

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

Pre prevádzku:

**A. Skládky odpadov Myslina - Lúčky**

**Okres Humenné**

Rozsah zmeny č. 9:

**ŽIADOSŤ O VYDANIE ZMENY POVOLENIA**  
**Skládka odpadov pre nie nebezpečný odpad Myslina – Lúčky III. etapa**  
**SO – 109 Uzatvorenie a rekultivácia skládky**

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.

**Január 2021**

**OBSAH**

<b>A.</b>	<b>ÚDAJE IDENTIFIKUJÚCE PREVÁDZKOVATEĽA .....</b>	<b>3</b>
1.	Základné informácie .....	3
2.	Informácie o povoľovanej prevádzke .....	3
3.	Ďalšie informácie o prevádzke.....	4
4.	Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia .....	4
<b>B.</b>	<b>STRUČNÉ ZHRNUTIE ÚDAJOV A INFORMÁCIÍ UVEDENÝCH V PÍSMENÁCH A. AŽ K. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÝM SPÔSOBOM NA ÚČELY ZVEREJNENIA.....</b>	<b>8</b>
<b>C.</b>	<b>NÁVRH PODMIENOK POVOLENIA.....</b>	<b>11</b>
<b>D.</b>	<b>OZNAČENIE ÚČASTNÍKOV KONANIA, KTORÍ SÚ PREVÁDZKOVATEĽOVI ZNÁMI, PRÍPADNE CUDZÍ DOTKNUTÝ ORGÁN, AK JESTVUJÚCA PREVÁDZKA MÁ ALEBO NOVÁ PREVÁDZKA MÔŽE MAŤ CEZHRANIČNÝ VPLYV .....</b>	<b>17</b>
<b>E.</b>	<b>PREHLÁSENIE.....</b>	<b>17</b>
<b>F.</b>	<b>PRÍLOHY K ŽIADOSTI.....</b>	<b>18</b>

**A. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**
**1. Základné informácie**

1.1	Žiadateľ/Stavebník	REMKO Sírnik s.r.o.	
1.2	Názov prevádzkovateľa	REMKO Sírnik s.r.o.	
1.2	Právna forma	s.r.o.	
1.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa zákona o IPKZ	X
		Zmena integrovaného povolenia	X
		Nová prevádzka podľa zákona o IPKZ	-
1.5	Adresa sídla prevádzkovateľa/stavebníka	Rastislavova 98, 043 46 Košice	
1.6	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	-	
1.7	www adresa	www.kosit.sk	
1.8	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Ing. Jozef Eliáš - konateľ Ing. Richard Biznár - konateľ	
1.9	IČO	36 573 345	
1.10	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	NOSE-P 109.03	
1.11	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Oddiel: Sa vločka č. : 14247/V	Príloha č. -
1.12	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Tomáš Čerevka, t. č. +421 918 696 186 e-mail: cerevka@kosit.sk	
1.13	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	KOSIT a.s., odd. investičnej výstavby, Rastislavova 98, 043 46 Košice, t.č. 055/7270766, 055/7270714, +421 903 778 968	

**2. Informácie o povoľovanej prevádzke**

2.1	Názov prevádzky	A. Skládko odpadov Myslina - Lúčky
2.2	Adresa prevádzky	066 01 Humenné
2.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj: Prešovský kraj Okres: Humenné Katastrálne územia: Myslina, Humenné  - parcely registra „C“ k. ú. Humenné: č. C KN 5363/13, 5363/14, 5363/16 až 5363/20  - parcely registra „C“ k. ú. Myslina: 905, 906/1, 906/2, 906/3, 399/12, 399/15, 399/16, 399/17, 399/18, 399/19, 399/20, 399/22, 399/23, 399/24, 399/37, 399/38, 399/39, 399/40,
2.4	Počet zamestnancov	Na základe zmluvného vzťahu počas prevádzkovania skládky
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	<u>Začiatok prevádzky:</u> - I. etapa pozostávajúca z 1. a 2. kazety, ktoré boli uvedené do trvalého užívania kolaudačným rozhodnutím č. 2000/30390-002-SE zo dňa 20.10.2000 vydaným Okresným úradom v Humennom, odbor životného prostredia;  - II. etapa pozostávajúca z 3. a 4. kazety, ktoré boli uvedené do trvalého užívania kolaudačným rozhodnutím č. 2004/298 zo dňa 01.12.20004 vydaným obcou Myslina;

		- III. etapa pozostávajúca z 1., 2., 3. a 4. kazety, ktoré boli uvedené do trvalého užívania kolaudačným rozhodnutím č. 1212-2925/Mer,Ber/750040103/Z7-KR zo dňa 01.02.2016 vydaným Slovenskou inšpekciou životného prostredia, IŽP Košice.  <u>Ukončenie prevádzky:</u> do naplnenia kapacity skládky odpadov
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	5. Nakladanie s odpadmi
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (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
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	Bez zmeny
2.9	Prevádzkovaná kapacita	Prevádzkovaná kapacita schválená podľa predošlých konaní: I. a II. etapa skládky: 260 000 m <sup>3</sup> III. etapa skládky: 400 000 m <sup>3</sup>
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	D1 – uloženie do zeme alebo povrchu zeme
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa Prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.	Skládka odpadov je kategorizovaná ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia (MZZO)
2.12	Trieda skládky odpadov	Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný

### 3. Ďalšie informácie o prevádzke

3.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	ZÁVEREČNÉ STANOVISKO číslo: 1210/2011-3.4/hp zo dňa 06.06.2011 vydané Ministerstvom životného prostredia SR, odborom environmentálneho posudzovania podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov; Rozhodnutie č. 7140/2020-1.7/av-R, 32608/2020, 32610/2020-Int. zo dňa 07.08.2020 vydané v zisťovacom konaní Ministerstvom životného prostredia SR, sekciou environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odborom posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov;					
3.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	X	Áno	-	Odkaz na opis ďalej v žiadosti	-

### 4. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

4.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	98/26538-006-MI zo dňa 15.12.1998 vydané Okresným úradom v Humennom a 2013/203 zo dňa 25.11.2013 vydané Obcou Myslina
-----	--------------------	--	---

