Komunálny odpad

1 Kontakt	
1.1 Organizácia	Štatistický úrad Slovenskej republiky
1.2 Adresa	Miletičova 3, 824 67 Bratislava
1.3 Kontaktná osoba	Marianna Pobožná
1.4 Odbor	Odbor prierezových štatistík
1.5 Telefón	+421 2 50236 341; +421 2 50236 734
1.6 E-mail	info@statistics.sk

2 Aktualizácia metaúdajov	
2.1 Dátum poslednej zmeny	28.03.2023

3 Popis štatistiky

3.1 Popis údajov

Údaje o komunálnom odpade a drobnom stavebnom odpade, ktorý vznikol v obciach Slovenskej republiky za rok.
Údaje za komunálny odpad sú publikované v členení podľa krajov, spôsobu nakladania s týmto odpadom a podskupín odpadu. Zverejnené sú aj údaje za ukazovatele ako množstvo komunálneho odpadu na obyvateľa, podiel zhodnocovaného a znešekodňovaného odpadu, miera recyklácie a miera skládkovania.
tab.1005 -Množstvo komunálneho odpadu podľa spôsobu nakladania (v tonách) za SR a kraje
tab.3001-Množstvo komunálneho odpadu podľa podskupín odpadu (v tonách) za SR a kraje
tab.3002-relatívne ukazovatele z oblasti nakladania s komunálnym odpadom (množstvo komunálneho odpadu na obyvateľa kg/obyv.; podiel zhodnocovaného komunálneho odpadu v %; miera recyklácie a miera skládkovania komunálneho odpadu v %) za SR a kraje.
tab.3802 -Množstvo komunálneho odpadu podľa druhov odpadu (v tonách) za SR, kraje a okresy

3.2 Klasifikačný systém

Pre zostavovanie údajov o odpadoch sa používajú tieto klasifikácie:

- Klasifikácia štatistických územných jednotiek (NUTS)
- Klasifikácia druhov odpadov v súlade s vyhláškou č.365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Klasifikácia činností nakladania s odpadom v súlade s vyhláškou č.366/2015 o evidenčnej a ohlasovacej povinnosti

3.3 Pokrytie štatistických oblastí a okruhov

Štatistika komunálneho odpadu sa zisťuje za obce a mestá SR.

3.4 Štatistické pojmy a definície

Hlavné pojmy a definície používané na tvorbu štatistiky komunálneho odpadu sú uvedené v legislatívnych dokumentoch:

- zákon č. 79/2015 o odpade v znení neskorších predpisov
- zákon č.409/2006 odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- vyhláška č.371/2015, ktorou sa ustanovujú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov
- vyhláška č.365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov
- vyhláška č. 366/2015 o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov
- rámcová smernica o odpade WFD 2008/98/ES
- nariadenie Komisie (EÚ) č. 849/2010 z 27. septembra 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2150/2002 o štatistike o odpadoch
- príručka o štatistike o odpadoch - Príručka na zber údajov o produkcii a úprave odpadov - vydanie za rok 2013 a ďalšie aktualizácie

Odpad je hnuteľná vec alebo látka, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade s týmto zákonom alebo osobitnými predpismi povinný sa jej zbaviť.

Komunálne odpady sú odpady z domácnosti vznikajúce na území obce pri činnosti fyzických osôb a odpady podobných vlastností a zloženia, ktorých pôvodcom je právnická osoba alebo fyzická osoba-podnikateľ, okrem odpadov vznikajúcich pri bezprostrednom výkone činností tvoriacich predmet podnikania alebo činnosti právnickej osoby alebo fyzickej osoby-podnikateľa; za odpady z domácností sa považujú aj odpady z nehnuteľností slúžiacich fyzickým osobám na ich individuálnu rekreáciu, napríklad zo záhrad, chát, chalúp, alebo na parkovanie alebo uskladnenie vozidla používaného pre potreby domácnosti, najmä z garáží, garážových stojísk a parkovacích stojísk. Komunálnymi odpadmi sú aj všetky odpady vznikajúce v obci pri čistení verejných komunikácií a priestranstiev, ktoré sú majetkom obce alebo v správe obce, a taktiež pri údržbe verejnej zelene vrátane parkov a cintorínov a ďalšej zelene na pozemkoch právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení.

Komunálne odpady vrátane oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu sa podľa Katalógu odpadov **zaraďujú do skupiny 20**.

