



Ministerstvo životního prostředí České republiky

Metodika příjmu dat a návod na zajištění identifikovaných chyb v souborech zpracovaných dat ORP o odpadech za ohlašovací období roku 2009 do ISOH dle platných právních předpisů

Vypracovali: Valta, Kábrtová, Heřbolt

Datum: 18. 05. 2010

Verze: 0.5

Metodika příjmu zpracovaných dat od ORP a hl. m. Prahy o odpadech za ohlašovací období roku 2009 do Informačního systému odpadového hospodářství (dále jen „ISOH“) Ministerstva životního prostředí, provozovaného CENIA, českou informační agenturou životního prostředí (dále CENIA) vychází z funkčního modelu a procesů, které jsou implementovány v ISOH, verzi 2.1.4, která je ke zpracování dat o odpadech za rok 2009 na CENIA provozována.

Metodika definuje postupy, které jsou aplikovány při příjmu zpracovaných dat od úřadů ORP.

Postup zpracování dat je rozdělen do dvou etap. První etapa je zaměřena na jednotlivá hlášení ORP, hl. m. Prahy a hlášení Ministerstva obrany ČR (dále jen „hlášení ORP“), jejich zpracování a ověření údajů, od jejich přijetí v elektronické podobě až do jejich importu do archivní databáze ISOH, obsahující data za celou ČR. Ve druhé etapě verifikace dochází ke kontrole dat v celorepublikovém měřítku.

I. etapa – kontroly před exportem hlášení ORP – kontrola formální správnosti

1. Kontrola aktuální verze software EVI 8
2. Kontrola chybových souborů doprovázejících importovaná data v souboru kontrolaMZP.txt a PopisRES.txt
3. Kontroly dat
 - Odpady mimo území ORP
 - Hlášení dat od občany
 - Zařízení bez přiřazené ZUJ
 - Bilance + -
 - R.E.S. kontrola, včetně pseudoIČ, zahraničních subjektů bez přiděleného IČ a kontrola typu subjektu (Obec/Firma/Zahraniční subjekt/Občané obce)
 - Ověření nastavených limitních hodnot
 - Meziroční porovnání počtu obcí ohlašujících směsný komunální odpad
 - Kontrola vyplněné základní územní jednotky (ZÚJ) u všech subjektů typu Obec, Firma, Občan obce (především provozoven). ZÚJ u těchto typů subjektu nesmí být 000000
 - Kontrola vyplněné adresy (musí být vyplněn alespoň jeden z údajů ulice nebo obec)
 - Kontrola vyplněného kódu státu u subjektů typu Zahraniční subjekt
 - Kontrola vyplněných kontaktních údajů u ohlašovatelů (údaje Vyplnil, FAX, E-MAIL)
 - Kontrola kódů CZ-NACE k sídlům subjektů typu Obec a Firma
 - Kontrola vyplněného celkového počtu provozoven
 - Kontrola vyplněného procenta obyvatel, od kterých je svážen komunální odpad u subjektů typu Obec (u sídel)
 - Kontrola, zda není ohlašovatel nebo partner mezi zaniklými subjekty (v případě, že ano, pak prověřit, zda se jako partner neuvádí již neexistující subjekt)
 - Kontrola Dovoz/vývoz resp. použití správných kódů nakládání BN6, BN16, XN7, XN17 a vyplnění správného partnerského subjektu
 - Kontrola evidence odpadů resp. použitých kódů nakládání vs. popisy zařízení (příloha 22, 23, 24 vyhlášky 383/2001 Sb.) – kdo v evidenci použil kód pro využití či odstranění a neodevzdal popis zařízení a opačně.
 - Kontrola popisů zařízení, skládek, skladů (příslušnost k danému ORP, vyplněná kapacita, datum ukončení = zda je zařízení, sklad, skládka v provozu)

