

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

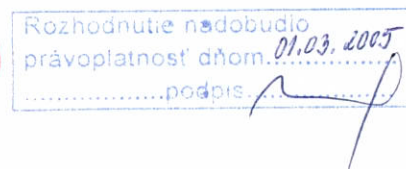
odbor integrovaného povoľovania a kontroly

Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2

Číslo : 527/OIPK-092/05-Mz/370430104

Bratislava

1.2.2005



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 10 ods. 2 a 5 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods.1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o IPKZ), podľa § 8 a § 17 ods.1 zákona o IPKZ na základe vykonaného konania podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, vydáva

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e,

ktorým povoľuje vykonávanie činnosti v prevádzke:

„Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Jablonica“,

prevádzkovateľovi: Technické služby Senica, spol. s r.o., Železničná 465, 905 01 Senica, IČO: 36228443,

do termínu 31.12.2008.

Podľa § 7 ods. 4 písm. d) zákona č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o odpadoch) **schvaľuje projektovú dokumentáciu na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení**, spracovanú firmou VODOPROJEKT, Ing. Drahomíra Franzenová, Bieloruská 16, Bratislava, v termíne október 2001.

Daná prevádzka (ďalej len skládka) je umiestnená v katastrálnom území obce Jablonica na pozemkoch uvedených na liste vlastníctva č. 1146, p.č.: 1678/9, 1678/10, 1678/11, 1678/13, 1678/14.

Výstavba skládky bola povolená Okresným národným výborom – odborom výstavby a územného plánovania v Senici, stavebným povolením č. 433/1988- Na zo dňa 07.10.1988 a do užívania bola uvedená na základe kolaudačného rozhodnutia Obvodného úradu životného prostredia v Senici č. S-696/1991-Mú zo dňa 20.09.1991.

Skládka je kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č.1 zákona o IPKZ pod bodom:

5.4. Skládky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t denne alebo majú celkovú kapacitu väčšiu ako 25 000 t, s výnimkou skládok odpadov na inertné odpady

a podľa prílohy č. 3 vyhlášky MŽP SR č. 391/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ pod kódom **NOSE – P: 109.06.**

Podľa vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len vyhláška) je skládka zatriedená do triedy „**skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný**“.

I. Povolenie sa vydáva pre vykonávanie nasledovných činností v prevádzke:

- preberanie nie nebezpečných odpadov na skládke
- ukladanie nie nebezpečných odpadov do skládkovacích priestorov
- zhromažďovanie nebezpečných odpadov z prevádzky skládky
- nakladanie s priesakovými kvapalinami
- monitorovanie skládky počas prevádzky a po jej uzatvorení
- skladovanie pohonných hmôt a olejov

Opis prevádzky a technických zariadení:

Ukladanie odpadov na skládke začalo v roku 1991. Celková projektovaná kapacita skládky je 366 140m³ (cca 200 000t).

Lokalita skládky sa nachádza v Trnavskom kraji, v okrese Senica, v katastrálnom území obce Jablonica na ploche obklopenej poľnohospodárskou pôdou. Skládka je vybudovaná v prirodzenej pôdnej ryhe cca 1 km severozápadne od obce Osuské a cca 1,2 km severne od obce Jablonica. Ku skládke vedie asfaltová cesta zo štátnej cesty č. I/51.

Objekt skládky je oplotený, vstup je regulovaný závorou a bránou. Vstupný objekt zabezpečuje príjem odpadov (váženie, kontrola odpadov, vedenie evidencie) vrátane miestnosti pre obsluhu skládky a sociálne zariadenia. Pre stroje na obsluhu skládky (buldozér, kompaktor) je vybudovaná krytá garáž. Priestor pre ukladanie odpadov je vybudovaná ako jedna kazeta. Dolný koniec pôdnej ryhy bol uzavretý sypanou hrádzou. Pre príjazd vozidiel na miesto ukladania odpadov je vybudovaná panelová cesta na západnom okraji skládky. Paralelne s cestou je vybudovaný rigol pre odvádzanie povrchových vôd. S ohľadom na topografiu okolia skládky nebolo potrebné budovať tento rigol okolo celej skládky.

Priesakové vody sú zachytávané do nádrže, odkiaľ sú spätne prečerpávané a rozstrekované na teleso skládky.

Odpady sú ukladané po vrstvách, ktoré sú po zhutnení prekryvané inertným materiálom – zeminou. Po naplnení objemu kazety bude kazeta uzavretá podľa zákona o odpadoch. Priebežne je budovaný systém odvádzania skládkových plynov.

Južným katastrom obce Jablonica prechádza severozápadná hranica chránenej krajinej oblasti Malých Karpát a kataster obce Jablonica zasahuje aj rieka Myjava, ktorá je vyhlásená za maloplošné chránené územie.

V užšom okolí lokality skládky sa nenachádzajú vodohospodársky chránené územia ani využívané vodné zdroje.

Skládka je pred vstupom označená informačnou tabuľou.

Prevádzkový objekt je murovaná stavba. Po dispozičnej stránke je objekt delený na: zádverie, miestnosť vrátnice, WC, sprcha, prezliekareň, sociálna miestnosť, sklad, garáž.

Vodovodná prípojka DN 80mm v dĺžke 350 m pre potrebu skládky je napojená od hlavného vodovodného potrubia Jablonica – Senica do vodojemu Hlboké, ukončená je nadzemným hydrantom. Tento hydrantový výtok slúži pre požiarne účely skládky, pitné a úžitkové účely. Splaškové odpadové vody z prevádzkového objektu sú odvádzané kanalizačným potrubím do vybudovanej žumpy.

Elektrická energia je zabezpečená elektrickou kábelovou prípojkou z trafostanice o výkone 50 kVA hospodárskeho dvora ŠM v dĺžke 1 000m. Pre vykurovanie, prípravu TUV a ostatné účely sa používa výhradne elektrická energia.

Vonkajšie osvetlenie skládky je zabezpečené oceľovými osvetľovacími stožiarimi metalizovaným hliníkom typu S5 s výbojkovými svietidlami typ 4440515 1 x SHC 150W.

Na váženie a evidenciu odpadov dovážaných na skládku je vybudovaná mostová váha s nosnosťou do 30t, pôdorysných rozmerov 7,0 x 3,0 m s vyhodnocovacím systémom umiestneným v prevádzkovom objekte. Zaznamenávacie zariadenie pozostáva z počítača, tlačiarne a programového vybavenia.

Na skládke je montovaná garáž pre prevádzkové mechanizmy (kompaktor a buldozér). Vedľa nej je sklad pohonných hmôt a mazadiel potrebných pre vlastnú prevádzku skládky odpadov. Nebezpečné odpady z prevádzky skládky (viď bod 3.2 tohto rozhodnutia) sú zhromažďované vo vyčlenenom priestore garáže, ktorý slúži ako dočasný sklad nebezpečných odpadov.

Pohyb vozidiel privážajúcich odpad na skládku je po spevnenej asfaltovej ceste zo štátnej cesty č. I/51. V prevádzkovom areáli je pohyb vozidiel po spevnenej ploche, ktorá je vybudovaná z cestných panelov s podkladom zo štrkodrvy a štrkopiesku. Samotný vjazd na teleso skládky je spevnený cestnými panelmi. Pozdĺžny sklon vnútroareálovej cesty pred vjazdom do skládkovacích priestorov je upravený tak aby sa zamedzilo prítoku vonkajších vôd do telesa skládky.

