

**Žiadosť  
o vydanie zmeny povolenia prevádzky podľa zákona o  
integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného  
prostredia**

Pre prevádzku :

**Skládka odpadov TKO Brodzany**

Rozsah žiadosti :

**Žiadosť o zmenu Integrovaného povolenia prevádzky Z13 –  
Vydanie zmeny stavby pred jej dokončením - povolenia na  
realizáciu II. etapy – 1. kazety**

Vypracovaná podľa zákona č. 39 / 2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení pre prevádzku uvedenú pod kategóriou priemyselných činností 5. Nakladanie s odpadmi – 5.4. Skládky 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.

**November 2018**

## **Základné údaje:**

### **A. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa a stavebníka**

Technické služby mesta Partizánske, spol. s r. o.  
Nemocničná 979/1,  
958 30 Partizánske  
Štatutárny zástupca:  
Ing. Jozef Jarošinec, konateľ spoločnosti  
mobil: 0908 997 957, e-mail: jarosinec@tsmpartizanske.sk  
IČO: 36 311 693  
Kód OKEČ (NACE), NOSE-P  
SK NACE : 38.00.0  
NOSE-P : 109.06

### **B. Typ žiadosti**

Zmena vydaného integrovaného povolenia číslo j.: 3627/OIPK-502/04-Rf/370420104, zo dňa 20.12.2004, ktoré vydal SIŽP, Inšpektorát životného prostredia Bratislava a bolo zmenené a doplnené rozhodnutiami :

- č.: 756-3327/2008/Raf, Šim/370420104/Z1-SP zo dňa 29.01.2008
- č.: 4414-15850/2008/Raf/370420104/Z2 zo dňa 09.05.2008
- č.: 10419-42545/2008/Raf/370420104-Z5 zo dňa 18.12.2008
- č.: 52-3322/2010/Raf, Šim/370420104/Z6-SP zo dňa 04.02.2010
- č.: 6977-22305/2010/Šim/370420104/Z8 zo dňa 22.07.2010
- č.: 848-9474/2011/Šim/370420104/Z9 zo dňa 29.03.2011
- č.: 825-12881/2013/Med/370420104/Z11 zo dňa 14.05.2013
- č.: 3949-17289/2016/Rum/370420104/Z12 zo dňa 01.06.2016

Jedná sa o žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, ktorá je spracovaná a predložená povoľovaciemu orgánu v zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia za účelom vydania stavebného povolenia stavby – zmeny stavby pred jej dokončením „Skládka odpadov TKO Brodzany, II. etapa – 1. kazeta“ ktorého súčasťou sú nasledovné konania podľa §3 ods. 3 zákona o IPKZ :

#### **písm. a) v oblasti ochrany ovzdušia konanie o**

Vydanie súhlasu podľa §3 ods. (3) písm. a) bod 1 na vydanie rozhodnutia o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien.

#### **písm. b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd konanie o**

Vydanie súhlasu podľa §3 ods. (3) písm. b) bod 1.3 na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd alebo do podzemných vôd.

#### **písm. c) v oblasti odpadov konanie o**

Vydanie zmeny súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov (I. Etapa – 2. časť a II. Etapa – 1.kazeta) okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov a vodných stavieb, v ktorých sa zneškodňujú osobitné druhy kvapalných odpadov podľa §3 ods. (3) písm. c) bod 1. Zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ.

Vydanie vyjadrenia podľa §3 ods. (3) písm. c) bod 9. k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva a to k projektovej dokumentácii v stavebnom konaní.

**písm. g) v oblasti ochrany prírody a krajiny konanie o**

vydanie vyjadrenia podľa §3 ods. (3) písm. g) k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce.

**Ods. (4) vydanie stavebného povolenia podľa stavebného zákona.**

Zmena stavby pred jej dokončením pre stavbu „Skládka odpadov TKO Brodzany, II. etapa – 1. kazeta“ podľa §3 ods. (4) zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ.

Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou : Nie sú.

**C. Údaje o prevádzke a jej umiestnení**

**Názov prevádzky podľa právoplatného integrovaného povolenia:**

**Skládka odpadov TKO Brodzany – I. etapa – 1.časť a I. etapa – 2. časť**

Prevádzkovateľ : Technické služby mesta Partizánske spol. s r.o.

Adresa prevádzky : Nemocničná 979/1, 958 30 Partizánske

Adresa sídla prevádzkovateľa : Nemocničná 979/1, 958 30 Partizánske

Variabilný symbol prevádzky : 370420104

Začiatok prevádzkovania: 1993

Predpokladaný termín dokončenia stavby : 09. 2019

Spôsob uskutočnenia stavby : dodávateľsky (zhotoviteľ bude vybraný vo výberovom konaní).

Kapacita II. etapy – 1. kazety skládky : 160 000 m<sup>3</sup>

Predpokladané ukončenie prevádzkovania II. etapy – 1. kazety : 2029

**Náklady stavby v euro:**

II. etapa – 1. kazeta predpoklad 825 000,- € (bez DPH)

SO – 10 Uzavretie a rekultivácia : 155 000,- € (bez DPH).

**Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ:**

5.4. Skládky 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.

Spôsob prevádzkovania : Zneškodňovanie odpadov skládkovaním, Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (D1).

**Stručný opis prevádzky :**

Kraj : Trenčiansky

Okres : Partizánske

Obec : Brodzany

Katastrálne územia : Brodzany

Lokalita sa nachádza v dostatočnej vzdialenosti od dotknutej obce Brodzany cca 800 m. Navrhovaná činnosť sa bude realizovať v zóne, ktorá nie je zastavaná. Okolité územie tvoria pozemky s poľnohospodársky využívanou pôdou.

Areál skládky je situovaný na okraji výbežku pohoria Tríbeč do terénnej depresie s dĺžkou cca 800 m, hĺbky cca 20 – 25 m; nadmorská výška okolitého územia je 254 - 282 m n. m. Územie výstavby sa nachádza v celom rozsahu v oplotenom areáli skládky odpadov. Výstavba II. etapy – 1.kazety je pokračovaním prevádzkovanej I. etapy skládky a je situovaná v pokračovaní údolia (depresie) južne od súčasnej časti skládky (I. etapy) a od I. etapy je oddelená zemnou hrádzou. Výstavba 1. kazety II. etapy je navrhnutá z časti na dne údolia (západná hrádza) a z časti vo východnej časti

údolia až po vrch svahu, kde je situovaný jestvujúci obvodový rigol a jestvujúci plot - hranica areálu.

Na južnom konci oplotenej časti údolia (smerom od skládky), na najnižšom mieste oploteného územia, je umiestnená spevnená plocha a akumulčná nádrž, do ktorej je zaústené vybudované zberné drenážne potrubie. K akumulčnej nádrži je vybudovaná spevnená prístupová cesta a vyústenie obvodových rigolov po obvode zariadenia do najnižšieho miesta v území. Za rigolmi je umiestnené oplotenie zariadenia a monitorovacie vrty v najnižšom mieste územia pod skládkou.