Pôvodca odpadu je každý pôvodný pôvodca, ktorého činnosťou odpad vzniká, alebo ten, kto vykonáva úpravu, zmiešavanie alebo iné úkony s odpadmi, ak ich výsledkom je zmena povahy alebo zloženia týchto odpadov.

Nakladanie s odpadom je zber, preprava, zhodnocovanie vrátane triedenia a zneškodňovanie odpadu vrátane dohľadu nad týmito činnosťami a nasledujúcej starostlivosti o miesta zneškodňovania a zahŕňa aj konanie obchodníka alebo sprostredkovateľa. Za nakladanie s komunálnymi odpadmi, ktoré vznikli na území obce, a s drobnými stavebnými odpadmi, ktoré vznikli na území obce, zodpovedá obec, ak tento zákon neustanovuje inak.

Spracovanie odpadu je činnosť zhodnocovania alebo zneškodňovania odpadu vrátane prípravy odpadu pred zhodnocovaním alebo zneškodňovaním, ak nie je v tomto zákone ustanovené inak.

Zhodnocovanie odpadu je činnosť, ktorej hlavným výsledkom je prospešné využitie odpadu za účelom nahradiť iné materiály vo výrobnej činnosti alebo v širšom hospodárstve, alebo zabezpečenie

pripravenosti odpadu na plnenie tejto funkcie; zoznam činností zhodnocovania odpadu je uvedený v prílohe č. 1. zákona o odpade.
Recyklácia je každá činnosť zhodnocovania odpadu, ktorou sa odpad opätovne spracuje na výrobky, materiály alebo látky určené na pôvodný účel alebo iné účely, ak § 42 ods. 12, § 52 ods. 18 a 19 a § 60 ods. 15 neustanovuje inak; recyklácia zahŕňa aj opätovné spracovanie organického materiálu. Recyklácia nezahŕňa energetické zhodnocovanie a opätovné spracovanie na materiály, ktoré sa majú použiť ako palivo alebo na činnosti spätného zasypávania.
Zneškodňovanie odpadu je činnosť, ktorá nie je zhodnocovaním, a to aj vtedy, ak je druhotným výsledkom činnosti spätné získanie látok alebo energie; zoznam činností zneškodňovania odpadu je uvedený v prílohe č. 2. zákona o odpade.

3.5 Štatistická jednotka

Štatistické jednotky používané na zostavovanie štatistiky komunálneho odpadu sú:
* obce a mestá Slovenskej republiky

3.6 Cieľová populácia

Obce a mestá na území Slovenskej republiky.

3.7 Geografické pokrytie

Štatistika za komunálny odpad je k dispozícii za SR spolu a v členení za jednotlivé kraje a okresy.

3.8 Časové pokrytie

Databáza ŠÚ SR obsahuje údaje o komunálnom odpade od roku 2002.

3.9 Bázické obdobie

Nerelevantné.

4 Merná jednotka

Údaje za komunálny odpad v databáze ŠÚ SR sú k dispozícii v tonách (t). Údaje za základné ukazovatele sú vyjadrené aj ako podiel množstva komunálneho odpadu na obyvateľa v kg/obyv., miera recyklácie a miera skládkovania v percentách (%).

5 Referenčné obdobie

Referenčné obdobie je kalendárny rok.

6 Inštitucionálny mandát

6.1 Právne akty a iné dohody

Údaje za komunálny odpad ŠÚ SR zbiera v štatistickom zisťovaní ŽP 6-01 Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce zaradeného do Programu štátnych štatistických zisťovaní, vydaného na trojročné obdobie v Zbierke zákonov SR. Spravodajská povinnosť predkladať štatistické výkazy subjektom vyplýva zo zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov (§ 18 ods. 3) a nie je možné ju odmietnuť (§ 18 ods. 8). Štatistický úrad Slovenskej republiky zodpovedá za ochranu získaných dôverných údajov a garantuje ich použitie výlučne na štatistické účely.

