



Inovačná aktívita podnikov v Slovenskej republike 2014 - 2016

Innovation activity of enterprises
in the Slovak Republic
2014 - 2016

Viacstranné
štatistiky

2018

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Kód: 080318
Okruh: Veda a technika
Dátum: december 2018

Inovačná aktivita podnikov v Slovenskej republike 2014 - 2016

Innovation activity of enterprises
in the Slovak Republic
2014 - 2016

Sekcia podnikových štatistik
Generálny riaditeľ sekcie: Libuša Kolesárová
Odbor prierezových štatistik
Kontaktná osoba: Edita Novotná, tel. +421/2/50 23 63 14

2018

Autor publikácie: pracovný tím štatistiky vedy a techniky

Grafická úprava (obálky): Kristína Vargová

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Informačný servis

Miletičova 3

824 67 Bratislava

tel. +421/2/50 23 63 35, +421/2/50 23 63 39

e-mail: info@statistics.sk

www.statistics.sk

ISBN 978-80-8121-672-5

Rozmnožovanie obsahu tejto publikácie, ako aj jednotlivých častí, v pôvodnej alebo upravenej podobe pre komerčné účely, je možné len s písomným súhlasom Štatistického úradu SR. Údaje, ktoré sú obsahom tejto publikácie, je možné použiť len s uvedením zdroja.

Copying contents of this publication either whole or single parts, both in original and adjusted form for commercial purposes is possible only unless the Statistical Office of the Slovak Republic gives written permission. Data of this publication can be used only with identification of the source.

O B S A H C O N T E N T S

	Strana <i>Page</i>
Inovačná aktivita podnikov v Slovenskej republike v rokoch 2014-2016	1
1. Podniky s inovačnou aktivitou	2
2. Vplyv inovačnej aktivity na hospodárske výsledky podniku	6
3. Výdavky na inovácie	6
4. Spolupráca pri inováciách	9
5. Zdroje informácií pre inovácie	10
6. Práva duševného vlastníctva	11
7. Neinovujúce podniky	11
8. Faktory obmedzujúce inovačné aktivity	12
9. Inovácie v logistike	12
10. Netechnologické inovácie	13
11. Inovácie podľa technologických sektorov	14
12. Porovnanie základných ukazovateľov o inováciách v SR v r. 2008-2016	18
<i>Innovation activity of enterprises in the Slovak Republic in 2014-2016</i>	20
1. <i>Enterprises with innovation activity</i>	21
2. <i>Impact of innovation activity on economic results of the enterprise</i>	25
3. <i>Innovation expenditure</i>	26
4. <i>Innovation co-operation</i>	29
5. <i>Sources of information for innovation</i>	30
6. <i>Intellectual property rights</i>	31
7. <i>Non-innovators</i>	31
8. <i>Factors hampering innovation activities</i>	32
9. <i>Innovations in logistics</i>	32
10. <i>Non-Technological Innovation</i>	33
11. <i>Innovation according to the technological sectors</i>	34
12. <i>Comparison of basic indicators on innovation in the Slovak Republic in 2008-2016</i>	37
Tabuľková príloha	39
<i>Table annex</i>	
1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016 <i>General information about the enterprises in 2016</i>	40 - 63
1.1. Podniky v priemysle, stavebníctve a vybraných službách <i>Enterprises in industry, construction and selected services</i>	40 - 43
1.2. Podniky, ktoré sú súčasťou skupiny podnikov <i>Enterprises which are part of an enterprise group</i>	44 - 47
1.3. Podniky, ktoré uskutočnili zmeny <i>Enterprises which implement changes</i>	48 - 51

	Strana Page
1.4. Podniky, ktoré predávajú výrobky alebo služby <i>Enterprises which sell goods or services</i>	52 - 59
1.5. Stratégie inovujúcich podnikov <i>Strategies of innovative enterprises</i>	60 - 63
2. Základné ekonomicke informácie o podnikoch v roku 2016 <i>Basic economic information about the enterprises in 2016</i>	64 - 79
2.1. Celkové tržby <i>Total turnover</i>	64 - 67
2.2. Tržby z predaja do zahraničia <i>Turnover from sales abroad</i>	68 - 71
2.3. Počet zamestnancov <i>Number of employees</i>	72 - 75
2.4. Podiel vysokoškolsky vzdelaných zamestnancov v inovujúcich podnikoch <i>Share of employees with tertiary education in innovative enterprises</i>	76 - 79
3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014-2016 <i>Innovation activity in enterprises during the period 2014- 2016</i>	80 - 115
3.1. Podniky podľa typu inovačnej činnosti <i>Enterprises by type of innovation activity</i>	80 - 87
3.2. Podniky s inováciou produktu <i>Enterprises with product innovation</i>	88 - 91
3.3. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu výrobku <i>Enterprises or organisations by location of goods innovation development</i>	92 - 95
3.4. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu služby <i>Enterprises or organisations by location of service innovation development</i>	96 - 99
3.5. Inovácia produktu (výrobku alebo služby) bola novinkou <i>Product (goods or service) innovation was a novelty</i>	100 - 103
3.6. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu procesu <i>Enterprises or organisations by location of process innovation development</i>	104 - 107
3.7. Podniky alebo organizácie podieľajúce sa na technologických inováciách (podniky s vnútorným alebo vonkajším VV) <i>Enterprises or organisations by location of innovation development (R&D performers)</i>	108 - 111
3.8. Podniky alebo organizácie podieľajúce sa na technologických inováciách (podniky bez vnútorného alebo vonkajšieho VV) <i>Enterprises or organisations by location of innovation development (NON-R&D performers)</i>	112 - 115

	Strana Page
4. Inovačná aktívita a výdavky v rokoch 2014-2016 <i>Innovation activity and expenditure during the period 2014- 2016</i>	116 - 135
4.1. Inovačná aktívita podnikov s technologickou inováciou <i>Innovation activity in enterprises with technological innovation</i>	116 - 123
4.2. Výdavky na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2016 <i>Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2016</i>	124 - 127
4.3. Odhad výdavkov na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2017 v porovnaní s rokom 2016 <i>An estimate of Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2017 compared to 2016</i>	128 - 131
4.4. Odhad výdavkov na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2018 v porovnaní s rokom 2017 <i>An estimate of Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2018 compared to 2017</i>	132 - 135
5. Financovanie inovácií z verejných zdrojov v rokoch 2014-2016 <i>Public financial support for innovation activities during the period 2014-2016</i> Podniky, ktoré dostali verejnú finančnú podporu <i>Enterprises that received public funding</i>	136 - 139
6. Zdroje informácií pre inovácie v rokoch 2014-2016 <i>Sources of information for innovation during the period 2014-2016</i> Podniky, ktoré označili vysoký skupeň dôležitosti zdrojov informácií pre inovačné aktivity <i>Enterprises indicating high importance of selected sources of information for innovation activities</i>	140 - 147
7. Spolupráca pri inováciách v rokoch 2014-2016 <i>Innovation cooperation during the period 2014-2016</i>	148 - 159
7.1. Podniky, ktoré mali dohody o spolupráci pri inovačných aktivitách <i>Enterprises with cooperation arrangements on innovation activities</i>	148 - 155
7.2. Podniky, ktoré mali dohody o spolupráci pri inovačných aktivitách podľa sídla partnera <i>Enterprises with cooperation arrangements on innovation activities by location of partner</i>	156 - 159
8. Organizačné a marketingové inovácie v rokoch 2014-2016 <i>Organisational and marketing innovations during the period 2014-2016</i>	160 - 171
8.1. Podniky, ktoré zaviedli organizačnú a/alebo marketingovú inováciu <i>Enterprises that introduced organisational and/or marketing innovation</i>	160 - 163
8.2. Typ novej organizačnej metódy <i>Typ of new organisational method</i>	164 - 167

	Strana Page
8.3. Typ novej marketingovej metódy <i>Typ of new marketing method</i>	168 - 171
9. Faktory obmedzujúce inovačné aktivity v rokoch 2014 - 2016 Factors hampering innovation activities during the period 2014 - 2016 Inovujúce podniky, ktoré označili vysoký skupeň dôležitosti pri nasledujúcich faktoroch obmedzujúcich inovačné aktivity <i>Innovative enterprises indicating high importance of following factors hampering innovation activities</i>	172 - 175
10. Práva duševného vlastníctva v rokoch 2014 - 2016 Intellectual property rights during the period 2014 - 2016 Počet inovujúcich podnikov, ktoré využili práva duševného vlastníctva <i>Number of innovative enterprises which used intellectual property rights</i>	176 - 179
11. Neinovujúce podniky v rokoch 2014 - 2016 Non-innovative enterprises during the period 2014 - 2016 Neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>	180 - 187
12. Inovácie v logistike v rokoch 2014 - 2016 Innovations in logistics during the period 2014 - 2016 Inovácie v logistike <i>Innovations in logistics</i>	188 - 195
 Regionálne prehľady <i>Regional views</i>	 196
1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016 <i>General information about the enterprises in 2016</i>	197 - 202
1.1. Podniky v priemysle, stavebnictve a vybraných službách <i>Enterprises in industry, construction and selected services</i>	197
1.2. Podniky, ktoré sú súčasťou skupiny podnikov <i>Enterprises which are part of an enterprise group</i>	198
1.3. Podniky, ktoré uskutočnili zmeny <i>Enterprises which implement changes</i>	199
1.4. Podniky, ktoré predávajú výrobky alebo služby <i>Enterprises which sell goods or services</i>	200 - 201
1.5. Stratégie inovujúcich podnikov <i>Strategies of innovative enterprises</i>	202

	Strana Page
2. Základné ekonomicke informácie o podnikoch v roku 2016 <i>Basic economic information about the enterprises in 2016</i>	203 - 206
2.1. Celkové tržby <i>Total turnover</i>	203
2.2. Tržby z predaja do zahraničia <i>Turnover from sales abroad</i>	204
2.3. Počet zamestnancov <i>Number of employees</i>	205
2.4. Podiel vysokoškolsky vzdelaných zamestnancov v inovujúcich podnikoch <i>Share of employees with tertiary education in innovative enterprises</i>	206
3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014-2016 <i>Innovation activity in enterprises during the period 2014- 2016</i>	207 - 215
3.1. Podniky podľa typu inovačnej činnosti <i>Enterprises by type of innovation activity</i>	207 - 208
3.2. Podniky s inováciou produktu <i>Enterprises with product innovation</i>	209
3.3. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu výrobku <i>Enterprises or organisations by location of goods innovation development</i>	210
3.4. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu služby <i>Enterprises or organisations by location of service innovation development</i>	211
3.5. Inovácia produktu (výrobku alebo služby) bola novinkou <i>Product (goods or service) innovation was a novelty</i>	212
3.6. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu procesu <i>Enterprises or organisations by location of process innovation development</i>	213
3.7. Podniky alebo organizácie podieľajúce sa na technologických inováciách (podniky s vnútorným alebo vonkajším VV) <i>Enterprises or organisations by location of innovation development (R&D performers)</i>	214
3.8. Podniky alebo organizácie podieľajúce sa na technologických inováciách (podniky bez vnútorného alebo vonkajšieho VV) <i>Enterprises or organisations by location of innovation development (NON-R&D performers)</i>	215
4. Inovačná aktivity a výdavky v rokoch 2014-2016 <i>Innovation activity and expenditure during the period 2014- 2016</i>	216 - 220
4.1. Inovačná aktivity podnikov s technologickou inováciou <i>Innovation activity in enterprises with technological innovation</i>	216 - 217
4.2. Výdavky na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2016 <i>Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2016</i>	218

	Strana Page
4.3. Odhad výdavkov na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2017 v porovnaní s rokom 2016 <i>An estimate of Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2017 compared to 2016</i>	219
4.4. Odhad výdavkov na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2018 v porovnaní s rokom 2017 <i>An estimate of Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2018 compared to 2017</i>	220
5. Financovanie inovácií z verejných zdrojov v rokoch 2014-2016 <i>Public financial support for innovation activities during the period 2014-2016</i> Podniky, ktoré dostali verejnú finančnú podporu <i>Enterprises that received public funding</i>	221
6. Zdroje informácií pre inovácie v rokoch 2014-2016 <i>Sources of information for innovation during the period 2014-2016</i> Podniky, ktoré označili vysoký skupený dôležitosť zdrojov informácií pre inovačné aktivity <i>Enterprises indicating high importance of selected sources of information for innovation activities</i>	222 - 223
7. Spolupráca pri inováciách v rokoch 2014-2016 <i>Innovation cooperation during the period 2014-2016</i> 7.1. Podniky, ktoré mali dohody o spolupráci pri inovačných aktivitách <i>Enterprises with cooperation arrangements on innovation activities</i> 224 - 225 7.2. Podniky, ktoré mali dohody o spolupráci pri inovačných aktivitách podľa sídla partnera <i>Enterprises with cooperation arrangements on innovation activities by location of partner</i> 226	224 - 226
8. Organizačné a marketingové inovácie v rokoch 2014-2016 <i>Organisational and marketing innovations during the period 2014-2016</i> 8.1. Podniky, ktoré zaviedli organizačnú a/alebo marketingovú inováciu <i>Enterprises that introduced organisational and/or marketing innovation</i> 227 8.2. Typ novej organizačnej metódy <i>Typ of new organisational method</i> 228 8.3. Typ novej marketingovej metódy <i>Typ of new marketing method</i> 229	227 - 229

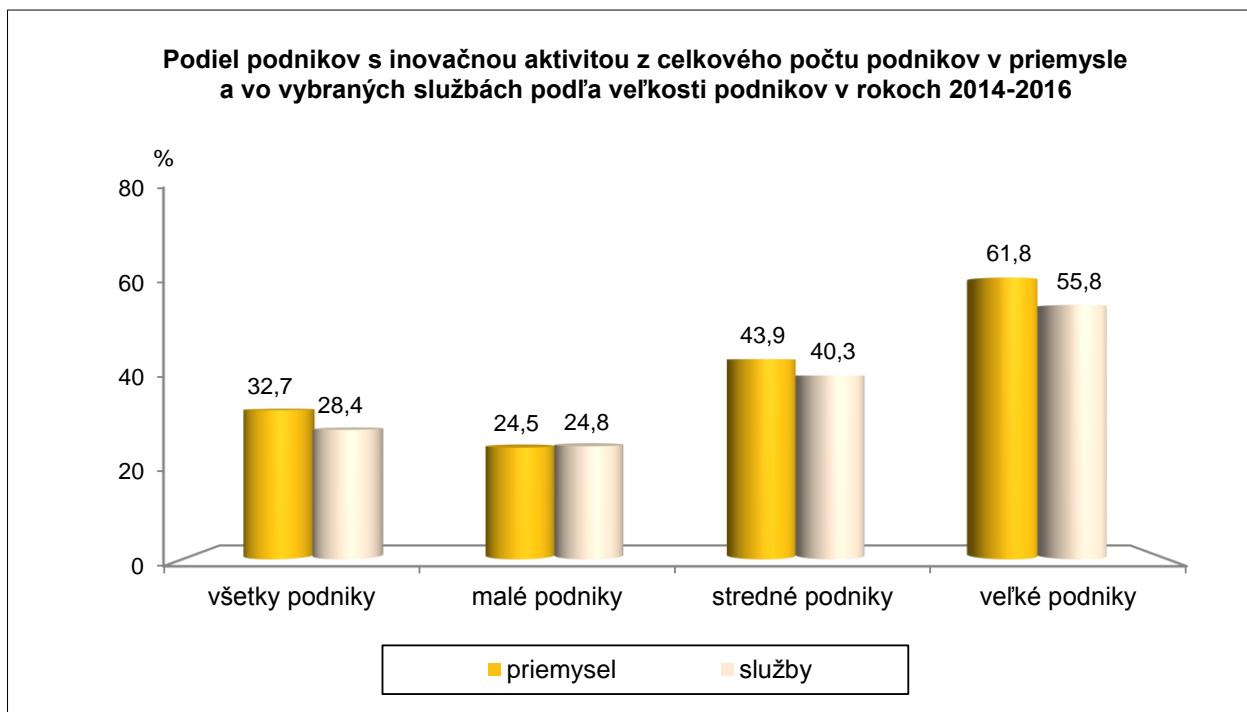
	Strana Page
9. Faktory obmedzujúce inovačné aktivity v rokoch 2014 - 2016 Factors hampering innovation activities during the period 2014 - 2016 Inovujúce podniky, ktoré označili vysoký skupeň dôležitosti pri nasledujúcich faktoroch obmedzujúcich inovačné aktivity <i>Innovative enterprises indicating high importance of following factors hampering innovation activities</i>	230 - 231
10. Práva duševného vlastníctva v rokoch 2014 - 2016 Intellectual property rights during the period 2014 - 2016 Počet inovujúcich podnikov, ktoré využili práva duševného vlastníctva <i>Number of innovative enterprises which used intellectual property rights</i>	232
11. Neinovujúce podniky v rokoch 2014 - 2016 Non-innovative enterprises during the period 2014 - 2016 Neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>	233 - 234
12. Inovácie v logistike v rokoch 2014 - 2016 Innovations in logistics during the period 2014 - 2016 Inovácie v logistike <i>Innovations in logistics</i>	235 - 236
Metodické vysvetlivky <i>Methodological notes</i>	237 242

***INOVAČNÁ AKTIVITA PODNIKOV
V SLOVENSKEJ REPUBLIKE
V ROKU 2014-2016***

1. Podniky s inovačnou aktivitou

Podniky s inovačnou aktivitou sú tie, ktoré uviedli na trh nové alebo výrazne zdokonalené produkty alebo zaviedli v rámci podniku nové alebo výrazne zdokonalené procesy, alebo zaviedli organizačné alebo marketingové inovácie. Ďalej sa sem zahrnujú aj tie podniky, ktoré mali nedokončené alebo pozastavené inovačné činnosti. V rokoch 2014-2016 bolo v Slovenskej republike 28,7 % inovačne aktívnych podnikov. V priemysle a vybraných službách spolu (bez stavebníctva) ich bolo 30,7 %. Vyššiu inovačnú schopnosť mali podniky v odvetviach priemyslu (32,7 %) ako v odvetviach služieb (28,4 %). V porovnaní s predchádzajúcim zisťovaním (rok 2014) sa podiel inovačne aktívnych podnikov v priemysle zvýšil o 0,2 percentuálneho boda a naopak v odvetviach služieb sa znížil o 2,7 percentuálnych bodov (ďalej len p.b.) Z uvedeného vyplýva, že celkový pokles inovačných aktivít spôsobilo hlavne zníženie inovačných činností v rámci služieb (v stavebníctve bol nárast o 0,8 p.b.). Bez započítania netechnologických inovácií bolo v priemysle 26,4 % a v službách 19,5 % inovačne aktívnych podnikov, čo predstavuje v porovnaní s predchádzajúcim zisťovaním nárast v priemysle o 3,9 p.b. a v službách o 1,5 p.b. U podnikov, ktoré zaviedli iba netechnologické inovácie bol v porovnaní so zisťovaním za obdobie 2012-2014 pokles inovačnej aktivity a to o 3,6 p.b. v priemysle a o 4,3 p.b. v službách.

Rovnako ako v predchádzajúcim období bola inovačná aktivita podnikov priamo úmerná ich veľkosti. V porovnaní s obdobím 2012-2014 sa v priemysle zvýšila v stredných a veľkých podnikoch. V službách bol nárast inovačných aktivít oproti predošlému zisťovaniu rovnako v skupine stredných a veľkých podnikov, pričom najintenzívnejší nárast (12,9 p.b.) bol v skupine veľkých podnikov. Pokles inovačných aktivít oproti obdobiu 2012-2014 bol v priemysle aj v službách v skupine malých podnikov. Podiel podnikov s inovačnou aktivitou z celkového počtu podnikov v priemysle a službách znázorňuje nasledujúci graf.

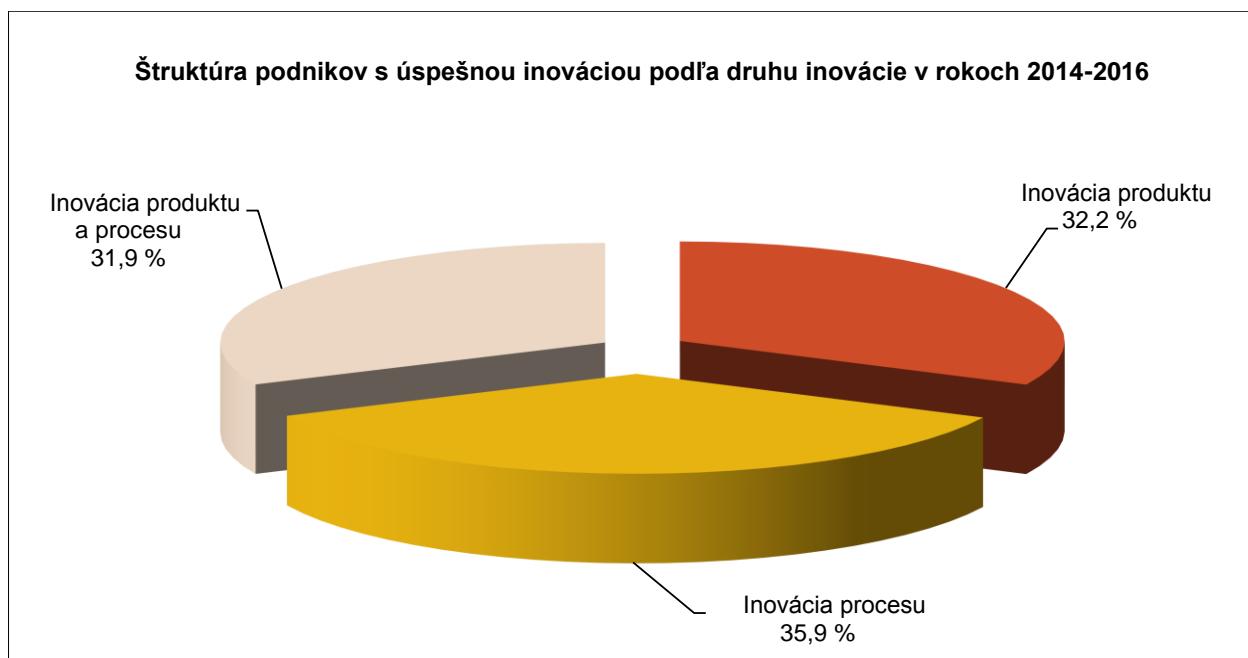


Rozhodujúci podiel (91,2 %) podnikov s technologickou inováciou v priemysle a službách tvorili úspešne inovujúce podniky, ktoré zaviedli inovácie produktu alebo procesu, resp. obidva druhy inovácií. Nedokončené alebo pozastavené inovačné činnosti uviedlo 8,8 % podnikov. Zo všetkých inovujúcich podnikov v priemysle a službách tvorili podniky s technologickými inováciami 75,7 %. Len netechnologické (marketingové, organizačné) inovácie zaviedlo 24,3 % podnikov s inovačnou aktivitou.

Štruktúra podnikov podľa druhov inovačnej činnosti

Druh inovačnej činnosti	Počet podnikov s inovačnou aktivitou				Podiel z celkového počtu podnikov v %			
	spolu	priemy-sel	stavebnictvo	služby	spolu	priemy-sel	stavebnictvo	služby
Všetky druhy inovačnej činnosti	2488	1339	176	973	28,7	32,7	15,3	28,4
Technologické inovácie	1849	1082	99	668	21,3	26,4	8,6	19,5
Úspešné technologické inovácie	1679	976	83	620	19,3	23,8	7,2	18,1
Inovácie produktu (len)	541	295	15	231	6,2	7,2	1,3	6,8
Inovácie procesu (len)	602	348	56	198	6,9	8,5	4,9	5,8
Inovácie produktu a procesu	536	333	12	191	6,2	8,1	1,0	5,6
Nedokončené a/alebo zastavené inovačné aktivity	170	106	16	48	2,0	2,6	1,4	1,4
Netechnologické inovácie	639	257	77	305	7,4	6,3	6,7	8,9
Podniky bez inovačnej aktivity	6188	2760	977	2451	71,3	67,3	84,7	71,6

Podniky s úspešnou inováciou sa rozdeľujú do troch skupín podľa toho, či zaviedli len inováciu produktu, len inováciu procesu, alebo súčasne inováciu produktu aj procesu.



Inovácia produktu znamená zavedenie nového alebo výrazne zdokonaleného produktu na trh. Tento produkt môže byť nový len pre podnik a/alebo nový aj pre trh. Podiel

podnikov, ktoré zaviedli inováciu produktu, ktorý je nový aj pre trh (nielen pre podnik) predstavuje 62,4 % z celkového počtu podnikov s inováciou produktu v priemysle a vybraných službách (v priemysle 60 %, v službách 65,9 %). Tento podiel vzrástol v porovnaní s prechadzajúcim zisťovaním o 2,3 p.b. (v priemysle o 2,3 p.b. a v službách o 2,7 p.b.).

Inovácia procesu znamená inováciu metód spracovania alebo produkcie výrobkov/služieb, inováciu metód logistiky, dodávky alebo distribúcie výrobku/služby, alebo inováciu podporných činností pre procesy.

V priemere 40,8 % inovácií produktu v priemysle a vybraných službách vyvinuli samotné inovujúce podniky, v spolupráci s inými podnikmi alebo inštitúciami bolo realizovaných 30,7 %, úpravou alebo zmenou výrobkov alebo služieb pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo inštitúciami 16,9 % a 11,6 % inovácií produktu bolo vyvinutých inými podnikmi alebo inštitúciami. Z realizovaných inovácií procesov bolo 15,9 % vyvinutých inými podnikmi alebo inštitúciami, 18,1 % úpravou alebo zmenou procesov pôvodne vyvinutými inými podnikmi, 35,4 % v spolupráci s inými podnikmi a 30,6 % samotnými inovujúcimi podnikmi.

Spolupráca podnikov pri inováciách v %

Inovácia bola vyvinutá	Inovácia produktu			Inovácia procesu		
	Priemysel a služby	Priemysel	Služby	Priemysel a služby	Priemysel	Služby
- samotným podnikom	40,8	41,6	39,8	30,6	31,7	28,7
- podnikom v spolupráci s inými podnikmi alebo inštitúciami	30,7	29,8	32,1	35,4	35,4	35,5
- podnikom úpravou alebo zmenou výrobkov alebo služieb / procesov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo inštitúciami	16,9	18,4	14,5	18,1	17,9	18,4
- inými podnikmi alebo inštitúciami	11,6	10,2	13,6	15,9	15,0	17,4

V priemere až 42,8 % podnikov priemyslu a služieb, ktoré v rokoch 2014-2016 vykonávali inovačné činnosti, bolo súčasťou skupiny podnikov, pričom 31,8 % z nich malo ústredie v zahraničí. Viac ako 86 % inovujúcich podnikov realizovalo svoju produkciu (výrobky alebo služby) na národnom trhu, pričom 72 % pôsobilo na regionálnom resp. miestnom trhu. Zároveň 76 % podnikov v priemysle a službách (v priemysle 80,1 %, v službách 70,4 %) predávalo svoje produkty na trhoch členských, resp. kandidátkych krajín EÚ a 31,5 % na trhoch ostatných krajín.

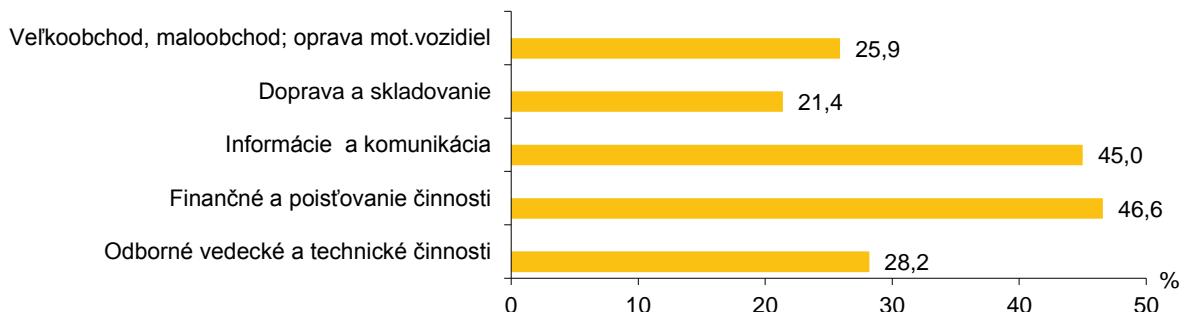
V rokoch 2014-2016 uskutočnilo 6,1 % inovujúcich podnikov v priemysle a vybraných službách zlúčenie, alebo prevzatie iného podniku a 7,7 % predalo, ukončilo, alebo zrealizovalo outsourcing niektorých úloh a činností podniku.

V jednotlivých odvetviach ekonomickej činnosti bol podiel podnikov s inovačnou aktivitou rozdielny a pohyboval sa v intervale od 16,7 % do 66,7 %. V priemere dosiahol v priemysle 32,7 % a v službách 28,4 %. Je dôležité poznamenať, že kým do zisťovania boli zahrnuté všetky priemyselné odvetvia, zo sektoru služieb len vybrané odvetvia, teda pokrytie tohto sektora nie je úplné.

Podiel podnikov s inovačnou aktivitou z celkového počtu podnikov v priemysle v rokoch 2014-2016



Podiel podnikov s inovačnou aktivitou z celkového počtu podnikov vo vybraných službách v rokoch 2014-2016

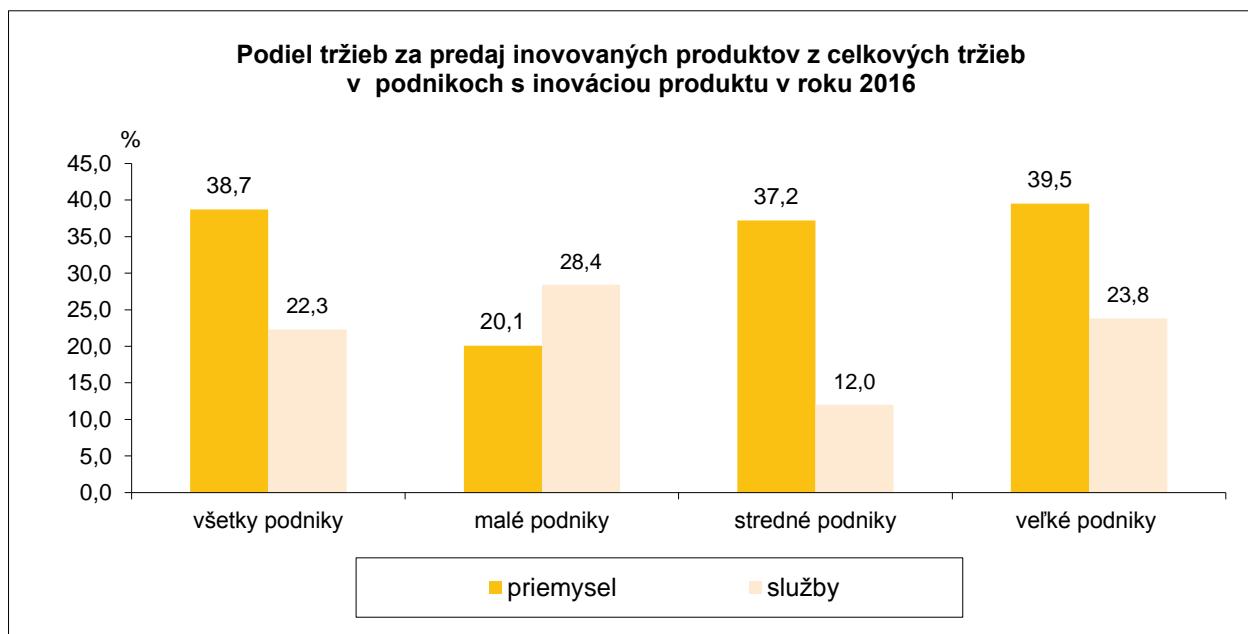


Zatiaľ čo podiel počtu podnikov s inovačnou aktivitou v priemysle a službách spolu predstavoval len 30,7 %, ich podiel na celkových tržbách dosiahol 66,6 % a na celkovom počte zamestnancov 56,3 %. To nasvedčuje tomu, že ekonomická váha podnikov s inovačnou aktivitou je vyššia ako ich početnosť. Relatívnu dôležitosť podnikov s inovačnou aktivitou vo vybraných ukazovateľoch znázorňuje prehľad:

Ukazovateľ	Podiel podnikov s inovačnou aktivitou v %		
	priemysel a služby spolu	priemysel	služby
Počet podnikov	30,7	32,7	28,4
Tržby	66,6	72,7	53,9
Zamestnanci	56,3	57,7	53,4

2. Vplyv inovačnej aktivity na hospodárske výsledky podniku

Dôležitým ukazovateľom vplyvu inovačnej aktivity je podiel tržieb za predaj nových alebo výrazne zdokonalených produktov (noviniek na trhu alebo v rámci podniku) z celkových tržieb. Pritom sa berie do úvahy len inovácia produktov bez ohľadu na inováciu procesov na nedokončené a pozastavené inovácie. Tento podiel v roku 2016 predstavoval 35,1 %. Znamená to, že podniky s technologickou inováciou dosiahli viac ako tretinu svojich tržieb za inovované výrobky. Z pohľadu veľkosti podnikov najvyšší podiel tržieb za inovované produkty (tovary a služby) z celkových tržieb podnikov s technologickými inováciami sa realizuje v ekonomickej najsilnejších veľkých podnikoch. V porovnaní s rokom 2014 zaznamenali nárast podielu tržieb za inovované produkty z celkových tržieb stredné podniky v priemysle a to až o 19,1 p.b. a v službách bol nárast v malých podnikoch a to o 13,5 p.b. V ostatných veľkostných kategóriях dosahoval tento podiel porovnatelnú úroveň ako v roku 2014, pokles bol zaznamenaný v kategórii stredných podnikov v službách, konkrétnie o 6,4 p.b.



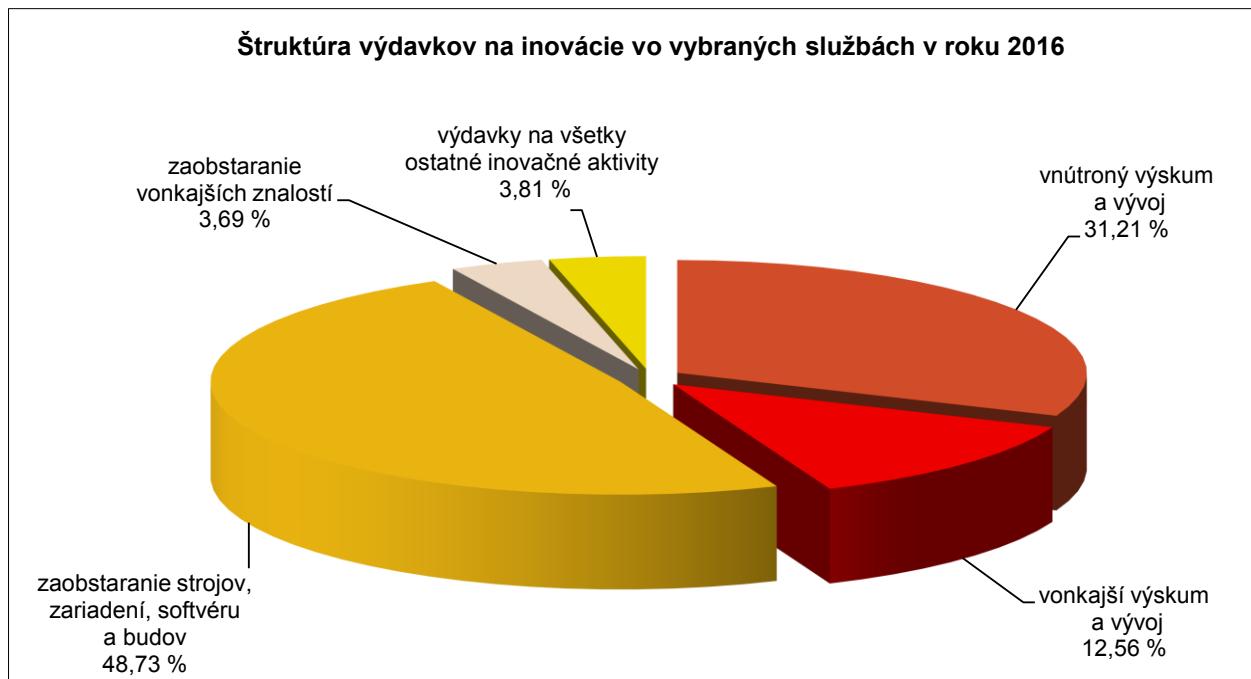
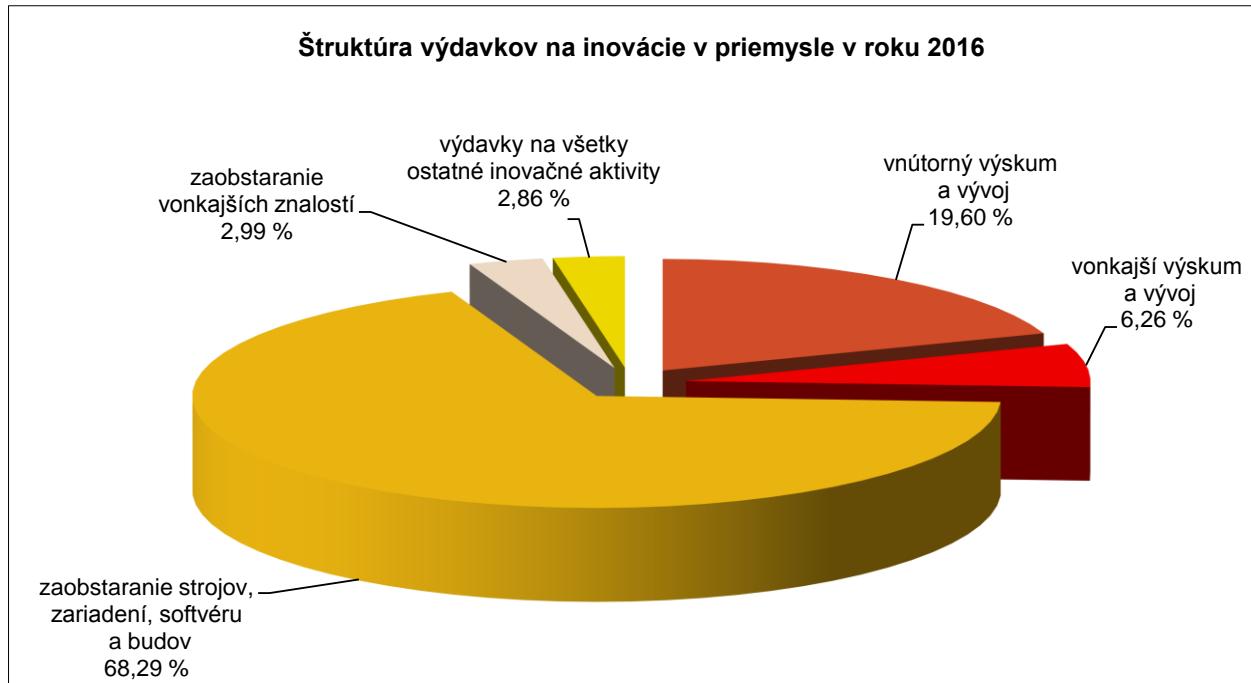
Podľa geografického triedenia klientov v prípade predaja inovovaných produktov, prevažnú časť tržieb (52,7 %) predstavovali tržby za predaj klientom zo zahraničia. V priemysle bol podiel z predaja mimo SR 63,7 %, naopak v službách bol tento podiel len 21,4 % a výraznú väčšinu tvorili tržby z predaja tuzemským klientom.

3. Výdavky na inovácie

Podľa metodiky zisťovania o inováciách, výdavky na inovácie zahŕňajú všetky výdavky vzťahujúce sa k vedeckým, technologickým a komerčným krokom, ktoré viedli k zavedeniu nového alebo výrazne zdokonaleného produktu, resp. procesu, vrátane výdavkov na nedokončené alebo pozastavené inovačné aktivity.

Podniky s technologickými inováciami v odvetviach priemyslu, stavebníctva a vybraných služieb v roku 2016 vynaložili na inovačné aktivity 1,6 % svojich tržieb. Najvyšším komponentom výdavkov na inovácie bolo zaobstaranie strojov a zariadení (63,9 %). Táto zložka výdavkov v priemysle dosiahla 68,3 %, v službách 48,7 % a v stavebníctve až 88,1 % celkových výdavkov na inovácie. V porovnaní s rokom 2014 najvyšší nárast

podielu výdavkov na inovácie v roku 2016 bol na zaobstaranie strojov a zariadení a to až o 22 p.b. Na vnútorný výskum a vývoj bolo v podnikoch v SR určených 22,2 % výdavkov z celkových výdavkov na inovácie, na nákup vonkajšieho výskumu a vývoja bolo určených 7,7 %, na zaobstaranie vonkajších znalostí 3,1 % a rovnako aj na všetky ostatné inovačné aktivity bolo určených 3,1 % z celkových výdavkov na inovácie.



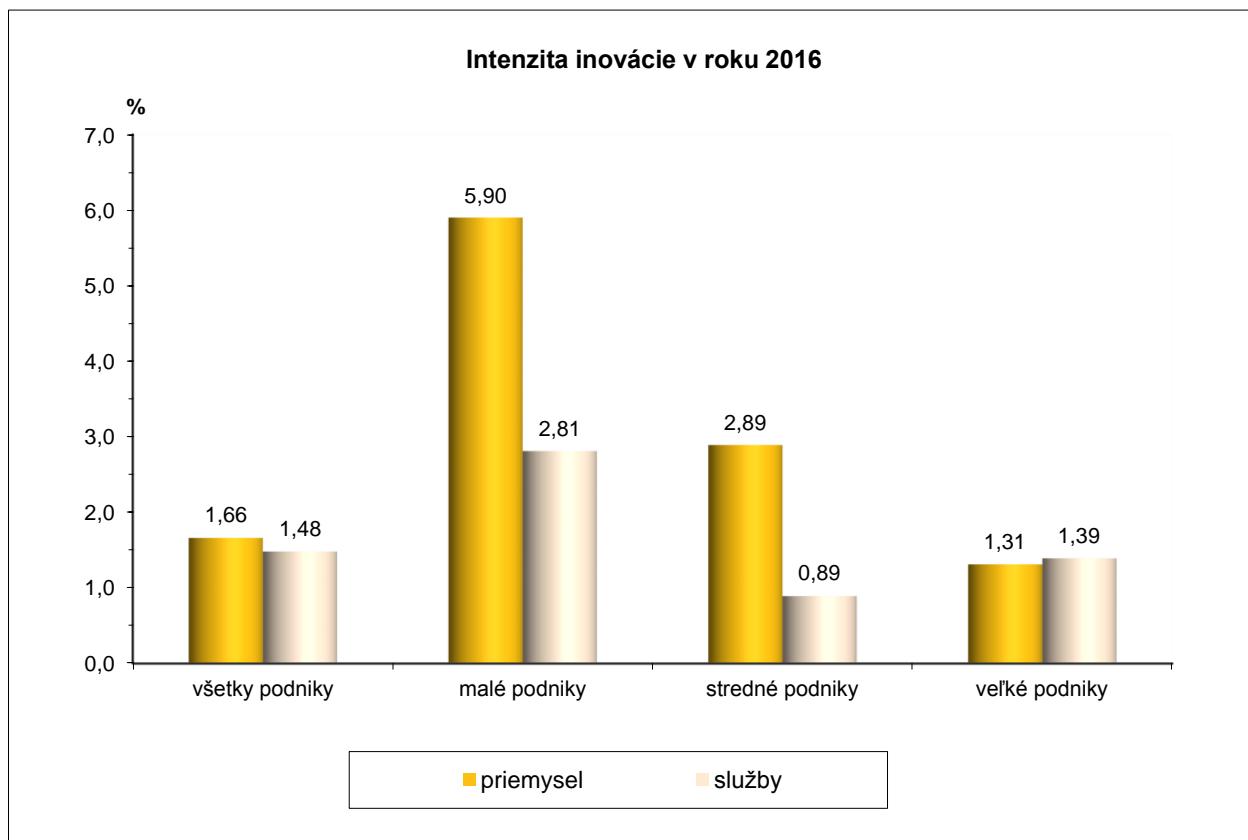
Z pohľadu veľkosťných skupín podnikov až 60,1 % výdavkov na inovácie v SR vynaložili veľké podniky. Stredné podniky vynaložili 23,4 % výdavkov a malé podniky 16,5 % výdavkov na inovácie v SR. Z tohto hľadiska sa v priemysle na celkových výdavkoch na inovácie veľké podniky podieľajú 65,6 % a malé len 10,3 %. Vo vybraných službách

dosiahli veľké podniky 45,3 % podiel na celkových výdavkoch, pokým malé podniky už 34,2 % a najnižší podiel na výdavkoch dosiahli stredné podniky a to 20,4 %.

Z hľadiska odhadu budúceho vývoja výdavkov na inovačné aktivity v priemysle a vybraných službách 25 % podnikov s technologickou inováciou uviedlo, že očakáva v roku 2017 nárast výdavkov, približne rovnakú úroveň (+- 5 %) očakávalo 37,7 % podnikov, pokles 6,1 % a viac ako 30 % podnikov nevedelo odhadnúť úroveň výdavkov v roku 2017 alebo neočakávalo žiadne výdavky na inovácie. V roku 2018 očakávalo nárast výdavkov 16 % podnikov, približne rovnakú úroveň (+- 5 %) očakávalo 33,5 % podnikov, pokles 3,3 % a zvyšných necelých 50 % nevedelo odhadnúť úroveň výdavkov v roku 2018 alebo neočakávalo žiadne výdavky na inovácie.

Intenzita inovácie

Intenzita inovácie, vyjadrená podielom výdavkov na inovácie z celkových tržieb v roku 2016 v podnikoch SR predstavovala v priemere 1,6 %, čo je o 0,27 percentuálneho boda viac ako v predchádzajúcim zisťovaní. Najvyššiu intenzitu inovácie vykázali malé podniky (3,65 %), potom stredné (1,93 %) a najnižšiu veľké podniky (1,31 %). V priemysle bola intenzita inovácie najvyššia v malých podnikoch (5,9 %) a rovnako aj v službách v rámci malých podnikov (2,81 %).



Financovanie inovácií z verejných zdrojov

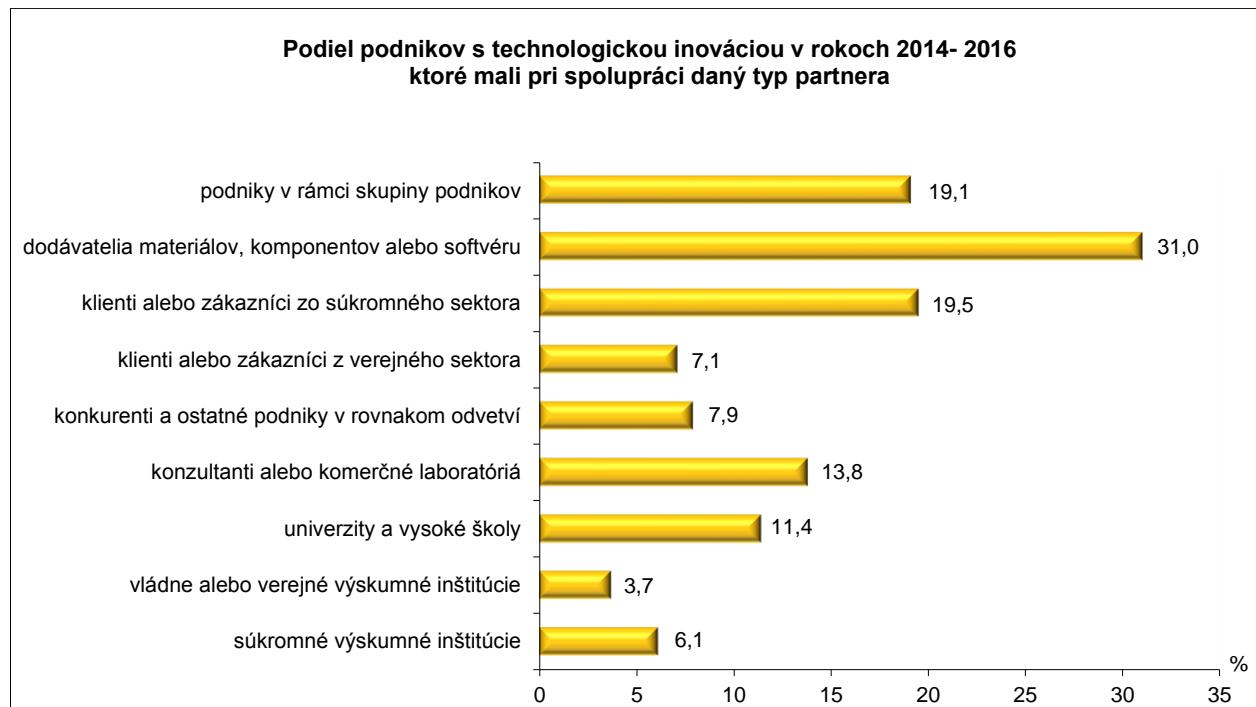
V zisťovaní o inováciách bolo zahrnuté aj financovanie z verejných zdrojov podľa typu organizácií, od ktorých sa získala podpora na inovačné aktivity za obdobie 2014-2016. V priemere 13,2 % inovujúcich podnikov v priemysle a službách získalo verejnú

finančnú podporu na svoje inovačné aktivity, a to od jedného alebo viacerých poskytovateľov, čo je o 4,7 percentuálneho boda viac ako v predchádzajúcom období (2012-2014).

Podniky s verejnou finančnou podporou	Podiel podnikov s inovačnou aktivitou v priemysle a službách, ktoré získali verejnú finančnú podporu na inovácie v %		
	priemysel a služby spolu	priemysel	služby
Podniky s verejnou finančnou podporou spolu	13,2	16,9	8,3
Od miestnych alebo regionálnych orgánov štátnej správy	0,3	0,4	0,2
Od vlády (resp. vládnych inštitúcií)	4,6	6,3	2,4
Z Európskej únie	10,6	12,5	7,8
Zo 7. rámcového programu EÚ pre vedu a techniku alebo z programu Horizont 2020 pre výskum a inovácie	2,8	3,1	2,4

4. Spolupráca pri inováciách

Spoluprácou pri inováciách v zmysle tohto zisťovania sa rozumie aktívna účasť na spoločných výskumno-vývojových projektoch a ostatných inovačných projektoch s inými podnikmi alebo nekomerčnými inštitúciami. Skoro 40 % podnikov s technologickou inováciou spolupracovalo pri inováciách s inými partnermi (v priemysle to bolo 37,6 %, vo vybraných službách 46,6 % podnikov). Z pohľadu typu partnera spoluprácujúceho pri inováciách najviac podnikov v priemysle a službách uviedlo spoluprácu s dodávateľmi materiálov, komponentov alebo softvéru (31 %), s klientmi alebo zákazníkmi zo súkromného sektora (19,5 %) a s podnikmi v rámci skupiny podnikov (19,1 %).



Z teritoriálneho pohľadu malo 44,5 % partnerov spolupracujúcich s podnikmi v priemysle a službách, ktoré zaviedli technologickú inováciu sídlo v Slovenskej

republike, 40,1 % v Európe a 15,4 % v ostatných krajinách. V sektore služieb bol vzhľadom na predmet podnikania výrazný podiel podnikov s partnermi so sídlom v tuzemsku (46,1 %), kým v priemysle bol tento podiel nižší, keďže 56,8 % spolupracujúcich partnerov bolo zo zahraničia.

5. Zdroje informácií pre inovácie

Zdroje informácií pre inovácie sú informácie z vnútra podniku alebo z okolia podniku. Sú zatriedené do nasledujúcich skupín: *vnútorné, trhové, inštitucionálne a iné zdroje*.

Hlavným zdrojom informácií pre inovácie sú podľa vyjadrenia 54,1 % podnikov s technologickou inováciou informácie získané v rámci podniku alebo skupiny podnikov (*vnútorné zdroje*). Potom nasledovali *trhové zdroje*, z ktorých informácie od dodávateľov zariadení, materiálu, komponentov alebo softvéru označilo vysokým stupňom dôležitosti 30,9 % podnikov s technologickými inováciami a informácie získané klientov a zákazníkov zo súkromného sektora 27,9 % podnikov. *Inštitucionálne zdroje* informácií (univerzity, vládne alebo verejné výskumné inštitúcie a súkromné výskumné inštitúcie) sú považované za vysoko dôležité len minimálnym počtom podnikov s technologickou inováciou. *Iné informačné zdroje* ako odborné konferencie, výstavy a veľtrhy, vedecké časopisy a obchodné/technické publikácie, odborné a odvetvové združenia považuje za vysoko dôležité 13,8 % resp. 6,4 % a 4,2 % podnikov.

Nasledujúca tabuľka prezentuje podiel podnikov s technologickou inováciou v priemysle a vo vybraných službách, ktoré uviedli vysoký stupeň dôležitosti daného zdroja pre inovácie.

Zdroje informácií pre inovácie	Podiel podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli vysoký stupeň dôležitosti zdroja v %		
	priemysel a služby spolu	priemysel	služby
Vnútorné zdroje			
V rámci podniku alebo skupiny podnikov	54,1	53,3	55,4
Trhové zdroje			
Dodávateelia zariadení, materiálov, komponentov alebo softvéru	30,9	32,3	28,7
Klienti alebo zákazníci zo súkromného sektora	27,9	26,1	31,0
Klienti alebo zákazníci z verejného sektora	10,2	7,8	14,1
Konkurenti a ostatné podniky v rovnakom odvetví	16,5	16,8	15,7
Konzultanti alebo komerčné laboratória	5,7	4,4	7,8
Inštitucionálne zdroje			
Univerzity a iné inštitúcie vyššieho vzdelávania	5,7	5,2	6,4
Vládne alebo verejné výskumné inštitúcie	2,6	3,1	1,8
Súkromné výskumné inštitúcie	2,6	2,2	3,1
Iné zdroje			
Konferencie, veľtrhy, výstavy	13,8	14,2	13,2
Vedecké časopisy a obchodné/technické publikácie	6,4	7,4	4,6
Odborné a odvetvové združenia	4,2	3,3	5,7

6. Práva duševného vlastníctva

V súvislosti s inováciami podnikov sú dôležitým ukazovateľom aj práva duševného vlastníctva. V rokoch 2014-2016 v priemysle a vybraných službách 21,6 % inovujúcich podnikov si požiadalo o patent alebo úžitkový vzor alebo si zaregistrovalo práva priemyselného vzoru, alebo ochranej známky, alebo použilo obchodné tajomstvo alebo uplatnilo autorské právo (copyright). V priemysle tento podiel predstavoval 20,2 % a v službách 23,5 %. Najvyšší podiel na právach duševného vlastníctva mala registrácia ochranej známky, ktorú si zaregistrovalo 12,1 % inovujúcich podnikov.

Detailnejší pohľad na jednotlivé činnosti v oblasti práv duševného vlastníctva poskytuje nasledujúca tabuľka:

Inovujúce podniky, ktoré v rokoch 2014-2016 uskutočnili nasledujúce činnosti:	Podiel z celkového počtu podnikov s inovačnou aktivitou v priemysle a vybraných službách v %		
	priemysel a služby spolu	priemysel	služby
Žiadali o patent	3,7	4,6	2,6
Žiadali o úžitkový vzor	2,6	3,2	1,6
Zaregistrovali práva priemyselného vzoru (dizajnu)	3,1	3,3	2,9
Zaregistrovali ochrannú známku	12,1	11,3	13,2
Použili obchodné tajomstvo	6,9	7,0	6,7
Uplatnili autorské právo (copyright)	5,8	3,9	8,5

7. Neinovujúce podniky

V období 2014-2016 bolo v Slovenskej republike 71,3 % neinovujúcich podnikov (v priemysle a vybraných službách spolu to bolo 69,3 %). Viac ako 70 % neinovujúcich podnikov v priemysle a vybraných službách uviedlo, že nemali dôvod inovať a len necelých 25 % zvažovalo inováciu. Najdôležitejšie dôvody pre nerealizáciu inovácie, ktoré uviedli neinovujúce podniky boli nedostatok finančných prostriedkov na inovačné aktivity 14,4 %, nízky dopyt po inováciách 12,9 % a príliš vysoké náklady na inováciu 12,8 %. Nasledujúca tabuľka uvádzá podiel neinovujúcich podnikov, ktoré vyznačili najvyšším stupňom dôležitosti jeden z nasledujúcich dôvodov pre nerealizáciu inovácie:

Neinovujúce podniky, ktoré v rokoch 2014-2016 vyznačili najvyšším stupňom dôležitosti nasledujúce dôvody pre nerealizáciu inovácie:	Podiel z celkového počtu neinovujúcich podnikov v priemysle a vybraných službách v %		
	priemysel a služby spolu	priemysel	služby
Nízky dopyt po inováciách na trhu	12,9	13,3	12,4
Nebolo potrebné inovať kvôli predchádzajúcim inováciám	8,0	8,2	7,9
Nebolo potrebné inovať kvôli veľmi nízkej konkurencii	5,0	5,3	4,8
Nedostatok dobrých nápadov pre inovácie	4,6	5,1	4,1
Nedostatok finančných prostriedkov na inovačné aktivity	14,4	17,6	10,8
Nedostatok prostriedkov z úverov	7,4	9,6	4,8
Príliš vysoké náklady na inováciu	12,8	15,8	9,4
Nedostatok kvalifikovaných zamestnancov	5,2	7,0	3,1
Nedostatok spolupracujúcich partnerov	2,9	3,7	2,0
Ťažkosti pri získavaní štátnych dotácií alebo grantov pre inovácie	10,2	13,3	6,7
Príliš vysoká konkurencia na rhu	7,2	7,6	6,7

8. Faktory obmedzujúce inovačné aktivity

Podľa výsledkov zisťovania bolo v období 2014-2016 inovačne aktívnych 30,7 % podnikov v priemysle a vybraných službách. Avšak aj v týchto podnikoch sa stretli s problémami, ktoré im neumožnili venovať sa ďalšej inovačnej činnosti.

Za hlavné faktory obmedzujúce inovačné aktivity, považujú inovujúce podniky nákladové faktory. Nedostatok zdrojov financovania v rámci podniku považuje za najväčšiu inovačnú bariéru 29 % inovujúcich podnikov, príliš vysoké náklady na inováciu 25,9 % a nedostatok prostriedkov z úverov 10,2 % podnikov. Ďalšími vysoko dôležitými faktormi obmedzujúcimi inovácie boli trhové faktory. Čažkosti pri získavaní štátnej dotácií alebo grantov pre inovácie uviedlo 22,1 %, príliš vysokú konkurenciu na trhu 19,5 % a neistý dopyt po inovovaných výrobkoch alebo službách 12,9 % podnikov s inováciami. Zo skupiny znalostných faktorov vysoký stupeň dôležitosti faktora obmedzujúceho inovačné aktivity priradilo 15 % podnikov nedostatku kvalifikovaných zamestnancov a 5,9 % nedostatku spolupracujúcich partnerov pre inovačné aktivity.

9. Inovácie v logistike

V súvislosti s inovačnou aktivitou podnikov v rokoch 2014-2016 sa zisťoval aj podiel inovačnej aktivity v oblasti logistiky. Logistika je súbor služieb zahŕňajúcich plánovanie, organizáciu, riadenie, realizáciu a sledovanie celkového toku materiálu, tovaru a súvisiacich informačných tokov daného podniku (tokov z nákupu, výroby a skladovania do služieb s pridanou hodnotou, distribúcie a spätnej logistiky). V rámci priemyslu a vybraných služieb zaviedlo inováciu v logistike 20,9 % podnikov. Nasledujúca tabuľka uvádza podiel podnikov, ktoré zaviedli jednotlivé typy inovácie v logistike:

Typy inovácie v logistike	Podiel podnikov z celkového počtu podnikov v priemysle a vybraných službách v %		
	priemysel a služby spolu	priemysel	služby
Systémy riadenia zásob	6,3	5,9	6,8
Digitálne riadenie dodavateľského reťazca	3,7	3,8	3,5
Elektronické obstarávanie	12,9	14,0	11,5
Jedinečná a automatická identifikácia výrobkov	3,6	4,3	2,8
Spätná logistika	3,4	4,2	2,6
Nové spôsoby doručenia	1,9	2,0	1,9
Zlepšená preprava tovaru (balenie, hmotnosť, hustota)	7,6	9,1	5,7
Iná inovácia	3,1	2,4	3,9

Z hľadiska prevádzkových nákladov na logistiku viac ako 2/3 inovujúcich podnikov uviedlo, že ich podiel z celkových výdavkov bol v roku 2016 menší ako 10 %.

10. Netechnologické inovácie

Organizačné a marketingové inovácie

Organizačná inovácia je zavedenie novej organizačnej metódy do obchodnej a ekonomickej praxe podniku (vrátane manažérstva poznatkov), organizácie pracoviska alebo vonkajších vzťahov, ktorá nebola predtým v podniku použitá.

Marketingová inovácia je implementácia novej marketingovej koncepcie alebo stratégie, ktorá sa významne odlišuje od existujúcich marketingových metód v podniku a nebola predtým použitá. Vyžaduje to významné zmeny dizajnu, alebo obalu produktu, umiestnenia produktov, propagácie alebo cenovej tvorby produktov.

Medzi najčastejšie typy zavedenia novej organizačnej metódy patrili v priemysle i službách nové podnikové metódy organizácie práce a pracovných, potom nasledovali nové metódy organizácie pracovných zodpovedností a tvorby rozhodnutí, a to najmä vo veľkých podnikoch. Najmenej často boli inovované a zavádzané nové metódy organizovania vonkajších vzťahov.

Podiel podnikov (v %), ktoré zaviedli jednotlivé typy organizačných inovácií v rokoch 2014-2016 na celkovom počte podnikov je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Odvetvie, veľkosť podniku	Typ zavedenej novej organizačnej metódy		
	Nové podnikové metódy organizácie práce a pracovných postupov	Nové metódy organizácie pracovných zodpovedností a tvorby rozhodnutí	Nové metódy organizovania vonkajších vzťahov
Priemysel spolu malé podniky stredné podniky veľké podniky	9,44 5,56 14,76 23,26	6,59 3,42 10,37 19,93	3,32 2,14 4,48 9,30
Služby spolu malé podniky stredné podniky veľké podniky	8,21 6,33 13,79 24,78	6,46 4,98 10,17 23,01	3,86 3,08 5,86 12,39

Medzi najčastejšie zavedený typ novej marketingovej metódy v inovujúcich podnikoch v priemysle patrí významná zmena dizajnu produktov a v službách nové médiá alebo techniky propagácie produktov.