Areál skládky odpadov, vymedzený oplotením výšky 2,5 m, je strážený a označený informačnou tabuľou. V oplotení sú osadené uzamykateľné brány a v oplotenom areáli je vybudovaná spevnená komunikácia. Súčasťou spevnenej vnútroareálovej komunikácie sú manipulačné plochy na vstupe do prevádzky, okolo váhy a prekladacia voľná plocha. Tesne za vstupom do areálu skládky odpadov je vybudované zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov. V sociálno-prevádzkovom objekte, ktorý je umiestnený v prevádzkovom dvore areálu skládky odpadov, sa nachádza vrátnica s vážnicou, kancelária prevádzky, sklad pracovných pomôcok a šatňa. Zároveň sú v nej umiestnené prostriedky protipožiarnej ochrany. Pri sociálno-prevádzkovom objekte sa ďalej nachádza odstavná spevnená plocha určená pre prázdne zberné veľkoobjemové kontajnery a zabezpečený sklad.

V rozsahu celého územia podľa vydaného stavebného povolenia je v súčasnosti vybudovaná obvodová hrádza, ktorá vymedzuje priestor skládky, obvodové rigoly a celá skládka je v súčasnosti oplotená.

Územné rozhodnutie a stavebné povolenie pre Skládku odpadov TKO Brodzany bolo vydané pred účinnosťou zákona č. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a podľa zákona nepodlieha posudzovaniu vplyvov.

Bolo vydané rozhodnutie o umiestnení stavby č. Výst. 306/88 zo dňa 17.03.1988 pre stavbu „**Skládku tuhého komunálneho odpadu Partizánske, časť Brodzany**“, vydané Mestským národným výborom – odborom výstavby v Partizánskom. Stavebné povolenie na stavbu „**Skládka TKO Brodzany**“ bolo vydané pod č.: Výst. 1732 / 1989 zo dňa 29.12. 1989 a č. Výst. 1600/1988 zo dňa 30.8.1988 Mestským národným výborom – odborom výstavby Partizánske.

Záber územia pre výstavbu nových skládkovacích plôch v II. etape – 1. kazete bude v celom rozsahu situovaný v katastrálnom území obce Brodzany, v rámci vymedzeného oploteného areálu skládky odpadov a predstavuje celkovú výmeru 14 620 m<sup>2</sup>. Záber pre stavbu bude vykonaný na nasledovných parcelách KN – C :

Parcela č. : 1255/10, 1255/11, 1255/3, 1255/6, 1255/23,

Majiteľom pozemkov KN – C parcela č. 1255/3, 1255/6, 1255/10 a 1255/11 je mesto Partizánske.

Majiteľom pozemkov KN – C parcela č.1255/23 je Slovenská republika.

Územie navrhovaného rozšírenia skládky odpadov v II. Etape – 1. kazeta sa nachádza južne od prevádzkovaných skládkovacích plôch I. etapy skládky, pričom budú nadväzovať na uzatvorené a zrekultivované skládkovacie priestory I. etapy – 1. časti. Výstavbou II. etapy – 1. kazety bude vybudovaný objem skládky 160 000 m<sup>3</sup>.

#### **Stavba je členená na nasledovné objekty :**

Objekty výstavby rozšírenia skládky v II. etape – 1. kazeta :

SO-01 Príprava územia

SO-02 Skládkovacie priestory

SO-03 Drenážny systém

SO-04 Odplynenie

SO-05 Úprava spätného postreku

SO-06 Spevnené plochy

SO-10 Uzavretie a rekultivácia

II. etapa – 1. kazeta výstavby neobsahuje technologickú časť. Prevádzkové súbory nie sú predmetom riešenia.

### **Popis jednotlivých objektov :**

#### **SO – 01 Príprava územia**

Účelom stavebného objektu SO-01 Príprava územia je vykonanie základných prípravných prác v záujmovom území a zemných prác na úprave podlažia skládky tak, aby sa mohla realizovať samotná výstavba rozšírenia skládkovacích priestorov a súvisiacich objektov aj s ich napojením na predchádzajúce etapy skládky.

Technické riešenie vychádza z jestvujúceho stavu a požiadaviek investora pre riešenie celej stavby, ako aj rozsahu tohto objektu. Na základe vyššie uvedeného riešenia stavebný objekt predstavuje v rámci tohto projektu a návrhu riešenia rozšírenia skládky v II. etape – 1. kazete vykonanie základných prípravných prác na uvoľnení pozemku pre výstavbu a následne vykonanie zemných prác na úprave podlažia v celom rozsahu rozšírenia skládky.

**Prípravné práce** možno rozdeliť nasledovne:

Odstránenie náletových drevín z celého územia výstavby.

Odstránenie vegetačného krytu a skrývka povrchovej vrstvy ornice.

Odstránenie jestvujúcich objektov zo záujmového územia.

**Zemné práce** možno rozdeliť nasledovne:

Výkopové práce pre teleso rozšírenia skládky.

Zhutnený násyp obvodovej hrádze rozšírenia skládky.

Úprava južnej obvodovej hrádze I. etapy v mieste navrhovaného rozšírenia skládky.

Zo záujmového územia výstavby rozšírenia skládky sa najskôr odstráni náletový porast, pozostávajúci zo stromov a kríkov. Nakoľko sa jedná o náletový porast územia, bude porast odstránený na základe povolenia obce vo vhodnom období. Drevný materiál bude použitý podľa rozhodnutia investora stavby a vlastníka pozemku.

Po odstránení navážok zeminy a odstránení vegetačného krytu sa zo záujmového územia odhrnie povrchová vrstva (skrývka humóznej vrstvy s pozostatkami koreňového systému vegetácie), ktorá nie je všade rovnakej hrúbky, ale pre stanovenie rozsahu prác bola odhadnutá v náhradnej priemernej hrúbke 300 mm.

Materiál skrývky sa dočasne uloží na medziskládku, situovanú podľa dohody s investorom. Použije sa podľa rozhodnutia investora na spätné zahumusovanie povrchu voľných plôch po výstavbe II. etapy – 1. kazety, prípadne pre realizáciu rekultivácie skládky.

#### **Betónové pilóty – odstránenie.**

Pri päte jestvujúceho južného svahu I. etapy, kde sa bude napájať navrhovaná II. etapa – 1. kazeta sa nachádzajú jestvujúce betónové pilóty, ktoré treba odstrániť nielen v nadzemnej časti, ale až do úrovne minimálne 0,5 m pod navrhovanú úroveň úpravy podlažia skládky.

Pilóty môže investor odstrániť samostatne pred zahájením výstavby v rámci prevádzky skládky na základe búracieho povolenia ( vydáva obec Brodzany).