Oplotenie areálu skládky je realizované po obvode skládky, s cieľom zabrániť vstupu nepovolaným osobám do prevádzkového areálu skládky. Pletivové oplotenie sa napája na začiatku na vstupnú bránu nosnú a pokračuje po JZ strane skládky až po zadnú bránu dolnú.

Ďalej pokračuje po priehradnej hrádzi a prechádza na JV strane skládky a opäť sa napája na vstupnú bránu nosnú. Celková dĺžka oplotenia je 872,50 bm. Výška oplotenia je 2 m.

II. Záväzné podmienky

Prevádzkovateľ je povinný splniť a dodržiavať záväzné podmienky, ktoré sú uvedené v tomto povolení.

1. Opatrenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy a opatrenia pre technické zariadenia na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, všeobecné podmienky

Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy

Pre skládku je vybudované tesnenie podložia skládky a jej bočných stien:

- geologická bariéra podložia so súčiniteľom filtrácie $k_f \leq 1,0 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$, hrúbka viac ako 3m,
- fóliové tesnenie – hydroizolačná fólia s ochrannou textíliou NETEX F 701, materiál sendvič PE, hrúbky 3 až 4 mm,
- drenážna vrstva – zeolit fr. 8-16 mm, hrúbka 0,3m; štrk fr. 16-32 mm, hrúbka 0,2m.

Drenážny systém je riešený nasledovne: vybudovaný drenážny systém DN 110 – 1823m, DN 200 – 160 m (zberné potrubie) je obsypané 0,3 m hrubou vrstvou zeolitu, ktorá významne ovplyvňuje sorpciu niektorých kontaminantov z priesakových kvapalín. Sklon vnútornej drenáže k odberným miestam priesakovej vody je min 2% (priečny spád) a pozdĺžny spád odvodňovacieho potrubia je min.1%. Bočné drény sú v sklone v priemere 4,5% a zberač v úseku dna skládky v sklone 3,5%. Na hranici navážky je na dne skládky osadená prečerpávacia šachta kontaminantov. Zachytené interné vody do prečerpávacej šachty kontaminantov vtekajú gravitačne. Tieto vody sú ďalej prečerpávané do filtračnej šachty kontaminantov. Táto plní funkciu filtra na prečistenie zachytených vôd v úseku pred ich kumulovaním v akumuláčnej nádrži filtrátov, resp. šachte kontaminantov. Akumulačná nádrž (20 m³) je stavebne riešená ako železobetónová nádrž v nepriepustnom prevedení opatrená izoláciou 2 x Sklobit a 2 x NaSu. Priesakové vody z akumuláčnej nádrže sú spätne prečerpávané a rozstrekované na teleso skládky. Pri nadbytku priesakových kvapalín umožňuje postrekovací systém ich čerpanie do cisternových automobilov pre odvoz na ČOV.

Na kontrolu vplyvu skládky na kvalitu podzemných vôd sú vybudované 3 monitorovacie vrty pre odber vzoriek podzemných vôd:

- vrt MV1 hĺbky 20 m p.t., umiestnený nad skládkou odpadov
- vrt MV2 hĺbky 15 m p.t., umiestnený pod skládkou odpadov
- vrt J3 hĺbky 8 m p.t., umiestnený pod skládkou odpadov

Na zabezpečenie pozorovania produkcie a zloženia skládkového plynu na skládke sú vybudované 3 odplyňovacie šachty. Odplyňovacie šachty sú tvorené z prefabrikovaných betónových skruží s ventiláciou, sú uložené na betónovej doske z cestných panelov. Vzdialenosť šacht je 80 m. Odvetrávacie šachty sú priebežne budované. Skládka nemá zariadenie na využitie alebo zneškodnenie skládkových plynov.

Vybudovaním hrádze v dolnej časti výmoľa sa zabezpečilo oddelenie areálu skládky od okolitého terénu, ochrana skládky pred povrchovými vodami. Odvedenie dažďových vôd je zabezpečené záchytnou priekopou (rigol), ktorá sa nachádza na vnútornej strane oplatenia. Vyústenie záchytnej priekopy je po oboch stranách výmoľa pod hrádzou tak, aby sa povrchový odtok cez kamenný zához voľne rozlieval po neupravenej zarostenej dolnej časti výmoľa, ktorá bude slúžiť ako zasakovací pás.

Všeobecné podmienky

- 1.1. Skládka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2. Akékoľvek plánované zmeny umiestnenia prevádzky alebo činností v prevádzke, ktoré môžu výrazne ovplyvniť kvalitu životného prostredia budú podliehať integrovanému povoleniu a o tieto zmeny musí byť požiadané osobitne.
- 1.3. Technicko-organizačnými opatreniami zabezpečiť skládku po celý čas prevádzkovania v parametroch, ktoré boli určené príslušnými kolaudačnými rozhodnutiami a týmto povolením.
- 1.4. So škodlivými látkami sa musí nakladať takým spôsobom aby nebola zhoršená ani ohrozená kvalita povrchových a podzemných vôd a pôdy.
- 1.5. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ustanovenia o povinnostiach prevádzkovateľa podľa zákona o IPKZ.
- 1.6. Odpady musia byť zabezpečené pred odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.
- 1.7. Povoľuje sa prevádzkovať skládku len v súlade s prevádzkovým poriadkom, na vydanie ktorého bol udelený súhlas orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva podľa zákona o odpadoch. Prevádzkový poriadok musí byť novelizovaný v súlade s vydaným integrovaným povolením.
- 1.8. Prevádzkovateľ skládky musí v súlade so zákonom o odpadoch vytvárať počas prevádzky skládky účelovú finančnú rezervu, ktorej prostriedky sa použijú na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzavretí.
- 1.9. V sklade PHM sa povoľuje skladovanie pohonných hmôt a mazadiel potrebných pre vlastnú prevádzku skládky (kompaktor, strojnotechnologické zariadenia a pod.) a zhromažďovanie odpadov z údržby a opráv strojov a zariadení používaných pri vlastnej prevádzke skládky.
- 1.10. Na základe rozhodnutia orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva v mimoriadnych prípadoch, najmä ak je to nevyhnutné z hľadiska starostlivosti o zdravie ľudí a životné prostredie, prevádzkovateľ musí zneškodniť neskladovaný odpad, ak je to pre prevádzkovateľa technicky možné.
- 1.11. Plán opatrení pre prípad havarijného zhoršenia kvality podzemných vôd spracovať podľa zákona č.364/2004 Z.z. o vodách a predložiť ho na schválenie príslušnému orgánu štátnej vodnej správy. Termín splnenia tejto podmienky je do 6 mesiacov po nadobudnutí právoplatnosti vykonávacej vyhlášky k zákonu o vodách.
- 1.12. Prevádzkovateľ je oprávnený skládku prevádzkovať do 31.12.2008 a to aj v prípade, že do uvedeného termínu nebude dosiahnutá projektovaná kapacita skládky.