6.2 Spoločné využívanie údajov

Štatistické informácie zo zisťovania o komunálnom odpade sú zdrojom pre plnenie záväzkov Slovenskej republiky vyplývajúcich z požiadaviek európskeho štatistického systému, požiadaviek medzinárodných inštitúcií a na zabezpečenie potrieb informačného systému Štatistického úradu Slovenskej republiky. Štatistické výstupy sú v pravidelnej periodicite poskytované medzinárodným a národným organizáciám, resp. nepravidelne ostatným užívateľom.
Údaje za komunálny odpad sú každoročne vykazované do Eurostatu aj ako jeden z ukazovateľov trvalo urdržateľného rozvoja (SDI). Jedná sa o spoločný reporting do Eurostatu/OECD.
Na národnej úrovni každoročne poskytujeme údaje za komunálny odpad MŽP SR na základe Dohody o vzájomnej spolupráci v oblasti štatistiky uzatvorenej medzi ŠÚ SR a Ministerstvom životného prostredia SR.

7 Štatistická dôvernosť

7.1 Politika štatistickej dôvernosti

Ochrana štatistickej dôvernosti (ochrana dôverných štatistických údajov) je systém vzájomne prepojených opatrení v oblasti legislatívnej, metodickej, organizačnej, technickej, bezpečnostnej a personálnej, zabraňujúcich úniku dôverných štatistických údajov alebo predčasnému zverejneniu štatistických informácií. Orgány vykonávajúce štátnu štatistiku sú povinné zaistiť ochranu dôverných štatistických údajov pred zneužitím spôsobom stanoveným v § 25a a § 29 a 30 zákona č.540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov. Zásady aplikácie ochrany dôverných štatistických

údajov sú k dispozícii na webovej stránke ŠÚ SR na adrese: https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/services/infoservis/confidential

7.2 Zaobchádzanie s údajmi

Dôverné štatistické údaje sa nezverejňujú. V ochrane dôverných štatistických údajov v tabuľkách s agregovanými údajmi sa uplatňuje pravidlo minimálnej frekvencie pre n =3 a dominancie 90%. Namiesto hodnoty je na príslušných miestach v publikáciách a databázach ŠÚ SR uvedený znak „D“.

8 Politika zverejňovania

8.1 Kalendár prvého zverejnenia

Štatistika komunálneho odpadu nie je zahrnutá v rámci kalendára prvého zverejnenia.

8.2 Prístup ku kalendáru prvého zverejnenia

Nerelevantné.

8.3 Prístup používateľov k štatistickým informáciám

Politika šírenia štatistických informácií je formulovaná v súlade so zákonom o štátnej štatistike, stratégiou rozvoja Štatistického úradu SR, stratégiou šírenia informácií Eurostatu a Kódexom postupov pre európsku štatistiku.
Princípy zverejňovania a poskytovania štatistických informácií sú k dispozícii na internetovej stránke ŠÚ SR na adrese:
https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/services/infoservis/principles

9 Periodicita zverejňovania

Ročná.

10 Dostupnosť a zrozumiteľnosť

10.1 Tlačové správy

-

10.2 Publikácie

Publikácia Odpady v SR, k dispozícii na internetovej stránke ŠÚ SR na adrese:
Link

Štatistická ročenka Slovenskej republiky – obsahuje vybrané ukazovatele aj za oblasť komunálnych odpadov.
https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/products/publikacie/catalogue

Základné informácie o vydávaných publikáciách, termínoch vydania a jazykovej verzii sú uvedené v Edičnom programe. Všetky publikácie sú k dispozícii na internetovom portáli Štatistického úradu SR. Edičný program je dostupný na internetovej stránke ŠÚ SR na adrese:
https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/products/publikacie/catalogue

10.3 On-line databázy

Databázy ŠÚ SR: DATAcube, STATdat, prístup na adrese:

https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/Databases
http://slovak.statistics.sk/
http://datacube.statistics.sk/#!/view/sk/VBD_SK_WIN/zp1005rs/v_zp1005rs_00_00_00_sk
http://datacube.statistics.sk/#!/view/sk/VBD_SK_WIN/zp3001rr/v_zp3001rr_00_00_00_sk
http://datacube.statistics.sk/#!/view/sk/VBD_SK_WIN/zp3002rr/v_zp3002rr_00_00_00_sk
http://datacube.statistics.sk/#!/view/sk/VBD_SK_WIN2/zp3802rr/v_zp3802rr_00_00_00_sk
Základné údaje zo zisťovania o komunálnom odpade sú zverejnené na portáli ŠÚ SR do konca mája po referenčnom období a do konca augusta údaje v rôznych triedeniach a štruktúre v databáze DATAcube.