Podložie skládky sa zemnými prácami upraví podľa Situácia úpravy podložia. Teleso navrhovanej II. etapy – 1. kazety skládky bude v severnej časti nadviazané na jestvujúcu I. etapu skládky, z ostatných strán je ohraničené nasledovne :

Západnú hranicu tvorí hranica parcely 1255/12, z južnej strany tvoria hranicu parcely 1255/6, 1255/7 a 1255/23 a z východnej strany je hranica určená jestvujúcim dláždeným odvodňovacím rigolom, situovaným pozdĺž jestvujúcej východnej vetvy oplozenia areálu skládky. Dno skládky bude vyspádované k najnižšiemu miestu, kde bude v rámci SO-03 vybudované drenážne potrubie pre odvedenie priesakových kvapalín (PK) skládky.

Okrem výkopu pre samotné teleso II. etapy – 1. kazety skládky sa súčasne upraví do požadovaného tvaru aj lavička na južnom svahu hrádze I. etapy, na ktorú sa bude teleso navrhovaného rozšírenia napájať. Odkop sa zrealizuje tak, aby vznikla 6,0 m široká lavička v úrovni zodpovedajúcej navrhovanému tvaru zavážania I. etapy a od jej päty bude odkopaný súčasný odpad v I. etape do sklonu 1:1.

Dno úpravy podložia budovanej časti skládky bude vyspádované od najnižších bodov výkopových prác v sklone cca 5 - 8 % v smere budovania drenážneho potrubia skládky, resp. minimálne 2 % v smere kolmom na drenážne potrubie. V nadväznosti na dno sa upraví vnútorné svahy skládky do sklonu 1:2 až po korunu obvodových hrádzi.

## SO – 02 Skládkovacie priestory

Stavebný objekt SO-02 Skládkovacie priestory je základným objektom stavby skládky odpadov a jeho účelom je vybudovanie bezpečných priestorov pre organizované ukladanie odpadov. Výstavbou rozšírenia izolovaných skládkovacích priestorov zariadenia na zneškodňovanie odpadov sa vytvoria predpoklady na pokračovanie skládkovania v lokalite podľa pôvodných zámerov tak, aby sa minimalizoval možný vplyv ukladaných odpadov na jednotlivé zložky životného prostredia.

Návrh skládky je riešený so zohľadnením známych geologických pomerov, miestnych podmienok, podmienok vyplývajúcich zo zatriedenia skládky (**skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný** = NNO ) a požiadaviek investora.

Technické riešenie tesnenia dna a svahov konštrukcie skládkovacích priestorov je navrhnuté v súlade Vyhláškou MŽP SR č. 372/2015 Z.z. z 28. júla 2015 o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti. V zmysle uvedenej **Vyhlášky MŽP Konštrukcia dna a svahov skládky pre skládky NNO** pozostáva z :

- tesnenia ( § 4 Vyhlášky )
- ochrannej vrstvy fólie § 4 odsek (7)
- drenážnej vrstvy § 5 odsek (2) Vyhlášky

Na základe výsledkov vykonaného IG prieskumu podložie skládky odpadov v území riešenej II. etapy – 1. kazety **netvorí vyhovujúca geologická tesniaca bariéra** pre zriadenie skládky NNO v zmysle § 4 odsek (2) písmeno b) Vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z.z. s koeficientom filtrácie  $k_f \leq 1,0 \times 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$  a hrúbkou bariéry najmenej 1,0 m. V zmysle § 4 tej istej vyhlášky je preto potrebné vybudovať umelú tesniacu bariéru, pozostávajúcu z vrstvy minerálneho tesnenia v hrúbke 500 mm s koeficientom filtrácie  $k_f \leq 1 \cdot 10^{-9} \text{ m/s}$  a následne vrstvy fóliového PEHD tesnenia s hrúbkou 1,5 mm.

## Konštrukcia dna skládky

Na základe výsledkov prieskumu a v súlade s legislatívnymi predpismi je konštrukcia dna skládky nasledovná :

- Minerálne tesnenie hr. 0,50 m, vybudované v dvoch vrstvách po 0,25 m, s koeficientom filtrácie  $k_f \leq 1 \cdot 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$
- Fóliové tesnenie PEHD hr. 1,5 mm s monitorovacím systémom tesniacej fólie
- Ochranná vrstva – geotextília min. 800 g/m<sup>2</sup>

- Drenážna vrstva štrku frakcie 16 – 32 mm hr. 500 mm

Fóliové tesnenie bude :

- na dne skládky z hladkej PEHD fólie hr. 1,5 mm
- na svahoch z jednostranne zdrsnenej PEHD fólie hr. 1,5 mm .

Drenážna vrstva na svahoch skládky bude v zmysle §5 ods. (2) vyhlášky č. 372/2015 riešená ako umelá drenážna vrstva - UDV (drenážny geokompozit), ktorá má okrem drenážnej funkcie aj ochrannú funkciu uloženého fóliového tesnenia.

V SV rohu skládky, kde je navrhnutý vjazd pre kompaktor a bude tam ukončená prístupová panelová cesta s obratiskom, budú na rohovom svahu so šírkou 10,0 m, upravenom do sklonu 1:3 po lavičku a 1:2,6 od lavičky hore, na umelej drenážnej vrstve kvôli jej ochrane pri prevádzke kompaktora uložené opotrebované pneumatiky, ktoré budú vo vnútri vysypané štrkom. Na povrchu UDV v mieste vjazdu bude uložená 3x geotextília 800 g.m<sup>-2</sup> na páse so šírkou 2,0 m na dĺžke 12,0 m.

Tesniaca vrstva sa buduje ako kombinované tesnenie z minerálneho tesnenia a tesniacej fólie PEHD. Ako minerálne tesnenie sa použijú zeminy charakteru ílovitých hĺn, ktoré sa pred začiatkom zemných prác odskúšajú podľa príslušných predpisov a následne použijú pre vybudovanie minerálneho tesnenia.

**Minerálne tesnenie** sa zhotoví v celom rozsahu dna a svahov skládky a svahov obvodových hrádzí. Zeminy do násypov homogénnych hrádží, resp. minerálneho tesnenia sa odporúča zabudovať podľa výsledkov skúšok ich vlastností, pokiaľ možno bez medziskládky.

Pred použitím zemín do minerálneho tesnenia je potrebné preukázať ich vhodnosť pre budovanie minerálneho tesnenia na základe laboratórnych skúšok odobratých vzoriek v prirodzenom uložení a technologických vzoriek po spracovaní - zhutnení, a respektíve podľa STN 83 8106. Na základe získaných výsledkov je potrebné stanoviť podmienky pre technológiu budovania minerálneho tesnenia na dne a svahoch skládky.