- Kontrola spisů (zda hlášení obsahuje data z přílohy 25 vyhlášky 383/2001 Sb.
- Subjekty s nevyrovnanou ABC bilancí (množstevní bilance je v toleranci, ale nesouhlasí kódy nakládání)
- Kontrola vyplněného listu č. 3 přílohy 20 vyhlášky 383/2001 Sb. v případě produkce kalů z ČOV (odpadu 19 08 05)
- Kontrola vyplněné finanční rezervy dle listu č. 4 přílohy 20 vyhlášky 383/2001 Sb. v případě skládkování
- Kontrola vyplnění továrních značek v hlášeních o sběru a zpracování autovraků u vybraných autovraků a vyrovnané bilance v množství v rámci jednotlivých značek
- Kontrola na vyplnění počtu kusů v hlášeních o sběru a zpracování autovraků u vybraných autovraků
- Kontrola na používání kódu nakládání BN30 (občané obce, v evidencích, kde zároveň existuje kód odpadu 16 01 04 nebo elektroodpady ...)
- Kontrola na použitý kód nakládání BN40 (v hlášení musí existovat kód nakládání představující využití nebo odstranění)
- Kontrola, zda u subjektů používající kódy nakládání XR12 a XD13 existují i odpady s kódy nakládání A00, BN40
- Kontrola, zda subjekt typu Občan obce není uveden na dávkách odpadů představujících předání
- Kontrola, zda v množství není uveden kód provozovny nebo IČ partnera či evidenta
- Kontrola, zda množství na dávce odpadu není nulové.
- Kontrola na inventurní rozdíly (XN50, XN53) = limit 1 t
- Kontrola na živelné pohromy (XN60, XN63)
- Kontrola, zda u všech odpadů s katalogovým číslem končícím na dvojčíslí 99 je vyplněno upřesnění
- Kontrola, zda u popisů zařízení, skládek a skladů je vyplněn validní identifikační kód, který přiděluje ORP
- Kontrola, zda jsou u popisů zařízení (příloha 22) a skladů vyplněny (příloha 23) schválené odpady

II. Etapa – meziroční kontrola množství

1. Porovnání časové řady produkce jednotlivých skupin odpadů – *meziroční srovnání produkce jednotlivých katalogových čísel odpadů.*
2. Porovnání statistik záznamů jednotlivých ORP oproti předchozímu roku – *kontrola počtu ohlašujících subjektů, provozoven, zařízení*
3. Prověření vybraných způsobů nakládání s odpady – *kontrola všech subjektů, které ohlásily vybrané způsoby nakládání s odpady, se skutečným povolením k nakládání s odpady pro dané subjekty. Přehled vybraných způsobů nakládání viz. příloha č. 2.*
4. Porovnání s předchozím rokem (objem dat, počet ohlašovatelů, počet původců, hodnota produkce, meziroční převody XN5/C00, porovnání ohlašovatelů)
5. Kontrola dle ISPOP, zda-li jsou zadána autorizovaná hlášení vložená do ISPOP

Postup komunikace

Adresa pro zasílání hlášení o odpadech: odpady@cenia.cz

Komunikace s pracovníky CENIA

- Emailová komunikace probíhá prostřednictvím elektronické pošty **vždy pouze** na adresu odpady@cenia.cz Obdržení hlášení je potvrzováno e-mailem. V případě neobdržení potvrzení kontaktujte CENIA.
- Telefonicky – operativní komunikace při technických potížích při přenosu dat (pracovní dny v době 09:00 – 11:30, 13:00 – 15:00)
 - Ing. Zuzana Kábrtová, tel. 267 225 303
 - Ing. Jiří Valta, tel. 267 225 299
 - Bc. Markéta Semanová, tel. 267 225 296
- Prostřednictvím elektronického helpdesk dostupného tlačítkem Enviklik helpdesk dostupným na stránkách <http://www.cenia.cz> Dotazy jsou zodpovězeny nejpozději do 3 pracovních dnů.

