

# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 5277-18417/2010/Mil/750080104/Z3

V Košiciach, dňa 23.06.2010



### ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“) ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, 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 č. 245/2003 Z. z. o IPKZ“) podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1, písm. b) bod 3, písm. c) body 1 a 7, písm. h) bod 2 a § 8 ods. 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ na základe konania vykonaného podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní“)

#### mení a dopĺňa i n t e g r o v a n é   p o v o l e n i e

vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 313/28-OIPK/2004-Mi zo dňa 12.07.2004 zmenené IŽP Košice rozhodnutiami č. 5116-32096/2008/Mik/750080104/Z1 zo dňa 03.10.2008 a č. 5823-32744/2009/Mil/750080104/Z2 zo dňa 12.10.2009 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

**Skládka Ražňany**  
**082 61 Ražňany**  
Okres Sabinov

#### prevádzkovateľovi:

Obchodné meno: **Spoločnosť Šariš, a.s.**  
Sídlo: **Námestie Slobody 57, 083 01 Sabinov**  
IČO: **31 720 463**

**Predmetom zmeny integrovaného povolenia je podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ:**

**a) v oblasti ochrany ovzdušia**

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o užívaní malého zdroja znečisťovania ovzdušia, podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

**b) v oblasti povrchových a podzemných vôd**

- udelenie súhlasu na vykonávanie činnosti, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd, podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

**c) v oblasti odpadov**

- udelenie zmeny súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Skládka Ražňany I. a II. etapa“, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a súčasne podľa § 7 ods. 4 písm. d) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) **schválenie projektovej dokumentácie stavby na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení SKLÁDKA RAŽŇANY I. a II. etapa, DOPLNOK č. 1, SO – 27 REKULTIVÁCIA SKLÁDKY**, vypracovanej spol. DEPONIA SYSTEM s.r.o., Kocel'ova 15, 821 08 Bratislava v 03.2009, pod arch. č. 11 – PS – 2009, odborne spôsobilým inžinierom vo výstavbe Ing. Bohuslavom Katrenčíkom, č. op. 3705\*Z\*2-2,
- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Skládka Ražňany III. etapa“, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a súčasne podľa § 7 ods. 4 písm. d) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch **schválenie projektovej dokumentácie stavby na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení SKLÁDKA RAŽŇANY III. etapa, SO – 27 REKULTIVÁCIA SKLÁDKY**, vypracovanej spol. DEPONIA SYSTEM s.r.o., Kocel'ova 15, 821 08 Bratislava v 03.2009, pod arch. č. 11 – PS – 2009, odborne spôsobilým inžinierom vo výstavbe Ing. Bohuslavom Katrenčíkom, č. op. 3705\*Z\*2-2,
- udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov s názvom Prevádzkový poriadok skládky Ražňany, Spoločnosť Šariš, a. s. zo dňa 09.03.2010, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

**d) v oblasti ochrany prírody a krajiny:**

- vyjadrenie k vydaniu kolaudačného rozhodnutia o stavbe, ku ktorým vydal orgán ochrany prírody vyjadrenie v stavebnom konaní, podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

**Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:**

**1) V prvej vete integrovaného povolenia na str. 1 sa odsek za dvojbodkou nahrádza nasledovným znením:**

**Skládka Ražňany  
082 61 Ražňany  
Okres Sabinov**

ktorej I. etapa je umiestnená na pozemkoch parcelné č. 755/1, 755/2 k. ú. Ražňany, II. etapa je umiestnená na pozemkoch parcelné č. 755/26 k. ú. Ražňany a III. etapa je umiestnená na pozemkoch registra C parcelné č. 755/37, 755/34, 755/38, 755/36 a 754/21 k. ú. Ražňany, ktoré vznikli oddelením z pozemku registra E parcelné č. 1016, k. ú. Ražňany na základe geometrického plánu č. 9/2004 zo dňa 05.03.2004, overeného Správou katastra Sabinov pod č. 87/2004 zo dňa 20.04.2004.

**2) Časť „I. Povolenie sa vydáva pre vykonávanie nasledovných činností v prevádzke“ sa nahrádza nasledovným znením:**

**I. Údaje o prevádzke Skládky Ražňany (ďalej len „skládka odpadov“)**

**I.1 Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:**

- Povoľovaná priemyselná činnosť je podľa prílohy č. 1 k zákonu č. 245/2003 Z. z. o IPKZ kategorizovaná ako **5.4. Skládky odpadov, ktoré môžu prijať viac ako 10 t za deň 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 č. 245/2003 Z. z. o IPKZ je zaradená v skupine NOSE – P: 109.06.
- Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tomto istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie.