10.4 Prístup k mikroúdajom

Mikroúdaje sa nezverejňujú. Prístup k dôverným anonymizovaným mikroúdajom môžu mať **len na vedecké účely** výskumné subjekty:
- univerzity a ostatné vzdelávacie organizácie vyššieho vzdelávania
- organizácie, alebo inštitúcie vedeckého výskumu.

Podmienky poskytnutia prístupu k dôverným štatistickým údajom na vedecké účely je uvedené

na webovej stránke ŠÚ SR na adrese:

https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/services/infoservis/access

10.5 Iné

Špecifické výstupy sú poskytované medzinárodným (OECD, Eurostat), národným organizáciám (MŽP SR, SAŽAP, SHMÚ).

10.6 Dokumentácia o metodike

Metodika štatistiky za komunálny odpad je založená na medzinárodnej metodike pre zber a reportovania údajov o komunálnom odpade „Manual on waste statistics 2013“. Manuál v anglickom jazyku možno nájsť na internetovej stránke Eurostatu na adrese:
Guidance on municipal waste data collection- link
Metodické informácie o štatistike komunálneho odpadu sú uvedené vo formulári zisťovania o komunálnom odpade ŽP 6-01, v publikáciách a pri tabuľkách vo verejnej databáze ŠÚ SR.

10.7 Dokumentácia o kvalite

Interná dokumentácia ŠÚ SR k zabezpečeniu kvality štatistických výstupov:
- Metodický pokyn pre aplikovanie matematicko-štatistických metód pre štatistické zisťovanie
- Metodický pokyn - Indikátory kvality štatistických výstupov a štatistických procesov

V ročnej periodicite sa pripravuje správa o kvalite údajov za komunálny odpad pre Eurostat (Word dokument v štruktúre podľa požiadavky Eurostatu)

11 Riadenie kvality

11.1 Zabezpečovanie kvality

ŠÚ SR má zavedený systém manažérstva kvality. Príručka kvality obsahuje opis systému manažérstva kvality a naplnenie požiadaviek normy ISO 9001. Uplatnenie príručky v praxi zabezpečuje, že všetky činnosti, ktoré majú vplyv na kvalitu vytváraných produktov sú plánované, riadené, preskúmavané, vyhodnocované a spĺňajú požiadavky akceptované v objednávke. Príručka kvality je k dispozícii na adrese:
https://slovak.statistics.sk/wps/wcm/connect/9ca43aa4-bfaf-4101-9dae-5263aa834df7/Prirucka_kvality.pdf?MOD=AJPERES&CVID=mu8R9IM&CVID=mu8R9IM

Základom celého systému manažérstva kvality je Kódex postupov pre európsku štatistiku:
https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/aboutus/key.documents/code.of.practise

11.2 Hodnotenie kvality

Kvalita štatistiky za komunálny odpad je veľmi dobrá, pretože sa jedná o vyčerpávajúce zisťovanie na ktorom sa vykonávajú hĺbkové kontroly.
Proces zberu údajov sa zabezpečuje v rámci integrovaného štatistického informačného systému, v ktorom sú zabudované kontroly pre zber údajov zabezpečujúce kvalitu výstupných informácií.

12 Relevantnosť

12.1 Potreby používateľov

Zákon o štátnej štatistike (ďalej len "zákon") si vyžaduje konzultácie s používateľmi štatistických informácií, ktorý kladie dôraz na spoluprácu s inými organizáciami (ministerstvami a inými štátnymi organizáciami) pri príprave Programu štátnych štatistických zisťovaní. Na zabezpečenie plnenia úloh Štatistického úradu SR podľa "zákona" je zriadená Koordinačná rada pre štátnu štatistiku.
Hlavnými používateľmi údajov o komunálnom odpade sú: Eurostat, OECD, ústredné orgány štátnej správy SR ako MŽP SR, SAŽP, Inštitút envriomentálnej politiky, študenti, atď.
Sledovanie miery recyklácie komunálneho odpadu je jedným z ukazovateľov Agendy 2030.