Príjem odpadov

- 1.13. Príjem odpadov na skládku sa povoľuje počas pracovných dní od 06,00 – 14,00 hod. Dovozy odpadov mimo tejto doby musí byť vopred dohodnutý a schválený zodpovedným pracovníkom skládky, čo musí byť zaznamenané v Prevádzkovom denníku skládky. Dôvodom je zabezpečenie prítomnosti zamestnancov zodpovedných za príjem a ukladanie odpadov na skládku.
- 1.14. Preberanie odpadov na skládku sa povoľuje len s dokladom o množstve a druhu dodaného odpadu. Musí sa skontrolovať kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov a vykonať kontrola množstva dodaného odpadu, vizuálna kontrola dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu. V prípade že dovezený odpad nezodpovedá povoleným podmienkam, jeho prevzatie a uloženie na skládku sa nesmie uskutočniť. V prípade potreby prevádzkovateľ skládky zabezpečí náhodné kontrolné odbery vzoriek odpadu a skúšky a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu; vzorky sa uchovávali najmenej jeden mesiac.
- 1.15. Vstupné brány do areálu skládky musia byť mimo prevádzky skládky zamknuté.
- 1.16. Informačná tabuľa osadená pred vstupom na skládku musí byť viditeľná z verejného priestranstva a musí obsahovať údaje o názve skládky, obchodnom mene a sídle prevádzkovateľa skládky, prevádzkovom čase, zozname druhov odpadov, ktorých zneškodňovanie je povolené, názve orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie skládky, mene a priezvisku osoby zodpovednej za prevádzku skládky a jej telefónnom čísle.

Suroviny (odpady), vstupné médiá, energia, výrobky

- 1.17. Na skládke sa povoľuje zneškodňovanie odpadov, zaradené podľa Katalógu odpadov ustanoveného Vyhláškou MŽP SR č. 284/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov **a uvedené v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia.**
- 1.18. V skládkovacích priestoroch sa povoľuje zneškodňovanie odpadov skládkovaním do maximálneho možného zaplnenia objemu skládky t.j. 366 140 m³.
- 1.19. Zneškodnenie druhu odpadu, ktorého katalógové číslo sa končí dvojčíslom 99 (kategória odpadov inak nešpecifikovaných) sa povoľuje len po predložení protokolu z analytickej kontroly, ktorým sa preukáže, že odpad nemá nebezpečné vlastnosti a je ho možné zaradiť do kategórie „ostatný“.
- 1.20. V rámci prevádzky skládky je zakázané:
 - vykonávať skládkovanie kvapalných odpadov,
 - odpadov, ktoré sú v podmienkach skládky výbušné, korozívne, oksydujúce, vysoko horľavé alebo horľavé,
 - infekčných odpadov zo zdravotníckych a veterinárnych zariadení,
 - opotrebovaných pneumatík a od 01.01.2006 aj drvených opotrebovaných pneumatík okrem pneumatík, ktoré možno použiť ako konštrukčný materiál pri budovaní skládky, pneumatík z bicyklov a pneumatík s väčším vonkajším priemerom ako 1400 mm,
 - odpadov, ktorých obsah škodlivých látok presahuje hraničné hodnoty koncentrácie podľa prílohy č. 5 zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

1.21. V prevádzke skládky sa povoľuje používať nasledovné látky (suroviny, vstupné médiá, energie, výrobky) v rozsahu vlastnej spotreby :

- motorová nafta
- oleje motorové, prevodové, hydraulické
- inertný materiál na prekryvanie odpadu
- úžitková a pitná voda
- elektrická energia.

2. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník

- 2.1. Dovozy odpadov na skládku sa povoľuje len po prístupovej ceste, ktorá vedie zo štátnej cesty 1. triedy č. I/51 Jablonica - Senica. Pohyb vozidiel privážajúcich odpad na skládku sa v areáli skládky povoľuje len po určených komunikáciách podľa pokynov zodpovedných pracovníkov skládky. Maximálna povolená rýchlosť v areáli skládky je 20 km/hod., pričom plné vozidlá majú prednosť pred prázdnyimi. Prípadné znečistenie komunikácií bude bezodkladne odstránené prevádzkovateľom skládky.
- 2.2. Odpad sa povoľuje vysýpať v mieste skládkovacích priestorov až po jeho prebratí a podľa pokynov zodpovedného pracovníka skládky. Pri ukladaní na skládku sa odpad musí ukladať po vrstvách o hrúbke 0,3 - 0,5 m, ktoré sa zhutňujú. Pracovná vrstva po zhutnení môže dosiahnuť hrúbku maximálne 2,0 m. Odpad sa musí zhutniť kompaktorom najneskôr deň po jeho uložení. Pri ukladaní prvej vrstvy odpadov na dno skládky sa odpad musí ukladať tak, aby nepoškodil tesniaci a drenážny systém skládky; prvá vrstva uloženého odpadu sa môže zhutniť, až keď dosiahne hrúbku 2 m. V prvej vrstve sa nesmie ukladať taký odpad, ktorý by mohol poškodiť dno skládky alebo znefunkčniť drenážny systém. Objemný odpad sa pred uložením musí upraviť drvením kompaktorom. Komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady sa musia pri zhutňovaní prekryvať vhodným inertným materiálom (napr. zeminou).
- 2.3. Dovezený odpad sa nesmie vysýpať na nezhutnenú a neprekrytú vrstvu odpadu. Do miesta uloženia ho možno presunúť až po jeho kontrole. Umiestňovanie odpadu na skládke sa musí vykonávať tak, aby sa zabezpečila stabilita uloženého odpadu a s ňou súvisiacich štruktúr skládky a na to potrebných stavebných zariadení, najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov.
- 2.4. Ak budú prevádzkou skládky vznikať emisie skládkového plynu v technicky spracovateľnom množstve, prevádzkovateľ je povinný bezodkladne požiadať správny orgán o vydanie povolenia na realizáciu opatrení umožňujúcich úpravu a využitie skládkového plynu na výrobu energie. Ak sa zachytený skládkový plyn nebude môcť využiť na výrobu energie, prevádzkovateľ je povinný prijať opatrenia umožňujúce zneškodnenie skládkového plynu. Zachytávanie, úprava a využitie skládkového plynu sa musí uskutočniť spôsobom, ktorý minimalizuje alebo nemá negatívny vplyv na životné prostredie alebo zdravie ľudí.
- 2.5. Priesakovú kvapalinu z nádrže priesakových kvapalín recirkulovať postrekovacím systémom na skládkovacie priestory, za účelom zabráneniu prašnosti a úletom ukladaných odpadov z povrchu, zvýšenia miery zhutnenia uloženého odpadu a tvorby fermentačných plynov v telese skládky.
- 2.6. Najmenej 2 x ročne vykonávať čistenie drenážneho potrubia.

- 2.7. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby dopravné prostriedky opúšťajúce skládku boli zbavené nečistôt.

