

AMETYS, s.r.o.

so sídlom: Krompašská 09, Košice

IČO: 31 662 064

Okresný úrad Banská Bystrica	
- 44 -	
Došlo dňa:	22. 07. 2021
0065325/2021	
Prílohy:	MPA
Vybavuje:	MW

Okresný úrad Banská Bystrica  
Odbor starostlivosti o ŽP v sídle kraja  
Nám. L. Štúra 1  
974 01 Banská Bystrica

Sp. popl: = 11,- €

Vybavuje: M. Adamíková  
adamikova@enviram.eu

Dátum 06.05.2021

#### Vec

Žiadosť o udelenie súhlasu na využívanie odpadov na spätné zasypávanie pre vlastníka pozemku

Pozemkové spoločenstvo „Urbár“ Mýtina v zastúpení spoločnosti AMETYS, s.r.o. Košice Vás týmto žiada o udelenie súhlasu na využívanie odpadov na spätné zasypávanie pre vlastníka pozemku podľa ustanovenia § 97 ods. 1 písm. s) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pre

Obchodné meno: Pozemkové spoločenstvo „Urbár“ Mýtina  
IČO: 42 198 828  
Sídlo organizácie: Mýtina 47, 985 53 Mýtina

#### Miesto využitia inertných odpadov na technické účely pri terénnych úpravách:

Žiadateľ je výlučným vlastníkom nehnuteľností zapísanej na liste vlastníctva č. 735, pre okres Lučenec, obec Mýtina, k.ú. Mýtina. Rozpis nehnuteľností určených na spätné zasypávanie :

Parcela	Druh pozemku	List vlastníctva
KN-C č. 748/4	Zastavané plochy a nádvoria	LV 735
KN-C č. 748/5	Zastavané plochy a nádvoria	LV 735
KN-C č. 748/7	Zastavané plochy a nádvoria	LV 735
KN-C č. 748/9	Zastavané plochy a nádvoria	LV 735
KN-C č. 748/11	Trvalý trávny porast	LV 735
KN-E č. 1408/1 (KN-C č. 749/1)	Trvalý trávny porast	LV 735

Predmetom súhlasu je využitie inertných odpadov v súhrnnom množstve do 125 600 ton za obdobie 8 rokov.

Inertné odpady sú zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (Katalóg odpadov):

Kat. číslo, názov druhu odpadu, kategória odpadu ostatný „O“

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

**AMETYS, s.r.o.**

so sídlom: Krompašská 09, Košice

IČO: 31 662 064

Využitím územia na spätné zasypávanie predstavuje revitalizáciu antropogénne porušeného územia na západnom okraji obce Mýtina v časti areálu bývalého Poľnohospodárskeho družstva pre jeho ďalšie využitie. Na revitalizáciu tohto územia sa navrhuje využitie vhodných inertných odpadov t.j. zeminy zo skryvky predchádzajúcej ťažbe v lome Mýtina - Hrby, ako aj z výstavby rýchlostnej cesty R2 Kriváň - Tomášovce v celkovom množstve 78 500 m<sup>3</sup> ( čo je cca 125 600 t).

K žiadosti v súlade s ustanovením § 50 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov prikleďáme odborný posudok o vplyve uvažovanej činnosti na životné prostredie č. 47-202, vypracovaný odbornou spôsobilou osobou Ing. Marekom Hrabčákom, číslo osvedčenia 01/14/P-3.3 zo dňa 23.06.2014, v ktorom **sa odporúča vydanie súhlasu** podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona o odpadoch po preukázaní splnenia kritérií pre inertné odpady analytickou kontrolou a v súlade s predloženým projektom "Terénne úpravy Mýtina", vypracovaným v marci 2020 spoločnosťou Geosofting, s.r.o. pre odpad kat. čísla 17 05 04 a 17 05 06 v množstve do 125 600 t (78 500 m<sup>3</sup>) na parcelách č. KN - C č. 749/4, 749/5, 749/7, 749/8, 749/11 a KN-E č. 1408/1 (=749/1) a ploche cca 25 300 m<sup>2</sup>.

