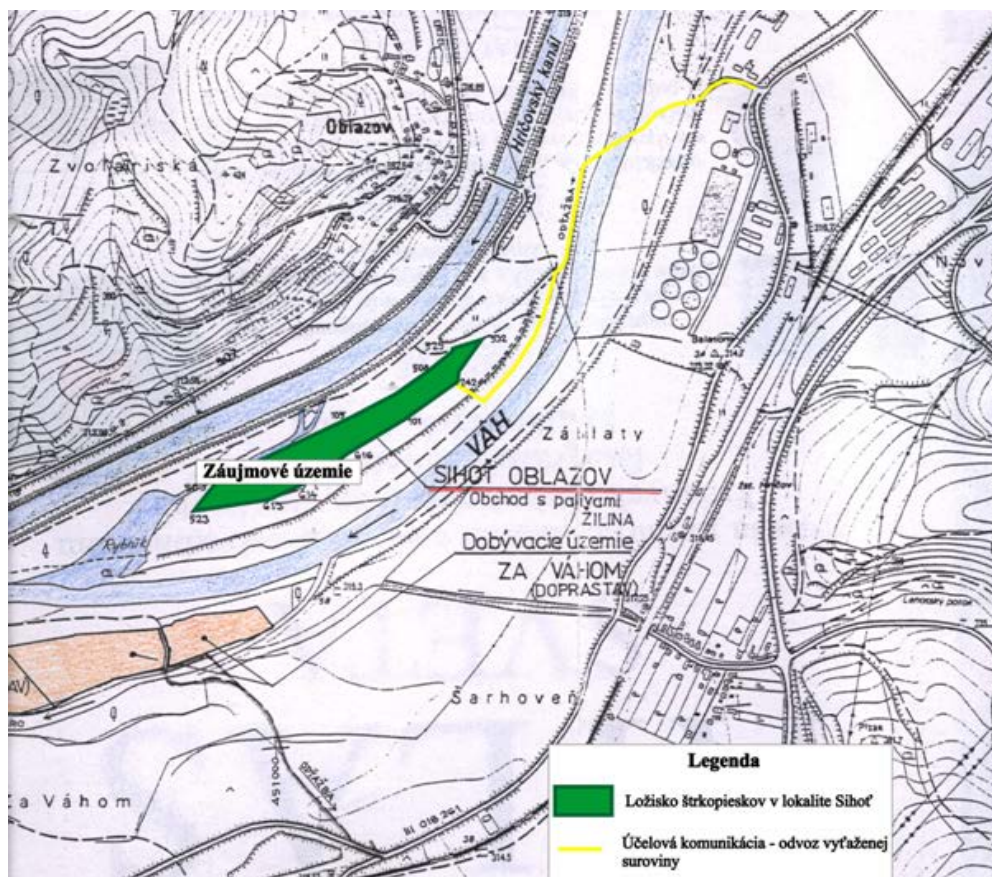


OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o.
Cesta k vodojemu 1178/52
010 03 Žilina



**Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy
na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1
lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov"**

**Zámer činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
a o zmene a doplnení niektorých zákonov**

Máj 2018

Zhotoviteľ:

ENVI-EKO, s. r. o.
Platanová 3225/2
010 07 Žilina

Navrhovateľ:

OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o.
Cesta k vodojemu 1178/52
010 03 Žilina

Riešiteľská organizácia:

ENVI-EKO

ENVI-EKO, s. r. o.
Platanová 3225/2
010 07 Žilina
Tel.: 0908 904243
E-mail: envi.eko@gmail.com

Názov:

Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy
na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1
lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov"

Stupeň projektovej dokumentácie:

Zámer činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Dátum vyhotovenia:

Máj 2018

I.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	6
1	NÁZOV	6
2	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	6
3	SÍDLO	6
4	OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA OBSTARÁVATEĽA	6
5	KONTAKTNÁ OSOBA NAVRHOVATEĽA	6
II.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	7
1	NÁZOV	7
2	ÚČEL	7
3	UŽÍVATEĽ	7
4	CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	7
5	UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	8
6	PREHĽADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI..	8
7	TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	8
8	STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA	9
9	ZDÔVODNENIE POTREBY ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE....	14
10	CELKOVÉ NÁKLADY	16
11	DOTKNUTÁ OBEC	16
12	DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	16
13	DOTKNUTÉ ORGÁNY	16
14	POVOĽUJÚCI ORGÁN	16
15	REZORTNÝ ORGÁN	16
16	DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV	17
17	VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE	17
III.	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA	18
1	CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ	18
1.1	GEOMORFOLOGICKÉ POMERY	19
1.2	GEOLOGICKÉ POMERY	19
1.2.1	Geologická charakteristika územia	19
1.2.2	Inžinierskogeologická charakteristika	20
1.2.3	Geodynamické javy	20
1.2.4	Radónové riziko	21
1.2.5	Ložiská nerastných surovín	21
1.3	KLIMATICKÉ POMERY	21
1.3.1	Zrážky	22
1.3.2	Teploty	22
1.3.3	Vlhkosť vzduchu, oblačnosť a slnečný svit	23
1.3.4	Veternosť	23

1.4	VODA	24
1.4.1	Povrchové vody	24
1.4.2	Podzemné vody	25
1.4.3	Minerálne a geotermálne vody	25
1.4.4	Vodohospodársky chránené územia	26
1.5	PÔDA	26
1.6	BIOTA	27
1.6.1	Flóra a vegetácia	27
1.6.2	Fauna	28
1.6.3	Chránené vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov a biotopy	29
1.7	CHRÁNENÉ ÚZEMIA	30
1.8	PRVKY ÚZEMNÉHO SYSTÉMU EKOLOGICKEJ STABILITY	31
2	KRAJINA A JEJ OCHRANA	32
2.1	ŠTRUKTÚRA A SCENÉRIA	32
2.1.1	Štruktúra krajiny	32
2.1.2	Krajinný obraz, scenéria, stabilita a ochrana	33
3	OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA A KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA	33
3.1	OBYVATEĽSTVO	33
3.2	SÍDLA	34
3.3	PRIEMYSEL	35
3.4	POL'NOHOSPODÁRSTVO	35
3.5	LESNÉ HOSPODÁRSTVO	36
3.6	DOPRAVA A DOPRAVNÉ PLOCHY	36
3.7	PRODUKTOVODY	37
3.8	SLUŽBY	38
3.9	REKREÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	38
3.10	KULTÚRNE A HISTORICKÉ PAMIATKY A POZORUHODNOSTI	38
3.11	ARCHEOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ	39
3.12	PALEONTOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ A VÝZNAMNÉ GEOLOGICKÉ LOKALITY	39
4	SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA	39
4.1	OVZDUŠIE	39
4.2	POVRCHOVÉ A PODZEMNÉ VODY	40
4.3	KONTAMINÁCIA PÔD A PÔDY OHROZENÉ ERÓZIOU	41
4.4	HORNINOVÉ PROSTREDIE	41
4.5	SKLÁDKY	41
4.6	ENVIRONMENTÁLNA REGIONALIZÁCIA	42
4.7	ENVIRONMENTÁLNE ZÁŤAŽE	42
4.8	RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠTVO	42
4.9	ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA A CELKOVÁ KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA PRE ČLOVEKA	42

IV.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE	44
1	POŽIADAVKY NA VSTUPY	44
1.1	ZÁBER PÔDY	44
1.2	SPOTREBA VODY	44
1.3	SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE	44
1.3.1	Suroviny	44
1.3.2	Energetické zdroje	45
1.3.3	Dopravná infraštruktúra	45
1.3.4	Technická infraštruktúra	46
1.4	NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY	47
1.5	INÉ NÁROKY	47
2	ÚDAJE O VÝSTUPOCH	47
2.1	ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA	47
2.2	ODPADOVÉ VODY	47
2.3	ODPADY	47
2.4	HLUK, VIBRÁCIE, ŽIARENIE, TEPLA, ZÁPACH	49
3	ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	49
3.1	POSÚDENIE VPLYVU NA OBYVATEĽSTVO	49
3.2	VPLYVY NA NA HORNINOVÉ PROSTREDIE, NERASTNÉ SUROVINY, GEODYNAMICKÉ JAVY A GEOMORFOLOGICKÉ POMERY	50
3.3	VPLYV NA OVZDUŠIE	51
3.4	VPLYV NA VODNÉ POMERY	51
3.5	VPLYV NA PÔDU	52
3.6	VPLYV NA FAUNU, FLÓRU A ICH BIOTOPY	52
3.7	VPLYV NA ÚZEMNÝ SYSTÉM EKOLOGICKEJ STABILITY	53
3.8	VPLYV NA KRAJINU	53
3.9	VPLYV NA URBÁNNY KOMPLEX A VYUŽÍVANIE ZEME	54
3.9.1	Vplyvy na zastavané územie mesta Krásno nad Kysucou	54
3.9.2	Vplyvy na priemyselnú výrobu	54
3.9.3	Vplyvy na poľnohospodársku výrobu a lesné hospodárstvo	54
3.9.4	Vplyvy na dopravu	55
3.9.5	Vplyvy nadväzujúcich stavieb, činností a infraštruktúry	55
3.9.6	Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch	55
3.9.7	Vplyvy na infraštruktúru	56
3.9.8	Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky	56
3.9.9	Vplyvy na archeologické náleziská	56
3.9.10	Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality	56
3.9.11	Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy (miestne tradície)	56
3.9.12	Iné vplyvy	56
4	HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK	56
5	ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA	57

5.1	VPLYVY NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA A ICH OCHRANNÉ PÁSMA	57
5.2	VPLYVY NA CHRÁNENÉ VODOHOSPODÁRSKE OBLASTI	57
6	POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBNIA	57
7.	PREDPOKLADANÝ VPLYV PRESAHUJÚCI ŠTÁTNE HRANICE	60
8	VYVOLANÉ SÚVISLOSTI	60
9	ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU ČINNOSTI	60
10	OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV JEDNOTLIVÝCH VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	60
10.1	ÚZEMNOPLÁNOVACIE OPATRENIA	60
10.2	TECHNICKÉ, TECHNOLOGICKÉ, ORGANIZAČNÉ A PREVÁDZKOVÉ OPATRENIA	61
11	POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA	62
12	POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTMI	63
13	ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV	63
V.	POROVNANIE VARIANTOV ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU (VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM)	65
1	TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU	65
2	VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY	66
3	ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU	71
VI.	PRÍLOHY	73
VII.	DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU	74
1	ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER	74
2	ZOZNAM POUŽITÝCH MATERIÁLOV	74
3	ZOZNAM LITERATÚRY	75
VIII.	MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU	77
IX.	POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV	77
1	SPRACOVATELIA ZÁMERU	77
2	POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV PODPISOM (PEČIATKOU) SPRACOVATEĽA ZÁMERU A PODPISOM (PEČIATKOU) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA	78
	PRÍLOHY	79

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1 NÁZOV

OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o.