4.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	č.4319-35098/2014/Mil,Mer/750040103/ZSP6 zo dňa 16.12.2014
4.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	č. 1212-2925/Mer,Ber/750040103/Z7-KR Košice 01.02.2016
4.4	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	k.ú. Myslina, KN - C parcelné č.: 905, 906/1, 399/37, 399/12, 399/15 všetky List vlastníctva č. 1039. vlastník: REMKO Sirník, s.r.o., Rastislavova 98, Košice, PSČ 043 46, SR, IČO: 36573345, spoluvlastnícky podiel 1/1. Ťarchy: záložné právo v prospech Tatra banky, a.s., so sídlom Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava 1, IČO: 00 686 930.	
4.5	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, s uvedením subjektov, ktoré majú vlastnícke alebo iné práva k týmto pozemkom	<u>k.ú. Myslina, KN-C:</u> parcelné č.: 900, 906/3, 399/16, 399/22, 399/24, 399/39, 399/40 všetky List vlastníctva č. 1039, vlastník: REMKO Sirník, s.r.o., Rastislavova 98, Košice, PSČ 043 46, SR, IČO: 36573345, spoluvlastnícky podiel 1/, parcelné č. 902 evidované na Liste vlastníctva č. 928, ktorá je spoločnou nehnuteľnosťou podľa zákona č. 97/2013 v správe Urbárska spoločnosť, pozemkové spoločenstvo Myslina, Myslina 19, 06601 Myslina <u>k.ú. Humenné, KN-C:</u> parcelné č.: 5363/2, 5363/13, 5363/16, 5363/17, 5363/18, 5363/29, evidované na Liste vlastníctva č. 7409, vlastník: REMKO Sirník, s.r.o., Rastislavova 98, Košice, PSČ 043 46, SR, IČO: 36573345, spoluvlastnícky podiel 1/1 <u>k.ú. Humenné, KN-E:</u> parcelné č. 433 evidované na Liste vlastníctva č. 6094, 580 spoluvlastníkov uvedených na predmetnom LV.	
4.6	Členenie stavby na stavebné objekty	SO 109 – Uzatvorenie a rekultivácia skládky	
4.7	Členenie stavby na prevádzkové súbory	Bez zmeny	
4.8	Realizácia výstavby na základe podmienky zo zisťovacieho konania	Na základe podmienky z Rozhodnutia č. 7140/2020-1.7/av-R, 32608/2020, 32610/2020-Int. zo dňa 07.08.2020 vydaného v zisťovacom konaní Ministerstvom životného prostredia SR bude realizovaná výstavba fontánky umiestnená na parcele registra „C“ s p.č. 5363/14 v k.ú. Humenné	

## 5. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

5.1	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia	A. Skládka odpadov - Myslina Lúčky
-----	--	------------------------------------

5.2	Číslo platného integrovaného povolenia	<p>Integrované povolenie č.j. 1562-4950/57/2008/Mil/570050207 zo dňa 22.02.2008, v znení neskorších zmien a doplnkov vydaných v nasledujúcich rozhodnutiach:</p> <p>Číslo: 92/9-OIPK/2004-Ha zo dňa 22.04.2004,          Číslo: 2518/229-OIPK/2005-Be/750040103/Z1 zo dňa 30.12.2005,          Číslo: 2140/304-OIPK/2006-Mi/750040103/Z2 zo dňa 09. 10. 2006,          Číslo: 6221-19286/2010/Mil/750040103/Z4 zo dňa 22.06.2010,          Číslo: 7004-26689/2012/Mil/750040103/Z5 zo dňa 17.10.2012,          Číslo: 4319-35098/2014/Mil,Mer/750040103/ZSP6 zo dňa 16.12.2014,          Číslo: 1212-2925/Mer,Ber/750040103/Z7-KR zo dňa 01.02.2016,          Číslo: 10034/57/2019-2873/2020/750040103/Z8 zo dňa 30.01.2020.</p>
5.3	Typ žiadosti	<p><b><u>Zmena integrovaného povolenia predmetnej prevádzky podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa týka:</u></b></p> <p>a) <u>v oblasti odpadov:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov 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,</li> <li>- udelenie súhlasu na uzavretie skládky odpadov alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie podľa § 3 ods. (3) písm. c) bod 5. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,</li> <li>- udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 3 ods. 3 pís. c) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.</li> </ul> <p>b) <u>v oblasti povrchových a podzemných vôd:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,</li> </ul> <p>c) <u>ochrany prírody a krajiny:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v oblasti ochrany prírody a krajiny vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce podľa § 3 ods. 3 písm. zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,</li> </ul> <p>d) <u>v oblasti ochrany ovzdušia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- súhlas na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č.39/2013 Z. z. o IPKZ,</li> </ul> <p>e) <u>v oblasti stavebného poriadku:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o povolenie zmeny stavby pred jej dokončením podľa § 3 ods. (4) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ pre stavbu „Skládka odpadov pre nie nebezpečný odpad Myslina – Lúčky III. etapa; SO – 109 Uzatvorenie a rekultivácia skládky“</li> </ul>
5.4	Hlavné projektované parametre	<p>Optimalizácia tvaru telesa skládky za účelom čo najefektívnejšieho využitia daného územia.</p>

5.5	Projektant	<p>Projektant stavby: DEPONIA SYSTEM s.r.o., Holíčska 13, 851 05 Bratislava.</p> <p>Projektanti:</p> <p>Ing. Bohuslav Katrenčík, Holíčska 13, 851 05 Bratislava, Autorizovaný stavebný inžinier s rozsahom oprávnenia: ev. č. 3705*Z*A2, komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo,</p> <p>Ing. Ľubomír Baláž, PhD., Lipník 157, 972 32 Chrenovec-Brusno, Autorizovaný stavebný inžinier s rozsahom oprávnenia: ev. č. 6227*I3, statika a dynamika stavieb.</p>
5.6	Dodávateľ stavby	<p>Zhotovenie stavby dodávateľsky, určený výberom.</p>
5.7	Parcelné čísla a druh stavebného pozemku, susedných pozemkov a susedných stavieb s uvedením vlastníckych a lebo iných práv podľa katastra nehnuteľností	<p><b>Parcely registra „C“ k.ú. Myslina na ktorých bude umiestnená stavba:</b> 905, 906/1, 399/37, 399/12, 399/15 všetky List vlastníctva č. 1039. vlastník: REMKO Sirník, s.r.o., Rastislavova 98, Košice, PSČ 043 46, SR, IČO: 36573345, spoluvlastnícky podiel 1/1.</p> <p>Ťarchy: záložné právo v prospech Tatra banky, a.s., so sídlom Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava 1, IČO: 00 686 930.</p> <p>parcele registra „C“ s p.č. 5363/14 v k.ú. Humenné</p> <p><b>Stavenisko stavby bude zriadené na parcelách, na ktorých bude umiestnená stavba:</b></p> <p>parcely registra „C“ 905, 906/1, 399/12, 399/15, 399/37</p> <p><b>Susedné parcely:</b> <u>k.ú. Myslina, KN-C:</u> parcelné č.: 900, 906/3, 399/16, 399/22, 399/24, 399/39, 399/40 všetky List vlastníctva č. 1039, vlastník: REMKO Sirník, s.r.o., Rastislavova 98, Košice, PSČ 043 46, SR, IČO: 36573345, spoluvlastnícky podiel 1/1, parcelné č. 902 evidované na Liste vlastníctva č. 928, ktorá je spoločnou nehnuteľnosťou podľa zákona č. 97/2013 v správe Urbárska spoločnosť, pozemkové spoločenstvo Myslina, Myslina 19 06601 Myslina <u>k.ú. Humenné, KN-C:</u> parcelné č.: 5363/2, 5363/13, 5363/16, 5363/17, 5363/18, 5363/29, evidované na Liste vlastníctva č. 7409, vlastník: REMKO Sirník, s.r.o., Rastislavova 98, Košice, PSČ 043 46, SR, IČO: 36573345, spoluvlastnícky podiel 1/1 <u>k.ú. Humenné, KN-E:</u> parcelné č. 433 evidované na Liste vlastníctva č. 6094, 580 spoluvlastníkov uvedených na predmetnom LV</p>