Zároveň navrhovaná činnosť „Terénne úpravy Mýtina“ prešla posudzovaním vplyvov na životné prostredie, kde Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal rozhodnutie v zisťovacom konaní pod č. OU-LC-OSZP-2020/006390-030 zo dňa 08.10.2020. **Právoplatné rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti v súlade s § 29 ods. 12 zákona č. 24/2006 Z.z., o posudzovaní vplyvov na životné prostredie podať návrh na začatie povoloňovacieho konania** k navrhovanej činnosti. Rozhodnutie bolo potvrdené v odvolacom konaní Okresným úradom Banská Bystrica, odboru opraných prostriedkov č. OU-BB-OOP-2021/004028-004 zo dňa 01.04.2021.

Uvedené podanie je už v poradí tretím podaním v predmetnej veci. Počas tohto obdobia uplynuli už takmer 2 roky, kde naša spoločnosť vyvinula maximálne úsilie pre splnenie všetkých náležitostí pre povolenie tejto činnosti. Preto žiadame povoloňujúci orgán štátnej správy odpadového o zohľadnenie uvedenej skutočnosti a predídanie možných prietahov v konaní nad rámec ustanovení zákona o odpadoch.

S pozdravom

K žiadosti prikleďáme:

Príloha č. 1 k žiadosti (náležitosti podania)

Správny poplatok /11 €/

Splnomocnenie pre AMETYS, s.r.o. Košice

Nájomná zmluva č. 2/2017 a Nájomná zmluva č. 1/2018 uzatvorené s nájomcom AMETYS s.r.o. Košice

Odborný posudok č. 47-202, vypracovaný odbornou spôsobilou osobou Ing. Marekom Hrabčákom, číslo osvedčenia 01/14/P-3.3 zo dňa 23.06.2014

Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní č. OU-LC-OSZP-2020/006390-030 zo dňa 08.10.2020

Rozhodnutie o odolaní č. OU-BB-OOP-2021/004028-004 zo dňa 01.04.2021

Projektová dokumentácia vrátane príloh

Rozhodnutie o využití územia vydané stavebným úradom – Obec Mýtina

**AMETYS, s.r.o.**

so sídlom: Krompašská 09, Košice  
IČO: 31 662 064

**Príloha k súhlasu na využívanie odpadov na spätné zasypávanie (technické úpravy pri terénnych úpravách)**

V súlade s § 39 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov požadujeme o udelenie súhlasu v nasledovnom rozsahu:

**1a) Identifikačné údaje žiadateľa:**

Obchodné meno: Pozemkové spoločenstvo „Urbár“ Mýtňa  
IČO: 42 198 828  
Sídlo organizácie: Mýtňa 47, Mýtňa

**1b) Zoznam druhov odpadov, ktoré sú predmetom súhlasu s uvedením množstva**

Predmetom súhlasu je zoznam nasledovných druhov inertných odpadov určených na technické úpravy pri terénnych úpravách nehnuteľností, definovaných v § 20 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktoré sú zaradené podľa Prílohy č. 1 Katalógu odpadov:

Kód odpadu	Názov druhu odpadu a kategória
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

Zemina sa bude dopravovať na lokalitu staveniska z miesta vzniku odpadu (Mýtňa-Hrby a stavenisko R2) po štátnych komunikáciách - cestách I a II. triedy nákladnými vozidlami. Množstvo zeminy bude predovšetkým závisieť od postupu stavebných prác na výstavbe R2. Podľa harmonogramu prác sa predpokladá celkové množstvo 125 600 t za 8 rokov t.j. 15 700 t za jeden rok. Priemerné denné množstvo zeminy prepravovanej na stavenisku bude cca 66 t čo predstavuje 7 naložených nákladných vozidiel za pracovnú smenu (8 hod), t.j. 14 jász / deň = 0,6 voz/ hod = 3360 jász nákladných vozidiel za rok. Dovož na stavenisko sa bude vykonávať len v pracovné dni v dobe medzi 8 a 16 hod..