Spojitosť a celistvosť uloženej fólie sa kontroluje vizuálne po uložení a zvarení fólie a po uložení ochranných a drenážnych vrstiev sa overenie tesnosti a celistvosti vykoná uloženým **geoelektrickým monitorovacím systémom**.

Monitorovací systém fóliového tesnenia sa uloží pod tesniacu fóliu PEHD. Zabudovaný systém musí vykazovať funkčnosť min. 10 rokov a monitorovacie centrum bude uložené na obvodovej hrádzi tak aby nezasahovala do budúcej rekultivácie telesa skládky. Predpokladá sa vybudovať 2 monitorovacie centrá.

Umelá tesniaca vrstva skládkovacích priestorov je navrhnutá **fóliová**, z vysokohustotného polyetylénu - PEHD, hrúbky 1,5 mm.

Fóliové tesnenie sa ukladá na upravený a zhutnený povrch minerálneho tesnenia (po odstránení cudzorodých predmetov, skál a ich úlomkov). Fólia sa ukladá na dno a na svahy skládky, pričom okraj fólie je na korune svahu spolu s umelou drenážnou vrstvou ukotvený v kotviacich rigoloch. Použité fóliové tesnenie musí mať príslušný certifikát, platný v SR, pre použitie na tesnenie skládok odpadov, šírka fólie musí byť minimálne 5,0 m.

Pred zakrytím fóliového tesnenia ochrannou a drenážnou vrstvou sa musia vykonať skúšky zvarov. Kontroluje sa kontinuita, tesnosť a mechanické charakteristiky všetkých zvarov po celej ich dĺžke. Rovnako sa kontrolujú aj opravy zistených poškodení fólie. Každý zvar sa preverí po vykonaní predpísaným postupom výrobcu fólie.

Fóliové tesnenie je ukotvené do kotviaceho rigola obvodových hrádží. Výkop a zásyp rigola je súčasťou stavebného objektu.

Ako **ochrannú vrstvu** fóliového tesnenia sa použije vhodná ochranná geotextília. Vzhľadom na podmienky uloženia odpadov, sklon a dĺžky svahov a dna skládky sa navrhuje ako ochranná vrstva geotextília netkaná PP, hmotnosti min.  $800 \text{ g.m}^{-2}$ , ktorá spĺňa technické parametre – požadovanú odolnosť CBR (DIN 54 307) min. 5,0 kN a súčasne pozdĺžnu pevnosť v ťahu min. 40 kN. Geotextília sa uloží v celom rozsahu dna. Na svahoch bude funkciu ochrannej geotextílie preberať umelá drenážna vrstva z geokompozitu.

Položené pásy geotextílie budú k sebe v celom rozsahu zvarené a geotextília sa v prípade potreby navarí aj na uloženú geotextíliu predchádzajúcej etapy skládky.

**Drenážna vrstva** zabezpečuje zachytávanie priesakových kvapalín zo skládkovacích plôch nad tesniacou fóliou a gravitačný odtok priesakových kvapalín na základe sklonov podložia k jestvujúcemu zbernému drénu. Drenážna vrstva sa položí v celom rozsahu dna a svahov skládkovacích priestorov a ako už bolo v predchádzajúcom texte spomenuté, v dne bude použitý štrk frakcie 16-32mm a na svahu v zmysle platných predpisov umelá drenážna vrstva.

#### Plošná drenáž zo štrku na dne skládky.

Pre vybudovanie sa použije štrk frakcie 16 - 32 mm v hrúbke 500 mm. Predpísaný je štrk s obľými zrnami bez ostrohranných a drvených frakcií.

Navážanie a rozhrňanie štrkovej drenáže je nevyhnutné vykonávať postupným zavezením dna skládky a následne na svahoch rozhrňaním zospodu na vrch svahu.

#### Plošná drenáž z umelej drenážnej vrstvy na svahoch skládky

Na svahoch II. etapy skládky je navrhnutá v celom rozsahu namiesto štrku **umelá drenážna vrstva - geokompozit** v súlade s požiadavkami §5 ods. 2 Vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z.z.

Umelá drenážna vrstva je navrhnutá z drenážneho prvku, kde medzi dvomi vrstvami netkanej geotextílie sa nachádza drenážne jadro alebo trubková drenáž DN16 mm. Technologický postup uloženia umelej drenážnej vrstvy musí byť taký, aby sa zabezpečilo nepoškodenie uložených tesniacich a ochranných vrstiev uzavretia skládkového telesa. Vzhľadom k tomu, že umelá drenážna vrstva bude ukladaná na povrchu konštrukcie skládky musí byť chránená proti UV – žiareniu až do prekrytia odpadom. Na korune obvodovej hrádze bude drenážny geokompozit spolu s fóliou kotvený do rigola a v päte svahu bude presahovať cez ochrannú vrstvu geotextílie, uloženú v dne skládky, o 500 mm.

**Dosypanie obvodovej hrádze** súčasťou objektu je aj zhutnený násyp na korune obvodových hrádzi od úrovne kotvenia fólie po konečnú úroveň koruny obvodovej hrádze. Hrúbka násypu bude 500 mm a jeho svahy budú v sklone 1:1,5. Nakoniec sa koruna a vonkajší svah hrádze zatrávni.

### **SO – 03 Drenážny systém**

Stavebný objekt SO-03 Drenážny systém zabezpečuje sústredenie priesakových kvapalín (PK) z navrhovaných skládkovacích plôch a ich odvedenie do jestvujúceho potrubia DN 500, ktorým PK odtečú do vybudovanej akumulačnej nádrže (AN), situovanej v južnej časti oploteného areálu skládky.

Výstavba objektu pre riešené rozšírenie skládky v II. etape – 1. kazete je samostatná bez nadväznosti na predchádzajúcu etapu, ktorá je oddrenovaná samostatne. Spoločný bude iba koncový úsek jestvujúceho drenážneho potrubia DN500, vybudovaného v rámci I. etapy, ktorý je zaústený do predmetnej AN.

Návrh riešenia stavebného objektu pozostáva z výstavby nasledovných častí :

- Drenážne potrubie PK skládkovacích priestorov



- Drenážna šachta pre vyústenie drenážneho potrubia PK
- Odvedenie PK do akumuláčnej nádrže (AN)

Drenážne potrubie PK pozostáva z troch nasledovných častí:

Časť 1 – plné prepojovacie potrubie PEHD DN200 (250x22,7 mm) s celkovou dĺžkou 7,18 m na odvedenie PK z vnútra skládkovacích priestorov do drenážnej šachty DŠ II-1, situovanej pri vonkajšej päte obvodovej hrádze. Potrubie je situované mimo izolovaných skládkovacích priestorov.