Komunikace s pracovníky ORP

- Prostřednictvím emailové komunikace uvedený při odeslání hlášení
- Telefonicky na kontaktní telefon uvedený při odeslání hlášení

Termíny

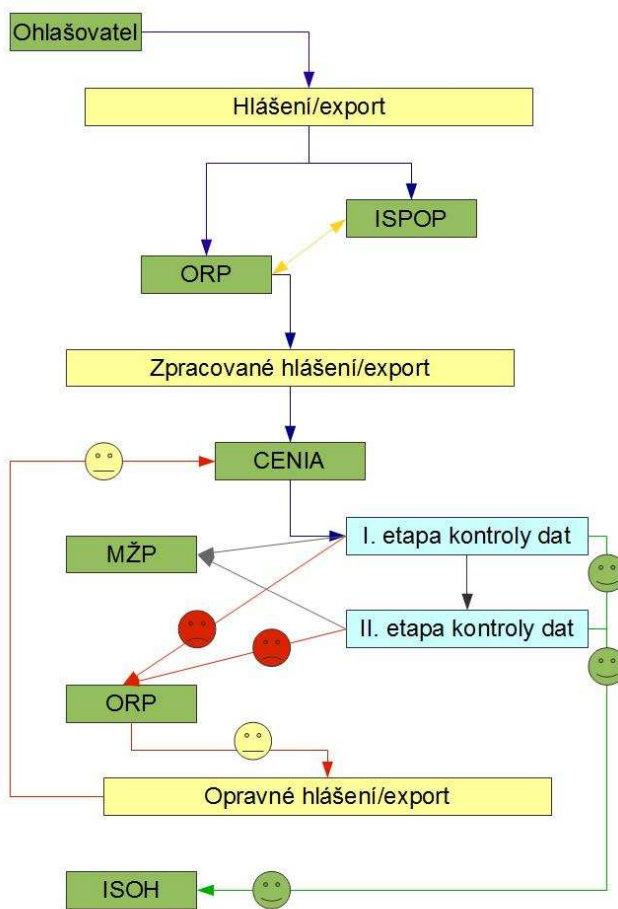
- Zahájení příjmu hlášení na CENIA 01.03.2010
- Termín pro nejpozdější odeslání hlášení 30.04.2010
- Termín pro nejpozdější odeslání opravných hlášení 31.05.2010
- Termín pro národní předběžná data: 30.06.2010
- Termín pro národní data: 31.08.2010

Zpřístupnění dat

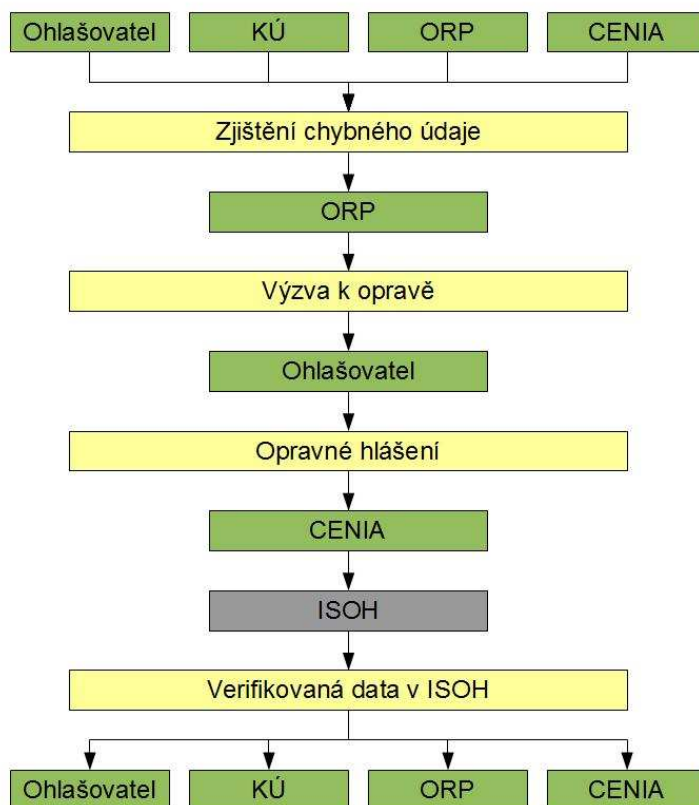
- Agregované údaje pro volné použití: <http://isoh.cenia.cz/groupisoh>
- Individuální údaje – chráněný přístup: <http://isoh.cenia.cz/allisoh>

