

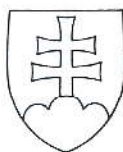
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Jeséniova 17, 831 01 BRATISLAVA

Číslo: 8390-41779/37/2016/Sob/370350104/Z5-SP

Bratislava 30.12.2016



Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom

Podpis :

17.02.2017



ROZHODNUTIE

verejnou výhlaškou

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), 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 a podľa § 32 ods. (1) písm. a) zákona č. 39/2013 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“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe žiadosti a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1, § 3 ods. 3 písm. b) bod 4 a bod 8, § 3 ods. 3 písm. c) bod 5 a bod 9, § 3 ods. 3 písm. g) a § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

zmenu č.5 integrovaného povolenia,

ktorou mení a dopĺňa integrované povolenie vydané rozhodnutím č. 3019/OIPK-737/05-Kk/370350104 zo dňa 30.05.2005, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 16.06.2005 v platnom znení (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke

Skládka odpadov Cerová (ďalej len „prevádzka“)

Pre prevádzkovateľa

obchodné meno:

sídlo:

VS:

IČO:

Skládka Cerová s.r.o.

Cerová – Lieskové 481, 906 33 Cerová

370 350 104

48 315 630

Prevádzka je zaradená podľa kategorizácie v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona o IPKZ pod bodom:

5.4 Sklárky odpadov, ako sú vymedzené v osobitnom predpise, ktoré prijímajú viac ako 10 t odpadu za deň alebo majú celkovú kapacitu presahujúcu 25 000 t. okrem skládok inertných odpadov.

**Výroková časť integrovaného povolenia sa mení a dopĺňa nasledovne:
Súčasťou zmeny integrovaného povolenia prevádzky je konanie podľa zákona o IPKZ:**

v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 3 ods. 3, písm. a) bod 1 zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien,

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- podľa § 3 ods. 3, písm. b) bod 4 zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd,
- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 8 – vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov

v oblasti odpadov:

- podľa § 3 ods. 3, písm. c) bod 5 zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na uzavretie sklárky odpadov alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie,
- podľa § 3 ods. 3, písm. c) bod 9 zákona o IPKZ – vyjadrenie k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva, a to k projektovej dokumentácii v stavebnom konaní, ak sa neuskutočnilo územné konanie k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva,

v oblasti ochrany prírody a krajiny:

- podľa § 3 ods. 3, písm. g) zákona o IPKZ – vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce,

Podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ – ak ide o integrované povolenie prevádzky, ktoré vyžaduje povolenie stavby alebo zmenu stavby, je súčasťou konania aj stavebné konanie:

I)

A. v oblasti ochrany ovzdušia

Inšpekcia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona o IPKZ udeľuje súhlas na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien – stavba malého zdroja znečisťovania ovzdušia „Skládka odpadov Cerová – I. etapa, uzatvorenie a rekultivácia sklárky“.

B. v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd

Inšpekcia podľa § 3 ods. 3 písm b) bod 4 zákona o IPKZ udeľuje súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd – činnosť pri realizácii stavby „Skládka odpadov Cerová – I. etapa, uzatvorenie a rekultivácia skládky“.

Inšpekcia podľa § 3 ods. 3 písm b) bod 8 zákona o IPKZ súhlasí so zámerom stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov – pre stavbu „Skládka odpadov Cerová – I. etapa, uzatvorenie a rekultivácia skládky“.

C. v oblasti odpadov

Inšpekcia podľa § 3 ods. 3 písm c) bod 5 zákona o IPKZ udeľuje súhlas na uzavretie skládky odpadov alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie podľa projektovej dokumentácie „Skládka odpadov Cerová – I. etapa, uzatvorenie a rekultivácia skládky“, vypracovanej 10/2015, zák. číslo 09-52 509 spoločnosťou HYDROCOOP s.r.o., P. O. BOX 92, 810 05 Bratislava.

Inšpekcia podľa § 3 ods. 3 písm c) bod 9 zákona o IPKZ schvaľuje výstavbu týkajúcu sa odpadového hospodárstva a projektovú dokumentáciu v stavebnom konaní – pre stavbu „Skládka odpadov Cerová – I. etapa, uzatvorenie a rekultivácia skládky“ v rozsahu s PD, vypracovanej spracovateľom HYDROCOOP spol. s.r.o., P.O.BOX 92, 810 05 Bratislava, s dátumom vyhotovenia 10.2015, zákazkové číslo 09-52 509, arch. číslo 31 382.

D. v oblasti ochrany prírody a krajiny

Inšpekcia podľa § 3 ods. 3 písm g) zákona o IPKZ súhlasí s vydaním stavebného povolenia na stavbu „Skládka odpadov Cerová – I. etapa, uzatvorenie a rekultivácia skládky“.