Podiel podnikov (v %), ktoré zaviedli jednotlivé typy marketingových inovácií v rokoch 2014-2016 na celkovom počte podnikov je uvedený v nasledujúcej v tabuľke:

Odvetvie, veľkosť podniku	Typ zavedenej novej marketingovej metódy			
	Významné zmeny dizajnu produktov	Nové médiá alebo techniky pre propagáciu produktov	Nové metódy rozmiestnenia produktov	Nové metódy ocenenia produktov
Priemysel spolu malé podniky stredné podniky veľké podniky	6,86	5,12	3,68	3,56
	3,87	2,93	2,41	2,29
	12,04	8,70	5,54	5,80
	13,62	10,96	7,64	6,31
Služby spolu malé podniky stredné podniky veľké podniky	5,05	6,63	3,45	2,42
	4,50	5,46	2,89	1,94
	6,38	10,00	4,83	3,62
	11,50	17,70	10,62	8,85

Podľa zisťovania v rokoch 2014-2016 zaviedlo 7,5 % z celkového počtu podnikov v priemysle a službách len netechnologické inovácie. Z inovačne aktívnych podnikov to predstavuje 24,3 % podiel, čo predstavuje v porovnaní s obdobím 2012-2014 pokles o 12 p.b. V skupine podnikov s technologickými inováciami realizovalo súčasne s inováciami produktov a procesov aj organizačné alebo marketingové inovácie 44,9 % inovujúcich podnikov, čo predstavuje v porovnaní s obdobím 2012-2014 nárast o 10,3 p.b.

Prieskumom sa zistilo, že podobne ako v predchádzajúcim období zavádzané nové metódy organizačnej a marketingovej inovácie boli prevažne vyvinuté samotným podnikom alebo skupinou podnikov.

11. Inovácie podľa technologických sektorov

Definície technologických sektorov, uvádzané v tejto publikácii, sú založené na revidovanej OECD/Eurostat klasifikácii, ktorá berie do úvahy intenzitu výskumu a vývoja v jednotlivých odvetviach spracovateľského priemyslu a služieb a nie vlastnosti produktov. Rozlišujú sa nasledujúce technologické sektory, ktoré zahŕňajú uvedené činnosti podľa Štatistickej odvetvovej klasifikácie ekonomických činností.

Spracovateľský priemysel

Vysoká technológia – výroba farmaceutických výrobkov, kancelárskych strojov a počítačov, rádiových, televíznych a komunikačných zariadení, zdravotníckych, presných a optických prístrojov, lietadiel a kozmických lodí.

Stredne vysoká technológia – výroba chemických výrobkov (bez farmaceutických), strojov a zariadení, elektrických strojov a prístrojov, motorových vozidiel, výroba železničných a električkových lokomotív a vozňov.

Stredne nízka technológia – výroba koksu, rafinovaných ropných produktov a jadrového paliva, gumových a plastických produktov, nekovových minerálnych výrobkov, výroba kovov, kovových konštrukcií a kovových výrobkov (okrem strojov a zariadení), stavba a oprava lodí a člnov.

Nízka technológia – výroba potravín a tabaku, textílií, odevov, úprava a farbenie kožušíň, výroba obuvi a úprava kože, spracovanie dreva, výroba celulózy a papiera, vydavateľstvo a tlač, výroba nábytku a výroba inde nezaradená, recyklovanie.

Služby

Znalostne intenzívne služby (ZIS)

ZIS s vysokou technológiou – výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov, príprava a zverejňovanie zvukových nahrávok; činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie; telekomunikácie; počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby; informačné služby; výskum a vývoj.

ZIS trhové – vodná doprava; letecká doprava; právne a účtovnícke činnosti; vedenie firiem, poradenstvo v oblasti riadenia; architektonické a inžinierske činnosti, technické testovanie, analýzy; reklama a prieskum trhu; ostatné odborné, vedecké a technické činnosti; sprostredkovanie práce; bezpečnostné a pátracie služby.

ZIS finančné – finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia; poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem sociálneho poistenia; pomocné činnosti finančných služieb a poistenia.

Ostatné ZIS – nakladateľské činnosti; veterinárne činnosti; verejná správa a obrana; povinné sociálne poistenie; vzdelávanie; zdravotníctvo; starostlivosť v pobytových zariadeniach; sociálna práca bez ubytovania; tvorivé, umelecké a zábavné činnosti; činnosti knižníc, archívov, múzeí; činnosť herní; športové, zábavné a rekreačné činnosti.

Znalostne menej intenzívne služby (ZMIS)

ZMIS trhové – veľkoobchod, maloobchod a oprava motorových vozidiel a motocyklov; veľkoobchod okrem motorových vozidiel; maloobchod okrem motorových vozidiel; pozemná doprava a doprava potrubí; skladové a pomocné činnosti v doprave; ubytovanie; činnosti reštaurácií a pohostinstiev; prenájom a lízing; činnosti cestovných agentúr, rezervačné služby CK a súvisiace činnosti; činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou; administratívne, pomocné kancelárske a pomocné činnosti; oprava počítačov, osobných potrieb pre domácnosti.

Ostatné ZMIS - poštové služby a služby kuriérov; činnosti členských organizácií; ostatné osobné služby; činnosti domácností ako zamestnávateľov domáceho personálu; nediferencované činnosti v domácnostiach; činnosti exteritoriálnych organizácií.

Z celkového počtu podnikov spracovateľského priemyslu necelá tretina patrí do skupiny s nízkou technológiou a tri štvrtiny do skupiny so stredne nízkou a nízkou technológiou. Vyše tretina podnikov spracovateľského priemyslu bola v rokoch 2014-2016 inovačne aktívna, pričom 80,3 % inovácií týchto podnikov malo technologický charakter (zvyšných 19,7 % tvorili netechnologické inovácie). Podnikov so stredne vysokou technológiou bolo v spracovateľskom priemysle 21,5 % a s vysokou technológiou len 4,1 %. Inovačne najaktívnejšie boli podniky v sektore s vysokou technológiou, podiel inovujúcich podnikov v tomto sektore bol 51 %.

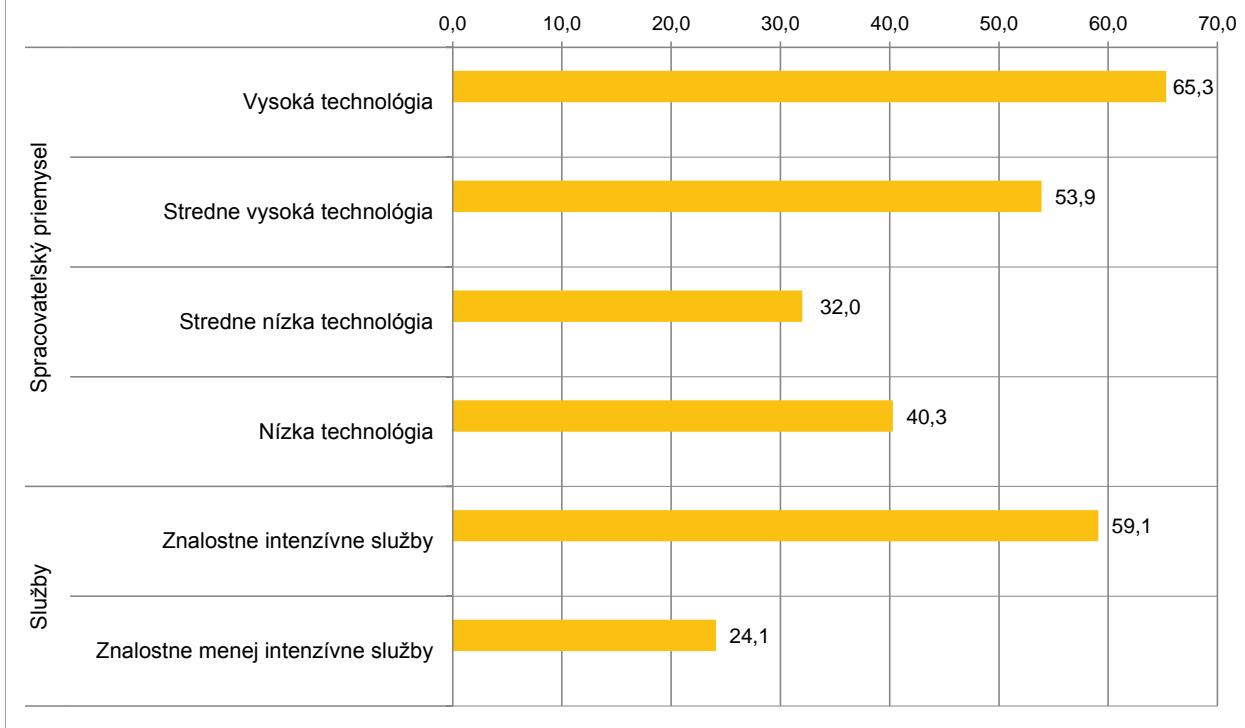
V odvetviach služieb 32,3 % všetkých podnikov patrí do sektora znalostne intenzívnych služieb (ZIS) a z nich 13,8 % do ZIS s vysokou technológiou. V tomto technologickom sektore bolo 46,6 % podnikov inovačne aktívnych a z nich 89,1 % realizovalo technologické a 10,9 % netechnologické inovácie. Do sektora znalostne menej intenzívnych služieb patrí 67,7 % podnikov v službách. Len 24,1 % z nich vyvíjala inovačnú činnosť, pričom 62,4 % týchto aktivít mala technologický charakter.

Technologické sektory	Podiel podnikov (v %)			Intenzita inovácie v podnikoch s technologickými inováciami v %
	zaradených do sektoru z celkového počtu podnikov	s inovačnou aktivitou z celkového počtu podnikov v sektore	s technolog. inováciou z celk. počtu inovačne aktívnych podnikov sektora	
Spracovateľský priemysel spolu	100,0	33,6	80,3	1,8
v tom				
vysoká technológia	4,1	51,0	62,8	0,5
stredne vysoká technológia	21,5	44,5	86,6	1,8
stredne nízka technológia	42,1	30,5	81,9	2,4
nízka technológia	32,3	28,4	75,2	2,2
Služby spolu	100,0	28,4	68,7	1,5
v tom				
znalostne intenzívne služby (ZIS)	32,3	37,5	77,1	2,4
ZIS s vysokou technológiou	13,8	46,6	89,1	4,4
ZIS trhové	12,9	25,7	57,9	1,2
ZIS finančné	4,3	46,6	79,7	1,0
ostatné ZIS	1,3	30,2	23,1	1,4
znalostne menej intenzívne služby (ZMIS)	67,7	24,1	62,4	0,8
ZMIS trhové	67,1	24,0	62,7	0,7
ostatné ZMIS	0,6	36,4	37,5	4,6

Intenzita inovácie (v podnikoch s technologickými inováciami) je vyjadrená podielom výdavkov na inovácie z celkových tržieb. V roku 2016 dosiahla hodnotu 1,8 % v spracovateľskom priemysle a 1,5 % v službách. V priemysle v odvetviach s nízkou technológiou predstavovala 2,2 %, najvyššia bola v odvetví so stredne nízkou technológiou (2,4 %). V odvetviach služieb bola intenzita inovácie vyššia v sektore znanostne intenzívnych služieb, kde dosiahla hodnotu 2,4 %, naopak v znanostne menej intenzívnych službách to bolo len 0,8 %. Najvyššia intenzita inovácie bola v službách, konkrétnie v odvetví znanostne intenzívnych služieb s vysokou technológiou, kde dosiahla hodnotu až 4,4 %.

Vnútorný výskum a vývoj v priemysle a v službách vykonávalo 40,8 % z celkového počtu podnikov s technologickými inováciami. V priemyselnej výrobe sa venovalo vnútornému výskumu a vývoju 42,4 % podnikov s technologickou inováciou, pričom najvyšší podiel 65,3 % bol v sektore vysokej technológie. V službách to bolo 40,9 % podnikov s technologickou inováciou a najvyšší podiel 69,9 % podnikov vykázalo vykonávanie činnosti výskumu a vývoja v sektore znanostne intenzívnych služieb s vysokou technológiou.

**Podiel podnikov s technologickou inováciou, ktoré mali v rokoch 2014-2016 výskum
a vývoj z celkového počtu podnikov technologického sektora v %**



12. Porovnanie základných ukazovateľov o inováciách v priemysle a vybraných službách v rokoch 2008 až 2016

Inovačná aktivita podľa druhu inovácií

Druh inovácie	Podiel z celkového počtu podnikov v %														
	priemysel a služby spolu					priemysel					služby				
	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016
Podniky s inovačnou aktivitou	36,1	35,6	34,0	31,8	30,7	37,1	35,9	32,4	32,5	32,7	35,1	35,2	35,8	31,1	28,4
Podniky s technologickými inováciami	21,8	28,2	19,7	20,3	23,3	26,5	30,2	19,6	22,6	26,4	16,7	25,4	19,8	17,9	19,5
Úspešné inovácie	20,8	27,6	19,1	18,3	21,3	25,6	29,6	18,9	20,2	23,8	15,5	24,8	19,4	16,4	18,1
Inovácia produktu (len)	4,2	6,9	5,6	5,4	7,0	5,3	7,8	5,4	6,7	7,2	3,0	5,6	5,9	4,1	6,7
Inovácia procesu (len)	7,3	7,8	4,8	5,7	7,3	9,1	7,7	4,3	6,1	8,5	5,3	8,0	5,4	5,4	5,8
Inovácia produktu a procesu	9,3	12,9	8,7	7,2	7,0	11,2	14,1	9,2	7,4	8,1	7,2	11,2	8,2	6,9	5,6
Nedokončené a /alebo zastavené inovačné aktivity	1,0	0,6	0,6	2,0	2,0	0,8	0,5	0,7	2,3	2,6	1,2	0,6	0,4	1,6	1,4
Podniky s netechnologickými inováciami	14,3	7,4	14,3	11,5	7,5	10,6	5,7	12,8	9,9	6,3	18,4	9,8	16,0	13,2	8,9
Podniky bez inovačnej aktivity	63,9	64,4	66,0	68,2	69,3	62,9	64,1	67,6	67,5	67,3	64,9	64,8	64,2	68,9	71,6

Inovačná aktivita podľa veľkosti podnikov

Veľkosť podniku	Podiel podnikov s inovačnou aktivitou na celkovom počte podnikov v %														
	priemysel a služby spolu					priemysel					služby				
	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016
Malé podniky	31,5	29,3	29,8	28,5	24,6	30,5	26,0	25,9	26,1	24,5	32,4	32,8	33,6	30,3	24,8
Stredné podniky	48,7	43,6	40,0	37,9	42,7	47,7	46,5	39,3	40,5	43,9	51,3	37,7	41,4	33,2	40,3
Veľké podniky	67,6	65,1	62,1	54,7	60,1	67,4	64,8	63,8	59,1	61,8	68,0	66,0	58,1	42,9	55,8

Intenzita inovácie – podiel výdavkov na inovácie z celkových tržieb inovujúcich podnikov podľa veľkosti podnikov v %

Veľkosť podniku	Priemysel a služby spolu					Priemysel					Služby				
	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016
Malé podniky	1,4	1,7	1,7	1,0	3,8	2,3	6,1	4,3	1,6	5,9	1,0	0,5	0,9	0,8	2,8
Stredné podniky	2,1	2,2	1,9	3,3	2,0	2,8	2,4	2,8	4,5	2,9	1,1	1,8	0,8	1,1	0,9
Veľké podniky	1,0	1,0	1,8	1,0	1,3	1,0	1,1	1,8	0,9	1,3	1,1	0,6	1,6	1,9	1,4

Podiel výdavkov na inovácie z celkových tržieb inovujúcich podnikov podľa druhu výdavkov v %

Druh výdavkov	Priemysel a služby spolu					Priemysel					Služby				
	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016
Vnútorný výskum a vývoj	0,12	0,21	0,23	0,29	0,36	0,13	0,23	0,22	0,29	0,33	0,10	0,16	0,27	0,29	0,46
Vonkajší výskum a vývoj	0,10	0,09	0,37	0,14	0,13	0,09	0,10	0,48	0,18	0,10	0,10	0,08	0,09	0,04	0,19
Zaobstaranie strojov, zariadení, softvéru a budov	0,94	0,88	1,13	0,55	1,03	0,96	1,04	1,25	0,50	1,14	0,89	0,49	0,80	0,69	0,72
Zaobstaranie vonkajších znalostí	0,06	0,04	0,03	0,22	0,05	0,07	0,04	0,04	0,28	0,05	0,03	0,05	0,01	0,04	0,05
Zaobstaranie ostatných inovačných aktivít	.	.	0,03	0,13	0,05	.	.	0,02	0,05	0,05	.	.	0,04	0,36	0,06
Výdavky na inovácie spolu	1,21	1,23	1,79	1,33	1,61	1,25	1,42	2,00	1,31	1,66	1,11	0,78	1,21	1,42	1,48

Štruktúra výdavkov na inovácie v %

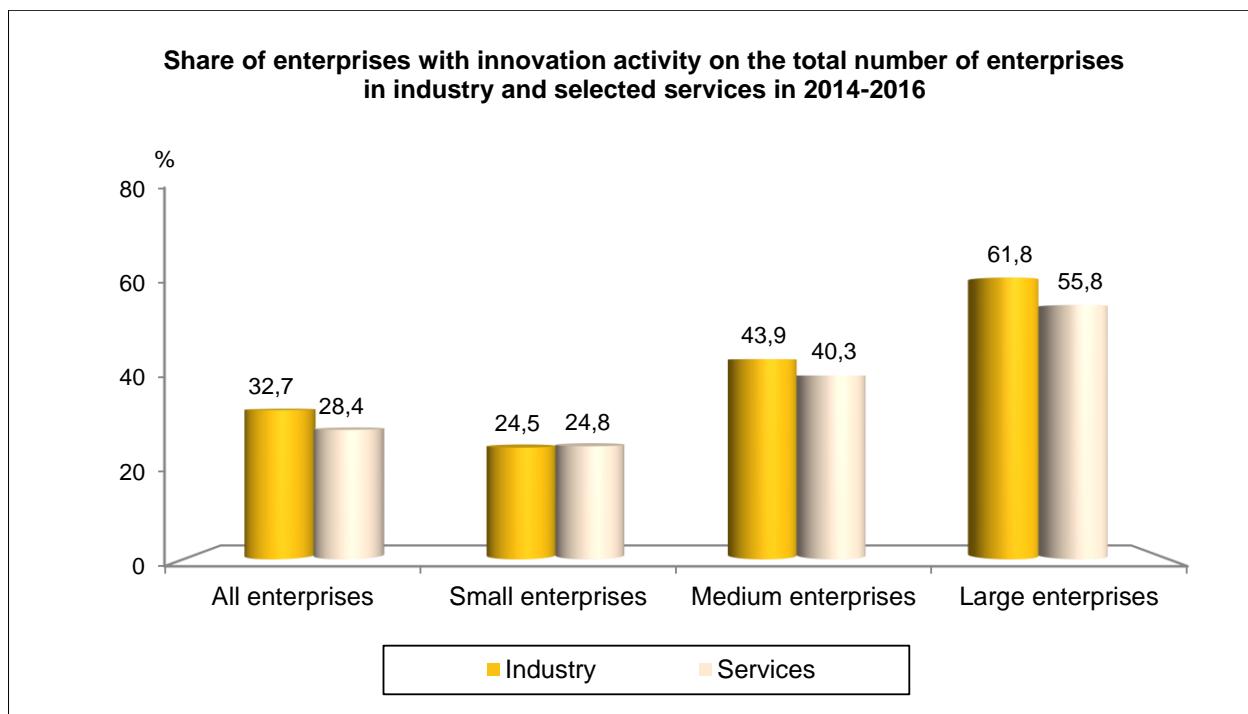
Druh výdavkov	Priemysel a služby spolu				
	2008	2010	2012	2014	2016
Vnútorný výskum a vývoj	9,9	17,1	12,9	21,8	22,4
Vonkajší výskum a vývoj	7,9	7,7	20,8	10,6	7,8
Zaobstaranie strojov, zariadení a softvéru	77,5	71,6	62,8	41,4	63,6
Zaobstaranie vonkajších znalostí	4,7	3,6	1,8	16,6	3,1
Zaobstaranie ostatných inovačných aktivít	.	.	1,6	9,6	3,1
Výdavky na inovácie spolu	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

***INNOVATION ACTIVITY OF ENTERPRISES
IN THE SLOVAK REPUBLIC
IN 2014-2016***

1. Enterprises with innovation activity

Enterprises with innovation activity are those, that introduced new or significantly improved products to the market or introduced a new or significantly improved process within the enterprise. Further abandoned or on-going innovation activities are also included to this group of enterprises. There were 28,7 % of enterprises with innovation activity in the Slovak Republic during the period 2014-2016 (in industry and selected services it was 30,7 %). Ability to innovate was higher in the industrial sector (32,7 %) than in the service sector (28,4 %). In comparison with the CIS 2014 survey, share of innovation active enterprises in the industry sector has increased by 0,2 points, and in the service sector has decreased by 2,7 percentage points. It follows that the overall decrease in innovation activities were caused due to the reduction in innovation activities within the service sector (in construction was increase by 0,8 point). Excluding the non-technological innovations, there were 26,4 % of enterprises innovation active in industry and 19,5 % in services, that represents an increase by 3,9 percentage points in industry and decrease 1,5 points in services compared to the previous survey (2014). Enterprises that introduced only non-technological innovation reported decrease in innovation activity in comparison with the CIS 2014 survey by 3,6 percentage points in industry and 4,3 points in services.

Similarly, as in the previous period, the innovation activity of enterprises was directly proportional to their size. In comparison with the period 2012-2014, it increased in industry in categories of medium-sized and large enterprises. In services, it increased also in categories of medium-sized and large enterprises, while the significant increase of innovation acitivities compared to previous survey was in the group of large enterprises (by 12,9 p.p.). Decrease of innovation acitivities compared to previous survey was in the group of small enterprises. The following figure shows the share of enterprises with innovation activity in total number of enterprises in industry and selected services.



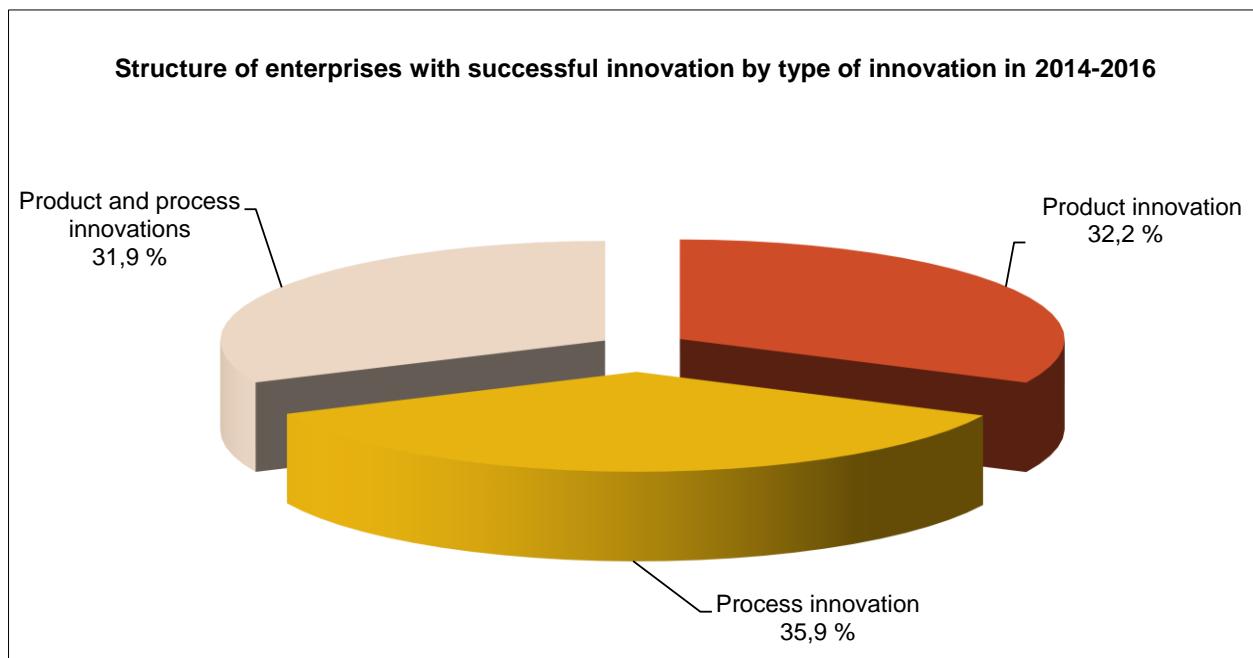
Determining share (91,2 %) of enterprises with technological innovation was constituted from successful innovators that introduced or implemented product or process innovation or both type of innovations. Only on-going or abandoned innovation activity were reported by 8,8 % of enterprises.

Enterprises with technological innovation accounted for 75,7 % from all innovation active enterprises. Share of enterprises with only non-technological innovation was 24,3 %.

Structure of enterprises by kind of innovation activity

Kind of innovation activity	Number of enterprises with innovation activity				Share in total number of enterprises in %			
	total	industry	con- struc- tion	services	total	industry	con- struc- tion	services
All kinds of innovation activity	2488	1339	176	973	28,7	32,7	15,3	28,4
Technological innovation	1849	1082	99	668	21,3	26,4	8,6	19,5
Successful tech. innovations	1679	976	83	620	19,3	23,8	7,2	18,1
Product innovation only	541	295	15	231	6,2	7,2	1,3	6,8
Process innovation only	602	348	56	198	6,9	8,5	4,9	5,8
Product and process innovations	536	333	12	191	6,2	8,1	1,0	5,6
On-going and/or abandoned innovation activities only	170	106	16	48	2,0	2,6	1,4	1,4
Non-Technological innovation	639	257	77	305	7,4	6,3	6,7	8,9
Enterprises without innovation activity	6188	2760	977	2451	71,3	67,3	84,7	71,6

Successful innovators are divided into three groups according to the type of innovation they carried out product only innovators, process only innovators or both product and process innovators.



Product innovation means introduction of a new or significantly improved product to the market. This product may be new only to the enterprise and/or new also to the market. Share of enterprises that introduced product innovation new to the market (not only to the enterprises) represents 62,4 % in the total number of enterprises with product innovation in industry and services (in industry 60 %, in services 65,9 %). In comparison to the previous survey, this proportion increased by 2,3 percentage points (2,3 points in industry and by 2,7 points in services).

Process innovation means introduction of new or significantly improved production technologies or new and significantly improved methods of supplying services and delivering products.

On average, 40,8 % of product innovations have been developed by the innovating enterprises themselves, in cooperation with other enterprises it was 30,7 %, by adapting or modifying goods or services originally developed by other enterprises 16,9 % and 11,6 % by other institutions. From the implemented innovation processes, 15,9 % was developed by other enterprises, 18,1 % by adapting or modifying processes originally developed by other enterprises, 35,4 % in cooperation with other enterprises and up to 30,6 % by the innovating enterprises themselves.

Cooperation enterprises for innovation in %

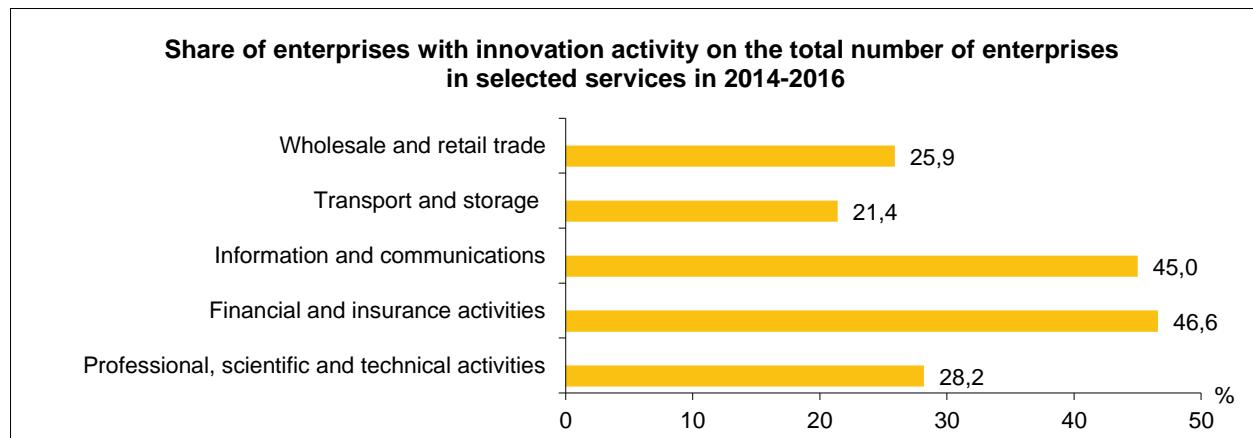
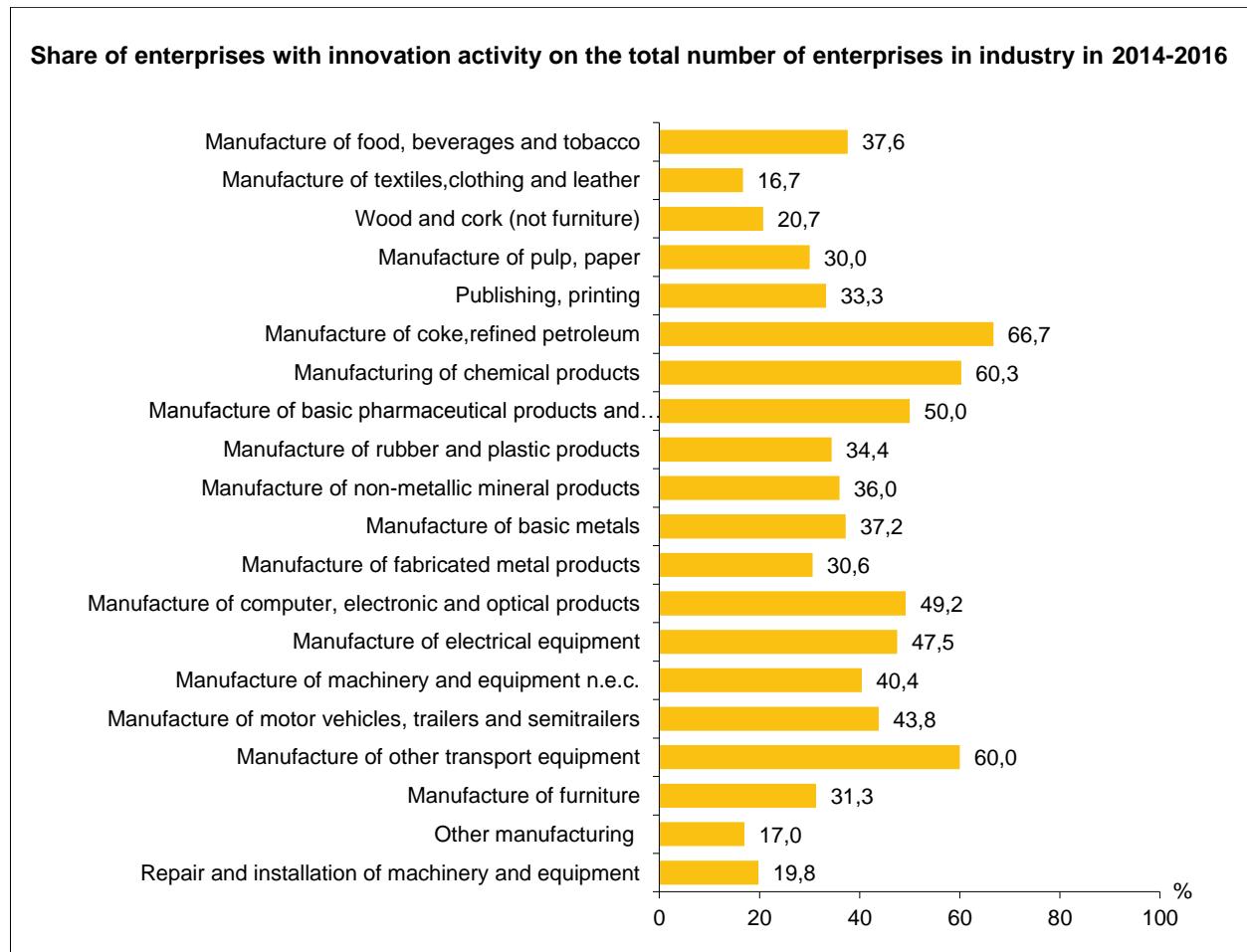
Innovation developed	Product innovation			Process innovation		
	Total of industry and services	Industry	Services	Total of industry and services	Industry	Services
- by the enterprise	40,8	41,6	39,8	30,6	31,7	28,7
- by the enterprise together with other enterprises	30,7	29,8	32,1	35,4	35,4	35,5
- by adapting or modifying goods or services / processes originally developed by other enterprises	16,9	18,4	14,5	18,1	17,9	18,4
- by other enterprises or institutions	11,6	10,2	13,6	15,9	15,0	17,4

On average, 42,8 % of enterprises in industry and services that were carrying out innovation activities in the period 2014-2016 was part of enterprise groups and 31,8 % of them had their headquarters abroad. More than 86 % of innovative enterprises sold their products (goods and services) on the national market, while 72 % were on the local/regional market. At the same time, 76 % of enterprises (80,1 % in industry, 70,4 % in services) sold their products on the markets of Member States or candidate countries of the EU, while 31,5 % on the markets of other states.

In the period 2014-2016, 6,1 % of innovating enterprises in industry and selected services executed merger or takeover of other enterprise, 7,7 % sold, terminated or implemented outsourcing for certain tasks and activities of the enterprise.

Share of enterprises with innovation activity was in particular sectors of economic activity different and varied in the range from 16,6 % to 66,7 %. On average, it was 32,7 % in industry and 28,4 % in services. It is important to note that all industrial

activities were included into the survey while only selected activities were included from the service sector, so the activity coverage of the service sector is not complete.



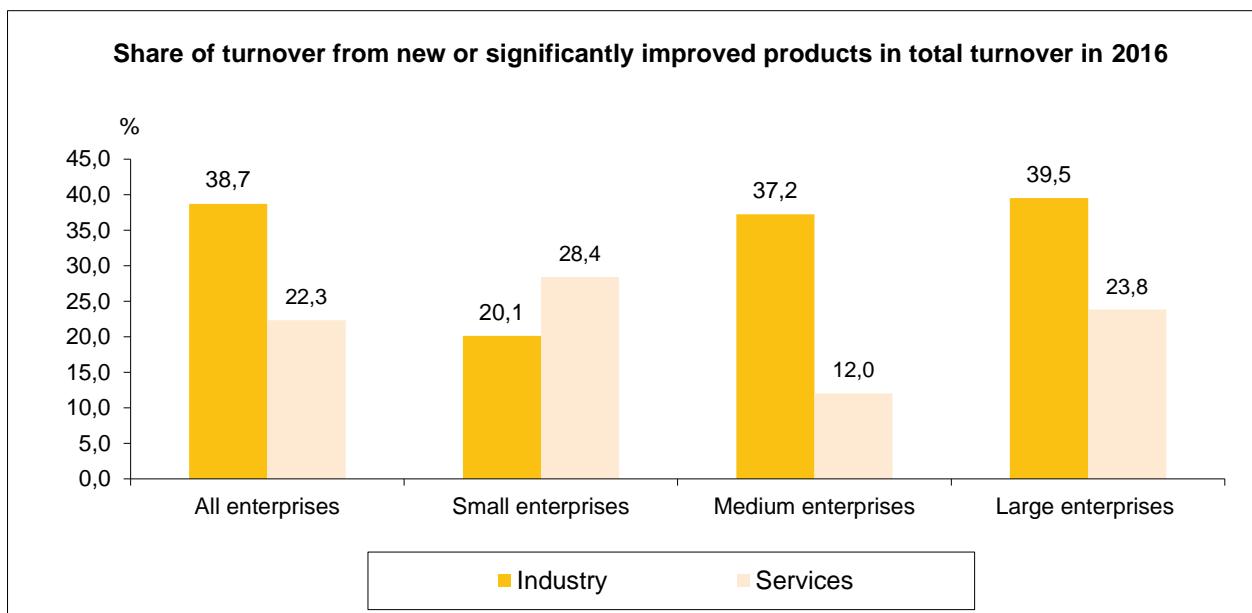
While enterprises with innovation activity accounted for 30,7 % of the total number of enterprises in industry and services, their share of total turnover and employment reached 66,6 % and 56,3 % respectively. These differences provide evidence that the economic weight of enterprises with innovation activity is higher than their numbers would so far suggest.

Relative importance of enterprises with innovation activity in selected indicators is shown in the following table:

Indicator	Share of enterprises with innovation activity in %		
	Total of industry and services	Industry	Services
Number of enterprises	30,7	32,7	28,4
Turnover	66,6	72,7	53,9
Employment	56,3	57,7	53,4

2. Impact of innovation activity on economic results of the enterprise

The proportion of turnover of new or significantly improved products in total turnover is an important indicator of the impact of innovation activity. At the same time, only product innovation are taken into consideration regardless the process innovations and on-going or abandoned innovation activities. This proportion represents 35,1 % in 2016. This means that enterprises with technological innovations generated more than one third of their turnover from innovative products. In view of enterprises size, it seems that the highest share of turnover from innovative products (goods and services) of technologically innovative enterprises is realized by large and economically strong enterprises. Compared with year 2014, increase of the proportion of turnover from innovative products were reported by medium-sized enterprises of the industry sector by 19,1 p.p and in services by small-sized enterprises by 13,5 p.p. In all other size categories of companies, this share was comparable with year 2014, a decrease was in the category of medium-sized enterprises in services, namely by 6,4 p.p.

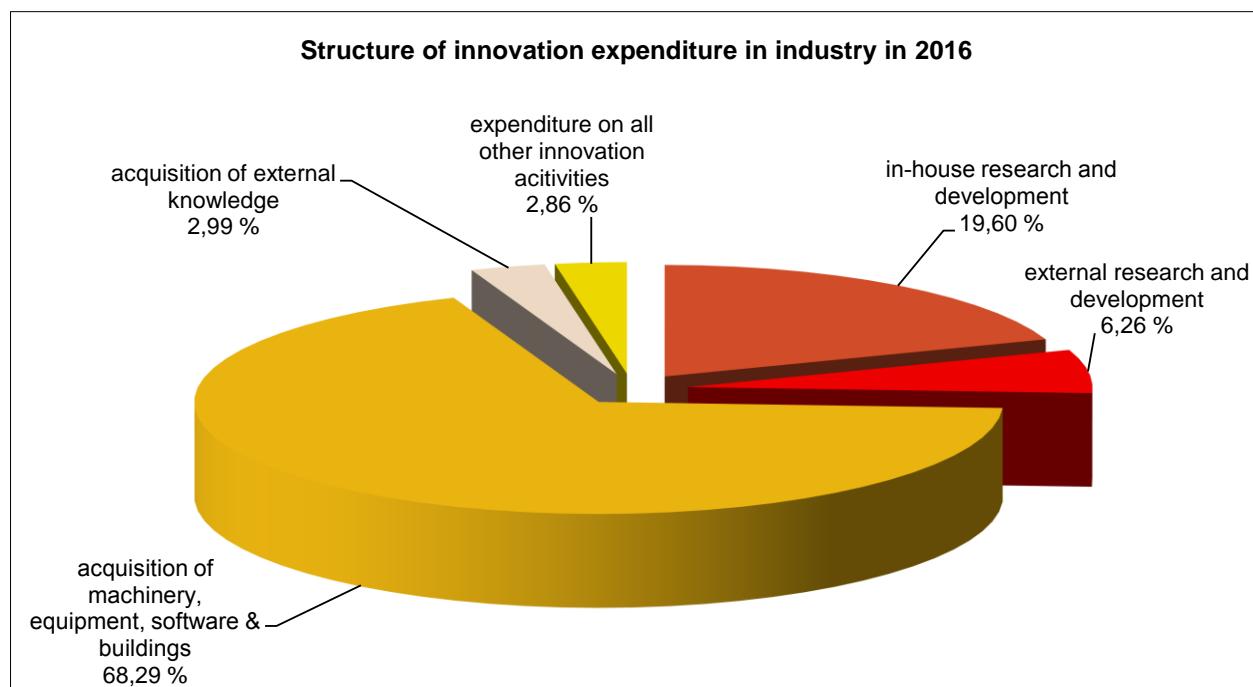


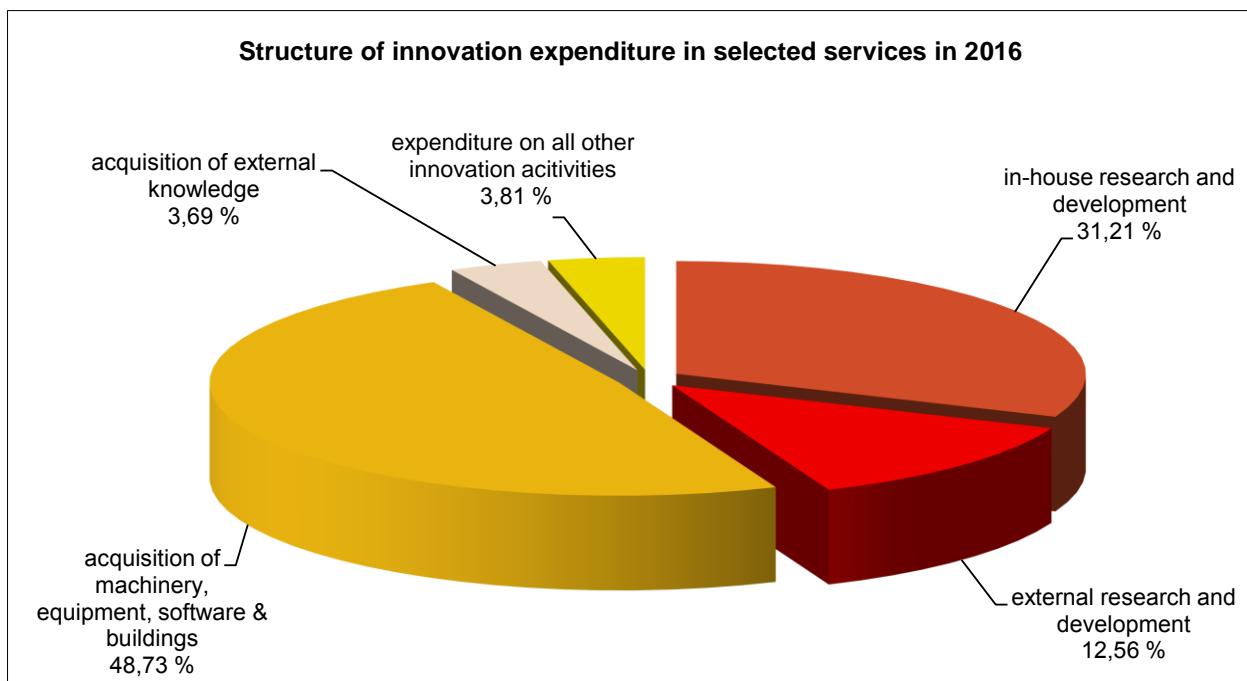
Considering geographical breakdown of customers in case of sales of innovative products, predominant part of turnover (52,7 %) was from abroad customers. In industry, the share of sales outside the Slovak Republic was 63,7 %, while in services it was 21,4 % and a significant majority was the turnover from sales to domestic customers.

3. Innovation expenditure

According to the methodology of the Community Innovation Survey, innovation expenditures include all spending related to the scientific, technological and commercial steps which lead to the implementation of new or significantly improved products or processes, including expenditures on on-going or abandoned innovation.

Enterprises with technological innovations in industry, construction and selected services devoted 1,6 % of their turnover to innovation expenditure in 2016. Main component of innovation expenditure was the acquisition of machinery and equipment (63,9 %). This component of expenditure represents 68,3 % in industry, 48,7 % in services and even 88,1 % in construction. Compared with 2014, in 2016 the highest increase of the share in total expenditures was for acquisition of machinery and equipment (by 22 percentage points). Enterprises with technological innovation spent 22,2 % of their total innovation expenditures on in-house research and development, 7,7 % on purchase of external research and development, 3,1 % on acquisition of existing knowledge from other enterprises or organisations and also 3,1 % on all other innovation activities.



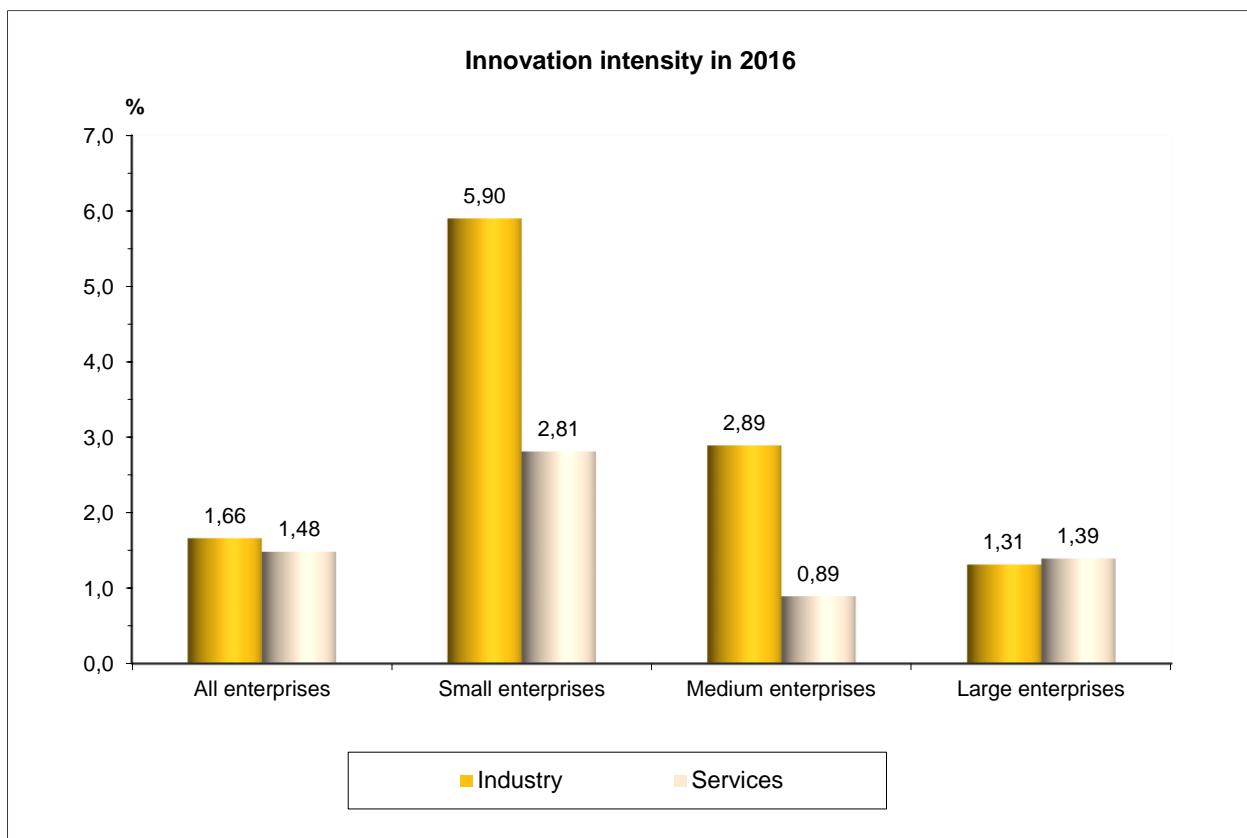


In terms of the size class of enterprises, most of innovation expenditure in the Slovak Republic (60,1 %) was spent in big enterprises, 23,4 % in medium enterprises and 16,5 % in small enterprises. From this viewpoint, in industry large enterprises participate in total innovation expenditures by 65,6 % and the small-sized only by 10,3 %. In selected services, large enterprises reached the share of 45,3 % in total expenditures, while the small-sized enterprises have already reached 34,2 % and the smallest share of expenditure reached medium-sized enterprises (20,4 %).

In terms of estimating future development of expenditure on innovation activities in industry and selected services, 25 % of enterprises with technological innovation indicated that they expected an increase in 2017, about the same level (+- 5 %) expected 37,7 % of enterprises, a decrease expected 6,1 % of companies and more than 30 % of enterprises could not estimate the level of expenditure in 2017 or did not expect any innovation expenditure this year. In 2018, 16 % of enterprises expected an increase in expenditure, approximately 33,5 % of companies expected a similar level (+- 5 %), a decrease expected 3,3 % of companies and the remaining 50 % could not estimate expenditure levels in 2018 or did not expect any innovation expenditure.

Innovation intensity

Innovation intensity, expressed as a ratio between total spending on innovation over total turnover, represented 1,6 % in 2016 in Slovak Republic that is 0,27 percentage points more than in previous survey. Small enterprises had the highest innovation intensity (3,65 %), followed by medium enterprises (1,93 %) and the lowest innovation intensity was in large enterprises (1,31 %). In industry, the highest innovation intensity was in small enterprises (5,9 %) and also in services the highest innovation intensity (2,81 %) was in small enterprises.



Public funding of innovation

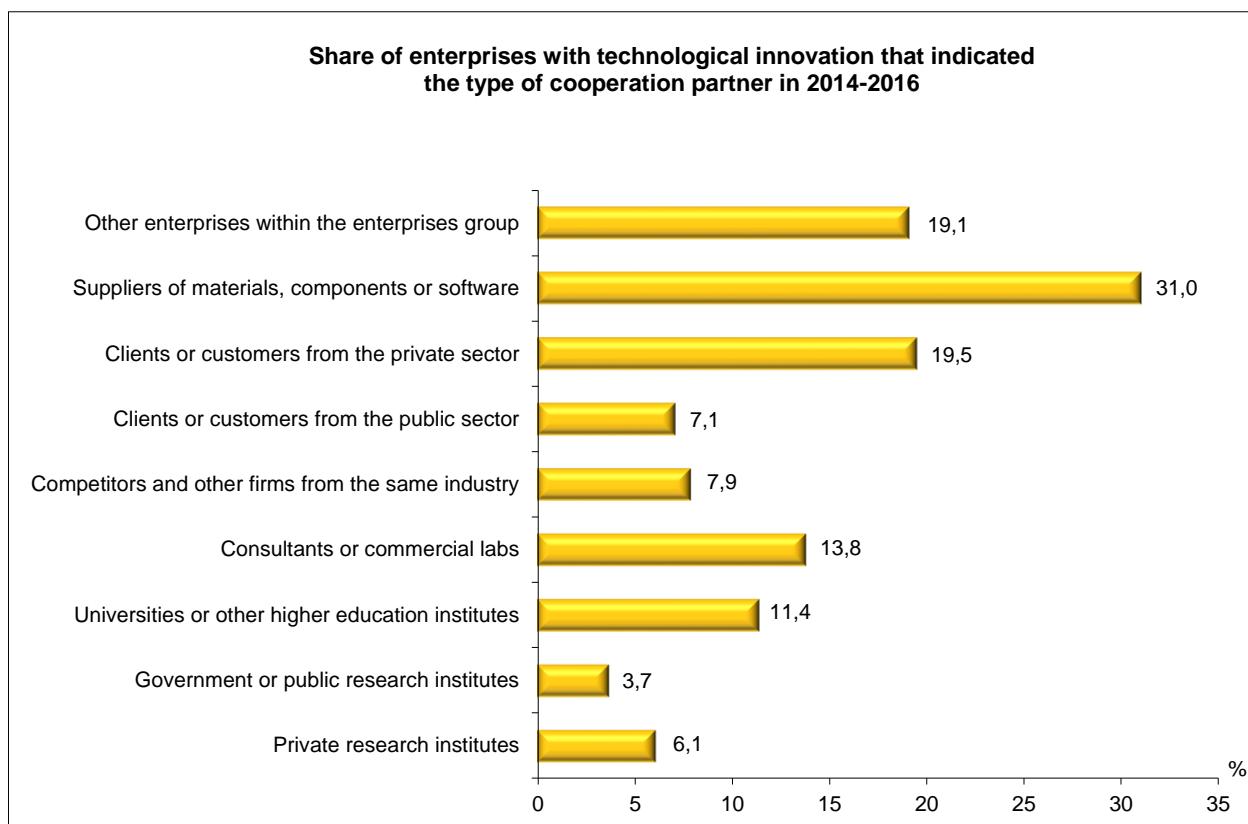
The innovation survey comprised also funding from the public sources by type of organisations whose support was acquired during the period 2014-2016. On average, 13,2 % of innovation active enterprises in industry and services received public funding for their innovation activity from one or more suppliers, which is by 4,7 percentage point more than in the period of 2012-2014.

Enterprises with public funding	Share of enterprises with innovation activity that received public financial support for innovation in %		
	Total of industry and services	Industry	Services
Enterprises with public financial support in total	13,2	16,9	8,3
From local or regional authorities	0,3	0,4	0,2
From the government	4,6	6,3	2,4
From the European Union	10,6	12,5	7,8
From the EU 7 th Framework Programme or from the Horizon 2020 Programme for Research and Innovation	2,8	3,1	2,4

4. Innovation co-operation

In terms of this survey, innovation cooperation means active participation in joint R&D and other innovation projects with enterprises or non-commercial institutions.

Nearly 40 % of enterprises with technological innovation have established the cooperation in innovation with other partners (in industry it was 37,6 % and in services 46,6 % enterprises). In terms of the type of cooperation partner, the majority of enterprises in industry and services reported cooperation with suppliers of materials, components or software (31 %), clients or customers from the private sector (19,5 %) and enterprises within the enterprise group (19,1 %).



From territorial viewpoint, in industry and services, 44,5 % of the cooperation partners of technologically innovative enterprises had their headquarters in Slovakia, 40,1 % in Europe, 15,4 % in other countries. In the service sector, thanks to the line of business, there was a significant share of enterprises with domestic cooperation partner (46,1 %), while in industry this proportion was lower and the majority (56,8 %) of enterprises had foreign cooperation partners.

5. Sources of information for innovation

Sources of information for innovation may be both inside the enterprise or outside of the enterprise. They are classified into the following groups: *internal sources*, *market sources*, *institutional sources* and *other sources*.

Main sources of information for innovation, declared by 54,1 % of enterprises with technological innovation, were information acquired within the enterprise or enterprises group (internal sources). It was followed by market sources, of which information from suppliers of equipment, materials, components or software were marked with high level of importance by 30,9 % of enterprises with technological innovations and information from clients and customers from the private sector (27,9 % of enterprises). Institutional sources (from universities, government or public research institutions and private research institutions) are considered highly important only by marginal number of enterprises with technological innovation. Other sources of information include professional conferences, trade fairs, exhibitions, scientific journal and trade/technical publications, professional and industry associations are considered highly important by 13,8 % respectively 6,4 % and 4,2 % of enterprises. The following table presents the share of enterprises with technological innovation in industry, services and total of industry and services that indicated high degree of importance of the given source.

Sources of information for innovation	Share of enterprises with technological innovation indicated high importance of sources in %		
	total of industry and services	industry	services
Internal sources			
Within the enterprise or enterprise group	54,1	53,3	55,4
Market sources			
Suppliers of equipment, materials, components or software	30,9	32,3	28,7
Clients or costumers from the private sector	27,9	26,1	31,0
Clients or costumers from the public sector	10,2	7,8	14,1
Competitors and other enterprises in the same industry	16,5	16,8	15,7
Consultants or commercial labs or private R&D institute	5,7	4,4	7,8
Institutional sources			
Universities and other higher education institutions	5,7	5,2	6,4
Government or public research institutes	2,6	3,1	1,8
Public research institutes	5,7	5,2	6,4
Other sources			
Conferences, trade fairs, exhibitions	13,8	14,2	13,2
Scientific journals and trade/technical publications	6,4	7,4	4,6
Professional and industry associations	4,2	3,3	5,7

6. Intellectual property rights

With regard to innovative enterprises, indicators on intellectual property rights are also important. In the period 2014-2016 in industry and selected services, 21,6 % of innovating enterprises applied for patents or utility models, registered industrial design rights or trademarks, used trade secrets or claimed copyright. This share was 20,2 % in industry and 23,5 % in services. Registration of trademarks accounted for the highest share in intellectual property rights which was used by 12,1 % of innovating enterprises.

A more detailed view of individual intellectual property rights activities is provided the following table:

Innovating enterprises, that carried out the following activities in the years 2014-2016	Share in total number of enterprises with innovation activity in industry and selected services in %		
	Total of industry and services	Industry	Services
Application for a patent	3,7	4,6	2,6
Application for a European utility model	2,6	3,2	1,6
Registration of an industrial design right	3,1	3,3	2,9
Registration of a trademark	12,1	11,3	13,2
Use trade secrets	6,9	7,0	6,7
Claim copright	5,8	3,9	8,5

7. Non-innovators

In the period 2014-2016 in the Slovak Republic, 71,3 % of enterprises were non-innovative (in industry and selected services together it was 69,3 %). More than 70 % of non-innovative enterprises in industry and selected services had no reason to innovate, and only less than 25 % have considered innovation. The most important reasons for non-realization of innovation, reported by non-innovators, were the lack of internal finance for innovation 14,4 %, the low demand for innovations 12,9 % and the too high cost of innovation 12,8 %. The following table shows the share of non-innovative enterprises, which marked the highest degree of importance of the following reasons for non-implementation of innovation:

Non-innovative enterprises that marked with the highest degree of importance the following reasons not to conduct innovation in years 2014-2016	Share in total number of non-innovative enterprises in industry and selected services in %		
	Total of industry and services	Industry	Services
Low demand for innovations	12,9	13,3	12,4
No need to innovate due to previous innovations	8,0	8,2	7,9
No need to innovate due to very little competition	5,0	5,3	4,8
Lack of good ideas for innovations	4,6	5,1	4,1
Lack of internal finance for innovation	14,4	17,6	10,8
Lack of credit	7,4	9,6	4,8
Innovation costs too high	12,8	15,8	9,4
Lack of skilled employees	5,2	7,0	3,1
Lack of collaboration partners	2,9	3,7	2,0
Difficulties in obtaining government grants or subsidies for innovation	10,2	13,3	6,7
Too much competition in the market	7,2	7,6	6,7

8. Factors hampering innovation activities

According to the 2016 innovation survey 30,7 % of enterprises in industry and selected services had innovation activity. But these enterprises had also problems with further innovations.

Cost factors were the main barriers hampering innovation activities. Approximately 29 % of innovative enterprises considered lack of internal finance as the most important hampering factors of innovation. High innovation costs and lack of credit considered as hampering factors 25,9 % respectively 10,2 % of innovative enterprises. Further high important hampering factors were market factors. Difficulties in obtaining government grants or subsidies for innovation was the high important hampering factor for 22,1 % of enterprises, too much competition in the market for 19,5 % of enterprises and uncertain demand for innovative goods or services for 12,9 % of enterprises with innovation activity. Out of knowledge factors, 15 % of enterprises most frequently cited the lack of qualified personnel as the highly important factor hampering innovation and 5,9 % cited difficulty in finding cooperation partners.

9. Innovations in logistics

With regard to the innovation activity of enterprises in 2014-2016, the share of innovation activity in logistics was also surveyed. Logistics is a set of services including the planning, organisation, management, execution and monitoring of an enterprise's entire material, goods and related information flows (flows from purchasing, production and warehousing, to added value services, distribution and reverse logistics). Within industry and selected services, 20,9 % of enterprises have introduced innovation in logistics.

The following table shows the share of enterprises that have introduced different types of innovation in logistics:

Types of innovation in logistics	Share in total number of enterprises in industry and selected services in %		
	Total of industry and services	Industry	Services
Inventory management systems	6,3	5,9	6,8
Digital supply chain management	3,7	3,8	3,5
E-procurement	12,9	14,0	11,5
Unique and automatic identification of products	3,6	4,3	2,8
Reverse logistics	3,4	4,2	2,6
New delivery models	1,9	2,0	1,9
Improved shipment by redesign (packaging, weight, density)	7,6	9,1	5,7
Other innovation	3,1	2,4	3,9

In terms of operating logistics costs, more than two thirds of innovating enterprises reported that their share of total spending was less than 10 % in 2016.

10. Non-Technological innovations

Organisational and marketing innovations

Organisational innovation is the implementation of a new organisational method in the enterprise's business practices (including knowledge management), workplace organisation or external relations that has not been previously used by the enterprise.

Marketing innovation is the implementation of a new marketing concept or strategy that significantly differs from the existing marketing methods and which has not been used before. It requires significant changes in product design or packing, product placement, product promotion or pricing.

The most frequent types of organisational innovation in industry and also in services were new business practices for organising work or procedures, followed by new methods of organising work responsibilities and decision making mainly in the group of large enterprises. New methods of organising external relations were introduced in the fewest cases. Share of enterprises, which introduced particular types of organisational innovations in 2014- 2016 in total number of enterprises (in %) is presented in the table below:

Economic branch, size	Type of introduced new organisational method		
	New business practices for organising work or procedures	New methods of organising work responsibilities and decision making	New methods of organising external relations
Total of industry	9,44	6,59	3,32
Small enterprises	5,56	3,42	2,14
Medium enterprises	14,76	10,37	4,48
Large enterprises	23,26	19,93	9,30
Total of services	8,21	6,46	3,86
Small enterprises	6,33	4,98	3,08
Medium enterprises	13,79	10,17	5,86
Large enterprises	24,78	23,01	12,39

The most commonly introduced new marketing methods in industry were significant changes to the design of products and in services new media or propagational techniques. Share of enterprises, which introduced particular types of marketing innovations in 2014- 2016 in total number of enterprises (in %) is presented in the table below:

Economic branch, size	Type of introduced new marketing method			
	Significant changes to product design	New media or techniques for product promotion	New methods for product placement	New methods for product pricing
Total of industry	6,86	5,12	3,68	3,56
Small enterprises	3,87	2,93	2,41	2,29
Medium enterprises	12,04	8,70	5,54	5,80
Large enterprises	13,62	10,96	7,64	6,31
Total of services	5,05	6,63	3,45	2,42
Small enterprises	4,50	5,46	2,89	1,94
Medium enterprises	6,38	10,00	4,83	3,62
Large enterprises	11,50	17,70	10,62	8,85

During the period 2014-2016, 7,5 % of all enterprises in industry and services implemented only non-technological innovations. From innovation active enterprises, it represents 24,3 %, what is by 12 percentage points less compared to the period 2012-2014. 44,9 % of technologically innovative enterprises implemented besides product and process innovations, marketing and organisational innovations as well what represents increase by 10,3 p.p. in comparison with the period 2014-2016.

The survey has shown that, as in the previous period the newly implemented marketing and organisational innovations were mostly developed by the enterprise itself or by enterprise groups.

11. Innovation according to the technological sectors

The definition of technological sectors used in this publication are based on the OECD/Eurostat classification which takes into account the R&D intensity across different industries in the manufacturing and service sectors, not the nature of the products. There are distinguished the following technological sectors, which include the listed activities by NACE:

Manufacturing sector

High-tech - pharmaceuticals, office machinery and computers, radio, television and communication equipment, medical, precision and optical instruments, aircraft and spacecraft.