**I.2 Určenie vykonávaných činností podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch:**

D 1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme.

**I.3 Zaradenie skládky odpadov podľa § 25 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhl. MŽP SR č. 283/2001 Z. z.“):**

skládka odpadov je zaradená do triedy: **skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný**

**I.4 Povoľené činnosti:**

1. Preberanie odpadov do I., II. a III. etapy skládky odpadov
2. Technológia skládkovania - hutnenie odpadov
3. Čistenie dopravných prostriedkov
4. Nakladanie s priesakovou kvapalinou
5. Nakladanie so skládkovým plynom
6. Monitorovanie skládky odpadov počas prevádzky
7. Skladovanie materiálov na prekrývanie telesa skládky odpadov
8. Skladovanie pohonných hmôt
9. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi

**3) V časti II. Záväzné podmienky, 1.1 Podrobnosti o technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**

**- na str. 3 integrovaného povolenia sa prvý odstavec textu nahrádza nasledovným znením:**

Skládka Ražňany I. etapa (ďalej len „I. etapa skládky odpadov“) o kapacite 62 547 m<sup>3</sup> bola uvedená do prevádzky v roku 1996, Skládka Ražňany II. etapa (ďalej len „II. etapa skládky odpadov“) o kapacite 61 900 m<sup>3</sup> bola uvedená do prevádzky v roku 2004. V rámci realizácie stavby Skládka Ražňany III. etapa (ďalej len „III. etapa skládky odpadov“) o kapacite 49 316 m<sup>3</sup>, ktorá bude uvedená do prevádzky v roku 2010, došlo k navýšeniu kapacity I. etapy skládky odpadov o 13 520 m<sup>3</sup> a II. etapy skládky odpadov o 88 m<sup>3</sup>.

**- na str. 4 integrovaného povolenia sa za prvý odstavec textu dopĺňa text s nasledovným znením:**

III. etapa skládky odpadov je z juhozápadnej, juhovýchodnej a severozápadnej strany vymedzená ochrannou obvodovou hrádzou výšky 1,5 m a s II. etapou skládky odpadov je zo severovýchodnej strany prepojená plynulým tesniacim systémom. Prístup mechanizmov a nákladných automobilov do telesa skládky odpadov je realizovaný cestnými panelmi, uloženými na podkladnom štrkopiesku.

Tesnenie dna telesa a oporných hrádzi III. etapy skládky odpadov pozostáva z:

- upraveného a zhutneného podložia zrealizovaného v rámci SO – 06 Terénne úpravy,
- minerálneho tesnenia o hrúbke 2 x 250 mm s koeficientom filtrácie  $k_f \leq 1,0 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ , zhutneného na 96 % podľa Proctor Standart,
- elektrofyzikálneho kontrolného monitorovacieho systému,
- tesniacej fólie PEHD hrúbky 1,5 mm,
- ochrannej vrstvy s plošnou hustotou minimálne  $600 \text{ g.m}^{-2}$  na dne skládky odpadov,
- drenážnej vrstvy z kameniva frakcie 16 - 32 mm o hrúbke 500 mm na dne skládky odpadov,
- drenážneho geokompozitu na svahoch dna skládky odpadov, ktorý je prekrytý použitými pneumatikami s výplňou netriedeného štrku.

Tesniaca fólia je po celej obvodovej hrádzi III. etapy skládky odpadov uložená do kotviaceho rigola. Tesniaca fólia III. etapy skládky odpadov je priamo navarená na tesniacu fóliu II. etapy skládky odpadov.

**- na str. 4 integrovaného povolenia sa za tretí odstavec textu dopĺňa text s nasledovným znením:**

Potrubná drenáž realizovaná v spáde 1,0 %, zabezpečujúca odvádzanie priesakových kvapalín z telesa III. etapy skládky odpadov do existujúcej akumuláčnej nádrže, je realizovaná v rámci SO - 07 Tesnenie skládky. Potrubná drenáž, ktorá naväzuje na existujúci vybudovaný drén z potrubia PEHD DN 220/20,5, PN 10 perforovaného štrbinami na 2/3 obvodu, je uložená do podkladného lôžka zo štrkopiesku o hrúbke 100 mm a šírke cca 500 mm. Na oddelenie plošnej a potrubnej drenáže je použitá separačná geotextília. Drenážne potrubie je v najvyššom bode dna III. etapy skládky odpadov vyvedené po svahu hornej hrádze (realizované ako neperforované) až na korunu ochrannej hrádze, kde je ukončené zátkou s možnosťou preplachovania.