3. Tvorba odpadov: minimalizácia, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie

- 3.1. Prevádzkovateľ skládky je povinný nakladať s nebezpečnými odpadmi, vzniknutými pri prevádzke skládky, na základe súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom, vydaným príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva podľa zákona o odpadoch.
- 3.2. Pri prevádzke skládky môžu vznikať nasledovné druhy odpadov:
- 130111 - syntetické hydraulické oleje -N- vzniká pri údržbe kompaktora. Je zhromažďovaný v pôvodných obaloch v sklade PHM a je odovzdávaný na zhodnotenie oprávnenej organizácii.
 - 130206 - nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje -N- vzniká pri údržbe kompaktora. Je zhromažďovaný v pôvodných obaloch v sklade PHM a je odovzdávaný na zhodnotenie oprávnenej organizácii.
 - 150110 - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami -N- vzniká pri údržbe. Je zhromažďovaný v sklade PHM a je odovzdávaný na zneškodnenie oprávnenej organizácii.
 - 150202 - kusový zaolejovaný odpad, olejové filtre, handry na čistenie -N- vzniká pri údržbe a opravách. Je zhromažďovaný v určenej nádobe v sklade PHM a je odovzdávaný na zneškodnenie oprávnenej organizácii.
 - 190703 - priesaková kvapalina zo skládky odpadov iná ako 190702 -O- vzniká pri prebytku priesakovej kvapaliny, ktorú nemožno recirkulovať na povrch skládkovacieho priestoru. Jej odvoz je zabezpečený na ČOV.
 - 200301 - zmesový komunálny odpad -O- vzniká v prevádzkovej časti. Je zhromažďovaný v určených nádobách a je zneškodňovaný na vlastnej skládke odpadov.
 - 160601 - olovené batérie -N- vzniká pri výmene v kompaktore. Je zhromažďovaný v sklade PHM a je odovzdávaný na zhodnotenie oprávnenej organizácii.
 - 200121 - žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť -N- vzniká pri výmenách v osvetľovacích telesách v areáli skládky odpadov. Je zhromažďovaný v pôvodných obaloch v sklade PHM a je odovzdávaný na zneškodnenie oprávnenej organizácii.
 - 200304 - kal zo septikov - O - zhromažďovaný v žumpe a podľa potreby vyvážený na ČOV.
- 3.3. Znižovanie vzniku odpadu priesakovej kvapaliny dosahovať jej rozstrekaním na skládkovaný odpad.
- 3.4. Prevádzkovateľ musí mať zabezpečený odvoz nadbytočnej priesakovej kvapaliny, ktorú nebude môcť recirkulovať a splaškovej odpadovej vody na vyhovujúcu ČOV.
- 3.5. Opravy a údržby technologických zariadení a automobilovej techniky, vrátane výmeny olejov a akumulátorov, z väčšej časti zabezpečovať oprávnenými organizáciami (autoservisy)
- 3.6. Plniť organizačné, technologické a výrobné opatrenia na zníženie vzniku odpadov, podľa bodu 3.2. tohto rozhodnutia, prijaté v rámci svojho schváleného Programu odpadového hospodárstva.

4. Prevencia, riešenie havárií a zmiernenie následkov v prípade havárií

- 4.1. Dodržiavať zásady prevencie, riešenia havárií a zmiernenia následkov v prípade havárií uvedené vo vypracovanom a schválenom „Prevádzkovom poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov skládkovaním“.
- 4.2. Plavákový systém na meranie výšky hladiny vody – priesakovej kvapaliny v akumulačnej šachte musí byť udržiavaný v prevádzkyschopnom stave.
- 4.3. V prípade zloženia nepovoleného druhu odpadu na skládke, sú pracovníci skládky povinní a zodpovední za jeho odstránenie. Je potrebné odstrániť aj časť odpadu a zeminy, ktorá je týmto odpadom kontaminovaná. Tekutý odpad je potrebné odstrániť absorpčným materiálom. Pre odstránenie odpadu treba použiť mechanizmy a kontajnery, ktoré sú súčasťou výbavy skládky, resp. vedúci skládky ich zabezpečiť podľa potreby.
- 4.4. Prevádzkový objekt musí byť vystrojený základnými protipožiarnymi prostriedkami v zmysle platných smerníc požiarnej ochrany.

5. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ

- 5.1. Počas prevádzky skládky prevádzkovateľ musí vykonávať monitorovanie skládky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov:

5.1.1. Meteorologické údaje - denne:

- množstvo zrážok
- teplota (min, max, o 14,00 SEČ)
- smer a sila prevládajúceho vetra
- vyparovanie
- vlhkosť vzduchu

Merania musia byť vykonávané certifikovanými prístrojmi. V prípade ak požadované údaje z meraní nebudú získavané na mieste skládky, prevádzkovateľ musí predložiť správne orgánu potvrdenie SHMÚ o možnosti akceptovania externe získavaných údajov pre povoľovanú skládku.

5.1.2. Emisné údaje:

- množstvo priesakových kvapalín – 1 x mesačne
- zloženie priesakových kvapalín – 1 x štvrťročne
- potencionálne emisie plynov a atmosferický tlak - 1 x za šesť mesiacov

Analýza priesakových vôd sa musí vykonávať v stanovených termínoch v nasledovných ukazovateľoch: teplota, farba, zákal, zápach, elektrická vodivosť, pH, CHSK_{Cr}, celkový obsah organického uhlíka, NEL, amoniakálny dusík.

Analýza priesakových vôd sa musí 1 x ročne doplniť o nasledovné ukazovatele: arzén, kadmium, olovo, ortuť, celkový chróm, meď, zinok, aniónaktívne tenzidy, fenoly, fluoridy.

Pozorovanie tvorby množstva a zloženie plynov na skládke (CH₄, CO₂, O₂, H₂S, H₂) sa musí vykonávať v stanovených termínoch, pre každú monitorovaciu sondu.

5.1.3. Ochrana podzemných vôd:

Pozorovanie vplyvu skládky na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd sa musí vykonávať z vrtu MV1 nad telesom skládky a z vrtov MV2 a J3 pod telesom skládky každých šesť mesiacov v nasledovných ukazovateľoch:

- teplota, farba, zákal, zápach, elektrická vodivosť, pH, CHSK_{Cr} , celkový obsah organického uhlíka, NEL, amoniakálny dusík.

Analýza podzemných vôd sa musí 1 x ročne doplniť o nasledovné ukazovatele: arzén, kadmium, olovo, ortuť, celkový chróm, meď, zinok, aniónaktívne tenzidy, fenoly, fluoridy.

Úroveň hladiny podzemnej vody sa musí merať každých 6 mesiacov.

Pozorovania sa musia vyhodnocovať prostredníctvom grafického zobrazenia a zaužívaných kontrolných pravidiel a úrovni pre každú monitorovaciu sondu.

5.1.4. Topografia skládky :

- jeden krát ročne štruktúra a zloženie telesa skládky ako podklad pre situačný plán skládky, a to plochu pokrytú odpadom, objem a zloženie odpadu, metódy ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, výpočet voľnej kapacity,
- jeden krát ročne sadanie úrovne telesa skládky.