Medium-high-tech - chemicals and chemical products (less pharmaceuticals), nonelectrical machinery, electrical machinery, motor vehicles, railway and tramway locomotives and rolling stock.

Medium-low-tech - coke, refined petroleum products and nuclear fuel, rubber and plastic products, non-metallic mineral metals, basic metals, fabricated metal products, shipbuilding.

Low-tech - food, beverages and tobacco, textiles, fur and leather, wood, paper printing, publishing, furniture, other manufacturing, n.e.c., recycling.

Service sector

Knowledge-intensive services (KIS)

Knowledge-intensive high-technology services - telecommunications, computer and related activities, scientific research and development.

Knowledge-intensive market services (excl. Financial intermediation and high-tech services) – water and air transport, legal and accounting activities, advertising and market research, other professional, scientific and technical activities.

Knowledge-intensive financial services – financial and insurance activities.

Other knowledge-intensive services – publishing, veterinary activities, public administration and defence, education, human health and social work activities.

Less-knowledge-intensive services (LKIS)

Less-knowledge-intensive market services – wholesale and retail trade, repair of motor vehicles, land transport and storage, accommodation and food service activities, real estate activities, rental and leasing, office administrative and other business support activities, repair of computers and personal and household goods.

Other less-knowledge-intensive services – postal and courier activities, activities of membership organisations, other personal service activities, activities of households as employers.

Almost 1/3 of manufacturing enterprises has classified into the low-tech sector (3/4 into the low-tech or medium-low-tech sector). More than 1/3 of manufacturing enterprises were innovation active, while 80,3 % innovations of these enterprises were technology-based (the remaining of 19,7 % were non-technological innovations). There were 21,5 % of enterprises with medium-high technology in manufacturing and only 4,1 % of them belong to the high-tech sector. The most innovative were enterprises in the high-tech sector, the share of innovative enterprises in this sector was 51 %.

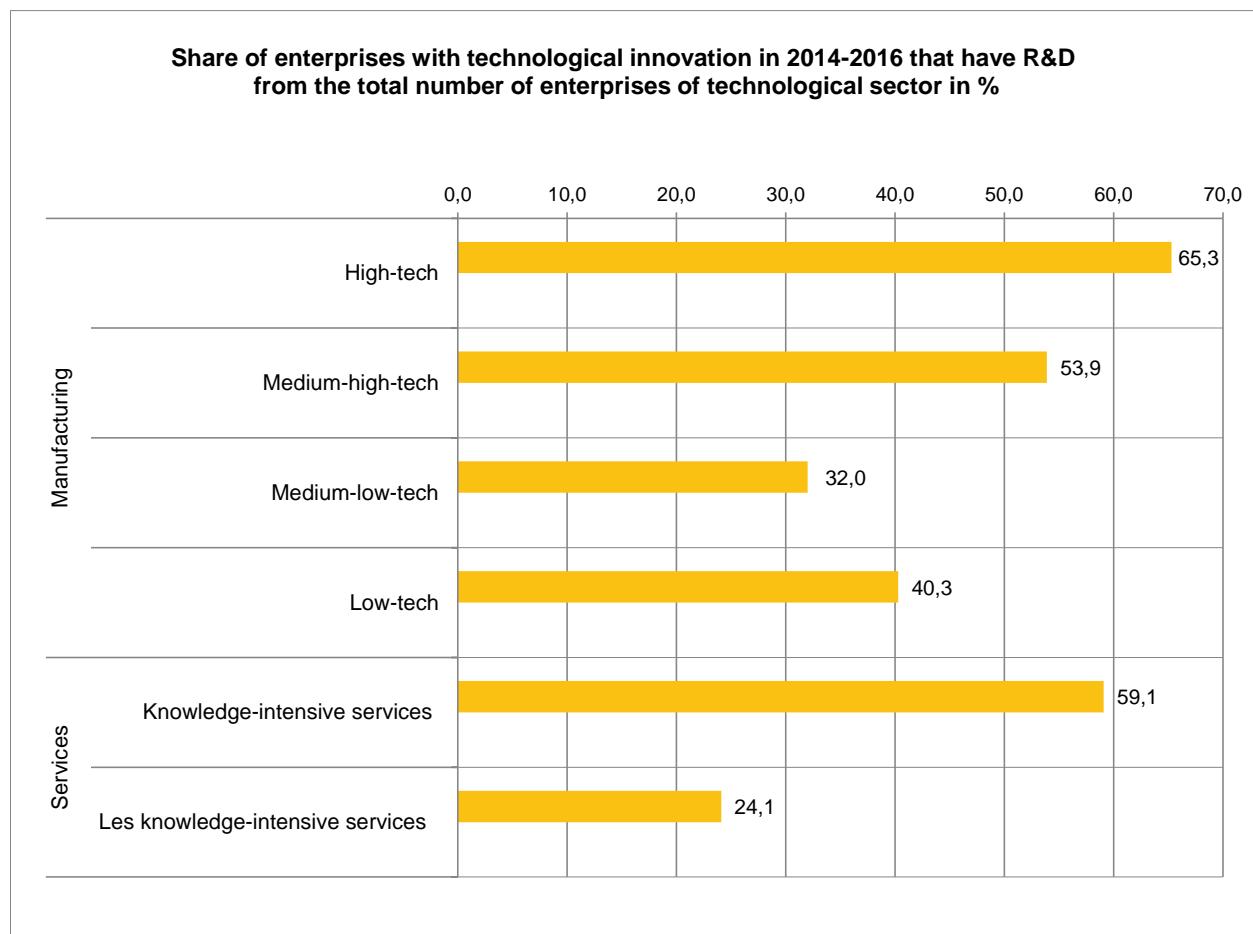
32,3 % of all enterprises in service sector belong to the sector of knowledge-intensive services and 13,8 % of them to knowledge-intensive high-technology services. In this technology sector 46,6 % of enterprises were innovation active out of which 89,1 % carried out technological and 10,9 % non-technological innovations. 67,7 % of service enterprises belong to the sector of less-knowledge intensive services. Only 24,1 % of them have developed innovation activity while 62,4 % of these activities were technological.

Technological sector	Share of enterprises (in %)			Innovation intensity in enterprises with technological innovations in %
	classified into the sector in the total number of enterprises	with innovation activity in the total number of enterprises of sectors	with technolog. innovation in the total number of enterprises with innovation activity of sectors	
Manufacturing sector of which	100,0	33,6	80,3	1,8
High-tech	4,1	51,0	62,8	0,5
Medium-high-tech	21,5	44,5	86,6	1,8
Medium-low-tech	42,1	30,5	81,9	2,4
Low-tech	32,3	28,4	75,2	2,2
Service sector of which	100,0	28,4	68,7	1,5
Knowledge-intensive services (KIS)	32,3	37,5	77,1	2,4
KIS high-tech	13,8	46,6	89,1	4,4
KIS market	12,9	25,7	57,9	1,2
KIS financial	4,3	46,6	79,7	1,0
Other KIS	1,3	30,2	23,1	1,4
Less knowledge-intensive services (LKIS)	67,7	24,1	62,4	0,8
LKIS market	67,1	24,0	62,7	0,7
Other LKIS	0,6	36,4	37,5	4,6

Innovation intensity (in enterprises with technological innovations) is expressed by the share of innovation costs from the total turnover. In 2016, it accounted for 1,8 % in industry and 1,5 % in services. The highest value in industry was in sectors with medium-low technology (2,4 %), in sectors with low technology accounted for 2,2 %. In services, the innovation intensity was higher in the sector of knowledge-intensive

services, where reached 2,4 %, while in less knowledge-intensive services it was only 0,8 %. Particularly, the highest innovation intensity in services was in knowledge intensive services with high technology, where it reached up to 4,4 %.

40,8 % of the total number of enterprises with technological innovation carried out In-house research and development in industry and services. In manufacturing, 42,4 % of enterprises with technological innovation has conducted In-house R&D while the highest proportion 65,3 % was in the high technology sector. In services, there was 40,9 % of enterprises with technological innovation and the highest proportion 69,9 % of enterprises reported performance of In-house R&D in the knowledge-intensive services with high technology.



12. Comparison of basic indicators on innovation in industry and selected services in the period 2008 – 2016

Innovation activity by kind of innovation

Enterprises by kind of innovation	Share in total number of enterprises in %														
	Total of industry and services					Industry					Services				
	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016
Enterprises with innovation activity	36,1	35,6	34,0	31,8	30,7	37,1	35,9	32,4	32,5	32,7	35,1	35,2	35,8	31,1	28,4
Enterprises with technological innovations	21,8	28,2	19,7	20,3	23,3	26,5	30,2	19,6	22,6	26,4	16,7	25,4	19,8	17,9	19,5
Successful innovators	20,8	27,6	19,1	18,3	21,3	25,6	29,6	18,9	20,2	23,8	15,5	24,8	19,4	16,4	18,1
Product only innovations	4,2	6,9	5,6	5,4	7,0	5,3	7,8	5,4	6,7	7,2	3,0	5,6	5,9	4,1	6,7
Process only innovations	7,3	7,8	4,8	5,7	7,3	9,1	7,7	4,3	6,1	8,5	5,3	8,0	5,4	5,4	5,8
Product and process innovations	9,3	12,9	8,7	7,2	7,0	11,2	14,1	9,2	7,4	8,1	7,2	11,2	8,2	6,9	5,6
On-going and/or abandoned innovation activities only	1,0	0,6	0,6	2,0	2,0	0,8	0,5	0,7	2,3	2,6	1,2	0,6	0,4	1,6	1,4
Enterprises with non-technological innovations	14,3	7,4	14,3	11,5	7,5	10,6	5,7	12,8	9,9	6,3	18,4	9,8	16,0	13,2	8,9
Enterprises without innovation activity	63,9	64,4	66,0	68,2	69,3	62,9	64,1	67,6	67,5	67,3	64,9	64,8	64,2	68,9	71,6

Innovation activity by size of enterprises

Size of enterprises	Share of enterprises with innovation activity in total number of enterprises in %														
	Total of industry and services					Industry					Services				
	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016
Small enterprises	31,5	29,3	29,8	28,5	24,6	30,5	26,0	25,9	26,1	24,5	32,4	32,8	33,6	30,3	24,8
Medium enterprises	48,7	43,6	40,0	37,9	42,7	47,7	46,5	39,3	40,5	43,9	51,3	37,7	41,4	33,2	40,3
Large enterprises	67,6	65,1	62,1	54,7	60,1	67,4	64,8	63,8	59,1	61,8	68,0	66,0	58,1	42,9	55,8

Innovation intensity – share of innovation expenditures in total turnover by size of enterprises in %

Size of enterprises	Total of industry and services					Industry					Services				
	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016
Small enterprises	1,4	1,7	1,7	1,0	3,8	2,3	6,1	4,3	1,6	5,9	1,0	0,5	0,9	0,8	2,8
Medium enterprises	2,1	2,2	1,9	3,3	2,0	2,8	2,4	2,8	4,5	2,9	1,1	1,8	0,8	1,1	0,9
Large enterprises	1,0	1,0	1,8	1,0	1,3	1,0	1,1	1,8	0,9	1,3	1,1	0,6	1,6	1,9	1,4

Share of innovation expenditures in total turnover by type of expenditures in %

Indicator	Total of industry and services					Industry					Services				
	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016	2008	2010	2012	2014	2016
Inhouse R&D expenditure	0,12	0,21	0,23	0,29	0,36	0,13	0,23	0,22	0,29	0,33	0,10	0,16	0,27	0,29	0,46
External R&D expenditure	0,10	0,09	0,37	0,14	0,13	0,09	0,10	0,48	0,18	0,10	0,10	0,08	0,09	0,04	0,19
Acquisition of machinery, equipment, software and buildings	0,94	0,88	1,13	0,55	1,03	0,96	1,04	1,25	0,50	1,14	0,89	0,49	0,80	0,69	0,72
Acquisition of external knowledge	0,06	0,04	0,03	0,22	0,05	0,07	0,04	0,04	0,28	0,05	0,03	0,05	0,01	0,04	0,05
Acquisition of all other innovation activities	.	.	0,03	0,13	0,05	.	.	0,02	0,05	0,05	.	.	0,04	0,36	0,06
Total innovation expenditure	1,21	1,23	1,79	1,33	1,61	1,25	1,42	2,00	1,31	1,66	1,11	0,78	1,21	1,42	1,48

Structure of innovation expenditures in %

Druh výdavkov	Total of industry and services				
	2008	2010	2012	2014	2016
In-house R&D expenditure	9,9	17,1	12,9	21,8	22,4
External R&D expenditure	7,9	7,7	20,8	10,6	7,8
Acquisition of machinery, equipment, software and buildings	77,5	71,6	62,8	41,4	63,6
Acquisition of external knowledge	4,7	3,6	1,8	16,6	3,1
Acquisition of all other innovation activities	.	.	1,6	9,6	3,1
Total innovation expenditure	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

TABUĽKOVÁ PRÍLOHA
TABLE ANNEX

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.1. Podniky v priemysle, stavebnictve a vybraných službách

1.1. Enterprises in industry, construction and selected services

strana / Page : 40

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov spolu <i>Total number of enterprises</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	6 365 1 881 429 8 675	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	<i>SR - Total</i>
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	5 391 1 717 414 7 522	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	<i>Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)</i>
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	2 660 1 138 301 4 099	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	<i>05 - 39 Total industry</i>
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	63	Total	<i>05 - 09 Mining and quarrying</i>
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	2 415 1 056 275 3 746	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	<i>10 - 33 Manufacturing</i>
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	455	Total	<i>10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco</i>
13 Výroba textilu	spolu	77	Total	<i>13 Manufacture of textiles</i>
14 Výroba odevov	spolu	140	Total	<i>14 Manufacture of wearing apparel</i>
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	70	Total	<i>15 Manufacture of leather and related products</i>
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	184	Total	<i>16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	60	Total	<i>17 Manufacture of paper and paper products</i>

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.1. Podniky v priemysle, stavebnictve a vybraných službách

1.1. Enterprises in industry, construction and selected services

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page : 41

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov spolu <i>Total number of enterprises</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	63	Total	<i>18 Printing and reproduction of recorded media</i>
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikalií a chemických produktov	spolu	76	Total	<i>19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products</i>
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	20	Total	<i>21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	279	Total	<i>22 Manufacture of rubber and plastic products</i>
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	172	Total	<i>23 Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	78	Total	<i>24 Manufacture of basic metals</i>
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	808	Total	<i>25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	130	Total	<i>26 Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	198	Total	<i>27 Manufacture of electrical equipment</i>
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	285	Total	<i>28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	203	Total	<i>29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	25	Total	<i>30 Manufacture of other transport equipment</i>
31 Výroba nábytku	spolu	134	Total	<i>31 Manufacture of furniture</i>
32 Iná výroba	spolu	47	Total	<i>32 Other manufacturing</i>
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	242	Total	<i>33 Repair and installation of machinery and equipment</i>
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	125	Total	<i>35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.1. Podniky v priemysle, stavebnictve a vybraných službách

1.1. Enterprises in industry, construction and selected services

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page : 42

SK NACE	Veľkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov spolu <i>Total number of enterprises</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vód, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	113 41 12 166	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	19	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vód	spolu	15	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	126	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	6	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	1 153	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	2 731 579 113 3 423	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	46-73 Services
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	2 731 579 113 3 423	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	1 370	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	732 183 45 960	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	49 - 53 Transportation and storage
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	762	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	176	Total	52 Warehousing and support activities for transportation

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.1. Podniky v priemysle, stavebnictve a vybraných službách

1.1. Enterprises in industry, construction and selected services

dokončenie / End
strana / Page : 43

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov spolu <i>Total number of enterprises</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	22	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	347 95 25 467	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	58 - 63 Information and communication
58 Nakladateľské činnosti	spolu	43	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	22	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	7	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	43	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	306	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	46	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	85 41 22 148	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	64 - 66 Financial and insurance activities
64 Finančné služby okrem poisťenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	64	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	34	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poisťenia	spolu	50	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	225	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	48	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	205	Total	73 Advertising and market research

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.2. Podniky, ktoré sú súčasťou skupiny podnikov

1.2. Enterprises which are part of an enterprise group

strana / Page: 44

SK NACE	Velkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré sú súčasťou skupiny podnikov Number of enterprises which are part of an enterprise group				Počet podnikov, ktorých ústredie je v zahraničí Number of enterprises which have a foreign head office				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>	podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>		
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	117 140 61 318	116 63 24 202	180 206 124 510	740 447 119 1 306	53 91 50 195	98 59 19 176	132 158 97 388	555 361 97 1 012	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	113 132 59 305	110 63 21 193	174 197 122 492	683 400 114 1 197	50 91 48 189	94 59 16 169	130 149 97 376	526 338 93 958	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	39 98 52 189	33 23 8 63	50 117 93 259	271 262 88 621	14 76 45 135	31 20 8 58	35 96 76 207	207 217 71 495	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	05 - 39 Total industry
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	0	5	8	9	0	5	8	9	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	34 98 51 183	28 23 8 58	41 109 86 236	226 239 82 547	12 76 44 133	26 20 8 53	30 90 75 195	193 202 68 463	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	10 - 33 Manufacturing
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	15	2	24	30	4	0	12	19	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	8	0	3	23	8	0	3	23	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	5	0	1	19	5	0	1	19	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	1	0	3	8	1	0	3	8	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	6	2	2	10	2	2	2	6	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	0	0	3	6	0	0	3	3	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	0	0	3	5	0	0	0	1	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.2. Podniky, ktoré sú súčasťou skupiny podnikov

1.2. Enterprises which are part of an enterprise group

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page: 45

SK NACE	Velkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré sú súčasťou skupiny podnikov Number of enterprises which are part of an enterprise group				Počet podnikov, ktorých ústredie je v zahraničí Number of enterprises which have a foreign head office				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>	podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	12	6	11	20	12	6	9	20	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	1	0	1	8	0	0	0	8	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	24	10	19	58	21	10	18	57	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	11	5	25	12	7	5	25	6	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	5	0	6	17	5	0	4	15	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	27	11	20	107	12	7	13	83	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	0	8	17	12	0	8	17	12	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	16	6	30	20	16	6	23	19	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	19	3	32	47	18	3	30	36	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	19	5	30	72	18	5	30	72	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	2	0	2	1	0	0	1	0	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	1	0	3	22	1	0	1	22	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	2	2	0	6	2	2	0	4	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	9	0	2	44	2	0	2	31	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, par a studeného vzduchu	spolu	1	0	12	40	1	0	2	6	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.2. Podniky, ktoré sú súčasťou skupiny podnikov

1.2. Enterprises which are part of an enterprise group

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page: 46

SK NACE	Velkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré sú súčasťou skupiny podnikov Number of enterprises which are part of an enterprise group				Počet podnikov, ktorých ústredie je v zahraničí Number of enterprises which have a foreign head office				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		podniky iba s technol. inováciou Only PP innovative enterprises	podniky iba s netechnol. inováciou Only NON-PP innovative enterprises	podniky s technol. a netechnol. inováciou PP AND NON- PP innovative enterprises	neinovujúce podniky Non-innovative enterprises	podniky iba s technol. inováciou Only PP innovative enterprises	podniky iba s netechnol. inováciou Only NON-PP innovative enterprises	podniky s technol. a netechnol. inováciou PP AND NON- PP innovative enterprises	neinovujúce podniky Non-innovative enterprises		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vód, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	5 0 0 5	0 0 0 0	2 0 1 3	10 11 3 24	2 0 0 2	0 0 0 0	2 0 0 2	6 7 3 16	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	0	0	1	4	0	0	0	2	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vód	spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	4	0	2	19	0	0	2	13	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	2	0	0	2	2	0	0	2	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	13	9	17	109	6	7	12	55	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49	74	77	124	413	36	64	96	319	Between 10 and 49	46-73 Services
	od 50 do 249	34	40	80	137	15	39	53	122	Between 50 and 249	
	250 a viac	7	13	29	27	3	9	21	22	250 or more	
	spolu	116	130	233	576	54	111	170	463	Total	
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	74	77	124	413	36	64	96	319	Between 10 and 49	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	34	40	80	137	15	39	53	122	Between 50 and 249	
	250 a viac	7	13	29	27	3	9	21	22	250 or more	
	spolu	116	130	233	576	54	111	170	463	Total	
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	39	62	87	277	21	54	77	234	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49	0	9	8	41	0	5	8	30	Between 10 and 49	49 - 53 Transportation and storage
	od 50 do 249	8	1	13	47	8	0	13	46	Between 50 and 249	
	250 a viac	4	4	7	9	1	2	5	8	250 or more	
	spolu	12	14	28	97	9	7	26	85	Total	
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	11	7	5	68	8	5	3	60	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	1	3	21	27	1	2	21	22	Total	52 Warehousing and support activities for transportation

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.2. Podniky, ktoré sú súčasťou skupiny podnikov

1.2. Enterprises which are part of an enterprise group

dokončenie / End
strana / Page: 47

SK NACE	Velkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré sú súčasťou skupiny podnikov Number of enterprises which are part of an enterprise group				Počet podnikov, ktorých ústredie je v zahraničí Number of enterprises which have a foreign head office				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>	podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>		
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	0	5	2	3	0	0	2	3	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	9	16	27	43	0	15	13	31	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	12	1	36	18	1	1	11	16	Between 50 and 249	
	250 a viac	1	2	10	11	1	2	5	11	250 or more	
	spolu	22	19	73	72	2	18	30	58	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	0	5	2	8	0	5	2	7	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	1	0	0	0	0	0	0	0	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	0	1	0	1	0	1	0	1	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	0	1	8	7	0	1	7	3	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	21	9	50	44	2	9	15	35	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	0	2	13	11	0	1	6	11	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49	5	2	14	38	5	0	11	29	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	2	11	11	9	2	11	9	6	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	1	11	4	0	1	11	2	250 or more	
	spolu	6	13	36	51	6	12	31	37	Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	0	9	17	22	0	9	15	17	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	4	2	13	11	4	0	13	7	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	3	3	6	18	3	3	3	12	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinerske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	12	9	0	37	4	9	0	22	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	13	0	0	25	0	0	0	22	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	11	12	9	19	11	12	6	7	Total	73 Advertising and market research

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.3. Podniky, ktoré uskutočnili zmeny

1.3. Enterprises which implement changes

strana / Page: 48

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré uskutočnili zlúčenie, alebo prevzatie iného podniku Number of enterprises which merge with/take over another enterprise				Počet podnikov, ktoré uskutočnili predanie, ukončenie, alebo outsourcing niektorých úloh a činností podniku Number of enterprises which sell/close/outsource tasks/functions				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>	podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>		
SR spolu	od 10 do 49	5	27	13	80	8	15	55	112	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	17	8	42	69	0	7	58	17	Between 50 and 249	
	250 a viac	8	4	25	17	4	0	33	14	250 or more	
	spolu	31	38	80	166	13	22	146	144	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	2	27	13	63	8	15	55	97	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	17	4	42	69	0	7	54	14	Between 50 and 249	
	250 a viac	8	4	25	16	4	0	33	14	250 or more	
	spolu	27	35	80	147	13	22	142	125	Total	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	0	7	13	25	6	0	20	45	Between 10 and 49	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	8	0	20	42	0	0	28	7	Between 50 and 249	
	250 a viac	7	3	19	11	3	0	18	7	250 or more	
	spolu	16	10	52	78	9	0	66	59	Total	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	0	0	2	4	0	0	0	1	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	0	7	13	21	6	0	17	40	Between 10 and 49	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	8	0	19	35	0	0	26	7	Between 50 and 249	
	250 a viac	7	3	17	8	3	0	17	6	250 or more	
	spolu	16	10	49	65	9	0	59	53	Total	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	0	5	8	3	0	0	9	3	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	0	0	0	4	0	0	0	0	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	0	0	0	0	0	0	0	3	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	0	0	3	14	0	0	0	4	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	0	0	1	2	0	0	5	1	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	0	0	2	0	0	0	2	0	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.3. Podniky, ktoré uskutočnili zmeny

1.3. Enterprises which are part of an enterprise group

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page: 49

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré uskutočnili zlúčenie, alebo prevzatie iného podniku <i>Number of enterprises which merge with/take over another enterprise</i>				Počet podnikov, ktoré uskutočnili predanie, ukončenie, alebo outsourcing niektorých úloh a činností podniku <i>Number of enterprises which sell/close/outsource tasks/functions</i>				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON- PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non- innovative enterprises</i>	podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON- PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non- innovative enterprises</i>		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	0	0	2	0	0	0	1	0	Total	<i>19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products</i>
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	Total	<i>21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	5	0	8	0	0	0	5	1	Total	<i>22 Manufacture of rubber and plastic products</i>
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	0	0	2	6	0	0	2	3	Total	<i>23 Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	1	0	2	2	0	0	1	13	Total	<i>24 Manufacture of basic metals</i>
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	3	3	0	11	0	0	7	7	Total	<i>25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	0	0	0	1	0	0	4	4	Total	<i>26 Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	0	0	10	5	0	0	12	6	Total	<i>27 Manufacture of electrical equipment</i>
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	1	0	5	1	6	0	7	0	Total	<i>28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	3	2	4	4	1	0	2	0	Total	<i>29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	0	0	0	3	0	0	1	0	Total	<i>30 Manufacture of other transport equipment</i>
31 Výroba nábytku	spolu	0	0	0	3	0	0	0	3	Total	<i>31 Manufacture of furniture</i>
32 Iná výroba	spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	Total	<i>32 Other manufacturing</i>
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	2	0	1	6	2	0	0	5	Total	<i>33 Repair and installation of machinery and equipment</i>
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	0	0	1	8	0	0	5	3	Total	<i>35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.3. Podniky, ktoré uskutočnili zmeny

1.3. Enterprises which are part of an enterprise group

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page: 50

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré uskutočnili zlúčenie, alebo prevzatie iného podniku <i>Number of enterprises which merge with/take over another enterprise</i>				Počet podnikov, ktoré uskutočnili predanie, ukončenie, alebo outsourcing niektorých úloh a činností podniku <i>Number of enterprises which sell/close/outsource tasks/functions</i>				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON- PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non- innovative enterprises</i>	podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON- PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non- innovative enterprises</i>		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 1 1	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 1 1	2 0 0 2 Total	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	0	0	0	1	0	0	0	0	2 Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0 Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	3	4	0	18	0	0	4	19	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49	2	20	0	38	3	15	34	52	Between 10 and 49	46-73 Services
	od 50 do 249	9	4	22	27	0	7	27	7	Between 50 and 249	
	250 a viac	1	1	6	4	1	0	16	7	250 or more	
	spolu	12	25	28	69	4	22	76	66	Total	
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	2	20	0	38	3	15	34	52	Between 10 and 49	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	9	4	22	27	0	7	27	7	Between 50 and 249	
	250 a viac	1	1	6	4	1	0	16	7	250 or more	
	spolu	12	25	28	69	4	22	76	66	Total	
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	0	18	9	27	0	8	8	14	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49	0	0	0	8	3	0	3	11	Between 10 and 49	49 - 53 Transportation and storage
	od 50 do 249	8	0	0	14	0	1	8	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	1	0	0	0	1	0	3	2	250 or more	
	spolu	9	0	0	23	4	1	14	13	Total	
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	8	0	0	15	3	0	6	12	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	1	0	0	6	1	1	8	1	Total	52 Warehousing and support activities for transportation
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	0	0	0	2	0	0	0	0	Total	53 Postal and courier activities

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.3. Podniky, ktoré uskutočnili zmeny

1.3. Enterprises which are part of an enterprise group

dokončenie / End
strana / Page: 51

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré uskutočnili zlúčenie, alebo prevzatie iného podniku <i>Number of enterprises which merge with/take over another enterprise</i>				Počet podnikov, ktoré uskutočnili predanie, ukončenie, alebo outsourcing niektorých úloh a činností podniku <i>Number of enterprises which sell/close/outsource tasks/functions</i>				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON- PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non- innovative enterprises</i>	podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON- PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non- innovative enterprises</i>		
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	0	1	0	6	0	1	15	3	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	1	1	11	4	0	1	15	4	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	0	3	3	0	0	7	4	250 or more	
	spolu	1	2	13	14	0	2	36	11	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	0	0	1	4	0	0	0	0	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	0	1	2	0	0	1	5	1	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	1	0	11	9	0	0	21	8	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	0	1	0	0	0	1	10	2	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49	0	0	0	0	0	0	5	12	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	0	0	3	2	0	3	3	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	0	2	0	0	0	6	1	250 or more	
	spolu	0	0	5	2	0	3	13	13	Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	0	0	4	0	0	3	11	6	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	0	0	1	0	0	0	2	2	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomočné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	0	0	0	2	0	0	0	6	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	2	0	0	3	0	4	0	6	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	0	0	0	0	0	0	0	1	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	0	5	1	1	0	5	5	8	Total	73 Advertising and market research

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.4. Podniky, ktoré predávajú výrobky alebo služby

1.4. Enterprises which sell goods or services

strana / Page: 52

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré predávajú výrobky alebo služby Number of enterprises which sell goods or services								Sizeclass (by number of employees)	NACE		
		na miestnom alebo regionálnom trhu <i>In local or regional market</i>				na národnom trhu <i>In national market</i>							
		podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>	podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>				
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	303 171 48 522	346 86 22 454	435 278 93 806	3 350 694 114 4 158	376 193 49 618	389 125 26 540	507 337 120 964	3 570 829 127 4 526	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total		
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	291 164 46 501	306 79 19 404	406 263 91 760	2 751 619 110 3 480	355 193 47 595	343 113 24 480	480 319 119 919	2 995 735 119 3 849	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)		
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	174 140 38 352	148 28 10 186	188 181 63 432	1 391 402 70 1 863	188 147 41 376	147 47 12 206	218 213 82 514	1 384 454 76 1 914	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	05 - 39 Total industry		
05 - 09 Čažba a dobývanie	spolu	0	5	8	41	0	5	9	29	Total	05 - 09 Mining and quarrying		
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	163 128 35 326	141 28 8 177	168 171 57 397	1 207 347 61 1 616	180 142 39 360	142 47 10 199	199 204 78 481	1 304 425 73 1 801	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	10 - 33 Manufacturing		
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	32	37	59	236	27	33	72	169	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco		
13 Výroba textilu	spolu	5	0	7	26	5	0	7	39	Total	13 Manufacture of textiles		
14 Výroba odevov	spolu	3	7	4	51	3	11	4	77	Total	14 Manufacture of wearing apparel		
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	0	0	2	20	1	0	0	33	Total	15 Manufacture of leather and related products		
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	11	3	8	92	14	3	8	98	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	4	0	12	40	4	0	14	38	Total	17 Manufacture of paper and paper products		
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	7	7	6	30	7	7	7	40	Total	18 Printing and reproduction of recorded media		

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.4. Podniky, ktoré predávajú výrobky alebo služby

1.4. Enterprises which sell goods or services

1. pokračovanie / 1st continuation

strana / Page: 53

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré predávajú výrobky alebo služby Number of enterprises which sell goods or services								Sizeclass (by number of employees)	NACE		
		na miestnom alebo regionálnom trhu <i>In local or regional market</i>				na národnom trhu <i>In national market</i>							
		podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky Non-innovative enterprises	podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky Non-innovative enterprises				
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	14	1	18	12	14	1	19	25	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products		
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	5	0	1	6	5	1	2	4	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations		
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	41	3	29	107	41	10	31	150	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products		
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	21	4	17	91	16	13	28	83	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products		
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	11	0	10	25	13	0	13	34	Total	24 Manufacture of basic metals		
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	77	40	63	398	94	31	83	402	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment		
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	11	21	23	49	11	27	23	47	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products		
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	22	2	35	46	32	2	40	88	Total	27 Manufacture of electrical equipment		
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	28	9	41	110	34	9	52	128	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.		
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	16	22	12	58	12	24	29	86	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	2	1	7	7	5	1	7	10	Total	30 Manufacture of other transport equipment		
31 Výroba nábytku	spolu	3	8	16	67	3	15	22	82	Total	31 Manufacture of furniture		
32 Iná výroba	spolu	0	2	4	15	2	2	4	18	Total	32 Other manufacturing		
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	13	8	22	129	18	8	15	150	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment		
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	7	2	12	87	1	1	7	29	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply		

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.4. Podniky, ktoré predávajú výrobky alebo služby

1.4. Enterprises which sell goods or services

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page: 54

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré predávajú výrobky alebo služby Number of enterprises which sell goods or services								Sizeclass (by number of employees)	NACE		
		na miestnom alebo regionálnom trhu <i>In local or regional market</i>				na národnom trhu <i>In national market</i>							
		podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>	podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>				
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	9 8 2 18	0 0 2 2	11 30 2 16	84 6 6 120	9 6 1 15	0 0 1 1	14 3 0 17	38 14 2 54	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities		
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	4	0	2	13	1	0	0	0	Total	36 Water collection, treatment and supply		
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	0	6	9	0	0	6	3	Total	37 Sewerage		
38 Zber, sprac. a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	13	2	8	94	13	1	11	47	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	2	0	0	5	2	0	0	5	Total	39 Remediation activities and other waste management services		
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	21	50	46	679	23	60	46	677	Total	41-43 Construction		
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	118 24 7 149	158 50 10 217	218 82 28 328	1 360 217 39 1 616	167 46 6 219	196 67 12 274	262 107 37 405	1 610 282 43 1 935	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	46-73 Services		
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	118 24 7 149	158 50 10 217	218 82 28 328	1 360 217 39 1 616	167 46 6 219	196 67 12 274	262 107 37 405	1 610 282 43 1 935	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)		
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	66	85	101	701	79	128	129	868	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles		
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	9 1 4 14	51 7 5 63	55 8 10 73	352 83 20 455	18 9 3 30	48 12 4 64	63 14 10 88	427 105 17 549	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	49 - 53 Transportation and storage		
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	12	49	36	346	29	52	47	448	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport		
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	2	10	34	95	1	8	38	88	Total	52 Warehousing and support activities for transportation		

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.4. Podniky, ktoré predávajú výrobky alebo služby

1.4. Enterprises which sell goods or services

3. pokračovanie / 3rd continuation
strana / Page: 55

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré predávajú výrobky alebo služby Number of enterprises which sell goods or services								Sizeclass (by number of employees)	NACE		
		na miestnom alebo regionálnom trhu <i>In local or regional market</i>				na národnom trhu <i>In national market</i>							
		podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>	podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>				
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	0	5	3	13	0	5	3	14	Total	53 Postal and courier activities		
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	25	15	44	143	40	24	48	159	Between 10 and 49			
	od 50 do 249	4	2	45	19	15	2	47	23	Between 50 and 249			
	250 a viac	0	0	9	10	0	1	11	11	250 or more			
	spolu	29	17	98	172	55	27	106	193	Total	58 - 63 Information and communication		
58 Nakladateľské činnosti	spolu	1	8	2	19	1	9	2	28	Total	58 Publishing activities		
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	2	0	1	8	13	0	0	8	Total	59 Motion picture, video and television programme production		
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	0	1	1	2	0	3	1	2	Total	60 Programming and broadcasting activities		
61 Telekomunikácie	spolu	4	1	11	18	1	1	11	20	Total	61 Telecommunications		
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	21	6	72	116	40	7	80	118	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities		
63 Informačné služby	spolu	1	1	11	8	1	7	13	17	Total	63 Information service activities		
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49	0	2	17	43	5	2	23	51	Between 10 and 49			
	od 50 do 249	2	5	4	6	3	11	11	16	Between 50 and 249			
	250 a viac	0	1	5	5	0	1	13	7	250 or more			
	spolu	2	8	26	54	8	13	47	74	Total	64 - 66 Financial and insurance activities		
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	0	6	10	26	0	9	23	32	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding		
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	0	2	7	5	4	2	16	11	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security		
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	2	0	9	23	4	3	9	31	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities		
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	23	15	12	126	17	12	15	129	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis		
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	4	0	5	2	17	0	5	5	Total	72 Scientific research and development		
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	12	29	12	107	12	29	14	117	Total	73 Advertising and market research		

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.4. Podniky, ktoré predávajú výrobky alebo služby

1.4. Enterprises which sell goods or services

4. pokračovanie / 4th continuation
strana / Page : 56

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré predávajú výrobky alebo služby Number of enterprises which sell goods or services								Sizeclass (by number of employees)	NACE		
		v členských a/alebo kandidát. krajinách EÚ In other EU and/or EU-CC countries				v ostatných krajinách In any other country							
		podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>	podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>				
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	287 214 65 566	290 93 28 412	383 310 125 819	2 626 849 133 3 609	74 96 49 218	52 35 16 103	143 191 84 419	511 298 89 898	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total		
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	285 214 64 563	278 93 27 399	365 306 124 795	2 422 807 128 3 357	70 96 49 215	52 35 16 103	139 187 84 411	498 296 86 879	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)		
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	170 173 57 401	115 45 16 177	179 216 99 494	1 148 540 96 1 783	48 71 45 164	23 22 13 57	70 147 70 286	208 230 71 510	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	05 - 39 Total industry		
05 - 09 Čažba a dobývanie	spolu	0	5	9	24	0	0	2	1	Total	05 - 09 Mining and quarrying		
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	165 167 56 388	110 45 14 170	173 210 96 479	1 108 516 95 1 719	48 65 45 158	23 22 11 55	69 146 70 284	205 229 70 504	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	10 - 33 Manufacturing		
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	23	19	50	101	3	7	22	27	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco		
13 Výroba textilu	spolu	9	0	7	46	3	0	7	19	Total	13 Manufacture of textiles		
14 Výroba odevov	spolu	8	7	5	88	0	4	5	5	Total	14 Manufacture of wearing apparel		
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	1	0	3	55	1	0	0	15	Total	15 Manufacture of leather and related products		
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	23	5	4	118	4	0	2	14	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials		
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	4	0	13	40	0	0	5	4	Total	17 Manufacture of paper and paper products		
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	7	3	2	27	0	0	2	8	Total	18 Printing and reproduction of recorded media		

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.4. Podniky, ktoré predávajú výrobky alebo služby

1.4. Enterprises which sell goods or services

5. pokračovanie / 5th continuation

strana / Page: 57

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré predávajú výrobky alebo služby Number of enterprises which sell goods or services								Sizeclass (by number of employees)	NACE		
		v členských a/alebo kandidát. krajinách EÚ In other EU and/or EU-CC countries				v ostatných krajinách In any other country							
		podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>	podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>				
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	20	7	18	27	6	7	14	4	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products		
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	6	1	3	10	3	0	1	3	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations		
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	44	12	34	147	21	5	20	61	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products		
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	11	13	28	42	6	2	8	14	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products		
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	13	0	16	49	6	0	16	9	Total	24 Manufacture of basic metals		
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	82	31	79	412	11	15	38	111	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment		
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	11	27	26	48	5	8	24	8	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products		
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	29	6	49	77	21	3	34	30	Total	27 Manufacture of electrical equipment		
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	42	9	61	145	28	0	47	81	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.		
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	25	25	37	82	18	4	24	30	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	5	1	2	10	4	1	1	7	Total	30 Manufacture of other transport equipment		
31 Výroba nábytku	spolu	4	0	22	62	3	0	7	10	Total	31 Manufacture of furniture		
32 Iná výroba	spolu	2	0	4	33	2	0	4	17	Total	32 Other manufacturing		
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	18	4	15	98	14	0	5	28	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment		
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	1	1	0	2	0	1	0	0	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply		

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.4. Podniky, ktoré predávajú výrobky alebo služby

1.4. Enterprises which sell goods or services

6. pokračovanie / 6th continuation

strana / Page: 58

SK NACE	Veľkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré predávajú výrobky alebo služby Number of enterprises which sell goods or services								Sizeclass (by number of employees)	NACE		
		v členských a/alebo kandidát. krajinách EÚ In other EU and/or EU-CC countries				v ostatných krajinách In any other country							
		podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky Non-innovative enterprises	podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky Non-innovative enterprises				
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	5 7 0 12	0 0 1 1	5 0 1 6	21 16 1 38	0 6 0 6	0 0 1 1	0 0 0 0	0 0 0 0	4 0 1 5	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	1	0	1	0	0	0	0	0	0	Total	36 Water collection, treatment and supply	
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Total	37 Sewerage	
38 Zber, sprac. a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	9	1	5	35	6	1	0	0	5	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	2	0	0	3	0	0	0	0	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services	
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	3	13	23	252	4	0	8	18	Total	41-43 Construction		
46 - 73 Služby	od 10 do 49	114	164	186	1 275	22	29	70	290	Between 10 and 49	46-73 Services		
	od 50 do 249	41	48	90	267	25	14	41	65	Between 50 and 249			
	250 a viac	6	11	25	32	4	3	15	15	250 or more			
	spolu	162	222	301	1 574	51	46	125	370	Total			
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	114	164	186	1 275	22	29	70	290	Between 10 and 49	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)		
	od 50 do 249	41	48	90	267	25	14	41	65	Between 50 and 249			
	250 a viac	6	11	25	32	4	3	15	15	250 or more			
	spolu	162	222	301	1 574	51	46	125	370	Total			
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	53	96	78	647	19	23	14	141	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles		
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49	18	50	55	421	0	5	27	81	Between 10 and 49	49 - 53 Transportation and storage		
	od 50 do 249	9	13	15	120	0	3	12	31	Between 50 and 249			
	250 a viac	2	4	11	13	1	0	6	5	250 or more			
	spolu	29	67	81	554	1	8	45	117	Total			
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	28	57	44	453	1	3	11	74	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport		
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	1	5	35	85	0	5	32	41	Total	52 Warehousing and support activities for transportation		

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.4. Podniky, ktoré predávajú výrobky alebo služby

1.4. Enterprises which sell goods or services

dokončenie / End
strana / Page: 59

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré predávajú výrobky alebo služby Number of enterprises which sell goods or services								Sizeclass (by number of employees)	NACE		
		v členských a/alebo kandidát. krajinách EÚ In other EU and/or EU-CC countries				v ostatných krajinách In any other country							
		podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky Non-innovative enterprises	podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky Non-innovative enterprises				
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	0	5	2	15	0	0	2	3	Total	53 Postal and courier activities		
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	23	20	46	131	3	3	18	37	Between 10 and 49	58 - 63 Information and communication		
	od 50 do 249	15	1	43	23	12	0	22	3	Between 50 and 249			
	250 a viac	1	2	8	10	0	2	7	3	250 or more			
	spolu	39	23	98	164	15	5	47	43	Total			
58 Nakladateľské činnosti	spolu	1	9	1	26	0	1	1	3	Total	58 Publishing activities		
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	2	0	0	8	1	0	0	0	Total	59 Motion picture, video and television programme production		
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	0	0	0	1	0	0	0	0	Total	60 Programming and broadcasting activities		
61 Telekomunikácie	spolu	0	0	6	10	0	0	6	1	Total	61 Telecommunications		
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	36	6	78	105	14	3	30	37	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities		
63 Informačné služby	spolu	0	8	14	13	0	1	10	1	Total	63 Information service activities		
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49	0	0	5	25	0	0	0	10	Between 10 and 49	64 - 66 Financial and insurance activities		
	od 50 do 249	2	4	4	6	0	4	0	3	Between 50 and 249			
	250 a viac	0	1	3	4	0	1	1	3	250 or more			
	spolu	2	5	12	35	0	5	1	16	Total			
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	0	4	9	15	0	4	1	2	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding		
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	0	0	3	2	0	0	0	2	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security		
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	2	2	0	18	0	2	0	13	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities		
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	20	14	14	73	9	4	8	13	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis		
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	13	0	5	24	6	0	1	23	Total	72 Scientific research and development		
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	6	17	13	78	0	0	9	16	Total	73 Advertising and market research		

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.5. Stratégie inovujúcich podnikov

1.5. Strategies of innovative enterprises

strana / Page :60

SK NACE	Veľkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktoré označili najvyšším stupňom dôležitosti nasledujúce stratégie Number of innovative enterprises that marked the highest degree of importance for the following strategies					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		Zameranie sa na zlepšenie kvality už existujúcich výrobkov alebo služieb <i>Focus on improving existing goods or services</i>	Zameranie sa na zavedenie úplne nových výrobkov alebo služieb <i>Focus on introducing entirely new goods or services</i>	Zameranie sa na získanie novej skupiny zákazníkov <i>Focus on reaching new customer groups</i>	Zameranie sa na poskytovanie špecifických riešení pre zákazníkov <i>Focus on customer specific solutions</i>	Zameranie sa na zníženie ceny <i>Focus on low-price</i>		
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	1 024 586 205 1 815	444 248 109 801	834 371 127 1 333	574 280 89 944	132 137 60 330	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	962 556 202 1 719	414 232 107 753	771 343 126 1 240	546 269 88 903	121 118 60 300	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	473 375 154 1 003	185 176 80 441	349 213 90 652	230 163 60 453	61 93 50 203	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	05 - 39 Total industry
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	14	2	7	3	0	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	442 360 140 942	179 175 74 428	331 204 81 617	211 158 54 422	55 92 45 192	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	10 - 33 Manufacturing
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	126	72	85	30	21	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	16	8	8	7	5	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	21	6	1	1	4	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	4	3	0	3	3	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	15	6	13	4	2	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	16	5	6	13	4	Total	17 Manufacture of paper and paper products

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.5. Stratégie inovujúcich podnikov

1.5. Strategies of innovative enterprises

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page: 61

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktoré označili najvyšším stupňom dôležitosti nasledujúce stratégie Number of innovative enterprises that marked the highest degree of importance for the following strategies					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		Zameranie sa na zlepšenie kvality už existujúcich výrobkov alebo služieb <i>Focus on improving existing goods or services</i>	Zameranie sa na zavedenie úplne nových výrobkov alebo služieb <i>Focus on introducing entirely new goods or services</i>	Zameranie sa na získanie novej skupiny zákazníkov <i>Focus on reaching new customer groups</i>	Zameranie sa na poskytovanie špecifických riešení pre zákazníkov <i>Focus on customer specific solutions</i>	Zameranie sa na zníženie ceny <i>Focus on low-price</i>		
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	15	10	15	10	3	Total	18 <i>Printing and reproduction of recorded media</i>
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	29	18	19	21	7	Total	19 - 20 <i>Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products</i>
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	10	4	4	3	0	Total	21 <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	83	36	44	29	27	Total	22 <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	44	31	26	20	7	Total	23 <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	16	11	4	11	6	Total	24 <i>Manufacture of basic metals</i>
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	186	46	145	71	29	Total	25 <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	52	28	34	29	13	Total	26 <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	49	42	47	40	16	Total	27 <i>Manufacture of electrical equipment</i>
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	89	42	67	53	17	Total	28 <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	81	24	47	36	16	Total	29 <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	14	10	2	1	0	Total	30 <i>Manufacture of other transport equipment</i>
31 Výroba nábytku	spolu	29	16	13	18	12	Total	31 <i>Manufacture of furniture</i>
32 Iná výroba	spolu	2	2	6	0	2	Total	32 <i>Other manufacturing</i>
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	44	9	30	19	1	Total	33 <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
35 Dodávka elektriny, plynu, par a studeného vzduchu	spolu	18	10	12	8	5	Total	35 <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.5. Stratégie inovujúcich podnikov

1.5. Strategies of innovative enterprises

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page: 62

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktoré označili najvyšším stupňom dôležitosti nasledujúce stratégie Number of innovative enterprises that marked the highest degree of importance for the following strategies					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		Zameranie sa na zlepšenie kvality už existujúcich výrobkov alebo služieb <i>Focus on improving existing goods or services</i>	Zameranie sa na zavedenie úplne nových výrobkov alebo služieb <i>Focus on introducing entirely new goods or services</i>	Zameranie sa na získanie novej skupiny zákazníkov <i>Focus on reaching new customer groups</i>	Zameranie sa na poskytovanie špecifických riešení pre zákazníkov <i>Focus on customer specific solutions</i>	Zameranie sa na zníženie ceny <i>Focus on low-price</i>		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vód, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	16 8 5 28	2 0 0 2	9 7 1 16	17 2 1 20	5 1 0 6	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	5	0	2	3	1	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	6	0	0	6	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	16	0	13	10	5	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	2	2	2	2	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	96	47	93	40	30	Total	41 - 43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	488 181 48 717	229 56 26 312	422 130 36 588	315 107 28 450	60 25 10 96	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	46-73 Services
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	488 181 48 717	229 56 26 312	422 130 36 588	315 107 28 450	60 25 10 96	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
46 Velkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	252	129	237	161	45	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	99 24 19 142	25 3 9 37	108 31 14 153	38 16 9 63	8 6 3 17	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	49 - 53 Transportation and storage
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	95	20	100	32	12	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.5. Stratégie inovujúcich podnikov

1.5. Strategies of innovative enterprises

dokončenie / End
strana / Page : 63

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktoré označili najvyšším stupňom dôležitosti nasledujúce stratégie Number of innovative enterprises that marked the highest degree of importance for the following strategies					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		Zameranie sa na zlepšenie kvality už existujúcich výrobkov alebo služieb <i>Focus on improving existing goods or services</i>	Zameranie sa na zavedenie úplne nových výrobkov alebo služieb <i>Focus on introducing entirely new goods or services</i>	Zameranie sa na získanie novej skupiny zákazníkov <i>Focus on reaching new customer groups</i>	Zameranie sa na poskytovanie špecifických riešení pre zákazníkov <i>Focus on customer specific solutions</i>	Zameranie sa na zníženie ceny <i>Focus on low-price</i>		
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	39	11	46	25	5	Total	52 Warehousing and support activities for transportation
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	8	7	8	7	0	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	109 54 9 172	61 11 6 78	60 27 4 91	87 35 11 133	6 3 1 10	Total	58 - 63 Information and communication
58 Nakladateľské činnosti	spolu	10	7	9	8	5	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	13	12	0	0	0	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	4	0	1	1	0	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	15	6	6	6	3	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	109	45	62	107	1	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	21	9	12	11	1	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	20 23 12 55	9 5 7 21	11 20 10 41	8 7 7 22	5 6 4 14	Total	64 - 66 Financial and insurance activities
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	27	8	15	5	5	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	18	8	16	7	4	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	10	6	10	10	6	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	45	11	27	20	9	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	8	22	16	23	1	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	43	14	23	29	0	Total	73 Advertising and market research

2. Základné ekonomické informácie o podnikoch v roku 2016

2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.1. Celkové tržby v tis. Eur

2.1. Total turnover in thous. EUR

strana / Page: 64

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Celkové tržby za všetky podniky <i>Total turnover of all enterprises</i>	Tržby v podnikoch s inovačnou aktivitou <i>Turnover of enterprises with innovation activity</i>	Tržby v podnikoch s inováciou produktu <i>Turnover of product innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch iba s technol. inováciou <i>Turnover of only PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch iba s netechnol. inováciou <i>Turnover of only NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch s technol. a netechnol. inováciou <i>Turnover of PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v neinovujúcich podnikoch <i>Turnover of non-innovative enterprises</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	21 253 724 28 880 012 73 935 768 124 069 503	5 863 351 15 660 122 59 132 766 80 656 239	2 606 016 6 742 606 46 457 479 55 806 101	1 581 481 2 963 826 12 175 496 16 720 803	1 138 497 5 191 580 4 715 621 11 045 699	3 143 372 7 504 716 42 241 650 52 889 738	15 390 373 13 219 890 14 803 002 43 413 264	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	SR - Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	19 125 831 27 276 504 72 460 395 118 862 729	5 419 816 15 111 457 58 650 096 79 181 369	2 587 093 6 684 350 46 136 225 55 407 669	1 521 989 2 896 184 12 008 235 16 426 407	1 007 945 5 006 095 4 554 205 10 568 245	2 889 882 7 209 178 42 087 657 52 186 717	13 706 015 12 165 046 13 810 298 39 681 360	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	6 580 740 15 126 364 58 693 575 80 400 678	1 695 986 8 110 862 48 629 011 58 435 859	865 384 4 744 073 38 943 172 44 552 629	546 442 2 257 336 10 386 694 13 190 471	310 146 1 095 830 3 243 966 4 649 942	839 398 4 757 697 34 998 351 40 595 446	4 884 753 7 015 502 10 064 564 21 964 819	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	05 - 39 Total industry
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	520 596	382 763	180 008	0	17 499	365 265	137 832	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	4 579 482 13 116 006 50 060 339 67 755 828	1 428 363 6 606 425 41 925 012 49 959 801	634 747 3 357 909 37 021 548 41 014 204	532 940 2 130 148 7 863 236 10 526 323	282 403 1 095 830 1 326 501 2 704 734	613 020 3 380 448 32 735 275 36 728 744	3 151 119 6 509 581 8 135 327 17 796 027	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	10 - 33 Manufacturing
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	3 918 499	2 231 229	1 794 634	501 921	229 652	1 499 656	1 687 270	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	331 944	98 988	57 052	78 164	0	20 824	232 955	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	285 027	92 822	30 279	19 588	43 757	29 478	192 205	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	479 981	182 564	117 347	80 437	0	102 127	297 417	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	678 703	272 454	84 340	125 029	5 502	141 924	406 249	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	1 356 111	782 372	709 113	20 609	0	761 763	573 738	Total	17 Manufacture of paper and paper products

2. Základné ekonomické informácie o podnikoch v roku 2016

2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.1. Celkové tržby v tis. Eur

2.1. Total turnover in thous. EUR

1. pokračovanie / 1st continuation

strana / Page: 65

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Celkové tržby za všetky podniky <i>Total turnover of all enterprises</i>	Tržby v podnikoch s inovačnou aktivitou <i>Turnover of enterprises with innovation activity</i>	Tržby v podnikoch s inováciou produktu <i>Turnover of product innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch iba s technol. inováciou <i>Turnover of only PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch iba s netechnol. inováciou <i>Turnover of only NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch s technol. a netechnol. inováciou <i>Turnover of PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v neinovujúcich podnikoch <i>Turnover of non-innovative enterprises</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	273 720	133 507	10 454	17 020	10 463	106 024	140 213	Total	18 Printing and reproduction of recorded media
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	4 432 663	4 024 575	3 721 009	208 312	232 740	3 583 524	408 088	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	174 923	136 168	82 831	62 032	573	73 562	38 755	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	4 487 798	2 653 035	743 512	1 708 267	132 971	811 797	1 834 763	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	1 609 708	1 166 006	922 954	244 346	93 525	828 135	443 702	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	3 809 344	2 985 859	2 773 724	442 570	0	2 543 289	823 485	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	4 183 800	1 315 840	561 300	566 945	120 569	628 325	2 867 960	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	5 315 477	4 858 096	4 116 874	36 143	571 826	4 250 127	457 381	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	3 486 967	2 849 328	2 345 074	1 220 059	165 049	1 464 219	637 639	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	4 539 683	2 869 191	2 530 042	677 086	20 769	2 171 336	1 670 492	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	25 835 752	22 109 826	19 547 235	3 733 122	1 035 906	17 340 798	3 725 926	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	292 938	264 021	248 613	232 296	12 532	19 193	28 917	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	816 705	512 281	358 119	309 054	11 427	191 799	304 424	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	331 220	18 672	6 994	10 323	1 356	6 994	312 547	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	1 114 866	402 967	252 706	233 001	16 117	153 849	711 899	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, par a studeného vzduchu	spolu	11 189 333	7 627 194	3 077 228	2 448 803	1 868 395	3 309 997	3 562 139	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

2. Základné ekonomické informácie o podnikoch v roku 2016

2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.1. Celkové tržby v tis. Eur

2.1. Total turnover in thous. EUR

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page: 66

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Celkové tržby za všetky podniky <i>Total turnover of all enterprises</i>	Tržby v podnikoch s inovačiou aktívou <i>Turnover of enterprises with innovation activity</i>	Tržby v podnikoch s inováciou produktu <i>Turnover of product innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch iba s technol. inováciou <i>Turnover of only PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch iba s netechnol. inováciou <i>Turnover of only NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch s technol. a netechnol. inováciou <i>Turnover of PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v neinovujúcich podnikoch <i>Turnover of non-innovative enterprises</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	135 872 259 036 540 014 934 922	28 130 109 116 328 854 466 101	18 888 90 974 171 327 281 189	11 861 105 272 98 213 215 346	0 0 59 314 59 314	16 269 3 844 171 327 191 441	107 742 149 919 211 160 468 821	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	481 688	287 682	171 327	116 355	0	171 327	194 006	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	13 427	8 502	8 502	0	0	8 502	4 926	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	432 653	169 091	100 535	98 166	59 314	11 611	263 562	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	7 153	825	825	825	0	0	6 328	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebníctvo	spolu	5 206 775	1 474 870	398 432	294 395	477 453	703 021	3 731 905	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	12 545 091 12 150 140 13 766 820 38 462 051	3 723 830 7 000 595 10 021 085 20 745 510	1 721 709 1 940 277 7 193 054 10 855 040	975 547 638 848 1 621 541 3 235 936	697 799 3 910 266 1 310 239 5 918 304	2 050 484 2 451 482 7 089 305 11 591 271	8 821 261 5 149 544 3 745 735 17 716 540	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	46-73 Services
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	12 545 091 12 150 140 13 766 820 38 462 051	3 723 830 7 000 595 10 021 085 20 745 510	1 721 709 1 940 277 7 193 054 10 855 040	975 547 638 848 1 621 541 3 235 936	697 799 3 910 266 1 310 239 5 918 304	2 050 484 2 451 482 7 089 305 11 591 271	8 821 261 5 149 544 3 745 735 17 716 540	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
46 Väckoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	19 592 601	9 195 189	2 440 201	1 437 955	4 999 175	2 758 059	10 397 413	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	1 829 976 2 068 604 2 693 395 6 591 974	617 737 564 303 1 953 220 3 135 260	47 360 261 267 1 515 021 1 823 647	63 307 142 277 850 971 1 056 554	135 762 132 406 102 583 370 751	418 668 289 621 999 666 1 707 955	1 212 239 1 504 301 740 175 3 456 714	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	49 - 53 Transportation and storage
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	3 863 267	1 900 997	1 205 510	1 006 998	325 476	568 523	1 962 270	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport

2. Základné ekonomické informácie o podnikoch v roku 2016

2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.1. Celkové tržby v tis. Eur

2.1. Total turnover in thous. EUR

dokončenie / End
strana / Page: 67

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Celkové tržby za všetky podniky <i>Total turnover of all enterprises</i>	Tržby v podnikoch s inovačiou aktívou <i>Turnover of enterprises with innovation activity</i>	Tržby v podnikoch s inováciou produktu <i>Turnover of product innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch iba s technol. inováciou <i>Turnover of only PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch iba s netechnol. inováciou <i>Turnover of only NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch s technol. a netechnol. inováciou <i>Turnover of PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v neinovujúcich podnikoch <i>Turnover of non-innovative enterprises</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	2 162 964	868 392	276 453	49 557	21 088	797 747	1 294 572	Total	52 Warehousing and support activities for transportation
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	565 743	365 871	341 684	0	24 187	341 684	199 872	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	631 702	249 640	179 201	110 812	50 155	88 673	382 062	Between 10 and 49	58 - 63 Information and communication
	od 50 do 249	1 175 820	899 522	565 251	224 031	46 376	629 115	276 298	Between 50 and 249	
	250 a viac	3 157 591	2 255 467	1 726 231	16 121	76 819	2 162 528	902 123	250 or more	
	spolu	4 965 113	3 404 629	2 470 683	350 964	173 350	2 880 315	1 560 484	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	215 050	25 010	12 111	1 272	11 627	12 111	190 041	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	149 158	141 446	62 284	141 139	0	307	7 712	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	93 249	6 004	3 960	0	2 044	3 960	87 245	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	2 027 306	1 682 177	1 481 587	13 619	44 969	1 623 590	345 129	Total	61 Telecommunications
62 Pocítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	2 121 711	1 402 074	849 042	194 574	31 735	1 175 765	719 637	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	358 638	147 918	61 699	360	82 976	64 582	210 720	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49	531 268	372 882	327 926	24 033	4 499	344 350	158 386	Between 10 and 49	64 - 66 Financial and insurance activities
	od 50 do 249	749 026	664 483	107 208	67 570	234 546	362 367	84 543	Between 50 and 249	
	250 a viac	4 497 599	3 342 269	3 205 942	0	78 227	3 264 042	1 155 329	250 or more	
	spolu	5 777 892	4 379 635	3 641 076	91 603	317 273	3 970 759	1 398 258	Total	
64 Finančné služby okrem poisťenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	3 365 791	2 135 655	1 788 262	0	252 715	1 882 940	1 230 135	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	2 029 845	1 974 199	1 713 568	22 267	4 499	1 947 432	55 647	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	382 256	269 781	139 247	69 336	60 058	140 386	112 476	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	647 220	288 809	192 731	197 854	38 837	52 118	358 412	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	85 304	55 738	31 080	41 935	0	13 803	29 566	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	801 946	286 251	255 622	59 071	18 918	208 263	515 695	Total	73 Advertising and market research

2. Základné ekonomické informácie o podnikoch v roku 2016

2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.2. Tržby z predaja do zahraničia v tis. Eur

2.2. Turnover from sales abroad in thous. EUR

strana / Page : 68

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Celkové tržby za všetky podniky <i>Total turnover of all enterprises</i>	Tržby v podnikoch s inovačnou aktivitou <i>Turnover of enterprises with innovation activity</i>	Tržby v podnikoch iba s technol. inováciou <i>Turnover of only PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch iba s netechnol. inováciou <i>Turnover of only NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch s technol. a netechnol. inováciou <i>Turnover of PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v neinovujúcich podnikoch <i>Turnover of non- innovative enterprises</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
SR spolu	od 10 do 49	4 627 118	1 388 653	430 956	311 017	646 680	3 238 465	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	9 380 760	4 735 153	1 587 514	705 237	2 442 402	4 645 607	Between 50 and 249	
	250 a viac	41 570 725	35 651 146	7 162 000	2 155 342	26 333 805	5 919 578	250 or more	
	spolu	55 578 603	41 774 953	9 180 470	3 171 596	29 422 887	13 803 651	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	4 493 853	1 360 112	430 124	302 774	627 214	3 133 741	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	9 294 255	4 721 811	1 587 514	702 958	2 431 338	4 572 444	Between 50 and 249	
	250 a viac	41 472 568	35 608 066	7 161 450	2 115 027	26 331 588	5 864 503	250 or more	
	spolu	55 260 677	41 689 988	9 179 088	3 120 760	29 390 140	13 570 688	Total	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	1 617 504	656 224	274 913	126 077	255 234	961 280	Between 10 and 49	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	7 014 794	3 791 480	1 359 499	338 380	2 093 602	3 223 314	Between 50 and 249	
	250 a viac	38 170 757	32 794 240	5 841 289	1 858 542	25 094 409	5 376 518	250 or more	
	spolu	46 803 056	37 241 944	7 475 701	2 322 999	27 443 245	9 561 111	Total	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	149 602	82 939	0	4 200	78 739	66 663	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	1 529 496	629 829	266 776	121 878	241 175	899 666	Between 10 and 49	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	6 910 627	3 749 960	1 325 518	338 380	2 086 063	3 160 667	Between 50 and 249	
	250 a viac	36 150 528	30 778 623	4 639 528	1 115 281	25 023 813	5 371 905	250 or more	
	spolu	44 590 650	35 158 412	6 231 822	1 575 539	27 351 051	9 432 238	Total	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	1 064 336	661 291	145 510	72 871	442 910	403 045	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	256 034	81 583	74 045	0	7 539	174 451	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	213 896	61 702	19 107	13 647	28 948	152 194	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	427 795	181 759	79 632	0	102 127	246 036	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	438 240	185 553	104 723	2 857	77 973	252 687	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	983 423	636 734	3 019	0	633 715	346 689	Total	17 Manufacture of paper and paper products