**- na str. 4 integrovaného povolenia sa za piaty odstavec textu dopĺňa text s nasledovným znením:**

Za účelom prečerpávania priesakovej kvapaliny cez výtlačné potrubie HDPE DN80 je na existujúcej čerpacej šachte nádrže priesakových kvapalín v rámci SO 29 – Recirkulácia osadené ponorné vertikálne čerpadlo o výkone  $10,2 \text{ l.s}^{-1}$ . Zo šachty čerpacej stanice je priesaková kvapalina prečerpávaná do telesa I. II. a III. etapy skládky odpadov výtlačným potrubím HDPE DN80 mm, ktoré je ukončené v telese skládky hydrantom H1.

**- na str. 4 integrovaného povolenia sa za šiesty odstavec textu dopĺňa text s nasledovným znením:**

V rámci realizácie III. etapy skládky odpadov je po celej obvodovej hrádzi vybudovaný odvodňovací systém pre vody z povrchového odtoku. Obvodové priekopy, ktoré sú naväzujúce na existujúce, sú zrealizované z prefabrikovaných betónových tvárnic uložených do štrkopieskového podsypu v spáde pozdĺž telesa skládky odpadov a sú zaústené do vsakovacích jám v spodnej časti areálu skládky odpadov.

- na str. 5 až 6 integrovaného povolenia sa ôsmy a deviaty odstavec textu nahrádza nasledovným znením:

#### **Uzavretie a rekultivácia skládky odpadov**

Po dosiahnutí navrhovaných výškových parametrov pre uloženie odpadov na skládke odpadov uvedených v bode 1.2.27 časť II. integrovaného povolenia sa bude realizovať uzavretie a rekultivácia I., II. a III. etapy skládky odpadov, pričom skládka odpadov bude počas prevádzky tvarovaná v súlade s projektom stavby Skládka Ražňany I. a II. etapa, Doplnok č. 1, SO - 27 Rekultivácia skládky a stavby Skládka odpadov Ražňany, III. etapa, SO - 27 Rekultivácia skládky.

Povrchové tesnenie I., II. a III. etapy skládky odpadov bude pozostávať z:

- odplyňovacej vrstvy - drenážneho geokompozitu,
- minerálneho tesnenia o hrúbke 2 x 250 mm s koeficientom filtrácie  $k_f \leq 1,0 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ ,
- umelej drenážnej vrstvy,
- pokryvnej vrstvy zeminy o hrúbke najmenej 1 000 mm so zatrávnením
- vegetačného krytu – zatrávnenia.

#### **Odplyňovací systém skládky odpadov**

Odplynenie I. etapy skládky odpadov je riešené 6 odplyňovacími vrtami. Ide o vrty Ø 800 mm ukončené cca 1 m nad podloží tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu. Do vrtu je centrálné umiestnená perforovaná rúra PEHD Ø 110 mm, ktorá bude obsypaná štrkom frakcie Ø 32 – 62 mm, bez ílovitých prímiesí. Vrt bude ukončený hlavicom – oceľovou trúbkou Ø 273 mm s plynotesnou zaslepovacou prírubou, v ktorej je umiestnený nátrubok pre odber vzoriek a horák pre dopaľovanie bioplynu.

Odplynenie II. etapy skládky odpadov rieši zachytávanie skládkového plynu formou 5 ks záchytných studní. Studňa je tvorená kruhovým betónovým základom priemeru 1,2 m v ktorom je vytvorený odvodňovací systém. Na betónový základ je umiestnené posuvné oceľové debnenie z rúry Ø 1020 x 10 mm dĺžky 3 m, ktoré chráni zberné potrubie pred poškodením a tvorí priestor pre vysypanie kamenodrvou frakcie 32 - 64 mm. Debnenie bude postupne vysúvané a vysýpané kamenivom spolu s ukladaním odpadu. Odplynenie bude ukončené hlavicom s plynotesnou zaslepovacou prírubou, v ktorej je umiestnený nátrubok pre odber vzoriek a horák na dopaľovanie bioplynu.

Odplynenie III. etapy skládky odpadov rieši zachytávanie skládkového plynu formou 2 ks záchytných studní OŠ1 a OŠ2. Obe studne budú tvorené kruhovým betónovým základom priemeru 1,2 m, v ktorom bude vytvorený odvodňovací systém. Na betónový základ bude umiestnené posuvné oceľové debnenie z rúry Ø 1020 x 10 mm dĺžky 3 m, ktoré bude chrániť zberné potrubie pred poškodením a súčasne bude vytvárať priestor pre vysypanie škodrivej frakcie 32 - 64 mm. Odplynenie bude ukončené hlavicom s plynotesnou zaslepovacou prírubou, v ktorej je umiestnený nátrubok pre odber vzoriek a pre napojenie horáka na dopaľovanie skládkového plynu.