2 IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

IČO: 36 400 467

3 SÍDLO

Cesta k vodojemu 1178/52
010 03 Žilina

4 OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA OBSTARÁVATEĽA

Dušan Belanec

konateľ
OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o.
Cesta k vodojemu 1178/52
010 03 Žilina

5 KONTAKTNÁ OSOBA NAVRHOVATEĽA

Dušan Belanec

konateľ
OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o.
Cesta k vodojemu 1178/52
010 03 Žilina
tel.: +421 41 7634674
e-mail: info@belanec.sk

Spracovateľ zámeru:

RNDr. Miloslav Badík

ENVI-EKO, s. r. o.
Platanová 3225/2
010 07 Žilina
tel.: +421 908 904 243
e-mail: info@belanec.sk

Miesto konzultácie:

ENVI-EKO, s. r. o.
Platanová 3225/2
010 07 Žilina

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1 NÁZOV

Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov"

2 ÚČEL

Účelom navrhovanej činnosti je realizácia rekultivácie vyťaženého územia po ťažbe štrkopieskov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov na pozemkoch parc. KN-C č. 1904/2 a 1904/3 v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005). Spätná rekultivácia vyťaženého územia vyplýva z platného územného rozhodnutia vydaného obcou Kotešová Sp.zn. SÚ 29/2005-Gch. zo dňa 15. 07. 2005 správoplatnené dňom 27. 06. 2005 (opravené pod spis. značkou SÚ 54/2007-Gch zo dňa 25. 09. 2007, následne opravené pod spis. značkou SÚ 54/2007-Gch zo dňa 25. 09. 2007, následne opravené pod spis. značkou SÚ 103/2008-Gch zo dňa 01. 10. 2008), v ktorom v rámci učených podmienok pre užívanie sa v podmienke č. 3 určuje po ukončení ťažby pozemok parc. č. 1904/2 prinavrátiť späť do poľnohospodárskeho pôdneho fondu ako TTP. Rozhodnutie vydané obcou Kotešová pod spis. značkou SÚ 489/2011-Gch zo dňa 07. 09. 2011 predlžuje platnosť predchádzajúceho územného rozhodnutia o využívaní územia pre ťažbu netriedených štrkopieskov a dočasného uloženia skryvkových hmôt na pozemkoch parc. č. KN 1904/2 a KN 1904/3 do 31. 12. 2021.

3 UŽÍVATEĽ

OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o.
Cesta k vodojemu 1178/52
010 03 Žilina

4 CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Navrhovaná činnosť Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" z pohľadu jej sprievodných činností v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov z dôvodu splnenia nárokov na hodnotenie - Príloha č. 8 spadá pod:

Kapitolu 9. Infraštruktúra

Pol. č.	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (pov. hodn.)	Časť B (zist. kon.)
12.	Zneškodňovanie odpadov (nezahrnuté v položkách 1 až 5 a 7)		bez limitu

Navrhovaná činnosť v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov z dôvodu splnenia nárokov na hodnotenie spadá v zmysle prílohy č. 8 pod zisťovacie konanie.

Navrhovateľ spoločnosť OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Cesta k vodojemu 1178/52, 010 03 Žilina podal na Okresný úrad Bytča - odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o vypustenie požiadavky variantného riešenia zámeru.

5 UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj:	Žilinský
Okres:	Bytča
Obec:	Kotešová (časť Oblazov)
Katastrálne územie:	Kotešová
Lokalita:	Sihoť
Dotknuté parcely KN-C č.:	1904/2 1904/3

Navrhovaná činnosť je súčasťou obce Kotešová. Najbližším kontaktným obytným územím je okrajová južná časť zastavaného územia obce Kotešová - časť Oblazov, najbližšia obytná výstavba - domy popri ceste II/507 sú vzdialené v najbližšom bode cca 210 m, navyše medzi nimi a lokalitou navrhovanej činnosti sa nachádza derivačný kanál (Hričovský kanál) a cestná komunikácia II/507. Navrhovaná činnosť sa nachádza v rovinnom území nivy Váhu a to v priestore medzi Váhom a derivačným kanálom, v lokalite Kotešová - Oblazov, lokalita Sihoť. Realizácia navrhovanej činnosti je viazaná na parcely KN-C č. 1904/2 a KN-C č. 1904/3. Dopravné napojenie územia využíva existujúce napojenie pre potreby ťažby štrkopieskov (stanovená odťažbová trasa), trasa vedie po účelových komunikáciách cez pozemky na pravom brehu Váhu, ďalej pozdĺž koryta Váhu a po prejazde cez vodný tok Váh na ľavý breh Váhu, vyústenie účelovej komunikácie na cestu III/2090 je pri SČOV Žilina v Dolnom Hričove.

6 PREHL'ADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti je uvedená v prílohovej časti (viď Mapa č. 1: Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov", širšie vzťahy, M 1 : 50 000).

7 TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Začiatok výstavby:	júl 2018
Ukončenie výstavby:	31. 12. 2021
Ukončenie prevádzky:	31. 12. 2021

8 OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

Základné údaje o navrhovanej činnosti

Spoločnosť OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o. realizuje dobývanie štrkopieskov v lokalite Sihot' v k.ú. Kotešová na parcelách KN-C č. 1904/2 a KN-C č.1904/3. Predmetné parcely sú na JV ohraničené korytom Váhu a jeho brehovým porastom, na Z a SZ betónovými kanálmi, na S - SZ Vážskym kanálom (Hričovský kanál) a na SV nevyužívanou plochou a drevinovým porastom.

Záujmové územie tvoria dve plochy s rozdielnym funkčným využitím:

- | | |
|--|-----------------------|
| - parcela KN-C č. 1904/2 | 42 225 m ² |
| z toho: vlastná ťažobná jama | 39 140 m ² |
| dopravná komunikácia | 230 m ² |
| ochranné pásma príľahlých pozemkov | 2 855 m ² |
| - parcela KN-C č. 1904/3 | 6 425 m ² |
| - slúži ako dočasné úložisko skrávkového materiálu | |

Pred zahájením ťažby sa uskutočnila skrávka ornice na parcele KN-C č. 1904/2 s výmerou 42 225 m². Na tejto ploche sa predpokladal najintenzívnejší pohyb dopravných prostriedkov a stavebných strojov, keďže na parcele je umiestnená ťažobná plocha, manipulačná a dopravná plocha a plocha na umiestnenie technologického zariadenia na úpravu suroviny. Skrávka ornice na parcele KN-C 1904/3 s výmerou 6 425 m² sa v súlade s pôvodným projektom neuskutočnila nakoľko táto plocha slúži ako dočasné úložisko ornice a akýkoľvek pohyb strojov je len sporadický.

Podľa dokumentu „Bilancia skrávky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy dočasne odnímanej na Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita Sihot'“ (EKOPED Žilina, 2005) je na depónii (parcela KN-C č. 1904/3) k dispozícii 8 974 m³ skrávky humusového horizontu.

Okrem skrávky humusového horizontu bola v rámci otvárania ložiska štrkopieskov na lokalite zriadená depónia, tzv. „jalovej skrávky“. Ide o horninový substrát tvorený zahlienenými štrkami, čiastočne znečistený organickou hmotou. Tento substrát pôvodne vypĺňal priestor medzi humusovým horizontom a vyťažiteľnými štrkopieskami a nie je vhodný na stavebné účely. Projektantom odhadovaný objem „jalovej skrávky“ je 43 054 m³.

V zmysle rozhodnutia Obvodného pozemkového úradu v Žiline č. ObPÚ-2005/01308Cho zo dňa 29. 07. 2005 po skončení ťažby sa má vykonať spätná rekultivácia a pozemky sa majú vrátiť do stavu zodpovedajúceho funkcii trvalého trávneho porastu.

Spätná rekultivácia sa vykoná vo dvoch vecných etapách:

- technická rekultivácia
- biologická rekultivácia

Technická rekultivácia

Predmetom technickej rekultivácie je:

- Zaplniť priestor jamy po vyťažení vhodným výplňovým substrátom. Pod vhodnosťou rozumieme substrát, ktorý po uložení do vyťaženej jamy neovplyvní alebo len nevýznamne ovplyvní vodný režim horninového prostredia a kvalitu podzemných vôd.

- Rozprestretie tzv. „jalovej skrývky“. Ide o pôvodný substrát z miesta deponovaný pri otváraní ložiska, ktorý sa použije na rekonštrukciu subhumózneho horizontu.
- Rozprestretie orničného horizontu z deponovanej skrývky.

Vyplnenie vyťažených priestorov závažkovým materiálom

Podľa doplneného plánu využitia ložiska na lokalite sa celkovo vyťaží 397 010 m³ štrkopieskov. Na vyplnenie vyťaženého priestoru v zmysle pôvodného projektu spätnej rekultivácie (z r. 2005) majú sa využiť tieto zdroje závažkového materiálu:

- sedimentované materiály získané pri čistení korýt vodných tokov
- horninové výperky získané pri mokrej úprave vyťažených štrkopieskov
- výkopové materiály získané pri realizácii stavieb nevhodné do zemných konštrukcií (napr. nevhodné podložie pod plánov diaľnice).

Ako ďalší potenciálny zdroj sa ponúka horninový materiál z budúceho hĺbenia diaľničného tunela „Hôrky“.

Všetky uvedené zdroje závažkového materiálu sú síce v budúcnosti reálne, avšak v súčasnosti ich nemožno spoľahlivo kvantifikovať. Táto okolnosť naznačuje možnosť vzniku situácie, že v čase realizácie spätnej rekultivácie investor nebude mať k dispozícii dostatok závažkového materiálu na náhradu celého vyťaženého objemu, takže výsledkom rekultivácie nebude rovinná plocha (východiskový stav), ale plocha s prijateľným reliéfom terénu v tvare depresie.