**1c) Miesto využívania odpadov s identifikáciou pozemkov**

Žiadateľ je výlučným vlastníkom nehnuteľnosti zapísanej na liste vlastníctva č. 735, pre okres Lučenec, obec Mýtňa, k.ú. Mýtňa. Rozpis nehnuteľností určených na spätné zasypávanie :

Parcela	Druh pozemku	List vlastníctva
KN-C č. 748/4	Zastavané plochy a nádvoria	LV 735
KN-C č. 748/5	Zastavané plochy a nádvoria	LV 735
KN-C č. 748/7	Zastavané plochy a nádvoria	LV 735
KN-C č. 748/9	Zastavané plochy a nádvoria	LV 735
KN-C č. 748/11	Trvalý trávny porast	LV 735
KN-E č. 1408/1 (KN-C č. 749/1)	Trvalý trávny porast	LV 735

Na lokalite vybranej pre realizáciu technických úprav pri terénnych úpravách sa predpokladá uloženie celkom 78 500 m<sup>3</sup> inertných odpadov

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).

**AMETYS, s.r.o.**

so sídlom: Krompašská 09, Košice

IČO: 31 662 064

Množstvo zeminy použitej na terénne úpravy svahu na ploche 10 300 m<sup>2</sup> je 14 430 m<sup>3</sup> a na zhutnený násyp (terasa) na zamokrenej ploche o rozlohe 15 000 m<sup>2</sup> v päte svahu je 64 065 m<sup>3</sup>. Pre stabilizáciu násypu okolo jestvujúcej mokrade sa použije cca 1 450 m<sup>3</sup> hrubého kameniva do oporného valu. Po zhutnení navážky zeminy a svahovaní násypov sa vykoná záverečné ohumusovanie povrchu a zatrávenie. Potreba zeminy schopnej zúrodnenia (ornice) na konečnú úpravu je cca 4 000 m<sup>3</sup>. Materiálovo sa jedná predovšetkým o piesčitú a štrkovitú zeminu a hlinu charakteru inertného odpadu, ktorá sa využije na zásyp terénnych depresii na svahu ako aj stabilizačného zhutneného násypu (terasy) v päte svahu. Inertné odpady budú použité za účelom splániovania nerovností predmetných pozemkov a terénnych depresii, ktorých cieľom je revitalizovať = upraviť spravované nehnuteľnosti a uľahčiť v budúcnosti ich ďalšie využitie. V prípade trvalých trávnych porastov uľahčenie ich zákonnej povinnosti pri kosení resp. mulčovaní trávnych biotopov. Po zhutnení navážky a svahovaní násypov do predpísaných sklonov podľa priečnych rezov pri zachovaní hraničných stromov sa vykoná záverečné ohumusovanie povrchu a zatrávenie. Realizovaním terénnych úprav nedôjde k zmene druhu pozemkov ani k obmedzeniu ich využívania. Naopak, porušené svahy bude možné po zarovnaní využívať ako TTP resp. zalesniť. Na zamokrenej časti plochy pod svahom sa vybuduje zhutnený stabilizačný násyp -terasa, ktorý môže slúžiť pre ďalšiu výstavbu v súlade s UPD (alebo zatrávenie). Navrhovaným riešením nedôjde k podstatnej zmene odtokových pomerov. Taktiež sa nenaruší jestvujúca mokraď, ktorá bude od násypu zeminy oddelená kamennou rovinou, pričom samotná mokraď bude dotovaná zachytenou podzemnou vodou z drenáže v päte svahu a rozšírená o plochu s trvalou voľnou hladinou a hĺbkou 20-100 cm.

Zmluvné zabezpečenie využívania odpadov na povrchovú úpravu terénu je riešené na základe uzatvorenej nájomnej zmluvy č. 1/2018 medzi Pozemkovým spoločenstvom „Urbár“ Mýtina ako prenajímateľom a spoločnosťou AMETYS s.r.o. Košice ako nájomcom.

#### *1d) zdôvodnenie potreby a účel využitia odpadov na spätné zasypávanie*

Záujmová lokalita sa nachádza v k.ú. Mýtina mimo zastavané územie obce, kde v súlade s § 12 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny platí prvý stupeň ochrany a navrhovanou činnosťou nedôjde k zásadnej zmene jestvujúcej krajinskej scenérie. Projektovaný spôsob terénnych úprav v Mýtnej svojím objemom a rozsahom vyplní len časť opusteného areálu bývalého PD. Výsledkom navrhovanej činnosti bude čiastočná revitalizácia územia a príprava pre jej ďalšie využitie.