- na str. 6 rozhodnutia č. 5823-32744/2009/Mil/750080104/Z2 zo dňa 12.10.2009 sa ruší stať s názvom „Skládka Ražňany III. etapa“.

#### **4) V časti II. Záväzné podmienky, 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, Všeobecné podmienky na str. 7 integrovaného povolenia sa podmienka č. 1.2.13 nahrádza nasledovným znením:**

1.2.13 Prevádzkovateľ je povinný počas prevádzky skládky odpadov vytvárať účelovú finančnú rezervu (ďalej len „ÚFR“), ktorej ročná výška sa vypočíta v súlade s ustanovením § 22 ods. 3 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Uvedené prostriedky ÚFR sa použijú na uzavretie,

rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení a na práce súvisiace s odvrátením havárie alebo obmedzenia dôsledkov havárie.

- 5) V časti II. Záväzné podmienky, 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, Všeobecné podmienky integrovaného povolenia sa podmienka č. 1.2.18a ruší.
- 6) V časti II. Záväzné podmienky, 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, sa stat' „Technicko-prevádzkové podmienky“ na str. 9 integrovaného povolenia nahrádza nasledovným znením:

1.2.26 Prevádzkovateľ je povinný skládku odpadov prevádzkovať v súlade:

- s „Prevádzkovým poriadkom skládky Ražňany Spoločnosť Šariš, a.s. zo dňa 09.03.2010“, vypracovaným v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva a schváleným týmto rozhodnutím,
- s „Technologickým reglementom skládky Ražňany Spoločnosť Šariš, a.s. zo dňa 09.03.2010“, vypracovaným v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva,
- s projektom stavby.

1.27 Prevádzkovateľ je oprávnený na skládke odpadov zneškodňovať odpady spĺňajúce podmienku č. 1.2.21 časť II. integrovaného povolenia, podľa zoznamu uvedeného v prílohe č. 1 integrovaného povolenia, ktorá tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť a prevádzkovať skládku odpadov za dodržania technicko-prevádzkových parametrov uvedených v tabuľke č. 3.

Tabuľka č. 3

Etapu skládky odpadov	Technicko-prevádzkové parametre skládky odpadov			
	Výmera etapy /m <sup>2</sup> /	Kapacita etapy /m <sup>3</sup> /	Maximálna kóta uloženého odpadu pred uzavretím a rekultiváciou	Maximálna kóta skládky odpadov po jej uzavretí a rekultivácii
I. etapa	7 755	76 094	416,50 m n. m.	418,00 m n. m.
II. etapa	6 730	61 988	423,00 m n. m.	424,50 m n. m.
III. etapa	7 150	49 316	429,00 m n. m.	430,50 m n. m.
Súčet	-	cca 187 398	-	-

- 7) V časti II. Záväzné podmienky, 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke na str. 10 integrovaného povolenia sa podmienka č. 3.3 nahrádza nasledovným znením:

3.3 Prevádzkovateľ je povinný zmluvne zaviazat' dopravcov, ktorí zabezpečujú dopravu odpadov na skládku odpadov v otvorených vozidlách, aby dopravné prostriedky boli zabezpečené proti roznášaniu odpadov po okolí záchytnými sieťami alebo iným vhodným spôsobom.

- 8) V časti II. Záväzné podmienky, 6. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky na str. 12 integrovaného povolenia sa podmienka č. 6.1 nahrádza nasledovným znením:

6.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať opatrenia pre prípad havárie uvedené v schválenom prevádzkovom poriadku skládky odpadov „Prevádzkový poriadok skládky Ražňany Spoločnosť

Šariš, a.s. zo dňa 09.03.2010“, vypracovanom podľa všeobecne záväzného právneho predpisu odpadového hospodárstva, a to pri haváriách a situáciách odlišných od podmienok bežnej prevádzky ako sú napr. vznik požiaru, deformácia telesa skládky alebo zosuv uloženého odpadu, prerazenie tesniacej vrstvy skládky odpadov, kvalitatívne zhoršenie akosti podzemných a povrchových vôd, uloženie nevhodného odpadu na skládku odpadov, nevhodná manipulácia s priesakovou kvapalinou ale i dlhotrvajúce dažde, povodne, víchrice a pod., pri ktorých by mohlo vzniknúť nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia.