5.8	Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu a súvisiace investície termíny zahájenia a dokončenia stavby	<p>Termín začatia stavby:</p> <p>etapovite po naplnení kapacity jednotlivých etáp a ucelených častiach skládky najneskôr do 3 mesiacov, od posledného topografického zamerania, ktorým sa preukáže naplnenie jednotlivých etáp skládky odpadov v zmysle platnej podmienky č. 11.2 v rámci zmeny IPKZ č. 4319-35098/2014/Mil,Mer/750040103/ZSP6 zo dňa 16.12.2014</p> <p>Plánovaná celková lehota prác na stavbe: 6 mesiacov</p> <p>Termín ukončenia stavby: do 6 mesiacov od začiatku stavby</p> <p>Náklady stavby: 1,278 mil. €</p> <p><b>Bez uvedenia do skúšobnej prevádzky.</b></p>
5.9	Identifikácia spracovateľa	Ing. Tomáš Čerevka (mobil: +421 918 696 186), e-mail: <a href="mailto:cerevka@kosit.sk">cerevka@kosit.sk</a>

**L. Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A. až K. všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia**

P.č.	Zhrnutie
1.	<p><b>Identifikácia prevádzkovateľa a stavebníka:</b> REMKO Sírnik s.r.o. Rastislavova 98 043 46 Košice</p>
2.	<p><b>Zdôvodnenie žiadosti:</b> Predmetom žiadosti o zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku "Skládka odpadov Myslina - Lúčky" je zmena projektovej dokumentácie, ktorá rieši upravený tvar zavážania skládkového telesa a kapacitu III. etapy skládky z pôvodných 400 000 m<sup>3</sup> na kapacitu 578 300 m<sup>3</sup>.</p> <p>Na základe uvedeného úpravou tvaru telesa skládky dochádza k zvýšeniu kapacity oproti pôvodne povolenej kapacite v integrovanom povolení o 178 300 m<sup>3</sup> a oproti pôvodnému posudzovaniu vplyvov navrhovanej činnosti o 133 300 m<sup>3</sup>.</p> <p><b>Základné informácie o stavbe a jej umiestnení:</b> Stavba je umiestnená na pozemkoch k.ú. Myslina, KN - C parcelné č.: 905, 399/37, 399/12, 399/15 všetky evidované na List vlastníctva č. 1039.</p> <p><b>1. Zavážanie telesa skládky odpadov</b> Teleso skládky sa bude zavážať postupným zvyšovaním zo súčasnej prístupovej komunikácie z východnej strany III. etapy skládky a následne sa bude zavážať z prístupovej komunikácie cez teleso skládky I. a II. etapy do priestoru telesa skládky III. etapy až na konečnú úroveň zavážania skládkového telesa na kóte 205,00 – 206,00 m n.m. V rámci stavby uzatvorenia a rekultivácie I. a II. etapy bude potrebné urobiť úpravu tvaru telesa skládky do výsledného tvaru. Celé skládkové teleso I. a II. etapy skládky zavezené odpadom bude po úprave do výsledného tvaru zaberáť plochu cca 15 630 m<sup>2</sup>. Realizácia pozostáva z úpravy svahov skládkového telesa do sklonu 1:2,5. Návrh zavážania III. etapy telesa skládky je upravený so sklonmi svahov 1:2,5. Teleso skládky sa bude zavážať postupným zvyšovaním zo súčasnej prístupovej komunikácie z východnej strany III. etapy</p>



skládky a následne sa bude zaväzať z prístupovej komunikácie cez teleso skládky I. a II. etapy do priestoru telesa skládky III. etapy až na konečnú úroveň zaväzania skládkového telesa na kóte 205,00 – 206,00 m n.m.. Rekultivovaný povrch III. etapy skládky je 35 454 m<sup>2</sup>.

Povrch skládkového telesa sa po úprave do navrhovaného tvaru zhutní pojazdom hutniaceho valca s ježkovými valcami.

Odporúča sa zaviezt' skládkové teleso odpadom o cca 10-15 % vyššie oproti navrhovanej projektovej úrovni zaväzania, t. j. o cca 1,0 – 1,5 m vyššie z dôvodu sadania telesa skládky po ukončení zaväzania.

Na upravený a zhutnený povrch skládkového telesa sa uložia jednotlivé vrstvy uzavretia a rekultivácie skládky odpadov v nasledovnom zložení:

- odplyňovacia vrstva – geokompozit,
- minerálne tesnenie hr. 500 mm (2x 250 mm)  $k_{fmax} = 1.10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ ,
- umelá drenážna vrstva – geokompozit,
- rekultivačná vrstva hrúbky 1000 mm,
- vegetačný kryt – zatrávnenie.

**a) Odplyňovacia vrstva**

Na vyrovnaný a zhutnený povrch skládkového telesa sa uloží vrstva geokompozitu, ktorá odvádza skládkový plyn k odplyňovacím sondám, zároveň odvedie prípadné priesakové kvapaliny z telesa skládky do drenážnej štrkovej vrstvy v podloží skládkového telesa. Požiadavkou na drenáž je minimálna priepustnosť charakterizovaná koeficientom filtrácie  $k_{f,min} = 1.10^{-3} \text{ m.s}^{-1}$ . Skladba vrstiev geokompozitu pozostáva z rôznych kombinácií nasledovných vrstiev: filtračná geotextília, drenážne jadro alebo perforované trúbky a ochranná geotextília.

**b) Minerálne tesnenie**

Na odplyňovaciu vrstvu sa uloží tesniaca vrstva uzavretia skládky - minerálne tesnenie hr. 500 mm, v dvoch vrstvách po 250 mm.

Minerálne tesnenie je navrhnuté na svahoch a povrchu skládkového telesa v rozsahu uvažovaného uzatvorenia a rekultivácie I., II. a III. etapy skládky. Pokládka minerálneho tesnenia sa vykoná v dvoch vrstvách s hrúbkou vrstvy po zhutnení min. 250mm. Spôsob hutnenia, použitie hutniacich mechanizmov a technologický postup zhotovenia minerálneho tesnenia predloží dodávateľ stavby pred začiatkom výstavby na základe výsledkov skúšok uskladnených ílovitých zemín v blízkosti areálu skládky. Požadovaný dosiahnutý koeficient filtrácie pre minerálne tesnenie je  $k_{f,max} = 1.10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ .

**c) Umelá drenážna vrstva**

Na odvedenie presiaknutých zrážkových vôd cez vrstvu rekultivačnej zeminy je navrhnutá drenážna vrstva, ktorá zabraňuje tiež vytváraniu hydraulických gradientov na tesnenie.

Zhotovená drenážna vrstva bude po obvode skládky – v päte zrekontrovaného svahu, nad korunou obvodovej hrádze vyvedená k vonkajšiemu svahu hrádze, s presahom minimálne 100 mm, aby priesaky z drenážnej vrstvy mohli voľne odtekať mimo teleso skládky. Uloženie umelej drenážnej vrstvy umožňuje odtekanie presiaknutých vôd cez rekultivačnú zeminu z povrchu skládkového telesa a následné usmernenie odtoku priesakov zrážkových vôd mimo teleso skládky po obvode skládkového telesa.

Drenážna vrstva je navrhnutá v celom rozsahu ako umelá drenážna vrstva v súlade s požiadavkami §5 ods. 2 Vyhlášky MŽP SR č. 382/2018 Z.z.

**d) Rekultivačná vrstva**

Podľa navrhnutého vzorového priečného rezu rekultivácie sa na umelú drenážnu vrstvu navozí rekultivačná zemina - vrstva hrúbky 1000 mm s kvalitou umožňujúcou realizáciu následnej biologickej rekultivácie a zatrávnenia územia. Zeminy použité na rekultiváciu musia zabezpečiť aj dostatočnú stabilitu povrchu skládky a udržanie vlahy pre vegetáciu. Vhodné sú najmä podorničné vrstvy s dostatočným podielom organických prímiesí charakteru hlíny, organické piesčité hlíny a hlíny s prímiesou štrkov a pieskov. Po uložení rekultivačnej vrstvy sa vykoná osiatie povrchu trávnyim semenom. Zeminy pre rekultivačnú vrstvu je nutné posúdiť z hľadiska vhodnosti pre daný účel - stabilita povrchu skládky, zadržanie vlahy pre vegetáciu, obsah živín.

**e) Vegetačný kryt**

Upravený povrch skládky sa navrhuje osiať zmesou trávového semena. Plochy musia byť pred osiatím technicky upravené, resp. prihnojené podľa výsledkov agrochemického rozboru rekultivačnej zeminy. Navrhnutý je typ osiatia pre parkovú rekultiváciu v zmysle STN 83 8104, napr. zloženie pre „krajinnársky trávnik“:

- Festuca rubra rubra 25 %,
- Poa pratensis 15 %,
- Agrostis tennis 10 %,
- Festuca ovina 35 %,
- Festuca rubra sp fallax 15 %.

**2. Odplyňovacie šachty**

Šachty umožňujú sledovať tvorbu skládkového plynu a umožňujú jeho odsávanie počas alebo po ukončení prevádzky skládky, navrhnuté sú s priemerom 35 - 40 m. Odplyňovacie šachty I., II. a III. etapy sú riešené podľa prílohy 6. Detaily odplynienia. Počet odplyňovacích sond: 13 ks.

Odplyňovacie šachty III. etapy sa budú počas zavážania telesa skládky vyťahovať po jednotlivých vrstvách až na povrch telesa skládky, určeného projektom. Počet odplyňovacích sond: 9 ks. V I. a II. etape sa v súčasnosti nachádzajú 4 ks odplyňovacích sond.

Odplyňovacie šachty OŠ 5 a OŠ 12 bude potrebné posunúť do svahu pretože leží v lavičke zavážania telesa skládky a v trase prístupovej komunikácie do telesa skládky. V rámci rekultivácie sa bude realizovať iba úprava ich zhlaví, ktorá je riešená osadením betónových skruží s priemerom 1000 mm, vo vnútri ktorých sa osadí oceľová chránička. Na betónové skruže zhlaví sa napoja tesniace vrstvy rekultivácie skládky, ktoré zabránia migrácii plynu.

**3. Prístupová komunikácia**

Prístupová komunikácia nie je predmetom tohto povolenia. Predmetná časť stavby bude povoľovaná samostatne stavebným úradom Obcou Myslina.

**4. Monitorovanie skládky po jej uzatvorení a rekultivácii.**

Vykonávanie monitorovania skládky odpadov po jej uzatvorení a rekultivácii aj pre navrhovanú I. a II. etapu sa bude vykonávať v súlade s vydaným a platným rozhodnutím, ktorým sa vydáva integrované povolenie. Sledované parametre budú rovnaké ako sú platné aj v súčasnosti. Ostatné hodnoty pre vykonávanie monitorovania skládky po jej uzatvorení zostávajú v platnosti aj pre sledovanie skládky nie nebezpečných odpadov, rozšírené o dobudovanie pre III. etapu.

**5. Etapizácia výstavby uzatvorenia a rekultivácie**

Uzatvorenie a rekultivácia sa vykoná v dvoch etapách – v 1. Etape rekultivácie bude uzatvorenie a rekultivácia I. a II. etapy skládky a v 2. Etape rekultivácie bude uzatvorenie a rekultivácia III. etapy skládky.

**6. Sledovanie úrovne sadania skládky**

Sledovanie úrovne sadania skládky bude monitorované geodetickým výškopisným a polohopisným zameraním hornej hrany betónového poklopu odplyňovacích šacht OŠ13 umiestnenej na hrebeni rekultivovaného telesa skládky, OŠ03 a OŠ10 umiestnené v tesnej blízkosti hrebeňa skládky. Predmetné meranie bude realizované jeden krát ročne.

Na základe podmienky z Rozhodnutia č. 7140/2020-1.7/av-R, 32608/2020, 32610/2020-Int. zo dňa 07.08.2020 vydaného v zisťovacom konaní Ministerstvom životného prostredia SR bude realizovaná výstavba fontánky umiestnená na parcele registra „C“ s p.č. 5363/14 v k.ú. Humenné.

Ostatné časti platných rozhodnutí ostávajú bezo zmien.

## M. Návrh podmienok povolenia

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je optimalizácia tvaru, kapacity skládky a postup uzatvorenia a rekultivácie celej plánovanej plochy skládky zosúladený s aktuálne platnými legislatívnymi požiadavkami.

Požadované zmeny sa týkajú:

### 1. V časti A. Skládka odpadov Myslina – Lúčky, I. a II. kazeta

#### Pôvodný návrh:

**Rozhodnutie č. j. 92/9-OIPK/2004-Ha, č. i. 75 004 01 03 zo dňa 22.04.2004 (povolenie prevádzky I. Etapy -1. a 2. kazety):**

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parc. č. KN 5363/13, 5363/14, 5363/16-5363/20 k. ú. mesta Humenné a na pozemkoch parc. č. KN 399/12, 399/15-399/20 k. ú. obce Myslina a je kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č.1 zákona o IPKZ pod bodom:

#### **5.4 Sklárky 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**

podľa vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z.z.“) je zaradená do triedy:

- sklárky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný,

**a doplnené v znení neskoršej zmeny č. 2518/229-OIPK/2005-Be/750040103/z1 zo dňa 30.12.2005 (povolenie prevádzky II. Etapy -3. a 4. kazety):**

Umiestnenie prevádzky na strane 2 bolo doplnené „o pozemky parc. č. KN 399/27, 399/28 k. ú. Myslina“.