Vlastník pozemkov (Pozemkové spoločenstvo "Urbár" Mýtina) v časti bývalého areálu Poľnohospodárskeho družstva Mýtina pripravuje revitalizáciu tohto územia za účelom jeho ďalšieho využívania. Opustené územie tohto areálu je vzhľadom na polohu a tvar trvale znehodnocované zamokrením, pričom dochádza k nezákonnému navážaniu drobných stavebných odpadov do jestvujúcich terénnych depresii. V zmysle platného územného plánu obce Mýtina je celý tento areál zaradený do výrobného územia - plochy so špecifickou reguláciou R-A, kde sa v rámci záväznej časti UPD navrhuje plocha pre zberný dvor a zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu (v rámci existujúceho výrobného areálu) resp. iné logistické prevádzky, skladovacie plochy, plochy technických zariadení. Predpokladom týchto verejnosprospešných stavieb je revitalizácia tohto územia - terénne úpravy pre jeho ďalšie funkčne využívanie v súlade s kap. 3.1 UPD ("výrobné aktivity rozvíjať v existujúcom výrobnom areáli, za predpokladu jeho revitalizácie a intenzifikácie").

Na spätné zasypávanie - terénne úpravy budú použité inertné odpady najmä z realizácie výstavby líniovej stavby, cestného telesa - Rýchlostná cesta R2 Kriváň - Lovinobaňa, Tomášovce, úsek: Mýtina - Lovinobaňa, Tomášovce" a to z činnosti prípravné práce na výstavbe cestného telesa, ako aj z "Iomu Mýtina -Hrby". Výkopová zemina by mala byť preto známeho pôvodu ako zmes pevných častíc hornín, vody, vzduchu a organických látok, súdržná, ľahko rozpojiteľná až stredne rozpojiteľné horniny (ílovitá hlina, íl) zemina, nevhodná na zakladanie stavieb a recykláciu. Držiteľ odpadu po zistení, či neobsahuje kontamináciu, obsah materiálov alebo látok ako sú kovy, plastické látky, chemikálie, známky znečistenia nebezpečnými anorganickými, organickými látkami alebo zápachu, a po vizuálnej kontrole, môže konštatovať, že odpad kat. čísla 17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 spĺňa charakter inertného odpadu, v súlade s kritériami rozhodnutia Rady č. 2003/33 ES zo dňa 19.12.2002. Výkopová zemina po jej vybagrovaní a naložení na nákladné motorové vozidlá a preprave na miesto spätného zasypávania - terénnych úprav Mýtina, môže byť použitá len v rozsahu a v súlade s právoplatným súhlasom udeleným príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva.

Podľa § 3 ods. 20 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, spätné zasypávanie je činnosť zhodnocovanie odpadu, pri ktorom sa vhodný odpad, ktorý nie je nebezpečný, používa na účely rekultivácie vo vyťažených oblastiach alebo na technické účely pri terénnych

**AMETYS, s.r.o.**

so sídlom: Krompašská 09, Košice

IČO: 31 662 064

úpravách. Odpad na spätné zasypávanie musí nahradiť neodpadové materiály, musí byť vhodný na uvedené účely a použitý len v množstve, ktoré je nevyhnutné na dosiahnutie uvedených účelov.

#### *1e) opis technologického postupu využívania odpadov na spätné zasypávanie*

Realizácia využitia odpadov na povrchovú úpravu terénu v danej lokalite bude realizovaná podľa projektovej dokumentácie. Pri povrchovej úprave terénu, sa môže použiť výlučne inertný odpad, ktorý je vhodným spôsobom upravený na tento účel a spôsob jeho využitia musí zabezpečiť stabilitu takto uloženého inertného odpadu najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov. Inertný odpad bude na predmetné nehnuteľnosti navážený nákladnými automobilmi.

Vyťažená výkopová zemina a kamenivo bude na predmetných nehnuteľnostiach vrstviť postupne s prípadným použitím dózera za účelom zhutnenia uložených inertných odpadov.