Na základe vyššie uvedeného v etape technickej rekultivácie bude na zavezenie vyťažených jám možné využiť iba odpady stanovené v záväznom stanovisku Obvodného úradu životného prostredia v Žiline, pracovisko Bytča k projektu spätnej rekultivácie po ťažbe štrkov v dobývacom priestore Kotešová - Oblazov, lokalita Sihot' p.č. KN C 1904/2 k.ú. Kotešová pre OBCHOD S PALIVAMI s.r.o., Hviezdoslavova 48, Žilina (č.s. B2010/00269-002/Uri zo dňa 14. 06. 2010). Jedná sa o nasledujúce odpady kategórie "O" - ostatný odpad:

- 17 01 01 - betón
- 17 01 02 - tehly
- 17 01 03 - obkladačky, dlaždice a keramika (v súčasnosti 17 01 03 škridly a obkladový materiál a keramika)
- 17 01 07 - zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 (v súčasnosti zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06)
- 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
- 17 05 08 - štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07
- 17 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Vyššie uvedený súhlas bol vydaný za predpokladu, že budú splnené nasledovné podmienky:

1. Žiadateľ je povinný viesť evidenciu predmetných druhov odpadov v súlade s ustanovením § 9 Vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, zaradených podľa Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov a do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roku zaslať na tunajší úrad hlásenie o množstve, druhoch a spôsobe nakladania s nimi.

Poznámka:

- Vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov je v súčasnosti nahradená vyhláškou MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení vyhlášky č. 322/2017 Z. z.
 - Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov je v súčasnosti nahradená vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 320/2017 Z. z.
2. Po ukončení spätnej rekultivácie je žiadateľ povinný tunajšiemu úradu vydokladovať množstvo a druhy odpadov, ktoré boli na túto činnosť využité.
 3. Žiadateľ na spätnú rekultiváciu nemôže využiť odpady zaradené do kategórie N - nebezpečný odpad.

Poznámka:

Vyššie uvedené odpady je možné použiť na povrchovú úpravu terénu až po udelení súhlasu miestne príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a následnom splnení podmienok, ktoré sú stanovené na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu prostredníctvom § 20 vo vyhláške MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

§ 20 Podrobnosti o odpadoch vhodných na využívanie na povrchovú úpravu terénu

(1) Na povrchovú úpravu terénu sa môže použiť výlučne inertný odpad¹⁷, okrem inertných stavebných odpadov a odpadov z demolácií, ktoré je možné vzhľadom na ich pôvod a zloženie zhodnotiť recyklovaním alebo prípravou na opätovné použitie.

(2) Ak pri preberaní odpadu vznikne na základe poznatkov o jeho pôvode alebo jeho vizuálnej kontrole pochybnosť o tom, či ide o inertný odpad, vykoná sa pred použitím odpadu na povrchovú úpravu terénu jeho testovanie¹⁸ s cieľom overiť, či tento odpad spĺňa limitné hodnoty ustanovené v osobitnom predpise¹⁹; takýto odpad sa na povrchovú úpravu terénu môže použiť až na základe výsledkov testovania, ktoré preukážu, že ide o inertný odpad. Ustanovenia § 9 ods. 1 až 4 nie sú tým dotknuté.

(3) Inertné odpady, ktoré sa majú využiť na povrchovú úpravu terénu, musia spĺňať požiadavky účelu, na ktorý majú byť využité.

Všetky vyššie uvedené podmienky budú splnené. Na povrchovú úpravu terénu budú použité výlučne inertné odpady uvedené vyššie v texte.

Inertný odpad definuje § 2 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 372/2015 Z. z., kde sa uvádza: "inertný odpad je taký odpad, pri ktorom nedochádza k žiadnym významným fyzikálnym, chemickým alebo biologickým premenám. Inertný odpad sa nerozpúšťa, nehorí ani inak fyzicky alebo chemicky nereaguje, nepodlieha biologickému rozkladu ani škodlivo neovplyvňuje iné látky, s ktorými prichádza do styku tak, aby mohlo dôjsť k znečisteniu životného prostredia alebo k poškodeniu zdravia ľudí. Celková vylúhovateľnosť a znečistenie obsiahnuté v odpade a ekotoxická výluhu musia byť zanedbateľné a nesmú ohrozovať kvalitu povrchových alebo podzemných vôd. Limitné hodnoty látok nesmú prekročiť hodnoty ukazovateľov pre triedu vylúhovateľnosti I podľa prílohy č. 1 vyhlášky."

Ak pri preberaní odpadu vznikne na základe poznatkov o jeho pôvode alebo jeho vizuálnej kontrole pochybnosť o tom, či ide o inertný odpad, uvedený odpad sa môže využiť až následne po jeho testovaní (je potrebné splniť vyššie uvedenú podmienku - viď § 20 ods. (2) vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z.).

Použitie „jalovej skrývky“ na technickú rekultiváciu

Objem disponibilného materiálu tzv. „jalovej skrývky“ je známy, nakoľko táto vznikla pri odkrývaní ložiska vyťažiteľných štrkopieskov a bola deponovaná na okraj dočasne odňatej plochy. Na depónii je uskladnených cca 43 054 m³ tohto materiálu. Skutočnosť, že „jalová skrývka“ bola odobratá z vrstvy nachádzajúcej sa pôvodne medzi humusovým horizontom a štrkopieskami vhodnými na vyťaženie utvrdzuje v názore, že rekultiváciou sa obnovia podobné zrnitostné pomery vrchných horninových vrstiev ako boli pred otvorením ložiska.

Späťne rozprestretý materiál jalovej skrývky bude tvoriť filtračnú vrstvu na ochranu podzemných vôd pred kontamináciou poľnohospodárskou činnosťou. Táto ochrana bude významná predovšetkým na najnižších miestach terénnej depresie vzniknutej po rekultivácii, nakoľko tu bude hladina podzemnej vody najbližšie k povrchu terénu. Na vytvorenie ochrannej horninovej vrstvy nad hladinou podzemnej vody je na depónii uložený materiál, ktorý možno v prepočte na plochu vytvoriť horizont o hrúbke cca 110 cm.

Hydrogeologické posúdenie vodoochrannej funkcie tohto horizontu je realizované v posúdení spracovanom Mgr. Janou Pernischovou, vodaMAX s.r.o., Piešťany. V posúdení sa uvažuje s extrémnym prípadom terénnej depresie, to znamená, že materiál z „jalovej skrývky“ bude uložený tesne nad hornou úrovňou rozkvyu hladiny podzemnej vody. Z výsledkov posúdenia vyplýva, že ochrana kvality podzemných vôd v danej lokalite za bežných podmienok poľnohospodárskeho využívania plochy po rekultivácii bude zabezpečená v prípade, ak filtračná horninová vrstva zo zahlinených štrkov bude mať hrúbku min. 0,7 m. Reálne má investor k dispozícii materiál z „jalovej skrývky“ v množstve zodpovedajúcej hrúbke 110 cm. Navyše, v rámci realizácie technickej rekultivácie po skončení ťažby bude k dispozícii možnosť v prípade potreby použiť výperkove sedimenty z mokrej úpravy štrkov na úpravu priepustnosti tzv. „filtračnej zóny“.

Stanovenie parametrov reliéfu terénu po rekultivácii dočasne odňatej plochy

Želaným stavom po ukončení technickej rekultivácie je rovinatý reliéf. To znamená, že vyťažené jamy majú byť v rámci technickej časti vyplnené vhodným materiálom v kubatúre rovnajúcej sa objemu vyťažených štrkopieskov. Na privezenú výplň realizovanú po úroveň hladiny podzemnej vody sa rozprestrie už súčasnosti deponovaná „jalová skrývka“ a na ňu sa umiestni skrývkovaný humusový horizont - taktiež deponovaný na lokalite.

Pôvodne uvažované zdroje výplňového materiálu sú však vzhľadom na výrazný pokles investičných aktivít v okolí predmetnej ťažby nateraz neisté.

Vychádzajúc z tejto okolnosti navrhuje sa ako druhá možnosť upraviť reliéf povrchu rekultivovanej plochy TTP do formy prijateľnej depresie pri zachovaní dostatočnej hrúbky horninového horizontu s filtračnou funkciou nad hladinou podzemnej vody, čím sa zabezpečí dostačujúca ochrana podzemných vôd pred štandardnými zdrojmi poľnohospodárskeho znečistenia.

Pozemok je vedený ako trvalý trávny porast (TTP), takto má byť využívaný aj v budúcnosti po vykonaní rekultivácie.

Reliéf pozemku bude modelovaný s týmito hraničnými parametrami:

- maximálny sklon svahu pozemku 12°
- v strednej časti pozemku v jeho pozdĺžnom smere sa vytvorí umelá dolinka s miernym sklonom od 0° do 2° na obidve strany. Šírka tohto údolia od 5 m do 10 m bude premenlivá podľa šírky rekultivovaného pozemku v danom profile.

Navrhovaný maximálny sklon terénu umožňuje využitie bežnej strojovej techniky na ošetrovanie a zber TTP.

Účelom navrhovaného, takmer rovinatého, pásu v strede pozemku je zväčšenie infiltračnej plochy pre prípady extrémnych zrážkových udalostí a následného povrchového stoku vôd na dno depresie.

V prípade, že v čase realizácie technickej rekultivácie budú k dispozícii dostačujúce dostupné zdroje závažkového materiálu, vyťažené jamy budú zavezené do maximálne možnej miery, v optimálnom prípade úroveň terénu bude rekonštruovaná na pôvodnej nivelete, ako bola pred ťažbou.

Rozprestretie humusového horizontu

Na rozprestretý a urovnaný materiál z „jalovej skrývky“ sa umiestni humusový horizont. Túto operáciu treba vykonať podľa možnosti v čase nízkej vlhkosti pôdy, tak aby sa v čo najväčšej miere predišlo jej zhutneniu.

Rozprestretím $8\,974\text{ m}^3$ skrývky sa na rekultivovanom vyťaženom území vytvorí cca 20 - 21 cm hrubá vrstva humusového horizontu.

Biologická rekultivácia

Pre navrátenie pôvodných kvalitatívnych vlastností pôdy na predmetnom území je potrebné venovať primeranú pozornosť biologickej rekultivácii. Táto má zabezpečiť oživenie mikrobiálnej činnosti pôdy a vytvorenie humuso-flového sorbčného komplexu.

Biologická rekultivácia sa bude skladať z týchto operácií:

- hnojenie priemyselnými hnojivami, napr. NPK 15:15:15 v dávke $0,3\text{ t}\cdot\text{ha}^{-1}$
- predsejbová príprava pôdy kombinátorom a bránami
- sejba strukovinoobilnej miešanky na zelené hnojenie v dávke $220\text{ kg}\cdot\text{ha}^{-1}$
- valcovanie pôdy po sejbe strukovinoobilnej miešanky
- rozbitie zelenej hmoty, zaorávka zeleného hnojenia strednou orbou
- príprava pôdy kombinátorom a bránami pred vývozom trávnej zmesi
- sejba trávnej zmesi
- valcovanie pôdy po sejbe
- prihnojenie LAV 27,5 v dávke $0,1\text{ t}\cdot\text{ha}^{-1}$
- odburiňujúca kosba

Preberanie odpadov na rekultiváciu ťažobného priestoru

Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve v rozhodnutí č.s.: OU-BY-OSZP-2017/000464-4/Cur z 21. 07. 2017 spoločnosti OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o. udelil súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov pre prevádzku Zber stavebných odpadov, 013 61 Kotešová - Oblazov na pozemku s parc. č. KN-C 1903/7 - ostatné plochy o výmere $2\,001\text{ m}^2$. Zoznam druhov odpadov a podmienky sú uvedené v prílohovej časti (viď Príl. č. 7: Rozhodnutie Okresného úradu Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušného orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve na udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia

na zber odpadov spoločnosti OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o. pre prevádzku Zber stavebných odpadov, 013 61 Kotešová - Oblazov na pozemku s parc. č. KN-C 1903/7 - ostatné plochy o výmere 2 001 m² (č.s.: OU-BY-OSZP-2017/000464-4/Cur zo dňa 21. 07. 2017).