12.2 Spokojnosť používateľov

Štatistický úrad SR uskutočňuje od roku 2009 v dvojročných intervaloch prieskumy spokojnosti zákazníkov so svojimi produktmi a službami. Cieľom prieskumov je získať informácie o záujme a názore používateľov na poskytovanie a kvalitu štatistických produktov a služieb. Získané informácie sú cenným zdrojom pre smerovanie ďalších aktivít ŠÚ SR. Výsledok prieskumu spokojnosti v roku 2017 je uvedená na internetovej stránke ŠÚ SR na adrese:
https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/aboutus/marketing/survey.of.satisfaction

V tomto prieskume bola oblasť štatistiky komunálneho odpadu spojená s ďalšími štatistikami ŽP a tiež štatistikou poľnohospodárstva, preto neodzrkadľuje presne spokojnosť s touto konkrétnou štatistikou. Z komunikácie so zákazníkmi v prípade konkrétnych požiadaviek však vyplýva, že používatelia štatistiky komunálneho odpadu sú prevažne spokojní.

12.3 Úplnosť štatistických informácií

Údaje sú úplné, pokryté je celé územie SR a k dispozícii sú údaje za všetky druhy komunálneho odpadu a spôsoby nakladania.
Kompletné časové rady údajov sú dostupné vo verejnej databáze ŠÚ SR a v databáze Eurostatu.

13 Presnosť a spoľahlivosť

13.1 Celková presnosť

Celková presnosť štatistiky komunálneho odpadu je veľmi dobrá. ŠÚ SR vynakladá veľké úsilie, aby zabránil výskytu chýb v údajoch a vykonáva dôsledné overovanie údajov na zistenie chýb.

13.2 Výberové chyby

Nerelevantné. Zisťovanie za komunálny odpad je vyčerpávajúce, nie výberové.

13.3 Nevýberové chyby

K predchádzaniu nevýberovým chybám, t.zn. chybám v procese zberu a spracovania ŠÚ SR má v integrovanom štatistickom informačnom systéme (IŠIS) zabudované logické a dátové kontroly na úrovni mikroúdajov aj na úrovni agregovaných údajov, ktoré sa vykonávajú počas zberu a spracovania údajov.
Samotný elektronický dotazník poskytuje mnohé aritmetické a logické kontroly medzi premennými, ktoré rozlišujeme na závažné a informatívne. V prípade výskytu závažných chýb vo formulári tento nie je akceptovaný a na základe konzultácie so spravodajskou jednotkou sa opraví tak, aby bol správny a vstúpil do spracovania. Pomocou týchto nástrojov sa snažíme minimalizovať chyby merania (neprávne uvedené údaje respondentom), chyby jednotkovej a položkovej neodpovede.
Návratnosť vyplnených výkazov ŽP 6-01 je veľmi vysoká, v prípade neodopovedí je dotknutá obec oslovená a požiadaná o dodatočné poskytnutie údajov. Miera návratnosti zisťovania ŽP 6-01 bola 99 %.
Položkové neodpovede sa nevyskytujú, vyplnenie relevantných položiek je zabezpečené zabudovanými automatickými kontrolami počas zberu údajov.

14 Včasnosť a dochvíľnosť

14.1 Včasnosť

Zverejnenie údajov vo verejnej databáze ŠÚ SR sa riadi interným harmonogramom. Údaje za komunálny odpad sú zverejnené v súlade so stanoveným hramonogramom, do 6. mesiaca po konci referenčného roka.
Údaje za komunálny odpad vykazujeme každý rok do Eurostatu včasne v danom termíne (november).

14.2 Dochvíľnosť

Termíny zverejnenia sú dodržiavané.

15 Porovnateľnosť a koherentnosť

15.1 Geografická porovnateľnosť

Štatistika komunálneho odpadu je porovnateľná s inými krajinami EÚ, nakoľko sa aplikuje rovnaká metodika zostavenia údajov. Rovnako to platí pre porovnateľnosť údajov medzi regiónmi (krajmi) na národnej úrovni.

15.2 Porovnateľnosť v čase

Základné údaje sú porovnateľné v celom časovom rade od r. 2002, odkedy sa zaviedla metodika vyplývajúca zo zákona o odpadoch a súvisiacich vyhlášok MŽP SR (Katalóg o odpadoch a ďalšie).

15.3 Prierezová koherentnosť

Nerelevantné.

15.4 Vnútorná koherentnosť

Nevyskytujú sa žiadne odchýlky, štatistické výstupy sú vnútorne konzistentné.

16 Náklady a záťaž respondentov

ŠÚ SR sa pravidelne venuje monitorovaniu zaťaženosti spravodajských jednotiek. V rámci optimalizácie štatistických zisťovaní prijíma opatrenia zamerané na zníženie ich zaťaženia. Nákladovosť a zaťaženosť na úrovni Európskych štatistických produktov a jej monitorovane je v kompetencii Riaditeľskej skupiny pre zdroje v rámci Eurostatu.