Podľa § 3 ods. 3 písm b) bod 4, § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, § 26 vodného zákona a § 66 stavebného zákona inšpekcia vydáva:

STAVEBNÉ POVOLENIE

na stavbu „Skládka odpadov Cerová – I. etapa, uzatvorenie a rekultivácia skládky“

v rozsahu PD, vypracovanej spracovateľom HYDROCOOP spol. s.r.o., P.O.Box 92, 810 05 Bratislava 14, s dátumom vyhotovenia 10.2015, zákazkové číslo 09-52 509, arch. číslo 31 382.

Členenie stavby na stavebné objekty:

SO 01 Uzavretie a rekultivácia skládky

Stavebník: **Skládka Cerová s.r.o., Cerová – Lieskové 481, 906 33 Cerová**

Stavba: **Skládka odpadov Cerová – I. etapa, uzatvorenie a rekultivácia skládky**
Účel stavby: **Uzatvorenie a rekultivácia I. etapy skládky**
Umiestnenie prevádzky: **Trnavský kraj**
Okres: **Senica**
Katastrálne územie: **Cerová - Lieskové**
Parcelné čísla: **786/2, 786/14, 786/15, 786/16, 786/18, vo vlastníctve prevádzkovateľa uvedené na LV č. 2188 a 786/13, 786/17, 786/19 list vlastníctva k danej nehnuteľnosti nezaložený**

SO 01 – Uzavretie a rekultivácia skládky

Technické riešenie rekultivácie obsahuje:

Zakrytie skládky odpadov

- úprava tvaru telesa skládky do požadovaného tvaru,
- realizácia tesniacich a filtračných vrstiev,
- napojenie tesniacich vrstiev na odplyňovacie vrty.

Odplynenie skládky

- stavebná úprava existujúcich odplyňovacích studní a ich prispôsobenie na lokálne spaľovanie vzniknutého bioplynu.

Sadové úpravy

- realizácia zatrávnenia rekultivovanej plochy.

Zakrytie skládky odpadov

Na urovnanom a zhrnutom povrchu odpadu, zbaveného hrubých nečistôt, prímiesí a porastu budú ukladané sanačné vrstvy.

Tesniace a drenážne vrstvy

Na urovnanom a zhrnutom povrchu odpadu, zbaveného hrubých nečistôt, prímiesí a porastu budú ukladané tesniace a drenážne vrstvy v tomto zložení:

- plynová plošná drenáž – hr. 300 mm v spáde min. 1%
- oddeľovacia vrstva – geotextília
- tesniaca minerálna vrstva – hr. 0,5 m s priepustnosťou $k_f = 1,0 \cdot 10^{-9}$
- oddeľovacia vrstva – geotextília
- drenáž na odvedenie priesakových vôd – kamenivo hr. 500 mm frakcie 16 – 32 mm
- oddeľovacia vrstva – geotextília
- rekultivačná vrstva – zemina hr. 1000 mm

Plynová plošná drenáž

Vzhľadom na to, že ukladaný odpad má výšku uloženého odpadu nad 2,5 m a s objemom skládky väčším ako $10\,000\text{ m}^3$, je nutné odvetranie skládkového plynu.

Odplynením skládky boli optimalizované podmienky pre biodegradáciu organickej hmoty a tým sa urýchlila doba rozkladných procesov organickej hmoty, obsiahnutej v odpade.

Plynová plošná drenáž kopule:

Pod tesniacou vrstvou je navrhnutá plynová plošná drenáž ako horizontálny drén z kameniva zrnitosti 16 až 32 mm s minimálnou priepustnosťou $k_{\min} = 10^{-3}\text{ m.s}^{-1}$, práný, riečny bez prímiesí a bez

podšypových častí (max. 3%). Minimálna hrúbka drenážnej vrstvy je 300 mm. Drenáž musí umožňovať kontrolovateľné vypúšťanie plynov cez tesniacu vrstvu.

Plocha kopule skládky	2130 m ²
Potreba kameniva zrnitosti 16 až 32 mm	639 m ³

Plynová plošná drenáž svahov:

Na vytvorenie plošnej plynovej drenážnej vrstvy na svahoch skládky je navrhnutá umelá drenážna, filtračná vrstva – drenážny geokompozit, s obojstrannou geotextíliou 200 g/m², ktorý spĺňa dve požiadavky:

- únosnosť – zaťaženie cca 100 kPa
- Min. hrúbka – 25 mm

Filtračná vrstva sa skladá z filtračnej vrstvy (geotextília), drenážnej vrstvy (PE) a z filtračnej vrstvy (geotextília). Spĺňa súčasne ochrannú funkciu tesniacej vrstvy – minerálnej vrstvy. Ide o materiál s dlhodobou životnosťou, hygienickou a ekologickou nezávadnosťou, odolnosťou voči vplyvu minerálnych kyselín, zásad, mikroorganizmov, hmyzu, pliesňam, hlodavcom, nenasiakavosťou vlákien, nízkou plošnou hmotnosťou, jednoduchou manipuláciou pri pokládke a vysokou drenážnou schopnosťou.