2. Základné ekonomickej informácie o podnikoch v roku 2016

2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.2. Tržby z predaja do zahraničia v tis. Eur

2.2. Total turnover in thous. EUR

1. pokračovanie / 1st continuation

strana / Page: 69

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Celkové tržby za všetky podniky <i>Total turnover of all enterprises</i>	Tržby v podnikoch s inovačnou aktivitou <i>Turnover of enterprises with innovation activity</i>	Tržby v podnikoch iba s technol. inováciou <i>Turnover of only PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch iba s netechnol. inováciou <i>Turnover of only NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch s technol. a netechnol. inováciou <i>Turnover of PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v neinovujúcich podnikoch <i>Turnover of non- innovative enterprises</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	126 741	68 680	6 578	64	62 039	58 061	Total	18 Printing and reproduction of recorded media
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	2 761 935	2 705 761	189 599	224 707	2 291 454	56 175	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	124 896	104 345	44 397	40	59 908	20 552	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	2 868 504	2 088 742	1 421 736	46 987	620 019	779 762	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	642 557	528 749	79 792	36 192	412 766	113 808	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	3 086 830	2 475 209	348 970	0	2 126 239	611 620	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	2 820 696	830 735	363 241	74 606	392 887	1 989 961	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	1 247 992	929 820	28 777	36 915	864 127	318 173	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	2 886 240	2 420 565	1 128 909	164 880	1 126 776	465 675	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	3 617 950	2 475 937	512 996	5 627	1 957 314	1 142 013	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	19 556 131	17 909 373	1 095 258	890 687	15 923 428	1 646 759	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	217 254	201 596	180 724	5 013	15 859	15 657	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	639 484	401 777	284 776	48	116 953	237 706	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	269 157	15 473	10 219	0	5 253	253 684	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	340 558	193 028	109 814	396	82 818	147 530	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	1 977 640	1 954 973	1 201 761	743 260	9 952	22 667	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

2. Základné ekonomické informácie o podnikoch v roku 2016

2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.2. Tržby z predaja do zahraničia v tis. Eur

2.2. Total turnover in thous. EUR

2. pokračovanie / 2nd continuation

strana / Page : 70

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Celkové tržby za všetky podniky <i>Total turnover of all enterprises</i>	Tržby v podnikoch s inovačnou aktivitou <i>Turnover of enterprises with innovation activity</i>	Tržby v podnikoch iba s technol. inováciou <i>Turnover of only PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch iba s netechnol. inováciou <i>Turnover of only NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch s technol. a netechnol. inováciou <i>Turnover of PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v neinovujúcich podnikoch <i>Turnover of non- innovative enterprises</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vód, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	25 250 53 551 6 362 85 164	9 891 33 981 1 749 45 621	8 137 33 981 0 42 117	0 0 0 0	1 754 0 1 749 3 503	15 360 19 570 4 613 39 543	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	1 749	1 749	0	0	1 749	0	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vód	spolu	0	0	0	0	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	83 055	43 575	41 820	0	1 754	39 481	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	359	297	297	0	0	62	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	317 927	84 964	1 382	50 835	32 747	232 963	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	2 876 349 2 279 461 3 301 811 8 457 621	703 888 930 330 2 813 826 4 448 044	155 211 228 016 1 320 161 1 703 387	176 697 364 579 256 486 797 762	371 980 337 736 1 237 179 1 946 895	2 172 461 1 349 131 487 985 4 009 577	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	46-73 Services
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	2 876 349 2 279 461 3 301 811 8 457 621	703 888 930 330 2 813 826 4 448 044	155 211 228 016 1 320 161 1 703 387	176 697 364 579 256 486 797 762	371 980 337 736 1 237 179 1 946 895	2 172 461 1 349 131 487 985 4 009 577	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	3 206 556	1 377 790	646 345	532 764	198 682	1 828 766	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	748 189 1 302 843 1 155 921 3 206 953	274 633 406 911 979 346 1 660 891	24 017 136 269 718 765 879 051	51 488 70 284 31 223 152 995	199 129 200 358 229 358 628 844	473 556 895 932 176 575 1 546 062	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	49 - 53 Transportation and storage
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	2 176 612	1 169 104	873 608	143 336	152 159	1 007 509	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport

2. Základné ekonomickej informácie o podnikoch v roku 2016

2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.2. Tržby z predaja do zahraničia v tis. Eur

2.2. Total turnover in thous. EUR

dokončenie / End
strana / Page: 71

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Celkové tržby za všetky podniky <i>Total turnover of all enterprises</i>	Tržby v podnikoch s inovačnou aktivitou <i>Turnover of enterprises with innovation activity</i>	Tržby v podnikoch iba s technol. inováciou <i>Turnover of only PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch iba s netechnol. inováciou <i>Turnover of only NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch s technol. a netechnol. inováciou <i>Turnover of PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v neinovujúcich podnikoch <i>Turnover of non- innovative enterprises</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	916 140	425 287	5 443	6 756	413 088	490 852	Total	52 Warehousing and support activities for transportation
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	114 201	66 500	0	2 902	63 597	47 701	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	205 230	103 430	66 896	2 682	33 851	101 800	Between 10 and 49	58 - 63 Information and communication
	od 50 do 249	119 421	89 003	36 684	14	52 305	30 418	Between 50 and 249	
	250 a viac	1 308 565	1 035 507	16 121	69 954	949 433	273 058	250 or more	
	spolu	1 633 216	1 227 940	119 701	72 650	1 035 589	405 276	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	58 221	1 089	25	220	844	57 132	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáZNAMOV a televíznych programov	spolu	68 080	67 232	67 232	0	0	848	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	8 251	0	0	0	0	8 251	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	455 786	438 044	0	0	438 044	17 742	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	904 572	637 339	52 444	14 382	570 513	267 233	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	138 305	84 236	0	58 049	26 187	54 069	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49	26 784	1 880	1 850	0	30	24 905	Between 10 and 49	64 - 66 Financial and insurance activities
	od 50 do 249	38 933	16 968	675	12 747	3 546	21 965	Between 50 and 249	
	250 a viac	71 209	54 473	0	2 347	52 127	16 736	250 or more	
	spolu	136 926	73 321	2 524	15 094	55 702	63 605	Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	76 695	58 903	0	15 094	43 809	17 792	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	12 372	11 864	0	0	11 864	509	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	47 859	2 554	2 524	0	30	45 304	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	137 639	62 419	35 287	23 766	3 366	75 219	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	32 294	10 715	9 057	0	1 658	21 579	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	104 038	34 968	11 421	492	23 055	69 070	Total	73 Advertising and market research

2. Základné ekonomickej informácie o podnikoch v roku 2016

2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.3. Počet zamestnancov

2.3. Number of employees

strana / Page: 72

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet zamestnancov za všetky podniky <i>Total number of employees for all enterprises</i>	Počet zamestnancov v podnikoch s inovačnou aktivitou <i>Number of employees of enterprises with innovation activity</i>	Počet zamestnancov v podnikoch iba s technol. inováciou <i>Number of employees of only PP innovative enterprises</i>	Počet zamestnancov v podnikoch iba s netechnol. inováciou <i>Number of employees of only NON-PP innovative enterprises</i>	Počet zamestnancov v podnikoch s technol. a netechnol. inováciou <i>Number of employees of PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	Počet zamestnancov v neinovujúcich podnikoch <i>Number of employees of non- innovative enterprises</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	134 655 197 402 359 871 691 929	33 088 89 058 254 381 376 527	9 369 27 893 58 801 96 063	9 936 15 379 23 417 48 731	13 783 45 786 172 163 231 732	101 567 108 345 105 490 315 402	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	114 893 183 052 351 531 649 477	30 627 83 988 250 783 365 399	8 727 27 278 57 673 93 678	8 783 13 654 22 290 44 727	13 118 43 055 170 820 226 993	84 266 99 065 100 748 284 078	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	59 088 125 667 246 891 431 646	15 543 58 860 174 636 249 040	4 871 21 851 52 716 79 438	3 964 6 127 15 659 25 751	6 708 30 882 106 261 143 851	43 545 66 807 72 255 182 607	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	05 - 39 Total industry
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	6 450	4 895	0	185	4 710	1 555	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	53 288 116 358 219 574 389 221	14 514 55 957 154 337 224 809	4 594 20 126 46 926 71 646	3 750 6 127 13 740 23 616	6 171 29 704 93 672 129 546	38 774 60 402 65 237 164 412	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	10 - 33 Manufacturing
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	32 042	18 591	4 077	2 281	12 233	13 451	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	5 288	1 836	1 693	0	144	3 452	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	11 456	3 506	579	2 253	675	7 950	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	11 641	4 437	1 779	0	2 658	7 204	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	6 702	1 841	1 172	91	579	4 860	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	6 417	2 409	281	0	2 129	4 008	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových mídií	spolu	3 287	1 259	260	106	893	2 028	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

2. Základné ekonomicke informácie o podnikoch v roku 2016

2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.3. Počet zamestnancov

2.3. Number of employees

1. pokračovanie / 1st continuation

strana / Page : 73

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet zamestnancov za všetky podniky <i>Total number of employees for all enterprises</i>	Počet zamestnancov v podnikoch s inovačnou aktivitou <i>Number of employees of enterprises with innovation activity</i>	Počet zamestnancov v podnikoch iba s technol. inováciou <i>Number of employees of only PP innovative enterprises</i>	Počet zamestnancov v podnikoch iba s netechnol. inováciou <i>Number of employees of only NON-PP innovative enterprises</i>	Počet zamestnancov v podnikoch s technol. a netechnol. inováciou <i>Number of employees of PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	Počet zamestnancov v neinovujúcich podnikoch <i>Number of employees of non- innovative enterprises</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	10 599	8 776	948	1 393	6 435	1 823	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	2 180	1 750	695	10	1 045	430	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	31 410	16 204	7 983	1 604	6 617	15 206	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	13 493	8 148	2 659	458	5 031	5 345	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	22 295	17 810	2 537	0	15 273	4 485	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	41 826	18 589	6 785	5 686	6 118	23 237	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	14 000	11 446	578	1 716	9 152	2 555	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	32 133	24 555	11 926	644	11 985	7 578	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	41 151	24 882	6 170	371	18 342	16 269	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	71 292	43 700	12 427	6 409	24 865	27 591	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	3 653	3 240	2 926	50	264	413	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	11 103	6 242	3 094	309	2 839	4 861	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	4 444	408	85	32	292	4 036	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	12 808	5 178	2 992	205	1 980	7 630	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	16 465	9 777	2 743	761	6 273	6 688	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

2. Základné ekonomickej informácie o podnikoch v roku 2016
2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.3. Počet zamestnancov

2.3. Number of employees

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page : 74

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet zamestnancov za všetky podniky <i>Total number of employees for all enterprises</i>	Počet zamestnancov v podnikoch s inovačnou aktivitou <i>Number of employees of enterprises with innovation activity</i>	Počet zamestnancov v podnikoch iba s technol. inováciou <i>Number of employees of only PP innovative enterprises</i>	Počet zamestnancov v podnikoch iba s netechnol. inováciou <i>Number of employees of only NON-PP innovative enterprises</i>	Počet zamestnancov v podnikoch s technol. a netechnol. inováciou <i>Number of employees of PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	Počet zamestnancov v neinovujúcich podnikoch <i>Number of employees of non-innovative enterprises</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	2 702 4 606 12 202 19 510	532 1 288 7 739 9 559	256 1 069 3 725 5 050	0 0 1 188 1 188	276 219 2 826 3 321	2 170 3 319 4 463 9 951	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	11 116	6 925	4 099	0	2 826	4 191	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	226	129	0	0	129	96	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	8 026	2 488	934	1 188	366	5 538	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	143	17	17	0	0	126	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	42 452	11 129	2 385	4 004	4 739	31 323	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	55 805 57 385 104 640 217 831	15 084 25 127 76 147 116 359	3 856 5 427 4 957 14 240	4 818 7 527 6 631 18 977	6 410 12 173 64 560 83 142	40 721 32 258 28 493 101 472	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	46-73 Services
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	55 805 57 385 104 640 217 831	15 084 25 127 76 147 116 359	3 856 5 427 4 957 14 240	4 818 7 527 6 631 18 977	6 410 12 173 64 560 83 142	40 721 32 258 28 493 101 472	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	52 456	18 525	3 908	7 735	6 883	33 931	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	15 756 18 128 44 516 78 400	3 636 3 765 34 166 41 567	487 1 056 2 363 3 906	1 343 1 531 2 228 5 102	1 806 1 178 29 575 32 559	12 120 14 364 10 349 36 832	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	49 - 53 Transportation and storage
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	48 797	22 920	3 433	4 789	14 698	25 878	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	14 824	4 906	473	244	4 188	9 918	Total	52 Warehousing and support activities for transportation

2. Základné ekonomicke informácie o podnikoch v roku 2016

2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.3. Počet zamestnancov

2.3. Number of employees

dokončenie / End
strana / Page: 75

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet zamestnancov za všetky podniky <i>Total number of employees for all enterprises</i>	Počet zamestnancov v podnikoch s inovačnou aktivitou <i>Number of employees of enterprises with innovation activity</i>	Počet zamestnancov v podnikoch iba s technol. inováciou <i>Number of employees of only PP innovative enterprises</i>	Počet zamestnancov v podnikoch iba s netechnol. inováciou <i>Number of employees of only NON-PP innovative enterprises</i>	Počet zamestnancov v podnikoch s technol. a netechnol. inováciou <i>Number of employees of PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	Počet zamestnancov v neinovujúcich podnikoch <i>Number of employees of non- innovative enterprises</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	14 778	13 741	0	69	13 672	1 036	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	6 737 9 588 21 525 37 851	2 576 7 236 15 310 25 121	774 1 877 517 3 168	569 308 1 450 2 326	1 233 5 051 13 343 19 627	4 161 2 352 6 216 12 730	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	58 - 63 Information and communication
58 Nakladateľské činnosti	spolu	2 418	418	23	187	208	2 000	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	642	534	523	0	10	109	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	460	107	0	30	77	353	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	10 154	8 874	233	238	8 402	1 280	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	20 644	13 124	2 371	661	10 091	7 520	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	3 533	2 065	17	1 209	839	1 468	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	2 018 5 224 25 321 32 563	747 3 442 20 526 24 715	86 304 0 391	74 1 085 662 1 820	587 2 053 19 864 22 504	1 271 1 782 4 795 7 848	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	64 - 66 Financial and insurance activities
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	24 149	18 306	0	1 541	16 765	5 843	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	6 627	5 832	230	74	5 528	796	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	1 786	577	160	206	211	1 209	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	8 280	3 308	2 089	479	740	4 972	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	1 391	965	598	0	367	426	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	6 890	2 157	181	1 514	463	4 733	Total	73 Advertising and market research

2. Základné ekonomicke informácie o podnikoch v roku 2016

2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.4. Podiel vysokoškolsky vzdelaných zamestnancov v inovujúcich podnikoch

2.4. Share of employees with tertiary education in innovative enterprises

strana / Page : 76

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktorých vysokoškolsky vzdelaní zamestnanci mali v podniku zastúpenie Number of innovative enterprises for which the percent of employees with tertiary degree was							Sizeclass (by number of employees)	NACE
		0%	1% - 4%	5% - 9%	10% - 24%	25% - 49%	50% - 74%	75% - 100%		
SR spolu	od 10 do 49	126	290	155	283	244	147	204	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	4	90	130	302	107	72	77	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	18	48	112	42	23	13	250 or more	
	spolu	129	399	334	697	392	242	294	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	109	257	142	260	224	144	192	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	4	79	127	288	95	66	75	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	18	48	107	41	22	13	250 or more	
	spolu	112	355	317	656	360	232	280	Total	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	61	173	91	181	103	25	19	Between 10 and 49	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	4	70	109	243	48	19	8	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	10	41	98	30	2	5	250 or more	
	spolu	65	253	241	522	181	45	32	Total	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	0	1	1	11	1	0	0	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	61	167	91	157	93	25	17	Between 10 and 49	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	4	69	103	229	47	19	8	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	10	39	94	22	0	5	250 or more	
	spolu	65	246	233	480	163	43	31	Total	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	29	28	23	80	6	0	4	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	0	16	3	0	0	0	0	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	3	7	14	0	0	0	0	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	0	2	1	1	0	0	0	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	2	21	5	6	4	0	0	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	0	0	5	9	4	0	0	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	2	5	6	1	7	0	0	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

2. Základné ekonomickej informácie o podnikoch v roku 2016

2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.4. Podiel vysokoškolsky vzdelaných zamestnancov v inovujúcich podnikoch

2.4. Share of employees with tertiary education in innovative enterprises

1. pokračovanie / 1st continuation

strana / Page: 77

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktorých vysokoškolsky vzdelaní zamestnanci mali v podniku zastúpenie Number of innovative enterprises for which the percent of employees with tertiary degree was							Sizeclass (by number of employees)	NACE
		0%	1% - 4%	5% - 9%	10% - 24%	25% - 49%	50% - 74%	75% - 100%		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	6	0	1	18	11	10	0	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	0	0	0	5	2	3	0	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	0	32	24	36	4	0	0	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	3	15	3	33	5	4	0	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	0	3	5	14	3	4	0	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	11	53	53	85	43	2	0	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	0	3	10	22	11	6	12	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	0	21	14	29	21	3	6	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	0	3	19	57	25	6	5	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	4	3	20	55	3	0	3	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	0	8	1	4	1	1	0	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	1	21	14	1	5	0	0	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	0	0	4	2	2	0	0	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	4	5	9	21	4	4	1	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	0	0	0	9	14	2	0	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

2. Základné ekonomicke informácie o podnikoch v roku 2016

2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.4. Podiel vysokoškolsky vzdelaných zamestnancov v inovujúcich podnikoch

2.4. Share of employees with tertiary education in innovative enterprises

2. pokračovanie / 2nd continuation

strana / Page: 78

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktorých vysokoškolsky vzdelaní zamestnanci mali v podniku zastúpenie Number of innovative enterprises for which the percent of employees with tertiary degree was							Sizeclass (by number of employees)	NACE
		0%	1% - 4%	5% - 9%	10% - 24%	25% - 49%	50% - 74%	75% - 100%		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vód, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49	0	6	0	16	0	0	2	Between 10 and 49	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
	od 50 do 249	0	0	6	4	1	0	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	0	1	3	2	0	0	250 or more	
	spolu	0	6	7	22	3	0	2	Total	
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	0	0	0	4	2	0	0	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	0	0	6	0	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	0	6	7	13	1	0	0	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	0	0	0	0	0	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	17	44	17	41	32	10	14	Total	41 - 43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49	47	84	50	79	121	119	174	Between 10 and 49	46-73 Services
	od 50 do 249	0	10	18	45	47	47	67	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	8	8	9	11	20	8	250 or more	
	spolu	47	102	76	134	179	186	248	Total	
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	47	84	50	79	121	119	174	Between 10 and 49	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	0	10	18	45	47	47	67	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	8	8	9	11	20	8	250 or more	
	spolu	47	102	76	134	179	186	248	Total	
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	17	36	27	72	98	43	61	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49	26	46	25	25	12	7	0	Between 10 and 49	49 - 53 Transportation and storage
	od 50 do 249	0	7	15	12	8	0	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	6	4	7	4	0	1	250 or more	
	spolu	26	58	44	44	25	7	1	Total	
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	22	50	39	28	2	0	1	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	3	8	5	8	23	7	0	Total	52 Warehousing and support activities for transportation

2. Základné ekonomickej informácie o podnikoch v roku 2016

2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.4. Podiel vysokoškolsky vzdelaných zamestnancov v inovujúcich podnikoch

2.4. Share of employees with tertiary education in innovative enterprises

dokončenie / End
strana / Page: 79

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktorých vysokoškolsky vzdelaní zamestnanci mali v podniku zastúpenie Number of innovative enterprises for which the percent of employees with tertiary degree was							Sizeclass (by number of employees)	NACE
		0%	1% - 4%	5% - 9%	10% - 24%	25% - 49%	50% - 74%	75% - 100%		
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	0	0	0	8	0	0	0	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	0	2	5	4	10	33	75	Between 10 and 49	58 - 63 Information and communication
	od 50 do 249	0	0	0	0	11	16	38	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	0	0	0	1	7	7	250 or more	
	spolu	0	2	5	4	23	55	120	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	0	1	0	0	2	2	7	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozápisov a televíznych programov	spolu	0	0	0	0	0	12	2	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	0	0	1	0	1	1	0	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	0	0	0	0	10	4	2	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	0	0	3	3	1	35	98	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	0	1	1	1	8	1	10	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49	0	0	0	0	5	8	17	Between 10 and 49	64 - 66 Financial and insurance activities
	od 50 do 249	0	0	0	3	5	11	7	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	0	0	0	2	12	0	250 or more	
	spolu	0	0	0	3	11	31	24	Total	
64 Finančné služby okrem poisťenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	0	0	0	3	5	19	5	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	0	0	0	0	4	10	7	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	0	0	0	0	3	2	11	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	0	1	0	11	11	22	12	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	0	0	0	0	3	7	13	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	4	5	0	0	8	21	18	Total	73 Advertising and market research

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.1. Podniky podľa typu inovačnej činnosti

3.1. Enterprises by type of innovation activity

strana / Page: 80

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s inovačnou činnosťou Number of enterprises with innovation activity					Počet podnikov bez inovačnej činnosti Number of non-innovative enterprises	Podiel zo všetkých podnikov % of all enterprises	Sizeclass (by number of employees)	NACE
		spolu <i>Total</i>	podiel zo všetkých podnikov % of all enterprises	podniky iba s technol. inováciou Only PP innovative enterprises	podniky iba s netechnol. inováciou Only NON-PP innovative enterprises	podniky iba s technol. a netechnol. inováciou Only PP AND NON-PP innovative enterprises				
SR spolu	od 10 do 49	1 450	22,78	427	464	559	4 915	77,22	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	SR - Total
	od 50 do 249	781	41,53	251	140	391	1 100	58,47		
	250 a viac	256	59,70	74	34	147	173	40,30		
	spolu	2 487	28,67	752	638	1 097	6 188	71,33		
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	1 328	24,63	397	407	524	4 062	75,37	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	734	42,75	244	124	367	983	57,25		
	250 a viac	249	60,14	72	31	145	165	39,86		
	spolu	2 312	30,74	713	562	1 037	5 211	69,26		
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	652	24,51	215	187	250	2 008	75,49	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	500	43,94	194	52	254	638	56,06		
	250 a viac	186	61,79	63	17	106	115	38,21		
	spolu	1 339	32,67	472	257	610	2 760	67,33		
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	14	22,22	0	5	9	49	77,78	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	612	25,34	205	180	227	1 803	74,66	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	478	45,27	182	52	244	578	54,73		
	250 a viac	170	61,82	59	14	97	105	38,18		
	spolu	1 260	33,64	445	247	567	2 486	66,36		
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	171	37,58	35	45	90	284	62,42	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	20	25,97	13	0	7	57	74,03	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	24	17,14	8	11	5	116	82,86	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	4	5,71	1	0	3	66	94,29	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	38	20,65	23	5	10	146	79,35	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	18	30,00	4	0	14	42	70,00	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	21	33,33	7	7	7	42	66,67	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.1. Podniky podľa typu inovačnej činnosti

3.1. Enterprises by type of innovation activity

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page: 81

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s inovačnou činnosťou Number of enterprises with innovation activity					Počet podnikov bez inovačnej činnosti Number of non-innovative enterprises	Podiel zo všetkých podnikov % of all enterprises	Sizeclass (by number of employees)	NACE
		spolu <i>Total</i>	podiel zo všetkých podnikov % of all enterprises	podniky iba s technol. inováciou Only PP innovative enterprises	podniky iba s netechnol. inováciou Only NON-PP innovative enterprises	podniky iba s technol. a netechnol. inováciou Only PP AND NON-PP innovative enterprises				
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	46	60,53	20	7	19	30	39,47	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	10	50,00	6	1	3	10	50,00	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	96	34,41	47	12	37	183	65,59	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	62	36,05	21	13	28	110	63,95	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	29	37,18	13	0	16	49	62,82	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	247	30,57	103	53	90	561	69,43	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	64	49,23	11	27	26	65	50,00	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	94	47,47	36	6	53	104	52,53	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	115	40,35	42	9	65	170	59,65	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	89	43,84	26	25	38	114	56,16	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	15	60,00	5	1	8	10	40,00	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	42	31,34	4	15	23	92	68,66	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	8	16,67	2	2	4	40	83,33	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	48	19,83	18	8	22	194	80,17	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	25	20,16	8	3	14	99	79,84	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.1. Podniky podľa typu inovačnej činnosti

3.1. Enterprises by type of innovation activity

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page: 82

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s inovačnou činnosťou Number of enterprises with innovation activity					Počet podnikov bez inovačnej činnosti Number of non-innovative enterprises	Podiel zo všetkých podnikov % of all enterprises	Sizeclass (by number of employees)	NACE
		spolu <i>Total</i>	podiel zo všetkých podnikov % of all enterprises	podniky iba s technol. inováciou Only PP innovative enterprises	podniky iba s netechnol. inováciou Only NON-PP innovative enterprises	podniky iba s technol. a netechnol. inováciou Only PP AND NON-PP innovative enterprises				
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	23 10 6 39	20,35 24,39 50,00 23,64	9 8 2 18	0 0 2 2	14 3 2 19	90 30 6 126	79,65 73,17 50,00 76,36	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	6	31,58	4	0	2	13	68,42	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	6	40,00	0	0	6	9	60,00	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	26	20,63	13	2	11	100	79,37	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	2	28,57	2	0	0	5	71,43	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	176	15,26	39	76	61	977	84,74	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	676 234 63 973	24,75 40,34 55,75 28,43	182 50 9 241	219 71 14 305	275 113 40 427	2 055 346 50 2 450	75,25 59,66 44,25 71,57	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	46-73 Services
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	676 234 63 973	24,75 40,34 55,75 28,43	182 50 9 241	219 71 14 305	275 113 40 427	2 055 346 50 2 450	75,25 59,66 44,25 71,57	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	355	25,91	85	130	139	1 015	74,09	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	141 42 22 205	19,26 22,95 48,89 21,35	18 9 5 32	58 17 5 80	65 16 12 93	592 141 23 755	80,87 77,05 51,11 78,65	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	49 - 53 Transportation and storage
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	143	18,77	30	65	48	619	81,23	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	54	30,86	2	10	43	121	69,14	Total	52 Warehousing and support activities for transportation

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.1. Podniky podľa typu inovačnej činnosti

3.1. Enterprises by type of innovation activity

3. pokračovanie / 3rd continuation
strana / Page: 83

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s inovačnou činnosťou Number of enterprises with innovation activity					Počet podnikov bez inovačnej činnosti Number of non-innovative enterprises	Podiel zo všetkých podnikov % of all enterprises	Sizeclass (by number of employees)	NACE
		spolu <i>Total</i>	podiel zo všetkých podnikov % of all enterprises	podniky iba s technol. inováciou Only PP innovative enterprises	podniky iba s netechnol. inováciou Only NON-PP innovative enterprises	podniky iba s technol. a netechnol. inováciou Only PP AND NON-PP innovative enterprises				
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	8	34,78	0	5	3	15	65,22	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	129	37,18	47	29	53	218	62,82	Between 10 and 49	58 - 63 Information and communication
	od 50 do 249	66	70,21	16	2	48	28	29,79	Between 50 and 249	
	250 a viac	14	56,00	1	2	11	11	44,00	250 or more	
	spolu	210	44,97	64	33	113	257	55,03	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	13	30,23	1	9	2	30	69,77	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	14	63,64	13	0	1	8	36,36	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	4	50,00	0	3	1	4	50,00	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	16	37,21	5	1	11	26	60,47	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	141	46,08	45	12	84	165	53,92	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	22	47,83	1	8	14	24	52,17	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49	29	34,12	5	2	23	56	65,88	Between 10 and 49	64 - 66 Financial and insurance activities
	od 50 do 249	25	60,98	3	11	11	16	39,02	Between 50 and 249	
	250 a viac	14	63,64	0	1	13	8	36,36	250 or more	
	spolu	69	46,62	8	13	47	79	53,38	Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	31	48,44	0	9	23	33	51,56	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	21	61,76	4	2	16	13	38,24	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	16	32,00	4	3	9	34	68,00	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	57	25,33	23	19	15	168	74,67	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	23	46,94	17	0	5	26	53,06	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	56	27,32	12	29	14	149	72,68	Total	73 Advertising and market research

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.1. Podniky podľa typu inovačnej činnosti

3.1. Enterprises by type of innovation activity

4. pokračovanie / 4th continuation
strana / Page: 84

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou Number of enterprises with technological innovation								Sizeclass (by number of employees)	NACE
		spolu <i>Total</i>	podiel zo všetkých podnikov % of all enterprises	podniky iba s inováciou produktu Product innovator only	podniky iba s inováciou procesu Process innovator only	podniky iba s inováciou produktu a procesu Product and process innovator only	podniky iba so zrušenými inovačnými činnosťami Enterprises with abandoned innovation activities only	podniky iba s nedokončenými inovačnými činnosťami Enterprises with ongoing innovation activities only	podniky iba so zrušenými a nedokončenými inov. činnosťami Enterprises with abandoned and ongoing innovation activities only		
SR spolu	od 10 do 49	985	15,48	316	348	231	19	68	3	Between 10 and 49 12 Between 50 and 249 1 250 or more 17 Total	SR - Total
	od 50 do 249	642	34,11	160	208	203	12	47	12		
	250 a viac	222	51,68	65	46	102	0	7	1		
	spolu	1 849	21,31	541	602	536	31	121	17		
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	922	17,10	306	309	226	17	61	3	Between 10 and 49 12 Between 50 and 249 1 250 or more 17 Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	610	35,53	156	191	199	9	43	12		
	250 a viac	218	52,66	64	46	99	0	7	1		
	spolu	1 750	23,27	526	546	524	26	111	17		
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	465	17,48	133	170	115	9	37	2	Between 10 and 49 12 Between 50 and 249 1 250 or more 16 Total	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	448	39,37	106	147	144	9	29	12		
	250 a viac	169	56,15	57	31	74	0	6	1		
	spolu	1 082	26,40	295	348	333	18	72	16		
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	9	14,29	2	6	1	0	0	0	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	432	17,89	119	161	107	9	34	2	Between 10 and 49 12 Between 50 and 249 1 250 or more 16 Total	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	425	40,25	101	136	138	9	29	12		
	250 a viac	156	56,73	55	27	68	0	5	1		
	spolu	1 013	27,04	274	323	314	18	68	16		
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	126	27,69	59	24	42	0	0	0	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	20	25,97	6	3	7	0	4	0	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	13	9,29	4	5	4	0	0	0	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	4	5,71	1	1	2	0	0	0	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	33	17,93	7	10	4	0	8	4	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	18	30,00	2	9	2	1	4	0	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	14	22,22	0	9	5	0	0	0	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.1. Podniky podľa typu inovačnej činnosti

3.1. Enterprises by type of innovation activity

5. pokračovanie / 5th continuation
strana / Page: 85

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	spolu <i>Total</i>	Počet podnikov s technologickou inováciou Number of enterprises with technological innovation								Sizeclass (by number of employees)	NACE
			podiel zo všetkých podnikov % of all enterprises	podniky iba s inováciou produktu Product innovator only	podniky iba s inováciou procesu Process innovator only	podniky iba s inováciou produktu a procesu Product and process innovator only	podniky iba so zrušenými inovačnými činnosťami Enterprises with abandoned innovation activities only	podniky iba s nedokončenými inovačnými činnosťami Enterprises with ongoing innovation activities only	podniky iba so zrušenými a nedokončenými inov. činnosťami Enterprises with abandoned and ongoing innovation activities only			
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	39	51,32	6	5	25	3	0	0	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products	
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	9	45,00	2	2	4	0	1	0	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	83	29,75	32	24	20	5	0	1	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products	
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	49	28,49	14	12	20	0	4	0	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products	
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	29	37,18	13	6	10	0	0	0	Total	24 Manufacture of basic metals	
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	194	24,01	37	104	37	5	10	0	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	37	28,46	12	6	14	0	4	0	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products	
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	89	44,95	21	13	42	0	11	2	Total	27 Manufacture of electrical equipment	
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	106	37,19	19	32	37	0	14	4	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	64	31,53	10	22	19	3	5	5	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	13	52,00	4	6	3	0	0	0	Total	30 Manufacture of other transport equipment	
31 Výroba nábytku	spolu	27	20,15	4	13	10	0	0	0	Total	31 Manufacture of furniture	
32 Iná výroba	spolu	6	12,50	2	0	2	0	2	0	Total	32 Other manufacturing	
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	40	16,53	19	17	3	0	1	0	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment	
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	23	18,55	3	5	13	0	1	0	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply	

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.1. Podniky podľa typu inovačnej činnosti

3.1. Enterprises by type of innovation activity

6. pokračovanie / 6th continuation
strana / Page: 86

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou Number of enterprises with technological innovation								Sizeclass (by number of employees)	NACE
		spolu <i>Total</i>	podiel zo všetkých podnikov % of all enterprises	podniky iba s inováciou produktu Product innovator only	podniky iba s inováciou procesu Process innovator only	podniky iba s inováciou produktu a procesu Product and process innovator only	podniky iba so zrušenými inovačnými činnosťami Enterprises with abandoned innovation activities only	podniky iba s nedokončenými inovačnými činnosťami Enterprises with ongoing innovation activities only	podniky iba so zrušenými a nedokončenými inov. činnosťami Enterprises with abandoned and ongoing innovation activities only		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	23 10 4 37	20,35 24,39 33,33 22,42	11 6 0 16	9 2 2 13	0 3 2 5	0 0 0 0	3 0 0 3	0 0 0 0	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more 0 Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	6	31,58	0	4	2	0	0	0	0 Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	6	40,00	6	0	0	0	0	0	0 Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	24	19,05	9	9	3	0	3	0	0 Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	2	28,57	2	0	0	0	0	0	0 Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	99	8,59	15	56	13	5	11	0	0 Total	41 - 43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	457 163 49 668	16,73 28,10 43,36 19,52	174 50 8 231	139 44 15 198	111 55 25 191	8 0 0 8	24 14 1 39	1 0 0 1 Total	46-73 Services	
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	457 163 49 668	16,73 28,10 43,36 19,52	174 50 8 231	139 44 15 198	111 55 25 191	8 0 0 8	24 14 1 39	1 0 0 1 Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)	
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	224	16,35	87	70	55	3	9	0	0 Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	83 25 17 125	11,34 13,66 37,78 13,02	19 11 3 33	55 13 8 77	5 0 6 11	0 0 0 0	4 0 0 4	0 0 0 0 Total	49 - 53 Transportation and storage	
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	78	10,24	16	50	8	0	4	0	0 Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	45	25,71	15	27	3	0	0	0	0 Total	52 Warehousing and support activities for transportation

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.1. Podniky podľa typu inovačnej činnosti

3.1. Enterprises by type of innovation activity

dokončenie / End
strana / Page: 87

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou Number of enterprises with technological innovation								Sizeclass (by number of employees)	NACE
		spolu <i>Total</i>	podiel zo všetkých podnikov % of all enterprises	podniky iba s inováciou produktu Product innovator only	podniky iba s inováciou procesu Process innovator only	podniky iba s inováciou produktu a procesu Product and process innovator only	podniky iba so zrušenými inovačnými činnosťami Enterprises with abandoned innovation activities only	podniky iba s nedokončenými inovačnými činnosťami Enterprises with ongoing innovation activities only	podniky iba so zrušenými a nedokončenými inov. činnosťami Enterprises with abandoned and ongoing innovation activities only		
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	3	13,04	2	0	1	0	0	0	0 Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	101	29,11	53	5	34	4	5	0	0 Between 10 and 49	
	od 50 do 249	64	68,09	21	4	28	0	11	0	0 Between 50 and 249	
	250 a viac	12	48,00	4	2	5	0	1	0	0 250 or more	
	spolu	177	37,90	77	12	67	4	17	0	0 Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	3	6,98	2	0	0	1	0	0	0 Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	14	63,64	13	1	0	0	0	0	0 Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	1	12,50	0	0	1	0	0	0	0 Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	15	34,88	9	4	3	0	0	0	0 Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	129	42,16	46	5	58	3	17	0	0 Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	15	32,61	8	2	5	0	0	0	0 Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49	28	32,94	14	6	7	0	0	0	0 Between 10 and 49	
	od 50 do 249	15	36,59	0	6	9	0	0	0	0 Between 50 and 249	
	250 a viac	13	59,09	0	1	12	0	0	0	0 250 or more	
	spolu	55	37,16	14	13	28	0	0	0	0 Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	23	35,94	5	3	16	0	0	0	0 Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	20	58,82	4	6	10	0	0	0	0 Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	13	26,00	6	4	3	0	0	0	0 Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	38	16,89	14	7	10	1	4	1	1 Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	23	46,94	0	13	6	0	4	0	0 Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	27	13,17	6	6	15	0	0	0	0 Total	73 Advertising and market research

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.2. Podniky s inováciou produktu

3.2. Enterprises with product innovation

strana / Page: 88

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Tržby za produkty nezmenené alebo minimálne modifikované v tis. Eur <i>Turnover of unchanged or marginally modified products in thous. EUR</i>	Podnik uviedol na trh nové alebo zdokonalené produkty - nové len pre podnik <i>Enterprise introduced a new or significantly improved products only new to the firm</i>		Podnik uviedol na trh nové alebo zdokonalené produkty - nové aj pre trh <i>Enterprise introduced a new or significantly improved products new to the market</i>		Sizeclass (by number of employees)	NACE
			počet podnikov <i>Number of enterprises</i>	tržby v tis. Eur <i>Turnover in thous. EUR</i>	počet podnikov <i>Number of enterprises</i>	tržby v tis. Eur <i>Turnover in thous. EUR</i>		
SR spolu	od 10 do 49	1 454 760	321	357 834	348	793 421	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	SR - Total
	od 50 do 249	3 710 441	265	2 194 215	211	837 950		
	250 a viac	26 468 980	114	6 442 424	111	13 546 076		
	spolu	31 634 181	700	8 994 473	669	15 177 447		
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	1 449 774	306	343 899	344	793 421	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	3 706 415	257	2 170 455	203	807 480		
	250 a viac	26 153 700	112	6 439 098	108	13 543 427		
	spolu	31 309 888	674	8 953 452	654	15 144 329		
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	587 436	169	177 428	145	100 520	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	2 135 482	181	1 957 496	145	651 095		
	250 a viac	21 035 367	85	5 198 546	87	12 709 259		
	spolu	23 758 285	435	7 333 470	377	13 460 874		
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	157 807	3	5 784	2	16 417	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	471 265	155	85 673	133	77 809	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	2 045 277	170	669 949	144	642 683		
	250 a viac	19 837 721	78	4 566 441	82	12 617 386		
	spolu	22 354 263	403	5 322 063	360	13 337 877		
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	1 168 757	77	304 221	62	321 657	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	22 950	8	31 125	7	2 977	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	27 147	3	561	5	2 571	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	53 990	3	59 335	1	4 022	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	6 489	6	440	7	77 411	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	467 023	4	171 059	4	71 032	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	8 030	5	0	2	2 424	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.2. Podniky s inováciou produktu

3.2. Enterprises with product innovation

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page: 89

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Tržby za produkty nezmenené alebo minimálne modifikované v tis. Eur <i>Turnover of unchanged or marginally modified products in thous. EUR</i>	Podnik uviedol na trh nové alebo zdokonalené produkty - nové len pre podnik <i>Enterprise introduced a new or significantly improved products only new to the firm</i>		Podnik uviedol na trh nové alebo zdokonalené produkty - nové aj pre trh <i>Enterprise introduced a new or significantly improved products new to the market</i>		Sizeclass (by number of employees)	NACE
			počet podnikov <i>Number of enterprises</i>	tržby v tis. Eur <i>Turnover in thous. EUR</i>	počet podnikov <i>Number of enterprises</i>	tržby v tis. Eur <i>Turnover in thous. EUR</i>		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	3 229 834	26	311 503	21	179 672	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	80 264	3	963	5	1 604	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	477 597	33	192 165	29	73 750	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	675 418	30	101 591	12	145 945	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	2 485 716	18	143 709	10	144 299	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	293 859	51	68 909	29	198 532	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	2 007 281	7	6 860	26	2 102 733	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	1 515 834	41	543 931	46	285 309	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	1 969 610	33	265 331	41	295 101	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	7 200 668	22	3 079 568	13	9 266 999	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	194 533	5	7 334	6	46 747	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	302 411	11	18 439	14	37 269	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	4 125	0	0	4	2 870	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	162 729	17	15 022	14	74 955	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, par a studeného vzduchu	spolu	1 147 508	14	1 911 493	9	18 227	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.2. Podniky s inováciou produktu

3.2. Enterprises with product innovation

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page: 90

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Tržby za produkty nezmenené alebo minimálne modifikované v tis. Eur <i>Turnover of unchanged or marginally modified products in thous. EUR</i>	Podnik uviedol na trh nové alebo zdokonalené produkty - nové len pre podnik <i>Enterprise introduced a new or significantly improved products only new to the firm</i>		Podnik uviedol na trh nové alebo zdokonalené produkty - nové aj pre trh <i>Enterprise introduced a new or significantly improved products new to the market</i>		Sizeclass (by number of employees)	NACE
			počet podnikov <i>Number of enterprises</i>	tržby v tis. Eur <i>Turnover in thous. EUR</i>	počet podnikov <i>Number of enterprises</i>	tržby v tis. Eur <i>Turnover in thous. EUR</i>		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vód, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	8 502 90 205 0 98 707	5 8 1 15	5 901 769 87 460 94 130	5 0 1 6	4 484 0 83 868 88 352	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	0	1	87 460	1	83 868	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vód	spolu	8 502	0	0	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	90 205	12	6 505	4	3 824	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	2	165	2	660	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebníctvo	spolu	324 292	25	41 021	15	33 118	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	862 338 1 570 933 5 118 333 7 551 603	137 76 27 239	166 471 212 958 1 240 552 1 619 981	199 58 21 278	692 901 156 386 834 169 1 683 455	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	46-73 Services
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	862 338 1 570 933 5 118 333 7 551 603	137 76 27 239	166 471 212 958 1 240 552 1 619 981	199 58 21 278	692 901 156 386 834 169 1 683 455	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	1 191 682	71	681 283	102	567 236	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	29 532 226 780 1 372 786 1 629 098	21 11 8 40	15 998 34 486 87 051 137 536	7 1 4 12	1 830 0 55 184 57 014	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	49 - 53 Transportation and storage
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	1 140 827	19	37 723	8	26 959	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.2. Podniky s inováciou produktu

3.2. Enterprises with product innovation

dokončenie / End
strana / Page: 91

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Tržby za produkty nezmienené alebo minimálne modifikované v tis. Eur <i>Turnover of unchanged or marginally modified products in thous. EUR</i>	Podnik uviedol na trh nové alebo zdokonalené produkty - nové len pre podnik <i>Enterprise introduced a new or significantly improved products only new to the firm</i>		Podnik uviedol na trh nové alebo zdokonalené produkty - nové aj pre trh <i>Enterprise introduced a new or significantly improved products new to the market</i>		Sizeclass (by number of employees)	NACE
			počet podnikov <i>Number of enterprises</i>	tržby v tis. Eur <i>Turnover in thous. EUR</i>	počet podnikov <i>Number of enterprises</i>	tržby v tis. Eur <i>Turnover in thous. EUR</i>		
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	214 899	18	61 305	2	250	Total	52 Warehousing and support activities for transportation
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	273 372	3	38 507	2	29 805	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	94 576 425 125 1 193 096 1 712 797	31 41 8 79	16 306 66 234 290 640 373 180	64 32 7 102	68 319 73 891 242 495 384 706	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	58 - 63 Information and communication
58 Nakladateľské činnosti	spolu	10 790	2	1 174	1	147	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	25 315	2	3 878	11	33 091	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	3 762	1	158	1	40	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	978 888	8	278 653	7	224 047	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	662 192	65	87 053	71	99 798	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	31 851	1	2 264	12	27 584	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	159 457 93 852 2 476 261 2 729 570	9 4 9 23	40 385 8 923 300 739 350 047	17 6 8 31	128 084 4 433 428 942 561 459	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	64 - 66 Financial and insurance activities
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	1 389 822	11	106 214	16	292 226	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	1 216 610	9	227 781	9	269 177	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	123 138	3	16 053	6	55	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	86 974	15	50 121	11	55 636	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	20 001	4	1 160	6	9 918	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	181 481	7	26 654	14	47 487	Total	73 Advertising and market research

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014- 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.3. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu výrobku
3.3. Enterprises or organisations by location of goods innovation development

strana / Page: 92

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Inováciu výrobku vyvinul Goods innovation developed by				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov <i>The enterprise or enterprise group</i>	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise together with other enterprises or organisations</i>	podnik úpravou alebo zmenou výrobkov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise by adapting or modifying goods originally developed by other enterprises or organisations</i>	iné podniky alebo organizácie <i>Other enterprises or organisations</i>		
SR spolu	od 10 do 49	271	164	93	63	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	210	155	82	55	Between 50 and 249	
	250 a viac	77	74	37	43	250 or more	
	spolu	559	394	212	161	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	269	164	89	63	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	202	151	82	55	Between 50 and 249	
	250 a viac	75	72	37	42	250 or more	
	spolu	547	388	208	160	Total	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	182	94	60	19	Between 10 and 49	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	165	123	76	48	Between 50 and 249	
	250 a viac	71	69	34	40	250 or more	
	spolu	418	286	169	106	Total	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	2	1	1	1	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	177	88	60	19	Between 10 and 49	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	164	120	75	42	Between 50 and 249	
	250 a viac	71	69	34	39	250 or more	
	spolu	412	278	168	100	Total	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	85	43	30	10	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	12	0	3	1	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	7	0	0	1	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	2	0	0	1	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	7	6	0	0	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	4	3	3	2	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	2	3	0	0	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014- 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.3. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu výrobku

3.3. Enterprises or organisations by location of goods innovation development

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page: 93

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Inováciu výrobku vyvinul Goods innovation developed by				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov <i>The enterprise or enterprise group</i>	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise together with other enterprises or organisations</i>	podnik úpravou alebo zmenou výrobkov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise by adapting or modifying goods originally developed by other enterprises or organisations</i>	iné podniky alebo organizácie <i>Other enterprises or organisations</i>		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	29	23	16	3	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	6	4	4	0	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	35	29	2	10	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	22	15	12	5	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	9	19	4	6	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	53	30	14	10	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	22	5	7	11	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	40	32	17	10	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	28	22	20	7	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	5	22	10	14	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	6	3	2	1	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	14	4	7	0	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	2	2	0	2	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	21	12	15	6	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, par a studeného vzduchu	spolu	0	4	0	0	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014- 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.3. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu výrobku

3.3. Enterprises or organisations by location of goods innovation development

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page: 94

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Inováciu výrobku vyvinul Goods innovation developed by				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov <i>The enterprise or enterprise group</i>	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise together with other enterprises or organisations</i>	podnik úpravou alebo zmenou výrobkov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise by adapting or modifying goods originally developed by other enterprises or organisations</i>	iné podniky alebo organizácie <i>Other enterprises or organisations</i>		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	4 0 0 4	4 0 0 4	0 0 0 0	0 0 0 0	0 6 0 6	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	0	0	0	0	0	Total
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	0	0	0	0	Total
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	4	4	0	0	6	Total
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	0	0	0	0	Total
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	12	6	4	1	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49	88	71	29	44	Between 10 and 49	46-73 Services
	od 50 do 249	37	28	6	7	Between 50 and 249	
	250 a viac	4	3	3	2	250 or more	
	spolu	129	101	38	53	Total	
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	88	71	29	44	Between 10 and 49	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	37	28	6	7	Between 50 and 249	
	250 a viac	4	3	3	2	250 or more	
	spolu	129	101	38	53	Total	
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	50	46	14	32	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49	4	5	4	4	Between 10 and 49	49 - 53 Transportation and storage
	od 50 do 249	0	0	0	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	0	0	0	250 or more	
	spolu	4	5	4	4	Total	
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	4	4	4	4	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	0	2	0	0	Total	52 Warehousing and support activities for transportation

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014- 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.3. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu výrobku
3.3. Enterprises or organisations by location of goods innovation development

dokončenie / End
strana / Page: 95

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Na inovácii výrobku sa podieľal <i>Goods innovation developed</i>				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov <i>The enterprise or enterprise group</i>	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise together with other enterprises or organisations</i>	podnik úpravou alebo zmenou výrobkov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise by adapting or modifying goods originally developed by other enterprises or organisations</i>	iné podniky alebo organizácie <i>Other enterprises or organisations</i>		
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	0	0	0	0	0	Total 53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	21	15	3	3	3	Between 10 and 49
	od 50 do 249	28	18	3	0	0	Between 50 and 249
	250 a viac	1	1	2	1	1	250 or more
	spolu	51	34	9	4	4	Total
58 Nakladateľské činnosti	spolu	1	0	0	0	0	Total 58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	1	0	0	0	0	Total 59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	0	1	1	0	0	Total 60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	0	0	1	1	1	Total 61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	45	29	4	3	3	Total 62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	4	4	2	0	0	Total 63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poistovacie činnosti	od 10 do 49	5	0	0	3	3	Between 10 and 49
	od 50 do 249	0	3	0	0	0	Between 50 and 249
	250 a viac	1	1	0	0	0	250 or more
	spolu	6	4	0	3	3	Total
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	0	3	0	0	0	Total 64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	3	1	0	0	0	Total 65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	3	0	0	3	3	Total 66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	4	4	6	4	4	Total 71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	6	5	0	1	1	Total 72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	9	4	6	6	6	Total 73 Advertising an+C98:H108d market research

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.4. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu služby

3.4. Enterprises or organisations by location of service innovation development

strana / Page: 96

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Inováciu služby vyvinul Service innovation developed by				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov <i>The enterprise or enterprise group</i>	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise together with other enterprises or organisations</i>	podnik úpravou alebo zmenou služieb pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise by adapting or modifying services originally developed by other enterprises or organisations</i>	iné podniky alebo organizácie <i>Other enterprises or organisations</i>		
SR spolu	od 10 do 49	252	167	114	65	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	101	79	36	25	Between 50 and 249	
	250 a viac	54	48	25	17	250 or more	
	spolu	407	294	176	108	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	243	167	114	65	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	97	79	36	25	Between 50 and 249	
	250 a viac	54	47	25	17	250 or more	
	spolu	394	293	176	108	Total	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	95	51	37	11	Between 10 and 49	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	34	29	23	10	Between 50 and 249	
	250 a viac	28	22	16	9	250 or more	
	spolu	157	102	76	30	Total	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	1	2	2	0	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	80	38	27	11	Between 10 and 49	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	33	23	22	10	Between 50 and 249	
	250 a viac	26	17	14	7	250 or more	
	spolu	139	78	62	28	Total	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	9	8	7	1	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	0	0	0	0	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	0	0	0	0	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	2	0	0	0	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	2	0	0	0	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	1	1	1	0	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	5	5	2	0	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.4. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu služby

3.4. Enterprises or organisations by location of service innovation development

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page: 97

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Inováciu služby vyvinul Service innovation developed by				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov <i>The enterprise or enterprise group</i>	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise together with other enterprises or organisations</i>	podnik úpravou alebo zmenou služieb pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise by adapting or modifying services originally developed by other enterprises or organisations</i>	iné podniky alebo organizácie <i>Other enterprises or organisations</i>		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	9	7	5	1	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	4	4	0	0	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	10	2	2	3	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	6	0	1	0	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	9	2	5	2	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	29	10	1	8	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	4	4	2	0	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	17	10	10	3	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	8	12	9	2	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	3	2	2	1	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	0	0	0	0	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	5	0	0	0	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	0	0	0	0	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	16	10	15	6	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, par a studeného vzduchu	spolu	8	13	5	1	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.4. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu služby

3.4. Enterprises or organisations by location of service innovation development

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page: 98

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov <i>The enterprise or enterprise group</i>	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise together with other enterprises or organisations</i>	podnik úpravou alebo zmenou služieb pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise by adapting or modifying services originally developed by other enterprises or organisations</i>	iné podniky alebo organizácie <i>Other enterprises or organisations</i>		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	9 0 0 9	5 3 1 9	7 0 0 7	0 0 1 1	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	0	1	0	1	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	6	0	6	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	4	7	0	0	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	2	2	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	13	1	0	0	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49	148	116	77	54	<i>Between 10 and 49</i>	46-73 Services
	od 50 do 249	63	50	13	16	<i>Between 50 and 249</i>	
	250 a viac	26	25	10	8	<i>250 or more</i>	
	spolu	236	191	100	78	Total	
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	148	116	77	54	<i>Between 10 and 49</i>	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	63	50	13	16	<i>Between 50 and 249</i>	
	250 a viac	26	25	10	8	<i>250 or more</i>	
	spolu	236	191	100	78	Total	
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	39	43	17	22	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49	20	16	9	9	<i>Between 10 and 49</i>	49 - 53 Transportation and storage
	od 50 do 249	2	1	0	8	<i>Between 50 and 249</i>	
	250 a viac	6	5	1	3	<i>250 or more</i>	
	spolu	28	22	10	20	Total	
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	22	14	5	6	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	4	6	5	14	Total	52 Warehousing and support activities for transportation

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.4. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu služby

3.4. Enterprises or organisations by location of service innovation development

dokončenie / End
strana / Page: 99

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Inováciu služby vyvinul Service innovation developed by				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov <i>The enterprise or enterprise group</i>	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise together with other enterprises or organisations</i>	podnik úpravou alebo zmenou služieb pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise by adapting or modifying services originally developed by other enterprises or organisations</i>	iné podniky alebo organizácie <i>Other enterprises or organisations</i>		
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	2	2	0	1	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	71	44	26	12	Between 10 and 49	58 - 63 Information and communication
	od 50 do 249	41	24	8	4	Between 50 and 249	
	250 a viac	7	7	6	2	250 or more	
	spolu	119	75	40	18	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	0	0	0	1	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	13	0	0	0	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	1	1	1	0	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	12	6	10	4	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	83	64	24	13	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	10	4	5	0	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poistovacie činnosti	od 10 do 49	11	7	5	0	Between 10 and 49	64 - 66 Financial and insurance activities
	od 50 do 249	2	7	2	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	11	11	2	2	250 or more	
	spolu	24	25	8	2	Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	10	16	7	2	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	11	7	2	0	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	3	3	0	0	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	18	11	12	4	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	3	0	0	0	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	6	15	12	11	Total	73 Advertising and market research

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.5. Inovácia produktu (výrobku alebo služby) bola novinkou

3.5. Product (goods or service) innovation was a novelty

strana / Page : 100

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s inováciou produktu, ktorá bola Number of enterprises with product innovation, which was			Sizeclass (by number of employees)	NACE
		novinkou v SR <i>first in SR</i>	novinkou v Európe <i>first in Europe</i>	svetovou novinkou <i>world first</i>		
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	206 136 84 425	84 84 53 222	41 40 29 110	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	206 132 84 421	84 80 53 218	41 40 29 110	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	61 94 70 226	24 61 50 135	9 23 26 58	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	05 - 39 Total industry
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	2	1	0	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	60 93 67 219	23 61 49 133	9 23 26 58	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	10 - 33 Manufacturing
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	31	11	2	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	7	3	0	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	5	1	0	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	1	1	0	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	3	0	0	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	4	1	1	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	0	0	0	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.5. Inovácia produktu (výrobku alebo služby) bola novinkou

3.5. Product (goods or service) innovation was a novelty

1. pokračovanie / 1st continuation
 strana / Page: 101

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s inováciou produktu, ktorá bola Number of enterprises with product innovation, which was			Sizeclass (by number of employees)	NACE
		novinkou v SR <i>first in SR</i>	novinkou v Európe <i>first in Europe</i>	svetovou novinkou <i>world first</i>		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	11	4		3 Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	5	2		0 Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	19	15	9	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	11	6	4	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	3	2	2	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	10	4	0	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	15	15	3	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	31	16	7	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	22	21	13	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	13	13	11	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	6	5	6	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	12	6	4	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	2	2	0	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	7	5	0	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, par a studeného vzduchu	spolu	3	0	0	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.5. Inovácia produktu (výrobku alebo služby) bola novinkou

3.5. Product (goods or service) innovation was a novelty

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page: 102

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s inováciou produktu, ktorá bola Number of enterprises with product innovation, which was			Sizeclass (by number of employees)	NACE
		novinkou v SR <i>first in SR</i>	novinkou v Európe <i>first in Europe</i>	svetovou novinkou <i>world first</i>		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	2 0 0 2	2 0 0 2	0 0 0 0	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	0	0	0	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	0	0	0	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	2	2	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebníctvo	spolu	4	4	0	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	145 37 14 196	60 19 3 82	32 16 3 51	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	46-73 Services
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	145 37 14 196	60 19 3 82	32 16 3 51	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	78	37	22	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	2 0 3 5	2 0 0 2	2 0 0 2	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	49 - 53 Transportation and storage
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	4	2	2	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	0	0	0	Total	52 Warehousing and support activities for transportation

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.5. Inovácia produktu (výrobku alebo služby) bola novinkou

3.5. Product (goods or service) innovation was a novelty

dokončenie / End
strana / Page: 103

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s inováciou produktu, ktorá bola Number of enterprises with product innovation, which was			Sizeclass (by number of employees)	NACE
		novinkou v SR <i>first in SR</i>	novinkou v Európe <i>first in Europe</i>	svetovou novinkou <i>world first</i>		
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	1	0	0	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	50	11	3	Between 10 and 49	58 - 63 Information and communication
	od 50 do 249	16	13	12	Between 50 and 249	
	250 a viac	5	1	1	250 or more	
	spolu	71	25	16	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	1	0	0	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	11	0	0	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	1	0	0	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	4	1	1	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	45	22	13	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	9	2	2	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poistovacie činnosti	od 10 do 49	12	0	0	Between 10 and 49	64 - 66 Financial and insurance activities
	od 50 do 249	6	0	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	5	1	1	250 or more	
	spolu	23	1	1	Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	8	1	1	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	9	0	0	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	6	0	0	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	1	1	1	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	6	5	3	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	13	12	6	Total	73 Advertising and market research

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.6. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu procesu

3.6. Enterprises or organisations by location of process innovation development

strana / Page: 104

SK NACE	Velkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Inováciu procesu vyvinul Process innovation developed by				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov <i>The enterprise or enterprise group</i>	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise together with other enterprises or organisations</i>	podnik úpravou alebo zmenou procesov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise by adapting or modifying processes originally developed by other enterprises or organisations</i>	iné podniky alebo organizácie Other enterprises or organisations		
SR spolu	od 10 do 49	298	265	155	120	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	151	219	99	110	Between 50 and 249	
	250 a viac	68	96	49	43	250 or more	
	spolu	517	581	302	273	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	280	253	142	107	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	140	216	99	104	Between 50 and 249	
	250 a viac	67	95	48	43	250 or more	
	spolu	487	564	288	253	Total	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	150	119	62	42	Between 10 and 49	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	113	163	82	75	Between 50 and 249	
	250 a viac	50	67	33	31	250 or more	
	spolu	313	350	177	148	Total	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	0	6	0	1	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	144	107	58	42	Between 10 and 49	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	113	153	79	69	Between 50 and 249	
	250 a viac	47	61	33	27	250 or more	
	spolu	304	321	170	138	Total	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	21	28	24	22	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	10	4	0	0	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	4	5	5	0	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	1	2	2	0	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	10	6	2	4	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	2	1	1	8	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	5	5	6	8	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.6. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu procesu

3.6. Enterprises or organisations by location of process innovation development

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page : 105

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Inováciu procesu vyvinul Process innovation developed by				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov <i>The enterprise or enterprise group</i>	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise together with other enterprises or organisations</i>	podnik úpravou alebo zmenou procesov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise by adapting or modifying processes originally developed by other enterprises or organisations</i>	iné podniky alebo organizácie Other enterprises or organisations		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	16	9	10	12	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	5	3	0	0	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	22	24	5	4	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	16	15	6	1	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	9	16	9	2	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	66	62	33	25	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	7	9	6	12	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	32	37	11	1	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	33	45	28	17	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	12	31	16	17	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	1	8	1	0	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	21	3	1	3	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	0	2	2	0	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	11	5	0	4	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	3	11	4	6	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.6. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu procesu

3.6. Enterprises or organisations by location of process innovation development

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page: 106

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Inováciu procesu vyvinul Process innovation developed by				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov <i>The enterprise or enterprise group</i>	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise together with other enterprises or organisations</i>	podnik úpravou alebo zmenou procesov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise by adapting or modifying processes originally developed by other enterprises or organisations</i>	iné podniky alebo organizácie Other enterprises or organisations		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	7 0 0 7	5 4 2 11	0 4 0 4	0 0 2 2	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	0	3	1	2	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	0	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	7	8	3	0	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	0	0	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	30	17	14	20	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49	129	134	80	65	Between 10 and 49	46-73 Services
	od 50 do 249	27	52	16	29	Between 50 and 249	
	250 a viac	17	28	15	12	250 or more	
	spolu	173	214	111	105	Total	
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	129	134	80	65	Between 10 and 49	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	27	52	16	29	Between 50 and 249	
	250 a viac	17	28	15	12	250 or more	
	spolu	173	214	111	105	Total	
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	37	62	28	40	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49	51	34	8	8	Between 10 and 49	49 - 53 Transportation and storage
	od 50 do 249	0	4	8	6	Between 50 and 249	
	250 a viac	2	7	6	2	250 or more	
	spolu	53	45	22	15	Total	
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	33	26	13	8	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	19	17	8	7	Total	52 Warehousing and support activities for transportation

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.6. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu procesu