**9) V časti II. Záväzné podmienky, 6. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky na str. 13 integrovaného povolenia sa podmienka č. 6.11 nahrádza nasledovným znením:**

6.11 V takých prípadoch, v ktorých by hrozilo preliatie nádrže priesakovej kvapaliny je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť zneškodňovanie odpadu katalógové č. 19 07 03 – priesaková kvapalina zo skládky odpadov iná ako uvedená v 19 07 02, kategórie O – ostatný odpad, na základe zmluvného vzťahu s oprávnenou osobou.

**10) V časti II. Záväzné podmienky, 9. Monitorovanie prevádzky, poskytovanie údajov a podávanie správ na str. 14 až 16 integrovaného povolenia sa podmienky č. 9.3 a 9.4 nahrádzajú nasledovným znením:**

**9.3 Monitorovanie povrchových vôd a kvality podzemných vôd**

9.3.1 Monitorovanie povrchových vôd a kvality povrchových vôd bude uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke č. 4:

Tabuľka č. 4

Por. č.	Ukazovateľ znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metódy Analýzy technika
1.	teplota, farba, zápach, zákal, pH, vodivosť, rozpustený O <sub>2</sub> , RL <sub>105</sub> °C, ChSK <sub>Mn</sub> , NH <sub>4+</sub> , NEL <sub>IC</sub> , fenoly, kyanidy, BSK <sub>5</sub> , redox potenciál, Cl <sup>-</sup> , Cr <sub>celk</sub>	I., II. a IV. štvrťrok, perióda 3 mesiace	1) 3)	2)
2.	teplota, farba, zápach, zákal, pH, vodivosť, rozpustený O <sub>2</sub> , RL <sub>105</sub> °C, ChSK <sub>Mn</sub> , NH <sub>4+</sub> , NEL <sub>IC</sub> , fenoly, kyanidy, BSK <sub>5</sub> , redox potenciál, Cl <sup>-</sup> , Cr <sub>celk</sub> , TOC, tenzidy aniónaktívne, Ni, Cu, Mn, Fe, NO <sub>3-</sub> , SO <sub>4-2</sub> , Cd, Hg, As, EOX, B	III. štvrťrok	1) 3)	2)

1) Diskontinuálne merania budú vykonávané laboratóriom zverejneným MŽP SR vo svojom Vestníku.

2) Metódu analýzy a pozitú techniku určí meraním poverené laboratórium podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva.

3) Meranie bude vykonávané: pramenište Lipky.

### 9.3.2 Monitorovanie kvality podzemných vôd bude uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke č. 5:

Tabuľka č. 5

Por. č.	Ukazovateľ znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metódy Analýzy technika
1.	teplota, farba, zápach, zákal, pH, vodivosť, rozpustený O <sub>2</sub> , RL <sub>105 °C</sub> , ChSK <sub>Mn</sub> , NH <sub>4+</sub> , NEL <sub>IC</sub> , fenoly, kyanidy, BSK <sub>5</sub> , redox potenciál, Cl <sup>-</sup> , Cr <sub>celk</sub>	I., II. a IV. štvrťrok, perióda 3 mesiace	4)	2)
2.	teplota, farba, zápach, zákal, pH, vodivosť, rozpustený O <sub>2</sub> , RL <sub>105 °C</sub> , ChSK <sub>Mn</sub> , NH <sub>4+</sub> , NEL <sub>IC</sub> , fenoly, kyanidy, BSK <sub>5</sub> , redox potenciál, Cl <sup>-</sup> , Cr <sub>celk</sub> , TOC, tenzidy aniónaktívne, Ni, Cu, Mn, Fe, NO <sub>3</sub> -, SO <sub>4</sub> 2-, Cd, Hg, As, EOX, B	III. štvrťrok	5)	2)
3.	Úroveň hladiny	4 x rok, perióda 3 mesiace	5)	-

- 2) Metódu analýzy a požitú techniku určí meraním poverené laboratórium podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva.
- 4) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom s periódou merania 3 mesiace (I., II. a IV. štvrťrok) v monitorovacích vrtoch HR-1, PV-7, PV-8.
- 5) Diskontinuálne merania budú vykonávané vo vrtoch HR-1, PV-7, PV-8, R-5, PV-2.

9.3.1.1 Kritické hodnoty indikačných parametrov - sledovaných ukazovateľov znečistenia podzemných vôd sa nestanovujú z dôvodu, že podzemné vody vstupujúce do územia, na ktorom je skládka umiestnená, sú ovplyvnené ekologickou záťažou, t. č. zrekultivovanou a uzatvorenou Skládkou tuhého komunálneho odpadu Ražňany, nachádzajúcou sa v tesnej blízkosti na severovýchodnej strane od prevádzkovej skládky odpadu.