**a doplnené v znení neskoršej zmeny č. 1212-2925/Mer,Ber/750040103/Z7-KR zo dňa 01.02.2016 (povolenie prevádzky III. Etapy):**

„umiestnenej na pozemkoch parcelné č. 905, 906, 902 a 399/36 v katastrálnom území Myslina,“

#### Nový návrh:

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch KN-C v k. ú. Humenné s p.č. 5363/13, 5363/14, 5363/16 až 5363/20 a KN-C v k.ú. Myslina 905, 906/1-3, 399/12, 399/15-20, 399/22-24, 399/37-40, a je kategorizovaná 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**

podľa § 2 vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z. z. o skládkovaní odpadov a o dočasnom uskladnení kovovej ortuti (ďalej len „vyhl. MŽP SR č. 372/2015 Z. z.“) je zaradená do triedy:

- sklárky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

2. V časti „II. Závazné podmienky, 1. Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“, v bode „1.1 Podrobnosti o technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“ sa opis prevádzky „A. Skládka odpadov“ mení nasledovne:

### 2.1 Kapacita III. etapy skládky

#### Pôvodný návrh:

Vydaným Rozhodnutím, ktorým sa mení a dopĺňa integrované povolenie č. 4319-35098/2014/Mil, Mer/750040103/ZSP6 zo dňa 16.12.2016 bola určená kapacita skládky 400 000 m<sup>3</sup> podľa schválenej projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov s názvom „Skládka odpadov pre nie nebezpečný odpad Myslina – Lúčky III. etapa, vypracovanej Ing. Jozefom Sekerecom, HYDROING Prešov.

#### Nový návrh:

Podľa prepracovanej projektovej dokumentácie s názvom „Skládka NNO Myslina - Lúčky, III. etapa“, SO 109 Uzatvorenie a rekultivácia skládky, vypracovanej Ing. Bohuslavom Katrenčíkom, DEPONIA SYSTEM s.r.o., bol upravený tvar zavážania skládkového telesa a celková kapacita skládky je 578 300 m<sup>3</sup>.

### 2.2 Zavážanie telesa

#### Pôvodný návrh – zavážanie telesa:

Pôvodný projekt uzatvorenia a rekultivácie uvažoval so zavázaním telesa skládky až na úroveň 207,43 – 209,74 m n.m., čo je o cca 3,70 m vyššie ako nový návrh zavážania telesa skládky.

#### Nový návrh:

Teleso skládky sa bude zavážať postupným zvyšovaním zo súčasnej prístupovej komunikácie z východnej strany III. etapy skládky a následne sa bude zavážať z prístupovej komunikácie cez teleso skládky I. a II. etapy do priestoru telesa skládky III. etapy až na konečnú úroveň zavážania skládkového telesa na kóte 205,00 – 206,00 m n.m.

### 2.3 Úprava povrchu skládky

#### Pôvodný návrh:

Rozšírenie skládky o III. etapu plynule nadväzuje na prevádzkovanú skládku zo severnej strany, pričom sa využíva existujúca technická infraštruktúra I. a II. etapy skládky odpadov. Po ukončení prevádzky I. a II. etapy skládky odpadov sa táto časť skládky odpadov uzavrie a zrekultivuje podľa vypracovanej projektovej dokumentácie, pričom celková zrekultivovaná plocha predstavuje cca 26 372 m<sup>2</sup>. Realizácia pozostáva z úpravy svahov skládkového telesa do sklonu 1:2,5. Teleso skládky je v súčasnosti zavezené od prístupovej komunikácie po obvode skládkového telesa z južnej strany ďalej cez teleso skládky do priestoru telesa skládky až na konečnú úroveň skládkového telesa. Svah skládkového telesa zo strany prístupovej cesty do III. etapy skládky (východná obvodová hrádza) je zavezený v rovnakom sklone až po povrch súčasného skládkového telesa vo výškovej úrovni 197,00 m n.m., pričom teleso I. a II. etapy je zavezené až na výškovú úroveň 199,00 m n.m.

Po ukončení prevádzky III. etapy skládky odpadov sa táto časť skládky odpadov uzavrie a zrekultivuje podľa vypracovanej projektovej dokumentácie, pričom celková zrekultivovaná plocha predstavuje cca 30 755 m<sup>2</sup>. Realizácia pozostáva z úpravy svahov skládkového telesa do sklonu 1:3.

#### Nový návrh:

V rámci stavby uzatvorenia a rekultivácie I. a II. etapy bude potrebné urobiť úpravu tvaru telesa skládky do výsledného tvaru. Celé skládkové teleso I. a II. etapy skládky zavezené odpadom bude po úprave do

výsledného tvaru zaberáť plochu cca 15 630 m<sup>2</sup>. Realizácia pozostáva z úpravy svahov skládkového telesa do sklonu 1:2,5.

Návrh zavážania III. etapy telesa skládky je upravený so sklonmi svahov 1:2,5. Teleso skládky sa bude zavážať postupným zvyšovaním zo súčasnej prístupovej komunikácie z východnej strany III. etapy skládky a následne sa bude zavážať z prístupovej komunikácie cez teleso skládky I. a II. etapy do priestoru telesa skládky III. etapy až na konečnú úroveň zavážania skládkového telesa na kóte 205,00 – 206,00 m n.m.. Rekultivovaný povrch III. etapy skládky je 35 454 m<sup>2</sup>.

Povrch skládkového telesa sa po úprave do navrhovaného tvaru zhutní pojazdom hutniaceho valca s ježkovými valcami.

Odporúča sa zaviezť skládkové teleso odpadom o cca 10-15 % vyššie oproti navrhovanej projektovej úrovni zavážania, t. j. o cca 1,0 – 1,5 m vyššie z dôvodu sadania telesa skládky po ukončení zavážania.

Na upravený a zhutnený povrch skládkového telesa sa uložia jednotlivé vrstvy uzavretia a rekultivácie skládky odpadov v nasledovnom zložení:

- odplyňovacia vrstva – geokompozit,
- minerálne tesnenie hr. 500 mm (2x250 mm)  $k_{fmax} = 1.10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ ,
- umelá drenážna vrstva – geokompozit,
- rekultivačná vrstva hrúbky 1000 mm,
- vegetačný kryt – zatrávnenie.