3.6. Enterprises or organisations by location of process innovation development

dokončenie / End
strana / Page: 107

SK NACE	Velkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Inováciu procesu vyvinul <i>Process innovation developed by</i>				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov <i>The enterprise or enterprise group</i>	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise together with other enterprises or organisations</i>	podnik úpravou alebo zmenou procesov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise by adapting or modifying processes originally developed by other enterprises or organisations</i>	iné podniky alebo organizácie Other enterprises or organisations		
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	1	1	1	0	Total	<i>53 Postal and courier activities</i>
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	23	22	13	17	Between 10 and 49	<i>58 - 63 Information and communication</i>
	od 50 do 249	16	19	7	3	Between 50 and 249	
	250 a viac	3	6	3	4	250 or more	
	spolu	42	48	24	25	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	0	0	0	0	Total	<i>58 Publishing activities</i>
59 Výroba filmov, videoznamkov a televíznych programov	spolu	0	0	0	1	Total	<i>59 Motion picture, video and television programme production</i>
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	0	1	1	0	Total	<i>60 Programming and broadcasting activities</i>
61 Telekomunikácie	spolu	4	4	2	2	Total	<i>61 Telecommunications</i>
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	34	41	17	18	Total	<i>62 Computer programming, consultancy and related activities</i>
63 Informačné služby	spolu	3	1	3	3	Total	<i>63 Information service activities</i>
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49	0	9	0	5	Between 10 and 49	<i>64 - 66 Financial and insurance activities</i>
	od 50 do 249	4	15	0	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	10	10	5	3	250 or more	
	spolu	14	34	5	8	Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	3	17	4	2	Total	<i>64 Financial service activities, except insurance and pension funding</i>
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	11	12	1	3	Total	<i>65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security</i>
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	0	4	0	3	Total	<i>66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities</i>
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	4	8	4	7	Total	<i>71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	15	4	12	0	Total	<i>72 Scientific research and development</i>
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	9	14	16	10	Total	<i>73 Advertising and market research</i>

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.7. Podniky alebo organizácie podielajúce sa na technologických inováciách (podniky s vnútorným alebo vonkajším výskumom a vývojom)

3.7. Enterprises or organisations by location of innovation development (R&D performers)

strana / Page: 108

SK NACE	Velkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Na inováciu produktu sa podieľal <i>Product innovation developed</i>				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov <i>The enterprise or enterprise group</i>	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise together with other enterprises or organisations</i>	podnik úpravou alebo zmenou produktov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise by adapting or modifying product originally developed by other enterprises or organisations</i>	iné podniky alebo organizácie Other enterprises or organisations		
SR spolu	od 10 do 49	235	158	81	47	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	148	128	65	27	Between 50 and 249	
	250 a viac	79	74	36	32	250 or more	
	spolu	462	361	183	106	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	235	158	81	47	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	144	124	65	27	Between 50 and 249	
	250 a viac	77	73	36	31	250 or more	
	spolu	456	356	183	105	Total	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	119	71	39	11	Between 10 and 49	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	101	81	57	22	Between 50 and 249	
	250 a viac	60	58	28	26	250 or more	
	spolu	280	210	124	59	Total	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	2	1	1	0	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	114	64	37	11	Between 10 and 49	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	100	80	56	22	Between 50 and 249	
	250 a viac	58	54	28	24	250 or more	
	spolu	272	198	121	57	Total	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	40	31	18	9	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	7	0	3	0	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	5	0	0	1	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	2	0	0	0	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	5	4	0	0	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	3	2	3	2	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	5	5	2	0	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.7. Podniky alebo organizácie podielajúce sa na technologických inováciách (podniky s vnútorným alebo vonkajším výskumom a vývojom)

3.7. Enterprises or organisations by location of innovation development (R&D performers)

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page : 109

SK NACE	Velkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Na inováciu produktu sa podieľal <i>Product innovation developed</i>				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov <i>The enterprise or enterprise group</i>	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise together with other enterprises or organisations</i>	podnik úpravou alebo zmenou produktov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise by adapting or modifying product originally developed by other enterprises or organisations</i>	iné podniky alebo organizácie Other enterprises or organisations		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	29	28	20	4	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	6	4	4	0	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	9	15	0	8	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	12	7	8	4	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	5	6	1	2	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	30	17	6	5	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítacových, elektronických a optických výrobkov	spolu	15	8	7	7	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	35	22	12	4	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	31	23	19	5	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	4	10	6	3	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	6	3	2	1	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	13	4	6	0	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	2	2	0	2	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	6	6	4	0	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	3	6	0	1	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.7. Podniky alebo organizácie podielajúce sa na technologických inováciách (podniky s vnútorným alebo vonkajším výskumom a vývojom)

3.7. Enterprises or organisations by location of innovation development (R&D performers)

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page: 110

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Na inováciu produktu sa podielal Product innovation developed				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov <i>The enterprise or enterprise group</i>	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise together with other enterprises or organisations</i>	podnik úpravou alebo zmenou produktov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise by adapting or modifying product originally developed by other enterprises or organisations</i>	iné podniky alebo organizácie Other enterprises or organisations		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	4 0 0 4	5 0 0 5	2 0 0 2	0 0 1 1	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	0	0	0	1	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	0	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	4	4	0	0	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	2	2	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	6	5	0	1	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49	117	87	43	37	Between 10 and 49	46-73 Services
	od 50 do 249	42	43	8	5	Between 50 and 249	
	250 a viac	17	16	8	5	250 or more	
	spolu	176	146	59	46	Total	
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	117	87	43	37	Between 10 and 49	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	42	43	8	5	Between 50 and 249	
	250 a viac	17	16	8	5	250 or more	
	spolu	176	146	59	46	Total	
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	41	30	11	11	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49	9	13	9	9	Between 10 and 49	49 - 53 Transportation and storage
	od 50 do 249	0	0	0	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	2	1	0	0	250 or more	
	spolu	11	14	9	9	Total	
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	9	8	4	4	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	2	5	5	5	Total	52 Warehousing and support activities for transportation

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.7. Podniky alebo organizácie podielajúce sa na technologických inováciách (podniky s vnútorným alebo vonkajším výskumom a vývojom)

3.7. Enterprises or organisations by location of innovation development (R&D performers)

dokončenie / End
strana / Page: 111

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Na inováciu produktu sa podielal <i>Product innovation developed</i>				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov <i>The enterprise or enterprise group</i>	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise together with other enterprises or organisations</i>	podnik úpravou alebo zmenou produktov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise by adapting or modifying product originally developed by other enterprises or organisations</i>	iné podniky alebo organizácie Other enterprises or organisations		
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	0	0	0	0	0	Total <i>53 Postal and courier activities</i>
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	52	41	17	15	Between 10 and 49	<i>58 - 63 Information and communication</i>
	od 50 do 249	28	25	4	3	Between 50 and 249	
	250 a viac	7	7	6	2	250 or more	
	spolu	87	73	27	19	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	0	0	0	0	Total	<i>58 Publishing activities</i>
59 Výroba filmov, videoznamkov a televíznych programov	spolu	1	0	0	0	Total	<i>59 Motion picture, video and television programme production</i>
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	1	1	1	0	Total	<i>60 Programming and broadcasting activities</i>
61 Telekomunikácie	spolu	8	6	6	4	Total	<i>61 Telecommunications</i>
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	70	64	19	16	Total	<i>62 Computer programming, consultancy and related activities</i>
63 Informačné služby	spolu	7	1	0	0	Total	<i>63 Information service activities</i>
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49	9	5	0	0	Between 10 and 49	<i>64 - 66 Financial and insurance activities</i>
	od 50 do 249	0	4	2	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	6	6	1	2	250 or more	
	spolu	15	15	3	2	Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	8	10	1	2	Total	<i>64 Financial service activities, except insurance and pension funding</i>
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	5	5	2	0	Total	<i>65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security</i>
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	3	0	0	0	Total	<i>66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities</i>
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	10	7	7	3	Total	<i>71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	6	5	0	1	Total	<i>72 Scientific research and development</i>
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	6	3	2	1	Total	<i>73 Advertising and market research</i>

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.8. Podniky alebo organizácie podielajúce sa na technologických inováciách (podniky bez vnútorného alebo vonkajšieho výskumu a vývoja)

3.8. Enterprises or organisations by location of innovation development (NON-R&D performers)

strana / Page: 112

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Na inovácii procesu sa podieľal Process innovation developed				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov The enterprise or enterprise group	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami The enterprise together with other enterprises or organisations	podnik úpravou alebo zmenou procesov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami The enterprise by adapting or modifying processes originally developed by other enterprises or organisations	iné podniky alebo organizácie Other enterprises or organisations		
SR spolu	od 10 do 49	147	157	85	88	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	74	118	64	73	Between 50 and 249	
	250 a viac	19	29	13	20	250 or more	
	spolu	241	304	163	181	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	134	151	79	78	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	68	115	64	70	Between 50 and 249	
	250 a viac	19	28	13	20	250 or more	
	spolu	221	293	156	168	Total	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	77	67	38	32	Between 10 and 49	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	56	94	50	44	Between 50 and 249	
	250 a viac	10	17	6	16	250 or more	
	spolu	143	178	94	92	Total	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	0	4	0	1	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	70	58	34	32	Between 10 and 49	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	56	85	46	38	Between 50 and 249	
	250 a viac	10	15	6	15	250 or more	
	spolu	136	157	87	85	Total	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	5	18	15	18	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	0	0	0	0	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	3	5	5	0	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	0	0	0	0	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	9	2	0	4	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	1	1	0	8	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	0	0	1	5	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.8. Podniky alebo organizácie podielajúce sa na technologických inováciách (podniky bez vnútorného alebo vonkajšieho výskumu a vývoja)

3.8. Enterprises or organisations by location of innovation development (NON-R&D performers)

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page: 113

SK NACE	Velkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Na inovácii procesu sa podielal Process innovation developed				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov The enterprise or enterprise group	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami The enterprise together with other enterprises or organisations	podnik úpravou alebo zmenou procesov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami The enterprise by adapting or modifying processes originally developed by other enterprises or organisations	iné podniky alebo organizácie Other enterprises or organisations		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	1	0	3	3	3 Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	0	1	0	0	0 Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	5	3	2	3	3 Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	13	9	3	0	0 Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	4	10	5	0	0 Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	51	48	26	14	14 Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítacových, elektronických a optických výrobkov	spolu	3	0	3	3	3 Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	5	13	9	1	1 Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	14	16	7	7	7 Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	5	20	8	12	12 Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	0	6	0	0	0 Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	9	0	0	2	2 Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	0	0	0	0	0 Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	11	5	5	4	4 Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	0	6	4	4	4 Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.8. Podniky alebo organizácie podielajúce sa na technologických inováciách (podniky bez vnútorného alebo vonkajšieho výskumu a vývoja)

3.8. Enterprises or organisations by location of innovation development (NON-R&D performers)

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page: 114

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Na inovácii procesu sa podielal Process innovation developed				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov The enterprise or enterprise group	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami The enterprise together with other enterprises or organisations	podnik úpravou alebo zmenou procesov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami The enterprise by adapting or modifying processes originally developed by other enterprises or organisations	iné podniky alebo organizácie Other enterprises or organisations		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	7 0 0 7	5 4 2 11	0 4 0 4	0 0 1 1	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	0	3	1	1	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	0	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	7	8	3	0	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	0	0	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	20	11	7	13	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49	57	84	41	46	Between 10 and 49	46-73 Services
	od 50 do 249	12	21	14	26	Between 50 and 249	
	250 a viac	9	10	7	4	250 or more	
	spolu	78	115	62	76	Total	
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	57	84	41	46	Between 10 and 49	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	12	21	14	26	Between 50 and 249	
	250 a viac	9	10	7	4	250 or more	
	spolu	78	115	62	76	Total	
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	25	47	20	37	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49	27	25	7	6	Between 10 and 49	49 - 53 Transportation and storage
	od 50 do 249	0	4	8	6	Between 50 and 249	
	250 a viac	2	4	5	2	250 or more	
	spolu	29	32	20	14	Total	
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	15	16	12	8	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	12	15	6	5	Total	52 Warehousing and support activities for transportation

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.8. Podniky alebo organizácie podielajúce sa na technologických inováciách (podniky bez vnútorného alebo vonkajšieho výskumu a vývoja)

3.8. Enterprises or organisations by location of innovation development (NON-R&D performers)

dokončenie / End
strana / Page: 115

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Na inovácii procesu sa podielal Process innovation developed				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov The enterprise or enterprise group	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami The enterprise together with other enterprises or organisations	podnik úpravou alebo zmenou procesov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami The enterprise by adapting or modifying processes originally developed by other enterprises or organisations	iné podniky alebo organizácie Other enterprises or organisations		
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	1	1	1	0	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	3	1	3	4	Between 10 and 49	58 - 63 Information and communication
	od 50 do 249	5	0	6	3	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	0	0	0	250 or more	
	spolu	8	1	10	8	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	0	0	0	0	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videoznamkov a televíznych programov	spolu	0	0	0	1	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	0	0	0	0	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	2	0	0	0	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	2	0	7	3	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	3	1	3	3	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49	0	9	0	3	Between 10 and 49	64 - 66 Financial and insurance activities
	od 50 do 249	4	10	0	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	6	4	2	1	250 or more	
	spolu	10	23	2	4	Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	2	12	2	1	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	8	7	0	0	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	0	4	0	3	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	2	0	0	3	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	0	0	0	0	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	5	11	10	10	Total	73 Advertising and market research

4. Inovačná aktíva a výdavky v rokoch 2014- 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.1. Inovačná aktíva podnikov s technologickou inováciou
4.1. Innovation activity in enterprises with technological innovation

strana / Page: 116

SK NACE	Velkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Vnútorný výskum a vývoj <i>In-house R&D</i>	Nepretržitý výskum a vývoj <i>Continuous R&D</i>	Príležitosťný výskum a vývoj <i>Occasional R&D</i>	Vonkajší výskum a vývoj <i>External R&D</i>	Zaobstaranie strojov, zariadení, softvéru a budov <i>Acquisition of machinery, equipment, software and buildings</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	378 246 113 736	162 103 70 335	216 142 43 401	138 74 55 267	713 527 171 1 410	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	369 234 111 714	160 96 69 324	209 138 42 390	133 71 54 258	655 507 169 1 331	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	175 174 92 441	57 74 61 192	118 100 32 250	48 44 41 133	367 390 126 883	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	05 - 39 Total industry
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	2	0	2	1	8	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	168 174 87 429	53 74 61 188	115 100 26 241	43 43 38 124	342 369 118 829	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	10 - 33 Manufacturing
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	47	23	24	21	103	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	10	3	7	0	20	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	5	5	0	0	10	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	3	3	0	0	4	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	8	2	7	0	27	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	4	2	2	3	11	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médíí	spolu	7	2	5	5	14	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

4. Inovačná aktíva a výdavky v rokoch 2014- 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.1. Inovačná aktíva podnikov s technologickou inováciou

4.1. Innovation activity in enterprises with technological innovation

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page: 117

SK NACE	Velkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Vnútorný výskum a vývoj <i>In-house R&D</i>	Nepretržitý výskum a vývoj <i>Continuous R&D</i>	Príležitosťný výskum a vývoj <i>Occasional R&D</i>	Vonkajší výskum a vývoj <i>External R&D</i>	Zaobstaranie strojov, zariadení, softvéru a budov <i>Acquisition of machinery, equipment, software and buildings</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	30	27	3	2	25	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	8	8	0	0	6	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	42	7	35	14	70	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	17	6	11	14	27	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	6	2	4	4	28	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	57	7	51	9	168	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	22	13	9	6	30	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	62	28	34	5	66	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	56	23	33	14	87	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	12	9	3	15	57	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	5	4	1	2	10	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	18	8	10	2	24	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	4	2	2	4	4	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	6	6	0	5	39	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, par a studeného vzduchu	spolu	6	0	6	2	15	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

4. Inovačná aktíva a výdavky v rokoch 2014- 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.1. Inovačná aktíva podnikov s technologickou inováciou

4.1. Innovation activity in enterprises with technological innovation

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page: 118

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Vnútorný výskum a vývoj <i>In-house R&D</i>	Nepretržitý výskum a vývoj <i>Continuous R&D</i>	Príležitostný výskum a vývoj <i>Occasional R&D</i>	Vonkajší výskum a vývoj <i>External R&D</i>	Zaobstaranie strojov, zariadení, softvéru a budov <i>Acquisition of machinery, equipment, software and buildings</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vód, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	4 0 1 5	4 0 0 4	0 0 1 1	5 0 1 6	16 10 4 31	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	1	0	1	1	6	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	0	0	0	6	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	4	4	0	3	18	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	0	0	2	2	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	22	11	12	9	80	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	195 60 18 273	103 22 8 133	92 38 10 140	86 27 13 125	288 116 43 448	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	46-73 Services
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	195 60 18 273	103 22 8 133	92 38 10 140	86 27 13 125	288 116 43 448	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	54	20	34	29	131	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	28 0 1 29	6 0 0 6	22 0 1 23	18 0 2 20	72 16 16 104	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	49 - 53 Transportation and storage
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	18	3	15	9	58	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	11	4	8	10	45	Total	52 Warehousing and support activities for transportation

4. Inovačná aktíva a výdavky v rokoch 2014- 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.1. Inovačná aktíva podnikov s technologickou inováciou

4.1. Innovation activity in enterprises with technological innovation

3. pokračovanie / 3rd continuation
strana / Page: 119

SK NACE	Velkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Vnútorný výskum a vývoj <i>In-house R&D</i>	Nepretržitý výskum a vývoj <i>Continuous R&D</i>	Príležitosťný výskum a vývoj <i>Occasional R&D</i>	Vonkajší výskum a vývoj <i>External R&D</i>	Zaobstaranie strojov, zariadení, softvéru a budov <i>Acquisition of machinery, equipment, software and buildings</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	0	0	0	0	2	Total	53 Postal and courier activities
	od 10 do 49	64	41	23	20	78	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	40	17	23	20	40	Between 50 and 249	
	250 a viac	10	3	7	5	10	250 or more	
	spolu	115	61	54	45	128	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	0	0	0	0	2	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	1	0	1	0	14	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	1	0	1	1	1	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	8	2	6	3	11	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	98	59	39	36	91	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	7	0	7	6	9	Total	63 Information service activities
	od 10 do 49	9	9	0	2	10	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	4	0	4	0	13	Between 50 and 249	
	250 a viac	6	5	1	4	10	250 or more	
	spolu	20	14	5	6	33	Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	10	8	3	1	16	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	7	4	3	5	10	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	3	3	0	0	7	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	18	6	12	7	18	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	23	18	4	17	22	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	14	6	8	2	12	Total	73 Advertising and market research

4. Inovačná aktivita a výdavky v rokoch 2014 - 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.1. Inovačná aktivita podnikov s technologickou inováciou

4.1. Innovation activity in enterprises with technological innovation

4. pokračovanie / 4th continuation
strana / Page: 120

SK NACE	Velkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Zaobstaranie existujúcich znalostí od iných podnikov a organizácií <i>Acquisition of existing knowledge from other enterprises or organisations</i>	Školenia pre inovačné aktivity <i>Training for innovative activities</i>	Uvedenie inovácií na trh <i>Market introduction of innovations</i>	Dizajn Design	Iné činnosti <i>Other activities</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	205 107 66 378	340 273 101 715	300 143 76 520	261 166 60 487	176 112 53 342	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	196 104 64 363	325 249 98 672	288 135 73 497	248 154 60 463	168 105 52 325	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	55 71 49 175	132 186 79 398	103 102 57 261	101 123 49 272	61 67 41 169	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	05 - 39 Total industry
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	1	1	0	0	1	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	42 71 46 159	114 177 70 361	94 99 54 246	101 120 46 267	54 67 37 158	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	10 - 33 Manufacturing
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	20	41	50	62	30	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	0	10	7	12	5	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	0	5	0	6	0	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	3	1	0	0	0	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	4	2	3	4	4	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	5	6	3	3	1	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	5	8	5	5	2	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

4. Inovačná aktívita a výdavky v rokoch 2014 - 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.1. Inovačná aktívita podnikov s technologickou inováciou

4.1. Innovation activity in enterprises with technological innovation

5. pokračovanie / 5th continuation
strana / Page: 121

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Zaobstaranie existujúcich znalostí od iných podnikov a organizácií <i>Acquisition of existing knowledge from other enterprises or organisations</i>	Školenia pre inovačné aktivity <i>Training for innovative activities</i>	Uvedenie inovácií na trh <i>Market introduction of innovations</i>	Dizajn Design	Iné činnosti <i>Other activities</i>	Sizeclass (by number of employees)	NACE
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropyň produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	1	16	10	9	8	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	1	0	0	0	0	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	16	24	9	7	4	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	8	14	15	7	13	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	7	12	2	5	5	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	14	53	35	26	14	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	9	17	19	14	16	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	10	46	34	40	17	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	28	38	23	25	18	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	23	28	12	10	9	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	1	9	3	2	1	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	0	9	6	10	5	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	0	0	2	2	2	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	4	21	9	15	4	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, par a studeného vzduchu	spolu	4	15	3	2	3	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

4. Inovačná aktívita a výdavky v rokoch 2014 - 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.1. Inovačná aktívita podnikov s technologickou inováciou

4.1. Innovation activity in enterprises with technological innovation

6. pokračovanie / 6th continuation
strana / Page: 122

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Zaobstaranie existujúcich znalostí od iných podnikov a organizácií Acquisition of existing knowledge from other enterprises or organisations	Školenia pre inovačné aktivity Training for innovative activities	Uvedenie inovácií na trh Market introduction of innovations	Dizajn Design	Iné činnosti Other activities	Sizeclass (by number of employees)	NACE
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vód, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	9 0 2 11	11 4 3 18	7 3 1 11	0 3 1 4	4 0 2 6	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	2	4	1	1	2	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	6	0	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	9	7	10	3	4	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	2	0	0	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	15	43	23	24	17	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	141 32 15 188	192 63 19 274	186 34 16 236	148 31 11 190	107 38 11 156	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	46-73 Services
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	141 32 15 188	192 63 19 274	186 34 16 236	148 31 11 190	107 38 11 156	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
46 Veloobchod okrem motorových vozidiel	spolu	41	81	103	54	52	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	27 10 3 40	38 0 3 41	15 1 2 18	19 1 2 22	11 8 4 23	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	49 - 53 Transportation and storage
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	21	27	10	16	14	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	19	13	6	5	8	Total	52 Warehousing and support activities for transportation

4. Inovačná aktívita a výdavky v rokoch 2014 - 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.1. Inovačná aktívita podnikov s technologickou inováciou
4.1. Innovation activity in enterprises with technological innovation

dokončenie / End
strana / Page: 123

SK NACE	Velkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Zaobstaranie existujúcich znalostí od iných podnikov a organizácií <i>Acquisition of existing knowledge from other enterprises or organisations</i>	Školenia pre inovačné aktivity <i>Training for innovative activities</i>	Uvedenie inovácií na trh <i>Market introduction of innovations</i>	Dizajn Design	Iné činnosti Other activities	Sizeclass (by number of employees)	NACE
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	0	1	2	1	1	Total	53 Postal and courier activities
	od 10 do 49	42	50	49	60	30	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	9	24	11	17	14	Between 50 and 249	
	250 a viac	8	8	7	2	4	250 or more	
	spolu	59	83	67	79	49	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	1	0	1	1	0	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	12	1	1	12	0	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	1	1	1	0	0	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	5	7	5	3	2	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	37	62	47	55	42	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	2	13	12	8	5	Total	63 Information service activities
	od 10 do 49	14	15	17	11	6	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	9	13	9	7	9	Between 50 and 249	
	250 a viac	2	4	5	4	2	250 or more	
	spolu	25	32	30	22	17	Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	18	14	16	7	12	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	5	9	8	9	5	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	3	9	6	6	0	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	5	20	4	4	4	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	12	4	5	0	1	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	7	13	8	9	10	Total	73 Advertising and market research

4. Inovačná aktivita a výdavky v rokoch 2014- 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.2. Výdavky na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2016

4.2. Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2016

strana / Page : 124

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Výdavky na vnútorný výskum a vývoj v tis. Eur Total expenditure for intramural R&D in thous. EUR	Výdavky na vonkajší výskum a vývoj v tis. Eur Total expenditure for extramural R&D in thous. EUR	Výdavky na zaobstaranie strojov, zariadení, softvéru a budov v tis. Eur Total expenditure for acquisition of machinery, equipment, software and buildings in thous. EUR	Výdavky na zaobstaranie vonkajších znalostí v tis. Eur Total expenditure in acquisition of external knowledge in thous. EUR	Výdavky na ostatné inovačné aktivity v tis. Eur Total expenditure for other innovation activities in thous. EUR	Výdavky na inovácie spolu Total innovation expenditure			Sizeclass (by number of employees)	NACE
							v tis. Eur in thous. EUR	podiel na celkových tržbách % of total turnover for all enterprises	podiel na tržbách inovujúcich podnikov % of total turnover for all innovation active enterprises		
SR spolu	od 10 do 49	52 748	21 999	127 163	5 648	6 216	213 775	1,01	3,65	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	46 963	19 584	221 129	5 888	8 723	302 288	1,05	1,93	Between 50 and 249	
	250 a viac	187 476	57 783	477 649	28 913	24 988	776 808	1,05	1,31	250 or more	
	spolu	287 187	99 366	825 941	40 449	39 927	1 292 870	1,04	1,60	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	52 726	21 998	118 380	5 614	6 125	204 843	1,07	3,78	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	45 897	19 505	217 090	5 885	8 364	296 740	1,09	1,96	Between 50 and 249	
	250 a viac	187 411	57 781	477 519	28 892	24 982	776 584	1,07	1,32	250 or more	
	spolu	286 033	99 283	812 989	40 391	39 471	1 278 167	1,08	1,61	Total	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	10 606	1 117	85 182	553	2 579	100 037	1,52	5,90	Between 10 and 49	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	29 235	5 911	190 608	4 556	3 860	234 170	1,55	2,89	Between 50 and 249	
	250 a viac	150 621	53 794	387 959	23 987	21 375	637 737	1,09	1,31	250 or more	
	spolu	190 462	60 822	663 750	29 096	27 814	971 944	1,21	1,66	Total	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	289	62	7 458	31	131	7 971	1,53	2,08	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	10 534	1 084	83 080	530	2 407	97 634	2,13	6,84	Between 10 and 49	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	29 235	5 849	184 052	4 556	3 830	227 522	1,73	3,44	Between 50 and 249	
	250 a viac	150 336	49 686	348 364	23 927	21 036	593 349	1,19	1,42	250 or more	
	spolu	190 106	56 619	615 495	29 013	27 273	918 505	1,36	1,84	Total	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	2 819	228	58 802	107	5 513	67 469	1,72	3,02	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	115	0	8 546	0	168	8 829	2,66	8,92	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	209	0	423	0	31	663	0,23	0,71	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	10	0	1 520	7	5	1 542	0,32	0,84	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	51	0	6 303	11	31	6 397	0,94	2,35	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	365	66	397	28	311	1 167	0,09	0,15	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	26	2	4 236	0	19	4 283	1,56	3,21	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

4. Inovačná aktivita a výdavky v rokoch 2014- 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.2. Výdavky na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2016

4.2. Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2014

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page : 125

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Výdavky na vnútorný výskum a vývoj v tis. Eur Total expenditure for intramural R&D in thous. EUR	Výdavky na vonkajší výskum a vývoj v tis. Eur Total expenditure for extramural R&D in thous. EUR	Výdavky na zaobstaranie strojov, zariadení, softvéru a budov v tis. Eur Total expenditure for acquisition of machinery, equipment, software and buildings in thous. EUR	Výdavky na zaobstaranie vonkajších znalostí v tis. Eur Total expenditure in acquisition of external knowledge in thous. EUR	Výdavky na ostatné inovačné aktivity v tis. Eur Total expenditure for other innovation activities in thous. EUR	Výdavky na inovácie spolu Total innovation expenditure			Sizeclass (by number of employees)	NACE
							v tis. Eur in thous. EUR	podiel na celkových tržbách % of total turnover for all enterprises	podiel na tržbách inovujúcich podnikov % of total turnover for all innovation active enterprises		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikalií a chemických produktov	spolu	7 025	1 234	82 403	8 974	296	99 931	2,25	2,48	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	3 224	0	2 252	39	0	5 515	3,15	4,05	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	4 557	2 459	26 737	262	204	34 219	0,76	1,29	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	1 333	254	5 788	14	352	7 741	0,48	0,66	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	2 705	56	69 018	1 017	318	73 114	1,92	2,45	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	12 659	4	39 904	444	1 744	54 754	1,31	4,16	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	3 184	76	13 087	25	164	16 536	0,31	0,34	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	27 416	1 899	18 648	790	2 531	51 284	1,47	1,80	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	26 723	1 620	55 328	4 000	2 803	90 474	1,99	3,15	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	84 494	46 987	210 327	13 056	12 463	367 326	1,42	1,66	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	7 026	20	238	0	21	7 305	2,49	2,77	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	374	24	2 406	0	25	2 828	0,35	0,55	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	41	409	405	0	2	857	0,26	4,59	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	5 752	1 280	8 729	241	270	16 273	1,46	4,04	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	23	4 108	30 724	4	357	35 215	0,31	0,46	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

4. Inovačná aktivita a výdavky v rokoch 2014- 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.2. Výdavky na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2016

4.2. Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2014

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page: 126

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Výdavky na vnútorný výskum a vývoj v tis. Eur Total expenditure for intramural R&D in thous. EUR	Výdavky na vonkajší výskum a vývoj v tis. Eur Total expenditure for extramural R&D in thous. EUR	Výdavky na zaobstaranie strojov, zariadení, softvéru a budov v tis. Eur Total expenditure for acquisition of machinery, equipment, software and buildings in thous. EUR	Výdavky na zaobstaranie vonkajších znalostí v tis. Eur Total expenditure in acquisition of external knowledge in thous. EUR	Výdavky na ostatné inovačné aktivity v tis. Eur Total expenditure for other innovation activities in thous. EUR	Výdavky na inovácie spolu Total innovation expenditure			Sizeclass (by number of employees)	NACE
							v tis. Eur in thous. EUR	podiel na celkových tržbách % of total turnover for all enterprises	podiel na tržbách inovujúcich podnikov % of total turnover for all innovation active enterprises		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	44 0 0 44	33 0 0 33	1 270 681 8 122 10 073	19 0 30 49	8 15 30 54	1 374 696 8 182 10 252	1,01 0,27 1,52 1,10	4,88 0,64 2,49 2,20	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	0	0	8 305	30	42	8 377	1,74	2,91	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	0	72	0	2	74	0,55	0,87	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	44	15	1 695	19	9	1 781	0,41	1,05	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	19	0	0	1	20	0,28	2,42	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	1 154	83	12 953	59	456	14 704	0,28	1,00	Total	41 - 43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	42 120 16 661 36 790 95 572	20 881 13 593 3 987 38 461	33 198 26 481 89 560 149 239	5 061 1 329 4 904 11 294	3 546 4 505 3 607 11 657	104 805 62 570 138 848 306 223	0,84 0,51 1,01 0,80	2,81 0,89 1,39 1,48	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	46-73 Services
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	42 120 16 661 36 790 95 572	20 881 13 593 3 987 38 461	33 198 26 481 89 560 149 239	5 061 1 329 4 904 11 294	3 546 4 505 3 607 11 657	104 805 62 570 138 848 306 223	0,84 0,51 1,01 0,80	2,81 0,89 1,39 1,48	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	2 927	12 239	42 787	290	3 499	61 742	0,32	0,67	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	93 0 19 112	36 0 100 136	13 144 3 128 25 024 41 295	7 395 440 842	49 27 64 141	13 329 3 549 25 648 42 526	0,73 0,17 0,95 0,65	2,16 0,63 1,31 1,36	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	49 - 53 Transportation and storage
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	62	110	21 665	749	28	22 613	0,59	1,19	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	50	26	3 012	94	34	3 216	0,15	0,37	Total	52 Warehousing and support activities for transportation

4. Inovačná aktivita a výdavky v rokoch 2014- 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.2. Výdavky na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2016

4.2. Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2014

dokončenie / End
strana / Page: 127

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Výdavky na vnútorný výskum a vývoj v tis. Eur <i>Total expenditure for intramural R&D in thous. EUR</i>	Výdavky na vonkajší výskum a vývoj v tis. Eur <i>Total expenditure for extramural R&D in thous. EUR</i>	Výdavky na zaobstaranie strojov, zariadení, softvéru a budov v tis. Eur <i>Total expenditure for acquisition of machinery, equipment, software and buildings in thous. EUR</i>	Výdavky na zaobstaranie vonkajších znalostí v tis. Eur <i>Total expenditure in acquisition of external knowledge in thous. EUR</i>	Výdavky na ostatné inovačné aktivity v tis. Eur <i>Total expenditure for other innovation activities in thous. EUR</i>	Výdavky na inovácie spolu <i>Total innovation expenditure</i>			Sizeclass (by number of employees)	NACE
							v tis. Eur <i>in thous. EUR</i>	podiel na celkových tržbách % of total turnover for all enterprises	podiel na tržbách inovujúcich podnikov % of total turnover for all innovation active enterprises		
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	0	0	16 618	0	79	16 697	2,95	4,56	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	13 999	4 740	2 761	2 083	1 284	24 867	3,94	9,96	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	7 942	13 262	6 173	448	370	28 195	2,40	3,13	Between 50 and 249	
	250 a viac	26 951	2 845	16 714	4 361	3 333	54 204	1,72	2,40	250 or more	
	spolu	48 892	20 847	25 648	6 891	4 988	107 266	2,16	3,15	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	0	0	214	128	4	346	0,16	1,38	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	0	0	1 023	0	0	1 023	0,69	0,72	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	20	5	25	0	10	60	0,06	1,00	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	13 190	2 680	17 399	3 581	1 976	38 825	1,92	2,31	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	31 136	17 832	5 765	3 183	2 706	60 621	2,86	4,32	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	4 546	331	1 222	0	293	6 392	1,78	4,32	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49	540	1 521	830	207	412	3 510	0,66	0,94	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	328	0	3 241	367	1 197	5 134	0,69	0,77	Between 50 and 249	
	250 a viac	9 680	1 015	24 225	0	132	35 052	0,78	1,05	250 or more	
	spolu	10 548	2 536	28 297	573	1 741	43 695	0,76	1,00	Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	10 264	620	22 121	460	428	33 893	1,01	1,59	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	284	1 916	5 645	114	1 141	9 100	0,45	0,46	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	0	0	530	0	171	702	0,18	0,26	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	1 924	322	1 181	234	245	3 906	0,60	1,35	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	31 053	1 537	9 465	1 748	36	43 840	51,39	78,65	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	115	844	566	716	1 007	3 248	0,41	1,13	Total	73 Advertising and market research

4. Inovačná aktívita a výdavky v rokoch 2014- 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.3. Odhad výdavkov na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2017 v porovnaní s rokom 2016

4.3. An estimate of Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2017 compared to 2016

strana / Page: 128

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli nasledujúci odhad výdavkov na inovácie v roku 2017 v porovnaní s rokom 2016 Number of enterprises with technological innovation with the following estimate of innovation expenditure in 2017 as compared to 2016					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		Nárast výdavkov Expenditure increase	Približne rovnaká úroveň výdavkov About the same level of expenditure	Pokles výdavkov Expenditure decrease	Neočakavajú sa žiadne výdavky No innovation expenditures expected	Nevie odhadnúť Can not estimate		
SR spolu	od 10 do 49	224	335	89	100	216	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	180	254	24	38	132	Between 50 and 249	
	250 a viac	50	109	13	14	35	250 or more	
	spolu	454	698	125	152	383	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	218	311	74	97	205	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	170	242	20	35	129	Between 50 and 249	
	250 a viac	50	107	12	14	34	250 or more	
	spolu	437	660	106	146	369	Total	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	119	134	45	62	97	Between 10 and 49	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	138	181	12	29	77	Between 50 and 249	
	250 a viac	41	82	9	13	24	250 or more	
	spolu	299	397	67	103	198	Total	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	0	9	0	0	0	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	116	115	45	57	92	Between 10 and 49	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	138	172	12	23	73	Between 50 and 249	
	250 a viac	39	77	8	13	19	250 or more	
	spolu	293	363	66	92	184	Total	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	43	38	13	12	20	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	4	15	0	0	1	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	0	10	0	3	0	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	0	2	0	1	1	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	5	10	4	4	10	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	10	7	1	0	0	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	3	3	0	2	5	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

4. Inovačná aktívita a výdavky v rokoch 2014- 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.3. Odhad výdavkov na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2017 v porovnaní s rokom 2016

4.3. An estimate of Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2017 compared to 2016

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page : 129

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli nasledujúci odhad výdavkov na inovácie v roku 2017 v porovnaní s rokom 2016 <i>Number of enterprises with technological innovation with the following estimate of innovation expenditure in 2017 as compared to 2016</i>					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		Nárast výdavkov <i>Expenditure increase</i>	Približne rovnaká úroveň výdavkov <i>About the same level of expenditure</i>	Pokles výdavkov <i>Expenditure decrease</i>	Neočakavajú sa žiadne výdavky <i>No innovation expenditures expected</i>	Nevie odhadnúť <i>Can not estimate</i>		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	9	19	0	4	8	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	5	2	0	0	2	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	23	28	10	12	10	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	7	30	4	2	7	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	8	11	1	1	8	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	57	46	20	20	42	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	6	12	5	5	9	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	26	52	1	1	8	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	31	40	0	7	24	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	14	32	1	4	12	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	4	1	0	7	1	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	15	5	1	0	4	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	0	0	2	4	0	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	22	2	2	3	11	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	1	7	1	2	10	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	3 0 1 4	12 4 2 18	0 0 0 0	3 6 0 9	4 0 1 5	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

4. Inovačná aktivita a výdavky v rokoch 2014- 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.3. Odhad výdavkov na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2017 v porovnaní s rokom 2016

4.3. An estimate of Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2017 compared to 2016

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page : 130

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli nasledujúci odhad výdavkov na inovácie v roku 2017 v porovnaní s rokom 2016 <i>Number of enterprises with technological innovation with the following estimate of innovation expenditure in 2017 as compared to 2016</i>					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		Nárast výdavkov <i>Expenditure increase</i>	Približne rovnaká úroveň výdavkov <i>About the same level of expenditure</i>	Pokles výdavkov <i>Expenditure decrease</i>	Neočakavajú sa žiadne výdavky <i>No innovation expenditures expected</i>	Nevie odhadnúť <i>Can not estimate</i>		
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	1	3	0	0	1	1 Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	6	0	0	0	0 Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	3	10	0	9	2	2 Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	0	0	0	2	2 Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	16	37	19	7	14	14 Total	41 - 43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49	98	178	29	35	108	108 <i>Between 10 and 49</i>	46-73 Services
	od 50 do 249	31	61	7	7	52	52 <i>Between 50 and 249</i>	
	250 a viac	9	25	3	1	10	10 <i>250 or more</i>	
	spolu	139	263	39	42	170	170 Total	
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	98	178	29	35	108	108 <i>Between 10 and 49</i>	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	31	61	7	7	52	52 <i>Between 50 and 249</i>	
	250 a viac	9	25	3	1	10	10 <i>250 or more</i>	
	spolu	139	263	39	42	170	170 Total	
46 Velkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	36	107	11	17	53	53 Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49	12	26	8	17	17	17 <i>Between 10 and 49</i>	49 - 53 Transportation and storage
	od 50 do 249	1	6	0	0	17	17 <i>Between 50 and 249</i>	
	250 a viac	3	7	1	1	5	5 <i>250 or more</i>	
	spolu	16	39	9	18	39	39 Total	
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	12	32	5	4	24	24 Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	3	6	4	14	15	15 Total	52 Warehousing and support activities for transportation
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	1	1	0	0	0	0 Total	53 Postal and courier activities

4. Inovačná aktivita a výdavky v rokoch 2014- 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.3. Odhad výdavkov na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2017 v porovnaní s rokom 2016

4.3. An estimate of Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2017 compared to 2016

dokončenie / End
strana / Page : 131

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli nasledujúci odhad výdavkov na inovácie v roku 2017 v porovnaní s rokom 2016 <i>Number of enterprises with technological innovation with the following estimate of innovation expenditure in 2017 as compared to 2016</i>					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		Nárast výdavkov <i>Expenditure increase</i>	Približne rovnaká úroveň výdavkov <i>About the same level of expenditure</i>	Pokles výdavkov <i>Expenditure decrease</i>	Neočakavajú sa žiadne výdavky <i>No innovation expenditures expected</i>	Nevie odhadnúť <i>Can not estimate</i>		
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	35 12 3 50	28 19 7 55	3 7 2 12	1 4 0 5	30 18 0 48	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	58 - 63 Information and communication
58 Nakladateľské činnosti	spolu	0	1	0	0	2	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	0	1	0	1	11	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	0	1	0	0	0	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	1	7	2	0	3	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	47	39	11	4	29	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	2	7	0	0	4	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	9 0 3 12	9 8 6 24	0 0 0 0	0 3 0 3	8 4 4 15	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	64 - 66 Financial and insurance activities
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	10	8	0	3	2	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	2	8	0	0	7	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	0	7	0	0	6	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	7	19	3	0	9	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	13	10	0	0	0	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	6	10	4	0	7	Total	73 Advertising and market research

4. Inovačná aktivita a výdavky v rokoch 2014- 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.4. Odhad výdavkov na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2018 v porovnaní s rokom 2017

4.4. An estimate of Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2018 compared to 2017

strana / Page : 132

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli nasledujúci odhad výdavkov na inovácie v roku 2018 v porovnaní s rokom 2017 Number of enterprises with technological innovation with the following estimate of innovation expenditure in 2018 as compared to 2017					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		Nárast výdavkov Expenditure increase	Približne rovnaká úroveň výdavkov About the same level of expenditure	Pokles výdavkov Expenditure decrease	Neočakavajú sa žiadne výdavky No innovation expenditures expected	Nevie odhadnúť Can not estimate		
SR spolu	od 10 do 49	169	313	21	82	373	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	93	221	31	39	238	Between 50 and 249	
	250 a viac	44	80	6	15	75	250 or more	
	spolu	306	614	58	135	685	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	154	298	21	79	347	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	83	210	31	35	231	Between 50 and 249	
	250 a viac	43	78	6	15	74	250 or more	
	spolu	280	587	58	129	652	Total	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	63	146	9	49	185	Between 10 and 49	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	53	178	22	26	155	Between 50 and 249	
	250 a viac	27	62	3	14	61	250 or more	
	spolu	143	386	34	88	401	Total	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	0	7	1	0	1	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	57	134	9	44	179	Between 10 and 49	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	50	172	22	20	149	Between 50 and 249	
	250 a viac	25	57	2	14	57	250 or more	
	spolu	132	363	33	77	385	Total	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	13	45	3	18	46	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	0	15	0	0	5	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	4	6	0	3	0	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	0	2	0	1	1	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	2	6	0	2	24	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	10	5	0	0	4	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	1	3	0	0	9	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

4. Inovačná aktívita a výdavky v rokoch 2014- 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.4. Odhad výdavkov na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2018 v porovnaní s rokom 2017

4.4. An estimate of Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2018 compared to 2017

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page : 133

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli nasledujúci odhad výdavkov na inovácie v roku 2018 v porovnaní s rokom 2017 <i>Number of enterprises with technological innovation with the following estimate of innovation expenditure in 2018 as compared to 2017</i>					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		Nárast výdavkov <i>Expenditure increase</i>	Približne rovnaká úroveň výdavkov <i>About the same level of expenditure</i>	Pokles výdavkov <i>Expenditure decrease</i>	Neočakavajú sa žiadne výdavky <i>No innovation expenditures expected</i>	Nevie odhadnúť <i>Can not estimate</i>		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	10	15	1	4	9	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	3	2	0	0	4	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	7	36	0	10	28	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	1	24	0	2	18	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	0	4	7	1	16	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	19	81	0	17	68	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	3	15	0	5	14	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	18	39	11	0	19	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	22	40	0	4	37	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	5	14	6	8	32	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	2	1	0	1	9	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	3	4	2	1	17	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	0	2	0	2	0	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	9	3	4	0	24	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	2	7	0	2	10	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	6 3 0 9	6 1 3 10	0 0 0 0	3 6 0 9	4 0 1 5	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

4. Inovačná aktívita a výdavky v rokoch 2014- 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.4. Odhad výdavkov na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2018 v porovnaní s rokom 2017

4.4. An estimate of Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2018 compared to 2017

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page : 134

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli nasledujúci odhad výdavkov na inovácie v roku 2018 v porovnaní s rokom 2017 <i>Number of enterprises with technological innovation with the following estimate of innovation expenditure in 2018 as compared to 2017</i>					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		Nárast výdavkov <i>Expenditure increase</i>	Približne rovnaká úroveň výdavkov <i>About the same level of expenditure</i>	Pokles výdavkov <i>Expenditure decrease</i>	Neočakavajú sa žiadne výdavky <i>No innovation expenditures expected</i>	Nevie odhadnúť <i>Can not estimate</i>		
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	0	4	0	0	1	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	6	0	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	9	0	0	9	2	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	0	0	0	2	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	27	27	0	6	33	Total	41 - 43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49	90	152	12	30	162	Between 10 and 49	46-73 Services
	od 50 do 249	30	32	9	10	76	Between 50 and 249	
	250 a viac	16	17	3	1	13	250 or more	
	spolu	137	201	24	41	251	Total	
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	90	152	12	30	162	Between 10 and 49	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	30	32	9	10	76	Between 50 and 249	
	250 a viac	16	17	3	1	13	250 or more	
	spolu	137	201	24	41	251	Total	
46 Velkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	37	82	7	22	75	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49	20	21	0	9	30	Between 10 and 49	49 - 53 Transportation and storage
	od 50 do 249	3	5	0	0	16	Between 50 and 249	
	250 a viac	5	5	1	1	5	250 or more	
	spolu	28	30	1	10	51	Total	
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	19	22	1	7	29	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	8	7	0	4	22	Total	52 Warehousing and support activities for transportation
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	1	1	0	0	0	Total	53 Postal and courier activities

4. Inovačná aktivita a výdavky v rokoch 2014- 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.4. Odhad výdavkov na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2018 v porovnaní s rokom 2017

4.4. An estimate of Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2018 compared to 2017

dokončenie / End
strana / Page : 135

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli nasledujúci odhad výdavkov na inovácie v roku 2018 v porovnaní s rokom 2017 <i>Number of enterprises with technological innovation with the following estimate of innovation expenditure in 2018 as compared to 2017</i>					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		Nárast výdavkov <i>Expenditure increase</i>	Približne rovnaká úroveň výdavkov <i>About the same level of expenditure</i>	Pokles výdavkov <i>Expenditure decrease</i>	Neočakavajú sa žiadne výdavky <i>No innovation expenditures expected</i>	Nevie odhadnúť <i>Can not estimate</i>		
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	29 19 7 55	27 4 3 34	0 0 2 2	1 0 0 1	41 37 0 78	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	58 - 63 Information and communication
58 Nakladateľské činnosti	spolu	0	1	0	0	2	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	0	1	0	1	11	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	1	0	0	0	0	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	5	2	2	0	3	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	48	22	0	0	59	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	1	8	0	0	4	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	3 2 4 9	12 3 5 20	5 0 0 5	0 7 0 7	6 3 4 14	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	64 - 66 Financial and insurance activities
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	2	9	5	5	2	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	4	5	0	2	7	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	3	6	0	0	4	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	3	16	4	0	15	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	4	5	0	0	12	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	1	14	5	0	7	Total	73 Advertising and market research

5. Financovanie inovácií z verejných zdrojov v rokoch 2014 - 2016
5. Public financial support for innovation activities during the period 2014 - 2016

Podniky, ktoré dostali verejnú finančnú podporu

Enterprises that received public funding

strana / Page : 136

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré dostali verejnú finančnú podporu Number of enterprises with technological innovation that received public funding					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		spolu <i>Total</i>	od miestnych alebo regionálnych orgánov štátnej správy <i>From local or regional authorities</i>	od vlády, vládnych inštitúcií <i>From central government</i>	z Európskej únie <i>From the European Union</i>	zo 7. Rám cového programu EÚ pre VT rozvoj alebo z rámcového programu Horizont 2020 <i>From the 7th Framework Programme or from Horizon 2020 Programme</i>		
SR spolu	od 10 do 49	168	2	33	149	34	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> 68 Total	SR - Total
	od 50 do 249	125	4	71	84	28		
	250 a viac	25	2	11	19	6		
	spolu	318	8	115	252			
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	164	2	29	149	34	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> 64 Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	117	4	67	76	24		
	250 a viac	25	2	11	19	6		
	spolu	306	8	107	244			
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	111	0	18	100	13	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> 41 Total	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	94	4	56	52	22		
	250 a viac	21	2	10	15	6		
	spolu	226	6	85	167			
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	0	0	0	0	0	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	106	0	16	97	13	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> 40 Total	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	89	4	51	52	22		
	250 a viac	19	1	10	13	5		
	spolu	213	5	77	162			
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	30	0	5	30	0	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	0	0	0	0	0	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	0	0	0	0	0	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	0	0	0	0	0	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	6	0	0	6	0	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	0	0	0	0	0	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médii	spolu	5	0	0	5	0	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

5. Financovanie inovácií z verejných zdrojov v rokoch 2014 - 2016
5. Public financial support for innovation activities during the period 2014 - 2016

Podniky, ktoré dostali verejnú finančnú podporu

Enterprises that received public funding

1. pokračovanie / 1st continuation

strana / Page: 137

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré dostali verejnú finančnú podporu Number of enterprises with technological innovation that received public funding					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		spolu <i>Total</i>	od miestnych alebo regionálnych orgánov štátnej správy <i>From local or regional authorities</i>	od vlády, vládnych inštitúcií <i>From central government</i>	z Európskej únie <i>From the European Union</i>	zo 7. Rám cového programu EÚ pre VT rozvoj alebo z rámcového programu Horizont 2020 <i>From the 7th Framework Programme or from Horizon 2020 Programme</i>		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	8	0	8	8	7	7 Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	5	0	5	1	1	1 Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumenia a plastu	spolu	15	0	3	14	5	5 Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	8	0	5	4	1	1 Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	12	0	7	5	0	0 Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	63	4	14	49	12	12 Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	4	0	3	2	2	2 Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	11	0	7	6	1	1 Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	22	1	14	12	7	7 Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	9	0	5	5	0	0 Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	8	0	1	8	2	2 Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	2	0	0	2	2	2 Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	0	0	0	0	0	0 Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	4	0	0	4	0	0 Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	3	0	2	1	1	1 Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

5. Financovanie inovácií z verejných zdrojov v rokoch 2014 - 2016
5. Public financial support for innovation activities during the period 2014 - 2016

Podniky, ktoré dostali verejnú finančnú podporu

Enterprises that received public funding

2. pokračovanie / 2nd continuation

strana / Page: 138

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré dostali verejnú finančnú podporu Number of enterprises with technological innovation that received public funding					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		spolu <i>Total</i>	od miestnych alebo regionálnych orgánov štátnej správy <i>From local or regional authorities</i>	od vlády, vládnych inštitúcií <i>From central government</i>	z Európskej únie <i>From the European Union</i>	zo 7. Rámcového programu EÚ pre VT rozvoj alebo z rámcového programu Horizont 2020 <i>From the 7th Framework Programme or from Horizon 2020 Programme</i>		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vód, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	3 6 1 10	0 0 1 1	0 6 0 6	3 0 1 4	0 0 0 0	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more 0 Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	1	1	0	1	0	0 Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vód	spolu	0	0	0	0	0	0 Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	9	0	6	3	0	0 Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	0	0	0	0	0 Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	12	0	8	8	4	4 Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	53 23 4 81	2 0 0 2	11 10 1 23	49 23 4 76	21 2 0 23	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more 23 Total	46-73 Services
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	53 23 4 81	2 0 0 2	11 10 1 23	49 23 4 76	21 2 0 23	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more 23 Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	15	0	3	15	6	6 Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	0 0 2 2	0 0 0 0	0 0 1 1	0 0 2 2	0 0 0 0	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more 0 Total	49 - 53 Transportation and storage
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	2	0	1	2	0	0 Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	0	0	0	0	0	0 Total	52 Warehousing and support activities for transportation

5. Financovanie inovácií z verejných zdrojov v rokoch 2014 - 2016
5. Public financial support for innovation activities during the period 2014 - 2016

Podniky, ktoré dostali verejnú finančnú podporu

Enterprises that received public funding

dokončenie / End
strana / Page: 139

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré dostali verejnú finančnú podporu Number of enterprises with technological innovation that received public funding					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		spolu <i>Total</i>	od miestnych alebo regionálnych orgánov štátnej správy <i>From local or regional authorities</i>	od vlády, vládnych inštitúcií <i>From central government</i>	z Európskej únie <i>From the European Union</i>	zo 7. Rám cového programu EÚ pre VT rozvoj alebo z rámcového programu Horizont 2020 <i>From the 7th Framework Programme or from Horizon 2020 Programme</i>		
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	0	0	0	0	0	0	Total
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	23	2	5	20	13	Between 10 and 49	58 - 63 Information and communication
	od 50 do 249	11	0	1	11	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	1	0	0	1	0	250 or more	
	spolu	35	2	6	31	13	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	0	0	0	0	0	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	0	0	0	0	0	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	0	0	0	0	0	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	0	0	0	0	0	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	29	2	6	26	8	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	6	0	0	6	6	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49	0	0	0	0	0	Between 10 and 49	64 - 66 Financial and insurance activities
	od 50 do 249	0	0	0	0	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	0	0	0	0	250 or more	
	spolu	0	0	0	0	0	Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	0	0	0	0	0	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	0	0	0	0	0	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	0	0	0	0	0	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	6	0	6	6	2	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	17	0	5	16	1	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	6	0	1	6	1	Total	73 Advertising and market research

6. Zdroje informácií pre inovácie v rokoch 2014 - 2016
6. Sources of information for innovation during the period 2014 - 2016

Podniky, ktoré označili vysoký skupený dôležitosťi zdrojov informácií pre inovačné aktivity
Enterprises indicating high importance of selected sources of information for innovation activities

strana / Page : 140

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré ktoré označili vysoký stupeň dôležitosťi vybraného zdroja Number of enterprises with technological innovation indicating high importance of selected source						Sizeclass (by number of employees)	NACE	
		v rámci podniku alebo skupiny podnikov <i>Within the enterprise or enterprise group</i>	dodávateľia zariadení, materiálov, komponentov alebo softvéru <i>Suppliers of equipment, materials, components or software</i>	klienti alebo zákazníci zo súkromného sektora <i>Clients or customers from the private sector</i>	klienti alebo zákazníci z verejného sektora <i>Clients or customers from the public sector</i>	konkurenčti alebo iné podniky v sektore <i>Competitors or other enterprises in your sector</i>	konzultanti alebo komerčné laboratória <i>Consultants or commercial labs</i>			
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	448 392 147 987	293 200 80 573	257 185 70 512	106 69 18 193	141 105 44 290	48 36 19 102	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	430 373 144 947	271 190 80 541	241 179 70 489	95 65 18 178	139 105 44 288	45 36 19 100	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	204 265 108 577	149 140 60 349	101 127 54 282	44 29 11 84	73 74 35 182	10 22 16 48	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	05 - 39 Total industry	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	7	2	2	1	2	1	1	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	190 256 99 545	141 126 56 323	96 118 51 264	36 25 10 71	67 72 34 172	10 21 16 47	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	10 - 33 Manufacturing	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	71	48	38	14	28	7	7	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	17	5	4	0	4	3	3	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	9	0	4	0	3	0	0	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	4	2	0	0	0	0	0	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	15	13	3	0	3	0	0	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	6	10	3	2	0	0	0	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	10	9	9	2	7	2	2	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

6. Zdroje informácií pre inovácie v rokoch 2014 - 2016
6. Sources of information for innovation during the period 2014 - 2016

Podniky, ktoré označili vysoký skupený dôležitosťi zdrojov informácií pre inovačné aktivity

Enterprises indicating high importance of selected sources of information for innovation activities

1. pokračovanie / 1st continuation

strana / Page : 141

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré ktoré označili vysoký stupeň dôležitosťi vybraného zdroja Number of enterprises with technological innovation indicating high importance of selected source						Sizeclass (by number of employees)	NACE
		v rámci podniku alebo skupiny podnikov <i>Within the enterprise or enterprise group</i>	dodávateľia zariadení, materiálov, komponentov alebo softvéru <i>Suppliers of equipment, materials, components or software</i>	klienti alebo zákazníci zo súkromného sektora <i>Clients or customers from the private sector</i>	klienti alebo zákazníci z verejného sektora <i>Clients or customers from the public sector</i>	konkurenčti alebo iné podniky v sektore <i>Competitors or other enterprises in your sector</i>	konzultanti alebo komerčné laboratória <i>Consultants or commercial labs</i>		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	18	5	3	2	9		2 Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	6	3	1	0	1		0 Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	48	32	25	7	5		2 Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	23	7	17	4	5		1 Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	12	8	1	1	5		1 Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	67	65	42	6	19		7 Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	31	12	1	1	5		2 Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	48	24	29	7	15		2 Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	64	22	32	12	26		4 Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	45	21	22	3	12		5 Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	5	7	3	0	9		1 Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	16	11	5	2	6		0 Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	2	0	4	2	0		0 Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	27	19	18	6	11		6 Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, par a studeného vzduchu	spolu	9	12	3	3	5		0 Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vód, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	9 4 3 16	2 8 1 12	3 8 1 13	6 3 0 9	3 0 0 3		0 Between 10 and 49 0 Between 50 and 249 0 250 or more 0 Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

6. Zdroje informácií pre inovácie v rokoch 2014 - 2016
6. Sources of information for innovation during the period 2014 - 2016

Podniky, ktoré označili vysoký skupený dôležitosťi zdrojov informácií pre inovačné aktivity

Enterprises indicating high importance of selected sources of information for innovation activities

2. pokračovanie / 2nd continuation

strana / Page : 142

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré ktoré označili vysoký stupeň dôležitosťi vybraného zdroja Number of enterprises with technological innovation indicating high importance of selected source						Sizeclass (by number of employees)	NACE	
		v rámci podniku alebo skupiny podnikov <i>Within the enterprise or enterprise group</i>	dodávateľia zariadení, materiálov, komponentov alebo softvéru <i>Suppliers of equipment, materials, components or software</i>	klienti alebo zákazníci zo súkromného sektora <i>Clients or customers from the private sector</i>	klienti alebo zákazníci z verejného sektora <i>Clients or customers from the public sector</i>	konkurenční alebo iné podniky v sektore <i>Competitors or other enterprises in your sector</i>	konzultanti alebo komerčné laboratóriá <i>Consultants or commercial labs</i>			
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	4	1	1	0	0	0	0	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	0	0	0	0	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	12	11	12	9	3	0	0	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	0	0	0	0	0	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	40	32	22	15	2	0	2	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49	226	122	140	51	65	35	35	Between 10 and 49	46-73 Services
	od 50 do 249	109	50	51	36	31	13	13	Between 50 and 249	
	250 a viac	36	20	16	7	9	3	3	250 or more	
	spolu	370	192	207	94	105	52	52	Total	
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	226	122	140	51	65	35	35	Between 10 and 49	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	109	50	51	36	31	13	13	Between 50 and 249	
	250 a viac	36	20	16	7	9	3	3	250 or more	
	spolu	370	192	207	94	105	52	52	Total	
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	112	76	72	33	33	20	20	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49	40	18	24	4	11	0	0	Between 10 and 49	49 - 53 Transportation and storage
	od 50 do 249	10	2	2	0	7	2	2	Between 50 and 249	
	250 a viac	10	7	4	1	3	0	0	250 or more	
	spolu	59	27	30	5	21	2	2	Total	
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	43	17	22	1	17	0	0	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	13	10	7	4	3	2	2	Total	52 Warehousing and support activities for transportation
53 Poštové služby a služby kuriérav	spolu	3	1	1	0	1	0	0	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	50	16	24	15	21	9	9	Between 10 and 49	58 - 63 Information and communication
	od 50 do 249	51	10	19	23	8	4	4	Between 50 and 249	
	250 a viac	9	2	1	1	2	1	1	250 or more	
	spolu	110	29	44	39	31	14	14	Total	

6. Zdroje informácií pre inovácie v rokoch 2014 - 2016
6. Sources of information for innovation during the period 2014 - 2016

Podniky, ktoré označili vysoký skupený dôležitosťi zdrojov informácií pre inovačné aktivity
Enterprises indicating high importance of selected sources of information for innovation activities

3. pokračovanie / 3rd continuation
 strana / Page : 143

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré ktoré označili vysoký stupeň dôležitosťi vybraného zdroja <i>Number of enterprises with technological innovation indicating high importance of selected source</i>						Sizeclass <i>(by number of employees)</i>	NACE	
		v rámci podniku alebo skupiny podnikov <i>Within the enterprise or enterprise group</i>	dodávateľia zariadení, materiálov, komponentov alebo softvéru <i>Suppliers of equipment, materials, components or software</i>	klienti alebo zákazníci zo súkromného sektora <i>Clients or customers from the private sector</i>	klienti alebo zákazníci z verejného sektora <i>Clients or customers from the public sector</i>	konkurenči alebo iné podniky v sektore <i>Competitors or other enterprises in your sector</i>	konzultanti alebo komerčné laboratória <i>Consultants or commercial labs</i>			
58 Nakladateľské činnosti	spolu	1	0	1	0	1	0	0	Total	<i>58 Publishing activities</i>
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	2	0	1	1	0	0	0	Total	<i>59 Motion picture, video and television programme production</i>
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	1	1	0	0	0	0	0	Total	<i>60 Programming and broadcasting activities</i>
61 Telekomunikácie	spolu	14	2	1	0	2	0	0	Total	<i>61 Telecommunications</i>
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	86	25	37	38	28	13	13	Total	<i>62 Computer programming, consultancy and related activities</i>
63 Informačné služby	spolu	6	0	3	0	0	1	1	Total	<i>63 Information service activities</i>
64 - 66 Finančné a poistovacie činnosti	od 10 do 49	14	6	9	0	5	3	3	<i>Between 10 and 49</i>	<i>64 - 66 Financial and insurance activities</i>
	od 50 do 249	11	4	7	2	8	0	0	<i>Between 50 and 249</i>	
	250 a viac	12	7	9	3	4	2	2	<i>250 or more</i>	
	spolu	36	18	25	5	16	5	5	Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	15	6	15	1	14	1	1	Total	<i>64 Financial service activities, except insurance and pension funding</i>
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	16	8	8	4	2	1	1	Total	<i>65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security</i>
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	6	4	3	0	0	3	3	Total	<i>66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities</i>
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	14	11	11	5	2	5	5	Total	<i>71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	23	18	13	3	1	5	5	Total	<i>72 Scientific research and development</i>
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	15	14	12	5	1	0	0	Total	<i>73 Advertising and market research</i>

6. Zdroje informácií pre inovácie v rokoch 2014 - 2016
6. Sources of information for innovation during the period 2014 - 2016

Podniky, ktoré označili vysoký skupený dôležitosťi zdrojov informácií pre inovačné aktivity