17 Revízia údajov

17.1 Politika revízií

Politika revízií upravuje základné pravidlá a všeobecné postupy, pomocou ktorých sú predbežne zostavené údaje neskôr revidované, ako aj uplatňované v revíziách z iných dôvodov. Politika a kalendár revízií je k dispozícii na internetovej stránke ŠÚ SR na adrese:
https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/products/revisions

17.2 Revízia údajov v praxi

Údaje sú považované pri prvom zverejnení za definitívne a zvyčajne nie sú predmetom revízie. V prípade akejkoľvek revízie (aj za predchádzajúce roky) je v databázach a v relevantných publikáciách ŠÚ SR umiestnená poznámka upozorňujúca, že údaje boli revidované. Zmeny

v metodike sú oznamované po ich zavedení formou metodických vysvetliviek alebo poznámok k publikovaným údajom.

18 Štatistické spracovanie

18.1 Zdrojové údaje

Štatistika komunálneho odpadu sa zostavuje na základe vyčerpávajúceho zisťovania ŽP 6-01 – Ročný výkaz o komunálnom odpade z obce.

18.2 Periodicita zberu údajov

Ročná.

18.3 Zber údajov

Elektronický zber údajov umožňujúci spravodajským jednotkám online vypĺňanie štatistických formulárov v integrovanom štatistickom informačnom systéme ŠÚ SR.
Od **1.1.2016** vznikla spravodajským jednotkám (právnickým osobám, fyzickým osobám - podnikateľom) povinnosť elektronicky predkladať štatistické výkazy v zmysle novely zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení zákona č. 326/2014 Z. z., ktorá obsahuje nové pravidlá predkladania štatistických výkazov.
Spravodajská jednotka, ktorá je bez internetového pripojenia alebo signálu, môže spravodajskú povinnosť splniť aj doručením vyplneného formulára v listinnej podobe **ŠÚ SR - pracovisku v Nitre, Rázusova 9, 949 55 Nitra 1**.
Vzor štatistického formulára **ŽP 6-01** určený na stiahnutie a následné vytlačenie a vyplnenie v listinnej podobe je zverejnený na webovej stránke ŠÚ SR v menu Metaúdaje/Vzory štatistických formulárov.
link

18.4 Validácia údajov

Validácia údajov je zabudované v integrovanom štatistickom informačnom systéme ŠÚ SR. Pri zbere údajov sa rozlišujú nasledovné kontroly:
1- formálne kontroly realizované automaticky v procese zberu údajov
2- neformálne kontroly, ktorých účelom je kontrola komplexnosti a vzťahov medzi premennými.
Z pohľadu závažnosti chýb sa rozlišujú:
I - infomatívne chyby – poskytujú dodatočné informácie, ktoré sú potrebné pre proces kontroly a korekcie údajov. Poskytujú informáciu o prípadných prekročeniach stanovených hraníc, o čiastkovej neodpovedi atď.
Z - závažné chyby – poukazujúce na konkrétne chyby, ktoré musia byť opravené alebo odôvodnené spravodajskou jednotkou. Tieto chyby sú pracovníkmi ŠÚ SR vykonzultované so spravodajskou jednotkou a opravené.

Vykonávajú sa aj dodatočné kontroly zozbieraných údajov napr. porovnanie s údajmi z predchádzajúcich referenčných rokov na agregovanej úrovni pre regióny, pre druhy odpadu, pre činnosti nakladania a pod.

18.5 Spôsob spracovania údajov

Zisťovanie o komunálnom odpade je vyčerpávajúce. Zozbierané údaje sa zosumarizujú podľa jednotlivých triedení.

18.6 Úprava údajov

Údaje sa neupravujú. Zverejnené údaje za štatistiku komunálneho odpadu sú agregované údaje vykázané spravodajskými jednotkami-obcami.

19 Poznámka

Kód nakladania R12 sa podľa usmernenia MŽP SR od ref. roku 2016 nezaraďuje do stĺpca "iný spôsob zhodnocovania" celý, ale časť údajov sa zahŕňa do stĺpcov koncového spôsobu nakladania podľa druhu odpadu (materiálovo alebo kompostovaním). V kompostovaní je zahrnutá len časť R3 v kombinácii s kódmi odpadu 200108, 200138, 200201 a 200302.