#### **Odplyňovacia vrstva**

Na vyrovnaný a zhutnený povrch skládkového telesa sa uloží vrstva geokompozitu, ktorá odvádza skládkový plyn k odplyňovacím sondám, zároveň odvedie prípadné priesakové kvapaliny z telesa skládky do drenážnej štrkovej vrstvy v podloží skládkového telesa. Požiadavkou na drenáž je minimálna priepustnosť charakterizovaná koeficientom filtrácie  $k_{fmin} = 1.10^{-3} \text{ m.s}^{-1}$ . Skladba vrstiev geokompozitu pozostáva z rôznych kombinácií nasledovných vrstiev: filtračná geotextília, drenážne jadro alebo perforované trúbky a ochranná geotextília.

#### **Minerálne tesnenie**

Na odplyňovaciu vrstvu sa uloží tesniaca vrstva uzavretia skládky - minerálne tesnenie hr. 500 mm, v dvoch vrstvách po 250 mm.

Minerálne tesnenie je navrhnuté na svahoch a povrchu skládkového telesa v rozsahu uvažovaného uzatvorenia a rekultivácie I., II. a III. etapy skládky. Pokládka minerálneho tesnenia sa vykoná v dvoch vrstvách s hrúbkou vrstvy po zhutnení min. 250mm. Spôsob hutnenia, použitie hutniacich mechanizmov a technologický postup zhotovenia minerálneho tesnenia predloží dodávateľ stavby pred začiatkom výstavby na základe výsledkov skúšok uskladnených ílovitých zemín v blízkosti areálu skládky. Požadovaný dosiahnutý koeficient filtrácie pre minerálne tesnenie je  $k_{fmax} = 1.10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$ . Skúšky kvality vykonaných prác sa vykonajú pre každú vrstvu samostatne pre každých zabudovaných 500 m<sup>3</sup> zeminy v zmysle platných predpisov a v predpísanom rozsahu.

Pre zabezpečenie funkčnosti minerálneho tesnenia sa musia dosahovať min. nasledovné hodnoty:

- prirodzená vlhkosť zeminy môže byť vyššia ako optimálna maximálne o 4 %,
- maximálna veľkosť ojedinelých zŕn nepresiahne 100 mm,
- miera zhutnenia podľa Proctor Standard musí byť najmenej 96 %,
- obsah organických látok môže byť maximálne 5 %.

Prirodzená vlhkosť ílovitých zemín v prirodzenom uložení mierne prevyšuje optimálnu vlhkosť pre zabudovanie do minerálneho tesnenia, odporúča sa zabudovať zeminy v intervale do + 5,0 % pre priame zabudovanie do tesniacich vrstiev podľa skúšky PS. Kvalita minerálneho tesnenia sa preukazuje kontrolnými a výrobnými skúškami.

**Overovacie skúšky sa predpokladajú vykonať v rozsahu:**

- 1 x zrnitosť na 1 000 m<sup>3</sup>,
- 1 x objemová hmotnosť na 1 500 m<sup>3</sup>,
- 1 x modul deformácie na 1 000 m<sup>3</sup>,
- 1 x priepustnosť na 2 000 m<sup>2</sup> (z každej vrstvy).

Okrem uvedených skúšok je zhotoviteľ povinný viesť záznam o kontrole dodržiavania navrhnutej technológie spracovania zemín. Vyhodnotenie výsledkov skúšok s určením koeficientu kvality zhutnenia bude predmetom samostatného elaborátu pred uzatvorením skládky.

**Umelá drenážna vrstva**

Na odvedenie presiaknutých zrážkových vôd cez vrstvu rekultivačnej zeminy je navrhnutá drenážna vrstva, ktorá zabraňuje tiež vytváraniu hydraulických gradientov na tesnenie.

Drenážna vrstva je navrhnutá v celom rozsahu ako **umelá drenážna vrstva** v súlade s požiadavkami §5 ods. 2 Vyhlášky MŽP SR č. 382/2018 Z.z.

Zhotovená drenážna vrstva bude po obvode skládky – v päte zre kultivovaného svahu, nad korunou obvodovej hrádze vyvedená k vonkajšiemu svahu hrádze, s presahom minimálne 100 mm, aby priesaky z drenážnej vrstvy mohli voľne odtekať mimo teleso skládky. Uloženie umelej drenážnej vrstvy umožňuje odtekanie presiaknutých vôd cez rekultivačnú zemínu z povrchu skládkového telesa a následné usmernenie odtoku priesakov zrážkových vôd mimo teleso skládky po obvode skládkového telesa.

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.

**Rekultivačná vrstva**

Podľa navrhnutého vzorového priečného rezu rekultivácie sa na umelú drenážnu vrstvu navozí rekultivačná zemina - vrstva hrúbky 1000 mm s kvalitou umožňujúcou realizáciu následnej biologickej rekultivácie a zatravnenia územia. Zeminy použité na rekultiváciu musia zabezpečiť aj dostatočnú stabilitu povrchu skládky a udržanie vlhky pre vegetáciu. Vhodné sú najmä podorničné vrstvy s dostatočným podielom organických prímiesí charakteru hliny, organické piesčité hliny a hliny s prímiesou štrkov a pieskov. Po uložení rekultivačnej vrstvy sa vykoná osiatie povrchu trávny m semenom. Zeminy pre rekultivačnú vrstvu je nutné posúdiť z hľadiska vhodnosti pre daný účel - stabilita povrchu skládky, zadržanie vlhky pre vegetáciu, obsah živín.

**Vegetačný kryt**

Upravený povrch skládky sa navrhuje osiať zmesou trávového semena. Plochy musia byť pred osiatím technicky upravené, resp. prihnojené podľa výsledkov agrochemického rozboru rekultivačnej zeminy. Navrhnutý je typ osiatia pre parkovú rekultiváciu v zmysle STN 83 8104, napr. zloženie pre „krajinnársky trávnik“:

- Festuca rubra rubra 25 %,
- Poa pratensis 15 %,
- Agrostis tennis 10 %,
- Festuca ovina 35 %,
- Festuca rubra sp fallax 15 %.

Zloženie trávnej zmesi odporúčame upraviť pre miestne podmienky, podľa dostupnosti jednotlivých druhov tráv. Trávnik je potrebné udržiavať a kosiť minimálne 1x ročne tak, aby sa zabránilo vzniku porastu vyššej zelene. Vzhľadom na konštrukciu uzavretia skládky je kosenie možné prvé dva roky ručne. Po vytvorení spevneného povrchu prerasteného koreňmi trávnik a, je možné kosenie zabezpečiť malotraktorom, resp. ľahkou mechanizáciou pre kosenie trávnikov.

*Upravený a uzatvorený povrch skládky sa nedoporučuje osadiť vyššou zeleňou, vzhľadom na možné prerastanie koreňov cez konštrukčné vrstvy uzatvorenia skládky.*

### **Odplyňovacie šachty**

Zabezpečenie pozorovania skládkového plynu v skládkovom telese je riešené vybudovaním odplyňovacích šachiet. Šachty na pozorovanie tvorby plynov sú navrhnuté za predpokladaného dosahu možného odsávania skládkového plynu s priemerom 35 - 40 m. Šachty umožňujú sledovať tvorbu skládkového plynu a umožňujú jeho odsávanie počas alebo po ukončení prevádzky skládky. Odplyňovacie šachty I., II. a III. etapy sú riešené podľa prílohy 6. Detaily odplynenia. Počet odplyňovacích sond: 13 ks.