Pokládka prebieha v baloch. Spoje sa riešia priložením jednotlivých balov k sebe a spojením pomocou teplovzdušného zavarenia.

Rozvinutá plocha svahov skládky	9193 m ²
Potreba geokompozitu na plynovú drenáž	9445 m ²

Oddel'ovacia vrstva - geotextília

Z dôvodu zamedzenia premiešania sa materiálu plošnej plynovej drenáže (kamenivo zrnitosti 16 až 32 mm) a tesniacej vrstvy z minerálneho tesnenia sa na plynovú drenáž rozprestrie geotextília o nasledovných parametroch:

- pozdĺžna / priečna pevnosť	27/30 kN
- CBR test	4,5 kN

Geotextília je kladená s presahom 15 cm a jednotlivé pásy sú zvarené. Geotextília bude uchytená do kotviaceho priekopu ohybom pásu a zásypom zeminou.

Plocha kopuly skládky	2 130 m ²
Potreba geotextílie	2 130 m ²

Tesniaca vrstva - minerálne tesnenie hr. 2 x 250 mm

Základné technické charakteristické hodnoty:

- koeficient filtrácie $k \leq 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$
- podiel organických prímiesí < 5 %
- koeficient miery zhutnenia $c \geq 0,975$

Tesnenie skládky je navrhnuté dvojvrstvové s hrúbkou jednej vrstvy 25 cm v zhutnenom stave. Vrchná vrstva tesnenia nesmie obsahovať kamenité úlomky >63 mm. Pred ukladaním tesniacich zemín je potrebné spraviť laboratórne rozbor a skúšky tesniacich zemín na určenie ich optimálnej

vlhkosti a objemovej hmotnosti. Pre spracovanie zemín je vyhovujúca konzistencia na rozhraní tuhej až pevnej. Na základe výsledkov hutniaceho pokusu budú prípadne upresnené skúšobné kritéria.

Tesniace vrstvy skládky musia byť chránené pred nežiaducimi účinkami poveternostných vplyvov (kaluže, vysušenie, povrchová erózia, mráz) a mechanickým poškodením. Preto je bezpodmienečne nutné vždy po zhotovení každej časti tohto tesnenia v prípade nutnosti zakrývať ľahkou fóliou, alebo pri vzniku nebezpečenstva tvorenia trhlín, musí sa povrch vlhčiť postrekom vody. Po dokončení všetkých vrstiev v ucelenej časti je nutné prekryť geotextíliou a drenážnym štrkom. Za dažďa je treba výstavbu prerušiť a po daždi poškodené miesta na povrchu poslednej zhotovenej vrstvy opraviť. Materiál musí byť pri spracovaní dostatočne vlhký, aby sa netvorili trhliny a povrch vrstvy bol sklovite lesklý a hladký. Tesniaci systém plôch dna a svahov skládky musí byť navzájom napojený na seba. Je treba zabezpečiť kontinuálne spojenie na sebe ležiacich vrstiev. Nevyhovujúce časti vrstiev minerálneho tesnenia bude nutné vymeniť.

Materiál pre minerálne tesnenie bude riešený dovozom z medzidepónie priamo v areáli skládky. Pri jeho ukladaní na medzidepóniu bude podľa spotreby tento materiál saturovaný vodou tak, aby jeho vlhkosť a ďalšie technické parametre odpovedali požiadavkám záveru hutniaceho pokusu. Súčasne spôsob ukladania a odoberania materiálu z medzidepónie musí zabezpečiť maximálnu homogenitu v jednotlivých vrstvách minerálneho tesnenia. Materiál uložený na medzidepónii musí byť chránený proti nežiaducim poveternostným vplyvom.

Rozvinutá plocha skládky	11 323 m ² , z toho svahy – 9 193 m ²
Potreba minerálneho tesnenia	5 662 m ³ , z toho na svahoch - 4 597 m ³

Oddeľovacia vrstva - geotextília

Z dôvodu zamedzenia premiešania sa materiálu tesniacej vrstvy z minerálneho tesnenia a drenáže na odvedenie priesakových vôd sa (kamenivo zrnitosti 16 až 32 mm) sa na minerálne tesnenie na kopuli skládky rozprestrie geotextília o nasledovných parametroch:

- pozdĺžna / priečna pevnosť	27/30 kN
- CBR test	4,5 kN

Geotextília je kladená s presahom 15 cm a jednotlivé pásy sú zvarené. Geotextília bude uchytená do kotviaceho priekopu ohybom pásu a zásypom zeminou.