Ak pri preberaní odpadu vznikne na základe poznatkov o jeho pôvode alebo jeho vizuálnej kontroly pochybnosť o tom, či ide o inertný odpad, vykoná sa pred použitím odpadu na povrchovú úpravu terénu jeho testovanie s cieľom overiť, či tento odpad spĺňa limitné hodnoty ustanovené v osobitnom predpise. Takýto odpad sa na povrchovú úpravu terénu môže použiť až na základe výsledkov testovania, ktoré preukážu, že ide o inertný odpad.

Preberanie inertných odpadov z činnosti pôvodcu odpadu – AMETYS s.r.o. Košice z lokality lomu Mýtna Hrby, bude zabezpečené na základe priebežnej evidencie z povrchovej skrývky vyťažených inertných odpadov z dobývania ložiska dolomitu, ktoré bude predkladané vlastníčkovi nehnuteľností spôsobom a na základe podmienok nájomnej zmluvy. Podobne tomu bude aj v prípade inertných odpadov zo stavby R2

Pri každej dodávke inertného odpadu na predmetnú lokalitu určenú na využitie odpadov na povrchovú úpravu terénu sa

- skontroluje kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov dohodnutých podmienok preberania odpadu
- vykoná kontrola množstva dodaného odpadu
- vykoná vizuálna kontrola dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu
- podľa potreby zabezpečia kontrolné náhodné odbery vzoriek odpadu a skúšky a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu; vzorky sa uchovávajú najmenej jeden mesiac
- zaeviduje prevzatý odpad

Prenajímateľ pozemkov potvrdí pôvodcovi odpadu prevzatie odpadu s uvedením

- dátumu a času prevzatia odpadu
- množstva prevzatého odpadu, jeho druhu a názvu odpadu podľa Katalógu odpadov
- účelu, na ktorý bol odpad prevzatý

Doba nájmu je stanovená na základe nájomnej zmluvy na obdobie do 31.12.2028.

#### *1f) dátum začatia činnosti*

Začatie činnosti zameranej na využitie odpadu na spätné zasypávanie je ovplyvnená nadobudnutím právoplatnosti súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona o odpadoch.

#### *1g) iné údaje potrebné pre udelenie súhlasu*

K žiadosti v súlade s ustanovením § 50 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov zároveň príkladáme odborný posudok o vplyve uvažovanej činnosti na životné prostredie č. 47-202, vypracovaný odborne spôsobilou osobou Ing. Marekom Hrabčákom, číslo osvedčenia 01/14/P-3.3 zo dňa 23.06.2014, v ktorom sa odporúča vydanie súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona o odpadoch po preukázaní splnenia kritérií pre inertné odpady analytickou kontrolou a v súlade s predloženým projektom "Terénne úpravy Mýtna", vypracovaným v marci

## AMETYS, s.r.o.

so sídlom: Krompašská 09, Košice

IČO: 31 662 064

2020 spoločnosťou Geosofting, s.r.o. pre odpad kat. čísla 17 05 04 a 17 05 06 v množstve do 125 600 t (78 500 m<sup>3</sup>) na parcelách č. KN - C č. 749/4, 749/5, 749/7, 749/8, 749/11 a KN-E č. 1408/1 (=749/1) a ploche cca 25 300 m<sup>2</sup>.

Zároveň navrhovaná činnosť „Terénne úpravy Mýtna“ prešla posudzovaním vplyvov na životné prostredie, kde Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal rozhodnutie v zisťovacom konaní pod č. OU-LC-OSZP-2020/006390-030 zo dňa 08.10.2020. **Právoplatné rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti v súlade s § 29 ods. 12 zákona č. 24/2006 Z.z., o posudzovaní vplyvov na životné prostredie podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.**

### *1h) technické požiadavky miesta výkonu činnosti*

Vstupná kontrola preberaných odpadov bude spočívať vo vizuálnej kontrole zameranej hlavne na obsah cudzorodých látok. V prípade pochybnosti o zložení preberaných odpadov sa zabezpečí ich analýza prostredníctvom akreditovaného laboratória. Medzioperačná kontrola navážanej zeminy bude vykonávaná priebežne sledovaním množstva a navezenej výšky. Výstupná kontrola bude uskutočnená v nadväznosti na projekt – porealizačným geodetickým zmeraním a kontrolou dodržiavania kvalitatívnych parametrov odpadu – inertný odpad.