Odplyňovacie šachty III. etapy sa budú počas zavážania telesa skládky vyťahovať po jednotlivých vrstvách až na povrch telesa skládky, určeného projektom. Počet odplyňovacích sond: 9 ks. V I. a II. etape sa v súčasnosti nachádzajú 4 ks odplyňovacích sond.

Odplyňovacie šachty OŠ 5 a OŠ 12 bude potrebné posunúť do svahu pretože leží v lavičke zavážania telesa skládky a v trase prístupovej komunikácie do telesa skládky. Výkop do telesa skládky so zhotovením štrkového podsypu sa zhotoví v prípade, že štrková výplň odplyňovacej šachty nie je vyťahnutá až po úroveň zavezeného telesa skládky. V rámci rekultivácie sa bude realizovať iba úprava ich zhlavia, ktorá je riešená osadením betónových skruží s priemerom 1000 mm, vo vnútri ktorých sa osadí oceľová chránička. Na betónové skruže zhlavia sa napoja tesniace vrstvy rekultivácie skládky, ktoré zabránia migrácii plynu.

### **Prístupová komunikácia**

V trase navrhutej lavičky na svahu skládky, ktorá orientačne kopíruje súčasnú komunikáciu – výjazd na korunu skládky, bude vybudovaná panelová komunikácia s dobetónovaním šírky 4,0 m, so spevnenými krajinami šírky 0,5 m.

Priečny sklon komunikácie bude 2,0 %. Pozdĺžny sklon od prevádzkového dvora na prvú lavičku je 9,0 % a cca 9,0% k vonkajšiemu okraju 5 metrovej lavice na kóte 197,00 m n.m. Prístup na povrch telesa skládky povrchu rekultivácie a pozdĺžny sklon komunikácie pri výjazde na korunu telesa skládky bude ≤ 9,0 %.

Celková dĺžka komunikácie od betónovej plochy prevádzkového dvora po úroveň konečného zavezenia bude 261 m.

Vozovka komunikácie bude z cestných panelov, v miestach medzi panelmi bude dobetónovaná cestným betónom hr. 15 – 20 cm . V mieste napojenia komunikácie na spevnenú prístupovú cestu z prevádzkového dvora ( na kóte 184,40 m n. m. ) je realizované dobetónovanie.

Na okraji koruny telesa skládky pri ukončení uzatvorenia a rekultivácie I. a II. etapy bude cesta na povrchu rekultivácie cca 1,5 m nad úrovňou koruny skládky bez rekultivácie. Z tohto dôvodu bude na konci cesty realizovaný dočasný zjazd, tvorený zemným násypom, v pozdĺžnom sklone do 10 %.

Spevnená krajnica šírky 500 mm bude realizovaná násypom drveného kameniva frakcie 32 – 63 mm s následným zavalcovaním štrkodry frakcie 2 – 22 mm do povrchu krajnice.

Cesta bude budovaná po uzatvorení povrchu skládky v mieste lavičky (šírka 5,0 m). Na povrch umelej drenážnej vrstvy (nad minerálnym tesnením) budú položené konštrukčné vrstvy cesty v usporiadaní:

- tkaná textília, 60/60 kN/m,
- zemina vhodná do cestných násypov (štrkodry fr. 2 - 22 mm, ) hr. 500 mm,
- tkaná textília, 60/60 kN/m,
- drvený kameň fr. 32 – 63 mm, hr. 200 mm,
- zavalcovať štrkodry fr. 2 – 22 mm, hr. 150 mm,
- pieskový podsyp hr. 50 mm,
- cestný panel KZD 1-300/200, hr. 180 mm , resp. IZD 300/200/20) \*.

*\*Poznámka: Vzhľadom na súčasné rozdielne parametre cestných panelov je potrebné pre realizáciu použiť panely určené na dočasné komunikácie s dostatočnou výstužou a kvalitným betónom s garanciou min. 2 roky pre navrhovanú dopravu odpadu na povrch skládky.*

Frakcie kameniva sú odporúčané, možno použiť iné kamenivo, vhodné pre stavbu podkladových vrstiev ciest so zabezpečením dlhodobej únosnosti cesty. Kamenivo je potrebné ukladať so zhutnením, s vibrovaním.

Pred sypaním vrstvy zeminy (štrkodrvy) hr. 600 mm bude od povrchu tkanej geotextílie, nad povrch rekultivačnej zeminy položený pás umelej drenážnej vrstvy šírky 5,3 m, pre zabezpečenie odvodnenia podkladových vrstiev vozovky. Postup kladenia zemných materiálov (minerál. tesnenia prác sa musí vykonávať zdola nahor).

Prístupová komunikácia od obvodovej hrádze na povrch telesa skládky sa zhotoví v etape uzatvorenia a rekultivácie I. a II. etapy tak, aby bol zabezpečený prístup po vykonaní uzatvorenia I. a II. etapy do priestoru III. etapy.

#### **Monitorovanie skládky po jej uzatvorení a rekultivácii.**

Vykonávanie monitorovania skládky odpadov po jej uzatvorení a rekultivácii aj pre navrhovanú I. a II. etapu sa bude vykonávať v súlade s vydaným a platným rozhodnutím, ktorým sa vydáva integrované povolenie. Sledované parametre budú rovnaké ako sú platné aj v súčasnosti. Ostatné hodnoty pre vykonávanie monitorovania skládky po jej uzatvorení zostávajú v platnosti aj pre sledovanie skládky nie nebezpečných odpadov, rozšírené o dobudovanie pre III. etapu.

#### **Etapizácia výstavby uzatvorenia a rekultivácie**

Uzatvorenie a rekultivácia sa vykoná v dvoch etapách – v 1. Etape rekultivácie bude uzatvorenie a rekultivácia I. a II. etapy skládky a v 2. Etape rekultivácie bude uzatvorenie a rekultivácia III. etapy skládky.

### **3. V časti „II. Záväzné podmienky, 1.2 Podrobnosti o opatreniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“ sa v bode „Všeobecné podmienky“ mení podmienka č. 1.2.19/4:**

#### Uvedená podmienka:

1.2.19/4 Prevádzkovateľ požiada o udelenie súhlasu podľa bodu 1.2.17 integrovaného povolenia, ak naplnenosť III. etapy skládky odpadov dosiahne hodnotu 400 000 m<sup>3</sup> zneškodnených odpadov. Účelová finančná rezerva ku dňu podania žiadosti o udelenie súhlasu na uzavretie skládky odpadov alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie musí dosiahnuť výšku celkových nákladov na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po uzavretí.