V rozhodnutí v bode 7 sú uvedené technické údaje o zariadení prevádzky zberne.

Prevádzka zberne pozostáva z objektov:

- administratívne bunky, šatňa a sociálne priestory
- cestná váha, model Cardinal DETECTO No 215
- spevnená - manipulačná betónová plocha
- skladovací priestor pre uskladnenie odpadov vytvorený betónovými kójami
- kamerový systém

Strojné zariadenie (okrem cestnej váhy):

- čelný kolesový nakladač Cat 950 G
- otočný nakladač DH 112 + IPH kladivo Nordstahl
- traktorbáger CAT 432D
- nákladné motorové vozidlo Tatra 815 - sklápač
- buldozér DOZER DT - 130

Zariadenie na zber odpadov spoločnosti OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o. pre prevádzku Zber stavebných odpadov bude svojim vybavením plne k dispozícii i pre potreby navrhovanej činnosti.

Lokalizácia realizácie navrhovanej činnosti Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" a spôsob jej realizácie v sú dokladované v prílohovej časti.

9 ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE

Účelom navrhovanej činnosti je realizácia rekultivácie vyťaženého územia po ťažbe štrkopieskov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov na pozemkoch parc. KN-C č. 1904/2 a 1904/3 v zmysle Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005).

Ťažbe štrkopieskov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov na pozemkoch parc. KN-C č. 1904/2 a 1904/3 sa vykonáva na základe nasledovných povolení:

- územného rozhodnutia vydaného obcou Kotešová Sp.zn. SÚ 29/2005-Gch. zo dňa 15. 07. 2005 správoplatnené dňom 27. 06. 2005
- opraveného územného rozhodnutia vydaného obcou Kotešová Sp.zn. SÚ 54/2007-Gch zo dňa 25. 09. 2007
- opraveného územného rozhodnutia vydaného obcou Kotešová Sp.zn. SÚ 29/2005-Gch. zo dňa 15. 07. 2005 správoplatnené dňom 27. 06. 2005
- opraveného územného rozhodnutia vydaného obcou Kotešová Sp.zn. SÚ 489/2011-Gch zo dňa 07. 09. 2011 správoplatnené dňom 09. 09. 2011

- rozhodnutie Obvodného banského úradu v Prievidzi o povolení činnosti vykonávanej banským spôsobom v k.ú. Kotešová č. 2024/M/Šá/2005 zo dňa 13. 09. 2005 správoplatnené dňom 14. 09. 2005
- rozhodnutie Obvodného banského úradu v Prievidzi o povolení zmeny č. 1 povolenej činnosti vykonávanej banským spôsobom v k.ú. Kotešová č. 706-2063/M/Pv/2007 zo dňa 12. 09. 2007 správoplatnené dňom 17. 09. 2007
- rozhodnutie Obvodného banského úradu v Prievidzi č. 125-307/2012 zo dňa 11.01. 2012 správoplatnené dňom 03. 02. 2012 o povolení predĺženia doby platnosti rozhodnutie č. 706-2063/M/Pv/2007 z 12. 09. 2007 o povolení zmeny č. 1 povolenej činnosti vykonávanej banským spôsobom v k.ú. Kotešová (povolením sa predlžuje časová platnosť rozhodnutia OBÚ č. 706-2063/M/Pv/2007 z 12. 09. 2007 správoplatnené dňom 17. 09. 2007 do 31. 12. 2021)
- rozhodnutie Obvodného pozemkového úradu v Žiline č. ObPÚ-2005/01308-Cho zo dňa 29. 07. 2005 správoplatnené dňom 02. 08. 2005, ktoré mimo iné podmienky na základe projektu spätnej rekultivácie dočasnej odnímanej poľnohospodárskej pôdy stanovuje v bode IV. podmienky na zabezpečenie ochrany poľnohospodárskej pôdy - v bode o ukladá vykonať rekultiváciu dočasnej odnímanej poľnohospodárskej pôdy na základe projektu rekultivácie, schváleného v bode III. rozhodnutia
- Vyjadrenie Obvodného úradu Životného prostredia v Žiline, pracovisko Bytča č. B2010/00269-002/Uri zo dňa 14. 06. 2010 k projektu spätnej rekultivácie po ťažbe štrkov v dobývacom priestore Kotešová - Oblazov, lokalita Sihof' p.č. KN 1904/2 k.ú. Kotešová, pre OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Hviezdoslavova 48, Žilina (vo vyjadrení sa uvádza možnosť využitia nasledujúcich odpadov kategórie "O" - ostatný odpad: 17 01 01 - betón, 17 01 02 - tehly, 17 01 03 - obkladačky, dlaždice, keramika, 17 01 07 - zmesi betónu tehál, obkladačiek, dlaždíc, keramiky iné ako uvedené v 17 01 06, 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, 17 05 08 - štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07, 17 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03, pričom v podmienkach je uvedené, že na spätnú rekultiváciu sa nemôžu využiť odpady zaradené do kategórie N - nebezpečný odpad.

Povinnosť spätnej rekultivácie vyťaženého územia vyplýva z platného územného rozhodnutia vydaného obcou Kotešová Sp.zn. SÚ 29/2005-Gch. zo dňa 15. 07. 2005 správoplatnené dňom 27. 06. 2005 (opravené pod spis. značkou SÚ 54/2007-Gch zo dňa 25. 09. 2007, následne opravené pod spis. značkou SÚ 54/2007-Gch zo dňa 25. 09. 2007, opravené následne opravené pod spis. značkou SÚ 103/2008-Gch zo dňa 01. 10. 2008), v ktorom v rámci učených podmienok pre užívanie sa v podmienke č. 3 určuje po ukončení ťažby pozemok parc. č. 1904/2 prinavrátiť späť do poľnohospodárskeho pôdneho fondu ako TTP. vydaného obcou Kotešová pod spis. značkou SÚ 489/2011-Gch zo dňa 07. 09. 2011 predlžuje platnosť predchádzajúceho územného rozhodnutia o využívaní územia pre ťažbu netriedených štrkopieskov a dočasného uloženia skrývkových hmôt na pozemkoch parc. č. KN 1904/2 a KN 1904/3 do 31. 12. 2021 a rozhodnutie Obvodného pozemkového úradu v Žiline č. ObPÚ-2005/01308-Cho zo dňa 29. 07. 2005 správoplatnené dňom 02. 08. 2005 (ukladá podmienku vykonať rekultiváciu dočasnej odnímanej poľnohospodárskej pôdy na základe schváleného projektu rekultivácie).

10 CELKOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady navrhovanej činnosti stanovené projektom spätnej rekultivácie predstavujú sumu cca 96 025,8 € bez DPH.

11 DOTKNUTÁ OBEC

- Kotešová

12 DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

- Žilinský samosprávny kraj

13 DOTKNUTÉ ORGÁNY

- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline
- Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad Žilina, pozemkový a lesný odbor
- Okresný úrad Bytča, odbor krízového riadenia
- Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Žiline

14 POVOLUJÚCI ORGÁN

- Obec Kotešová
- Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva

15 REZORTNÝ ORGÁN

- Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

16 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Územné rozhodnutie o umiestnení stavby a následné stavebné povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Udelenie súhlasu orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

17 VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Vplyvy navrhovanej činnosti Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" nepresahujú štátne hranice SR.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1 CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

1.1 GEOMORFOLOGICKÉ POMERY

V zmysle geomorfologického členenia na geomorfologické jednotky (Mazúr, Lukniš, 1980) patrí vlastné i širšie okolie riešeného územia do:

Sústavy: Alpsko-himalájskej

Podsústavy: Karpaty

Provincie: Západné Karpaty

Subprovincie: Vonkajšie Západné Karpaty

Oblasť Slovensko-moravské Karpaty

Celok Javorníky

Oddiel Nízke Javorníky

Časť Rovnianska vrchovina

Celok Považské podolie

Oddiel Bytčianska kotlina

Vlastné riešené územie sa nachádza v Bytčianskej kotline.

Morfologicko-morfometrický typ reliéfu vlastného riešeného územia tvorí horizontálne rozčlenená rovina, na ktorú naväzuje na juhu horizontálne a vertikálne rozčlenená rovina a na severe silne členitá pahorkatina.

Základnou morfoštruktúrou riešenej lokality je morfoštruktúrna depresia peripieninského (pribradlového) lineamentu - negatívna a prechodná vrásovo-bloková a šupinová štruktúra.

Základným typom eróznno-denudačného reliéfu je v riešenom území reliéf rovín a nív.

Celé riešené územie (niva Váhu, vlastné riešené územie) na základe triedenia morfoštruktúrneho reliéfu (t.j. na základe aktívnej a pasívnej štruktúry) patrí pod reliéf morfoštruktúry s pozitívnou pohybovou tendenciou typu tektonicko-štruktúrneho až štruktúrneho reliéfu príkrovovo-vrásových až vrásovo-zlomových pásmových štruktúr s dominanciou tangenciálnych pohybov, subtypu reliéfu rytmicky zvrstvených zlomovo-vrásových štruktúr a to reliéfu diferencovaných štruktúr so stredným až silným uplatnením litológie.

Z hľadiska typologického členenia reliéfu na základe triedenia morfoskulptúrneho reliéfu je vlastné riešené územie zaradené do akumuláčného fluvialného reliéfu typu fluvialnej roviny (niva Váhu), na ktorý na severe naväzuje fluvialne rezaný rázsochový reliéf typu fluvialnej rezanej vrchoviny (časť k.ú. Kotešová severne od Hričovského kanála).

Vlastné riešené územie z geomorfologického hľadiska spadá do reliéfu rovín a nív typu poriečnej nivy so sklonovitosťou 0 - 2°.