5.2. Po uzatvorení skládky sa musí vykonávať monitorovanie skládky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov:

5.2.1. Meteorologické údaje - každých 6 mesiacov:

- množstvo zrážok – denne, mesačné súčty
- teplota (min, max, o 14,00 SEČ)- mesačný priemer
- vyparovanie- denne, mesačné súčty
- vlhkosť vzduchu- mesačný priemer

Merania musia byť vykonávané certifikovanými prístrojmi. V prípade ak požadované údaje z meraní nebudú získavané na mieste skládky, prevádzkovateľ musí predložiť správne orgánu potvrdenie SHMÚ o možnosti akceptovania externe získavaných údajov pre povoľovanú skládku.

5.2.2. Emisné údaje - každých 6 mesiacov:

- množstvo priesakových kvapalín
- zloženie priesakových kvapalín
- potencionálne emisie plynov a atmosferický tlak

Analýza priesakových vôd sa musí vykonávať v určených termínoch v nasledovných ukazovateľoch: teplota, farba, zákal, zápach, elektrická vodivosť, pH, CHSK_{Cr} , celkový obsah organického uhlíka, NEL, amoniakálny dusík.

Analýza priesakových vôd sa musí 1 x ročne doplniť o nasledovné ukazovatele: arzén, kadmium, olovo, ortuť, celkový chróm, meď, zinok, aniónaktívne tenzidy, fenoly, fluoridy.

Pozorovanie tvorby množstva a zloženie plynov na skládke odpadov (CH_4 , CO_2 , O_2 , H_2S , H_2) sa musí vykonávať v stanovených termínoch, pre každú monitorovaciu sondu. Pravidelne sa musí kontrolovať účinnosť systému na odvádzanie plynov.

5.2.3. Ochrana podzemných vôd:

Pozorovanie vplyvu skládky na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd sa musí vykonávať z vrtu MV1 nad telesom skládky a z vrtov MV2 a J3 pod telesom skládky každých šesť mesiacov v nasledovných ukazovateľoch:

- teplota, farba, zákal, zápach, elektrická vodivosť, pH, CHSK_{Cr}, celkový obsah organického uhlíka, NEL, amoniakálny dusík.

Analýza podzemných vôd sa musí 1 x ročne doplniť o nasledovné ukazovatele: arzén, kadmium, olovo, ortuť, celkový chróm, meď, zinok, aniónaktívne tenzidy, fenoly, fluoridy.

Úroveň hladiny podzemnej vody sa musí merať každých 6 mesiacov.

Pozorovania sa musia vyhodnocovať prostredníctvom grafického zobrazenia a zaužívaných kontrolných pravidiel a úrovni pre každú monitorovaciu sondu.

5.2.4. Topografia skládky :

- jeden krát ročne sadanie úrovne telesa skládky.

5.2.5. Skládka sa bude monitorovať v stanovenom rozsahu 30 rokov od vydania potvrdenia o uzatvorení skládky odpadov.

- 5.3. Ak sledované ukazovatele z vyhodnotenia monitoringu priesakových vôd a podzemných vôd tohto povolenia budú dlhodobo (2-3 roky) vykazovať nulovú hodnotu, budú nemerateľné alebo budú zaznamenané s výrazným poklesom pod povolené hodnoty, prevádzkovateľ môže požiadať o zmenu rozsahu a intervalu monitorovaní jednotlivých ukazovateľov.
- 5.4. Počas prevádzky skládky a aj po jej uzatvorení je prevádzkovateľ povinný vykonávať monitoring podzemných vôd a priesakových kvapalín akreditovanou organizáciou, ktorých zoznam je uvedený vo Vestníku MŽP SR.
- 5.5. Monitorovacie zariadenia počas prevádzky skládky a aj po ukončení rekultivácie musia byť udržiavané vo vyhovujúcom technickom stave. Monitorovacie vrty musia byť riadne uzatvorené a uzamknuté, ich otvorenie sa povoľuje len za účelom odberu vzorky a údržby.
- 5.6. Prevádzkovateľ je povinný zberať, spracovávať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení v rozsahu a vymedzení podľa Vyhlášky MŽP SR č. 391/2003 Z.z. a každoročne ich za predchádzajúci rok oznamovať do 15. februára v písomnej a v elektronickej forme do informačného systému.
- 5.7. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať prevádzkovú dokumentáciu zariadenia v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 5.8. Prevádzkovateľ musí v súlade so zákonom o odpadoch viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zneškodnenie, o spôsobe nakladania s nimi a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie každoročne, do 31. januára nasledujúceho roka, príslušnému obvodnému úradu životného prostredia a povoľujúcemu orgánu.
- 5.9. Prevádzkovateľ musí bezodkladne oznamovať príslušnému obvodnému úradu životného prostredia a povoľujúcemu orgánu neprevzatie odpadu do prevádzky na zneškodňovanie.
- 5.10. Prevádzkovateľ musí bezodkladne odstraňovať negatívne stavy a vplyvy zistené monitoringom skládky.

- 5.11. Prevádzkovateľ musí uchovávať záznamy z monitoringu počas prevádzkovania skládky a po jej uzavretí a každoročne do 31. januára nasledujúceho roka ohlasovať výsledky monitoringu príslušnému obvodnému úradu životného prostredia a povoľujúcemu orgánu.
- 5.12. Prevádzkovateľ musí bezodkladne písomne informovať správny orgán o prevádzkových poruchách, haváriách a iných mimoriadnych udalostiach na skládke a spôsoboch ich riešenia a odstránenia.
- 5.13. Prevádzkovateľ musí bezodkladne písomne informovať správny orgán v prípade zistenia nasledovných havarijných stavov:
- výskyt nebezpečnej látky, resp. prekročenie prípustného znečistenia podzemných vôd, zistené pri monitorovaní skládky,
 - zosuv alebo zrútenie svahu skládky, resp. poškodenie stability telesa skládky,
 - požiar na skládke,
 - preplnenie akumulačnej šachty nad maximálnu hladinu (v prípade poruchy čerpadla alebo pri zvýšenom prítoku priesakových kvapalín následkom dlhotrvajúcich dažďov).

6. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

- 6.1. Požiadavky na skúšobnú prevádzku sa nestanovujú.
- 6.2. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať opatrenia pre prípad havárie, ktoré sú súčasťou prevádzkového poriadku skládky vypracovaného a schváleného podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva.

7. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

- 7.1. Uzatvorenie skládky alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie je povolené len so súhlasom povoľujúceho orgánu.
- 7.2. Pred ukončením prevádzkovania skládky predložiť správnemu orgánu aktualizovanú projektovú dokumentáciu na uzatvorenie skládky, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky po jej uzatvorení.
- 7.3. Skládka bude považovaná za definitívne uzatvorenú až po vykonaní miestnej obhliadky a vydaní potvrdenia príslušným úradom životného prostredia.

O d ô v o d n e n i e

Dňa 28.05.2004 bola Slovenskej inšpekcii životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, doručená žiadosť prevádzkovateľa Technické služby Senica, spol. s r.o., Železničná 465, 905 01 Senica, vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný – Jablonica“.