#### Nový návrh podmienky:

1.2.19/4 Prevádzkovateľ požiada o udelenie súhlasu podľa bodu 1.2.17 integrovaného povolenia, ak naplnenosť III. etapy skládky odpadov dosiahne hodnotu 578 300 m<sup>3</sup> zneškodnených odpadov. Účelová finančná rezerva ku dňu podania žiadosti o udelenie súhlasu na uzavretie skládky odpadov alebo jej časti, vykonanie jej rekultivácie a jej následné monitorovanie musí dosiahnuť výšku celkových nákladov na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po uzavretí.

V časti „II. Záväzné podmienky“, v kapitole „11. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu“ sa podmienka č. 11.2 nahrádza novým znením:

#### Uvedená podmienka:

11.2 Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný po naplnení kapacity jednotlivých etáp: I. etapa, II. etapa a III. etapy skládky odpadov začať postupne uzatvárať a rekultivovať teleso skládky odpadov, v zmysle schválenej projektovej dokumentácie na uzavretie, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení s názvom „Skládka odpadov pre nie nebezpečný odpad Myslina – Lúčky III. etapa“, SO 109 Uzatvorenie a rekultivácia skládky, vypracovanej Ing. Jozefom Sekerecom, HYDROING Prešov, reg. č. 1341\*A\*2-2, podachr. č. 12013, v 12/2013, najneskôr do 3 mesiacov, od posledného topografického



zamerania, ktorým sa preukáže naplnenie jednotlivých etáp skládky odpadov a ukončiť jej rekultiváciu v lehote do 12 mesiacov od jej začatia.

Nový návrh podmienky:

11.2 Prevádzkovateľ skládky odpadov je povinný po naplnení kapacity jednotlivých etáp: I. a II. etapy a III. etapy skládky odpadov začať postupne uzatvárať a rekultivovať teleso skládky odpadov, v zmysle schválenej projektovej dokumentácie na uzavretie, jej rekultiváciu a monitorovanie skládky odpadov po jej uzatvorení s názvom „Skládka NNO Myslina – Lúčky, III. etapa“, SO 109 Uzatvorenie a rekultivácia skládky, vypracovanej Ing. Bohuslav Katrenčík, DEPONIA SYTEM s.r.o., reg. č. 3705\*Z\*A2, podachr. č. 42-DSP-2019, v 12/2019, najneskôr do 3 mesiacov, od posledného topografického zamerania, ktorým sa preukáže naplnenie jednotlivých etáp skládky odpadov a ukončiť jej rekultiváciu v lehote do 12 mesiacov od jej začatia.

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

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1.	REMKO Sírnik s.r.o., Rastislavova 98, 043 46 Košice
2.	Tatra banka, a.s., Hodžovo námestie 3, Bratislava 1 811 06 (farchy)
3.	Obec Myslina, Myslina 19, 066 01 Humenné
4.	Okresný úrad životného prostredia, odbor starostlivosti o ŽP Kukorelliho 1, 066 01 Humenné
5.	Ministerstvo životného prostredia SR, Nám. Ľ.Štúra 1, 812 35 Bratislava
6.	Ing. Bohuslav Katrenčík, Holíčska 13, 851 05 Bratislava (autorizovaný projektant-stavebná časť)
7.	Ing. Ľubomír Baláž, Lipník 157, 972 32 Chrenovec-Brusno (autorizovaný projektant-statika)
8.	Združenie domových samospráv, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava
9.	Ing. Jozef Sekerec, HYDROING, Mírka Nešpora 25, 080 01 Prešov
10.	Ing. Martin Hromják, Plzeňská 91, 040 11 Košice
11.	Ing. Stanislav Gergeľ, Budovateľská 36, 066 01 Humenné
12.	Urbárska spoločnosť, pozemkové spoločenstvo Myslina, Myslina 19 06601 Myslina
13.	Mesto Humenné, Mestský úrad, Kukorelliho 34, 066 28 Humenné

**O. Prehlásenie**

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia.

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

Podpísaný: \_\_\_\_\_ Dátum: 21.05.2021  
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: Ing. Tomáš Čerevka

Pozícia v organizácii: vedúci oddelenia investičnej výstavby

Pečiatka alebo pečať podniku:

**KOSIT a.s.**  
Rastislavova 98,043 46 KOŠICE  
IČO: 36 205 214  
OJČ: SK2020061461  
-24-

## P. Prílohy k žiadosti

- Príloha č. 1: Poverenie spol. KOSIT a.s. pre zastupovanie Ing. Tomáš Čerevka - 1 x kópia,
- Príloha č. 2: Splnomocnenie spol. Remko Sírnik s.r.o. pre zastupovanie spol. KOSIT a.s. - 1x kópia.
- Príloha č. 3: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie, arch. č. 42 – DSP – 2019 – 3x originál,
- Príloha č. 4: Statický posudok č. St. 55/2020 zo dňa 14.09.2020 – 3x originál,
- Príloha č. 5: List vlastníctva č. 1039 - 1x kópia,
- Príloha č. 6: Overená zmena geometrického plánu č. G1-368/2020 – 1x kópia,
- Príloha č. 7: Návrh na zápis geometrického plánu – 1x kópia,
- Príloha č. 8: Osvedčenie projektanta Ing. Bohuslav Katrenčík – 1x kópia,
- Príloha č. 9: Osvedčenie projektanta Ing. Lubomír Baláž, PhD. – 1x kópia,
- Príloha č. 10: Stanovisko projektanta o nepodliehaní posudzovania PD TI z 17.09.2020 – 1x originál,
- Príloha č. 11: Závazné stanovisko Obce Myslina č. Ocú-My-181/2020 zo dňa 30.12.2020 – 1x kópia,
- Príloha č. 12: Závazné stanovisko Obce Myslina č. OcÚ-MY-2020/180 zo dňa 01.12.2020 – 1x kópia,
- Príloha č. 13: Stanovisko OÚ HaZZ v Humennom č. ORHZ-HE2-2020/000442-006 zo dňa 18.11.2020 – 1x kópia,
- Príloha č. 14: Vyjadrenie OÚ Humenné odbor starostl. o žp.-OH č. OU-HE-OSZP-2020/012773-003 zo dňa 19.11.2020 – 1x kópia,
- Príloha č. 15: Záverečné stanovisko MŽP SR č. 1210/2011-3.4/hp zo dňa 06.06.2011 – 1x kópia,
- Príloha č. 16: Rozhodnutie zo zisťovacieho konania MŽP SR č. 7140/2020-1.7/av-R,32608/2020 – 1x kópia,
- Príloha č. 18: Žiadosť o stav. povol. časti stavby „účelová komunikácia“ – Stavebný úrad Myslina – 1x kópia,
- Príloha č. 19: CD so žiadosťou o vydanie zmeny povolenia časti stavby Skládka odpadov pre nie nebezpečný odpad Myslina – Lúčky, SO – 109 Uzatvorenie a rekultivácia skládky – 1x.