9.3.1.2 V prípade, že sledované ukazovatele z vyhodnotenia monitoringu podľa podmienky č. 9.11.5 časť II. integrovaného povolenia budú dlhodobo vykazovať nulovú hodnotu, budú nemerateľné, alebo zaznamenajú výrazný pokles pod povolené hodnoty, prevádzkovateľ môže požiadať o zmenu rozsahu a intervalu jednotlivých monitorovaní.

## 9.4 Monitorovanie (kontrola) kvality priesakovej kvapaliny

Monitorovanie kvality priesakovej kvapaliny bude uskutočňované tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke č. 6:

Tabuľka č. 6

Por. č.	Ukazovateľ znečistenia	Frekvencia	Podmienky merania	Metódy Analýzy technika
1.	teplota, farba, zápach, zákal, pH, vodivosť, rozpustený O <sub>2</sub> , RL <sub>105 °C</sub> , ChSK <sub>Mn</sub> , NH <sub>4+</sub> , NEL <sub>IC</sub> , fenoly, kyanidy, BSK <sub>5</sub> , redox potenciál, Cl <sup>-</sup> , Cr <sub>celk</sub>	I., II. a IV. štvrťrok, perióda 3 mesiace	5)	2)



Pokračovanie tabuľky č. 6

2.	teplota, farba, zápach, zákal, pH, vodivosť, rozpustený O <sub>2</sub> , RL <sub>105 °C</sub> , ChSK <sub>Mn</sub> , NH <sub>4+</sub> , NEL <sub>IC</sub> , fenoly, kyanidy, BSK <sub>5</sub> , redox potenciál, Cl <sup>-</sup> , Cr <sub>celk</sub> , TOC, tenzidy aniónaktívne, Ni, Cu, Mn, Fe, NO <sub>3-</sub> , SO <sub>42-</sub> , Cd, Hg, As, EOX, B	III. štvrtrok	5)	2)
3.	Úroveň hladiny	1 x týždeň	6)	vizuálne

- 2) Metódu analýzy a pozitívnu techniku určí meraním poverené laboratórium podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva.
- 5) Diskontinuálne merania budú vykonávané akreditovaným laboratóriom, vzorky budú odoberané v mieste prítoku do retenčnej nádrže priesakových kvapalín.
- 6) Meranie bude vykonávané prevádzkovateľom skládky.

**11) V časti II. Záväzné podmienky, 11. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu na str. 20 integrovaného povolenia sa podmienka č. 11.2 nahrádza nasledovným znením:**

11.2 Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný po naplnení kapacity skládky odpadov túto uzatvoriť, rekultivovať a monitorovať v zmysle schválenej projektovej dokumentácie stavby **SKLÁDKA RAŽŇANY I. a II. etapa, DOPLNOK č. 1, SO – 27 REKULTIVÁCIA SKLÁDKY** a stavby **SKLÁDKA RAŽŇANY, III. etapa, SO – 27 REKULTIVÁCIA SKLÁDKY**, vypracovanej spol. DEPONIA SYSTEM s.r.o., Kocelova 15, 821 08 Bratislava v 03.2009, pod arch. č. 11 – PS – 2009, odborne spôsobilým inžinierom vo výstavbe Ing. Bohuslavom Katrenčíkom, č. op. 3705\*Z\*2 –2, **v lehote najneskôr do 6 mesiacov od vydania rozhodnutia podľa podmienky č. 1.2.17 časť II. integrovaného povolenia.**

**Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu.**

## O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1, písm. b) bod 3, písm. c) body 1 a 7, písm. h) bod 2 a § 8 ods. 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ na základe konania vykonaného podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Skládka Ražňany“, z dôvodu uvedenia časti stavby „Skládka Ražňany III. etapa“ do trvalého užívania, na základe žiadosti prevádzkovateľa Spoločnosť Šariš, a.s., Námestie Slobody 57, 083 01 Sabinov zo dňa 11.03.2010. So žiadosťou bol predložený doklad - výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. a) vo výške 331,50 eura.