1.2 GEOLOGICKÉ POMERY

1.2.1 Geologická charakteristika územia

V zmysle regionálne-geologického členenia Západných Karpát (Vass, D., 1987) riešené územie je začlenené do:

Oblasti: Slovensko-moravské Karpaty
Celku: Považské podolie
Podcelku: Bytčianska kotlina

Katastrálne územie obce Kotešová budujú horniny flyšového pásma a kvartérne sedimenty Bytčianskej kotliny. V Bytčianskej kotline rovinatú časť vypĺňajú sedimenty Váhu, príslahlé svahy sú budované flyšovými súvrstviami Javorníkov a kriedovými komplexami. Vlastnú výplň kotliny tvoria horniny bazálnej (lutét), ílovcevej (priabon) a flyšovej litofácie (priabon).

Flyšové pásmo

Flyšové pásmo v záujmovom území je zastúpené magurským flyšom, konkrétne bystrickou jednotkou. Túto rozdeľujeme na spodný oddiel (solánske a belovežské vrstvy) a vrchný oddiel (zlínske vrstvy). Spodný oddiel tu prakticky nevystupuje, paleogén je zastúpený len súvrstviami v zlínskom vývoji. Sú prevažne ílovce, len ojedinele dosahujú niekoľko metrov hrubé pásmo s prevahou pieskovcov. Ílovce sú prevažne tvrdé (argility), vápnité, v najvrchnejších častiach s polohami mäkkých nevápnitých ílovcov. Pieskovce sú jemne až strednozrnné, na báze lavíc miestami hrubozrnné (až drobnozlepenčové a arkázové), glaukonitické. Stratigraficky sú zaradované do stredného až vrchného eocénu.

Kvartér

Kvartér v zmysle regionálneho geologického členenia patrí stredohorskej podoblasti, pre ktorú je charakteristický zväčša členitý reliéf, kde prevládajú erózne procesy. V kotlinách je určitá rovnováha erózo-akumulačných procesov, resp. prevaha erózných procesov a transportu. Prevládajú tu rôzne litogenetické typy svahových sedimentov, vrátane zosuvov a proelúvií. V priestore skúmaného územia a pod kanálom ležia zahlinené štrky vážskeho pôvodu, na malej ploche zmiešané so štrkami Rovňanského potoka. Vzhľadom na geologicko-technické vlastnosti základových pôd, možno tieto pôdy považovať z hľadiska zakladania zväčša za veľmi dobré s predpokladanou únosnosť 2,0 - 4,0 kg/cm².

Geologická stavba vlastného riešeného územia je výsledkom erózo - sedimentačnej činnosti Váhu, jeho erózna činnosť prebiehala po predurčených zlomových poruchách v predkvartérnych flyšoidných súvrstvách (slieňovce a slienité bridlice) mezozoických členov bradlového pásma.

Ložisko štrkopieskov lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov

Ložisko štrkopieskov lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov sa nachádza v aluviálnej nive rieky Váh v lokalite Sihot', medzi korytom rieky Váh a prírodovým kanálom Mikšová, východne od intravilánu obce Kotešová.

Štrkopieskové sedimenty a piesky ložiska sú fluviálneho pôvodu a vznikli v pleistocéne akumulačnou činnosťou rieky Váh. Fluviálne usadeniny ležia na podloží predkvartérnych horninách so sklonom v smere toku Váhu,

v hodnotenej lokalite vykazujú premenlivú hrúbku, predpoklad kvartéru je do hĺbky okolo 8 m.

Štrkopieskové sedimenty hodnotenej lokality sú hrubozrnné štrky s prímiesou piesku, miestami až piesčité štrky sivej farby. Lokálne sa v štrkopieskoch nachádzajú ojedinelé vložky piesčitých ílov, ktoré sú odpadom. Štrky sú tvorené dobre opracovanými okruhliakmi o priemernej veľkosti 5 cm, ojedinele nad 10 cm. V štrkoch prevládajú granitoidy, menej sú zastúpené pieskovce, vápence a dolomity, podradné zastúpenie majú kremeň, kremence, ruly, vyvrelé horniny a rohovce

Podložie štrkopieskov tvoria neogénne piesčité í, zelené vápnité íly i neogénne štrky, ktoré sporadicky prechádzajú do kvartéru s nepravidelným, mierne zvlňeným reliéfom.

1.2.2 Inžinierskogeologická charakteristika územia

V zmysle Inžinierskogeologických máp Slovenska (Matula, M., 1989) patrí záujmové územie do regiónu neogénnych tektonických vkleslín, oblasti vnútrohorských kotlín - 59 Považské kotliny, na severe za kanálom pristupuje región karpatského flyša - oblasť flyšových hornatín.

V zmysle inžinierskogeologickej rajonizácie sa v hodnotenom území uplatňuje typ rajónu kvartérnych deluviálnych sedimentov údolných riečnych náplavov, kde prevládajúcim typom hornín v hĺbke do 5 m sú prevažne štrkovité zeminy.

Vlastné riešené územie leží v pravobrežnej nive Váhu, ktorá je výsledkom erozívnej a sedimentačnej činnosti rieky Váh. Fluviálne sedimenty sú uložené na ílovcoch s polohami pieskovcov, ktoré môžeme zaradiť k paleogénu. Fluviálne sedimenty sú reprezentované štrkami s prímiesou piesku až piesčité štrky, ktorých hrúbka v území sa pohybuje okolo 8,0 m.

Hydrogeologické pomery oblasti sú podmienené geologickou stavbou a majú úzku závislosť na litologickej povahe kvartérnych sedimentov a od ich morfolologickej pozície. Hlavným kolektorom podzemných vôd v hodnotenom území sú dobre priepustné štrkopiesčité sedimenty kvartéru. Podzemná voda zvyčajne býva slabo agresívna až neagresívna na stavebné materiály.

Samotné vážske štrky aluviálnej nivy majú vo svojej zvodnenej časti koeficient priepustnosti pohybujúci sa od $2,26 \cdot 10^{-2} \text{ m.s}^{-1}$ do $1,28 \cdot 10^{-2} \text{ m.s}^{-1}$ a štrky pri okrajoch údolia okolo hodnoty $1,2 \cdot 10^{-3} \text{ m.s}^{-1}$. Smer pohybu podzemných vôd odpovedá v generálnom smere priebehu údolia a zachováva zhruba spád terénu.

Výška hladiny podzemnej vody je ovplyvňovaná kolísaním hladiny Váhu a atmosferickými zrážkami.

1.2.3 Geodynamické javy

Geodynamické javy

V záujmovom území nie je dokumentovaný výskyt geodynamických javov, lokalita sa nachádza v stabilnom území aluviálnej nivy rieky Váh, pre ktorú je charakteristický rovinný typ územia, čo vylučuje možnosť svahových posuvov.

Najbližšie geodynamické javy sú viazané na región karpatského flyša – oblasť flyšových hornatín (mimo vlastné hodnotené územie), kde môžeme nájsť prejavy zosuvu a iných svahových deformácií na paleogéne.

Vlastná hodnotená lokalita je celá polohovaná v nive Váhu (priestor medzi Váhom a Hričovským kanálom), z hľadiska výskytu geodynamických javov územie je stabilné, v riešenom území nie sú evidované žiadne geodynamické javy.

Seizmicita

Z hľadiska ohrozenia územia seizmicitou (Atlas krajiny SR, 2002) je celé riešené územie zaradené do 7 - 8° stupnice makroseizmickej intenzity (MSK-64). Uvedenému stupňu v území odpovedá špičkové zrýchlenie seizmického ohrozenia na skalnatom podloží 1,3 - 1,59 m.s⁻².

1.2.4 Radónové riziko

Na základe zatriedenia územia podľa radónového rizika (Atlas krajiny SR, 2002) patrí územie Bytčianskej kotliny do oblasti stredného až nízkeho stupňa radónového rizika. V zmysle uvedeného materiálu sa riešené územie nachádza v zóne so stredným radónovým rizikom.

1.2.5 Ložiská nerastných surovín

V k.ú. obce Kotešová Obvodný banský úrad v Prievidzi neeviduje žiadne výhradné ložisko nerastných surovín s určeným dobývacím priestorom ani žiadne výhradné ložisko nerastných surovín s určeným chráneným ložiskovým územím.

Západne od vlastného riešeného územia v lokalite Kotešová - Važina sa nachádza výhradné ložisko nevyhradeného nerastu štrkopieskov Kotešová - Važina. Vlastná niva Váhu je však v celom riešenom území tvorená kvartérnymi sedimentami charakteru prevažne štrkov a pieskov, ktoré sú ťažené (v blízkej minulosti v okolitom území prebiehala intenzívna ťažba štrkopieskov pre potreby diaľnice - lokalita Malá Bytča, Veľká Bytča, Predmier, Hliník nad Váhom, Kotešová - Važina a pod.), prípadne môže byť v prípade potreby predmetom ťažby. Predmetom hodnotenia je projekt Spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOT, Kotešová - Oblazov" (parcely KNC - 1904/2 a 1904/3).

1.3 KLIMATICKÉ POMERY

Z hľadiska makroklimatickej klasifikácie patrí vlastné riešené územie do klimatickej oblasti mierne teplej (počet letných dní do 50, maximálna teplota vzduchu 25 °C, priemerná teplota vzduchu v júli nad 16 °C), podoblasti vlhkej ($I_z = 60$ až 120), okrsku M5 - mierne teplého, vlhkého, s chladnou alebo studenou zimou, dolinového, s teplotou vzduchu v januári pod -3 °C, priemerná teplota vzduchu v júli nad 16 °C.

Z hľadiska klimatickogeografických typov patrí vlastné riešené územie do typu krajiny s kotlinovou klímou s veľkou inverziou teplôt, mierne suchou až vlhkou, subtypu mierne teplého so sumou teplôt 10 °C a viac 2 400 - 2 600, teplotou v januári -2,5 až -

5 °C, teplotou v júli 17 až 18,5 °C, amplitúdou 20 až 24 °C, ročnými zrážkami 600 - 800 mm.

1.3.1 Zrážky

Podľa dlhodobých sledovaní sa priemerný ročný úhrn zrážok pohybuje v rozmedzí 756 až 776 mm. Priemerný ročný počet dní so zrážkami 1 mm a viac, dôležitý hlavne v období s výskytom teplôt 0 °C je v rozmedzí 113,7 až 121,6 dňa (v priemere 117 dňa), pričom v zimných mesiacoch je to v rozsahu 55,6 až 57,3 dňa. Najvyšší denný úhrn zrážok bol zaznamenaný na stanici Žilina, a to 75,7 mm v auguste roku 1955. Najvyšší mesačný úhrn zrážok bol 254 mm v auguste roku 1913 a najnižší 0 mm v októbri 1951.

Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou sa pohybuje v rozmedzí 60 až 80 dní. Relatívne trvanie snehovej pokrývky v období jej výskytu je na území Žiliny 57,5 %.