Plocha kopule skládky	2 130 m ²
Potreba geotextílie o plošnej hmotnosti 200 g.m ⁻²	2 130 m ²

Drenáž na odvedenie priesakových vôd – kopula **kamenivo hr. 500 mm frakcie 16 - 32 mm**

Na vrstvu minerálneho tesnenia bude uložená vrstva z kameniva zrnitosti 16 až 32 mm s minimálnou priepustnosťou $k_{\min} = 10^{-3} \text{ m.s}^{-1}$, práný, riečny bez prímiesí a bez podsypových častí (max. 3%) o hrúbke 500 mm. Touto vrstvou bude odvádzaná prípadne presiaknutá povrchová voda z kopuly rekultivovanej kopuly skládky. Štrkodrava bude oddelená od vrstvy zeminu geotextíliou.

Plocha kopule skládky	1 920 m ²
Potreba kameniva zrnitosti 16 až 32 mm	960 m ³

Drenáž na odvedenie priesakových vôd – svahy

Na vytvorenie účinnej filtračno – drenážnej vrstvy pod povrchom zemín je na svahoch skládky navrhnutá umelá drenážna, filtračná vrstva – drenážny geokompozit, s obojstrannou geotextíliou 200 g/m², ktorý spĺňa dve požiadavky:

- zabraňuje vyplavovaniu jemných častíc zo zeminy a ich pohybu do drénu
- umožňuje presiaknutej vode pretekať zo zeminy cez filtračnú geotextíliu do drénu. Koeficient filtrácie musí byť väčší ako $1 \cdot 10^{-3} \text{ m.s}^{-1}$.
- Únosnosť – zaťaženie cca 100 kPa
- Min. hrúbka – 25 mm

Filtračná vrstva sa skladá z filtračnej vrstvy (geotextília), drenážnej vrstvy (PE) a z filtračnej vrstvy (geotextília). Spĺňa súčasne ochrannú funkciu tesniacej vrstvy – minerálnej vrstvy. Ide o materiál s dlhodobou životnosťou, hygienickou a ekologickou nezávadnosťou, odolnosťou voči vplyvu minerálnych kyselín, zásad, mikroorganizmov, hmyzu, pliesňam, hlodavcom, nenasiakavosťou vlákien, nízkou plošnou hmotnosťou, jednoduchou manipuláciou pri pokládke a vysokou drenážnou schopnosťou.

Pokládka prebieha v baloch. Spoje sa riešia priložením jednotlivých balov k sebe a spojením pomocou teplovzdušného zavarenia.

Potreba geokompozitu na drenáž priesakových vôd:

9 105 m²

Rekultivačná vrstva - zemina hr. 1000 mm

Vrstva zeminy, vhodná pre ozelenenie, bude v hrúbke 1000 mm. Na svahu v styku I. a II. etapy bude zemina rozprestretá na hrúbku 300 mm. Z technického hľadiska nie sú žiadne zvláštne nároky kladené na kvalitu zeminy. Pri výbere zemného materiálu je však potrebné prihliadať k požiadavkám biologickej rekultivácie. Použitá zemina by mala svojím charakterom zodpovedať prirodzenému charakteru zemín v okolí lokality. Násypy budú realizované po vrstvách hrúbky max. 300 mm a hutnené na hodnotu 96 % PS.

Rozvinutá plocha skládky

11 033 m², z toho svahy – 9 193 m²

Potreba zapracovania zeminy

11 033 m³, z toho na svahoch – 9 193 m³

Potreba zapracovania zeminy – styk I. a II. etapy

415 m³, na svahu

Odvedenie povrchových vôd

Povrchové vody stekajúce z rekultivovaného telesa skládky budú zo severozápadného a severovýchodného okraja skládky odtekať voľne do okolitého terénu, z juhovýchodného okraja skládky do existujúceho dláždeného odvodňovacieho rigola zaústeného do existujúcej drenáže.

Obslužná komunikácia

Pre prístup na rekultivované teleso skládky bude využívaná existujúca panelová cesta z cestných železobetónových panelov IZD 300/200/18 pozdĺž telesa skládky. Uvažuje sa s jej vyspravením v dvoch miestach o celkovej dĺžke cca 12 m. Prístup na samotnú kopulu skládky bude po nájazdovej rampe šírky 3,0 m v sklone cca 1:5. Nájazdová rampa bude vytvarovaná v rámci realizácie rekultivačnej vrstvy zeminy.

Odplynenie skládky

Odplyňovacie studne

Odplynenie skládky je zabezpečené odplyňovacími studňami, ktoré boli zrealizované v rámci I. etapy telesa skládky. Sú navrhnuté tak, aby zapadli do celkovej koncepcie úprav a rekultivácie skládkového telesa. Odplyňovacie studne v počte 5 ks sú umiestnené na telese rekultivovanej skládky tak, aby bol k nim prístup.