Přístupové údaje pro pracovníky ORP a KÚ získáte na základě žádosti emailem na adresu odpady@cenia.cz

Proces zpracování přijetí hlášení od ORP



Ohlašování změn



Základní ohlašovací limity pro hlášení o odpadech

Hlášení podávaná ORP

- **Hlášení o produkci a nakládání s odpady - příloha č. 20 vyhlášky č. 383/2001 Sb.**
nakládání s více jak:
100 kg odpadů kategorie nebezpečný
100 t odpadů kategorie ostatní
Všechny oprávněné osoby podle zákona o odpadech v případě, že nakládají v kalendářním roce s odpadem
Poznámka: podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech § 39 odst. 7) je stanovena povinnost ORP zpracovat veškerá hlášení, která jsou mu zaslána, a to i v případě podlimitních.
- **Kaly z ČOV > katalogové číslo 19 08 05** - vychází z listu č. 3, přílohy č. 20 vyhlášky č. 383/2001 Sb.,
Informace o složení kalů (katalogového čísla 19 08 05 Kaly z čištění komunálních odpadních vod) předávaných k využití na zemědělské půdě
- **Skládky odpadů** - Evidence skládek odpadů - vychází z přílohy č. 23 vyhlášky č. 383/2001 Sb.
- **Zařízení na využívání a odstraňování odpadů** - vychází z přílohy č. 22 vyhlášky č. 383/2001 Sb.
- **Shromažďovací místa nebezpečných odpadů, sběrová místa a sklady odpadů** - vychází z přílohy č. 24 vyhlášky č. 383/2001 Sb.
- **Hlášení krajského úřadu nebo obecního úřadu obce s rozšířenou působností o vydaných souhlasech a dalších rozhodnutích** - vychází z přílohy č. 25 vyhlášky č. 83/2001 Sb.
- **Dopravce odpadů** (příloha č. 27 vyhlášky 383/2001 Sb.)
- **Hlášení o zpracování, využívání a odstraňování elektroodpadů vč. hlášení o produkci a nakládání s odpady za rok 2009** (příloha č. 8 vyhlášky 352/2005 Sb.)
- **Hlášení o sběru a zpracování autovraků, jejich částí, o produkci a nakládání s odpady za rok 2009** (příloha č. 4 vyhlášky 352/2008 Sb.)
- *Rozsah hlášení: Ohlašování se provádí zvlášť za každou samostatnou provozovnu, činnost, mobilní zařízení a za každý druh odpadu.*
- *Místní příslušnost: Podle místa nakládání s odpadem, s výjimkou mobilních zařízení ke sběru odpadů, za které se ohlašování provádí obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle sídla oprávněné osoby nebo provozovny, která jejich provoz zajišťuje. Pokud původce nebo oprávněná osoba provozuje činnost, při níž vznikají odpady, nebo nakládá s odpady na území správních obvodů různých*

obcí s rozšířenou působností a nemá zde stanovené samostatné provozovny, zasílá každému z těchto úřadů jedno souhrnné roční hlášení za všechny činnosti realizované v jeho správním obvodu.

Integrovaný registr znečišťování z hlediska odpadů (IRZ)

Ohlašovací limit:

Činnosti, resp. zařízení stanovená v zákoně č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci

Přenos odpadu mimo lokalitu provozovny se stacionární technologickou jednotkou v množství větším než 2 t odpadů kategorie nebezpečný nebo 2 000 t odpadů kategorie ostatní.