Tab. č. 1 Priemerné mesačné a ročné úhrny zrážok v mm

Stanica	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
Bytča	49	47	43	52	65	98	94	84	54	47	60	62	756
Žilina	47	42	41	53	77	96	97	94	63	60	57	49	776

Zdroj: SHMÚ

Tab. č. 2 Stanica Bytča - Priemerný počet dní so zrážkami

Zrážky	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
1 mm a viac	9,4	8,6	8,5	9,0	10,5	11,9	11,5	10,0	8,1	7,5	10,3	11,7	117,0
10 mm a viac	1,3	1,3	1,0	1,5	1,9	3,5	3,3	2,8	1,8	1,5	1,5	1,6	22,7

Zdroj: SHMÚ

Tab. č. 3 Stanica Bytča - Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou

Zrážky	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
1 cm a viac	25,7	20,9	8,5	0,3	0,1						3,1	16,8	75,4
5 cm a viac	21,0	17,8	6,3	0,1	0,0						1,6	10,7	57,5

Zdroj: SHMÚ

1.3.2 Teploty

Najbližšia meteorologická stanica, kde sa dlhodobo meria a vyhodnocuje teplota vzduchu, je stanica Žilina.

Podľa dlhodobých pozorovaní SHMÚ je v posudzovanej oblasti najteplejším mesiacom júl a najchladnejším január. Vzhľadom na kotlinový charakter územia je pre danú oblasť významný pomerne značný rozkyv teplotných charakteristík.

Oblasť sa vyznačuje dostatočným výskytom počtu letných dní v intervale 40 až 50 za rok (v priemere 42,9 za rok), ale aj mrazových dní v intervale 60 až 80 dní za rok. Počet dní s priemernou teplotou 0 °C dosahuje 71 až 81 dní. V letnom období sa v Žiline vyskytuje priemerne 43 letných dní s teplotou nad 25 °C a viac. Rozptyl ovzdušných prímies zo zdrojov znečistenia ovzdušia je negatívne ovplyvňovaný najmä prízemnou inverznou vrstvou o vertikálnej hrúbke v priemere 50 - 100 m.

Prízemné inverzie o vertikálnych výškach do 100 m sa v údolných polohách vyskytujú v priemere až v 200 - 225 dňoch.

Tab. č. 4 Vybrané teplotné charakteristiky (klimatická stanica Žilina)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
Priemerná mesačná a ročná teplota vzduchu v °C													
	-3,5	-1,7	2,1	7,4	12,2	15,8	16,8	16,2	12,5	7,9	3,3	-1,2	7,3
Absolútne maximá teploty vzduchu v °C													
	13,1	16,8	25,1	28,6	30,9	33,7	35,2	37,9	31,7	26,7	21,4	14,3	37,9
Absolútne minimá teploty vzduchu v °C													
	-26,7	-25,5	-20,7	-7,9	-4,3	0,1	2,4	2,0	-3,4	-7,3	-22,0	-28,8	-28,8
Priemerný výskyt dní s charakteristickou teplotou v °C													
Tropické ($t_{\max} > 30^{\circ}\text{C}$)	-	-	-	-	0,7	2,4	6,9	5,1	1,2	-	-	-	16,3
Letné ($t > 20^{\circ}\text{C}$)	-	-	-	1,2	7,2	13,8	19,8	18,3	8,7	0,7	-	-	69,7
Mrazové ($t_{\min} < 0^{\circ}\text{C}$)	25,4	20,7	16,1	3,4	0,4	-	-	-	0,0	2,7	7,6	19,4	95,7
Ľadové ($t_{\max} < 0^{\circ}\text{C}$)	13,5	7,3	1,1	-	-	-	-	-	-	-	0,4	7,0	29,3

Zdroj: SHMÚ

1.3.3 Vlhkosť vzduchu, oblačnosť a slnečný svit

Pre Žilinu a okolie je typický častý výskyt hmiel, počas ktorých sú zhoršené rozptylové podmienky (priemerne počas 80 - 90 dní). K tvorbe hmiel dochádza najčastejšie v priebehu noci a k ich rozrušovaniu zväčša v skorých dopoludňajších hodinách.

Tab. č. 5 Vybrané charakteristiky vlhkosti vzduchu, oblačnosti a slnečného svitu (klimatická stanica Žilina)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
Priemerná mesačná a ročná relatívna vlhkosť vzduchu v %													
	85	83	77	74	74	76	77	78	81	82	85	87	80
Priemerná oblačnosť v % (1931 – 1960)													
	74	73	65	63	62	63	61	59	56	66	78	79	67
Priemerný počet jasných dní (denná oblačnosť menšia ako 20 %)													
	2,1	3,0	3,7	4,1	2,6	2,5	4,2	4,3	3,5	3,5	1,4	1,8	36,7
Priem. počet zamrač. dní (denná oblačnosť menšia ako 20 %)													
	17,3	14,6	12,5	10,4	9,4	9,1	8,9	7,5	7,6	10,1	17,5	19,7	144,6
Priemerný úhrn slnečného svitu v hodinách													
	44	71	120	153	184	189	198	193	146	117	47	29	1 491
Priemerný počet dní bez slnečného svitu													
	12,7	9,4	5,5	4,4	2,5	2,2	2,1	2,1	2,7	6,7	12,2	14,5	77,0
Priemerný počet dní s hmlou pri dohľadnosti menšej ako 1 km													
	9,3	5,9	7,4	3,0	2,7	2,8	3,2	6,0	11,9	10,7	8,1	9,2	80,2

Zdroj: SHMÚ

1.3.4 Veternosť

Údaje o prevládajúcich smeroch vetra a jeho rýchlosti možno odvodiť z dlhodobých sledovaní na stanici Žilina. Tieto údaje sú vo vzťahu k ostatnému posudzovanému územiu len informatívne, nakoľko určujúcim faktorom prevládajúcich vetrov sú orografické pomery územia.

Tab. č. 6 Vybrané charakteristiky veterných pomerov (klimatická stanica Žilina)

Priemerná časť jednotlivých smerov vetra a bezvetria v %													
Smer vetra	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvetrie				
	12,7	4,8	3,5	5,6	13,0	10,6	7,2	10,4	32,2				
Priemerná rýchlosť vetra v m/s za rok													
Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
	1,3	1,5	1,6	1,8	1,5	1,5	1,4	1,2	1,2	1,0	1,4	1,4	1,4

Zdroj: SHMÚ

1.4 VODA

1.4.1 Povrchové vody

Vodné toky

Celé riešené územie z hľadiska hydrologického členenia patrí do povodia Váhu a to do čiastkového povodia stredného toku Váhu.

Centrálnou časťou Bytčianskej kotliny preteká rieka Váh, paralelne na severnej strane ju sprevádza derivačný kanál Vážskej kaskády - Hričovský kanál. K najvýznamnejším prítokom Váhu v širšom riešenom území (pravostranná niva Váhu) patria recipienty Hlinický potok, Rovnianka a Dlhopolka, severne od riešenej lokality je do Váhu zaústená časť Dlhopolky a jej miestnych prítokov z priestoru medzi Kotešovou a Oblazovom. Cez lokalitu tečie malý bezmenný potôčik (odvádzanie vôd zo strží nad cestou II/507 priepustom popod prírodný kanál Mikšová).

V širšom záujmovom území sa nachádza iba jedna vodomerná stanica s dlhodobým sledovaním prietokových charakteristík na rieke Váh - stanica Strečno, ďalšia najbližšia vodomerná stanica je až v Hlohovci (rkm 99,00).

Tab. č. 7 Zoznam vodomerných staníc posudzovaného územia

Tok	Stanica	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia (km ²)	Nadm. výška
Váh	Strečno	1-4-21-05-115-01	266,40	5 453,25	353,40

Zdroj: SHMÚ

Tab. č. 8 Priemerné mesačné a extrémne prietoky (m³.s⁻¹)

Stanica	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
Tok: Váh Stanica: Strečno riečny kilometer 266,4 Rok: 2008													
Qm	64,48	77,51	120,0	109,6	79,00	65,35	73,08	70,30	59,29	56,62	47,79	59,06	73,53
Qmax 2008	335,2				Qmin 2008				37,82				
Qmax 1997-2007	996,7				Qmin 1997-2007				13,09				

Zdroj: SHMÚ

Podľa typu režimu odtoku patrí riešené územie do vrchovinné-nížinné oblasti s typom režimu odtoku dažďovo-snehovým. Najvyššie prietoky recipienty dosahujú v 3. - 4. mesiaci pri jarnom topení snehu, najnižšie sa vyskytujú na jeseň a v zime najmä za mrazových dní.

Podľa typu režimu odtoku patrí vlastné hodnotené územie do vrchovinné-nížinné oblasti s typom režimu odtoku dažďovo-snehovým s akumuláciou vody v decembri až februári, vysokou vodnosťou v marci až apríli, najvyššími prietokmi v marci (pričom prietok v apríli je väčší ako vo februári), najnižšími prietokmi v septembri, podružné zvýšenie vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy je výrazné. Maximálne prietoky

v recipientoch riešeného územia sú v marci, na Váhu v apríli, minimálne v letných a zimných mesiacoch. Elementárny odtok územia sa pohybuje v intervale 7,5 až 10 l.s⁻¹.km⁻².

Vlastné riešené územie sa nachádza v pravobrežnej nive Váhu, východne od zastavaného územia obce Kotešová - miestna časť Oblazov, v priestore medzi Váhom a Hričovským kanálom. Cez lokalitu tečie malý bezmenný potôčik, ktorý priteká priepustom popod prírodný kanál Mikšová, ten je následne zaústený do rybníka nachádzajúceho cca 200 m sa západne od hodnoteného územia.

Vodné plochy

Západne od hodnoteného územia sa vo vzdialenosti cca 200 m nachádza rybník a juhozápadne vo vzdialenosti cca 1 530 m vodná plocha po ťažbe štrkopieskov Kotešová - Važina.

1.4.2 Podzemné vody

V zmysle hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (Atlas krajiny SR, 2002) celé riešené územie leží v hydrogeologickom regióne Q 039 Kvarter Bytčianskej kotliny, jeho hydrogeologicky najvýznamnejšiu jednotku tvoria kvartérne fluvialne uloženiny – štrk a piesčité štrk poriečnej nivy, prekrytý povodňovými hlinami, priepustnosť je pórová, hladina podzemnej vody väčšinou voľná, je v hydraulikej spojitosti s tokom rieky Váh. Jedná sa o kvartérne fluvialne sedimenty vo vývoji piesčitých stredno až hrubozrnných štrkov, ktoré na báze prechádzajú až do balvanitých štrkov. Ich zvodnenie je závislé od obsahu hlinitej a ílovitej prímesi a od vzdialenosti od rieky Váh, s ktorým je podzemná voda v priamej hydraulikej súvislosti. Filtračné parametre riečnych štrkov dokumentujú vysokú hodnotu a to $n \cdot 10^{-3} \text{ m.s}^{-1}$, čo nasvedčuje na dobré dopĺňanie zásob podzemných vôd.