Vertikálne odplyňovacie studne boli realizované a nastavované po dobu plnenia skládky. Ide o studne DN 600 mm ukončené cca 1 m nad podložíom tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu. Studne sú pažené betónovými rúrami DN 600 mm. V každej odplyňovacej studni je centrálne umiestnená perforovaná rúra PEHD DN 350 mm. Perforácia je minimálne 10% plochy. Perforovaná rúra je obsypaná štrkom frakcie Ø 32-62 mm, bez ílových prímiesí. V úrovni 1,0 m pod uvažovanou maximálnou úrovňou odpadu bude perforovaná rúra nahradená plnou z HDPE toho istého priemeru. V mieste prechodu rúry cez minerálne tesnenie sa na jeho hornej hrane zrealizuje betónový blok rozmerov 800x800x150 mm. Na tento základ bude osadená hlavica studne - oceľová trubka DN 600 mm s plynotesnou zaslepovacou prírubou, v ktorej je umiestnený nátrubok pre odber vzoriek a horák na dopaľovanie bioplynu.

Horák na dopaľovanie bioplynu zo skládky odpadu je vybavený vnútorným závitom pre jeho upevnenie na hlavicu studne. Hlavica horáku je vybavená rozdeľovačom plynu a stabilizačnými otvormi plameňa. Ústie hlavice horáka je vybavené tieniacim plášťom, ktorý slúži k ochrane plameňa proti vetru. Na trubke prívodu plynu je osadený guľový kohút hlavného uzáveru plynu. Trubka horáka je vybavená kohútikom pre odber vzorky plynu.

Príslušenstvom horáka je prenosný zapalovač a horák na propán-bután, vybavený závitom pre typizovanú hadicu a kohútik pre tlakovú fľašu 2 kg. Horák bude uložený v sklade v celkovom počte 1 ks.

Technické parametre horáku

Výška	2 500 mm
Pripojovacia príruha	DN 600 PN 10
Palivo	skládkový plyn o min. obsahu CH ₄ 20 % obj.
Prietok plynu	10 – 15 m ³ /h
Zapaľovanie	ručné, pomocou prenosného zapalovacieho horáčka

Podmienky bezpečnej prevádzky horákov

Horák je možné prevádzkovať za týchto podmienok:

- Teleso skládky musí byť pred uvedením horákov do prevádzky zatesnené proti pôsobeniu vzdušného kyslíka.
- V prípade zemných prác, pri ktorých by prišlo k porušeniu tesnosti povrchu telesa skládky, nesmie byť horák v prevádzke. Jeho prevádzku je možné zahájiť až po obnovení tesnosti vrstvy a preukázaní meraní odbornou firmou, že plyn neobsahuje kyslík.
- Na navrhnutom horáku je možné plyn o obsahu nad 30% obj. metánu spoľahlivo spaľovať. Plyn je možné spaľovať do obsahu cca 25% obj. metánu, ale plameň je značne nestabilný, tzn. že pri nepriaznivých poveternostných podmienkach (vietor, dážď) zhasne. Po dosiahnutí nestabilného spaľovania, bude prevedená úprava horákov pre spaľovanie nízko-kalorického plynu.

Počet studní: 5 ks

Horák na spaľovanie skládkového plynu sa bude postupne osádzať na pripravené záhlavie odplyňovacích studní.

Sadové úpravy

Cieľom sadových úprav je začlenenie rekultivovanej skládky do okolitej krajiny. Vrstva pôdy, vhodnej pre ozelenenie, bude v hrúbke 1000 mm. Z technického hľadiska nie sú žiadne zvláštne nároky kladené na kvalitu zeminy. Vzhľadom na hrúbku rekultivačnej vrstvy sa neuvažuje s výsadbou drevín, ale len so zatrávením povrchu rekultivovanej skládky v zmysle STN 83 81 04 .

Predmetom sadových úprav je zatrávenie celej rekultivovanej plochy.
Neoddeliteľnou súčasťou sadových úprav musí byť aj ich údržba po dobu trvania garancie.

Rozvinutá plocha skládky	11 033 m ²
Zatrávenie	11 033 m ²

II)

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto záväzne podmienky:

1. Stavebník bude Skládky Cerová s.r.o., Cerová – Lieskové 481, 906 33 Cerová.
2. Stavebník je povinný stavbu zrealizovať podľa projektovej dokumentácie overenej v stavebnom konaní zhotovenej spracovateľom HYDROCOOP spol. s.r.o., Bratislava, P.O.Box 92, 810 05 Bratislava 15.
3. Lehota dokončenia stavby sa určuje najneskôr do 48 mesiacov odo dňa predloženia - oznámenia o začatí stavby na inšpekciu.
4. Stavebník zabezpečí pred začatím stavby vytýčenie jej priestorovej plochy právnickou alebo fyzickou osobou, oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické práce podľa zákona č. 216/1995 Z.z. o komore geodetov a kartografov.
5. Stavebník písomne oznámi inšpekcii vybraného zhotoviteľa stavby minimálne 5 dni pred začatím stavby a predloží inšpekcii doklad o jeho odbornej spôsobilosti.
6. Stavebník 5 dni pred začatím prác, písomne oznámi inšpekcii termín začatia stavebných prác.
7. Pri zemných prácach dodržať ochranné a bezpečnostné pásmo plynovodov podľa zákona č. 656/2004 Z.z..
8. Bez osobitného povolenia inšpekcie sa stavebník nesmie odchýliť od schválenej projektovej dokumentácie.
9. Stavebník prerokuje s inšpekciou zmeny projektu, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby nutné a v značnej miere by menili technické riešenie alebo majetkovo právne vzťahy.
10. Stavebník predloží inšpekcii PD skutočného vyhotovenia stavby najneskôr ku kolaudácii stavby.
11. Škody spôsobené počas výstavby nahradiť v zmysle platných právnych predpisov.
12. Stavba nesmie byť začatá skôr, ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť (§ 52 zákona č. 71/1967 Zb.). Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.
13. Pred dokončením stavby stavebník zabezpečí prostredníctvom oprávnenej organizácie alebo osoby zameranie stavby.
14. Po ukončení stavby je stavebník povinný pozemky dotknuté výstavbou dať do pôvodného stavu.
15. Po dobudovaní stavby, stavebník požiada inšpekciu o kolaudáciu stavby podľa stavebného zákona.
16. Na stavbe musí byť k dispozícii právoplatné integrované – stavebné povolenie a dokumentácia overená v integrovanom – stavebnom konaní.
17. Stavebník je povinný viesť stavebný denník, ktorý musí byť počas uskutočňovania stavby až do jej kolaudácie na stavbe.

18. Počas stavebných prác je stavebník povinný dodržiavať ustanovenia vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a ustanovenia § 43 i ods. 3 písm. e), g), h) stavebného zákona.
19. Stavebník je povinný zabezpečiť počas realizácie stavby vytvorenie takých opatrení, ktorými bude minimalizovaný negatívny vplyv stavby na okolie a na životné prostredie.
20. Stavebník je povinný počas realizácie stavby dodržiavať ustanovenia zákona č. 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve v znení neskorších predpisov.
21. Stavebník môže na výstavbu použiť v súlade s ustanovením § 43 stavebného zákona iba také stavebné výrobky, ktoré sú podľa osobitných predpisov (zákona č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov) vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel a majú také vlastnosti, aby bola po dobu predpokladanej životnosti stavby zaručená jej požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní.
22. Po celú dobu výstavby je stavebník povinný zabezpečiť podmienky pre výkon štátneho stavebného dohľadu, vyhotoviť fotodokumentáciu jednotlivých podzemných konštrukčných častí skládky pred zakrytím.
23. Stavebník je povinný označiť stavbu tabuľou s údajmi o názve stavby, názve dodávateľa, uvedením stavebného dozoru, termínom zahájenia stavebných prác a termínom ich ukončenia, uviesť, ktorý orgán stavbu povolil, číslo a dátum stavebného povolenia.
24. Predpokladá sa, že ako rekultivačná vrstva – rekultivačná zemina o hrúbke 1000 mm bude použitá buď výkopová zemina - materiál alebo ostatný odpad, ktorý je zatriedený podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov nasledovne:
 - 17 05 04 /O/ - zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03
 - 17 05 06 /O/ - výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05
 - 19 03 05 /O/ - stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04
 - 19 05 03 /O/ - kompost nevyhovujúcej kvality

V prípade, ak sa ako rekultivačná vrstva použije ostatný odpad, bude musieť tento odpad spĺňať požiadavky na inertný odpad podľa §2, odst.2 vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z.z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti (t.z. musí ísť o odpad, pri ktorom nedochádza k žiadnym významným fyzikálnym, chemickým alebo biologickým premenám, ktorý sa nerozpúšťa, nehorí ani inak fyzicky alebo chemicky nereaguje, nepodlieha biologickému rozkladu ani škodlivo neovplyvňuje iné látky, s ktorými prichádza do styku tak, aby mohlo dôjsť k znečisteniu životného prostredia alebo k poškodeniu zdravia ľudí. Celková vyluhovateľnosť a znečistenie obsiahnuté v odpade a ekotoxicita výluhu musia byť zanedbateľné a nesmú ohrozovať kvalitu povrchových alebo podzemných vôd. Limitné hodnoty látok nesmú prekročiť hodnoty ukazovateľov pre triedu vyluhovateľnosti I podľa prílohy č. 1), resp. podľa bodu 2.1.2.1. a 2.1.2.2. Rozhodnutia Rady z 19.12.2002, ktorým sa stanovujú kritériá a postupy pre prijímanie odpadu na skládky odpadu podľa článku 16 a prílohy II smernice 1999/31/ES (2003/33/ES).