Povoľujúci orgán v súlade so zákonom o IPKZ oznámil listom zn. 2009/OIPK-74/04-La/370430104 zo dňa 23.08.2004 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku

„Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný - Jablonica“, prevádzkovateľa Technické služby Senica, spol. s r.o., Železničná 465, 905 01 Senica. Povoľujúci orgán zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručil týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, určil lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 24.09.2004 a zverejnil podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli spolu s výzvou osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a s výzvou verejnosti, dokiaľ sa môžu vyjadriť. Z dôvodu, že v určenej lehote sa verejnosť k žiadosti nevyjadrila, povoľujúci orgán nezabezpečil zvolanie verejného zhromaždenia občanov a v súlade s § 13 zákona o IPKZ nariadil pre účastníkov konania a dotknuté orgány listom zn. 3049/OIPK-241/04-Mz/370430104 zo dňa 07.10. 2004 ústne pojednávanie.

Na ústnom pojednávaní, ktoré sa konalo 22.10.2004 v zasadačke IŽP Bratislava sa zúčastnili účastníci konania (prevádzkovateľ). Na ústnom pojednávaní bola v súlade s ustanoveniami § 13 ods. 3 zákona o IPKZ a § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia a to písomne najneskôr na tomto ústnom pojednávaní. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, pripomienky a námety účastníkov konania a dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti.

Zúčastnené osoby po zverejnení žiadosti nepodali v lehote určenej správnym orgánom písomnú prihlášku. Povoľovaná prevádzka nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Zisťovaním skutkového stavu veci v rozsahu podanej žiadosti podľa § 16 zákona o IPKZ vyšlo najavo, že tesnenie skládky nie je doplnené najmenej jednou vrstvou fólie z vysoko hustotného polyetylénu s hrúbkou 1,5 mm ale fóliou NETEX F 701, ktorá nemá požadované vlastnosti. Povinnosť doplniť geologickú bariéru fóliou z vysoko hustotného polyetylénu podľa § 26 ods. 3 tretej vety vyhlášky sa od 1. januára 2009 vzťahuje na skládky odpadov schválené pred 1. septembrom 2002 a preto nie je možné danú skládku prevádzkovať po 31.12.2008.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach podaných podľa § 12 a 13 zákona o IPKZ:

1. Obvodný pozemkový úrad v Senici – vyjadrenie listom zn. Poľn.s. 105/2003/04-Mik zo dňa 24.09.2004
 - Prevádzkovateľ skládky musí zabezpečiť trvalé odňatie poľnohospodárskej pôdy pre účely prístupovej komunikácie aj pre účely telesa skládky.Počas trvania správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre skládku, prevádzkovateľ zabezpečil trvalé odňatie poľnohospodárskej pôdy pre účely telesa skládky -doklad Výpis z listu vlastníctva č. 1146. Povolenie prístupovej komunikácie nie je v kompetencii povoľujúceho orgánu.
2. Obvodný úrad životného prostredia v Senici, Odbor zložiek životného prostredia v Senici – vyjadrenie listom zn. VH- stan.976/2004-UVA zo dňa 06.09.2004
 - Dotknutý orgán mal pripomienky k tomu čo sú to prebytočné priesakové vody na skládke – ako ich určíme a ako budú zabezpečené proti úniku (preliatiu), a na ktorej ČOV budú likvidované.Akceptované v bode 2.5, 3.2, 3.3, 3.4, 4.2 tohto rozhodnutia.

Povoľujúci orgán nepovoľuje na skládke ukladanie odpadov:

02 01 10	odpadové kovy
15 01 04	obaly z kovu
16 01 03	opotrebované pneumatiky
16 01 17	železné kovy
16 01 18	neželezné kovy
17 04 01	meď, bronz, mosadz
17 04 02	hliník
17 04 04	zinok
17 04 05	železo a oceľ
17 04 06	cín
17 04 07	zmiešané kovy
19 01 02	železné materiály odstránené z popola
19 10 01	odpad zo železa a ocele
19 10 02	odpad z neželezných kovov
19 12 02	železné kovy
19 12 03	neželezné kovy
20 01 01	papier a lepenka
20 01 02	sklo
20 01 39	plasty
20 01 40	kovy

uvedené v žiadosti o vydanie integrovaného povolenia, pretože pôvodcovia týchto druhov odpadov sú povinný zabezpečiť ich zhodnotenie.

Skládkovanie odpadu: 06 11 01 odpady z reakcií výroby oxidu titaničitého na báze vápnika uvedeného v žiadosti o vydanie integrovaného povolenia sa nepovoľuje, pretože tento druh odpadu na území Slovenskej republiky nevzniká a aj jeho dovoz za účelom zneškodnenia je zakázaný.

Emisné limity pre emisie do ovzdušia sa neurčujú, nakoľko povoľovaná skládka odpadov je v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov týkajúcich sa ochrany ovzdušia malým zdrojom znečisťovania ovzdušia, pre ktorý nie sú určené žiadne emisné limity.

Emisné limity pre emisie do vôd sa neurčujú, nakoľko prevádzka nevypúšťa odpadové vody do povrchových a podzemných vôd.

Emisné limity pre hluk a vibrácie nakoľko prevádzka skládky nie je zdrojom nadmerného hluku a vibrácií.

Minimalizácia diaľkového znečisťovania a cezhraničný vplyv znečisťovania sa neurčuje, nakoľko prevádzka svojou geografickou polohou a množstvom emisií nemá vplyv na cezhraničné znečisťovanie životného prostredia.

Podmienky pre obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky sa vzhľadom na charakter prevádzky neurčujú.

Povoľujúci orgán na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistil stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska dosiahnutia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodol tak, ako sa uvádza vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie všeobecne záväzne právne predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia správnych orgánov.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, možné podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly. Včas podané odvolanie má odkladný účinok. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Prílohy: č.1 - Zoznam odpadov povolených na skládke zneškodňovať
č.2 - Situácia širších vzťahov

Výrešenie dňa: 22.3.2005
Zhromaždenie dňa: 23.5.2005



Jaroslav Haško
RNDr. Jaroslav Haško, CSc.
riaditeľ

V Jablonici: 25.5.2005

Doručuje sa:



1. Prevádzkovateľ: **Technické služby Senica, spol. s r. o.**, Železničná 465, 905 01 Senica
2. Účastník konania: **Obec Jablonica, Obecný úrad**, 906 32 Jablonica
3. Dotknuté orgány:
 - Obvodný úrad životného prostredia Senica**, odbor ochrany ovzdušia, Vajanského 17, 905 01 Senica
 - Obvodný úrad životného prostredia Senica**, odbor ochrany štátnej vodnej správy, Vajanského 17, 905 01 Senica
 - Obvodný úrad životného prostredia Senica**, odbor ochrany prírody a krajiny, Vajanského 17, 905 01 Senica
 - Obvodný úrad životného prostredia Senica**, odbor ochrany odpadového hospodárstva, Vajanského 17, 905 01 Senica
 - Regionálny úrad verejného zdravotníctva**, Kolónia 557, 905 01 Senica
 - Regionálna veterinárna a potravinová správa Senica nad Myjavou**, Čáčovská 305, 905 01 Senica
 - Obvodný pozemkový úrad Senica**, Hollého 750, 905 01 Senica
 - Obvodný lesný úrad Senica**, Hollého 750, 905 01 Senica

Na vedomie :

1. SIŽP, ústredie ÚIPK

Príloha č. 1

Zoznam odpadov povolených zneškodňovať na skládke odpadov „Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný Jablonica“.