Časť 2 – perforované drenážne potrubie PK z PEHD DN200 (250x22,7 mm) s celkovou dĺžkou 154,18 m, ktoré je uložené vo vnútri skládkovacích priestorov. Potrubie je perforované rezanou perforáciou na 2/3 obvodu, so šírkou štrbín min. 5,0 mm a dĺžkou min. 50 mm a je obalené po celej dĺžke 2x sieťovinou s okom 1 x 1 mm. Drenážne potrubie je umiestnené v línii najnižších miest dna skládkovacích priestorov a napája sa na plné prepojovacie potrubie PEHD DN200, pričom pre prechod cez fóliové tesnenie svahu skládky bude pri výstavbe SO-02 osadený PEHD prestupový kus DN200, na ktorý sa navarí tesniaca fólia skládky. Drenážne potrubie sa ukladá na ochrannú geotextíliu a následne sa obsype v rámci realizácie stavebného objektu SO-02 Skládkovacie priestory štrkom frakcie 16-32 (čistého bez jemných častíc) do výšky 800 mm od nivelety potrubia.

Časť 3 – na konci dna drenážneho potrubia, v najvyššom mieste bude do perforovaného potrubia zaústené (zastrčené) preplachovacie potrubie PEHD DN100 (110 x 10,0 mm), ktoré bude po svahu skládky uložené na drenážnom geokompozite a dotiahnuté až ku korune severnej obvodovej hrádze, kde bude zaslepené pomocou lemového nákrúžku s točivou prírubou pre PEHD potrubie DN100 a zaslepovacou prírubou rovnakej dimenzie. Následne sa ukončenie preplachovacieho potrubia obsype štrkom a ochráni sa osadeným betónovej skruže.

Drenážne aj prepojovacie potrubie musí byť v zmysle platných predpisov uložené v celej svojej dĺžke v minimálnom sklone 1,0 %, čo je pri návrhu dodržané.

Drenážne potrubie PK je ukončené vyústením plnej prepojovacej časti PEHD DN200 do drenážnej šachty DŠ II-1, ktorá bude situovaná pri päte vonkajšieho svahu južnej obvodovej hrádze. Drenážna šachta je navrhnutá z PEHD a bude mať vnútorný priemer 1000 mm (napr. BOCR Polycor typ SBS1000). Šachta sa osadí na podkladovom betóne. Materiál šachty PEHD musí zabezpečovať plnú zvariteľnosť s použitým drenážnym potrubím, ktoré je rovnako z PEHD - prítokové prepojovacie potrubie PEHD DN200 zo skládkovacích plôch a odtokové potrubie odvedenia PK PEHD DN200.

Šachta má vnútorný priemer 1000 mm a v hornej časti bude osadený plastový poklop priemeru 1000mm. Pre vstup do šachty bude slúžiť PEHD rebrik, ktorý je súčasťou dodávky kompletu šachty. Vrch drenážnej šachty s plastovým poklopom sa navrhuje osadiť 300 mm nad úroveň upraveného terénu v mieste osadenia šachty (koruna obvodovej hrádze).

Pre zabezpečenie recirkulácie zachytených priesakových kvapalín (PK) bol v rámci výstavby predchádzajúcej I. etapy vybudovaný záchytný systém priesakových kvapalín ukončený akumulácnou nádržou (AN), v ktorej je osadené recirkulačné čerpadlo, čerpajúce priesakové kvapaliny späť do telesa I. etapy cez výtlačné potrubie. Gravitačné potrubie pre odvádzanie zachytených PK z I. etapy je s priemerom DN500 a vedené je južným smerom na dne údolia. V južnej časti oploteného areálu skládky je vybudovaná betónová akumuláčná nádrž, ku ktorej vedie po západnom okraji skládky prístupová cesta. Jestvujúce recirkulačné potrubie z AN je vedené rovnako západným okrajom skládky, pozdĺž prístupovej cesty až k skládkovacím priestorom I. etapy.

Plné prepojovacie PEHD potrubie DN200 (250x22,7mm), pre II. etapu – 1. kazetu slúži na odvedenie priesakových kvapalín z drenážnej šachty DŠ II-1 do jestvujúceho

betónového potrubia DN500, ktoré odvádza PK z I. etapy skládky do jestvujúcej AN. Celková dĺžka prepojovacieho potrubia je 26,18 m.

#### **SO – 04 Odplynenie**

Stavebný objekt slúži na kontrolu vznikajúceho skládkového plynu z telesa skládky a pozorovanie množstva, zloženia skládkových plynov ako produktu rozkladu organického podielu z odpadu. Stavebný objekt zabezpečuje monitorovanie skládkového plynu počas prevádzky skládky a prípadne bude slúžiť na zneškodnenie vznikajúcich plynov vybranou technológiou po ukončení zavážania skládkového telesa.

Šachty na pozorovanie tvorby plynov sú navrhnuté s predpokladaným dosahom možného odsávania skládkového plynu s priemerom cca 40 m. Šachty slúžia na sledovanie tvorby skládkového plynu a umožňujú jeho odsávanie počas, alebo po ukončení prevádzky skládky.

Výška jednotlivých šacht je pri výstavbe rovnaká pre všetky šachty. Postupom navážania odpadu sa pri navezení odpadu cca 0,5 m pod úroveň vrchu šachty sa nadstaví perforované PEHD potrubie DN150 sa oceľová pažnica šachty vytiahne (tak aby prevyšovala odpad o cca 2,0 m), a priestor medzi pažnicou a odplyňovacím potrubím sa postupne vyplní štrkom.

V rámci riešeného rozšírenia skládky II. etapy – 1. kazete bude celkom vybudovaných 9 ks odplyňovacích šacht OŠ1 – OŠ9.

OŠ1 až OŠ4 (4 ks) - odplyňovacie šachty osadené na dne 1. kazety 2. etapy budú vybudované v rámci stavby a odovzdané pri uvedení stavby do prevádzky.

#### **SO - 05 Úprava spätného postreku**

Účelom stavebného objektu SO-05 Úprava spätného postreku je zabezpečiť recirkuláciu priesakových kvapalín z jestvujúcej akumulačnej nádrže späť na miesto riešeného rozšírenia skládkovacích plôch v rámci 1. kazety II. etapy. Recirkuláciou sa znižuje objem akumulovanej vody výparom, podporuje sa zrenie, sadanie a prípadne aj tvorba fermentačných plynov biologickým rozkladom v telese skládky a zvyšuje sa miera zhutnenia skládkového telesa. Zvlhčovaním skládkového telesa sa zabraňuje aj úletom ukladaných odpadov z povrchu. Pre riešenie II. etapy – 1. kazetu sa rozšíri jestvujúci recirkulačný systém I. etapy o nové tlakové potrubie k telesu navrhovaného rozšírenia skládky.