Ohlašování je stanoveno článkem 5 166/2006/ES Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES), kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek a kterým se mění směrnice Rady 91/689/EHS a 96/61/ES – pro jsou prahové hodnoty – 2 tuny za rok pro nebezpečný odpad a 2 000 tun pro ostatní odpad.

Doplňující informace IRZ:

WWW stránky IRZ <http://www.irz.cz>

Telefonický helpdesk IRZ: 267 225 268

Informační systém pro plnění ohlašovacích povinností (ISPOP)

Ohlašování do ISPOP:

Všechny subjekty, které ohlašují **jakýkoli přenos znečištění do IRZ**, musí hlášení do IRZ podat **elektronicky** dle datového standardu v zákonem stanovených termínech, tj. hlášení do IRZ nejpozději **do 31.3.2010**. Hlášení do IRZ také **nezbavuje** ohlašovatele **povinnosti** podat **ostatní „složková hlášení“** ve složkovém zákonem stanovených termínech, tzn. pro hlášení dle zákona č. 185/2001 Sb., je povinnost ohlášení nejpozději do **15.02.**, pro ohlašování povinností dle zákona o odpadech. Hlášení se podává **elektronicky prostřednictvím ISPOP.**

Doplňující informace ISPOP:

WWW stránky ISPOP <http://www.ispop.cz>

Telefonický helpdesk ISPOP: 267 225 267

Nejčastější chyby a doporučení vycházející z funkce „Kontrola MŽP“ a způsob jejich odstranění

1. **Verze programu** – export je možné provést z verze 8.4.0.4 a vyšší. Pokud pracujete se starší verzí SW, kontaktujte jeho dodavatele a zajistěte si aktualizaci.
2. **CHYBA Zařízení bez ZÚJ** - u zařízení doplňte příslušnou hodnotu ZÚJ.
3. **CHYBA Firmy bez IČ** – Doplňte podle RES IČ k subjektu (podle názvu) a zařaďte jej správně do seznamu subjektů.
4. **Text: "Zařízení nemá zaevidované odpady z ročního hlášení"** – pro zařízení vedené v seznamu zařízení nejsou evidovány žádné odpady. Důvodem může být nepodání hlášení, pozastavení činnosti zařízení případně ukončení jeho provozu, případně chybné zaevidování odpadů na jinou provozovnu. V případě, že hlášení nebylo podáno vyzvěte a případně využijte dostupné sankční prostředky k získání hlášení. V případě pozastavení, resp. ukončení činnosti, vyjměte zařízení z evidence. V případě chybného zaevidování na jinou provozovnu si vyžádejte opravné hlášení, případně proveďte opravu. Text: "Sklad nemá zaevidované odpady z ročního hlášení" – pro zařízení vedené v seznamu zařízení nejsou evidovány žádné odpady. Důvodem může být nepodání hlášení, pozastavení činnosti zařízení případně ukončení jeho provozu. V případě, že hlášení nebylo podáno vyzvěte a případně využijte dostupné sankční prostředky k získání hlášení. V případě pozastavení, resp. ukončení činnosti, vyjměte zařízení z evidence > zašlete opravné hlášení.
5. **Text: "Sklad nemá zaevidované odpady z ročního hlášení"** – pro zařízení vedené v seznamu zařízení nejsou evidovány žádné odpady. Důvodem může být nepodání hlášení, pozastavení činnosti zařízení případně ukončení jeho provozu, případně chybné zaevidování odpadů na jinou provozovnu. V případě, že hlášení nebylo podáno vyzvěte a případně využijte dostupné sankční prostředky k získání hlášení. V případě pozastavení, resp. ukončení činnosti, vyjměte zařízení z evidence. V případě chybného zaevidování na jinou provozovnu si vyžádejte opravné hlášení, případně proveďte opravu. Text: "Sklad nemá zaevidované odpady z ročního hlášení" – pro zařízení vedené v seznamu zařízení nejsou evidovány žádné odpady. Důvodem může být nepodání hlášení, pozastavení činnosti zařízení případně ukončení jeho provozu. V případě, že hlášení nebylo podáno vyzvěte a případně využijte dostupné sankční prostředky k získání hlášení. V případě pozastavení, resp. ukončení činnosti, vyjměte zařízení z evidence > zašlete opravné hlášení.
6. **CHYBA Zařízení (Z,S,D): provozovatelé bez odpadů** – pro zařízení vedené v seznamu zařízení nejsou evidovány žádné odpady. Důvodem může být nepodání hlášení, pozastavení činnosti zařízení případně ukončení jeho provozu, případně chybné zaevidování odpadů na jinou provozovnu. V případě, že hlášení nebylo podáno vyzvěte a případně využijte dostupné sankční prostředky k získání hlášení. V případě pozastavení, resp. ukončení činnosti, vyjměte zařízení z evidence. V případě chybného zaevidování na jinou provozovnu si vyžádejte opravné hlášení, případně proveďte opravu. Text: "Sklad nemá zaevidované odpady z ročního hlášení" – pro zařízení vedené v seznamu zařízení nejsou evidovány žádné odpady. Důvodem může být nepodání hlášení, pozastavení činnosti zařízení případně ukončení jeho provozu.