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu podľa Katalógu odpadov	Kategória odpadu
01 01 01	odpad z ťažby rudných nerastov	O
01 01 02	odpad z ťažby nerudných nerastov	O
01 03 06	hlušina iná ako uvedená v 01 03 04 a 01 03 05	O
01 03 08	prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 03 07	O
01 04 08	odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 01 04 07	O
01 04 09	odpadový piesok a íly	O
01 04 10	prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 04 07	O
01 04 11	odpady zo spracovania potaše a kamennej soli iné ako uvedené v 01 04 07	O
01 04 12	hlušina a iné odpady z prania a čistenia nerastov iné ako uvedené v 01 04 07 a v 01 04 11	O
01 04 13	odpady z rezania a pílenia kameňa iné ako uvedené v 01 04 07	O
01 05 04	vrtné kaly a odpady z vodných vrtov	O
01 05 07	vrtné kaly a odpady s obsahom bária iné ako uvedené v 01 05 05 a 01 05 06	O
01 05 08	vrtné kaly a odpady s obsahom chloridov iné ako uvedené v 01 05 05 a 01 05 06	O
02 01 01	kaly z prania a čistenia	O
02 01 02	odpadové živočíšne tkanivá	O
02 01 03	odpadové rastlinné tkanivá	O
02 01 04	odpadové plasty (okrem obalov)	O
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	O
02 01 09	agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08	O
02 02 01	kaly z prania a čistenia	O
02 02 02	odpadové živočíšne tkanivá	O
02 02 03	materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie	O
02 02 04	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 03 01	kaly z prania, čistenia, lúpania, odstredovania a separovania	O
02 03 02	odpady z konzervačných činidiel	O
02 03 03	odpady z extrakcie rozpúšťadlami	O
02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 03 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 04 01	zemina z čistenia a prania repy	O
02 04 02	uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality	O
02 04 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 05 01	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 05 02	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 06 01	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 06 02	odpady z konzervačných činidiel	O
02 06 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 07 01	odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	O
02 07 02	odpad z destilácie liehu	O
02 07 03	odpad z chemického spracovania	O
02 07 04	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 07 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
03 01 01	odpadová kôra a korok	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 01	odpadová kôra a drevo	O

03 03 02	usadeniny a kaly zo zeleného výluhu (po úprave čierneho výluhu)	O
03 03 07	mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky	O
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
03 03 09	odpad z vápennej usadeniny	O
03 03 10	výmety z vlákien, plnív a náterov z mechanickej separácie	O
03 03 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10	O
04 01 01	odpadová glejovka a štiepenka	O
04 01 07	kaly najmä zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku neobsahujúce chróm	O
04 01 09	odpady z vypracúvania a apretácie	O
04 02 09	odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér)	O
04 02 10	organické látky prírodného pôvodu (napr. tuky, vosky)	O
04 02 15	odpad z apretácie iný ako uvedený v 04 02 14	O
04 02 17	farbivá a pigmenty iné ako uvedené v 04 02 16	O
04 02 20	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 04 02 19	O
04 02 21	odpady z nespracovaných textilných vlákien	O
04 02 22	odpady zo spracovaných textilných vlákien	O
05 01 10	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 05 01 09	O
05 01 13	kaly z napájacej vody pre kotly	O
05 01 14	odpady z chladiacich kolón	O
05 01 16	odpady s obsahom síry z odsírovania ropy	O
05 01 17	bitúmen	O
05 06 04	odpad z chladiacich kolón	O
05 07 02	odpady obsahujúce síru	O
06 03 16	oxidy kovov iné ako uvedené v 06 03 15	O
06 05 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 06 05 02	O
06 06 03	odpady obsahujúce sulfidy iné ako uvedené v 06 06 02	O
06 09 02	troska obsahujúca fosfor	O
06 09 04	odpady z reakcií na báze vápnika iné ako uvedené v 06 09 03	O
06 13 03	priemyselné sadze	O
07 01 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 01 11	O
07 02 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 02 11	O
07 02 13	odpadový plast	O
07 02 15	odpadové prísady iné ako uvedené v 07 02 14	O
07 03 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 03 11	O
07 04 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 04 11	O
07 05 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 05 11	O
07 05 14	tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13	O
07 06 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 06 11	O
07 07 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 07 11	O
08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	O
08 01 14	kaly z farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 13	O
08 01 18	odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17	O
08 02 01	odpadové náterové prášky	O
08 02 02	vodné kaly obsahujúce keramické materiály	O
08 03 07	vodné kaly obsahujúce tlačiarenskú farbu	O
08 03 13	odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12	O
08 03 15	kaly z tlačiarenskej farby iné ako uvedené v 08 03 14	O
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O
08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09	O
08 04 12	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov iné ako uvedené v 08 04 11	O
08 04 14	vodné kaly obsahujúce lepidlá alebo tesniace materiály, iné ako uvedené v 08 04 13	O
09 01 07	fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 08	fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O

09 01 10	jednorazové kamery bez batérií	O
09 01 12	jednorazové kamery s batériami iné ako uvedené v 09 01 11	O
10 01 01	popol, škvára a prach z kotlov (okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04)	O
10 01 02	popolček z uhlia	O
10 01 03	popolček z rašeliny a (neupraveného)dreva	O
10 01 05	tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika	O
10 01 07	reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika vo forme kalu	O
10 01 15	popol, škvára a prach z kotlov zo spaľovania odpadov iné ako uvedené v 10 01 14	O
10 01 17	popolček zo spaľovania odpadov iný ako uvedený v 10 01 16	O
10 01 19	odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18	O
10 01 21	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 10 01 20	O
10 01 23	vodné kaly z čistenia kotlov iné ako uvedené v 10 01 22	O
10 01 24	piesky z fluidnej vrstvy	O
10 01 25	odpady zo skladovania a úpravy pre uhoľné elektrárne	O
10 01 26	odpady z úpravy chladiacej vody	O
10 02 01	odpad zo spracovania trosky	O
10 02 02	nespracovaná troska	O
10 02 08	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 02 07	O
10 02 10	okuje z valcovania	O
10 02 12	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 02 11	O
10 02 14	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 02 13	O
10 02 15	iné kaly a filtračné koláče	O
10 03 02	anódový šrot	O
10 03 05	odpadový oxid hlinitý	O
10 03 16	peny iné ako uvedené v 10 03 15	O
10 03 18	odpady obsahujúce uhlík z výroby anód iné ako uvedené v 10 03 17	O
10 03 20	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 03 19	O
10 03 22	iné tuhé znečisťujúce látky a prach (vrátane prachu z gumových mlynov) iné ako uvedené v 10 03 21	O
10 03 24	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 03 23	O
10 03 26	kaly a filtračné koláče z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 03 25	O
10 03 28	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 03 27	O
10 03 30	odpady z úpravy soľných trosiek a čiernych sterov iné ako uvedené v 10 03 29	O
10 04 10	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 04 09	O
10 05 01	trosky z prvého a druhého tavenia	O
10 05 04	iné tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 05 09	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 05 08	O
10 05 11	stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10	O
10 06 01	trosky z prvého a druhého tavenia	O
10 06 02	stery a peny z prvého a druhého tavenia	O
10 06 04	iné tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 06 10	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 06 09	O
10 07 01	trosky z prvého a druhého tavenia	O
10 07 02	stery a peny z prvého a druhého tavenia	O
10 07 03	tuhé odpady z čistenia plynov	O
10 07 04	iné tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 07 05	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	O
10 07 08	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 07 07	O
10 08 04	tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 08 09	iné trosky	O
10 08 11	stery a peny iné ako uvedené v 10 08 10	O
10 08 13	odpady obsahujúce uhlík z výroby anód, iné ako uvedené v 10 08 12	O
10 08 14	anódový šrot	O
10 08 16	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 08 15	O