Recirkulačné potrubie pre II. etapy – 1. kazetu skládky bude rovnako ako pre predchádzajúce etapy pozostávať z PEHD potrubia DN100 (110x10 mm). Potrubie pozostáva z jednej vetvy s celkovou dĺžkou 92,23 m. Na začiatku sa vetva napojí pomocou vlozenej PEHD odbočky na jestvujúce PEHD potrubie. Následne trasa vetvy pokračuje východným smerom na lavičke svahu I. etapy až k SZ rohu nových skládkovacích priestorov II. etapy – 1. kazety, kde bude situovaný nový polievací hydrant označený ako HII-1.

#### **SO – 06 Spevnené plochy**

Stavebný objekt SO-06 Spevnené plochy bude zabezpečovať prístup k navrhovaným skládkovacím priestorom rozšírenia skládky a príslušnú úpravu okolitého terénu. Nové spevnené plochy budú napojené na jestvujúce spevnené plochy.

Pre prístup k skládkovacím priestorom riešenej II. etapy – 1. kazety sa navrhuje vybudovanie novej spevnenej cesty, ktorá bude na začiatku v západnej časti napojená na jestvujúcu spevnenú panelovú cestu vybudovanú v rámci I. etapy. V mieste ukončenia cesty vo východnej časti bude vybudované spevnené obrátisko pre automobily privádzajúce odpad tak, aby mohli pri zavážaní odbočiť doľava a nacúvať ku skládkovacím priestorom II. etapy – 1. kazety v jej SV rohu.

Nová spevnená cesta je navrhnutá rovnako ako jestvujúca s panelovým povrchom, pričom pri zmene trasy cesty a v mieste obrátiska bude realizované dobetónovanie. Celková dĺžka navrhovanej panelovej cesty je 167,60 m, pričom v počiatočnom úseku na dĺžke 152,70 m bude mať šírku 3 000 mm a na obidvoch okrajoch bude krajnica šírky 500 mm. Koncový úsek cesty, slúžiaci ako obrátisko, bude rozšírený a jeho výmera je 183 m<sup>2</sup>, pričom aj okolo obrátiska bude realizovaná krajnica šírky 500 mm. Priechy sklon cesty je v celej trase navrhnutý južným smerom, pričom v západnom úseku, mimo priestorov II. etapy – 1. kazety bude odtok povrchových vôd voľne po svahu terénu pod skládkovacími priestormi I. etapy – 2. časti. V úseku vedenia cesty medzi I. etapou – 1. časťou a II. etapou – 1. kazetou bude pozdĺž panelovej cesty vybudovaný dláždený rigol s dĺžkou 78,10 m, ktorý bude vyústený západne od navrhovaného rozšírenia skládky voľne do terénu. Medzi predmetným rigolom a novými skládkovacími priestormi II. etapy – 1. kazety bude vybudovaný ochranný zemný násyp s výškou 200 mm na zabránenie vtoku povrchových vôd do skládky.

Konštrukcia navrhovanej panelovej cesty pozostáva z nasledovných vrstiev:

- |  |               |
|--|---------------|
| • Cestný panel KZD 1-3000/2000             | hrúbka 150 mm |
| • Pieskové lôžko pod panel                 | hrúbka 50 mm  |
| • Štrkopiesok, štrkodrava fr. 4 - 32 mm    | hrúbka 150 mm |
| • Makadam fr. 16 - 63 mm                   | hrúbka 150 mm |
| • Tkaná geotextília (min. 60kN/m x 60kN/m) |               |

Konštrukcia celkom

hrúbka 500 mm

## **SO - 09 Uzatvorenie a rekultivácia skládky**

Objekt SO-10 Uzavretie a rekultivácia rieši zabezpečenie ochrany životného prostredia pred negatívnymi účinkami uložených odpadov v skládke odpadov po ukončení skládkovania v rozsahu jestvujúcej I. etapy a navrhovaného rozšírenia skládky v rámci 1. kazety II. etapy. Uzatvorenie povrchu skládky - riešenie tesniacich, ochranných, drenážnych a rekultivačných vrstiev pre uzatvorenie a rekultiváciu telesa skládky vychádza z predpisov aktuálnych pre skládku odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Predmetom stavebného objektu je návrh uzatvorenia a následnej rekultivácie povrchu skládkového telesa riešenej II. etapy – 1. kazety skládky.

Konečná úprava územia je riešená ako rekultivácia pre parkové účely (STN 83 81 04 Skládkovanie odpadov – uzavretie a rekultivácia skládok).

Navrhovaný typ povrchu : trvalý trávnatý porast – parkový trávnik

Riešenie objektu obsahuje:

- Návrh tvaru telesa skládky so zabezpečením odvedenia zrážkových vôd z jej povrchu
- Uzavretie povrchu skládky s návrhom zabezpečenia odplynienia
- Návrh rekultivácie a vegetačného krytu skládky

Riešenie uzatvorenia a rekultivácie predmetnej skládky odpadov pre odpad, ktorý nie je nebezpečný je v rámci navrhovanej výstavby na základe charakteru prác rozdelené do nasledovných 3 častí :

- Úprava povrchu skládky
- Uzatvorenie a rekultivácia skládky
- Realizácia úprav odplynienia skládky pri uzatvorení a rekultivácii

Odpady dovezené na skládku sa budú postupne upravovať do výsledného tvaru skládkového telesa, ktorý sa navrhuje pre II. etapu – 1. kazetu skládky riešiť bez priamej nadväznosti na jestvujúce zavezené, resp. zrekultivované teleso 1. etapy.

Skládkové teleso bude tvarované nasledovne : Zo strany kde predpokladáme výhľadové pokračovanie skládkovania je svah navrhnutý v sklone 1:1, pričom po cca 10 m nad dnom bude realizovaná lavička šírky 4,5 m. Zo severnej a západnej strany je svah navrhnutý ako definitívny so sklonom 1:2, pričom bude bez lavičky dotiahnutý do úrovne hornej plošiny skládkového telesa, ktorá bude mať šírku minimálne 9,0 m a výškové usporiadanie od 267,82 m n.m. na juhu až po 285,00 m n.m. na severe.

Po zavezení skládky do úrovne lavičky na severnej časti (270 – 272 m n.m.) bude zo SZ rohu postupne realizovaná výstupná rampa v sklone maximálne 10 %, ktorou sa bude odpad dopravovať až do výslednej úrovne zavážania.

Maximálna výška uloženia odpadu je pre riešenie II. etapu – 1. kazetu skládky je na kóte 285,00 m n.m., pričom hrúbka uzatváracích a rekultivačných vrstiev je 1,0 m. Maximálna výška telesa skládky po rekultivácii bude potom 286,00 m n.m.