Enterprises indicating high importance of selected sources of information for innovation activities

4. pokračovanie / 4th continuation

strana / Page : 144

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré ktoré označili vysoký stupeň dôležitosťi vybraného zdroja Number of enterprises with technological innovation indicating high importance of selected source						Sizeclass (by number of employees)	NACE	
		univerzity alebo iné inštitúcie vyššieho vzdelávania <i>Universities or other higher education institutes</i>	vládne alebo verejné výskumné inštitúcie <i>Government or public research institutes</i>	súkromné výskumné inštitúcie <i>Private research institutes</i>	konferencie, veľtrhy, výstavy <i>Conferences, trade fairs, exhibitions</i>	vedecké časopisy a obchodné/technické publikácie <i>Scientific journals and trade/technical publications</i>	obdomné a odvetvové združenia <i>Professional and industry associations</i>			
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	39 52 15 106	24 17 7 48	26 14 9 48	134 97 19 250	56 46 19 121	42 24 10 76	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more	SR - Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	36 48 15 100	21 17 7 46	23 14 9 46	126 97 19 242	53 39 19 112	40 24 10 73	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	16 28 12 56	12 15 6 34	6 11 7 24	67 72 15 154	33 32 15 80	12 14 10 36	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more	05 - 39 Total industry	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	1	1	1	1	1	1	1	1 Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	14 27 8 49	11 14 4 29	6 10 7 23	64 71 14 149	30 31 13 73	11 13 10 33	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more	10 - 33 Manufacturing	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	6	7	0	27	10	5	5 Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco	
13 Výroba textilu	spolu	0	0	0	5	0	0	0 Total	13 Manufacture of textiles	
14 Výroba odevov	spolu	0	0	0	0	0	0	0 Total	14 Manufacture of wearing apparel	
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	0	0	0	0	0	0	0 Total	15 Manufacture of leather and related products	
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	0	0	0	0	0	0	0 Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	3	0	0	1	3	0	0 Total	17 Manufacture of paper and paper products	
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	2	0	0	3	2	0	0 Total	18 Printing and reproduction of recorded media	

6. Zdroje informácií pre inovácie v rokoch 2014 - 2016
6. Sources of information for innovation during the period 2014 - 2016

Podniky, ktoré označili vysoký skupený dôležitosťi zdrojov informácií pre inovačné aktivity

Enterprises indicating high importance of selected sources of information for innovation activities

5. pokračovanie / 5th continuation

strana / Page : 145

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré ktoré označili vysoký stupeň dôležitosťi vybraného zdroja Number of enterprises with technological innovation indicating high importance of selected source						Sizeclass (by number of employees)	NACE
		univerzity alebo iné inštitúcie vyššieho vzdelávania <i>Universities or other higher education institutes</i>	vládne alebo verejné výskumné inštitúcie <i>Government or public research institutes</i>	súkromné výskumné inštitúcie <i>Private research institutes</i>	konferencie, veľtrhy, výstavy <i>Conferences, trade fairs, exhibitions</i>	vedecké časopisy a obchodné/technické publikácie <i>Scientific journals and trade/technical publications</i>	obdomné a odvetvové združenia <i>Professional and industry associations</i>		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	2	1	1	7	3	5	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	1	3	0	0	2	0	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	2	3	2	9	3	0	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	5	2	1	3	2	2	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	1	0	0	1	0	1	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	9	4	2	18	0	0	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	1	1	1	5	9	1	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	4	1	2	12	4	2	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	3	0	3	31	20	7	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	3	0	5	0	0	0	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	1	0	0	2	1	1	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	0	0	0	8	1	0	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	0	0	0	2	2	2	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	6	6	6	16	11	6	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, par a studeného vzduchu	spolu	4	1	0	3	4	2	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vód, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	2 0 1 3	2 0 1 3	0 0 0 0	2 0 0 2	2 0 0 2	0 0 0 0	Total	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more 0 Total
									36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

6. Zdroje informácií pre inovácie v rokoch 2014 - 2016
6. Sources of information for innovation during the period 2014 - 2016

Podniky, ktoré označili vysoký skupený dôležitosťi zdrojov informácií pre inovačné aktivity

Enterprises indicating high importance of selected sources of information for innovation activities

6. pokračovanie / 6th continuation

strana / Page : 146

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré ktoré označili vysoký stupeň dôležitosťi vybraného zdroja Number of enterprises with technological innovation indicating high importance of selected source						Sizeclass (by number of employees)	NACE	
		univerzity alebo iné inštitúcie vyššieho vzdelávania <i>Universities or other higher education institutes</i>	vládne alebo verejné výskumné inštitúcie <i>Government or public research institutes</i>	súkromné výskumné inštitúcie <i>Private research institutes</i>	konferencie, veľtrhy, výstavy <i>Conferences, trade fairs, exhibitions</i>	vedecké časopisy a obchodné/technické publikácie <i>Scientific journals and trade/technical publications</i>	obdomné a odvetvové združenia <i>Professional and industry associations</i>			
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	1	1	0	0	0	0	0	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	0	0	0	0	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	0	0	0	0	0	0	0	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	2	2	0	2	2	2	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	6	2	2	8	10	2	Total	41-43 Construction	
46 - 73 Služby	od 10 do 49	20	9	17	58	20	27	Between 10 and 49	46-73 Services	
	od 50 do 249	20	2	2	25	7	10	Between 50 and 249		
	250 a viac	3	1	2	5	4	0	250 or more		
	spolu	43	12	21	88	31	38	Total		
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	20	9	17	58	20	27	Between 10 and 49	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)	
	od 50 do 249	20	2	2	25	7	10	Between 50 and 249		
	250 a viac	3	1	2	5	4	0	250 or more		
	spolu	43	12	21	88	31	38	Total		
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	3	0	0	42	8	8	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles	
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49	0	4	0	0	0	2	Between 10 and 49	49 - 53 Transportation and storage	
	od 50 do 249	0	0	2	0	0	4	Between 50 and 249		
	250 a viac	1	0	0	0	1	0	250 or more		
	spolu	1	4	2	0	1	5	Total		
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	1	0	0	0	1	4	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport	
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	0	4	2	0	0	2	Total	52 Warehousing and support activities for transportation	
53 Poštové služby a služby kuriérav	spolu	0	0	0	0	0	0	Total	53 Postal and courier activities	
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	7	4	4	14	11	5	Between 10 and 49	58 - 63 Information and communication	
	od 50 do 249	15	1	0	15	5	4	Between 50 and 249		
	250 a viac	0	0	0	3	1	0	250 or more		
	spolu	22	5	4	32	17	9	Total		

6. Zdroje informácií pre inovácie v rokoch 2014 - 2016
6. Sources of information for innovation during the period 2014 - 2016

Podniky, ktoré označili vysoký skupený dôležitosťi zdrojov informácií pre inovačné aktivity
Enterprises indicating high importance of selected sources of information for innovation activities

dokončenie / End
strana / Page : 147

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré ktoré označili vysoký stupeň dôležitosťi vybraného zdroja <i>Number of enterprises with technological innovation indicating high importance of selected source</i>						Sizeclass <i>(by number of employees)</i>	NACE	
		univerzity alebo iné inštitúcie vyššieho vzdelávania <i>Universities or other higher education institutes</i>	vládne alebo verejné výskumné inštitúcie <i>Government or public research institutes</i>	súkromné výskumné inštitúcie <i>Private research institutes</i>	konferencie, veľtrhy, výstavy <i>Conferences, trade fairs, exhibitions</i>	vedecké časopisy a obchodné/technické publikácie <i>Scientific journals and trade/technical publications</i>	obdorné a odvetvové združenia <i>Professional and industry associations</i>			
58 Nakladateľské činnosti	spolu	0	0	0	0	0	0	0	Total	<i>58 Publishing activities</i>
59 Výroba filmov, videozáZNAMOV a televíznych programov	spolu	0	0	0	0	0	0	0	Total	<i>59 Motion picture, video and television programme production</i>
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	0	0	0	1	0	0	0	Total	<i>60 Programming and broadcasting activities</i>
61 Telekomunikácie	spolu	0	0	0	4	0	0	0	Total	<i>61 Telecommunications</i>
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	22	5	4	24	17	9	9	Total	<i>62 Computer programming, consultancy and related activities</i>
63 Informačné služby	spolu	0	0	0	3	0	0	0	Total	<i>63 Information service activities</i>
64 - 66 Finančné a poistovacie činnosti	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	0 0 1 1	0 0 1 1	0 0 2 2	0 0 1 1	0 0 1 1	0 2 0 2	Total	<i>Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total</i>	<i>64 - 66 Financial and insurance activities</i>
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	0	0	1	1	1	1	0	Total	<i>64 Financial service activities, except insurance and pension funding</i>
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	1	1	1	0	0	0	2	Total	<i>65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security</i>
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	0	0	0	0	0	0	0	Total	<i>66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities</i>
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	5	0	0	6	1	0	0	Total	<i>71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	6	2	13	2	2	13	13	Total	<i>72 Scientific research and development</i>
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	5	0	0	5	1	1	1	Total	<i>73 Advertising and market research</i>

7. Spolupráca pri inováciách v rokoch 2014- 2016
7. Innovation cooperation during the period 2014 - 2016

7.1. Podniky, ktoré mali dohody o spolupráci pri inovačných aktivitách

7.1. Enterprises with cooperation arrangements on innovation activities

strana / Page : 148

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli daného spolupracujúceho partnera Number of enterprises with technological innovation that indicated the type of cooperation partner					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		akýkolvek typ spolupráce Any type of cooperation	v rámci podniku alebo skupiny podnikov Within the enterprise or enterprise group	dodávateľia zariadení, materiálov, komponentov alebo softvéru Suppliers of equipment, materials, components or software	klienti alebo zákazníci zo súkromného sektora Clients or customers from the private sector	klienti alebo zákazníci z verejného sektora Clients or customers from the public sector		
SR spolu	od 10 do 49	324	123	241	153	49	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	272	109	200	127	57	Between 50 and 249	
	250 a viac	139	105	117	65	24	250 or more	
	spolu	735	338	557	345	129	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	321	123	239	153	49	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	261	109	189	123	53	Between 50 and 249	
	250 a viac	135	102	114	65	24	250 or more	
	spolu	718	335	541	341	125	Total	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	134	30	92	53	29	Between 10 and 49	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	172	63	131	99	22	Between 50 and 249	
	250 a viac	102	79	82	46	10	250 or more	
	spolu	407	172	306	198	61	Total	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	7	1	6	6	1	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	115	22	75	51	25	Between 10 and 49	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	157	60	116	91	18	Between 50 and 249	
	250 a viac	98	77	79	44	9	250 or more	
	spolu	370	160	270	186	52	Total	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	36	14	29	14	8	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textílu	spolu	3	3	3	0	0	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	5	5	0	0	0	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	2	1	2	0	0	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	8	2	8	2	0	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	5	2	2	2	2	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	3	0	3	1	2	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

7. Spolupráca pri inováciách v rokoch 2014- 2016
7. Innovation cooperation during the period 2014 - 2016

7.1. Podniky, ktoré mali dohody o spolupráci pri inovačných aktivitách

7.1. Enterprises with cooperation arrangements on innovation activities

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page : 149

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli daného spolupracujúceho partnera Number of enterprises with technological innovation that indicated the type of cooperation partner					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		akýkolvek typ spolupráce Any type of cooperation	v rámci podniku alebo skupiny podnikov Within the enterprise or enterprise group	dodávateľia zariadení, materiálov, komponentov alebo softvéru Suppliers of equipment, materials, components or software	klienti alebo zákazníci zo súkromného sektora Clients or customers from the private sector	klienti alebo zákazníci z verejného sektora Clients or customers from the public sector		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	21	11	13	12	5	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	6	1	3	1	0	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	27	11	19	10	2	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	16	9	11	5	0	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	20	7	14	12	4	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	54	6	32	27	5	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	16	6	16	7	3	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	34	17	27	27	3	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	51	26	36	27	13	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	38	30	28	23	0	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	3	1	3	1	1	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	3	0	3	1	0	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	4	2	4	2	0	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	13	8	13	12	5	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, par a studeného vzduchu	spolu	14	6	14	3	1	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

7. Spolupráca pri inováciách v rokoch 2014- 2016
7. Innovation cooperation during the period 2014 - 2016

7.1. Podniky, ktoré mali dohody o spolupráci pri inovačných aktivitách

7.1. Enterprises with cooperation arrangements on innovation activities

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page : 150

SK NACE	Veľkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli daného spolupracujúceho partnera Number of enterprises with technological innovation that indicated the type of cooperation partner					Sizeclass (by number of employees)	NACE	
		akýkolvek typ spolupráce Any type of cooperation	v rámci podniku alebo skupiny podnikov Within the enterprise or enterprise group	dodávateľia zariadení, materiálov, komponentov alebo softvéru Suppliers of equipment, materials, components or software	klienti alebo zákazníci zo súkromného sektora Clients or customers from the private sector	klienti alebo zákazníci z verejného sektora Clients or customers from the public sector			
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vód, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	13 3 1 17	6 0 0 6	11 3 1 15	0 3 0 3	4 3 0 7	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	1	0	1	0	0	0	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	6	0	6	0	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	9	6	9	3	7	7	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	2	0	0	0	0	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	17	3	16	4	4	4	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	187 90 33 310	93 46 23 162	147 57 31 236	100 24 19 143	20 30 14 64	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	46-73 Services	
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	187 90 33 310	93 46 23 162	147 57 31 236	100 24 19 143	20 30 14 64	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)	
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	80	46	63	11	3	3	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	30 11 12 53	2 11 4 16	26 3 11 40	24 0 5 29	5 0 2 7	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	49 - 53 Transportation and storage	
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	29	10	16	11	1	1	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport

7. Spolupráca pri inováciách v rokoch 2014- 2016
7. Innovation cooperation during the period 2014 - 2016

7.1. Podniky, ktoré mali dohody o spolupráci pri inovačných aktivitách

7.1. Enterprises with cooperation arrangements on innovation activities

3. pokračovanie / 3rd continuation
strana / Page : 151

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli daného spolupracujúceho partnera Number of enterprises with technological innovation that indicated the type of cooperation partner					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		akýkolvek typ spolupráce Any type of cooperation	v rámci podniku alebo skupiny podnikov Within the enterprise or enterprise group	dodávateľia zariadení, materiálov, komponentov alebo softvéru Suppliers of equipment, materials, components or software	klienti alebo zákazníci zo súkromného sektora Clients or customers from the private sector	klienti alebo zákazníci z verejného sektora Clients or customers from the public sector		
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	22	6	22	17	5	Total	52 Warehousing and support activities for transportation
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	2	1	2	1	1	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	36	17	33	23	10	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	37	9	18	8	26	Between 50 and 249	
	250 a viac	7	7	7	6	5	250 or more	
	spolu	79	33	58	37	41	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	2	2	1	1	0	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	0	0	0	0	0	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	1	0	1	1	0	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	7	5	7	4	4	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	64	21	46	28	35	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	5	5	2	2	2	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poistovacie činnosti	od 10 do 49	18	12	14	5	2	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	15	13	13	11	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	12	11	11	7	6	250 or more	
	spolu	45	36	38	23	8	Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	18	17	18	12	3	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	17	13	12	7	5	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	10	6	7	4	0	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	8	2	3	4	1	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	23	13	22	21	5	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	23	16	12	18	0	Total	73 Advertising and market research

7. Spolupráca pri inováciach v rokoch 2014 - 2016
7. Innovation cooperation during the period 2014 - 2016

7.1. Podniky, ktoré mali dohody o spolupráci pri inovačných aktivitách

7.1. Enterprises with cooperation arrangements on innovation activities

4. pokračovanie / 4th continuation
 strana / Page : 152

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli daného spolupracujúceho partnera Number of enterprises with technological innovation that indicated the type of cooperation partner					Sizeclass (by number of employees)	NACE	
		konkurenti alebo iné podniky v sektore <i>Competitors or other enterprises in your sector</i>	konzultanti alebo komerčné laboratóriá <i>Consultants or commercial labs</i>	univerzity alebo iné inštitúcie vyššieho vzdelávania <i>Universities or other higher education institutes</i>	vládne alebo verejné výskumné inštitúcie <i>Government or public research institutes</i>	súkromné výskumné inštitúcie <i>Private research institutes</i>			
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	60 55 25 139	104 79 65 248	73 81 55 209	31 16 23 70	41 34 30 106	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	60 55 25 139	104 75 63 242	73 74 53 200	31 12 22 65	41 34 30 106	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	36 43 14 92	39 41 45 125	34 43 38 115	13 8 14 36	15 18 21 55	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	05 - 39 Total industry	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	3	1	1	1	1	1	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	32 41 11 83	39 40 43 122	29 42 36 107	13 7 13 34	15 17 19 52	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	10 - 33 Manufacturing	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	13	8	12	9	0	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco	
13 Výroba textilu	spolu	3	3	0	0	0	Total	13 Manufacture of textiles	
14 Výroba odevov	spolu	0	0	0	0	0	Total	14 Manufacture of wearing apparel	
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	0	1	0	0	1	Total	15 Manufacture of leather and related products	
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	7	4	0	0	0	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials	
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	0	0	3	0	2	Total	17 Manufacture of paper and paper products	
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	0	0	2	0	0	Total	18 Printing and reproduction of recorded media	

7. Spolupráca pri inováciach v rokoch 2014 - 2016
7. Innovation cooperation during the period 2014 - 2016

7.1. Podniky, ktoré mali dohody o spolupráci pri inovačných aktivitách

7.1. Enterprises with cooperation arrangements on innovation activities

5. pokračovanie / 5th continuation
strana / Page : 153

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli daného spolupracujúceho partnera Number of enterprises with technological innovation that indicated the type of cooperation partner					Sizeclass (by number of employees)	NACE	
		konkurenti alebo iné podniky v sektore <i>Competitors or other enterprises in your sector</i>	konzultanti alebo komerčné laboratóriá <i>Consultants or commercial labs</i>	univerzity alebo iné inštitúcie vyššieho vzdelávania <i>Universities or other higher education institutes</i>	vládne alebo verejné výskumné inštitúcie <i>Government or public research institutes</i>	súkromné výskumné inštitúcie <i>Private research institutes</i>			
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	4	1	12	1	1	1	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	1	1	5	0	0	0	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumenia a plastu	spolu	5	2	6	3	3	5	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	3	7	8	2	2	1	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	6	8	3	1	1	1	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	6	18	9	0	0	4	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	10	10	6	4	4	3	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	11	14	9	1	1	8	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	11	26	22	6	6	12	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	0	10	7	3	3	7	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	0	2	2	1	1	1	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	0	1	0	0	0	0	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	0	0	0	2	2	2	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	5	6	2	0	0	4	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, par a studeného vzduchu	spolu	6	2	1	0	0	1	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

7. Spolupráca pri inováciach v rokoch 2014 - 2016
7. Innovation cooperation during the period 2014 - 2016

7.1. Podniky, ktoré mali dohody o spolupráci pri inovačných aktivitách

7.1. Enterprises with cooperation arrangements on innovation activities

6. pokračovanie / 6th continuation
strana / Page : 154

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli daného spolupracujúceho partnera Number of enterprises with technological innovation that indicated the type of cooperation partner					Sizeclass (by number of employees)	NACE	
		konkurenti alebo iné podniky v sektore <i>Competitors or other enterprises in your sector</i>	konzultanti alebo komerčné laboratóriá <i>Consultants or commercial labs</i>	univerzity alebo iné inštitúcie vyššieho vzdelávania <i>Universities or other higher education institutes</i>	vládne alebo verejné výskumné inštitúcie <i>Government or public research institutes</i>	súkromné výskumné inštitúcie <i>Private research institutes</i>			
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	0 0 0 0	0 0 0 0	5 0 1 6	0 0 1 1	0 0 1 1	0 0 1 1	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	0	0	1	1	1	1	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	0	0	0	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	0	0	4	0	0	0	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	0	2	0	0	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebníctvo	spolu	0	6	9	5	5	0	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	24 12 11 47	65 35 18 117	39 31 15 85	18 4 7 29	26 16 9 51	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	46-73 Services	
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	24 12 11 47	65 35 18 117	39 31 15 85	18 4 7 29	26 16 9 51	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)	
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	14	25	6	0	3	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles	
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	5 0 1 6	0 2 3 5	2 2 4 8	2 0 1 3	2 0 0 2	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	49 - 53 Transportation and storage	
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	0	1	2	1	0	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport	
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	5	3	5	2	2	Total	52 Warehousing and support activities for transportation	
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	1	1	1	0	0	Total	53 Postal and courier activities	

7. Spolupráca pri inováciach v rokoch 2014 - 2016
7. Innovation cooperation during the period 2014 - 2016

7.1. Podniky, ktoré mali dohody o spolupráci pri inovačných aktivitách

7.1. Enterprises with cooperation arrangements on innovation activities

dokončenie / End
strana / Page : 155

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli daného spolupracujúceho partnera Number of enterprises with technological innovation that indicated the type of cooperation partner					Sizeclass (by number of employees)	NACE	
		konkurenti alebo iné podniky v sektore <i>Competitors or other enterprises in your sector</i>	konzultanti alebo komerčné laboratóriá <i>Consultants or commercial labs</i>	univerzity alebo iné inštitúcie vyššieho vzdelávania <i>Universities or other higher education institutes</i>	vládne alebo verejné výskumné inštitúcie <i>Government or public research institutes</i>	súkromné výskumné inštitúcie <i>Private research institutes</i>			
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	3 12 4 18	13 14 5 32	9 18 5 32	3 2 3 8	6 13 4 23	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	58 - 63 Information and communication	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	0	0	0	0	0	0	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozápisov a televíznych programov	spolu	0	0	0	0	0	0	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	1	0	0	0	0	0	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	3	4	3	2	4	4	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	12	26	27	4	16	16	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	2	2	2	2	2	2	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poistovacie činnosti	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	0 0 5 5	7 11 9 28	0 0 5 5	0 0 2 2	0 0 4 4	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	64 - 66 Financial and insurance activities	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	4	17	3	1	3	3	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	1	8	2	1	1	1	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	0	3	0	0	0	0	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	1	1	7	3	1	1	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	0	20	23	13	19	19	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	2	6	5	1	0	0	Total	73 Advertising and market research

7. Spolupráca pri inováciach v rokoch 2014 - 2016
7. Innovation cooperation during the period 2014 - 2016

7.2. Podniky, ktoré mali dohody o spolupráci pri inovačných aktivitách podľa sídla partnera
7.2. Enterprises with cooperation arrangements on innovation activities by location of partner

strana / Page : 156

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou podľa sídla partnera Number of enterprises with technological innovation by location of partner				Sizeclass (by number of employees)	NACE	
		Slovenská republika <i>Slovak Republic</i>	Európa <i>Europe</i>	Európa (vrátane SR) <i>Europe (including national)</i>	ostatné krajiná <i>Other countries</i>			
SR spolu	od 10 do 49	279	201	314		86	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	
	od 50 do 249	219	219	269		71		
	250 a viac	113	125	139		57		
	spolu	611	546	722		213		
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	277	201	311		86	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	
	od 50 do 249	209	212	259		64		
	250 a viac	109	123	135		57		
	spolu	594	536	705		206		
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	118	80	131		22	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	
	od 50 do 249	135	143	169		49		
	250 a viac	79	96	102		45		
	spolu	332	319	402		117		
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	6	7	7		1	Total	<i>05 - 09 Mining and quarrying</i>
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	100	78	113		22	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	
	od 50 do 249	120	137	154		48		
	250 a viac	76	93	98		45		
	spolu	295	308	364		116		
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	35	29	36		7	Total	<i>10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco</i>
13 Výroba textilu	spolu	3	3	3		0	Total	<i>13 Manufacture of textiles</i>
14 Výroba odevov	spolu	0	5	5		0	Total	<i>14 Manufacture of wearing apparel</i>
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	2	2	2		2	Total	<i>15 Manufacture of leather and related products</i>
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	8	6	8		0	Total	<i>16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>

7. Spolupráca pri inováciách v rokoch 2014 - 2016
7. Innovation cooperation during the period 2014 - 2016

7.2. Podniky, ktoré mali dohody o spolupráci pri inovačných aktivitách podľa sídla partnera

7.2. Enterprises with cooperation arrangements on innovation activities by location of partner

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page : 157

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou podľa sídla partnera Number of enterprises with technological innovation by location of partner				Sizeclass (by number of employees)	NACE	
		Slovenská republika <i>Slovak Republic</i>	Európa <i>Europe</i>	Európa (vrátane SR) <i>Europe (including national)</i>	ostatné krajiná <i>Other countries</i>			
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	2	5	5		2	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	3	3	3		0	Total	18 Printing and reproduction of recorded media
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	21	15	21		9	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	6	2	6		1	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	14	24	27		4	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	16	10	16		3	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	11	17	17		6	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	40	38	51		6	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	13	16	16		2	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	28	30	34		17	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	41	43	51		28	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	31	38	38		19	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	3	2	3		0	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	2	3	3		1	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	4	4	4		4	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	12	13	13		6	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment

7. Spolupráca pri inováciach v rokoch 2014 - 2016
7. Innovation cooperation during the period 2014 - 2016

7.2. Podniky, ktoré mali dohody o spolupráci pri inovačných aktivitách podľa sídla partnera

7.2. Enterprises with cooperation arrangements on innovation activities by location of partner

2. pokračovanie / 2nd continuation

strana / Page : 158

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou podľa sídla partnera Number of enterprises with technological innovation by location of partner				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		Slovenská republika <i>Slovak Republic</i>	Európa <i>Europe</i>	Európa (vrátane SR) <i>Europe (including national)</i>	ostatné krajiné <i>Other countries</i>		
35 Dodávka elektriny, plynu, par a studeného vzduchu	spolu	14	2	14	0	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49	13	2	13	0	Between 10 and 49	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
	od 50 do 249	3	0	3	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	1	0	1	0	250 or more	
	spolu	17	2	17	0	Total	
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	1	0	1	0	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	6	0	6	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	9	0	9	0	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	2	2	2	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	17	9	17	7	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49	159	121	180	63	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	74	69	90	14	Between 50 and 249	
	250 a viac	30	27	33	11	250 or more	
	spolu	262	217	303	89	Total	46-73 Services
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	159	121	180	63	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	74	69	90	14	Between 50 and 249	
	250 a viac	30	27	33	11	250 or more	
	spolu	262	217	303	89	Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	56	54	77	11	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49	30	12	30	2	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	2	11	11	2	Between 50 and 249	
	250 a viac	12	6	12	3	250 or more	
	spolu	44	29	53	7	Total	49 - 53 Transportation and storage

7. Spolupráca pri inováciách v rokoch 2014 - 2016
7. Innovation cooperation during the period 2014 - 2016

7.2. Podniky, ktoré mali dohody o spolupráci pri inovačných aktivitách podľa sídla partnera

7.2. Enterprises with cooperation arrangements on innovation activities by location of partner

dokončenie / End
strana / Page : 159

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou podľa sídla partnera Number of enterprises with technological innovation by location of partner				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		Slovenská republika <i>Slovak Republic</i>	Európa <i>Europe</i>	Európa (vrátane SR) <i>Europe (including national)</i>	ostatné krajiné <i>Other countries</i>		
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	21	12	29		0 Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	22	15	22		6 Total	52 Warehousing and support activities for transportation
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	1	2	2		1 Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	32	26	36		20	Between 10 and 49
	od 50 do 249	34	24	37		4	Between 50 and 249
	250 a viac	5	7	7		4	250 or more
	spolu	71	57	79		29 Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	2	2	2		0 Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	0	0	0		0 Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	1	1	1		1 Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	5	7	7		2 Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	61	42	64		25 Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	2	5	5		0 Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poistovacie činnosti	od 10 do 49	18	12	18		0	Between 10 and 49
	od 50 do 249	13	11	15		0	Between 50 and 249
	250 a viac	12	12	12		3	250 or more
	spolu	43	35	45		3 Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	18	16	18		3 Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	15	13	17		0 Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	10	6	10		0 Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	7	2	8		1 Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	23	22	23		20 Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	18	18	18		18 Total	73 Advertising and market research

8. Organizačné a marketingové inovácie v rokoch 2014 - 2016
8. Organisational and marketing innovations during the period 2014 - 2016

8.1. Podniky, ktoré zaviedli organizačnú a/alebo marketingovú inováciu

8.1. Enterprises that introduced organisational and/or marketing innovation

strana / Page : 160

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet všetkých podnikov, ktoré zaviedli Number of all enterprises which introduced				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		organizačnú a/alebo marketingovú inováciu <i>Organisational and/or marketing innovations</i>	organizačnú inováciu (iba) <i>Organisational innovation (only)</i>	marketingovú inováciu (iba) <i>Marketing innovation (only)</i>	organizačnú a marketingovú inováciu <i>Organisational and marketing innovations</i>		
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	1 023 531 182 1 735	269 176 77 522	371 131 34 535	384 224 71 679	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	931 491 177 1 598	240 155 74 469	341 127 34 502	350 209 69 627	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	437 306 123 867	140 82 55 277	174 88 26 287	123 137 42 302	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	05 - 39 Total industry
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	14	2	2	10	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	407 296 111 815	130 82 52 264	172 85 23 280	105 129 36 271	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	10 - 33 Manufacturing
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	136	20	72	44	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	7	3	0	4	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	16	5	7	4	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	3	1	0	2	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	15	7	4	4	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	14	5	2	7	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových mídií	spolu	14	4	3	7	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

8. Organizačné a marketingové inovácie v rokoch 2014 - 2016
8. Organisational and marketing innovations during the period 2014 - 2016

8.1. Podniky, ktoré zaviedli organizačnú a/alebo marketingovú inováciu

8.1. Enterprises that introduced organisational and/or marketing innovation

1. pokračovanie / 1st continuation

strana / Page : 161

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet všetkých podnikov, ktoré zaviedli Number of all enterprises which introduced				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		organizačnú a/alebo marketingovú inováciu <i>Organisational and/or marketing innovations</i>	organizačnú inováciu (iba) <i>Organisational innovation (only)</i>	marketingovú inováciu (iba) <i>Marketing innovation (only)</i>	organizačnú a marketingovú inováciu <i>Organisational and marketing innovations</i>		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	26	2	14	10	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	4	2	1	1	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	49	23	10	16	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	41	6	19	16	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	16	4	6	6	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	143	61	36	46	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	53	20	20	13	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	58	15	17	26	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	74	25	13	35	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	63	35	22	6	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	10	7	0	2	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	38	5	23	10	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	6	0	3	2	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	30	15	6	9	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	17	0	5	12	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

8. Organizačné a marketingové inovácie v rokoch 2014 - 2016
8. Organisational and marketing innovations during the period 2014 - 2016

8.1. Podniky, ktoré zaviedli organizačnú a/alebo marketingovú inováciu

8.1. Enterprises that introduced organisational and/or marketing innovation

2. pokračovanie / 2nd continuation

strana / Page : 162

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet všetkých podnikov, ktoré zaviedli Number of all enterprises which introduced				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		organizačnú a/alebo marketingovú inováciu <i>Organisational and/or marketing innovations</i>	organizačnú inováciu (iba) <i>Organisational innovation (only)</i>	marketingovú inováciu (iba) <i>Marketing innovation (only)</i>	organizačnú a marketingovú inováciu <i>Organisational and marketing innovations</i>		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	14 3 4 21	9 0 2 11	0 0 1 1	5 3 1 9	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	2	0	1	1	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	6	6	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	13	5	0	8	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	0	0	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	137	53	33	52	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	494 184 54 732	100 73 19 192	167 40 8 215	227 72 27 325	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	46-73 Services
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	494 184 54 732	100 73 19 192	167 40 8 215	227 72 27 325	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	269	61	94	114	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	123 33 17 173	30 20 7 57	27 4 4 35	66 9 6 82	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	49 - 53 Transportation and storage
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	113	49	25	39	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	52	8	7	37	Total	52 Warehousing and support activities for transportation

8. Organizačné a marketingové inovácie v rokoch 2014 - 2016
8. Organisational and marketing innovations during the period 2014 - 2016

8.1. Podniky, ktoré zaviedli organizačnú a/alebo marketingovú inováciu

8.1. Enterprises that introduced organisational and/or marketing innovation

dokončenie / End
strana / Page: 163

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet všetkých podnikov, ktoré zaviedli Number of all enterprises which introduced				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		organizačnú a/alebo marketingovú inováciu <i>Organisational and/or marketing innovations</i>	organizačnú inováciu (iba) <i>Organisational innovation (only)</i>	marketingovú inováciu (iba) <i>Marketing innovation (only)</i>	organizačnú a marketingovú inováciu <i>Organisational and marketing innovations</i>		
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	8	0	2	6	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	82	15	21	46	Between 10 and 49	58 - 63 Information and communication
	od 50 do 249	50	11	18	22	Between 50 and 249	
	250 a viac	13	6	3	5	250 or more	
	spolu	145	32	41	72	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	12	0	11	1	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	1	0	1	0	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	4	0	0	4	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	12	6	3	3	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	96	21	24	51	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	21	5	2	14	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49	25	6	13	6	Between 10 and 49	64 - 66 Financial and insurance activities
	od 50 do 249	22	4	4	14	Between 50 and 249	
	250 a viac	14	5	0	9	250 or more	
	spolu	61	15	17	29	Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	31	9	7	15	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	18	5	5	8	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	12	2	4	6	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	34	23	7	4	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	5	2	0	3	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	43	2	20	21	Total	73 Advertising and market research

8. Organizačné a marketingové inovácie v rokoch 2014 - 2016
8. Organisational and marketing innovations during the period 2014 - 2016

8.2. Typ novej organizačnej metódy

8.2 Type of a new organisational method

strana / Page : 164

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré zaviedli Number of enterprises with technological innovation which introduced			Sizeclass (by number of employees)	NACE
		nové podnikové metódy organizácie práce a pracovných postupov <i>New business practises</i>	nové metódy organizácie ľudských zdrojov <i>New methods of organising work responsibilities and decision making</i>	nové metódy organizovania vonkajších vzťahov <i>New methods of organising external relations</i>		
SR spolu	od 10 do 49	340	246	157	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	269	191	88	Between 50 and 249	
	250 a viac	100	87	42	250 or more	
	spolu	709	524	287	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	321	227	141	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	248	177	86	Between 50 and 249	
	250 a viac	98	86	42	250 or more	
	spolu	668	490	269	Total	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	148	91	57	Between 10 and 49	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	168	118	51	Between 50 and 249	
	250 a viac	70	60	28	250 or more	
	spolu	387	270	136	Total	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	7	6	2	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	140	79	50	Between 10 and 49	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	161	111	50	Between 50 and 249	
	250 a viac	64	54	24	250 or more	
	spolu	364	244	124	Total	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	38	29	9	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	7	4	7	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	4	4	4	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	3	3	0	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	6	5	3	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	10	7	0	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	7	3	0	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

8. Organizačné a marketingové inovácie v rokoch 2014 - 2016
8. Organisational and marketing innovations during the period 2014 - 2016

8.2. Typ novej organizačnej metódy

8.2 Type of a new organisational method

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page : 165

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré zaviedli Number of enterprises with technological innovation which introduced			Sizeclass (by number of employees)	NACE
		nové podnikové metódy organizácie práce a pracovných postupov <i>New business practises</i>	nové metódy organizácie ľudských zdrojov <i>New methods of organising work responsibilities and decision making</i>	nové metódy organizovania vonkajších vzťahov <i>New methods of organising external relations</i>		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikalií a chemických produktov	spolu	5	4	1	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	2	3	1	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	21	16	7	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	18	8	10	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	9	9	1	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	69	47	28	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	15	11	8	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	32	27	13	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	51	27	15	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	32	12	8	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	8	1	0	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	10	7	4	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	2	2	0	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	16	16	6	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	7	5	5	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

8. Organizačné a marketingové inovácie v rokoch 2014 - 2016
8. Organisational and marketing innovations during the period 2014 - 2016

8.2. Typ novej organizačnej metódy

8.2 Type of a new organisational method

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page : 166

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré zaviedli Number of enterprises with technological innovation which introduced			Sizeclass (by number of employees)	NACE
		nové podnikové metódy organizácie práce a pracovných postupov <i>New business practises</i>	nové metódy organizácie ľudských zdrojov <i>New methods of organising work responsibilities and decision making</i>	nové metódy organizovania vonkajších vzťahov <i>New methods of organising external relations</i>		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	5 3 1 9	11 3 1 15		5 0 0 5	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	1	1		0	Total
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	6		0	Total
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	8	8		5	Total
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	0		0	Total
41 - 43 Stavebníctvo	spolu	41	34		19	Total
46 - 73 Služby	od 10 do 49	173	136		84	Between 10 and 49
	od 50 do 249	80	59		34	Between 50 and 249
	250 a viac	28	26		14	250 or more
	spolu	281	221		132	Total
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	173	136		84	Between 10 and 49
	od 50 do 249	80	59		34	Between 50 and 249
	250 a viac	28	26		14	250 or more
	spolu	281	221		132	Total
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	83	49		32	Total
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49	57	38		28	Between 10 and 49
	od 50 do 249	14	2		12	Between 50 and 249
	250 a viac	7	9		4	250 or more
	spolu	78	49		44	Total
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	42	19		24	Total
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	37	30		21	Total
						49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
						52 Warehousing and support activities for transportation

8. Organizačné a marketingové inovácie v rokoch 2014 - 2016
8. Organisational and marketing innovations during the period 2014 - 2016

8.2. Typ novej organizačnej metódy

8.2 Type of a new organisational method

dokončenie / End
strana / Page : 167

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré zaviedli <i>Number of enterprises with technological innovation which introduced</i>			Sizeclass (by number of employees)	NACE
		nové podnikové metódy organizácie práce a pracovných postupov <i>New business practises</i>	nové metódy organizácie ľudských zdrojov <i>New methods of organising work responsibilities and decision making</i>	nové metódy organizovania vonkajších vzťahov <i>New methods of organising external relations</i>		
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	0	1	0	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	30	41	24	Between 10 and 49	58 - 63 Information and communication
	od 50 do 249	24	27	13	Between 50 and 249	
	250 a viac	6	6	3	250 or more	
	spolu	61	74	40	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	0	0	0	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	0	0	0	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	1	0	1	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	6	4	2	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	47	58	33	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	7	12	4	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49	9	9	0	Between 10 and 49	64 - 66 Financial and insurance activities
	od 50 do 249	11	11	5	Between 50 and 249	
	250 a viac	11	10	7	250 or more	
	spolu	31	30	12	Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	18	17	9	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	10	10	3	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	3	3	0	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	11	3	2	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	5	5	2	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	11	10	0	Total	73 Advertising and market research

8. Organizačné a marketingové inovácie v rokoch 2014 - 2016
8. Organisational and marketing innovations during the period 2014 - 2016

8.3. Typ novej marketingovej metódy
8.3 Type of a new marketing method

strana / Page : 168

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré zaviedli Number of enterprises with technological innovation which introduced				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		významné zmeny dizajnu alebo obalu <i>Significant changes to the aesthetic design or packaging</i>	nové médiá alebo techniky pre propagáciu produktov <i>New media or techniques for product promotion</i>	nové metódy rozmiestnenia produktov <i>New methods for product placement</i>	nové metódy oceniaja výrobkov alebo služieb <i>New methods of pricing goods or services</i>		
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	239 183 53 476	244 167 53 464	149 96 35 280	123 90 28 242	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	227 173 53 454	227 157 53 437	143 92 35 270	114 87 28 229	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	103 137 41 281	78 99 33 210	64 63 23 151	61 66 19 146	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	05 - 39 Total industry
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	2	2	5	2	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	97 130 36 264	78 94 27 200	61 54 20 135	56 65 16 137	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	10 - 33 Manufacturing
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	61	39	40	22	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textílu	spolu	4	4	0	0	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	1	4	4	0	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	2	0	0	0	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	0	8	6	0	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	8	8	2	2	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	5	5	2	2	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

8. Organizačné a marketingové inovácie v rokoch 2014 - 2016
8. Organisational and marketing innovations during the period 2014 - 2016

8.3. Typ novej marketingovej metódy

8.3 Type of a new marketing method

1. pokračovanie / 1st continuation

strana / Page : 169

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré zaviedli Number of enterprises with technological innovation which introduced				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		významné zmeny dizajnu alebo obalu <i>Significant changes to the aesthetic design or packaging</i>	nové médiá alebo techniky pre propagáciu produktov <i>New media or techniques for product promotion</i>	nové metódy rozmiestnenia produktov <i>New methods for product placement</i>	nové metódy oceniacia výrobkov alebo služieb <i>New methods of pricing goods or services</i>		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	11	5	4	6	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	1	1	1	1	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	22	2	3	5	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	23	23	9	6	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	0	6	4	7	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	31	31	14	31	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	11	5	8	2	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	28	25	12	22	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	28	20	11	14	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	8	0	0	0	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	0	1	0	0	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	11	10	15	9	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	4	0	0	0	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	5	4	0	7	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, par a studeného vzduchu	spolu	12	4	7	2	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

8. Organizačné a marketingové inovácie v rokoch 2014 - 2016
8. Organisational and marketing innovations during the period 2014 - 2016

8.3. Typ novej marketingovej metódy

8.3 Type of a new marketing method

2. pokračovanie / 2nd continuation

strana / Page : 170

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré zaviedli Number of enterprises with technological innovation which introduced				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		významné zmeny dizajnu alebo obalu <i>Significant changes to the aesthetic design or packaging</i>	nové médiá alebo techniky pre propagáciu produktov <i>New media or techniques for product promotion</i>	nové metódy rozmiestnenia produktov <i>New methods for product placement</i>	nové metódy oceniaja výrobkov alebo služieb <i>New methods of pricing goods or services</i>		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vód, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	0 3 0 3	0 3 2 5	0 3 2 5	0 3 2 5	5 0 0 5	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total 36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	0	2	2	2	0	Total 36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vód	spolu	0	0	0	0	0	Total 37 Sewerage
38 Zber, sprac. a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	3	3	3	5	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	0	0	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	22	27	10	12	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	123 37 13 173	149 58 20 227	79 28 12 118	53 21 10 83	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	46-73 Services
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	123 37 13 173	149 58 20 227	79 28 12 118	53 21 10 83	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	58	57	45	14	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	23 2 2 27	44 9 5 58	14 1 3 18	22 0 3 25	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	49 - 53 Transportation and storage
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	13	22	8	13	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	12	34	9	11	Total	52 Warehousing and support activities for transportation

8. Organizačné a marketingové inovácie v rokoch 2014 - 2016
8. Organisational and marketing innovations during the period 2014 - 2016

8.3. Typ novej marketingovej metódy

8.3 Type of a new marketing method

dokončenie / End
strana / Page : 171

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré zaviedli Number of enterprises with technological innovation which introduced				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		významné zmeny dizajnu alebo obalu <i>Significant changes to the aesthetic design or packaging</i>	nové médiá alebo techniky pre propagáciu produktov <i>New media or techniques for product promotion</i>	nové metódy rozmiestnenia produktov <i>New methods for product placement</i>	nové metódy oceniaja výrobkov alebo služieb <i>New methods of pricing goods or services</i>		
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	2	2	1	1	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	20	30	16	12	Between 10 and 49	58 - 63 Information and communication
	od 50 do 249	25	37	13	12	Between 50 and 249	
	250 a viac	4	5	4	3	250 or more	
	spolu	49	72	33	27	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	1	2	1	0	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozápisov a televíznych programov	spolu	0	1	0	0	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	1	1	1	1	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	5	5	3	3	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	33	53	19	22	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	9	10	9	1	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poistovacie činnosti	od 10 do 49	14	15	6	3	Between 10 and 49	64 - 66 Financial and insurance activities
	od 50 do 249	7	6	6	2	Between 50 and 249	
	250 a viac	6	8	5	3	250 or more	
	spolu	27	29	17	8	Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	13	12	6	1	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	8	8	6	4	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	6	9	6	3	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	3	3	2	3	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	0	0	0	3	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	9	7	4	4	Total	73 Advertising and market research

9. Faktory obmedzujúce inovačné aktivity v rokoch 2014 - 2016
9. Factors hampering innovation activities during the period 2014 - 2016

Inovujúce podniky, ktoré označili vysoký stupeň dôležitosti pri nasledujúcich faktoroch obmedzujúcich inovačné aktivity

Innovative enterprises indicating high importance of following factors hampering innovation activities

strana / Page : 172

SK NACE	Veľkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktoré ktoré označili vysoký stupeň dôležitosti daného faktora Number of innovative enterprises indicating high importance of selected factor								Sizeclass (by number of employees)	NACE
		nedostatok finančných prostriedkov na inovačné aktivity <i>Lack of internal finance for innovation</i>	nedostatok prostriedkov z úverov alebo z fondov rizikového kapitálu <i>Lack of credit or private equity</i>	príliš vysoké náklady na inováciu <i>Innovation costs too high</i>	nedostatok kvalifikovaných zamestnancov v rámci podniku <i>Lack of skilled employees within your enterprise</i>	nedostatok spolupracujúcich partnerov <i>Lack of collaboration partners</i>	ťažkosti pri získavaní štátnych dotácií alebo grantov pre inovácie <i>Difficulties in obtaining government grants or subsidies for innovations</i>	neistý dopyt na trhu pre inovačné nápady podniku <i>Uncertain market demand for your ideas for innovations</i>	príliš vysoká konkurencia na trhu <i>Too much competition in your market</i>		
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	464 201 56 720	191 68 12 272	439 156 53 648	248 88 37 374	106 23 17 146	363 145 49 557	226 78 29 333	344 110 33 486	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	425 190 55 670	169 56 11 236	407 138 53 598	226 85 35 346	101 20 16 136	335 129 48 512	206 68 25 300	318 100 33 450	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	236 135 42 413	87 46 9 142	219 112 41 372	134 70 26 230	51 15 12 78	203 99 38 340	125; 38 16 179	67 67 21 257	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	05 - 39 Total industry
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	2	1	8	1	1	7	6	2	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	230 122 38 390	85 40 9 134	207 107 39 354	132 70 25 227	51 14 12 77	194 97 32 324	122 33 15 170	161 66 20 247	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	10 - 33 Manufacturing
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	70	17	41	33	16	45	34	59	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	8	5	4	0	0	7	0	5	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	6	4	9	7	4	10	2	8	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	2	0	1	0	0	2	0	0	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	9	7	14	8	0	11	7	7	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	9	3	4	5	0	9	1	4	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	13	5	11	2	2	16	7	7	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

9. Faktory obmedzujúce inovačné aktivity v rokoch 2014 - 2016
9. Factors hampering innovation activities during the period 2014 - 2016

Inovujúce podniky, ktoré označili vysoký stupeň dôležitosti pri nasledujúcich faktoroch obmedzujúcich inovačné aktivity

Innovative enterprises indicating high importance of following factors hampering innovation activities

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page : 173

SK NACE	Veľkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktoré ktoré označili vysoký stupeň dôležitosti daného faktora Number of innovative enterprises indicating high importance of selected factor								Sizeclass (by number of employees)	NACE
		nedostatok finančných prostriedkov na inovačné aktivity <i>Lack of internal finance for innovation</i>	nedostatok prostriedkov z úverov alebo z fondov rizikového kapitálu <i>Lack of credit or private equity</i>	príliš vysoké náklady na inováciu <i>Innovation costs too high</i>	nedostatok kvalifikovaných zamestnancov v rámci podniku <i>Lack of skilled employees within your enterprise</i>	nedostatok spolupracujúcich partnerov <i>Lack of collaboration partners</i>	ťažkosti pri získavaní štátnych dotácií alebo grantov pre inovácie <i>Difficulties in obtaining government grants or subsidies for innovation</i>	neistý dopyt na trhu pre inovačné nápady podniku <i>Uncertain market demand for your ideas for innovations</i>	príliš vysoká konkurencia na trhu <i>Too much competition in your market</i>		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	8	8	5	4	3	9	1	9	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	6	1	5	1	0	5	2	2	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	27	16	31	17	7	20	7	15	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	17	7	20	3	0	1	3	5	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	13	3	6	1	0	8	7	8	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	64	12	85	56	17	70	25	50	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	21	2	12	5	3	9	1	6	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	25	6	16	20	6	29	21	12	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	34	8	21	24	16	37	12	9	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	33	25	36	32	1	8	21	20	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	3	1	10	0	0	4	1	2	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	11	0	14	10	2	18	7	11	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	4	0	2	0	0	2	6	4	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	7	6	7	0	0	6	6	6	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, par a studeného vzduchu	spolu	7	2	4	2	0	5	2	6	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vód, odpadu a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac	5 8 2 14	0 6 0 6	2 4 1 6	0 0 0 0	0 0 0 0	2 1 2 5	2 0 0 2	2 0 0 2	Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

9. Faktory obmedzujúce inovačné aktivity v rokoch 2014 - 2016
9. Factors hampering innovation activities during the period 2014 - 2016

Inovujúce podniky, ktoré označili vysoký stupeň dôležitosti pri nasledujúcich faktoroch obmedzujúcich inovačné aktivity

Innovative enterprises indicating high importance of following factors hampering innovation activities

2. pokračovanie / 2nd continuation

strana / Page : 174

SK NACE	Veľkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktoré ktoré označili vysoký stupeň dôležitosti daného faktora Number of innovative enterprises indicating high importance of selected factor								Sizeclass (by number of employees)	NACE
		nedostatok finančných prostriedkov na inovačné aktivity <i>Lack of internal finance for innovation</i>	nedostatok prostriedkov z úverov alebo z fondov rizikového kapitálu <i>Lack of credit or private equity</i>	príliš vysoké náklady na inováciu <i>Innovation costs too high</i>	nedostatok kvalifikovaných zamestnancov v rámci podniku <i>Lack of skilled employees within your enterprise</i>	nedostatok spolupracujúcich partnerov <i>Lack of collaboration partners</i>	ťažkosti pri získavaní štátnych dotácií alebo grantov pre inovácie <i>Difficulties in obtaining government grants or subsidies for innovations</i>	neistý dopyt na trhu pre inovačné nápady podniku <i>Uncertain market demand for your ideas for innovations</i>	príliš vysoká konkurencia na trhu <i>Too much competition in your market</i>		
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	3	0	1	0	0	2	0	0	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	10	6	4	0	0	1	0	2	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	2	0	2	0	0	2	2	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	50	36	50	27	9	44	34	36	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49	189	82	188	92	50	133	81	148	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	55	10	26	15	5	30	30	33	Between 50 and 249	
	250 a viac	13	2	12	9	4	10	9	12	250 or more	46-73 Services
	spolu	257	93	226	116	58	172	120	193	Total	
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	189	82	188	92	50	133	81	148	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	55	10	26	15	5	30	30	33	Between 50 and 249	
	250 a viac	13	2	12	9	4	10	9	12	250 or more	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
	spolu	257	93	226	116	58	172	120	193	Total	
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	89	33	84	24	8	73	36	76	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49	49	21	48	18	4	12	10	34	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	4	1	1	1	0	0	1	5	Between 50 and 249	
	250 a viac	5	2	5	2	1	5	3	6	250 or more	49 - 53 Transportation and storage
	spolu	58	24	54	21	5	17	14	45	Total	
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	30	13	33	16	5	13	14	39	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	23	6	17	5	0	4	0	5	Total	52 Warehousing and support activities for transportation
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	6	5	5	0	0	0	0	0	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	25	11	26	30	12	24	23	31	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	24	0	5	8	5	15	18	15	Between 50 and 249	
	250 a viac	1	0	3	5	3	3	3	2	250 or more	58 - 63 Information and communication
	spolu	50	11	34	43	20	42	44	48	Total	

9. Faktory obmedzujúce inovačné aktivity v rokoch 2014 - 2016
9. Factors hampering innovation activities during the period 2014 - 2016

Inovujúce podniky, ktoré označili vysoký stupeň dôležitosti pri nasledujúcich faktoroch obmedzujúcich inovačné aktivity

Innovative enterprises indicating high importance of following factors hampering innovation activities

dokončenie / End
strana / Page : 175

SK NACE	Veľkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktoré ktoré označili vysoký stupeň dôležitosti daného faktora Number of innovative enterprises indicating high importance of selected factor								Sizeclass (by number of employees)	NACE
		nedostatok finančných prostriedkov na inovačné aktivity <i>Lack of internal finance for innovation</i>	nedostatok prostriedkov z úverov alebo z fondov rizikového kapitálu <i>Lack of credit or private equity</i>	príliš vysoké náklady na inováciu <i>Innovation costs too high</i>	nedostatok kvalifikovaných zamestnancov v rámci podniku <i>Lack of skilled employees within your enterprise</i>	nedostatok spolupracujúcich partnerov <i>Lack of collaboration partners</i>	ťažkosti pri získavaní štátnych dotácií alebo grantov pre inovácie <i>Difficulties in obtaining government grants or subsidies for innovation</i>	neistý dopyt na trhu pre inovačné nápady podniku <i>Uncertain market demand for your ideas for innovations</i>	príliš vysoká konkurencia na trhu <i>Too much competition in your market</i>		
58 Nakladateľské činnosti	spolu	6	5	6	5	6	7	5	5	5	Total
59 Výroba filmov, videozáZNAMOV a televíZných programov	spolu	1	0	1	1	0	1	0	0	0	Total
60 Činnosti pre rozhlasové a televíZné vysielaNie	spolu	1	0	0	0	0	2	3	3	3	Total
61 Telekomunikácie	spolu	5	0	3	3	2	1	7	6	6	Total
62 Počítačové programovaNie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	35	5	22	34	12	30	28	34	34	Total
63 Informačné služby	spolu	1	1	2	0	0	0	0	0	0	Total
64 - 66 Finančné a poistovacie činnosti	od 10 do 49	3	0	5	0	0	0	0	2	2	<i>Between 10 and 49</i>
	od 50 do 249	0	0	3	0	0	0	0	0	0	<i>Between 50 and 249</i>
	250 a viac	2	0	1	1	0	0	1	1	1	<i>250 or more</i>
	spolu	5	0	8	1	0	0	1	3	3	Total
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	1	0	4	1	0	0	0	0	0	Total
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	1	0	2	0	0	0	1	3	3	Total
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	3	0	3	0	0	0	0	0	0	Total
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovaNie a analýzy	spolu	27	7	14	6	9	18	17	12	12	Total
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	18	14	14	12	16	18	0	0	0	Total
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	9	4	17	9	0	4	9	9	9	Total
											<i>73 Advertising and market research</i>

10. Práva duševného vlastníctva v rokoch 2014 - 2016
10. Intellectual property rights during the period 2014 - 2016

Počet inovujúcich podnikov, ktoré využili práva duševného vlastníctva
Number of innovative enterprises which used intellectual property rights

strana / Page : 176

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktoré Number of innovative enterprises which						Sizeclass (by number of employees)	NACE
		žiadali o patent Applied for a patent	žiadali o úžitkový vzor Applied for a European utility model	zaregistrovali práva priemyselného vzoru (dizajnu) Registered an industrial design right	zaregistrovali ochrannú známku Registered a trademark	použili obchodné tajomstvo Use trade secrets	uplatnili autorské právo (copyright) Claim copyright		
SR spolu	od 10 do 49	34	26	40	159	74	76	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	27	24	25	82	61	42	Between 50 and 249	
	250 a viac	26	10	7	43	34	20	250 or more	
	spolu	86	60	71	283	170	138	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	34	26	40	155	74	76	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	27	24	25	82	51	38	Between 50 and 249	
	250 a viac	25	10	7	43	33	20	250 or more	
	spolu	85	60	71	279	159	134	Total	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	13	24	16	70	35	25	Between 10 and 49	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	23	11	21	52	38	14	Between 50 and 249	
	250 a viac	24	9	7	28	20	13	250 or more	
	spolu	61	43	44	151	94	52	Total	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	0	0	0	1	0	0	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	12	22	16	70	35	25	Between 10 and 49	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	23	11	21	51	38	14	Between 50 and 249	
	250 a viac	24	9	7	27	18	12	250 or more	
	spolu	59	42	44	149	92	51	Total	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	9	3	8	62	8	14	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	0	4	0	4	3	0	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	0	0	0	4	0	0	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	0	0	0	0	0	0	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	0	0	0	0	0	0	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	1	1	1	1	0	0	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	0	0	2	2	2	2	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

10. Práva duševného vlastníctva v rokoch 2014 - 2016
10. Intellectual property rights during the period 2014 - 2016

Počet inovujúcich podnikov, ktoré využili práva duševného vlastníctva

Number of innovative enterprises which used intellectual property rights

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page : 177

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktoré Number of innovative enterprises which						Sizeclass (by number of employees)	NACE
		žiadali o patent Applied for a patent	žiadali o úžitkový vzor Applied for a European utility modele	zaregistrovali práva priemyselného vzoru (dizajnu) Registered an industrial design right	zaregistrovali ochrannú známku Registered a trademark	použili obchodné tajomstvo Use trade secrets	uplatnili autorské právo (copyright) Claim copyright		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	1	1	3	9	6	0	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	4	1	1	4	0	1	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	5	0	1	4	4	0	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	6	0	0	14	8	2	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	1	1	1	1	4	0	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	3	6	4	13	7	4	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	2	2	2	3	4	4	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	6	11	7	4	15	6	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	12	6	4	9	13	3	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	1	0	0	0	5	2	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	1	2	2	2	2	1	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	5	4	4	6	8	5	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	2	0	2	2	0	2	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	0	0	0	4	4	4	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	0	0	0	1	1	1	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

10. Práva duševného vlastníctva v rokoch 2014 - 2016
10. Intellectual property rights during the period 2014 - 2016

Počet inovujúcich podnikov, ktoré využili práva duševného vlastníctva
 Number of innovative enterprises which used intellectual property rights

2. pokračovanie / 2nd continuation
 strana / Page : 178

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktoré Number of innovative enterprises which						Sizeclass (by number of employees)	NACE
		žiadali o patent Applied for a patent	žiadali o úžitkový vzor Applied for a European utility model	zaregistrovali práva priemyselného vzoru (dizajnu) Registered an industrial design right	zaregistrovali ochrannú známku Registered a trademark	použili obchodné tajomstvo Use trade secrets	uplatnili autorské právo (copyright) Claim copyright		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	2 0 0 2	2 0 0 2	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 1 1	0 0 0 0	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	0	0	0	0	1	0	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	0	0	0	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	0	0	0	0	0	0	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	2	2	0	0	0	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	1	0	0	4	11	4	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	21 3 1 25	2 13 1 16	24 4 0 28	84 29 14 128	39 13 13 65	51 24 8 83	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	46-73 Services
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	21 3 1 25	2 13 1 16	24 4 0 28	84 29 14 128	39 13 13 65	51 24 8 83	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	0	0	11	41	22	14	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	0 0 0 0	0 0 1 1	0 0 0 0	3 1 0 4	3 0 1 4	2 0 0 2	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	49 - 53 Transportation and storage
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	0	1	0	3	3	2	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	0	0	0	0	0	0	Total	52 Warehousing and support activities for transportation

10. Práva duševného vlastníctva v rokoch 2014 - 2016
10. Intellectual property rights during the period 2014 - 2016

Počet inovujúcich podnikov, ktoré využili práva duševného vlastníctva
 Number of innovative enterprises which used intellectual property rights

dokončenie / End
 strana / Page: 179

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktoré Number of innovative enterprises which						Sizeclass (by number of employees)	NACE
		žiadali o patent Applied for a patent	žiadali o úžitkový vzor Applied for a European utility modele	zaregistrovali práva priemyselného vzoru (dizajnu) Registered an industrial design right	zaregistrovali ochrannú známku Registered a trademark	použili obchodné tajomstvo Use trade secrets	uplatnili autorské právo (copyright) Claim copyright		
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	0	0	0	1	1	0	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	0	2	1	21	5	20	Between 10 and 49	58 - 63 Information and communication
	od 50 do 249	0	10	1	17	3	16	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	0	0	4	7	4	250 or more	
	spolu	0	12	3	41	15	40	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	0	0	0	1	0	2	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáZNAMOV a televíznych programov	spolu	0	0	0	0	0	0	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	0	0	1	2	2	2	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	0	0	0	3	5	4	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	0	12	0	29	5	25	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	0	0	1	7	3	7	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49	0	0	0	9	0	0	Between 10 and 49	64 - 66 Financial and insurance activities
	od 50 do 249	0	0	0	2	4	5	Between 50 and 249	
	250 a viac	1	0	0	6	3	3	250 or more	
	spolu	1	0	0	17	7	8	Total	
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	1	0	0	8	4	7	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	0	0	0	7	4	1	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	0	0	0	3	0	0	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	0	0	0	0	2	4	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	19	3	14	13	13	1	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	5	0	0	12	1	14	Total	73 Advertising and market research

11. Neinovujúce podniky v rokoch 2014 - 2016
11. Non-innovative enterprises during the period 2014- 2016

Neinovujúce podniky
Non-innovative enterprises

strana / Page : 180

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet neinovujúcich podnikov, ktoré označili najvyšším stupňom dôležitosti nasledujúce dôvody pre nerealizáciu inovácie Number of non-innovative enterprises, which the highest degree of importance for the following reasons not to conduct innovation						Sizeclass (by number of employees)	NACE
		nízky doprýt po inováciách na trhu <i>Low demand for innovations in the market</i>	nebolo potrebné inovať kvôli predchádzajúcim inováciám <i>No need to innovate due to previous innovations</i>	nebolo potrebné inovať kvôli veľmi nízkej konkurencii na trhu <i>No need to innovate due to very little competition in the market</i>	nedostatok dobrých nápadov na inovácie <i>Lack of good ideas for innovations</i>	nedostatok finančných prostriedkov na inovačné aktivity <i>Lack of internal finance for innovation</i>	nedostatok prostriedkov z úverov <i>Lack of credit</i>		
SR spolu	od 10 do 49	624	359	230	257	716	349	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	184	120	75	61	130	80	Between 50 and 249	
	250 a viac	26	9	8	0	9	3	250 or more	
	spolu	834	488	313	318	854	432	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	489	307	184	187	620	307	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	159	101	71	55	123	73	Between 50 and 249	
	250 a viac	23	9	8	0	9	3	250 or more	
	spolu	671	418	263	242	751	384	Total	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	238	149	88	103	385	197	Between 10 and 49	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	116	69	52	39	96	67	Between 50 and 249	
	250 a viac	14	7	7	0	6	2	250 or more	
	spolu	367	225	146	142	487	266	Total	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	2	1	0	8	8	0	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	212	137	72	93	350	176	Between 10 and 49	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	111	68	50	39	91	61	Between 50 and 249	
	250 a viac	14	7	5	0	5	2	250 or more	
	spolu	337	213	127	131	446	240	Total	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	50	30	13	33	70	36	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	4	2	5	0	12	11	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	28	9	8	7	16	10	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	8	8	11	7	9	10	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	26	16	7	5	35	15	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	3	1	1	0	4	1	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	8	2	0	0	6	4	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