Podmienky a pripomienky z vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutých organizácií k povoleniu stavby:

Obec Cerová, 906 33 Cerová 104, listom č. SOÚ-1500/2016- PEA zo dňa 20.10.2016 dáva nasledovné vyjadrenie:

- **Súhlasí** s vydaním stavebného povolenia a upúšťa od územného rozhodnutia o umiestnení stavby „Skládka odpadov Cerová – I. etapa, uzatvorenie a rekultivácia skládky“

Obec Cerová, 906 33 Cerová 104, listom č. 356/2016 zo dňa 07.10.2016 dáva nasledovné vyjadrenie:

- Podľa § 4 ods. 3 písm. d) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení **súhlasí** bez pripomienok s investičnou akciou „Skládka odpadov Cerová – I. etapa, uzatvorenie a rekultivácia skládky“

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Senici, Priemyselná 282/22, 905 01 Senica, listom č. ORHZ-SE1-409/2016 zo dňa 13.10.2016 dáva nasledovné stanovisko:

- **Súhlasí** bez pripomienok.

Krajský pamiatkový úrad Trnava, Cukrová 1, 917 01 Trnava, listom č. KPUTT-2016/355-516/78472/MIK zo dňa 14.10.2016 dáva nasledovné vyjadrenie:

- Nie sú dotknuté záujmy chránené Krajským pamiatkovým úradom.

Technická inšpekcia, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava, listom č. 6071/4/2016 zo dňa 11.10.2016 vydáva nasledovné odborné stanovisko:

- V projektovej dokumentácii je uvedená neplatná vyhláška č. 374/1990 Zb., ktorá je nahradená vyhláškou č. 147/2013 Z.z.
- Súčasne upozorňujeme na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- Uvedené pripomienky a upozornenia **nebránia** vydaniu stavebného povolenia.

Západoslovenská distribučná, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava, listom zo dňa 05.10.2016 dáva nasledovné stanovisko:

- **Súhlasí** so stavbou.

Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava, listom zo dňa 30.09.2016 dáva nasledovné stanovisko:

- **Nedôjde do styku so sieťami elektronických komunikácií** spoločnosti Slovak Telekom, a.s. a/alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o..

Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Vajanského 17, 905 01 Senica, listom č. OU-SE-OSZP/2016/9343/07 zo dňa 22.09.2016 dáva nasledovné rozhodnutie:

Podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa uvedená zmena **nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní**. V procese konania treba rešpektovať nasledujúce podmienky, ktoré vyplývajú z doručených stanovísk dotknutých orgánov štátnej správy:

- V rámci navrhovanej činnosti je potrebné rešpektovať ustanovenia § 39 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov /vodný zákon/, a zároveň vyhlášku MŽP SR č. 100/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd,
- Dodržiavať stavebno – technické požiadavky uzatvárania skládky a platnú legislatívu v odpadovom hospodárstve.

Okresný úrad Senica, odbor krízového riadenia, Vajanského 17, 905 01 Senica, listom č. OU-SE-OKR/2016/28230-10647 zo dňa 05.10.2016 dáva nasledovné záväzné stanovisko:

- Z hľadiska civilnej ochrany súhlasí s vydaním stavebného povolenia na stavbu „Skládka odpadov Cerová – I. etapa, uzatvorenie a rekultivácia skládky“

III)

Mení a doplná integrované povolenie

Podmienka č. 5.7 integrovaného povolenia sa mení na:

- 5.7 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 28. februára nasledujúceho roku príslušnému okresnému úradu životného prostredia a povoľujúcemu orgánu.

IV)

Ostatné podmienky právoplatného integrovaného povolenia č. 3019/OIPK-737/05-Kk/370350104 zo dňa 30.05.2005, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 16.06.2005 zostávajú v platnosti v plnom rozsahu.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť právoplatného integrovaného povolenia č. 3019/OIPK-737/05-Kk/370350104 zo dňa 30.05.2005.

O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia, 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 a podľa § 32 ods. (1) písm. a) zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1, § 3 ods. 3 písm. b) bod 4 a bod 8, § 3 ods. 3 písm. c) bod 5 a bod 9, § 3 ods. 3 písm. g) a § 3 ods. 4 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu č. 5 integrovaného povolenia na základe žiadosti prevádzkovateľa Skládka Cerová s.r.o., Cerová – Lieskové 481, 906 33 Cerová pre prevádzku „Skládka odpadov Cerová“, listom značky 2016/40/Kp zo dňa 21.11.2016 doručenej inšpekcií dňa 21.11.2016.