V území sa vyskytuje typ podzemnej vody dopĺňanej 70 % z riek a ich prítokov, ktorý je typický pre nivy riek. Hlavným zdrojom dopĺňania zásob podzemných vôd je rieka Váh a jej pravostranné prítoky, v menšej miere sa na dopĺňaní zásob podzemných vôd podieľajú zrážkové vody a podzemné vody z priľahlých svahov Rovnianskej vrchoviny.

Hladina podzemnej vody podľa predpokladu korešponduje s hladinou rieky Váh, úroveň hladiny podzemnej vody je cca 5,5 až 6,0 m pod terénom, a keďže je priamo prepojená s úrovňou hladiny Váhu, je ovplyvňovaná jej kolísaním. Hlavným kolektorom podzemných vôd v hodnotenom území sú dobre priepustné štrkopiesčité sedimenty kvartéru s koeficientom filtrácie 3,0 až $4,0 \cdot 10^{-3} \text{ m.s}^{-1}$, podložie je charakterizované hodnotami koeficienta filtrácie okolo 10^{-7} až 10^{-8} m.s^{-1} . Chemické zloženie podzemných vôd je charakterizované monotónnosťou (Ca-HCO₃ typ).

1.4.3 Minerálne a geotermálne vody

Vo vlastnom riešenom území ani v jeho širšom okolí nie je zistený, ani evidovaný žiadny zdroj minerálnej ani geotermálnej vody, prírodný liečivý zdroj ani prírodný zdroj minerálnych stolových vôd, do územia nezasahuje ani žiadne ochranné pásmo.

1.4.4 Vodohospodársky chránené územia

Riešené územie nie je súčasťou žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO), severne od Hričovského kanála sa nachádza CHVO Beskydy a Javorníky, južne od Váhu CHVO Strážovské vrchy.

Vlastná hodnotená lokalita sa nenachádza ani v blízkosti žiadneho vyhláseného povodia vodárenského toku.

Z vodohospodársky významných tokov sa v riešenom území a jeho širšom okolí nachádzajú toky Váh, Hričovský kanál Hričov - Považská Bystrica, Dlhopoľka a Rovnianka.

V riešenom území sa nenachádza žiadne pásmo hygienickej ochrany vodného zdroja.

1.5 PÔDA

V širšom okolí posudzovaného územia (v centrálnej časti Žilinskej a Bytčianskej kotliny) sa nachádza pôdny kryt typický pre vnútrokarpatské kotliny. Jeho vývoj bol podmienený najmä charakterom substrátu a klimatickými podmienkami v období holocénu.

Pre vlastné hodnotené územie je typickým pôdnym typom *fluvizem*.

Fluvizem je pôdnym typom recentných aluviálnych nív s vysokou hladinou podzemnej vody, často s periodickými záplavami. Má ochrlický humusový horizont, pod ktorým je pôdotvorný substrát - zvrstvené nívne sedimenty rôznej zrnitosti a zastúpenia riečnych štrkov. Patrí medzi tzv. nívne pôdy (pôdy vytvorené počas sústavného vplyvu povrchovej a podzemnej vody na fluviálnych sedimentoch). Ide o veľmi heterogénny pôdny typ rôznej hrúbky pôdneho profilu, rôznej zrnitosti a skeletnatosti.

Vo vlastnom hodnotenom území sa nachádzajú *fluvizeme kultizemné* – sprievodné fluvizeme glejové, modálne a kultizemné ľahké, z nekarbonátových aluviálnych sedimentov.

V nive Váhu v blízkosti pri recipiente Váhu (patrí tu i územie hodnoteného ložiska) sa vyskytujú nívne pôdy karbonátové vytvorené pôdotvornom substráte sedimentoch Váhu, na základe zrnitosti sa jedná o ľahšie až stredne ťažké pôdy, stredne skeletnaté, hĺbka pôdy dosahuje od 30 do 60 cm.

Ďalej v území evidujeme výskyt *antropických pôd* - pôdy s výskytom povrchového antropického horizontu, čiastočne alebo úplne pozmenené, prípadne vytvorené činnosťou človeka. Patria sem dva hlavné typy pôd:

- *kultizem* - pôdny typ na prirodzených substrátoch, ale činnosťou človeka s úplne pozmenenými vlastnosťami (prevažne kultiváciou počas poľnohospodárskeho využívania). Patria sem prevažne pôdy záhrad a ovocných sádov.
- *antrozem* - človekom vytvorená umelá pôda na nepôvodných substrátoch - navážky v sídlach a na rekultivovaných plochách, územia technických areálov, obytnej zástavby, komunikácií a pod.

Podľa vypracovanej Sústavy pôdno-ekologických jednotiek majú parcely pridelený kód BPEJ 0714061, ktorý patrí do 7 skupiny kvality poľnohospodárskych pôd podľa.

Charakteristika pôdy podľa uvedeného kódu na danom území je nasledovná:

Klimatický región:	mierne teplý, mierne vlhký
Pôdny typ:	fluvizeme
Pôdny druh:	ľahké pôdy (piesočnaté a hlinitopiesočnaté)
Skeletovitosť:	stredne až silne skeletovité pôdy
Hĺbka pôdy:	plytké pôdy (do 30 cm)
Expozícia:	rovina
Svahovitosť:	rovina bez prejavu plošnej vodnej erózie 0° - 1° rovina s možnosťou prejavu plošnej vodnej erózie 1° - 3°

1.6 BIOTA

1.6.1 Flóra a vegetácia

Fytogeografické začlenenie územia

Z hľadiska fytogeografického členenia Európy riešené územie je začlenené do:
oblasti Holarktis;
podoblasti Eurosibírskej;
provincie Stredoeurópskej.

Z fytocenologického hľadiska patrí podľa Futáka (1966) riešené územie do:
oblasti západokarpatskej flóry (*Carpaticum occidentale*);
obvodu predkarpatskej flóry (*Praecarpaticum*);
okresu Strážovské a Súľovské vrchy;
obvodu západobeskydskej flóry (*Beschidicum occidentale*);
okresu Západobeskytské Karpaty;
podokresu Javorníky.

Riešené územie sa nachádza na kontakte obidvoch obvodov, charakter vegetácie viac inklinuje k obvodu predkarpatskej flóry.

Na základe fytogeograficko-vegetačného členenia vlastné riešené územie patrí do:
zóny bukovej;
oblasti flyšovej;
okresu Bytčianska kotlina.

Potenciálna prirodzená vegetácia

Potenciálna prirodzená vegetácia je vegetáciou, ktorá by sa za daných klimatických, pôdnych a hydrologických pomerov vyvinula na určitom mieste (biotope), keby vplyv ľudskej činnosti ihneď prestal. Je predstavovanou vegetáciou rekonštruovanou do súčasných klimatických a prírodných pomerov. Súčasná rekonštruovaná prirodzená vegetácia je predpokladanou vegetáciou, ktorá by pokrývala určité miesto bez vplyvu ľudskej činnosti počas historického obdobia (Michalko a kol. 1980, 1986).

Potenciálnu prirodzenú vegetáciu riešeného územia, podľa Geobotanickej mapy SSR (Michalko a kol., 1986) tvoria nasledovné spoločenstvá:

- lužné lesy nížinné podzv. *Ulmenion* vyvinuté v celom alúviu rieky Váh,

- lužné lesy vrbovo-topoľové zv. *Salicion albae*, viazané na vlhké, periodicky zaplavované oblasti.

V súčasnosti je skladba vegetácie lužných lesov pozmenená antropickou činnosťou (úpravy a regulácia tokov, fragmentácia zvyškov porastov, zúženie línie brehových porastov len na bezprostredné okolie koryta toku a pod.).

Reálna vegetácia

Geologické podložie lokality a navrhovanou činnosťou ovplyvneného územia je tvorené aluviálnymi náplavami rieky Váh. Pôdy, ktorých genézu podmienila vysoká hladina podzemnej vody sú s rôznym stupňom oglejenia.

Rastlinstvo riešeného územia možno diferencovať podľa výškovej a expozičnej klímy ako azonálne spoločenstvo, ktoré nie je od vyššie uvedených faktorov závislé. Jeho existencia je podmienená vysokou hladinou podzemnej vody, príp. zriedkavým ovplyvnením povrchovou vodou.

Súčasný vegetačný kryt riešeného územia je reprezentovaný degradovanými zvyškami porastov lužných lesov a nelesnými fytocenózami - lúčnymi trávinnobylinnými spoločenstvami, ktoré majú vzhľadom na hospodárske využívanie lokality (kosenie, občasná pastva) a charakter okolitej kultúrnej krajiny, výrazne zmenené druhové zloženie voči pôvodnému vegetačnému krytu.

Vlastný hodnotený priestor predstavuje vyťaženú plochu po ťažbe štrkopieskov. V hodnotenom priestore sa vyskytujú rastliny iba sporadicky, všetko sa jedná o ruderálne druhy pochádzajúce prevažne z nálet. Väčšie plochy s vegetáciou sa v tomto priestore nenachádzajú.

1.6.2 Fauna

Zoogeografické začlenenie územia

Na základe zoogeografického členenia paleoarktu pre terestrický biocyklus fauna riešeného územia prináleží do podkarpatského úseku provincie listnatých lesov eurosibírskej podoblasti paleoarktiskej oblasti. Živočíšne spoločenstvá majú charakter západokarpatskej podhorskej a horskej fauny. V širšom riešenom území sa uplatňujú druhy od nížinných až po horské druhy, od prvkov chladnomilných až po výrazne teplomilné druhy. Hodnotené územie je charakterizované výskytom arboreálnych faunistických prvkov, s výrazným podielom holarktických faunistických elementov. Doplnkovú zložku, často iba s prechodným charakterom výskytu, tvoria aj niektoré druhy typické pre horskú faunu, čo je spôsobené kontaktom s podprovinciou Karpatských pohorí západokarpatského úseku.

Z hľadiska členenia pre limnický biocyklus patrí územie do hornovážskeho okresu severopontického úseku pontokaspickej provincie euromediteránnej podoblasti paleoarktiskej oblasti, hydrický biocyklus je v území reprezentovaný riekou Váh a jej prítokmi.

Podľa členenia územia Slovenska na živočíšne regióny (Čepelák in Atlas SSR 1980) patrí posudzované územie do:

- provincie Karpaty;
 - obvodu vnútorného;
 - okrsku západného.