11. Neinovujúce podniky v rokoch 2014 - 2016
11. Non-innovative enterprises during the period 2014- 2016

Neinovujúce podniky
Non-innovative enterprises

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page : 181

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet neinovujúcich podnikov, ktoré označili najvyšším stupňom dôležitosti nasledujúce dôvody pre nerealizáciu inovácie Number of non-innovative enterprises, which the highest degree of importance for the following reasons not to conduct innovation						Sizeclass (by number of employees)	NACE
		nízky doplyt po inováciách na trhu <i>Low demand for innovations in the market</i>	nebolo potrebné inovať kvôli predchádzajúcim inováciám <i>No need to innovate due to previous innovations</i>	nebolo potrebné inovať kvôli veľmi nízkej konkurencii na trhu <i>No need to innovate due to very little competition in the market</i>	nedostatok dobrých nápadov na inovácie <i>Lack of good ideas for innovations</i>	nedostatok finančných prostriedkov na inovačné aktivity <i>Lack of internal finance for innovation</i>	nedostatok prostriedkov z úverov <i>Lack of credit</i>		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	5	3	10	2	4	3	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	3	0	1	0	6	6	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	27	1	3	10	39	16	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	11	7	0	11	14	6	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	7	9	0	1	20	0	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	78	32	15	23	107	60	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	1	9	7	1	28	9	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	13	2	3	0	12	5	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	13	14	7	4	16	13	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	2	29	1	0	2	0	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	0	0	0	0	4	1	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	13	22	12	13	17	13	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	9	9	10	9	10	7	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	28	5	12	6	16	14	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	17	9	14	2	9	6	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

11. Neinovujúce podniky v rokoch 2014 - 2016
11. Non-innovative enterprises during the period 2014- 2016

Neinovujúce podniky
Non-innovative enterprises

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page : 182

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet neinovujúcich podnikov, ktoré označili najvyšším stupňom dôležitosti nasledujúce dôvody pre nerealizáciu inovácie Number of non-innovative enterprises, which the highest degree of importance for the following reasons not to conduct innovation						Sizeclass (by number of employees)	NACE
		nízky doplyt po inováciách na trhu <i>Low demand for innovations in the market</i>	nebolo potrebné inovať kvôli predchádzajúcim inováciám <i>No need to innovate due to previous innovations</i>	nebolo potrebné inovať kvôli veľmi nízkej konkurencii na trhu <i>No need to innovate due to very little competition in the market</i>	nedostatok dobrých nápadov na inovácie <i>Lack of good ideas for innovations</i>	nedostatok finančných prostriedkov na inovačné aktivity <i>Lack of internal finance for innovation</i>	nedostatok prostriedkov z úverov <i>Lack of credit</i>		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vód, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	11 1 0 12	2 0 0 2	3 2 1 5	0 0 0 0	22 3 0 24	18 3 0 20	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	1	0	3	0	0	0	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	1	0	0	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	9	1	3	0	23	19	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	2	0	0	0	2	2	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	163	71	50	77	103	48	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	251 43 9 304	159 32 2 193	96 19 1 117	84 16 0 100	235 27 3 264	110 7 1 117	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	46-73 Services
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	251 43 9 304	159 32 2 193	96 19 1 117	84 16 0 100	235 27 3 264	110 7 1 117	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	113	77	47	47	119	60	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	74 12 5 92	45 12 1 59	23 7 1 31	23 5 0 28	42 15 2 58	13 3 1 17	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	49 - 53 Transportation and storage
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	78	43	15	23	50	14	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	14	14	16	5	9	3	Total	52 Warehousing and support activities for transportation

11. Neinovujúce podniky v rokoch 2014 - 2016
11. Non-innovative enterprises during the period 2014- 2016

Neinovujúce podniky
Non-innovative enterprises

3. pokračovanie / 3rd continuation
strana / Page : 183

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet neinovujúcich podnikov, ktoré označili najvyšším stupňom dôležitosti nasledujúce dôvody pre nerealizáciu inovácie Number of non-innovative enterprises, which the highest degree of importance for the following reasons not to conduct innovation						Sizeclass (by number of employees)	NACE	
		nízky doplyt po inováciách na trhu <i>Low demand for innovations in the market</i>	nebolo potrebné inovať kvôli predchádzajúcim inováciám <i>No need to innovate due to previous innovations</i>	nebolo potrebné inovať kvôli veľmi nízkej konkurencii na trhu <i>No need to innovate due to very little competition in the market</i>	nedostatok dobrých nápadov na inovácie <i>Lack of good ideas for innovations</i>	nedostatok finančných prostriedkov na inovačné aktivity <i>Lack of internal finance for innovation</i>	nedostatok prostriedkov z úverov <i>Lack of credit</i>			
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	0	1	0	0	0	0	0	Total	<i>53 Postal and courier activities</i>
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	33	10	11	1	22	15	Between 10 and 49	<i>58 - 63 Information and communication</i>	
	od 50 do 249	3	4	1	1	6	0	Between 50 and 249		
	250 a viac	4	1	0	0	0	0	250 or more		
	spolu	40	15	12	2	28	15	Total		
58 Nakladateľské činnosti	spolu	14	1	1	2	0	0	Total	<i>58 Publishing activities</i>	
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	0	0	0	0	8	8	Total	<i>59 Motion picture, video and television programme production</i>	
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	0	0	1	0	1	0	Total	<i>60 Programming and broadcasting activities</i>	
61 Telekomunikácie	spolu	10	1	0	0	6	3	Total	<i>61 Telecommunications</i>	
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	16	13	5	0	13	3	Total	<i>62 Computer programming, consultancy and related activities</i>	
63 Informačné služby	spolu	0	0	4	0	0	0	Total	<i>63 Information service activities</i>	
64 - 66 Finančné a poistovacie činnosti	od 10 do 49	10	14	3	3	2	0	Between 10 and 49	<i>64 - 66 Financial and insurance activities</i>	
	od 50 do 249	8	4	0	4	0	0	Between 50 and 249		
	250 a viac	0	0	0	0	1	0	250 or more		
	spolu	18	17	3	7	3	0	Total		
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	3	9	0	3	1	0	Total	<i>64 Financial service activities, except insurance and pension funding</i>	
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	5	5	0	0	2	0	Total	<i>65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security</i>	
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	10	3	3	4	0	0	Total	<i>66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities</i>	
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	35	24	18	8	20	13	Total	<i>71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	0	0	0	0	1	1	Total	<i>72 Scientific research and development</i>	
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	6	1	7	8	35	13	Total	<i>73 Advertising and market research</i>	

11. Neinovujúce podniky v rokoch 2014 - 2016
11. Non-innovative enterprises during the period 2014- 2016

Neinovujúce podniky
Non-innovative enterprises

4. pokračovanie / 4th continuation
strana / Page : 184

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet neinovujúcich podnikov, ktoré označili najvyšším stupňom dôležitosti nasledujúce dôvody pre nerealizáciu inovácie Number of non-innovative enterprises, which the highest degree of importance for the following reasons not to conduct innovation					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		príliš vysoké náklady na inováciu <i>Innovation costs too high</i>	nedostatok kvalifikovaných zamestnancov <i>Lack of skilled employees</i>	nedostatok spolupracujúcich partnerov <i>Lack of collaboration partners</i>	ťažkosti pri získavaní štátnych dotácií alebo grantov pre inovácie <i>Difficulties in obtaining government grants or subsidies for innovation</i>	príliš vysoká konkurencia na trhu <i>Too much competition in your market</i>		
SR spolu	od 10 do 49	623	275	168	517	392	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	121	57	29	82	51	Between 50 and 249	
	250 a viac	7	4	2	10	5	250 or more	
	spolu	751	336	198	609	449	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	545	216	122	442	319	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	115	50	25	78	48	Between 50 and 249	
	250 a viac	7	4	2	10	5	250 or more	
	spolu	666	270	149	530	373	Total	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	341	144	76	296	168	Between 10 and 49	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	90	47	22	64	36	Between 50 and 249	
	250 a viac	5	3	2	8	5	250 or more	
	spolu	435	194	101	367	209	Total	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	9	1	0	9	0	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	314	137	60	267	155	Between 10 and 49	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	85	42	20	56	33	Between 50 and 249	
	250 a viac	4	2	2	7	5	250 or more	
	spolu	402	182	82	330	193	Total	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	52	24	12	56	46	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	16	3	0	6	8	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	20	12	9	17	13	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	10	0	0	10	2	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	33	15	4	29	10	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	6	2	0	2	4	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	7	4	5	8	0	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

11. Neinovujúce podniky v rokoch 2014 - 2016
11. Non-innovative enterprises during the period 2014- 2016

Neinovujúce podniky

Non-innovative enterprises

5. pokračovanie / 5th continuation
strana / Page : 185

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet neinovujúcich podnikov, ktoré označili najvyšším stupňom dôležitosti nasledujúce dôvody pre nerealizáciu inovácie Number of non-innovative enterprises, which the highest degree of importance for the following reasons not to conduct innovation					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		príliš vysoké náklady na inováciu <i>Innovation costs too high</i>	nedostatok kvalifikovaných zamestnancov <i>Lack of skilled employees</i>	nedostatok spolupracujúcich partnerov <i>Lack of collaboration partners</i>	ťažkosti pri získavaní štátnych dotácií alebo grantov pre inovácie <i>Difficulties in obtaining government grants or subsidies for innovation</i>	príliš vysoká konkurencia na trhu <i>Too much competition in your market</i>		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	4	3	3	7	0	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	6	0	0	6	6	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	32	16	8	20	16	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	12	7	0	9	2	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	17	1	1	15	18	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	105	44	16	77	32	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	18	12	5	10	13	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	3	2	0	7	3	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	12	4	4	11	8	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	1	1	0	2	0	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	4	4	1	4	0	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	18	12	12	16	12	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	9	9	0	9	0	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	20	5	1	10	1	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	8	3	2	7	2	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

11. Neinovujúce podniky v rokoch 2014 - 2016
11. Non-innovative enterprises during the period 2014- 2016

Neinovujúce podniky
Non-innovative enterprises

6. pokračovanie / 6th continuation
strana / Page : 186

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet neinovujúcich podnikov, ktoré označili najvyšším stupňom dôležitosti nasledujúce dôvody pre nerealizáciu inovácie Number of non-innovative enterprises, which the highest degree of importance for the following reasons not to conduct innovation					Sizeclass (by number of employees)	NACE	
		príliš vysoké náklady na inováciu <i>Innovation costs too high</i>	nedostatok kvalifikovaných zamestnancov <i>Lack of skilled employees</i>	nedostatok spolupracujúcich partnerov <i>Lack of collaboration partners</i>	ťažkosti pri získavaní štátnych dotácií alebo grantov pre inovácie <i>Difficulties in obtaining government grants or subsidies for innovation</i>	príliš vysoká konkurencia na trhu <i>Too much competition in your market</i>			
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vód, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	12 3 1 16	4 5 0 8	14 3 0 17	16 5 0 20	11 3 0 13	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	1	0	0	0	0	0	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	0	0	0	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	15	8	17	20	13	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	0	0	0	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services	
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	84	66	49	79	76	Total	41-43 Construction	
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	204 25 2 231	73 3 1 76	45 3 0 48	146 15 2 163	152 13 0 164	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	46-73 Services	
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	204 25 2 231	73 3 1 76	45 3 0 48	146 15 2 163	152 13 0 164	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)	
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	112	40	35	70	71	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles	
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	39 13 2 54	14 0 1 15	3 0 0 3	19 11 1 31	40 13 0 53	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	49 - 53 Transportation and storage	
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	45	10	3	25	46	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport	
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	9	4	0	6	7	Total	52 Warehousing and support activities for transportation	

11. Neinovujúce podniky v rokoch 2014 - 2016
11. Non-innovative enterprises during the period 2014- 2016

Neinovujúce podniky
Non-innovative enterprises

dokončenie / End
strana / Page : 187

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet neinovujúcich podnikov, ktoré označili najvyšším stupňom dôležitosti nasledujúce dôvody pre nerealizáciu inovácie Number of non-innovative enterprises, which the highest degree of importance for the following reasons not to conduct innovation					Sizeclass (by number of employees)	NACE	
		príliš vysoké náklady na inováciu <i>Innovation costs too high</i>	nedostatok kvalifikovaných zamestnancov <i>Lack of skilled employees</i>	nedostatok spolupracujúcich partnerov <i>Lack of collaboration partners</i>	ťažkosti pri získavaní štátnych dotácií alebo grantov pre inovácie <i>Difficulties in obtaining government grants or subsidies for innovation</i>	príliš vysoká konkurenčia na trhu <i>Too much competition in your market</i>			
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	0	0	0	0	0	0	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	18	10	0	24	5	Between 10 and 49	5 Total	58 - 63 Information and communication
	od 50 do 249	6	0	0	0	0	Between 50 and 249		
	250 a viac	0	0	0	0	0	250 or more		
	spolu	25	10	0	24				
58 Nakladateľské činnosti	spolu	1	0	0	0	1	Total	58 Publishing activities	
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	0	0	0	8	0	Total		59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	1	0	0	0	1	Total		60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	3	0	0	3	0	Total		61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	19	10	0	12	3	Total		62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	0	0	0	0	0	Total		63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49	2	0	0	0	0	Between 10 and 49	0 Total	64 - 66 Financial and insurance activities
	od 50 do 249	3	0	0	0	0	Between 50 and 249		
	250 a viac	0	0	0	0	0	250 or more		
	spolu	4	0	0	0				
64 Finančné služby okrem poisťenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	3	0	0	0	0	Total		64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	2	0	0	0	0	Total		65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poisťenia	spolu	0	0	0	0	0	Total		66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	15	6	3	16	7	Total		71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	1	0	1	2	0	Total		72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	21	7	6	21	29	Total		73 Advertising and market research

12. Inovácie v logistike v rokoch 2014 - 2016
12. Innovations in logistics during the period 2014 - 2016

Inovácie v logistike
Innovations in logistics

strana / Page : 188

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré zaviedli nasledujúce inovácie v oblasti logistiky Number of enterprises, which introduced following innovations in logistics					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		akýkoľvek typ inovácie v logistike <i>Any innovation in logistics</i>	systémy riadenia zásob Inventory management systems	digitálne riadenie dodavateľského reťazca Digital supply chain management	elektronické obstarávanie E-procurement	jedinečná a automatická identifikácia výrobkov Unique and automatic identification of products		
SR spolu	od 10 do 49	1 119	316	172	758	163	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	460	131	66	266	81	Between 50 and 249	
	250 a viac	162	66	52	81	36	250 or more	
	spolu	1 741	513	289	1 104	280	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	989	283	162	646	155	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	426	124	62	244	81	Between 50 and 249	
	250 a viac	159	66	52	79	36	250 or more	
	spolu	1 574	473	275	969	272	Total	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	473	96	57	337	80	Between 10 and 49	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	304	92	54	183	67	Between 50 and 249	
	250 a viac	122	53	43	54	29	250 or more	
	spolu	899	242	154	574	176	Total	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	13	2	2	12	1	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	444	89	57	315	79	Between 10 and 49	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	284	91	51	166	66	Between 50 and 249	
	250 a viac	116	51	42	49	29	250 or more	
	spolu	845	231	151	531	174	Total	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	109	40	27	77	28	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	21	13	9	15	13	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	11	4	0	4	4	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	5	1	0	3	2	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	22	3	8	8	0	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	11	4	3	6	1	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	7	1	1	1	1	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

12. Inovácie v logistike v rokoch 2014 - 2016
12. Innovations in logistics during the period 2014 - 2016

Inovácie v logistike
Innovations in logistics

1. pokračovanie / 1st continuation
strana / Page : 189

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré zaviedli nasledujúce inovácie v oblasti logistiky Number of enterprises, which introduced following innovations in logistics					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		akýkoľvek typ inovácie v logistike <i>Any innovation in logistics</i>	systémy riadenia zásob Inventory management systems	digitálne riadenie dodavateľského reťazca Digital supply chain management	elektronické obstarávanie E-procurement	jedinečná a automatická identifikácia výrobkov Unique and automatic identification of products		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikalií a chemických produktov	spolu	13	2	2	7	0	Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	1	1	1	1	1	Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumy a plastu	spolu	67	12	5	28	10	Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	24	10	0	22	1	Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	39	11	1	22	23	Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	168	42	26	107	24	Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	31	13	17	22	4	Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	52	11	9	22	3	Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	73	29	18	50	15	Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	89	22	20	54	21	Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	10	2	0	9	0	Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	32	6	0	21	12	Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	7	0	0	7	2	Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	51	4	4	42	8	Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	spolu	6	0	0	5	0	Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

12. Inovácie v logistike v rokoch 2014 - 2016
12. Innovations in logistics during the period 2014 - 2016

Inovácie v logistike
Innovations in logistics

2. pokračovanie / 2nd continuation
strana / Page : 190

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré zaviedli nasledujúce inovácie v oblasti logistiky Number of enterprises, which introduced following innovations in logistics					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		akýkoľvek typ inovácie v logistike <i>Any innovation in logistics</i>	systémy riadenia zásob Inventory management systems	digitálne riadenie dodavateľského reťazca Digital supply chain management	elektronické obstarávanie E-procurement	jedinečná a automatická identifikácia výrobkov Unique and automatic identification of products		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vód, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	23 8 4 34	6 0 2 8	0 2 0 2	16 6 4 26	0 1 0 1	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	5	1	2	3	1	Total	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	0	0	0	0	Total	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	30	7	0	23	0	Total	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	0	0	0	0	Total	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	167	39	14	135	8	Total	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	517 122 36 675	187 32 13 232	104 9 8 121	309 61 25 395	75 14 8 97	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	46-73 Services
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	517 122 36 675	187 32 13 232	104 9 8 121	309 61 25 395	75 14 8 97	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	311	78	46	198	65	Total	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	154 40 15 209	111 13 6 130	44 2 3 49	59 8 9 77	14 1 2 17	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	49 - 53 Transportation and storage
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	155	99	29	49	9	Total	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	45	25	13	24	7	Total	52 Warehousing and support activities for transportation

12. Inovácie v logistike v rokoch 2014 - 2016
12. Innovations in logistics during the period 2014 - 2016

Inovácie v logistike
Innovations in logistics

3. pokračovanie / 3rd continuation
strana / Page : 191

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré zaviedli nasledujúce inovácie v oblasti logistiky Number of enterprises, which introduced following innovations in logistics					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		akýkoľvek typ inovácie v logistike <i>Any innovation in logistics</i>	systémy riadenia zásob Inventory management systems	digitálne riadenie dodavateľského reťazca Digital supply chain management	elektronické obstarávanie E-procurement	jedinečná a automatická identifikácia výrobkov Unique and automatic identification of products		
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	9	6	7	4	1	Total	53 Postal and courier activities
58 - 63 Informácie a komunikácia	od 10 do 49	42	7	7	30	3	Between 10 and 49	58 - 63 Information and communication
	od 50 do 249	27	2	1	25	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	4	0	2	3	1	250 or more	
	spolu	73	9	10	58	4	Total	
58 Nakladateľské činnosti	spolu	4	0	0	2	0	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	0	0	0	0	0	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	1	1	1	1	0	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	8	0	1	8	1	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	59	7	8	46	3	Total	62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	1	1	0	1	0	Total	63 Information service activities
64 - 66 Finančné a poisťovacie činnosti	od 10 do 49	9	0	0	6	5	Between 10 and 49	64 - 66 Financial and insurance activities
	od 50 do 249	5	0	3	5	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	7	1	2	6	0	250 or more	
	spolu	21	1	5	17	5	Total	
64 Finančné služby okrem poisťenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	13	0	3	12	5	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	5	0	1	5	0	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poisťenia	spolu	4	1	1	1	0	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	17	4	1	14	1	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	3	3	0	0	0	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	40	6	11	30	5	Total	73 Advertising and market research

12. Inovácie v logistike v rokoch 2014 - 2016
12. Innovations in logistics during the period 2014- 2016

Inovácie v logistike
Innovations in logistics

4. pokračovanie / 4th continuation
 strana / Page : 192

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré zaviedli nasledujúce inovácie v oblasti logistiky Number of enterprises, which introduced following innovations in logistics				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		spätná logistika <i>Reverse logistics</i>	nové spôsoby doručenia <i>New delivery models</i>	zlepšená preprava tovaru (balenie, hmotnosť, hustota) <i>Improved shipment (packaging, weight, density)</i>	iná inovácia <i>Other innovation</i>		
SR spolu	od 10 do 49	163	81	342	135	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	82	55	168	76	Between 50 and 249	
	250 a viac	28	14	77	36	250 or more	
	spolu	273	150	587	247	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	155	77	323	123	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	76	52	168	76	Between 50 and 249	
	250 a viac	28	14	77	34	250 or more	
	spolu	259	144	568	233	Total	
05 - 39 Priemysel spolu	od 10 do 49	87	41	169	37	Between 10 and 49	05 - 39 Total industry
	od 50 do 249	59	32	141	36	Between 50 and 249	
	250 a viac	25	7	64	26	250 or more	
	spolu	172	80	374	98	Total	
05 - 09 Ťažba a dobývanie	spolu	0	0	0	0	Total	05 - 09 Mining and quarrying
10 - 33 Priemyselná výroba	od 10 do 49	81	41	163	33	Between 10 and 49	10 - 33 Manufacturing
	od 50 do 249	59	32	134	36	Between 50 and 249	
	250 a viac	23	6	64	26	250 or more	
	spolu	163	79	361	95	Total	
10 - 12 Výroba potravín, nápojov a tabakových výrobkov	spolu	12	17	27	8	Total	10 - 12 Manufacture of food products, beverages and tobacco
13 Výroba textilu	spolu	7	0	8	5	Total	13 Manufacture of textiles
14 Výroba odevov	spolu	2	0	4	0	Total	14 Manufacture of wearing apparel
15 Výroba kože a kožených výrobkov	spolu	0	0	2	2	Total	15 Manufacture of leather and related products
16 Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	spolu	0	0	12	3	Total	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17 Výroba papiera a papierových výrobkov	spolu	3	0	8	2	Total	17 Manufacture of paper and paper products
18 Tlač a reprodukcia záznamových médií	spolu	2	1	7	4	Total	18 Printing and reproduction of recorded media

12. Inovácie v logistike v rokoch 2014 - 2016
12. Innovations in logistics during the period 2014- 2016

Inovácie v logistike
Innovations in logistics

5. pokračovanie / 5th continuation
strana / Page: 193

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré zaviedli nasledujúce inovácie v oblasti logistiky Number of enterprises, which introduced following innovations in logistics				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		spätná logistika <i>Reverse logistics</i>	nové spôsoby doručenia New delivery models	zlepšená preprava tovaru (balenie, hmotnosť, hustota) <i>Improved shipment (packaging, weight, density)</i>	iná inovácia <i>Other innovation</i>		
19 - 20 Výroba koksu, rafinovaných ropných produktov, chemikálií a chemických produktov	spolu	1	0	4		3 Total	19 - 20 Manufacture of coke, refined petroleum product, chemicals and chemical products
21 Výroba zákl. farmaceutických výrobkov a prípravkov	spolu	1	1	1		1 Total	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Výroba výrobkov z gumenia a plastu	spolu	15	8	23		14 Total	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	spolu	3	0	9		0 Total	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Výroba a spracovanie kovov	spolu	23	5	12		2 Total	24 Manufacture of basic metals
25 Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	spolu	29	16	85		13 Total	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	spolu	13	5	19		1 Total	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Výroba elektrických zariadení	spolu	7	3	35		9 Total	27 Manufacture of electrical equipment
28 Výroba strojov a zariadení i.n.	spolu	11	6	27		5 Total	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	spolu	18	3	30		10 Total	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Výroba ostatných dopravných prostriedkov	spolu	2	1	2		0 Total	30 Manufacture of other transport equipment
31 Výroba nábytku	spolu	2	3	21		10 Total	31 Manufacture of furniture
32 Iná výroba	spolu	0	0	0		0 Total	32 Other manufacturing
33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov	spolu	12	9	26		4 Total	33 Repair and installation of machinery and equipment
35 Dodávka elektriny, plynu, par a studeného vzduchu	spolu	0	1	2		0 Total	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply

12. Inovácie v logistike v rokoch 2014 - 2016
12. Innovations in logistics during the period 2014- 2016

Inovácie v logistike
Innovations in logistics

6. pokračovanie / 6th continuation
strana / Page: 194

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré zaviedli nasledujúce inovácie v oblasti logistiky Number of enterprises, which introduced following innovations in logistics				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		spätná logistika <i>Reverse logistics</i>	nové spôsoby doručenia New delivery models	zlepšená preprava tovaru (balenie, hmotnosť, hustota) <i>Improved shipment (packaging, weight, density)</i>	iná inovácia <i>Other innovation</i>		
36 - 39 Dodávka vody; čistenie a odvod odpad. vód, odpady a služby odstraňovania odpadov	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	6 0 2 8	0 0 0 0	6 5 0 11	3 0 0 3	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	36 - 39 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
36 Zber, úprava a dodávka vody	spolu	1	0	0	0	0	36 Water collection, treatment and supply
37 Čistenie a odvod odpadových vôd	spolu	0	0	0	0	0	37 Sewerage
38 Zber, sprac.a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	spolu	7	0	11	0	3	38 Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
39 Ozdravovacie činnosti a ostatné činnosti nakladania s odpadom	spolu	0	0	0	0	0	39 Remediation activities and other waste management services
41 - 43 Stavebnictvo	spolu	13	6	19	14	14	41-43 Construction
46 - 73 Služby	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	68 17 3 88	37 20 7 64	154 27 13 194	86 40 9 135	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	46-73 Services
Služby - jadro (46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	68 17 3 88	37 20 7 64	154 27 13 194	86 40 9 135	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core Services (46, 49-53, 58-66, 71-73)
46 Veľkoobchod okrem motorových vozidiel	spolu	37	21	107	27	27	46 Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
49 - 53 Doprava a skladovanie	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	20 1 3 24	14 11 5 30	37 9 5 51	38 20 3 61	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	49 - 53 Transportation and storage
49-51 Pozemná, vodná a letecká doprava	spolu	16	19	35	55	55	49-51 Land transport and transport via pipelines, water transport and air transport
52 Skladové a pomocné činnosti v doprave	spolu	7	7	15	5	5	52 Warehousing and support activities for transportation

12. Inovácie v logistike v rokoch 2014 - 2016
12. Innovations in logistics during the period 2014- 2016

Inovácie v logistike
Innovations in logistics

dokončenie / End
strana / Page: 195

SK NACE	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré zaviedli nasledujúce inovácie v oblasti logistiky Number of enterprises, which introduced following innovations in logistics				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		spätná logistika <i>Reverse logistics</i>	nové spôsoby doručenia New delivery models	zlepšená preprava tovaru (balenie, hmotnosť, hustota) <i>Improved shipment (packaging, weight, density)</i>	iná inovácia <i>Other innovation</i>		
53 Poštové služby a služby kuriérov	spolu	1	4	1	1	Total	53 Postal and courier activities
	od 10 do 49	5	2	5	11	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	0	1	2	11	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	0	0	1	250 or more	
	spolu	5	3	7	22 Total		
58 Nakladateľské činnosti	spolu	0	1	3	0	Total	58 Publishing activities
59 Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	spolu	0	0	0	0	Total	59 Motion picture, video and television programme production
60 Činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie	spolu	0	0	0	0	Total	60 Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikácie	spolu	0	0	0	0	Total	61 Telecommunications
62 Počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby	spolu	5	2	4	22 Total		62 Computer programming, consultancy and related activities
63 Informačné služby	spolu	0	0	0	0	Total	63 Information service activities
	od 10 do 49	0	0	0	3	Between 10 and 49	
	od 50 do 249	0	0	0	3	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	1	1	1	250 or more	
	spolu	0	1	1	6 Total		
64 Finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia	spolu	0	0	0	4	Total	64 Financial service activities, except insurance and pension funding
65 Poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia	spolu	0	1	0	0	Total	65 Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
66 Pomocné činnosti finančných služieb a poistenia	spolu	0	0	1	3	Total	66 Activities auxiliary to financial services and insurance activities
71 Architektonické a inžinierske činnosti; technické testovanie a analýzy	spolu	1	0	0	0	Total	71 Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
72 Vedecký výskum a vývoj	spolu	3	0	0	0	Total	72 Scientific research and development
73 Reklama a prieskum trhu	spolu	14	8	12	8 Total		73 Advertising and market research

REGIONÁLNE PREHĽADY
REGIONAL VIEWS

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.1. Podniky v priemysle, stavebnictve a vybraných službách

1.1. Enterprises in industry, construction and selected services

strana / Page : 197

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov spolu Total number of enterprises	Sizeclass (by number of employees)	Region
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	6 365 1 881 429 8 675	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	5 391 1 717 414 7 522	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	1 353 474 113 1 940	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	1 921 567 149 2 637	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK02 West of Slovakia - Core NACE
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	1 130 377 83 1 590	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	988 299 68 1 355	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK04 East of Slovakia- Core NACE

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.2. Podniky, ktoré sú súčasťou skupiny podnikov

1.2. Enterprises which are part of an enterprise group

strana / Page: 198

Región	Veľkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré sú súčasťou skupiny podnikov Number of enterprises which are part of an enterprise group				Počet podnikov, ktorých ústredie je v zahraničí Number of enterprises which have a foreign head office				Sizeclass (by number of employees)	Region
		podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>	podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>		
SR spolu	od 10 do 49	117	116	180	740	53	98	132	555	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	140	63	206	447	91	59	158	361	Between 50 and 249	
	250 a viac	61	24	124	119	50	19	97	97	250 or more	
	spolu	318	202	510	1 306	195	176	388	1 012	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	113	110	174	683	50	94	130	526	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	132	63	197	400	91	59	149	338	Between 50 and 249	
	250 a viac	59	21	122	114	48	16	97	93	250 or more	
	spolu	305	193	492	1 197	189	169	376	958	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	42	55	107	320	20	42	81	264	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	34	38	87	137	22	38	57	123	Between 50 and 249	
	250 a viac	9	8	44	29	6	7	32	25	250 or more	
	spolu	84	101	238	487	48	86	170	413	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	36	26	37	164	10	24	34	103	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	50	17	61	129	44	17	50	112	Between 50 and 249	
	250 a viac	31	9	39	32	26	8	35	27	250 or more	
	spolu	116	52	137	326	81	49	118	243	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	20	12	15	118	10	12	11	84	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	16	0	40	63	2	0	34	59	Between 50 and 249	
	250 a viac	11	3	17	29	8	1	15	22	250 or more	
	spolu	48	15	72	211	20	13	59	164	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	16	17	15	80	9	17	5	75	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	32	8	9	70	22	3	8	45	Between 50 and 249	
	250 a viac	9	1	22	24	8	1	16	18	250 or more	
	spolu	57	26	46	174	40	21	29	138	Total	

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.3. Podniky, ktoré uskutočnili zmeny

1.3. Enterprises which implement changes

strana / Page: 199

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré uskutočnili zlúčenie, alebo prevzatie iného podniku Number of enterprises which merge with/take over another enterprise				Počet podnikov, ktoré uskutočnili predanie, ukončenie, alebo outsourcing niektorých úloh a činností podniku Number of enterprises which sell/close/outsourcing tasks/functions				Sizeclass (by number of employees)	Region
		podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>	podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>		
SR spolu	od 10 do 49	5	27	13	80	8	15	55	112	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	17	8	42	69	0	7	58	17	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	8	4	25	17	4	0	33	14	250 or more	
	spolu	31	38	80	166	13	22	146	144	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	2	27	13	63	8	15	55	97	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	17	4	42	69	0	7	54	14	Between 50 and 249	
	250 a viac	8	4	25	16	4	0	33	14	250 or more	
	spolu	27	35	80	147	13	22	142	125	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	0	20	4	15	3	11	32	22	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	7	4	25	24	0	6	27	7	Between 50 and 249	
	250 a viac	1	1	9	4	1	0	15	5	250 or more	
	spolu	8	25	38	43	4	18	74	34	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	2	0	3	22	6	0	5	28	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	2	0	8	11	0	0	18	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	5	2	8	4	1	0	6	4	250 or more	
	spolu	9	2	18	37	7	0	29	31	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	0	0	4	20	0	4	6	20	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	0	0	7	22	0	0	9	3	Between 50 and 249	
	250 a viac	2	1	4	6	1	0	2	3	250 or more	
	spolu	2	1	15	48	1	4	17	25	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	0	7	2	6	0	0	12	28	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	8	0	3	12	0	1	0	4	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	0	4	1	1	0	10	2	250 or more	
	spolu	8	7	10	19	1	1	22	34	Total	

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.4. Podniky, ktoré predávajú výrobky alebo služby

1.4. Enterprises which sell goods or services

strana / Page: 200

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré predávajú výrobky alebo služby Number of enterprises which sell goods or services								Sizeclass (by number of employees)	Region		
		na miestnom alebo regionálnom trhu <i>In local or regional market</i>				na národnom trhu <i>In national market</i>							
		podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>	podniky iba s technol. inováciou <i>Only PP innovative enterprises</i>	podniky iba s netechnol. inováciou <i>Only NON-PP innovative enterprises</i>	podniky s technol. a netechnol. inováciou <i>PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	neinovujúce podniky <i>Non-innovative enterprises</i>				
SR spolu	od 10 do 49	303	346	435	3 350	376	389	507	3 570	Between 10 and 49	SR - Total		
	od 50 do 249	171	86	278	694	193	125	337	829	Between 50 and 249			
	250 a viac	48	22	93	114	49	26	120	127	250 or more			
	spolu	522	454	806	4 158	618	540	964	4 526	Total			
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	291	306	406	2 751	355	343	480	2 995	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)		
	od 50 do 249	164	79	263	619	193	113	319	735	Between 50 and 249			
	250 a viac	46	19	91	110	47	24	119	119	250 or more			
	spolu	501	404	760	3 480	595	480	919	3 849	Total			
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	58	83	129	592	92	115	174	737	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE		
	od 50 do 249	29	49	81	138	41	59	95	200	Between 50 and 249			
	250 a viac	6	6	35	30	6	7	46	35	250 or more			
	spolu	93	138	245	760	140	181	314	972	Total			
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	110	98	112	993	141	103	126	1 113	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE		
	od 50 do 249	72	16	79	205	75	28	88	229	Between 50 and 249			
	250 a viac	25	9	29	34	27	11	38	38	250 or more			
	spolu	207	124	220	1 231	243	141	252	1 381	Total			
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	74	62	98	609	78	62	95	636	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE		
	od 50 do 249	31	6	69	163	29	15	94	173	Between 50 and 249			
	250 a viac	11	3	10	27	8	4	16	30	250 or more			
	spolu	116	71	178	799	115	81	205	839	Total			
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	50	62	67	557	44	64	85	509	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE		
	od 50 do 249	32	8	34	114	48	11	43	133	Between 50 and 249			
	250 a viac	3	1	16	19	6	2	19	15	250 or more			
	spolu	85	71	117	690	98	77	147	658	Total			

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.4. Podniky, ktoré predávajú výrobky alebo služby

1.4. Enterprises which sell goods or services

dokončenie / End
strana / Page: 201

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré predávajú výrobky alebo služby Number of enterprises which sell goods or services								Sizeclass (by number of employees)	Region		
		v členských a/alebo kandidát. krajinách EÚ In other EU and/or EU-CC countries				v ostatných krajinách In any other country							
		podniky iba s technol. inováciou Only PP innovative enterprises	podniky iba s netechnol. inováciou Only NON-PP innovative enterprises	podniky s technol. a netechnol. inováciou PP AND NON-PP innovative enterprises	neinovujúce podniky Non-innovative enterprises	podniky iba s technol. inováciou Only PP innovative enterprises	podniky iba s netechnol. inováciou Only NON-PP innovative enterprises	podniky s technol. a netechnol. inováciou PP AND NON-PP innovative enterprises	neinovujúce podniky Non-innovative enterprises				
SR spolu	od 10 do 49	287	290	383	2 626	74	52	143	511	Between 10 and 49	SR - Total		
	od 50 do 249	214	93	310	849	96	35	191	298	Between 50 and 249			
	250 a viac	65	28	125	133	49	16	84	89	250 or more			
	spolu	566	412	819	3 609	218	103	419	898	Total			
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	285	278	365	2 422	70	52	139	498	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)		
	od 50 do 249	214	93	306	807	96	35	187	296	Between 50 and 249			
	250 a viac	64	27	124	128	49	16	84	86	250 or more			
	spolu	563	399	795	3 357	215	103	411	879	Total			
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	52	88	125	599	14	6	50	154	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE		
	od 50 do 249	47	49	81	199	26	19	51	66	Between 50 and 249			
	250 a viac	9	9	34	29	4	5	22	14	250 or more			
	spolu	107	145	240	828	44	29	123	233	Total			
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	126	91	103	919	25	25	45	161	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE		
	od 50 do 249	86	22	91	288	45	7	54	109	Between 50 and 249			
	250 a viac	33	11	46	47	27	8	33	35	250 or more			
	spolu	245	124	240	1 254	97	40	132	305	Total			
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	68	59	86	477	15	14	30	95	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE		
	od 50 do 249	30	10	91	182	13	0	51	71	Between 50 and 249			
	250 a viac	13	5	20	29	11	1	15	22	250 or more			
	spolu	110	74	197	687	38	15	96	187	Total			
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	39	40	52	428	17	7	14	88	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE		
	od 50 do 249	52	14	43	137	12	10	31	49	Between 50 and 249			
	250 a viac	9	2	24	22	7	2	15	16	250 or more			
	spolu	100	56	119	588	35	19	60	153	Total			

1. Všeobecné informácie o podnikoch v roku 2016
1. General information about the enterprises in 2016

1.5. Stratégie inovujúcich podnikov

1.5. Strategies of innovative enterprises

strana / Page : 202

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktoré označili najvyšším stupňom dôležitosti nasledujúce stratégie Number of innovative enterprises that marked the highest degree of importance for the following strategies					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		Zameranie sa na zlepšenie kvality už existujúcich výrobkov alebo služieb <i>Focus on improving existing goods or services</i>	Zameranie sa na zavedenie úplne nových výrobkov alebo služieb <i>Focus on introducing entirely new goods or services</i>	Zameranie sa na získanie novej skupiny zákazníkov <i>Focus on reaching new customer groups</i>	Zameranie sa na poskytovanie špecifických riešení pre zákazníkov <i>Focus on customer specific solutions</i>	Zameranie sa na zníženie ceny <i>Focus on low-price</i>		
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	1 024 586 205 1 815	444 248 109 801	834 371 127 1 333	574 280 89 944	132 137 60 330	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	962 556 202 1 719	414 232 107 753	771 343 126 1 240	546 269 88 903	121 118 60 300	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	286 165 59 510	136 49 31 215	221 105 37 364	196 88 34 317	26 35 17 79	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	295 197 77 569	133 92 43 267	270 101 45 416	157 85 32 274	33 36 25 94	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK02 West of Slovakia - Core NACE
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	214 107 37 358	67 63 18 148	152 78 22 252	117 65 12 194	36 25 9 70	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	167 87 29 283	79 29 15 122	127 59 22 208	75 32 11 118	26 22 9 56	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK04 East of Slovakia- Core NACE

2. Základné ekonomické informácie o podnikoch v roku 2016

2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.1. Celkové tržby v tis. Eur

2.1. Total turnover in thous. EUR

strana / Page : 203

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Celkové tržby za všetky podniky <i>Total turnover of all enterprises</i>	Tržby v podnikoch s inovačnou aktivitou <i>Turnover of enterprises with innovation activity</i>	Tržby v podnikoch s inováciou produkta <i>Turnover of product innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch iba s technol. inováciou <i>Turnover of only PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch iba s netechnol. inováciou <i>Turnover of only NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch s technol. a netechnol. inováciou <i>Turnover of PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v neinovujúcich podnikoch <i>Turnover of non- innovative enterprises</i>	Sizeclass (by number of employees)	Region
SR spolu	od 10 do 49	21 253 724	5 863 351	2 606 016	1 581 481	1 138 497	3 143 372	15 390 373	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	28 880 012	15 660 122	6 742 606	2 963 826	5 191 580	7 504 716	13 219 890	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	73 935 768	59 132 766	46 457 479	12 175 496	4 715 621	42 241 650	14 803 002	250 or more	
	spolu	124 069 503	80 656 239	55 806 101	16 720 803	11 045 699	52 889 738	43 413 264	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	19 125 831	5 419 816	2 587 093	1 521 989	1 007 945	2 889 882	13 706 015	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	27 276 504	15 111 457	6 684 350	2 896 184	5 006 095	7 209 178	12 165 046	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	72 460 395	58 650 096	46 136 225	12 008 235	4 554 205	42 087 657	13 810 298	250 or more	
	spolu	118 862 729	79 181 369	55 407 669	16 426 407	10 568 245	52 186 717	39 681 360	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	7 564 831	2 526 696	1 660 217	431 558	364 423	1 730 715	5 038 135	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	11 989 749	7 627 045	3 374 972	657 448	3 225 994	3 743 604	4 362 704	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	24 394 263	20 221 642	13 135 396	4 347 190	3 084 275	12 790 177	4 172 621	250 or more	
	spolu	43 948 843	30 375 382	18 170 584	5 436 196	6 674 691	18 264 496	13 573 460	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	6 635 249	1 320 689	310 462	338 335	370 134	612 220	5 314 560	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	8 297 111	4 505 264	1 541 615	1 431 065	1 459 859	1 614 340	3 791 848	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	17 528 777	12 998 094	9 367 068	3 875 835	1 252 803	7 869 457	4 530 682	250 or more	
	spolu	32 461 137	18 824 047	11 219 146	5 645 235	3 082 796	10 096 016	13 637 090	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	2 661 353	873 069	263 274	491 371	117 057	264 640	1 788 285	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	4 665 704	1 987 624	1 450 378	314 170	108 093	1 565 362	2 678 079	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	23 236 330	19 559 965	18 696 466	2 909 580	169 851	16 480 534	3 676 365	250 or more	
	spolu	30 563 388	22 420 658	20 410 119	3 715 120	395 001	18 310 537	8 142 730	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	2 264 398	699 363	353 140	260 725	156 332	282 306	1 565 035	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	2 323 939	991 524	317 385	493 501	212 150	285 872	1 332 415	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	7 301 025	5 870 395	4 937 295	875 630	47 276	4 947 489	1 430 629	250 or more	
	spolu	11 889 362	7 561 282	5 607 820	1 629 856	415 758	5 515 668	4 328 080	Total	

2. Základné ekonomické informácie o podnikoch v roku 2016

2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.2. Tržby z predaja do zahraničia v tis. Eur

2.2. Turnover from sales abroad in thous. EUR

strana / Page : 204

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Celkové tržby za všetky podniky <i>Total turnover of all enterprises</i>	Tržby v podnikoch s inovačnou aktivitou <i>Turnover of enterprises with innovation activity</i>	Tržby v podnikoch iba s technol. inováciou <i>Turnover of only PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch iba s netechnol. inováciou <i>Turnover of only NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v podnikoch s technol. a netechnol. inováciou <i>Turnover of PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	Tržby v neinovujúcich podnikoch <i>Turnover of non- innovative enterprises</i>	Sizeclass (by number of employees)	Region
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	4 627 118 9 380 760 41 570 725 55 578 603	1 388 653 4 735 153 35 651 146 41 774 953	430 956 1 587 514 7 162 000 9 180 470	311 017 705 237 2 155 342 3 171 596	646 680 2 442 402 26 333 805 29 422 887	3 238 465 4 645 607 5 919 578 13 803 651	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	4 493 853 9 294 255 41 472 568 55 260 677	1 360 112 4 721 811 35 608 066 41 689 988	430 124 1 587 514 7 161 450 9 179 088	302 774 702 958 2 115 027 3 120 760	627 214 2 431 338 26 331 588 29 390 140	3 133 741 4 572 444 5 864 503 13 570 688	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	1 680 633 2 613 231 8 231 460 12 525 324	404 487 1 491 049 7 587 995 9 483 531	93 729 400 131 2 882 222 3 376 082	87 230 404 263 1 091 414 1 582 907	223 528 686 655 3 614 359 4 524 542	1 276 146 1 122 182 643 465 3 041 793	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	1 463 808 3 760 756 10 034 002 15 258 567	470 050 1 903 139 7 123 628 9 496 816	80 606 808 118 3 053 493 3 942 217	137 010 88 730 952 542 1 178 282	252 434 1 006 291 3 117 593 4 376 318	993 758 1 857 617 2 910 375 5 761 750	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK02 West of Slovakia - Core NACE
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	625 457 1 839 487 17 775 318 20 240 262	207 768 763 811 16 355 323 17 326 902	93 076 123 701 522 894 739 672	40 162 31 960 32 606 104 727	74 530 608 150 15 799 823 16 482 503	417 689 1 075 676 1 419 995 2 913 360	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	723 955 1 080 781 5 431 788 7 236 524	277 807 563 812 4 541 120 5 382 739	162 712 255 564 702 842 1 121 118	38 372 178 006 38 466 254 844	76 723 130 242 3 799 812 4 006 777	446 148 516 970 890 668 1 853 785	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK04 East of Slovakia- Core NACE

2. Základné ekonomickej informácie o podnikoch v roku 2016
2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.3. Počet zamestnancov

2.3. Number of employees

strana / Page: 205

Región	Veľkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet zamestnancov za všetky podniky <i>Total number of employees for all enterprises</i>	Počet zamestnancov v podnikoch s inovačnou aktivitou <i>Number of employees of enterprises with innovation activity</i>	Počet zamestnancov v podnikoch iba s technol. inováciou <i>Number of employees of only PP innovative enterprises</i>	Počet zamestnancov v podnikoch iba s netechnol. inováciou <i>Number of employees of only NON-PP innovative enterprises</i>	Počet zamestnancov v podnikoch s technol. a netechnol. inováciou <i>Number of employees of PP AND NON-PP innovative enterprises</i>	Počet zamestnancov v neinovujúcich podnikoch <i>Number of employees of non-innovative enterprises</i>	Sizeclass (by number of employees)	Region
SR spolu	od 10 do 49	134 655	33 088	9 369	9 936	13 783	101 567	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	197 402	89 058	27 893	15 379	45 786	108 345	Between 50 and 249	
	250 a viac	359 871	254 381	58 801	23 417	172 163	105 490	250 or more	
	spolu	691 929	376 527	96 063	48 731	231 732	315 402	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	114 893	30 627	8 727	8 783	13 118	84 266	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	183 052	83 988	27 278	13 654	43 055	99 065	Between 50 and 249	
	250 a viac	351 531	250 783	57 673	22 290	170 820	100 748	250 or more	
	spolu	649 477	365 399	93 678	44 727	226 993	284 078	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	28 636	8 854	1 930	2 503	4 420	19 782	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	48 510	25 077	4 320	6 646	14 111	23 433	Between 50 and 249	
	250 a viac	103 524	78 084	8 510	5 996	63 577	25 440	250 or more	
	spolu	180 670	112 015	14 761	15 145	82 108	68 655	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	40 487	9 557	3 338	2 928	3 292	30 930	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	63 983	30 358	13 337	3 806	13 215	33 626	Between 50 and 249	
	250 a viac	107 966	74 853	29 069	9 792	35 991	33 113	250 or more	
	spolu	212 436	114 768	45 745	16 525	52 498	97 669	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	23 960	6 529	1 951	1 521	3 057	17 430	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	41 321	17 388	3 796	1 723	11 869	23 932	Between 50 and 249	
	250 a viac	80 317	57 403	13 540	5 865	37 998	22 914	250 or more	
	spolu	145 597	81 320	19 287	9 109	52 924	64 277	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	21 810	5 687	1 508	1 831	2 349	16 123	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	29 238	11 164	5 825	1 480	3 860	18 074	Between 50 and 249	
	250 a viac	59 725	40 444	6 552	638	33 254	19 281	250 or more	
	spolu	110 773	57 295	13 885	3 948	39 463	53 478	Total	

2. Základné ekonomicke informácie o podnikoch v roku 2016

2. Basic economic information about the enterprises in 2016

2.4. Podiel vysokoškolsky vzdelaných zamestnancov v inovujúcich podnikoch

2.4. Share of employees with tertiary education in innovative enterprises

strana / Page: 206

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktorých vysokoškolsky vzdelaní zamestnanci mali v podniku zastúpenie Number of innovative enterprises for which the percent of employees with tertiary degree was							Sizeclass (by number of employees)	Region
		0%	1% - 4%	5% - 9%	10% - 24%	25% - 49%	50% - 74%	75% - 100%		
SR spolu	od 10 do 49	126	290	155	283	244	147	204	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	4	90	130	302	107	72	77	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	18	48	112	42	23	13	250 or more	
	spolu	129	399	334	697	392	242	294	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	109	257	142	260	224	144	192	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	4	79	127	288	95	66	75	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	18	48	107	41	22	13	250 or more	
	spolu	112	355	317	656	360	232	280	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	17	29	41	47	70	75	123	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	0	9	20	58	40	38	66	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	5	10	10	21	18	8	250 or more	
	spolu	17	43	70	115	132	130	198	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	34	122	41	87	71	35	28	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	0	35	57	112	16	12	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	5	26	47	12	2	2	250 or more	
	spolu	34	162	124	246	99	49	30	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	40	45	37	75	43	22	19	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	4	21	27	65	23	5	7	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	4	7	28	3	1	1	250 or more	
	spolu	44	70	71	168	69	28	28	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	18	62	23	52	40	13	22	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	0	14	23	53	16	11	1	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	4	6	22	4	1	1	250 or more	
	spolu	18	80	52	127	61	25	24	Total	

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014- 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.1. Podniky podľa typu inovačnej činnosti
3.1. Enterprises by type of innovation activity

strana / Page: 207

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s inovačnou činnosťou Number of enterprises with innovation activity					Počet podnikov bez inovačnej činnosti Number of non-innovative enterprises	Podiel zo všetkých podnikov % of all enterprises	Sizeclass (by number of employees)	Region
		spolu <i>Total</i>	podiel zo všetkých podnikov % of all enterprises	podniky iba s technol. inováciou Only PP innovative enterprises	podniky iba s netechnol. inováciou Only NON-PP innovative enterprises	podniky iba s technol. a netechnol. inováciou Only PP AND NON-PP innovative enterprises				
SR spolu	od 10 do 49	1 450	22,78	427	464	559	4 915	77,22	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	781	41,53	251	140	391	1 100	58,47	Between 50 and 249	
	250 a viac	256	59,70	74	34	147	173	40,30	250 or more	
	spolu	2 487	28,67	752	638	1 097	6 188	71,33	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	1 328	24,63	397	407	524	4 062	75,37	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	734	42,75	244	124	367	983	57,25	Between 50 and 249	
	250 a viac	249	60,14	72	31	145	165	39,86	250 or more	
	spolu	2 312	30,74	713	562	1 037	5 211	69,26	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	401	29,64	101	120	181	952	70,36	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	230	48,52	51	64	115	244	51,48	Between 50 and 249	
	250 a viac	72	63,72	11	11	51	41	36,28	250 or more	
	spolu	704	36,29	163	194	347	1 236	63,71	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	416	21,66	152	126	139	1 504	78,29	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	232	40,92	98	30	104	335	59,08	Between 50 and 249	
	250 a viac	94	63,09	35	13	46	55	36,91	250 or more	
	spolu	743	28,18	285	169	288	1 895	71,82	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	280	24,78	86	82	112	849	75,13	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	153	40,58	37	15	100	224	59,42	Between 50 and 249	
	250 a viac	44	53,01	17	5	21	40	48,19	250 or more	
	spolu	477	30,00	141	102	234	1 113	70,00	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	231	23,38	58	79	93	757	76,62	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	119	39,80	57	15	48	180	60,20	Between 50 and 249	
	250 a viac	39	57,35	9	2	27	29	42,65	250 or more	
	spolu	388	28,63	124	96	168	966	71,37	Total	

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014- 2016

3.1. Podniky podľa typu inovačnej činnosti
3.1. Enterprises by type of innovation activity

dokončenie / End
strana / Page: 208

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou Number of enterprises with technological innovation								Sizeclass (by number of employees)	Region
		spolu <i>Total</i>	podiel zo všetkých podnikov % of all enterprises	podniky iba s inováciou produktu Product innovator only	podniky iba s inováciou procesu Process innovator only	podniky iba s inováciou produktu a procesu Product and process innovator only	podniky iba so zrušenými inovačnými činnosťami Enterprises with abandoned innovation activities only	podniky iba s nedokončenými inovačnými činnosťami Enterprises with ongoing innovation activities only	podniky iba so zrušenými a nedokončenými inov. činnosťami Enterprises with abandoned and ongoing innovation activities only		
SR spolu	od 10 do 49	985	15,48	316	348	231	19	68	3	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	642	34,11	160	208	203	12	47	12	Between 50 and 249	
	250 a viac	222	51,68	65	46	102	0	7	1	250 or more	
	spolu	1 849	21,31	541	602	536	31	121	17	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	922	17,10	306	309	226	17	61	3	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	610	35,53	156	191	199	9	43	12	Between 50 and 249	
	250 a viac	218	52,66	64	46	99	0	7	1	250 or more	
	spolu	1 750	23,27	526	546	524	26	111	17	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	281	20,77	114	65	82	4	17	0	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	166	35,02	43	31	73	0	15	4	Between 50 and 249	
	250 a viac	62	54,87	10	13	37	0	2	0	250 or more	
	spolu	509	26,24	167	109	192	4	34	4	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	290	15,10	83	123	47	11	26	0	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	202	35,63	47	94	50	0	11	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	81	54,36	29	17	31	0	3	1	250 or more	
	spolu	574	21,77	160	233	128	11	40	1	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	199	17,61	57	64	67	0	9	2	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	137	36,34	44	34	49	0	7	4	Between 50 and 249	
	250 a viac	39	46,99	11	12	14	0	1	0	250 or more	
	spolu	374	23,52	112	109	130	0	17	7	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	151	15,28	52	57	30	2	9	1	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	105	35,12	22	33	27	9	10	5	Between 50 and 249	
	250 a viac	36	52,94	14	5	17	0	1	0	250 or more	
	spolu	292	21,55	88	95	73	11	20	6	Total	

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014- 2016

3.3. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu výrobku
3.3. Enterprises or organisations by location of goods innovation development

strana / Page: 209

Región	Veľkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Inováciu výrobku vyvinul Goods innovation developed by				Sizeclass (by number of employees)	Region
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov <i>The enterprise or enterprise group</i>	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise together with other enterprises or organisations</i>	podnik úpravou alebo zmenou výrobkov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise by adapting or modifying goods originally developed by other enterprises or organisations</i>	iné podniky alebo organizácie <i>Other enterprises or organisations</i>		
SR spolu	od 10 do 49	271	164		93	63	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total
	od 50 do 249	210	155		82	55	
	250 a viac	77	74		37	43	
	spolu	559	394		212	161	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	269	164		89	63	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total
	od 50 do 249	202	151		82	55	
	250 a viac	75	72		37	42	
	spolu	547	388		208	160	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	60	57		27	26	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total
	od 50 do 249	67	57		26	23	
	250 a viac	12	8		8	6	
	spolu	139	122		62	56	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	77	43		18	16	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total
	od 50 do 249	51	54		27	21	
	250 a viac	33	32		17	20	
	spolu	160	129		62	57	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	83	36		18	10	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total
	od 50 do 249	53	33		21	5	
	250 a viac	13	18		8	8	
	spolu	148	88		47	23	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	50	28		26	10	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total
	od 50 do 249	32	7		8	6	
	250 a viac	17	14		3	8	
	spolu	99	49		37	24	

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.2. Podniky s inováciou produktu

3.2. Enterprises with product innovation

strana / Page: 210

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Tržby za produkty nezmenené alebo minimálne modifikované v tis. Eur <i>Turnover of unchanged or marginally modified products in thous. EUR</i>	Podnik uviedol na trh nové alebo zdokonalené produkty - nové len pre podnik <i>Enterprise introduced a new or significantly improved products only new to the firm</i>		Podnik uviedol na trh nové alebo zdokonalené produkty - nové aj pre trh <i>Enterprise introduced a new or significantly improved products new to the market</i>		Sizeclass (by number of employees)	Region
			počet podnikov <i>Number of enterprises</i>	tržby v tis. Eur <i>Turnover in thous. EUR</i>	počet podnikov <i>Number of enterprises</i>	tržby v tis. Eur <i>Turnover in thous. EUR</i>		
SR spolu	od 10 do 49	1 454 760	321	357 834	348	793 421	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	3 710 441	265	2 194 215	211	837 950	Between 50 and 249	
	250 a viac	26 468 980	114	6 442 424	111	13 546 076	250 or more	
	spolu	31 634 181	700	8 994 473	669	15 177 447	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	1 449 774	306	343 899	344	793 421	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	3 706 415	257	2 170 455	203	807 480	Between 50 and 249	
	250 a viac	26 153 700	112	6 439 098	108	13 543 427	250 or more	
	spolu	31 309 888	674	8 953 452	654	15 144 329	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	834 836	88	162 005	147	663 377	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	1 411 500	95	1 690 052	79	273 420	Between 50 and 249	
	250 a viac	10 313 718	33	1 453 089	34	1 368 589	250 or more	
	spolu	12 560 054	215	3 305 145	260	2 305 385	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	185 112	80	71 949	88	53 402	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	898 890	65	282 722	48	360 003	Between 50 and 249	
	250 a viac	5 033 461	39	1 521 324	40	2 812 282	250 or more	
	spolu	6 117 464	183	1 875 994	177	3 225 688	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	169 355	79	63 124	56	30 795	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	1 216 798	67	126 248	50	107 332	Between 50 and 249	
	250 a viac	7 306 156	19	2 366 653	17	9 023 657	250 or more	
	spolu	8 692 310	165	2 556 025	124	9 161 784	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	260 471	59	46 821	52	45 848	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	179 226	31	71 433	26	66 726	Between 50 and 249	
	250 a viac	3 500 364	21	1 098 032	16	338 899	250 or more	
	spolu	3 940 061	111	1 216 287	94	451 472	Total	

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014- 2016

3.4. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu služby
3.4. Enterprises or organisations by location of service innovation development

strana / Page: 211

Región	Veľkostná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Inováciu služby vyvinul Service innovation developed by				Sizeclass (by number of employees)	Region
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov The enterprise or enterprise group	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami The enterprise together with other enterprises or organisations	podnik úpravou alebo zmenou služieb pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami The enterprise by adapting or modifying services originally developed by other enterprises or organisations	iné podniky alebo organizácie Other enterprises or organisations		
SR spolu	od 10 do 49	252	167	114	65	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	101	79	36	25	Between 50 and 249	
	250 a viac	54	48	25	17	250 or more	
	spolu	407	294	176	108	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	243	167	114	65	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	97	79	36	25	Between 50 and 249	
	250 a viac	54	47	25	17	250 or more	
	spolu	394	293	176	108	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	102	80	60	31	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	50	32	20	14	Between 50 and 249	
	250 a viac	28	25	12	9	250 or more	
	spolu	180	137	91	55	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	58	33	25	17	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	13	22	9	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	14	11	5	4	250 or more	
	spolu	84	66	39	21	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	47	35	11	14	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	25	18	4	11	Between 50 and 249	
	250 a viac	6	7	5	2	250 or more	
	spolu	79	60	20	27	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	35	19	19	3	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	9	7	4	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	6	3	3	2	250 or more	
	spolu	50	29	26	5	Total	

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014- 2016

3.5. Inovácia produktu (výrobku alebo služby) bola novinkou

3.5. Product (goods or service) innovation was a novelty

strana / Page : 212

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s inováciou produktu, ktorá bola Number of enterprises with product innovation, which was			Sizeclass (by number of employees)	Region
		novinkou v SR <i>first in SR</i>	novinkou v Európe <i>first in Europe</i>	svetovou novinkou <i>world first</i>		
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	206 136 84 425	84 84 53 222		41 40 29 110	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	206 132 84 421	84 80 53 218		41 40 29 110	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	113 48 28 190	49 31 14 94		21 23 9 52	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	38 40 33 110	22 26 23 71		14 7 9 29	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	32 38 14 84	5 23 8 36		3 10 7 20	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	23 6 9 38	9 1 8 17		3 0 5 8	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.6. Podniky alebo organizácie, ktoré vyvinuli inováciu procesu
3.6. Enterprises or organisations by location of process innovation development

strana / Page: 213

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Inováciu procesu vyvinul Process innovation developed by				Sizeclass (by number of employees)	Region
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov <i>The enterprise or enterprise group</i>	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise together with other enterprises or organisations</i>	podnik úpravou alebo zmenou procesov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise by adapting or modifying processes originally developed by other enterprises or organisations</i>	iné podniky alebo organizácie Other enterprises or organisations		
SR spolu	od 10 do 49	298	265	155	120	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	151	219	99	110	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	68	96	49	43	250 or more	
		517	581	302	273	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	280	253	142	107	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	140	216	99	104	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	67	95	48	43	250 or more	
		487	564	288	253	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	65	92	47	42	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	39	53	16	32	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	22	33	16	13	250 or more	
		127	178	79	87	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	118	68	36	14	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	57	94	37	33	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	22	28	12	12	250 or more	
		197	190	86	59	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	59	56	29	30	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	31	48	13	21	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	12	16	5	9	250 or more	
		102	121	47	60	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	37	36	30	21	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	14	22	32	18	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	10	17	14	9	250 or more	
		61	75	76	48	Total	

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.7. Podniky alebo organizácie podielajúce sa na technologických inováciách (podniky s vnútorným alebo vonkajším výskumom a vývojom)

3.7. Enterprises or organisations by location of innovation development (R&D performers)

strana / Page : 214

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Na inovácii produktu sa podielal Product innovation developed				Sizeclass (by number of employees)	Region
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov <i>The enterprise or enterprise group</i>	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise together with other enterprises or organisations</i>	podnik úpravou alebo zmenou produktov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami <i>The enterprise by adapting or modifying product originally developed by other enterprises or organisations</i>	iné podniky alebo organizácie <i>Other enterprises or organisations</i>		
SR spolu	od 10 do 49	235	158	81	47	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	148	128	65	27	Between 50 and 249	
	250 a viac	79	74	36	32	250 or more	
	spolu	462	361	183	106	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	235	158	81	47	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	144	124	65	27	Between 50 and 249	
	250 a viac	77	73	36	31	250 or more	
	spolu	456	356	183	105	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	83	59	35	22	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	44	45	21	8	Between 50 and 249	
	250 a viac	27	22	11	9	250 or more	
	spolu	155	126	67	40	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	59	37	22	9	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	34	38	18	10	Between 50 and 249	
	250 a viac	28	29	15	11	250 or more	
	spolu	121	104	55	30	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	58	35	5	11	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	41	31	14	7	Between 50 and 249	
	250 a viac	10	11	6	3	250 or more	
	spolu	108	76	25	21	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	35	28	20	4	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	24	10	11	1	Between 50 and 249	
	250 a viac	12	11	4	9	250 or more	
	spolu	72	49	35	14	Total	