Súčasťou konania podľa zákona o IPKZ bolo konanie:
v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 3 ods. 3, písm. a) bod 1 zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien,

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- podľa § 3 ods. 3, písm. b) bod 4 zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd,
- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 8 – vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomero

v oblasti odpadov:

- **podľa § 3 ods. 3, písm. c) bod 5 zákona o IPKZ** – udelenie súhlas na uzavretie skládky odpadov alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie,
- **podľa § 3 ods. 3, písm. c) bod 9 zákona o IPKZ** – vyjadrenie k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva, a to k projektovej dokumentácii v stavebnom konaní, ak sa neuskutočnilo územné konanie k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva,

v oblasti ochrany prírody a krajiny:

- **podľa § 3 ods. 3, písm. g) zákona o IPKZ** – vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce,

Podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ – ak ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré vyžaduje povolenie stavby alebo zmenu stavby, je súčasťou konania aj stavebné konanie:

v prevádzke: Skládka odpadov Cerová
stavebník: Skládka Cerová s.r.o.
stavby: Skládka odpadov Cerová – I. etapa, uzatvorenie a rekultivácia skládky
katastrálne územie: Cerová Lieskové
na pozemku: 786/2, 786/13, 786/14, 786/15, 786/16, 786/17, 786/18, 786/19 uvedený na LV č. 2188
vo vlastníctve: Skládka Cerová s.r.o.
Účel stavby: Uzatvorenie a rekultivácia I. etapy skládky
v rozsahu PD pre stavebné povolenie, vypracovanej spracovateľom HYDROCOOP, spol. s.r.o. Bratislava, P.O.BOX 92, 810 05 Bratislava 15, s dátumom vyhotovenia 10.2015, číslo zákazky 09-52 509 – projekt stavby pre stavebného povolenia.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila verejnou vyhláškou listom č. 8390-37533/37/2016/Sob/Z5-SP zo dňa 25.11.2016 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci vydania zmeny č. 5 integrovaného povolenia pre prevádzku „Skládka odpadov Cerová“ a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie.

Podľa § 11 ods. 4 písm. e) zákona o IPKZ inšpekcia listom č. 8390-37542/37/2016/Sob/Z5-SP zo dňa 25.11.2016 požiadala Obec Cerovú o zverejnenie žiadosti, údajov, výzvy a informácii vo veci zmeny integrovaného povolenia.

Inšpekcia listom č. 8390-37542/37/2016/Sob/Z5-SP zverejnila údaje a informácie o zmene č. 5 integrovaného povolenia na úradnej tabuli inšpekcii a na webovej stránke SIŽP.

Vzhľadom k tomu, že činnosť v prevádzke „Skládka odpadov Cerová“ prevádzkovateľa Skládka Cerová, s.r.o., Cerová – Lieskove 481, 906 33 Cerová bola inšpekciou povolená rozhodnutím č. 3019/OIPK-737/05-Kk/3 70350104 zo dňa 30.05.2005, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 16.06.2005 v platnom znení a nejedná sa o zmenu v činnosti prevádzky podľa § 2 písm. j) zákon o IPKZ, inšpekcia podľa § 11 ods. 7 písm. c) zákona o IPKZ upustila od ústneho pojednávania.

Inšpekcia upovedomila, že ak niektorý z účastníkov konania alebo dotknutých orgánov potrebuje na vyjadrenie sa dlhší čas, môže inšpekcia podľa § 11 ods. (5) zákona o IPKZ určenú lehotu na jeho žiadosť predĺžiť. V stanovenej lehote žiadny z účastníkov konania ani z dotknutých orgánov nepožiadali o predĺženie lehoty na vyjadrenie sa k žiadosti.

V stanovenej lehote neboli doručené na inšpekciu vyjadrenia a pripomienky k žiadosti o zmenu č. 5 integrovaného povolenia.

Iné vyjadrenia a námety k žiadosti v určenej lehote neboli vznesené. Inšpekcia v priebehu konania nezistila dôvody, ktoré by bránili vydaniu zmeny integrovaného povolenia.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.




Ing. Jozef Prohászka
riaditeľ

Vyvesené dňa:

Zvesené dňa:

Doručí sa účastníkom konania:

1. Skládká Cerová s.r.o., Cerová – Lieskové 481, 906 33 Cerová
2. Obec Cerová, 906 33 Cerová 104
3. Ing. Peter Fuksa, HYDROCOOP, spol. s.r.o., P.O.BOX 92, 810 05 Bratislava
4. Známi a neznámi vlastníci susedných pozemkov

Dotknutým orgánom (po nadobudnutí právoplatnosti)

5. Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Vajanského 17/1, 905 01 Senica
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Senici, Kolónia 557, 905 01 Senica
7. Spoločný obecný úrad v Senici, Štefániková 1408/56, 905 01 Senica
8. Technická inšpekcia, a.s. Mostná 66, P.O. BOX 29B, 949 01 Nitra
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Štefánikova 715/50, 905 01 Senica
10. Okresný úrad Senica, Odbor krízového riadenia, Vajanského 17/1, 905 01 Senica