Predmetom žiadosti prevádzkovateľa je udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o užívaní malého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z.

o IPKZ, udelenie zmeny súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Skládka Ražňany I. a II. etapa“ podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, udelenie súhlasu na vykonávanie činnosti, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd, podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Skládka Ražňany III. etapa“ podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, súčasťou ktorého je podľa § 7 ods. 4 písm. d) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch schválenie projektovej dokumentácie stavby na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení SKLÁDKA RAŽŇANY I. a II. etapa, DOPLNOK č. 1, SO – 27 REKULTIVÁCIA SKLÁDKY a stavby SKLÁDKA RAŽŇANY, III. etapa, SO – 27 REKULTIVÁCIA SKLÁDKY, vypracovanej spol. DEPONIA SYSTEM s.r.o., Kocel'ova 15, 821 08 Bratislava v 03.2009, pod arch. č. 11 – PS – 2009, udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov s názvom „Prevádzkový poriadok skládky Ražňany, Spoločnosť Šariš, a. s.“, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, vydanie vyjadrenia k vydaniu kolaudačného rozhodnutia o stavbe, ku ktorým vydal orgán ochrany prírody vyjadrenie v stavebnom konaní, podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti na IŽP Košice bolo správne konanie v súlade s ustanoveniami § 12 ods. 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ začaté.

IŽP Košice predmetnú žiadosť podľa § 12 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ posúdil a v súlade s ustanoveniami § 12 ods. 2 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ upovedomil žiadateľa, účastníkov konania, dotknutú obec a dotknuté orgány o začatí konania listom č. 5277-22563/57/2010/Mil zo dňa 16.04.2010, doručeným v dňoch 21.04.2010 a 23.04.2010.

IŽP Košice určil účastníkom konania a dotknutým orgánom lehotu na podanie vyjadrenia 30 dní od doručenia oznámenia o začatí konania.

IŽP Košice v súlade s ustanovením § 13 ods. 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ nariadil ústne pojednávanie spojené s miestnym zisťovaním na deň 17.06.2010.

Na ústnom pojednávaní konanom dňa 17.06.2010 bola v súlade s ustanoveniami § 13 ods. 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a ustanoveniami § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. 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 bola prerokovaná žiadosť, podstatné podmienky rozhodnutia, pripomienky a námety účastníkov konania, dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti.

V rámci integrovaného povoľovania boli k predloženej žiadosti zaslané a doložené tieto vyjadrenia, stanoviská a súhlasy účastníkov konania a dotknutých orgánov:

- Pozemkové spoločenstvo, združenie bývalých urbaristov a pasienkových spoločností a obyvateľov Ražňany, vyjadrenie č. 9/2010 zo dňa 16.04.2010 doručené na IŽP Košice dňa 04.05.2010,
- Obvodný úrad životného prostredia v Prešove, pracovisko Sabinov, štátna správa vodná správa, vyjadrenie č. 1/2010/00183-02 zo dňa 11.05.2010, doručené na IŽP Košice dňa 18.05.2010,
- Obvodný úrad životného prostredia v Prešove, pracovisko Sabinov, štátna správa ochrany prírody a krajiny, vyjadrenie č. 1/2010/00941-002 zo dňa 31.05.2010, doručené na IŽP Košice dňa 14.06.2010.

Z dotknutých orgánov mali k vydaniu zmeny integrovaného povolenia pripomienky a námety:

**Obvodný úrad životného prostredia v Prešove, pracovisko Sabinov, štátna vodná správa,** vo svojom vyjadrení č. 1/2010/00183-02 zo dňa 11.05.2010, podľa § 28 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách súhlasí s uskutočnením stavby za nasledovných podmienok:

1. Stavbu zrealizovať podľa právoplatnej projektovej dokumentácie.
2. Zabezpečiť pravidelný monitoring vplyvu skládky na kvalitu podzemnej vody.

IŽP Košice k pripomienke dotknutého orgánu č. 1 uvádza, že bola zapracovaná do podmienky č. 1 časť I. rozhodnutia č. 5823-32744/2009/Mil/750080104/Z2 zo dňa 12.10.2009. Pripomienka dotknutého orgánu č. 2 bola zapracovaná do podmienky č. 9.3, bod 10) tohto rozhodnutia.

Predmetom prerokovania na ústnom pojednávaní boli len pripomienky a námety, ktoré boli odôvodnené a smerovali k prevádzke a boli uplatnené v nasledovných vyjadreniach:

**Obec Ražňany, zastúpená starostom obce a zástupca Združenia bývalých urbaristov a pasienkových spoločenstiev a obyvateľov Ražňany** vo svojom vyjadrení požadovali, aby prevádzkovateľ zabezpečil plachtovanie dovážaného odpadu na skládku odpadov a zamedzil vypadávaniu odpadu na komunikácie a okolo nich.