V případě, že hlášení nebylo podáno vyzvěte a případně využijte dostupné sankční prostředky k získání hlášení. V případě pozastavení, resp. ukončení činnosti, vyjměte zařízení z evidence > zašlete opravné hlášení.

7. **Text: "překročení limitních množství u vybraných odpadů"** - CHYBA dosažení, resp. překročení limitů - Zkontrolujte množství odpadu v tunách popř., ověřte u subjektu a vloženým textem potvrďte buď správnost uvedeného množství nebo si vyžádejte opravné hlášení a následně opravte tento údaj v evidenci.
8. **CHYBASušina** - překročení stanoveného rozmezí % sušiny v ohlašovaných datech o kalech z ČOV. Zkontrolujte % podíl sušiny v ohlašovaných kalech ČOV, popř. ověřte u subjektu a vloženým textem potvrďte buď správnost uvedeného množství nebo si vyžádejte opravné hlášení a následně opravte tento údaj v evidenci.
9. **Text: "V evidenci odpadů byl nalezen kód nakládání %R%, %D%, %N9, %N11, %N12, %N13, %N14, %N15, %N18"**, CHYBA V evidenci odpadů vašeho hlášení byl nalezen jeden z kódů nakládání (xRXX, xDXX, xN9, xN11, xN12, xN13, xN14, xN15, xN18, kde x = A nebo B nebo C, X = 1 až 9), avšak ohlašovatel nemá evidováno zařízení. Pravděpodobně se tak jedná o chybné použití kódu nakládání. Provéřte správnost použití tohoto kódu nakládání u označených provozoven a vloženým textem potvrďte buď správnost uvedeného nakládání nebo si vyžádejte opravné hlášení a následně opravte tento údaj v evidenci.

!! Upozornění: !!

Všechny opravy musíte nahlásit prostřednictvím nového exportu dat jak CENIA, tak příslušnému krajskému úřadu. Před odesláním exportu doporučujeme konzultaci s pracovníky CENIA, zda-li zasílat kompletní opravné hlášení nebo pouze za daný subjekt s chybnými daty. **Termín pro zaslání oprav je 5 pracovních dní.** Formátu Standard MŽP MZP_ODPADY_2009_A_U, odphlas_u.xml