10 08 18	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 08 17	O
10 08 20	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 08 19	O
10 09 03	pecná troska	O
10 09 06	odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 05	O
10 09 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 07	O
10 09 10	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 09 09	O
10 09 12	iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 10 09 11	O
10 09 14	odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 09 13	O
10 09 16	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín iný ako uvedený v 10 09 15	O
10 10 03	pecná troska	O
10 10 06	odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie, iné ako uvedené v 10 10 05	O
10 10 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 10 07	O
10 10 10	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 10 09	O
10 10 12	iné tuhé znečisťujúce látky iné ako uvedené v 10 10 11	O
10 10 14	odpadové spojivá iné ako uvedené v 10 10 13	O
10 10 16	odpad z prostriedkov na indikáciu trhlín iný ako uvedený v 10 10 15	O
10 11 03	odpadové vláknité materiály na báze skla	O
10 11 05	tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 11 10	odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním iný ako uvedený v 10 11 09	O
10 11 12	odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11	O
10 11 14	kal z leštenia a brúsenia skla iný ako uvedený v 10 11 13	O
10 11 16	tuhé odpady z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 11 15	O
10 11 18	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov iné ako uvedené v 10 11 17	O
10 11 20	tuhé odpady zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 10 11 19	O
10 12 01	odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním	O
10 12 03	tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 12 05	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	O
10 12 06	vyradené formy	O
10 12 08	odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová kamenina (po tepelnom spracovaní)	O
10 12 10	tuhé odpady z čistenia plynov iné ako uvedené v 10 12 09	O
10 12 12	odpady z glazúry iné ako uvedené v 10 12 11	O
10 12 13	kal zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
10 13 01	odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním	O
10 13 04	odpady z pálenia a hasenia vápna	O
10 13 06	tuhé znečisťujúce látky a prach iné ako uvedené v 10 13 12 a 10 13 13	O
10 13 07	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	O
10 13 10	odpady z výroby azbestocementu iné ako uvedené v 10 13 09	O
10 13 11	odpady z kompozitných materiálov na báze cementu né ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10	O
10 13 13	tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 13 12	O
10 13 14	odpadový betón a betónový kal	O
11 01 10	kaly a filtračné koláče iné ako uvedené v 11 01 09	O
11 01 14	odpady z odmasťovania iné ako uvedené v 11 01 13	O
11 02 03	odpady z výroby anód pre vodné elektrolytické procesy	O
11 02 06	odpady z procesov hydrometalurgie medi iné ako uvedené v 11 02 05	O
11 05 01	tvrdý zinok	O
11 05 02	zinkový popol	O
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	O
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov	O
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov	O
12 01 05	hoblíny a triesky z plastov	O
12 01 13	odpady zo zvarovania	O

12 01 15	kaly z obrábania iné ako uvedené v 12 01 14	O
12 01 17	odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16	O
12 01 21	použitie brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 07	obaly zo skla	O
15 01 09	obaly z textilu	O
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16 01 06	staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce	O
16 01 12	brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11	O
16 01 16	nádrže na skvapalnený plyn	O
16 01 19	Plasty	O
16 01 20	Sklo	O
16 01 22	časti inak nešpecifikované	O
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	O
16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O
16 03 06	organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05	O
16 05 05	plyny v tlakových nádobách iné ako uvedené v 16 05 04O	O
16 05 09	vyradené chemikálie iné ako uvedené v 16 05 06, 16 05 07 alebo 16 05 08	O
16 06 04	alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O
16 06 05	iné batérie a akumulátory	O
16 08 01	použitie katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platinu okrem 16 08 07	O
16 08 03	použitie katalyzátory obsahujúce prechodné kovy alebo zlúčeniny prechodných kovov, inak nešpecifikované	O
16 08 04	použitie katalyzátory z krakovacích procesov okrem 16 08 07	O
16 11 02	výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 01	O
16 11 04	iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 03	O
17 01 01	betón	O
17 01 02	tehly	O
17 01 03	obkladačky, dlaždice a keramika	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
18 01 01	ostré predmety okrem 18 01 03	O
18 01 04	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy (napr. obvazy, sadrové odtlačky a obvazy, posteľná bielizeň, jednorazové odevy, plienky)	O
18 01 09	liečivá iné ako uvedené v 18 01 08	O

18 02 01	ostré predmety okrem 18 02 02	O
18 02 03	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	O
18 02 06	chemikálie iné ako uvedené v 18 02 05	O
18 02 08	liečivá iné ako uvedené v 18 02 07	O
19 01 12	popol a škvára iné ako uvedené v 19 01 11	O
19 01 14	popolček iný ako uvedený v 19 01 13	O
19 01 16	kotolný prach iný ako uvedený v 19 01 15	O
19 01 18	odpad z pyrolýzy iný ako uvedený v 19 01 17	O
19 01 19	piesky z fluidnej vrstvy	O
19 02 03	predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov neoznačených ako nebezpečné	O
19 02 06	kaly z fyzikálno-chemického spracovania iné ako uvedené v 19 02 05	O
19 03 05	stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04	O
19 03 07	solidifikované odpady iné ako uvedené v 19 03 06	O
19 04 01	vitifikovaný odpad	O
19 05 01	nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov	O
19 05 02	nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu	O
19 05 03	kompost nevyhovujúcej kvality	O
19 06 03	kvapaliny z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov	O
19 06 04	zvyšky kvasenia z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov	O
19 06 06	zvyšky kvasenia a kal z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu	O
19 08 01	zhrabky z hrablic	O
19 08 02	odpad z lapačov piesku	O
19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
19 08 12	kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11	O
19 08 14	kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13	O
19 09 01	tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablic	O
19 09 02	kaly z čistenia vody	O
19 09 03	kaly z dekarbonizácie	O
19 09 04	použité aktívne uhlie	O
19 09 05	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	O
19 10 04	úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 19 10 03	O
19 10 06	iné frakcie iné ako uvedené v 19 10 05	O
19 11 06	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 19 11 05	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 05	sklo	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
19 12 08	textílie	O
19 12 09	minerálne látky (napr.piesok,kamenivo)	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
19 13 02	odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01	O
19 13 04	kaly zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 03	O
19 13 06	kaly zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 19 13 05	O
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O
20 01 32	liečivá iné ako uvedené v 20 01 31	O
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O

20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 02 03	iné biologicky rozložiteľné odpady	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 02	odpad z trhovísk	O
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O
20 03 04	kal zo septikov	O
20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	O
20 03 07	objemný odpad	O