Skladba vrstiev pre uzatvorenie a rekultiváciu telesa skládky vychádza z predpisov aktuálnych pre zatriedenie skládky - skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Pred realizáciou uzatváracích a rekultivačných vrstiev sa odkope koruna obvodovej hrádze skládky po úroveň ukotvenia tesniacej fólie s umelou drenážnou vrstvou a na upravený a zhutnený povrch skládkového telesa sa uložia jednotlivé vrstvy uzavretia a rekultivácie skládky odpadov v nižšie uvedenej skladbe. Ako už bolo v predchádzajúcom texte spomenuté, rekultivácia bude predbežne navrhnutá iba zo severnej a východnej strany riešeného rozšírenia skládky.

Na upravený a zhutnený povrch skládkového telesa sa uložia jednotlivé vrstvy uzavretia a rekultivácie skládky odpadov v súlade Vyhláškou MŽP SR č. 372/2015 Z.z. v nasledovnom zložení:

Konštrukcia uzatvorenia a rekultivácie (skladba vrstiev )

- Upravený a zhutnený povrch telesa odpadu
- Odplyňovacia vrstva – geokompozit
- Uzatváracia tesniaca vrstva – geosyntetická bentonitová rohož
- Umelá drenážna vrstva - drenážny geokompozit
- Rekultivačná vrstva zeminy hrúbky 1000 mm
- Vegetačný kryt – zatrávnenie

Celková hrúbka vrstiev je 1,0 m.

Zabezpečenie odvetrania skládkových plynov a pozorovania ich tvorby v skládkovom telese je riešené vybudovaním odplyňovacích šácht. Šachty sú navrhnuté za predpokladaného dosahu možného odsávania skládkového plynu s priemerom cca 35 – 40 m. Návrh odplynenia je podrobne riešený v rámci objektu SO-04 Odplynenie, kde je popísaný aj spôsob úpravy zhlavia jednotlivých odplyňovacích šácht, ktorý bude časovo riešený až pri realizácii riešeného objektu SO-10.

Zhlavia odplyňovacích sond sa budú budovať súčasne s realizáciou uzatvorenia a rekultivácie skládky.

#### **Záber katastrálnych území vrátane parcelných čísel:**

Katastrálne územie: Brodzany,

1255/3, 1255/6, 1255/10 a 1255/11, KN – C, Ostatná plocha, LV č. 628, vlastní Mesto Partizánske

1671, KN – E, (1255/23 KN-C) Ostatná plocha, LV č. 1116, vlastní Slovenská republika

- ku ktorým má stavebník právo:

*vlastnícke:* -

*iné právo (dohoda, nájomná zmluva, kúpna zmluva, vecné bremeno):  
nájomná zmluva:*

1255/3, 1255/6, 1255/10 a 1255/11, KN – C :

**Umiestnenie stavby a vzťah k okolitým pozemkom je rovnaké ako v právoplatnom Rozhodnutí o umiestnení stavby.**

Bez zmeny.

- čísla parciel susedných pozemkov : *katastrálne územie*: Brodzany  
1255/3, 1255/6 a 1255/7, KN – C, Ostatná plocha, mesto Partizánske  
1669/1, KN – C, Zastavaná plocha a nádvorie, LV č. 564, vlastníci Obec Brodzany  
1238, KN – E, Ostatná plocha – Glamour s.r.o. Kolačno č. 171  
1669/1 KN – C, Zastavaná plocha a nádvorie, obec Brodzany.  
1255/17, KN – C, Ostatná plocha – Gergelová Pavlína Brodzany 1/2, Slovenská  
republika 1/2,  
1226, KN – E, Orná pôda – Šimek Miloslav Štefanov 1/15, Plančárová Mária Štefanov  
1/15, Somorová Eva Šaštín - Stráže 1/15, Šimek Filip Štefanov 1/15, Glamour s.r.o.  
Kolačno 11/15  
1669/2 a 1669/3, KN – C, Zastavaná plocha a nádvorie, LV č. 776, vlastníci : Kendrová  
Ol'ga, Veľké Bielice 1/24, Beniaková Jozefína Bošany 1/12, Mesiarik Štefan Bratislava  
1/24, Machova Eva Partizánske 1/4, Gergelová Eva Brodzany 1/8, Šimková Jana  
Partizánske 1/4, AGRO-COOP Klátovská Nová Ves 1/24, Čangel Jozef Brodzany 1/24,  
Gergelova Eva Brodzany 1/8.

**Stručný opis prevádzky :** bez zmeny.

**Prevádzka :**

Prevádzkovateľ : Technické služby mesta Partizánske spol. s r.o., so sídlom  
Nemocničná 979/1, 958 30 Partizánske, IČO : 36 311 693.

Prevádzkovateľ bude odpady katalógové číslo 17 01 01 - betón, 17 01 02 - tehly,  
17 01 03 – škridly a obkladový materiál a keramika, 17 01 07 - zmesi betónu, tehál,  
škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06, 17 09 04 –  
zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09  
03 a 20 03 08 – drobný stavebný odpad využívať na pokrývanie zneškodňovaných  
odpadov a skladovať ich v rámci skládkovacích plôch za účelom ich využitia v rámci  
úprav telesa skládky.

Prevádzkovateľ bude odpady katalógové číslo 17 05 04 – Zemina a kamenivo iné ako  
uvedené v 17 05 03, 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05,  
a 20 20 02 skladovať na určenom mieste v rámci areálu skládky za účelom ich  
zhodnotenia pre budovanie prístupových ciest v rámci telesa skládky, rezervu pre  
pokrývanie zneškodňovaných odpadov alebo na ich zhodnotenie v rámci budovania  
rekultivačnej vrstvy skládky odpadov.

**D) Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v  
prevádzke používajú alebo vyrábajú**

- zoznam základných surovín – bez zmeny
- zoznam pomocných materiálov a ďalších látok, ktoré sa v prevádzke používajú –  
bez zmeny
- zoznam medziproduktov a výrobkov – bez zmeny
- zoznam energií v prevádzke vyrábaných a používaných (vrátane palív, médií a  
pohonných hmôt) – bez zmeny

- spotreba vody (pitnej a technologickej) – bez zmeny

**E) Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí – bez zmeny**

- zoznam zariadení a činností majúcich vplyv na znečisťovanie ovzdušia – bez zmeny,
- zoznam emisií vypúšťaných do ovzdušia a spôsob ich vypúšťania, resp. zachytávania – bez zmeny,
- zoznam zdrojov znečisťovania odpadových vôd – bez zmeny,
- zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania – bez zmeny,
- zoznam odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie alebo recipientu – bez zmeny,
- odpadové vody prichádzajúce od iných pôvodcov – bez zmeny,
- charakteristika recipientu (názov, povodie, riečny kilometer, úroveň znečistenia v mieste vypúšťania, prietoky) – bez zmeny,
- zoznam produkovaných odpadov – bez zmeny,
- úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká – bez zmeny,
- prehľad iných emisií do životného prostredia (hluk, vibrácie, žiarenie atď.) – bez zmeny,