3. Inovačná činnosť podnikov v rokoch 2014 - 2016
3. Innovation activity in enterprises during the period 2014 - 2016

3.8. Podniky alebo organizácie podielajúce sa na technologických inováciách (podniky bez vnútorného alebo vonkajšieho výskumu a vývoja)
3.8. Enterprises or organisations by location of innovation development (NON-R&D performers)

strana / Page : 215

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Na inovácii procesu sa podielal Process innovation developed				Sizeclass (by number of employees)	Region
		samotný podnik alebo podniky v rámci skupiny podnikov The enterprise or enterprise group	podnik v spolupráci s inými podnikmi alebo organizáciami The enterprise together with other enterprises or organisations	podnik úpravou alebo zmenou procesov pôvodne vyvinutými inými podnikmi alebo organizáciami The enterprise by adapting or modifying processes originally developed by other enterprises or organisations	iné podniky alebo organizácie Other enterprises or organisations		
SR spolu	od 10 do 49	147	157	85	88	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	74	118	64	73	Between 50 and 249	
	250 a viac	19	29	13	20	250 or more	
	spolu	241	304	163	181	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	134	151	79	78	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	68	115	64	70	Between 50 and 249	
	250 a viac	19	28	13	20	250 or more	
	spolu	221	293	156	168	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	31	49	26	23	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	16	20	10	21	Between 50 and 249	
	250 a viac	8	8	6	3	250 or more	
	spolu	55	77	43	48	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	52	49	13	11	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	35	62	26	21	Between 50 and 249	
	250 a viac	7	6	3	7	250 or more	
	spolu	94	117	42	40	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	34	29	21	30	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	9	22	7	14	Between 50 and 249	
	250 a viac	3	10	3	7	250 or more	
	spolu	46	61	31	51	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	17	24	18	14	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	8	10	21	13	Between 50 and 249	
	250 a viac	1	3	1	2	250 or more	
	spolu	25	37	40	30	Total	

4. Inovačná aktivity a výdavky v rokoch 2014 - 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.1. Inovačná aktivity podnikov s technologickou inováciou
4.1. Innovation activities in enterprises with technological innovation

strana / Page: 216

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Vnútorný výskum a vývoj <i>In-house R&D</i>	Nepretržitý výskum a vývoj <i>Continous R&D</i>	Príležitostný výskum a vývoj <i>Occasional R&D</i>	Vonkajší výskum a vývoj <i>External R&D</i>	Zaobstaranie strojov, zariadení, softvéru a budov <i>Acquisition of machinery, equipment, software and buildings</i>	Sizeclass (by number of employees)	Region
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	378 246 113 736	162 103 70 335	216 142 43 401	138 74 55 267	713 527 171 1 410	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	SR - Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	369 234 111 714	160 96 69 324	209 138 42 390	133 71 54 258	655 507 169 1 331	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	127 66 32 225	65 46 16 127	61 20 16 98	43 27 18 89	176 123 48 346	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	113 71 40 224	50 26 23 99	64 45 17 126	54 16 19 89	219 177 66 462	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	SK02 West of Slovakia - Core NACE
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	69 57 19 144	22 16 15 53	47 41 4 91	18 23 6 46	147 123 28 297	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	61 40 19 120	23 9 14 46	38 32 6 75	19 5 11 34	114 84 27 224	<i>Between 10 and 49</i> <i>Between 50 and 249</i> <i>250 or more</i> Total	SK04 East of Slovakia- Core NACE

4. Inovačná aktivity a výdavky v rokoch 2014 - 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.1. Inovačná aktivity podnikov s technologickou inováciou
4.1. Innovation activities in enterprises with technological innovation

dokončenie / End
strana / Page: 217

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Zaobstaranie existujúcich znalostí od iných podnikov a organizácií Acquisition of existing knowledge from other enterprises or organisations	Školenia pre inovačné aktivity Training for innovative activities	Uvedenie inovácií na trh Market introduction of innovations	Dizajn Design	Iné činnosti Other activities	Sizeclass (by number of employees)	Region
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	205 107 66 378	340 273 101 715	300 143 76 520	261 166 60 487	176 112 53 342	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	196 104 64 363	325 249 98 672	288 135 73 497	248 154 60 463	168 105 52 325	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	102 31 18 150	149 87 27 262	120 51 23 194	104 57 17 178	70 37 16 123	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	52 24 22 97	78 77 35 189	68 40 26 134	51 49 25 125	40 30 18 88	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK02 West of Slovakia - Core NACE
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	21 23 14 57	37 58 17 112	45 23 8 76	49 29 3 81	32 18 6 55	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	21 26 11 59	61 28 20 109	55 20 17 92	44 20 16 79	26 20 12 59	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK04 East of Slovakia- Core NACE

4. Inovačná aktivita a výdavky v rokoch 2014 - 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014- 2016

4.2. Výdavky na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2016

4.2. Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2016

strana / Page : 218

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Výdavky na vnútorný výskum a vývoj v tis. Eur <i>Total expenditure for intramural R&D in thous. EUR</i>	Výdavky na vonkajší výskum a vývoj v tis. Eur <i>Total expenditure for extramural R&D in thous. EUR</i>	Výdavky na zaobstaranie strojov, zariadení, softvéru a budov v tis. Eur <i>Total expenditure for acquisition of machinery, equipment, software and buildings</i>	Výdavky na zaobstaranie iných vonkajších znalostí v tis. Eur <i>Total expenditure in acquisition of other external knowledge in thous. EUR</i>	Výdavky na ostatné inovačné aktivity v tis. Eur <i>Total expenditure for other innovation activities in thous. EUR</i>	Výdavky na inovácie spolu <i>Total innovation expenditure</i>			Sizeclass (by number of employees)	Region
							v tis. Eur <i>in thous. EUR</i>	podiel na celkových tržbách % of total turnover for all innovation active enterprises	podiel na tržbách inovujúcich podnikov % of total turnover for all innovation active enterprises		
SR spolu	od 10 do 49	52 748	21 999	127 163	5 648	6 216	213 775	1,01	3,65	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	46 963	19 584	221 129	5 888	8 723	302 288	1,05	1,93	Between 50 and 249	
	250 a viac	187 476	57 783	477 649	28 913	24 988	776 808	1,05	1,31	250 or more	
	spolu	287 187	99 366	825 941	40 449	39 927	1 292 870	1,04	1,60	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	52 726	21 998	118 380	5 614	6 125	204 843	1,07	3,78	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	45 897	19 505	217 090	5 885	8 364	296 740	1,09	1,96	Between 50 and 249	
	250 a viac	187 411	57 781	477 519	28 892	24 982	776 584	1,07	1,32	250 or more	
	spolu	286 033	99 283	812 989	40 391	39 471	1 278 167	1,08	1,61	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	14 964	11 490	18 831	3 452	2 856	51 592	0,68	2,04	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	20 072	3 976	22 514	1 405	5 353	53 320	0,44	0,70	Between 50 and 249	
	250 a viac	97 420	13 117	220 480	23 005	17 058	371 079	1,52	1,84	250 or more	
	spolu	132 456	28 583	261 825	27 862	25 267	475 992	1,08	1,57	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	26 688	9 930	25 436	1 941	535	64 529	0,97	4,89	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	12 859	94	112 789	3 649	1 348	130 739	1,58	2,90	Between 50 and 249	
	250 a viac	33 045	14 739	73 982	1 573	3 028	126 366	0,72	0,97	250 or more	
	spolu	72 592	24 762	212 206	7 163	4 911	321 635	0,99	1,71	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	2 641	277	21 804	32	1 936	26 691	1,00	3,06	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	10 849	15 340	42 824	440	1 357	70 810	1,52	3,56	Between 50 and 249	
	250 a viac	32 319	19 794	109 417	1 201	2 658	165 388	0,71	0,85	250 or more	
	spolu	45 809	35 411	174 045	1 673	5 951	262 888	0,86	1,17	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	8 433	301	52 310	189	798	62 031	2,74	8,87	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	2 116	94	38 963	390	307	41 870	1,80	4,22	Between 50 and 249	
	250 a viac	24 627	10 133	73 641	3 113	2 238	113 751	1,56	1,94	250 or more	
	spolu	35 177	10 528	164 913	3 692	3 343	217 652	1,83	2,88	Total	

4. Inovačná aktivita a výdavky v rokoch 2014 - 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.3. Odhad výdavkov na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2017 v porovnaní s rokom 2016

4.3. An estimate of Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2017 compared to 2016

strana / Page : 219

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli nasledujúci odhad výdavkov na inovácie v roku 2017 v porovnaní s rokom 2016					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		Nárast výdavkov <i>Expenditure increase</i>	Približne rovnaká úroveň výdavkov <i>About the same level of expenditure</i>	Pokles výdavkov <i>Expenditure decrease</i>	Neočakavajú sa žiadne výdavky <i>No innovation expenditures expected</i>	Nevie odhadnúť <i>Can not estimate</i>		
SR spolu	od 10 do 49	224	335	89	100	216	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	180	254	24	38	132	Between 50 and 249	
	250 a viac	50	109	13	14	35	250 or more	
	spolu	454	698	125	152	383	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	218	311	74	97	205	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	170	242	20	35	129	Between 50 and 249	
	250 a viac	50	107	12	14	34	250 or more	
	spolu	437	660	106	146	369	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	62	102	22	20	73	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	55	65	0	7	30	Between 50 and 249	
	250 a viac	16	23	6	3	14	250 or more	
	spolu	133	191	27	30	118	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	78	82	28	44	49	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	51	84	6	20	38	Between 50 and 249	
	250 a viac	19	44	3	1	13	250 or more	
	spolu	148	210	37	65	99	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	42	71	14	24	43	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	31	55	10	9	30	Between 50 and 249	
	250 a viac	8	17	2	8	4	250 or more	
	spolu	82	143	26	41	77	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	36	56	10	9	41	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	32	38	4	0	30	Between 50 and 249	
	250 a viac	7	22	1	2	3	250 or more	
	spolu	75	116	15	11	74	Total	

4. Inovačná aktivita a výdavky v rokoch 2014 - 2016
4. Innovation activity and expenditure during the period 2014 - 2016

4.4. Odhad výdavkov na inovácie v podnikoch s technologickou inováciou v roku 2018 v porovnaní s rokom 2017

4.4. An estimate of Innovation expenditures in enterprises with technological innovation in 2018 compared to 2017

strana / Page : 220

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli nasledujúci odhad výdavkov na inovácie v roku 2018 v porovnaní s rokom 2017 <i>Number of enterprises with technological innovation with the following estimate of innovation expenditure in 2018 as compared to 2017</i>					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		Nárast výdavkov <i>Expenditure increase</i>	Približne rovnaká úroveň výdavkov <i>About the same level of expenditure</i>	Pokles výdavkov <i>Expenditure decrease</i>	Neočakavajú sa žiadne výdavky <i>No innovation expenditures expected</i>	Nevie odhadnúť <i>Can not estimate</i>		
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	169 93 44 306	313 221 80 614	21 31 6 58	82 39 15 135	373 238 75 685	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	154 83 43 280	298 210 78 587	21 31 6 58	79 35 15 129	347 231 74 652	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	38 43 18 99	98 41 18 157	16 7 3 26	21 10 3 34	105 56 20 182	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	47 11 14 72	79 87 29 195	5 10 2 17	25 20 2 47	126 69 32 228	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK02 West of Slovakia - Core NACE
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	48 15 6 70	64 40 13 116	0 8 0 8	23 6 8 37	57 62 12 131	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	21 14 4 40	58 42 19 119	0 5 1 6	10 0 2 12	59 43 10 112	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK04 East of Slovakia- Core NACE

5. Financovanie inovácií z verejných zdrojov v rokoch 2014 - 2016
5. Public financial support for innovation activities during the period 2014- 2016

Podniky, ktoré dostali verejnú finančnú podporu

Enterprises that received public funding

strana / Page : 221

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré dostali verejnú finančnú podporu Number of enterprises with technological innovation that received public funding					Sizeclass (by number of employees)	Region
		spolu <i>Total</i>	od miestnych alebo regionálnych orgánov štátnej správy <i>From local or regional authorities</i>	od vlády, vládnych inštitúcií <i>From central government</i>	z Európskej únie <i>From the European Union</i>	zo 7. Rámcového programu EÚ pre VT rozvoj alebo z rámcového programu Horizont 2020 <i>From the 7th Framework Programme or from Horizon 2020 Programme</i>		
SR spolu	od 10 do 49	168	2	33	149	34	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	125	4	71	84	28	Between 50 and 249	
	250 a viac	25	2	11	19	6	250 or more	
	spolu	318	8	115	252	68	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	164	2	29	149	34	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	117	4	67	76	24	Between 50 and 249	
	250 a viac	25	2	11	19	6	250 or more	
	spolu	306	8	107	244	64	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	23	2	3	23	18	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	24	0	11	24	7	Between 50 and 249	
	250 a viac	5	1	2	4	1	250 or more	
	spolu	53	3	16	51	27	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	77	0	12	70	13	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	32	4	20	12	3	Between 50 and 249	
	250 a viac	8	1	4	6	1	250 or more	
	spolu	118	5	36	88	17	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	40	0	10	32	3	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	19	0	15	7	4	Between 50 and 249	
	250 a viac	6	0	2	6	3	250 or more	
	spolu	65	0	27	45	10	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	24	0	5	24	0	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	42	0	21	32	10	Between 50 and 249	
	250 a viac	5	0	2	3	1	250 or more	
	spolu	71	0	28	59	11	Total	

6. Zdroje informácií pre inovácie v rokoch 2014 - 2016
6. Sources of information for innovation during the period 2014 - 2016

Podniky, ktoré označili vysoký stupeň dôležitosti zdrojov informácií pre inovačné aktivity
Enterprises indicating high importance of selected sources of information for innovation activities

strana / Page : 222

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré ktoré označili vysoký stupeň dôležitosti vybraného zdroja Number of enterprises with technological innovation indicating high importance of selected source						Sizeclass (by number of employees)	NACE
		v rámci podniku alebo skupiny podnikov <i>Within the enterprise or enterprise group</i>	dodávateľia zariadení, materiálov, komponentov alebo softvéru <i>Suppliers of equipment, materials, components or software</i>	klienti alebo zákazníci zo súkromného sektora <i>Clients or customers from the private sector</i>	klienti alebo zákazníci z verejného sektora <i>Clients or customers from the public sector</i>	konkurenční alebo iné podniky v sektore <i>Competitors or other enterprises in your sector</i>	konzultanti alebo komerčné laboratória <i>Consultants or commercial labs</i>		
SR spolu	od 10 do 49	448	293	257	106	141	48	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	392	200	185	69	105	36	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	147	80	70	18	44	19	250 or more	
	spolu	987	573	512	193	290	102	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	430	271	241	95	139	45	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	373	190	179	65	105	36	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	144	80	70	18	44	19	250 or more	
	spolu	947	541	489	178	288	100	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	132	64	86	29	50	24	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	118	41	44	32	35	13	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	47	23	22	5	11	4	250 or more	
	spolu	297	129	152	66	96	41	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	136	99	75	34	48	11	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	121	74	72	17	25	18	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	56	33	22	7	18	7	250 or more	
	spolu	313	206	169	59	91	36	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	104	68	50	17	23	8	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	68	38	44	12	33	1	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	22	16	12	2	8	3	250 or more	
	spolu	194	122	106	30	64	11	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	57	40	29	15	18	2	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	67	36	19	4	11	4	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	19	8	14	4	7	5	250 or more	
	spolu	143	84	62	23	36	12	Total	

6. Zdroje informácií pre inovácie v rokoch 2014 - 2016
6. Sources of information for innovation during the period 2014 - 2016

Podniky, ktoré označili vysoký stupeň dôležitosti zdrojov informácií pre inovačné aktivity
Enterprises indicating high importance of selected sources of information for innovation activities

dokončenie / End
strana / Page : 223

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré ktoré označili vysoký stupeň dôležitosti vybraného zdroja Number of enterprises with technological innovation indicating high importance of selected source						Sizeclass (by number of employees)	NACE
		univerzity alebo iné inštitúcie vyššieho vzdelávania <i>Universities or other higher education institutes</i>	vládne alebo verejné výskumné inštitúcie <i>Government or public research institutes</i>	súkromné výskumné inštitúcie <i>Private research institutes</i>	konferencie, veľtrhy, výstavy <i>Conferences, trade fairs, exhibitions</i>	vedecké časopisy a obchodné/technické publikácie <i>Scientific journals and trade/technical publications</i>	odborné a odvetvové združenia <i>Professional and industry associations</i>		
SR spolu	od 10 do 49	39	24	26	134	56	42	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	52	17	14	97	46	24	Between 50 and 249	
	250 a viac	15	7	9	19	19	10	250 or more	
	spolu	106	48	48	250	121	76	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	36	21	23	126	53	40	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	48	17	14	97	39	24	Between 50 and 249	
	250 a viac	15	7	9	19	19	10	250 or more	
	spolu	100	46	46	242	112	73	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	15	7	5	43	18	15	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	24	11	11	37	16	17	Between 50 and 249	
	250 a viac	7	3	2	6	7	3	250 or more	
	spolu	45	21	18	86	41	35	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	17	7	14	44	19	24	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	8	4	2	24	4	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	4	4	3	8	9	3	250 or more	
	spolu	30	15	19	76	32	27	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	1	8	4	18	9	1	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	1	1	1	16	5	6	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	0	4	2	1	1	250 or more	
	spolu	2	9	8	36	15	8	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	4	0	0	20	8	0	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	15	1	0	20	14	1	Between 50 and 249	
	250 a viac	4	0	0	4	2	2	250 or more	
	spolu	23	1	0	44	24	3	Total	

7. Spolupráca pri inováciach v rokoch 2014 - 2016
7. Innovation cooperation during the period 2014 - 2016

7.1. Podniky, ktoré mali dohody o spolupráci pri inovačných aktivitách
7.1. Enterprises with cooperation arrangements on innovation activities

strana / Page: 224

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli daného spolupracujúceho partnera Number of enterprises with technological innovation that indicated the type of cooperation partner					Sizeclass (by number of employees)	Region
		akýkoľvek typ spolupráce <i>Any type of cooperation</i>	v rámci podniku alebo skupiny podnikov <i>Within the enterprise or enterprise group</i>	dodávateľia zariadení, materiálov, komponentov alebo softvéru <i>Suppliers of equipment, materials, components or software</i>	klienti alebo zákazníci zo súkromného sektora <i>Clients or customers from the private sector</i>	klienti alebo zákazníci z verejného sektora <i>Clients or customers from the public sector</i>		
SR spolu	od 10 do 49	324	123	241	153	49	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	272	109	200	127	57	Between 50 and 249	
	250 a viac	139	105	117	65	24	250 or more	
	spolu	735	338	557	345	129	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	321	123	239	153	49	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	261	109	189	123	53	Between 50 and 249	
	250 a viac	135	102	114	65	24	250 or more	
	spolu	718	335	541	341	125	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	112	72	76	44	18	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	90	53	64	38	25	Between 50 and 249	
	250 a viac	44	31	38	23	12	250 or more	
	spolu	246	156	179	105	55	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	106	30	82	64	16	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	69	29	60	37	5	Between 50 and 249	
	250 a viac	44	36	37	23	6	250 or more	
	spolu	219	94	178	124	28	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	57	9	46	27	5	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	63	14	51	42	22	Between 50 and 249	
	250 a viac	28	18	26	10	5	250 or more	
	spolu	148	40	123	79	32	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	47	13	35	18	9	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	39	13	14	6	1	Between 50 and 249	
	250 a viac	20	18	13	9	1	250 or more	
	spolu	106	44	61	33	11	Total	

7. Spolupráca pri inováciách v rokoch 2014 - 2016
7. Innovation cooperation during the period 2014 - 2016

7.1. Podniky, ktoré mali dohody o spolupráci pri inovačných aktivitách

7.1. Enterprises with cooperation arrangements on innovation activities

dokončenie / End
strana / Page : 225

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré uviedli daného spolupracujúceho partnera Number of enterprises with technological innovation that indicated the type of cooperation partner					Sizeclass (by number of employees)	Region
		konkurenti alebo iné podniky v sektore <i>Competitors or other enterprises in the sector</i>	konzultanti alebo komerčné laboratóriá <i>Consultants or commercial labs</i>	univerzity alebo iné inštitúcie vyššieho vzdelávania <i>Universities or other higher education institutes</i>	vládne alebo verejné výskumné inštitúcie <i>Government or public research institutes</i>	súkromné výskumné inštitúcie <i>Private research institutes</i>		
SR spolu	od 10 do 49	60	104	73	31	41	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	55	79	81	16	34	Between 50 and 249	
	250 a viac	25	65	55	23	30	250 or more	
	spolu	139	248	209	70	106	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	60	104	73	31	41	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	55	75	74	12	34	Between 50 and 249	
	250 a viac	25	63	53	22	30	250 or more	
	spolu	139	242	200	65	106	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	14	42	13	6	11	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	11	37	29	3	15	Between 50 and 249	
	250 a viac	12	23	22	9	10	250 or more	
	spolu	37	102	63	18	36	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	26	40	42	13	22	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	20	12	9	6	7	Between 50 and 249	
	250 a viac	7	19	15	4	8	250 or more	
	spolu	53	72	65	24	37	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	7	10	6	9	3	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	24	25	22	1	12	Between 50 and 249	
	250 a viac	2	11	7	4	8	250 or more	
	spolu	33	47	34	14	22	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	12	11	12	3	6	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	0	1	15	2	0	Between 50 and 249	
	250 a viac	4	11	10	4	4	250 or more	
	spolu	16	23	37	9	10	Total	

7. Spolupráca pri inováciách v rokoch 2014 - 2016
 7. Innovation cooperation during the period 2014 - 2016

7.2. Podniky, ktoré mali dohody o spolupráci pri inovačných aktivitách podľa sídla partnera

7.2. Enterprises with cooperation arrangements on innovation activities by location of partner

strana / Page : 226

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou podľa sídla partnera Number of enterprises with technological innovation by location of partner				Sizeclass (by number of employees)	Region
		Slovenská republika <i>Slovak Republic</i>	Európa <i>Europe</i>	Európa (vrátane SR) <i>Europe (including national)</i>	ostatné krajinu <i>Other countries</i>		
SR spolu	od 10 do 49	279	201	314		86	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more 213 Total
	od 50 do 249	219	219	269		71	
	250 a viac	113	125	139		57	
	spolu	611	546	722			
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	277	201	311		86	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more 206 Total
	od 50 do 249	209	212	259		64	
	250 a viac	109	123	135		57	
	spolu	594	536	705			
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	93	81	107		44	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more 82 Total
	od 50 do 249	80	72	90		25	
	250 a viac	37	37	44		13	
	spolu	210	191	241			
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	100	60	106		26	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more 62 Total
	od 50 do 249	53	56	69		16	
	250 a viac	32	42	44		20	
	spolu	185	158	219			
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	42	39	54		4	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more 41 Total
	od 50 do 249	54	49	60		21	
	250 a viac	28	25	28		15	
	spolu	124	113	142			
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	41	21	44		11	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more 21 Total
	od 50 do 249	22	34	39		1	
	250 a viac	12	20	20		9	
	spolu	75	74	103			

8. Organizačné a marketingové inovácie v rokoch 2014- 2016
8. Organisational and marketing innovations during the period 2014 - 2016

8.1. Podniky, ktoré zaviedli organizačnú a/alebo marketingovú inováciu
8.1. Enterprises that introduced organisational and/or marketing innovation

strana / Page : 227

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet všetkých podnikov, ktoré zaviedli Number of all enterprises which introduced				Sizeclass (by number of employees)	Region
		organizačnú a/alebo marketingovú inováciu <i>Organisational and/or marketing innovations</i>	organizačnú inováciu (iba) <i>Organisational innovation (only)</i>	marketingovú inováciu (iba) <i>Marketing innovation (only)</i>	organizačnú a marketingovú inováciu <i>Organisational and marketing innovations</i>		
SR spolu	od 10 do 49	1 023	269	371	384	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	531	176	131	224	Between 50 and 249	
	250 a viac	182	77	34	71	250 or more	
	spolu	1 735	522	535	679	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	931	240	341	350	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	491	155	127	209	Between 50 and 249	
	250 a viac	177	74	34	69	250 or more	
	spolu	1 598	469	502	627	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	300	76	107	117	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	179	50	33	95	Between 50 and 249	
	250 a viac	62	28	11	22	250 or more	
	spolu	541	154	152	234	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	265	78	87	100	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	134	43	47	44	Between 50 and 249	
	250 a viac	59	25	12	22	250 or more	
	spolu	458	146	146	166	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	194	44	77	73	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	115	42	20	53	Between 50 and 249	
	250 a viac	27	10	6	11	250 or more	
	spolu	336	96	103	136	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	172	42	69	60	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	62	20	26	17	Between 50 and 249	
	250 a viac	30	10	6	14	250 or more	
	spolu	264	72	101	91	Total	

8. Organizačné a marketingové inovácie v rokoch 2014 - 2016
8. Organisational and marketing innovations during the period 2014 - 2016

8.2. Typ novej organizačnej metódy

8.2. Type of a new organisational method

strana / Page: 228

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré zaviedli Number of enterprises with technological innovation which introduced			Sizeclass (by number of employees)	Region
		nové podnikové metódy organizácie práce a prac. postupov <i>New business practises</i>	nové metódy organizácie ľudských zdrojov <i>New methods of organising work responsibilities and decision making</i>	nové metódy organizovania vonkajších vzťahov <i>New methods of organising external relations</i>		
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	340 269 100 709	246 191 87 524	157 88 42 287	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	321 248 98 668	227 177 86 490	141 86 42 269	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	114 86 33 233	88 64 31 184	58 25 20 102	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	101 57 32 189	69 48 28 144	40 19 9 68	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK02 West of Slovakia - Core NACE
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	67 74 13 154	38 52 13 103	31 30 3 65	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	40 31 20 91	32 13 13 59	12 12 10 34	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK04 East of Slovakia- Core NACE

8. Organizačné a marketingové inovácie v rokoch 2014 - 2016
8. Organisational and marketing innovations during the period 2014 - 2016

8.3. Typ novej marketingovej metódy
8.3 Type of a new marketing method

strana / Page: 229

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov s technologickou inováciou, ktoré zaviedli Number of enterprises with technological innovation which introduced				Sizeclass (by number of employees)	Region
		významné zmeny dizajnu alebo obalu <i>Significant changes to the aesthetic design or packaging</i>	nové médiá alebo techniky pre propagáciu produktov <i>New media or techniques for product promotion</i>	nové metódy rozmiestnenia produktov <i>New methods for product placement</i>	nové metódy oceniaja výrobkov alebo služieb <i>New methods of pricing goods or services</i>		
SR spolu	od 10 do 49	239	244	149	123	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	183	167	96	90	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	53	53	35	28	250 or more	
	spolu	476	464	280	242	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	227	227	143	114	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	173	157	92	87	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	53	53	35	28	250 or more	
	spolu	454	437	270	229	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	80	93	52	27	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	53	61	36	29	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	19	23	14	12	250 or more	
	spolu	152	177	102	68	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	58	54	39	30	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	59	34	18	30	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	20	14	11	6	250 or more	
	spolu	137	102	68	67	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	49	45	32	28	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	40	46	30	23	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	7	7	4	5	250 or more	
	spolu	95	98	66	55	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	39	36	20	29	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	22	15	8	5	Between 50 and 249	
	250 a viac spolu	8	8	6	5	250 or more	
	spolu	69	58	34	39	Total	

9. Faktory obmedzujúce inovačné aktivity v rokoch 2014 - 2016
9. Factors hampering innovation activities during the period 2014 - 2016

Inovujúce podniky, ktoré označili vysoký stupeň dôležitosti pri nasledujúcich faktoroch obmedzujúcich inovačné aktivity

Innovative enterprises indicating high importance of following factors hampering innovation activities

strana / Page : 230

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktoré ktoré označili vysoký stupeň dôležitosti daného faktora Number of innovative enterprises indicating high importance of selected factor				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		nedostatok finančných prostriedkov na inovačné aktivity <i>Lack of internal finance for innovation</i>	nedostatok prostriedkov z úverov alebo z fondov rizikového kapitálu <i>Lack of credit or private equity</i>	príliš vysoké náklady na inováciu <i>Innovation costs too high</i>	nedostatok kvalifikovaných zamestnancov v rámci podniku <i>Lack of skilled employees within your enterprise</i>		
SR spolu	od 10 do 49	464	191	439	248	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	201	68	156	88	Between 50 and 249	
	250 a viac	56	12	53	37	250 or more	
	spolu	720	272	648	374	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	425	169	407	226	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	190	56	138	85	Between 50 and 249	
	250 a viac	55	11	53	35	250 or more	
	spolu	670	236	598	346	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	102	41	79	47	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	53	12	39	14	Between 50 and 249	
	250 a viac	12	1	11	7	250 or more	
	spolu	166	53	129	67	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	124	43	138	77	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	57	8	26	44	Between 50 and 249	
	250 a viac	24	4	25	17	250 or more	
	spolu	205	55	190	138	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	116	53	121	67	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	38	24	34	17	Between 50 and 249	
	250 a viac	10	1	8	3	250 or more	
	spolu	164	78	162	88	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	83	32	69	35	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	42	12	39	10	Between 50 and 249	
	250 a viac	10	5	9	8	250 or more	
	spolu	135	49	117	53	Total	

9. Faktory obmedzujúce inovačné aktivity v rokoch 2014 - 2016
9. Factors hampering innovation activities during the period 2014 - 2016

Inovujúce podniky, ktoré označili vysoký stupeň dôležitosti pri nasledujúcich faktoroch obmedzujúcich inovačné aktivity

Innovative enterprises indicating high importance of following factors hampering innovation activities

dokončenie / End
strana / Page: 231

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktoré ktoré označili vysoký stupeň dôležitosti daného faktora <i>Number of innovative enterprises indicating high importance of selected factor</i>				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		nedostatok spolupracujúcich partnerov <i>Lack of collaboration partners</i>	ťažkosti pri získavaní štátnych dotácií alebo grantov pre inovácie <i>Difficulties in obtaining government grants or subsidies for innovation</i>	neistý dopyt na trhu pre inovačné nápady podniku <i>Uncertain market demand for your ideas for innovations</i>	príliš vysoká konkurencia na trhu <i>Too much competition in your market</i>		
SR spolu	od 10 do 49	106	363	226	344	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	23	145	78	110	Between 50 and 249	
	250 a viac	17	49	29	33	250 or more	
	spolu	146	557	333	486	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	101	335	206	318	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	20	129	68	100	Between 50 and 249	
	250 a viac	16	48	25	33	250 or more	
	spolu	136	512	300	450	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	20	77	62	78	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	13	46	23	30	Between 50 and 249	
	250 a viac	4	13	5	6	250 or more	
	spolu	37	136	89	114	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	53	111	56	100	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	3	37	15	20	Between 50 and 249	
	250 a viac	11	20	15	17	250 or more	
	spolu	68	168	85	137	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	21	77	51	81	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	1	22	19	32	Between 50 and 249	
	250 a viac	0	8	3	4	250 or more	
	spolu	22	107	72	118	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	7	70	39	58	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	2	23	12	18	Between 50 and 249	
	250 a viac	1	7	3	5	250 or more	
	spolu	10	101	54	82	Total	

10. Práva duševného vlastníctva v rokoch 2014 - 2016
10. Intellectual property rights during the period 2012 - 2014

Počet inovujúcich podnikov, ktoré využili práva duševného vlastníctva
Number of innovative enterprises which used intellectual property rights

strana / Page : 232

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet inovujúcich podnikov, ktoré Number of innovative enterprises which						Sizeclass (by number of employees)	NACE
		žiadali o patent Applied for a patent	žiadali o úžitkový vzor <i>Applied for a European utility model</i>	zaregistrovali práva priemyselného vzoru (dizajnu) <i>Registered an industrial design right</i>	zaregistrovali ochrannú známku <i>Registered a trademark</i>	použili obchodné tajomstvo <i>Use trade secrets</i>	uplatnili autorské právo (copyright) <i>Claim copyright</i>		
SR spolu	od 10 do 49	34	26	40	159	74	76	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	27	24	25	82	61	42	Between 50 and 249	
	250 a viac	26	10	7	43	34	20	250 or more	
	spolu	86	60	71	283	170	138	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	34	26	40	155	74	76	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	27	24	25	82	51	38	Between 50 and 249	
	250 a viac	25	10	7	43	33	20	250 or more	
	spolu	85	60	71	279	159	134	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	6	5	6	70	13	46	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	10	13	3	37	16	24	Between 50 and 249	
	250 a viac	4	1	1	16	11	10	250 or more	
	spolu	20	19	10	123	40	79	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	16	5	21	53	42	14	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	3	0	2	13	11	4	Between 50 and 249	
	250 a viac	16	6	3	20	9	8	250 or more	
	spolu	35	10	26	86	61	25	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	2	2	2	13	6	4	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	12	9	11	12	16	7	Between 50 and 249	
	250 a viac	2	0	0	1	3	1	250 or more	
	spolu	17	11	13	26	25	11	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	10	14	11	19	14	13	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	1	1	9	19	9	4	Between 50 and 249	
	250 a viac	3	3	2	6	11	2	250 or more	
	spolu	14	19	22	44	33	19	Total	

11. Neinovujúce podniky v rokoch 2014 - 2016
11. Non-innovative enterprises during the period 2014 - 2016

Neinovujúce podniky
Non-innovative enterprises

strana / Page : 233

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet neinovujúcich podnikov, ktoré označili najvyšším stupňom dôležitosti nasledujúce dôvody pre nerealizáciu inovácie Number of non-innovative enterprises, which the highest degree of importance for the following reasons not to conduct innovation						Sizeclass (by number of employees)	NACE
		nízky dopyt po inováciách na trhu <i>Low demand for innovations in the market</i>	nebolo potrebné inovať kvôli predchádzajúcim inováciám <i>No need to innovate due to previous innovations</i>	nebolo potrebné inovať kvôli veľmi nízkej konkurencii na trhu <i>No need to innovate due to very little competition in the market</i>	nedostatok dobrých nápadov na inovácie <i>Lack of good ideas for innovations</i>	nedostatok finančných prostriedkov na inovačné aktivity <i>Lack of internal finance for innovation</i>	nedostatok prostriedkov z úverov <i>Lack of credit</i>		
SR spolu	od 10 do 49	624	359	230	257	716	349	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	184	120	75	61	130	80	Between 50 and 249	
	250 a viac	26	9	8	0	9	3	250 or more	
	spolu	834	488	313	318	854	432	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	489	307	184	187	620	307	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	159	101	71	55	123	73	Between 50 and 249	
	250 a viac	23	9	8	0	9	3	250 or more	
	spolu	671	418	263	242	751	384	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	130	97	61	35	116	61	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	29	18	15	7	14	10	Between 50 and 249	
	250 a viac	5	3	1	0	1	1	250 or more	
	spolu	164	119	77	42	131	72	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	167	105	82	68	241	103	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	71	39	37	31	69	48	Between 50 and 249	
	250 a viac	6	4	2	0	3	0	250 or more	
	spolu	244	149	122	99	312	150	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	85	36	27	45	113	62	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	31	26	16	7	17	6	Between 50 and 249	
	250 a viac	4	1	4	0	3	1	250 or more	
	spolu	121	62	46	53	133	70	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	108	69	13	39	150	82	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	27	18	3	9	24	9	Between 50 and 249	
	250 a viac	8	1	1	0	2	1	250 or more	
	spolu	142	88	17	48	176	91	Total	

11. Neinovujúce podniky v rokoch 2014 - 2016
11. Non-innovative enterprises during the period 2014 - 2016

Neinovujúce podniky

Non-innovative enterprises

dokončenie / End
strana / Page: 234

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet neinovujúcich podnikov, ktoré označili najvyšším stupňom dôležitosti nasledujúce dôvody pre nerealizáciu inovácie <i>Number of non-innovative enterprises, which the highest degree of importance for the following reasons not to conduct innovation</i>					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		príliš vysoké náklady na inováciu <i>Innovation costs too high</i>	nedostatok kvalifikovaných zamestnancov Lack of skilled employees	nedostatok spolupracujúcich partnerov Lack of collaboration partners	ťažkosti pri získavaní štátnych dotácií alebo grantov pre inovácie <i>Difficulties in obtaining government grants or subsidies for innovation</i>	príliš vysoká konkurenčia na trhu <i>Too much competition in your market</i>		
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	623 121 7 751	275 57 4 336	168 29 2 198	517 82 10 609	392 51 5 449	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	545 115 7 666	216 50 4 270	122 25 2 149	442 78 10 530	319 48 5 373	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	99 15 1 115	39 4 0 43	24 0 0 24	95 3 1 99	51 7 1 59	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	196 68 4 267	85 34 1 120	46 18 1 65	167 53 4 224	132 27 4 163	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK02 West of Slovakia - Core NACE
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	111 16 1 128	45 8 2 55	30 5 1 36	89 17 4 110	71 8 0 80	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	140 15 1 156	47 4 1 52	23 1 0 24	91 5 1 96	65 7 0 72	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK04 East of Slovakia- Core NACE

12. Inovácie v logistike v rokoch 2014 - 2016
12. Innovations in logistics during the period 2014- 2016

Inovácie v logistike
Innovations in logistics

strana / Page: 235

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré zaviedli nasledujúce inovácie v oblasti logistiky Number of enterprises, which introduced following innovations in logistics					Sizeclass (by number of employees)	NACE
		akýkoľvek typ inovácie v logistike <i>Any innovation in logistics</i>	systémy riadenia zásob Inventory management systems	digitálne riadenie dodavateľského reťazca <i>Digital supply chain management</i>	elektronické obstarávanie E-procurement	jedinečná a automatická identifikácia výrobkov <i>Unique and automatic identification of products</i>		
SR spolu	od 10 do 49	1 119	316	172	758	163	Between 10 and 49	SR - Total
	od 50 do 249	460	131	66	266	81	Between 50 and 249	
	250 a viac	162	66	52	81	36	250 or more	
	spolu	1 741	513	289	1 104	280	Total	
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49	989	283	162	646	155	Between 10 and 49	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
	od 50 do 249	426	124	62	244	81	Between 50 and 249	
	250 a viac	159	66	52	79	36	250 or more	
	spolu	1 574	473	275	969	272	Total	
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49	236	55	67	160	40	Between 10 and 49	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
	od 50 do 249	126	28	17	91	16	Between 50 and 249	
	250 a viac	36	12	11	19	7	250 or more	
	spolu	397	96	95	271	63	Total	
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49	299	104	37	196	37	Between 10 and 49	SK02 West of Slovakia - Core NACE
	od 50 do 249	118	23	24	70	23	Between 50 and 249	
	250 a viac	66	36	24	36	13	250 or more	
	spolu	484	162	85	302	74	Total	
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49	232	75	38	131	34	Between 10 and 49	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	125	54	16	58	34	Between 50 and 249	
	250 a viac	30	11	11	12	7	250 or more	
	spolu	388	140	65	201	75	Total	
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49	222	49	20	160	44	Between 10 and 49	SK04 East of Slovakia- Core NACE
	od 50 do 249	57	19	5	26	9	Between 50 and 249	
	250 a viac	27	8	5	11	9	250 or more	
	spolu	305	75	31	196	62	Total	

12. Inovácie v logistike v rokoch 2014 - 2016
12. Innovations in logistics during the period 2014- 2016

Inovácie v logistike
Innovations in logistics

strana / Page : 236

Región	Veľkosťná skupina (podľa počtu zamestnancov)	Počet podnikov, ktoré zaviedli nasledujúce inovácie v oblasti logistiky Number of enterprises, which introduced following innovations in logistics				Sizeclass (by number of employees)	NACE
		spätná logistika <i>Reverse logistics</i>	nové spôsoby doručenia New delivery models	zlepšená preprava tovaru (balenie, hmotnosť, hustota) <i>Improved shipment (packaging, weight, density)</i>	iná inovácia <i>Other innovation</i>		
SR spolu	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	163 82 28 273	81 55 14 150	342 168 77 587	135 76 36 247	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SR - Total
SK NACE - jadro (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	155 76 28 259	77 52 14 144	323 168 77 568	123 76 34 233	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	Core NACE (05-39, 46, 49-53, 58-66, 71-73)
SK01 Bratislavský kraj - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	54 19 4 77	24 17 3 44	72 39 16 127	36 29 5 70	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK01 Region of Bratislava - Core NACE
SK02 Západné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	31 24 15 69	31 12 6 48	99 51 38 187	37 7 17 60	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK02 West of Slovakia - Core NACE
SK03 Stredné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	25 21 6 53	16 15 2 33	72 48 9 129	33 16 4 54	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK03 Middle of Slovakia- Core NACE
SK04 Východné Slovensko - jadro	od 10 do 49 od 50 do 249 250 a viac spolu	45 12 3 60	6 9 3 19	80 31 14 124	17 24 8 49	Between 10 and 49 Between 50 and 249 250 or more Total	SK04 East of Slovakia- Core NACE

METODICKÉ VYSVETLIVKY

Materiál obsahuje údaje o inovačnej aktivite podnikov v priemysle a vybraných odvetviach služieb. Údaje sú výsledkom spracovania štatistického zisťovania o inováciách Inov 1-92, ktoré sa vykonalo v roku 2017. Obsah zisťovania sa týkal referenčného obdobia 2014-2016.

Metodika zisťovania

Metodika štatistického zisťovania o inováciách bola vypracovaná v rámci procesu implementácie metodiky štatistiky krajín Európskej únie (EÚ) na základe OSLO manuálu OECD/Eurostatu a bola harmonizovaná so spoločným zisťovaním krajín EÚ – Community Innovation Survey (CIS 2016). Zisťovanie o inováciách bolo vykonalé na 4 244 spravodajských jednotkách, čo zodpovedá 47,7 % výberovej vzorky z celkového súboru.

Súbor spravodajských jednotiek

Štatistickou jednotkou bol podnik. Súbor spravodajských jednotiek bol vytvorený zo štatistického registra podnikov kombináciou metódy vyčerpávajúceho zisťovania (v prípade veľkých podnikov s počtom zamestnancov 250 a viac) a stratifikovaného náhodného výberu (v prípade stredných a malých podnikov). Zahŕiali sa podniky s počtom 10 a viac zamestnancov. Rozdelenie podnikov podľa veľkostných skupín je nasledovné:

- malé podniky = 10 - 49 zamestnancov
- stredné podniky = 50 - 249 zamestnancov
- veľké podniky = 250 a viac zamestnancov.

Do zisťovania boli zahrnuté podniky s prevažujúcou činnosťou v nasledujúcich odvetviach priemyslu, stavebníctva a služieb:

	SK NACE
ťažba a dobývanie	05 - 09
spracovateľský priemysel	10 - 33
dodávka elektriny, plynu, pary, vody a odvod odpad.vôd	35 - 39
stavebníctvo	41- 43
veľkoobchod okrem motrových vozidiel a motocyklov	46
doprava a skladovanie	49 - 53
informácie a komunikácia	58 - 63
finančné a poisťovacie činnosti	64 - 66
architektonické a inžinierske činnosti	71
vedecký výskum a vývoj	72
reklama a prieskum trhu	73

Vzorka podnikov bola vybraná jednoduchým náhodným výberom z každej vrstvy, definovanej podľa veľkostnej skupiny podnikov na základe počtu zamestnancov a ekonomickej aktivity. V odvetviach s malým počtom podnikov v danej skupine (menej ako 6) boli zaradené do súboru spravodajských jednotiek všetky podniky. Do zisťovania sa zaradili vyčerpávajúcim spôsobom aj všetky veľké podniky s počtom zamestnancov

250 a viac. Pri výbere sa prihliadalo aj na regionálne zastúpenie jednotiek vo vzorke, čo umožňuje uvádzať výsledky aj v regionálnom pohľade. V tabuľkách sú prezentované údaje za regióny:

SK01 Bratislavský kraj

SK02 Západné Slovensko (kraje: Trnavský, Trenčiansky, Nitriansky)

SK03 Stredné Slovensko (kraje: Žilinský, Banskobystrický)

SK04 Východné Slovensko (kraje: Prešovský, Košický).

Kvalita údajov

Výsledky uvedené v tejto publikácii boli spracované na základe odpovedí 3 275 respondentov pri 77,17 % návratnosti vyplnených dotazníkov. Prezentované údaje boli získané vážením a zovšeobecnené na celý súbor 8 675 podnikov v daných odvetviach a veľkostných skupinách podnikov. Ako váha v danom odvetví a veľkostnej kategórií podnikov bol použitý pomer celkového počtu podnikov a odpovedajúcich podnikov. Váhy boli vyjadrené v tvare reálneho čísla na 4 desatinné miesta a výsledky boli zaokrúhlené na celé čísla. Z uvedeného dôvodu sa v publikácii môžu vyskytnúť nepatrné rozdiely medzi údajom za danú agregáciu a súčtom údajov v jej štruktúre.

Definície

Inovačné činnosti

Od roku 2008 bola definícia inovačných činností rozšírená o netechnologické inovácie na základe revidovaného Oslo manuálu (3. vydanie z roku 2005), podľa ktorého sa do inovačných činností zahŕňajú okrem inovácií produktov, inovácií procesov, nedokončených alebo zastavených inovačných činností aj organizačné a marketingové inovácie. Na zachovanie kontinuity s predchádzajúcou definíciou sa používa termín technologické inovácie na súhrn inovácií produktov, procesov, nedokončených alebo zastavených inovačných činností. Pojem netechnologické inovácie sa používa pre súhrn organizačných inovácií a marketingových inovácií.

Inovácia produktu

Je to produkt (výrobok, služba), ktorý je nový alebo výrazne zdokonalený vzhľadom na jeho podstatné charakteristiky, technické špecifikácie, začlenený software alebo ostatné materiály a komponenty, zamýšľané použitie, užívateľskú prijateľnosť (prístupnosť) alebo ostatné funkčné charakteristiky. Zmeny výhradne estetického charakteru a len predaj inovácií produktov úplne vyvinutých a vytvorených inými podnikmi sa nezahŕňajú.

Inovácia procesu

Inovácia procesu zahŕňa nové a výrazne zdokonalené výrobné metódy alebo dodávateľské a distribučné systémy. Zahŕňajú sa sem významné zmeny špecifických techník, vybavenia alebo softvéru, ktoré sú určené na zlepšenie kvality, efektívnosti alebo pružnosti výrobnej či dodávateľskej činnosti, alebo na zníženie ohrozenia životného prostredia alebo bezpečnostných rizík. Výhradne organizačné a manažérske zmeny sa nezahŕňajú.

Podniky s inovačnou aktivitou

Podniky, ktoré mali aspoň jednu z inovačných činností počas sledovaného obdobia:

- zaviedli nový alebo výrazne zdokonalený produkt
- zaviedli nový alebo výrazne zdokonalený proces
- mali nedokončené alebo zastavené inovačné aktivity (zamerané na produkty a procesy)
- implementovali novú organizačnú metódu
- implementovali novú marketingovú koncepciu resp. stratégiu.

Úspešne inovujúce podniky

Podniky, ktoré zaviedli inováciu produktu, procesu alebo aj produktu aj procesu.

Organizačná inovácia

Organizačná inovácia je implementácia nových alebo významných zmien v štruktúre podniku alebo v metódach manažérstva, ktorých zámerom je zlepšiť spôsob, akým podnik využíva poznatky, zlepšiť kvalitu výrobkov a služieb alebo efektívnosť pracovných tokov.

Organizačné inovácie zahŕňajú významné zmeny podnikateľskej praxe, organizácie pracovných miest alebo vonkajších vztáhov, s cieľom skvalitniť inovatívnu kapacitu podniku alebo charakteristiky výkonnosti, ako napr. kvalitu alebo efektívnosť pracovných tokov. Organizačné inovácie zvyčajne zahŕňajú zmeny viacerých častí dodávateľského reťazca a sú menej závislé na technológiách ako inovácie procesu.

Do organizačných inovácií sa nezahŕňajú:

- zmeny v manažérskej stratégii, pokiaľ nie sú sprevádzané významnými organizačnými zmenami
- zavedenie novej technológie, ktorá sa používa len v jednom oddelení podniku (napr. vo výrobe). Tieto sú zvyčajne považované za inovácie procesu.

Marketingová inovácia

Marketingová inovácia je implementácia nového alebo výrazne zdokonaleného dizajnu alebo metód predaja, s cieľom zvýšiť atraktivitu výrobkov a služieb, alebo vstúpiť na nové trhy.

Marketingové inovácie zahŕňajú významné zmeny spôsobu obchodovania s výrobkami a službami, vrátane zmien dizajnu a obalov.

Do marketingových inovácií sa nezahŕňajú:

- rutinné a sezónne zmeny, ako napr. módne zmeny odevov
- reklama alebo inzercia, pokiaľ neide o reklamu alebo inzerciu, ktorá je uvedená po prvýkrát a je založená na využití nového mediálneho prostriedku.

Intenzita inovácie je definovaná ako podiel nákladov na inovácie z celkových tržieb podniku.

Technologický sektor

Odvetvia spracovateľského priemyslu sa podľa revidovanej definície OECD/Eurostatu klasifikujú do nasledujúcich technologických sektorov:

Technologický sektor	Odvetvia výroby podľa SK NACE Rev. 2
Vysoká technológia	21 výroba základných farmaceutických výrobkov a farmaceut. prípravkov 26 výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov 30.3 výroba lietadiel a kozmických lodí a podobných zariadení
Stredne vysoká technológia	20 výroba chemikálií a chemických produktov 25.4 výroba zbraní a munície 27 až 29 výroba elektrických zariadení; výroba strojov a zariadení i.n.; výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov 30 výroba ostatných dopravných prostriedkov bez 30.1 stavba lodí a člnov a bez 30.3 výroba lietadiel a kozmických lodí a podobných zariadení 32.5 výroba lekárskych a dentálnych nástrojov a potrieb
Stredne nízka technológia	18.2 reprodukcia záznamových médií 19 výroba koksu a rafinovaných ropných produktov 22 až 24 výroba výrobkov z gumenia a plastu; výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov; výroba a spracovanie kovov 25 výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení bez 25.4 výroba zbraní a munície 30.1 stavba lodí a člnov 33 oprava a inštalačia strojov a prístrojov
Nízka technológia	10 až 17 výroba potravín; výroba nápojov; výroba tabakových výrobkov; výroba textilu; výroba odevov; výroba kože a kožených výrobkov; spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu; výroba papiera a papierových výrobkov 18 tlač a reprodukcia záznamových médií bez 18.2 reprodukcia záznamových médií 31 výroba nábytku 32 iná výroba bez 32.5 výroba lekárskych a dentálnych nástrojov a potrieb
Spracovateľský priemysel spolu	10 až 33

Technologický sektor	Odvetvia služieb podľa SK NACE Rev. 2
Znalostne intenzívne služby	
Znalostne intenzívne služby s vysokou technológiou	59 až 63 výroba filmov, videozáZNAMOV a televíznych programov, príprava a zverejňovanie zvukových nahrávok; činnosti pre rozhlasové a televízne vysielanie; telekomunikácie; počítačové programovanie, poradenstvo a súvisiace služby; informačné služby 72 vedecký výskum a vývoj
Znalostne intenzívne trhové služby (bez služieb s vysokou technológiou a finančného sprostredkovania)	50 vodná doprava 51 letecká doprava 69 až 71 právne a účtovnícke činnosti; vedenie firiem, poradenstvo v oblasti riadenia; architektonické a inžinierske činnosti, technické testovanie, analýzy 73 až 74 reklama a prieskum trhu; ostatné odborné, vedecké a technické činnosti 78 sprostredkovanie práce 80 bezpečnostné a pátracie služby
Znalostne intenzívne finančné služby	64 až 66 finančné služby okrem poistenia a dôchodkového zabezpečenia; poistenie, zaistenie a dôchodkové zabezpečenie okrem povinného sociálneho poistenia; pomocné činnosti finančných služieb a poistenia
Ostatné znalostne intenzívne služby	58 nakladateľské činnosti 75 veterinárne činnosti 84 verejná správa a obrana; povinné sociálne poistenie 85 až 93 vzdelávanie; zdravotníctvo; starostlivosť v pobytových zariadeniach (rezidenčná starostlivosť); sociálna práca bez ubytovania; tvorivé, umelecké a zábavné činnosti; činnosti knižníc, archívov, múzeí a ostatných kultúrnych zariadení; činnosť herní a stávkových zariadení; športové, zábavné a rekreačné činnosti
Znalostne menej intenzívne služby	
Znalostne menej intenzívne trhové služby	45 až 47 veľkoobchod a maloobchod a oprava motorových vozidiel a motocyklov; veľkoobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov; maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov 49 pozemná doprava a doprava potrubím 52 skladové a pomocné činnosti v doprave 55 až 56 ubytovanie; činnosti reštaurácií a pohostinstiev 68 činnosti v oblasti nehnuteľností 77 prenájom a lízing 79 činnosti cestovných agentúr, rezervačné služby cestovných kancelárií a súvisiace činnosti 81 činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou 82 administratívne, pomocné kancelárske a iné obchodné pomocné činnosti 95 oprava počítačov, osobných potrieb pre domácnosti
Ostatné znalostne menej intenzívne služby	53 poštové služby a služby kuriérov 94 činnosti členských organizácií 96 ostatné osobné služby 97 až 99 činnosti domácností ako zamestnávateľov domáceho personálu; nediferencované činnosti v domácnostiach produkujúce tovary a služby na vlastné použitie; činnosti extrateritoriálnych organizácií a združení
Služby spolu	45 až 99

METHODOLOGICAL NOTES

This document contains data on innovation activity of enterprises in industry and selected services. Data are the results of the processing of the innovation survey Inov 1-92, which was carried out in 2017. Content of the survey was related to the reference period 2014-2016.

Survey methodology

The methodology of the statistical survey on innovation was worked out within the framework of the process of implementation of the statistical methodology of the EU member states. It was based on the OSLO manual methodology of OECD/Eurostat and it was harmonized with the Community Innovation Survey (CIS 2016) of the EU member states. The innovation survey was carried out in 4 244 reporting units, the sample corresponds to the 47,7 % of the target population.

The target population

Statistical unit was the enterprise. The set of reporting units was created from the official statistical business register by combination on an exhaustive survey and a stratified sample survey in particular branches of economic activity. Enterprises with 10 and more employees were included into the survey. The breakdown of enterprises by size class is as follows:

- small enterprises = 10 - 49 employees
- medium enterprises = 50 - 249 employees
- large enterprises = 250 and more employees

According to the Eurostat methodology the survey covered all enterprises with main economic activity in the following branches of industry, construction and services:

	NACE, Rev. 2
mining and quarrying	05 - 09
manufacturing	10 - 33
electricity, gas and water supply	35 - 39
construction	41- 43
wholesale trade except of motor vehicles	46
transport and storage	49 - 53
information and communication	58 - 63
finantial and insurance activities	64 - 66
architectural and engineering activities	71
scientific research and development	72
advertising and market research	73

The sample was created by using a simple random selection in each stratum defined by size class according to the number of employees and economic activity. In the case of small number of enterprises in the stratum (less than 6) all enterprises were included into the set of reporting units. All big enterprises with 250 and more employees were also covered by the survey. The regional allocation of units in the sample was also taken into consideration when sampling that allowed presentation of results in regional view. Data are presented in tables for the regions:

SK01 Region of Bratislava

SK02 West of Slovakia (regions: Trnava, Trenčín, Nitra)

SK03 Middle of Slovakia (regions: Žilina, Banská Bystrica)

SK04 East of Slovakia (regions: Prešov, Košice).

Quality of the data

Results presented in this publication are based on answers of 3 275 respondents, i.e. the response rate was 77,17 %. The presented data are weighted figures, grossed-up for the whole target population of 8 675 enterprises. As weight in the given economic activity and size category of enterprises, the ratio of total number of enterprises and number of responding enterprises was used. Weights are expressed as real numbers (4 decimal places) and the results are rounded figures. Because of this reason there might appear slight differences between the given aggregation and the sum of figures by their structure.

Definitions

Innovation

Innovation is a new or significantly improved product (good, service) introduced to the market or introduction of a new or significantly improved process within an enterprise. Innovations are based on the results of new technological developments, new combinations of existing technology or the utilisation of other knowledge acquired by the enterprise. Innovations may be developed by the innovating enterprise or by another enterprise; however purely selling innovation wholly produced and developed by other enterprises is not included as an innovation activity. Innovations should be new to the enterprise concerned; for product innovations they do not necessarily have to be new to the market and for process innovations the enterprise does not necessarily have to be the first to have introduced the process.

Product innovation

It is a product (good, service) which is new or significantly improved with respect to their fundamental characteristics, technical specifications, incorporated software or other immaterial components, intended uses or user friendliness. Changes of a solely aesthetic nature and pure sale of product innovations wholly produced and developed by other enterprises are not included.

Process innovation

Process innovation includes new or significantly improved production technologies or new and significantly improved methods of supplying services and delivering products. The outcome of such innovations should be significant with respect to the level of

output, quality of products (good or service) or costs of production and distribution. Purely organisational or managerial changes are not included.

Enterprises with innovation activity

Enterprises that have had any kind of innovation activity, i.e. have introduced or implemented new products or processes or have had on-going or abandoned innovation activity.

Successful innovators

Successful innovators introduced or implemented product innovations, process innovations, or both products and process innovations.

Innovation intensity is defined as the total innovation expenditure expressed as percentage of turnover.

Organisational innovation

An organisational innovation is the implementation of new or significant changes in firm structure or management methods that are intended to improve your firm's use of knowledge, the quality of your goods and services, or the efficiency of work flows.

Organisational innovations involve the implementation of a significant change in business practices, workplace organisation or external relations, intended to improve the firm's innovative capacity or performance characteristics, such as the quality or efficiency of work flows. Organisational innovations usually involve changes to more than one part of the firm's supply chain and are less technology dependent than process innovations.

Organisational innovations exclude the following:

- Changes in management strategy, unless accompanied by the introduction of significant organisational change
- Introduction of new technology that is only used by one division of a firm (for example in production). These are usually process innovations.

Marketing innovation

A marketing innovation is the implementation of new or significantly improved designs or sales methods to increase the appeal of your goods and services or to enter new markets.

Marketing innovations cover significant changes in how your enterprise markets your goods and services, including changes to design and packaging.

Marketing innovations exclude the following:

- Routine or seasonal changes, such as clothing fashions.
- Advertising, unless based on the use of new media for the first time

Technological sector

Industries of the manufacturing sector have been classified according to the OECD/Eurostat definition into the following technological sectors:

Technological sector	Manufacturing industries by SK NACE Rev. 2
High technology	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations 26 Manufacture of computer, electronic and optical products 30.3 Manufacture of air and spacecraft and related machinery
Medium-high technology	20 Manufacture of chemicals and chemical products 25.4 Manufacture of weapons and ammunition 27 to 29 Manufacture of electrical equipment, Manufacture of machinery and equipment n.e.c., Manufacture of motor vehicles, trailers and semitrailers 30 Manufacture of other transport equipment excluding 30.1 Building of ships and boats, and excluding 30.3 Manufacture of air and spacecraft and related machinery 32.5 Manufacture of medical and dental instruments and supplies
Medium-low technology	18.2 Reproduction of recorded media 19 Manufacture of coke and refined petroleum products 22 to 24 Manufacture of rubber and plastic products, Manufacture of other non-metallic mineral products, Manufacture of basic metals 25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment excluding 25.4 Manufacture of weapons and ammunition 30.1 Building of ships and boats 33 Repair and installation of machinery and equipment
Low technology	10 to 17 Manufacture of food products, beverages, tobacco products, textiles, wearing apparel, leather and related products, wood and of products of wood, paper and paper products 18 Printing and reproduction of recorded media excluding 18.2 Reproduction of recorded media 31 Manufacture of furniture 32 Other manufacturing excluding 32.5 Manufacture of medical and dental instruments and supplies
Manufacturing industries - total	10 to 33

Technological sector	Services by SK NACE Rev. 2
Knowledge-intensive services	
Knowledge-intensive high-tech services	59 to 63 Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities; Programming and broadcasting activities; Telecommunications; Computer programming, consultancy and related activities; Information service activities 72 Scientific research and development
Knowledge-intensive market services (excluding high-tech and financial services)	50 Water transport 51 Air transport 69 to 71 Legal and accounting activities; Activities of head offices; management consultancy activities; Architectural and engineering activities; technical testing and analysis 73 to 74 Advertising and market research; Other professional, scientific and technical activities 78 Employment activities 80 Security and investigation activities
Knowledge-intensive financial services	64 to 66 Financial service activities, except insurance and pension funding; Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security; Activities auxiliary to financial services and insurance activities
Other knowledge-intensive services	58 Publishing activities 75 Veterinary activities 84 Public administration and defence; compulsory social security 85 to 93 Education; Human health activities; Residential care activities; Social work activities without accommodation; Creative, arts and entertainment activities; Libraries, archives, museums and other cultural activities; Gambling and betting activities; Sports activities and amusement and recreation activities
Less knowledge-intensive services	
Less-knowledge-intensive market services	45 to 47 Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles; Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles; Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles 49 Land transport and transport via pipelines 52 Warehousing and support activities for transportation 55 to 56 Accommodation; Food and beverage service activities 68 Real estate activities 77 Rental and leasing activities 79 Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities 81 Services to buildings and landscape activities 82 Office administrative, office support and other business support activities 95 Repair of computers and personal and household goods
Other less-knowledge-intensive services	53 Postal and courier activities 94 Activities of membership organisations 96 Other personal service activities 97 to 99 Activities of households as employers of domestic personnel; Undifferentiated goods- and services-producing activities of private households for own use; Activities of extraterritorial organisations and bodies
Services - total	45 to 99

**Inovačná aktivita podnikov
v Slovenskej republike
2014 - 2016**

***Innovation activity of enterprises
in the Slovak Republic
2014 - 2016***

Publikácia sa skladá z analytickej a tabuľkovej časti, ktoré obsahujú informácie o inovačnej aktivite podnikov, výdavkoch na inovácie, verejnej finančnej podpore na inovačné aktivity, zdrojoch informácií pre inovácie spolupráci pri inováciách, faktoroch obmedzujúcich inovačné aktivity, inováciách v logistike a o netechnologických inováciach. Údaje sa uvádzajú v členení podľa SK NACE Rev. 2 a veľkostnej skupiny podnikov podľa počtu zamestnancov. Publikácia zahŕňa aj regionálne prehľady.

The publication consists of the analytical part and tables which comprise information on innovation activity of enterprises, on innovation expenditure, public financial support for innovation activities, sources of information for innovations, innovation co-operation, factor hampering innovation activities, innovations in logistics and on non-technological innovations. Data are presented in breakdown by NACE Rev. 2 and size class according to the number of employees. The publication comprises also regional views.

ISBN 978-80-8121-672-5 (online)