Příloha č. 1 – Přehled limitů a jejich nastavení

- všechny odpady, u nichž je množství + nebo - > 100.000 t kategorie ostatní
- všechny odpady, u nichž je množství + nebo - > 15.000 t kategorie nebezpečný
- katalogová čísla 160799, 170106, 170903 a 050105 u nichž množství + nebo - > 500 t
- katalogová čísla 050106, u nichž je množství + nebo - > 500 t
- katalogová čísla 060201, u nichž je množství + nebo - > 2.000 t
- katalogová čísla 070104, u nichž je množství + nebo - > 800 t
- katalogová čísla 080119, u nichž je množství + nebo - > 1.000 t
- katalogová čísla 090101, u nichž je množství + nebo - > 5 t
- katalogová čísla 100309, u nichž je množství + nebo - > 5.000 t
- katalogová čísla 101309, u nichž je množství + nebo - > 100 t
- katalogová čísla 101310, u nichž je množství + nebo - > 100 t
- katalogová čísla 120109, u nichž je množství + nebo - > 4.000 t
- katalogová čísla 130101, u nichž je množství + nebo - > 4 t
- katalogová čísla 130110, u nichž je množství + nebo - > 500 t
- katalogová čísla 130204, u nichž je množství + nebo - > 100 t
- katalogová čísla 130206, u nichž je množství + nebo - > 1.000 t
- katalogová čísla 130207, u nichž je množství + nebo - > 1.000 t
- katalogová čísla 130208, u nichž je množství + nebo - > 1.000 t
- katalogová čísla 130301, u nichž je množství + nebo - > 10 t
- katalogová čísla 130503, u nichž je množství + nebo - > 1.500 t
- katalogová čísla 140603, u nichž je množství + nebo - > 10.000 t
- katalogová čísla 140604, u nichž je množství + nebo - > 500 t
- katalogová čísla 160209, u nichž je množství + nebo - > 35 t
- katalogová čísla 160210, u nichž je množství + nebo - > 35 t
- katalogová čísla 160601, u nichž je množství + nebo - > 3.000 t
- katalogová čísla 160604, u nichž je množství + nebo - > 30 t
- katalogová čísla 160708, u nichž je množství + nebo - > 5.000 t
- katalogová čísla 160709, u nichž je množství + nebo - > 5.000 t
- katalogová čísla 160799, u nichž je množství + nebo - > 15.000 t
- katalogová čísla 170106, u nichž je množství + nebo - > 50.000 t
- katalogová čísla 170601, u nichž je množství + nebo - > 150 t
- katalogová čísla 170901, u nichž je množství + nebo - > 5.000 t
- katalogová čísla 170902, u nichž je množství + nebo - > 500 t
- katalogová čísla 170903, u nichž je množství + nebo - > 15.000 t
- katalogová čísla 180103, u nichž je množství + nebo - > 1.000 t
- katalogová čísla 190805, u nichž je množství + nebo - > 1.000 t
- katalogová čísla 190809, u nichž je množství + nebo - > 5.000 t
- katalogová čísla 190810, u nichž je množství + nebo - > 5.000 t
- katalogová čísla 200114, u nichž je množství + nebo - > 15 t
- katalogová čísla 200119, u nichž je množství + nebo - > 20 t
- katalogová čísla 200121, u nichž je množství + nebo - = 1 t
- katalogová čísla 200123, u nichž je množství + nebo - > 250 t
- katalogová čísla 200126, u nichž je množství + nebo - > 20 t
- katalogová čísla 200131, u nichž je množství + nebo - > 1 t
- katalogová čísla 200132, u nichž je množství + nebo - > 1 t
- katalogová čísla 200133, u nichž je množství + nebo - > 5 t

Příloha č. 2 - Přehled vybraných způsobů nakládání s odpady

R1	Využití odpadů způsobem obdobným jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie
D1	Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (skládkování)
D5	Ukládání do speciálně technicky provedených skládek (např. ukládání do oddělených, utěsněných, zavřených prostor izolovaných navzájem i od okolního prostředí, apod.
D10	Spalování na pevnině
D12	Konečné či trvalé uložení (např. ukládání v kontejnerech do dolů)
N8	Předání (dílů, odpadů) pro opětovné použití
N9	Zpracování autovraků
N10	Prodej odpadu jako druhotné suroviny
N15	Protectorování pneumatik