**F) Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste – bez zmeny**

- popis miesta a okolia prevádzky – bez zmeny,
- klimatické podmienky a kvalita ovzdušia – bez zmeny,
- charakteristika stavu životného prostredia v danej lokalite – bez zmeny,
- chránené a citlivé oblasti, ochranné pásma – bez zmeny,
- staré záťaže na území prevádzky a v jej okolí a plánované nápravné opatrenia – bez zmeny,

**G) Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií – bez zmeny**

- stručný popis technológie a jej kritických miest z hľadiska jej možných vplyvov na životné prostredie – bez zmeny,
- používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií – bez zmeny,
- navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií – bez zmeny,
- nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením – bez zmeny,

**H) Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke – bez zmeny**

- používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov – bez zmeny,
- navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov – bez zmeny,

**I) Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia – bez zmeny**

- popis systému monitorovania, resp. merania emisií do životného prostredia – bez zmeny,
- pripravované opatrenia na zlepšenie systému monitorovania emisií – bez zmeny,

**J) Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou – bez zmeny**

- komplexné parametre pre najlepšiu dostupnú techniku (t.j. spotreby surovín, energií, emisie atď.) s uvedením ich zdroja – bez zmeny,
- porovnanie parametrov povoľovanej prevádzky s parametrami najlepšej dostupnej techniky – bez zmeny,
- návrh na dosiahnutie parametrov najlepšej dostupnej techniky – bez zmeny,

**K) Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov – bez zmeny**

- Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok – bez zmeny.
- Opatrenia na hospodárne využitie energie – bez zmeny.
- Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov – pripravované alebo uvažované zmeny a zlepšenia voči súčasnému stavu. – bez zmeny.
- Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky (napr. vykonávanými aktivitami ako búracie práce, sanácia, prestavba na iný účel) – bez zmeny.
- Opatrenia systému environmentálneho manažmentu – bez zmeny.
- Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia – bez zmeny.
- Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok) – bez zmeny.

**L) Opis ďalších hlavných alternatív navrhovaného riešenia prevádzky, ak boli vypracované a ktoré prevádzkovateľ akceptuje**

- Len u nových prevádzok, alebo pri zmenách v prevádzke, ako preukázanie výberu najlepšej techniky a technológie – bez zmeny.

#### **M) Návrh podmienok povolenia**

- Návrh opatrení a inštalácie nových technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke – nie sú.
- Určenie emisných limitov a zdôvodnenie ich úrovne – nie sú.
- Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník – nie sú.
- Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie – nie sú.
- Podmienky hospodárenia s energiami – nie sú.
- Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov – nie sú.
- Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania – nie sú.
- Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky - nie sú.
- Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému – nie sú.
- Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke – nie sú.

#### **N) Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv**

1. Technické služby mesta Partizánske spol. s r.o., Nemocničná 979/1, 958 30 Partizánske
2. Mesto Partizánske, Námestie SNP 212/4, 958 01 Partizánske
3. Obec Brodzany, Obecný úrad, 958 42 Brodzany č. 154
4. Slovenský pozemkový fond, Búdkova 36, 817 15 Bratislava
5. DEPONIA SYSTEM s.r.o., Holíčska 13, 851 05 Bratislava
6. Majitelia susedných pozemkov :
  - Obec Brodzany
  - Glamour s.r.o., Kolačno č. 171
  - Gergelová Pavlína, Brodzany
  - Šimek Miloslav, Štefanov
  - Plančárová Mária, Štefanov
  - Somorová Eva, Šaštín – Stráže
  - Šimek Filip, Štefanov
  - Kendrová Oľga, Veľké Bielice
  - Beniaková Jozefína, Bošany
  - Mesiarik Štefan, Bratislava
  - Machova Eva, Partizánske
  - Gergelová Eva, Brodzany
  - Šimková Jana, Partizánske
  - AGRO-COOP, Klátovská Nová Ves
  - Čangel Jozef Brodzany

Dotknuté orgány štátnej správy :

7. Okresný úrad Partizánske, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva



8. Okresný úrad Partizánske, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa
9. Okresný úrad Partizánske, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny
10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza, so sídlom v Bojniciach, Nemocničná 8, 972 01 Bojnice
11. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Partizánskom, Nitrianska cesta 1483/8, 958 01 Partizánske

## I. Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som zabezpečil vypracovanie žiadosti o zmenu povolenia. Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú vypracované na základe poskytnutých dokladov prevádzkovateľa.

Spracovateľ žiadosti: Ing. Bohuslav Katrenčík č. osvedčenia 13725/2014

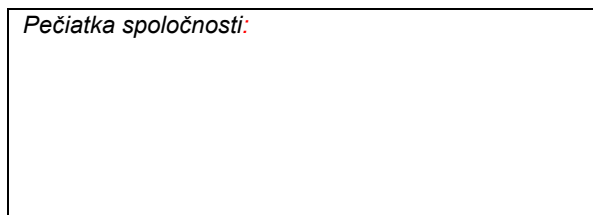
**Podpísaný:** \_\_\_\_\_ **Dátum :** 27. 11. 2018  
(Ing. Bohuslav Katrenčík, spracovateľ žiadosti)

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne, kompletne.

**Podpísaný:** Ing. Jozef Jarošinec \_\_\_\_\_ **Dátum:** 27. 11. 2018

**Pozícia v organizácii:** konateľ spoločnosti

Pečiatka spoločnosti:



**Prílohy žiadosti:**

- 1) Žiadosť o vydanie stavebného povolenia v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, vypracovanú v zmysle §8 Vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.
- 2) Doklad o vlastníctve k pozemkom – listy vlastníctva a nájomné zmluvy.
- 3) Kópia z katastrálnej mapy.
- 4) V PD je uvedená stavba zakreslená do katastrálnej mapy podľa prílohy D.3 Situácia záberu pozemkov
- 5) Projektová dokumentácia stavby - 3x
- 6) Záväzný stanovisko obce v zmysle §4 ods.3 písm. d) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov.
- 7) Právoplatné Rozhodnutie o umiestnení stavby
- 8) Stavebné povolenie
- 9) Záväzný stanovisko príslušného všeobecného stavebného úradu podľa §140b stavebného zákona v súlade s §120 ods. 2 stavebného zákona.
- 10) Vyjadrenie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva
- 11) Vyjadrenie Okresného úradu – Odbor krízového riadenia
- 12) Vyjadrenie Okresného úradu – Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa
- 13) Vyjadrenie Okresného úradu – Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa v odpadovom hospodárstve
- 14) Vyjadrenie Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru.
- 15) Čestné prehlásenie, že na mieste stavby sa nenachádzajú inžinierske siete.

**Utajované skutočnosti - nie sú**

Všetky ostatné doklady, ktoré nie sú súčasťou žiadosti o zmenu integrovaného povolenia, budú predložené najneskôr na ústnom pojednávaní spojenom s miestnym zisťovaním.