Po zhutnení navážky a sťahovaní násypov do predpísaných sklonov podľa priečných rezov pri zachovaní hraničných stromov sa vykoná záverečné ohumusovanie povrchu a zatravnenie. Realizovaním terénnych úprav nedôjde k zmene druhu pozemkov ani k obmedzeniu ich využívania. Naopak, porušené svahy bude možné po zarovnaní využívať ako TTP resp. zalesniť. Na zamokrenej časti plochy pod svahom sa vybuduje zhutnený stabilizačný násyp -terasa, ktorý môže slúžiť pre ďalšiu výstavbu v súlade s UPD (alebo zatravnenie). Navrhovaným riešením nedôjde k podstatnej zmene odtokových pomerov. Taktiež sa nenaruší jestvujúca mokraď, ktorá bude od násypu zeminy oddelená kamennou rovinaninou, pričom samotná mokraď bude dotovaná zachytenou podzemnou vodou z drenáže v päte svahu a rozšírená o plochu s trvalou voľnou hladinou a hĺbkou 20-100 cm.

Na odvádzanie vody zo zamokreného úseku parcely v päte jestvujúceho svahu sa vybuduje melioračný drén o dĺžke 107 m. Vlastné odvodnenie vzhľadom na zaťaženie násypom zabezpečí tlaková drenáž - hrubostenné perforované potrubie PEHD DN 100AGROSIL 2500 LP na dne drénu. Výtok potrubia sa osadí spätnou klapkou, opačný koniec zátkou. Pozdĺžny sklon drénu je 1% a vyústi do terénu v mieste mokrade kde sa čelo drénu vhodne uloží medzi kamennou rovinaninou. Týmto drénom sa zabezpečí napájanie jestvujúcej mokrade zachytenou drenážnou vodou a hlavne sa odvodní základová škára zhutneného násypu, čím sa zlepšia jejstabilné pomery. Pre zmiernenie erózných účinkov zrážkovej vody sa upravený južný svah rozdelí jednou lávkou, ktorá bude zároveň slúžiť aj pre gravitačný odtok tejto vody. V päte lávky sa vybuduje drén z perforovaného flexibilu DN50 obsypaného štrkom 16/32 a obaleného separačnou geotextíliou a nakoniec obsype pokryvnou vrstvou ornice o hrúbke cca 15-20 cm. Celková dĺžka tohto drénu je 200,0 m a vyúsťuje v revíznej šachte Š3 do obvodového drénu. Pre zachytenie zrážkovej vody zo svahu nad terasou sa vybuduje po obvode násypu obvodový rigol s drénom na zachytávanie a odvádzanie zrážkovej vody po obvode násypu. Drén sa vybuduje z perforovaného flexibilu DN 100 obsypaného štrkom 16/32 a obaleného separačnou geotextíliou osadeného do ryhy, ktorá sa v úrovni terénu upraví na rigol (šírka 1,00 x hĺbka 0,30 m) vyplnený makadamom fr.64/128. Celková dĺžka obvodového rigolu je 190,0 m a v revíznej šachte Š2 prechádza do krytého kanálu s drénom. Gravitačný odtok zachytenej zrážkovej vody zo svahu aj násypu upraveného terénu bude ukončený drénom pri južnej päte násypu popri jestvujúcej spevnenej ceste od mostíka do obce. Spôsob osadenia 10 / 13 je podobný ako pri melioračnom drene, pričom dno ryhy a spád potrubia sleduje jestvujúce terénne podmienky po vyústenie do bezmenného prítoku tesne pred jeho zaústením do Krivánskeho potoka.

### *1i) bezpečnostné opatrenia pri výkone činnosti*

Pracovníci, ktorí sa podieľajú na terénnych úpravách budú kvalifikovaný, oboznamovaní s rizikami BOZP, technologickými postupmi a vybavení ochrannými prostriedkami. Pre tieto účely je vypracovaný technologický reglement na povrchovú úpravu terénu a Záznamová kniha o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Počas terénnych úprav budú vedené Prevádzkové záznamy a Prevádzkový denník v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.