IŽP Košice pripomienku účastníkov konania zapracoval do podmienky č. 3.3, bod 7) tohto rozhodnutia.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia bolo podľa § 8 ods. 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ:

- a) v oblasti ochrany ovzdušia
  - konanie o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o užívaní malého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- b) v oblasti povrchových a podzemných vôd
  - konanie o udelenie súhlasu na vykonávanie činnosti, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd, podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,
- c) v oblasti odpadov
  - konanie o udelenie zmeny súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Skládka Ražňany I. a II. etapa“, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, a súčasne podľa § 7 ods. 4 písm. d) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) schválenie projektovej dokumentácie stavby na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení SKLÁDKA RAŽŇANY I. a II. etapa, DOPLNOK č. 1, SO – 27 REKULTIVÁCIA SKLÁDKY, vypracovanej spol. DEPONIA SYSTEM s.r.o., Kocel'ova 15, 821 08 Bratislava v 03.2009, pod arch. č. 11 – PS – 2009,
  - konanie o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Skládka Ražňany III. etapa“, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 1 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a súčasne podľa § 7 ods. 4 písm. d) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch schválenie projektovej dokumentácie stavby na uzatvorenie skládky odpadov, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení SKLÁDKA RAŽŇANY III. etapa, SO – 27 REKULTIVÁCIA SKLÁDKY, vypracovanej spol. DEPONIA SYSTEM s.r.o., Kocel'ova 15, 821 08 Bratislava v 03.2009, pod arch. č. 11 – PS – 2009,
  - konanie o udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov s názvom „Prevádzkový poriadok skládky Ražňany, Spoločnosť Šariš, a. s., z 09.03.2010“, podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 7 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ,

d) v oblasti ochrany prírody a krajiny:

- vydanie vyjadrenia k vydaniu kolaudačného rozhodnutia o stavbe, ku ktorým vydal orgán ochrany prírody vyjadrenie v stavebnom konaní, podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod 2 zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrenia účastníkov konania, vyjadrení dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistil stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**P o u č e n i e:** Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Mgr. Jozef Gornal  
riaditeľ inšpektorátu

**Doručuje sa:**

1. Spoločnosť Šariš a.s., Námestie Slobody 57, 083 01 Sabinov
2. Združenie bývalých urbaristov a pasienkových spoločenstiev a obyvateľov Ražňany
3. Obec Ražňany zastúpená starostom, 082 61 Ražňany

**Na vedomie:**

1. Obec Ražňany, zastúpená starostom obce, štátna správa vo veciach ochrany ovzdušia pre malé zdroje znečisťovania ovzdušia, 082 61 Ražňany
2. Obvodný úrad životného prostredia Prešov, Stále pracovisko Sabinov, štátna správa odpadového hospodárstva, Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov
3. Obvodný úrad životného prostredia Prešov, Stále pracovisko Sabinov, štátna vodná správa, Námestie slobody 85, 083 01 Sabinov

**Príloha č. 1: Zoznam druhov odpadov povolených zneškodňovať na Skládke Ražňany I., II., III. etapa**  
(zaradenie v zmysle vyhlášky č. 284/2001 Z. z. v platnom znení)

Č. druhu	Názov druhu odpadu	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 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 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 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 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 01 10	odpadové kovy	O
02 03 01	kaly z prania, čistenia, lúpania, odstred'ovania 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	uhličitán vápenatý nevyhovujúcej kvality	O
02 04 03	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 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
02 04 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 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 11 01	odpady z reakcií výroby oxidu titaničitého na báze vápnika	O
06 13 03	priemyselné sadze	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 02 17	odpady obsahujúce silikóny iné ako uvedené v 07 02 16	O
07 03 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 03 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 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
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 odsirovania dymových plynov na báze vápnika	O
10 01 07	reakčné splodiny z odsirovania 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 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 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 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 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 guľových 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 10 03 25	O
10 03 28	odpady z úpravy chladiacej vody iné ako uvedené v 10 03 27	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	iné 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 nepoužité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 05	O
10 09 08	odlievacie jadrá a formy nepoužité 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 nepoužité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 10 05	O
10 10 08	odlievacie jadrá a formy nepoužité 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 surovinovej 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 surovinovej 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 surovinovej zmesi pred tepelným spracovaním	O
10 13 04	odpad 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 iné 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	hobliny 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	použitá 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 04	obaly z kovu	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 03	opotrebované pneumatiky	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 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	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 a 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 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 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 04	zinok	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 06	cín	O
17 04 07	zmiešané kovy	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
19 01 02	železné materiály odstránené z popola	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 08 01	zhrabky z hrabíc	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 hrabíc	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 01	odpad zo železa a z ocele	O



19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 10 04	úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 19 10 03	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	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 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné 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