Charakteristika živočíšnych spoločenstiev

Vlastné riešené územie predpokladanej lokalizácie navrhovanej činnosti predstavuje biotop aktívneho štrkoviska s vyťaženými priestormi. Živočíšne spoločenstvá v lokalite sú chudobné počtom druhov i počtom jedincov až absentujúce. Ojedinele sa tu vyskytujú príležitostní migranti z okolitých biotopov, najmä zástupcovia avifauny, najmä spevavcov (*Passeriformes*) resp. hmyzu (motýle - *Lepidoptera*, chrobáky - *Coleoptera* a iné). Priamo v území lokalizácie navrhovanej činnosti (priestor ťažby) nebol zaznamenaný žiadny trvalý výskyt ochranný významnejších druhov živočíchov, zo zástupcov.

Vlastná riešená lokalita po zoologickej stránke nemá žiadny význam, živočíšne spoločenstvá sú druhovo veľmi chudobné až absentujúce. Biodiverzita vlastného riešeného územia je nízka.

Významné migračné koridory živočíchov

Významným migračným koridorom živočíchov v riešenom území je ekosystém rieky Váh, ktorý v rámci územného systému ekologickej stability je hodnotený ako biokoridor nadregionálneho významu.

Údolie rieky Váh je významným interkontinentálnym migračným koridorom avifauny, ktorý spája hniezdne biotopy vtákov, nachádzajúce sa v pobrežnej zóne Baltického mora až v Severnom mori s ich zimoviskami v južnej Európe na brehoch Stredozemného mora a v severnej a južnej Afrike. Je jednou z dvoch európskych ťahových ciest, ktorá sa nazýva východná a vedie cez územie Slovenska údoliami riek Oravy, Váhu a Dunaja k Čiernemu moru, odtiaľ úžinami na východné pobrežie Stredozemného mora, ďalej pokračuje východným pobrežím Afriky až na juh tohto kontinentu. Po týchto hlavných ťahových cestách migrujú aj naše vnútrozemské populácie sťahovavých vtákov. Zo zimovísk, ktoré sú spoločné s ostatnými migrantami, priletujú na hniezdne biotopy, nachádzajúce sa na západnom a strednom Slovensku. Váh je pre migrujúce vtáky nielen dôležitou orientačnou líniou, ale aj nenahraditeľným zdrojom potravy. Tento interkontinentálny migračný koridor má nadregionálny význam a je začlenený do európskej siete ekologických koridorov (EKONET).

Z hľadiska migrácií ichtyofauny radíme tok Váhu k hydrickým biokoridorom európskeho významu, ako hydrický biokoridor má v súčasnosti nadregionálny význam. Ako bariérový prvok v tomto biokoridore vystupuje vážska kaskáda.

Zároveň recipient Váhu funguje ako línia semiterestrických migrácií bioty v krajine, ako samostatný ekosystém typických rastlinných i živočíšnych spoločenstiev.

1.6.3 Chránené vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov a biotopy

Chránené vzácne a ohrozené druhy rastlín

Podľa Zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z. v úprave vyhlášky MŽP SR č. 492/2006 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny (príloha č. 5 k vyhláške č. 24/2003 Z. z.: Zoznam chránených rastlín, prioritných druhov rastlín a ich spoločenská hodnota), ktorou sa sa určujú chránené druhy rastlín, prioritné druhy rastlín a ich spoločenská hodnota a podľa Červeného zoznamu papradňorastov a semenných rastlín Slovenska (Feráková,

Maglocký, Marhold, 2001 In: Baláž, Marhold, Urban, (eds.), 2001) neboli vo vlastnom navrhovanej činnosti dotknutom území v rámci prieskumu zaznamenané žiadne chránené druhy rastlín národného významu ani ohrozené druhy rastlín.

Chránené vzácne a ohrozené druhy živočíchov

Podľa Zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z. v úprave vyhlášky MŽP SR č. 492/2006 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny (príloha č. 6 k vyhláške č. 24/2003 Z. z.: Zoznam chránených živočíchov a ich spoločenská hodnota, príloha č. 32 k vyhláške č. 24/2003 Z. z.: Spoločenská hodnota druhov vtákov prirodzene sa vyskytujúcich na území SR) a podľa Červeného zoznamu živočíchov neboli vo vlastnom riešenom území ani v jeho naväzujúcom kontaktnom území trvalo zistené žiadne chránené, prioritné alebo ohrozené druhy živočíchov. Na okolitú drevinnú vegetáciu naväzujúceho územia môžu vykazovať potenciálne väzby zástupcovia avifauny najmä Passeriformes, v hodnotenom úseku neboli zistené žiadne hniezda.

Chránené vzácne a ohrozené biotopy

Podľa Zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z. v úprave vyhlášky č. 492/2006 Z. z., prílohy č. 1 - Zoznam a spoločenská hodnota biotopov národného významu, biotopov európskeho významu a prioritných biotopov (§1 vyhlášky) sa v navrhovanej činnosti priamo dotknutom priestore nenachádzajú žiadne chránené (biotopy národného alebo európskeho významu ani prioritné biotopy), vzácne ani ohrozené biotopy.

1.7 CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Územnou ochranou prírody sa v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny rozumie osobitná ochrana prírody a krajiny v legislatívne vymedzenom území v druhom až piatom stupni ochrany.

Chránené územia

V zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny sa riešené územie sa v širšom riešenom území nachádzajú nasledovné veľkoplošné a maloplošné chránené územia:

Tab. č. 8 Veľkoplošné chránené územia v okrese Bytča

Názov	Stupeň ochrany	Okres	Výmera (ha)
CHKO Kysuce	II.	Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Žilina	65 381
CHKO Strážovské vrchy	II.	Bytča, Žilina	30 979

Zdroj: ŠOP SR

Tab. 9 Maloplošné chránené územia

Názov	Plocha územia (ha)	Katastrálne územie	Príslušnosť k VCHÚ
NPR Súľovské skaly	543,23 OP - 281,77	Jablonové, Hrabové, Súľov-Hradná, Paština Závada	CHKO Strážovské vrchy
PP Hričovská skalná ihla	0,63	Hričovské Podhradie	
Hričovské rífy	0,20	Hričovské Podhradie	

Zdroj: ŠOP SR

Riešená lokalita sa nenachádza v žiadnom z uvedených veľkoplošných chránených území, nie je ani v kontakte so žiadnym maloplošným chráneným územím resp. ich ochranným pásmom. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny na celom riešenom území platí 1. stupeň ochrany prírody a krajiny.

Natura 2000

Sústavu NATURA 2000 tvoria 2 typy území:

- osobitne chránené územia (Special Protection Areas, SPA) - vyhlasované na základe smernice o vtákoch - v národnej legislatíve: chránené vtáčie územia (CHVÚ);
- osobitné územia ochrany (Special Areas of Conservation, SAC) - vyhlasované na základe smernice o biotopoch - v národnej legislatíve: územia európskeho významu - pred vyhlásením, po vyhlásení je územie zaradené v príslušnej národnej kategórii chránených území.

V širšom riešenom území sa nachádzajú oba typy území:

Chránené vtáčie územie 28 Strážovské vrchy

Celková výmera CHVÚ je 59 586 ha, v okrese Bytča zasahuje do k.ú. obcí Predmier, Hlboké nad Váhom, Hrabové, Jablonové, Maršová, Súľov - Hradná. Vlastná hodnotená lokalita je mimo hranicu CHVÚ, je lokalizovaná v nive Váhu.

Územie európskeho významu 299 Strážovské vrchy

Celková výmera je 29 366,39 ha, v okrese Bytča zasahuje do k.ú. obcí Predmier, Hlboké nad Váhom, Hrabové, Jablonové, Maršová, Súľov - Hradná. Vlastná hodnotená lokalita do navrhovaného územia európskeho významu Strážovské vrchy nezasahuje, je lokalizovaná v nive Váhu mimo chránené územie.

Riešené územie nie je súčasťou žiadneho chráneného vtáčieho územia ani územia európskeho významu.

Chránené stromy

V katastrálnom území obce Kotešová sú vyhlásené za chránené stromy 4 stromy lipy malolistej:

Lipy v Kotešovej - lokalita cintorín pri kostole

- 2 kusy lipy malolistej (*Tilia cordata*), odhadovaný vek stromov je vyše 200 rokov (pri poslednom kontrolnom meraní v roku 2000 bol nameraný ich obvod vo výške 1,3 m 292 a 300 cm a výška 24 a 25 m)

Lipy v Kotešovej - lokalita Vajánek

- 2 kusy lipy malolistej (*Tilia cordata*), odhadovaný vek stromov je vyše 150 a 300 rokov, výška 27 m (pri poslednom kontrolnom meraní v roku 2000 bol nameraný ich obvod vo výške 1,3 m 413 a 269 cm a výška 24 a 25 m)

Priamo v hodnotenom území ani v širšom okolí sa nenachádzajú žiadne chránené stromy vyhlásené podľa §-u 49 odst. 1) zákona 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

1.8 PRVKY ÚZEMNÉHO SYSTÉMU EKOLOGICKEJ STABILITY

Pre riešené územie je platný Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) okresu Žilina, Aktualizácia prvkov regionálneho územného systému

ekologickej stability okresu Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto a Regionálny územný systém ekologickej stability Žilinského kraja (ÚPN VÚC Žilinského kraja).

Z prvkov RÚSES sa v hodnotenom území nachádza iba nadregionálny biokoridor Rieka Váh a genofondová lokalita Váh pri Oblazove.

Charakteristika prvkov územného systému ekologickej stability

Nadregionálny biokoridor Váh

Údolie rieky Váh je významným interkontinentálnym migračným koridorom avifauny, ktorý spája hniezdne biotopy vtákov, nachádzajúce sa v pobrežnej zóne Baltického mora až v Severnom mori s ich zimoviskami v južnej Európe na brehoch Stredozemného mora a v severnej a južnej Afrike.

Z hľadiska migrácií ichtyofauny sa tok Váhu radí k hydrickým biokoridorom európskeho významu, ako hydrický biokoridor má v súčasnosti nadregionálny význam. Ako bariérový prvok v tomto biokoridore vystupuje vážska kaskáda.

Zároveň recipient Váhu funguje ako línia semiterestrických migrácií bioty v krajine, ako samostatný ekosystém typických rastlinných i živočíšnych spoločenstiev.

Genofondová lokalita č. 3 Váh pri Oblazove

Zachovalé časti ekosystému starého koryta Váhu, vrbvotopoľové lužné lesy, zvyšok mŕtveho ramena, spoločenstvá stojatých vôd a ich brehov narušená v dôsledku výstavby diaľnice, plánu predĺženia prístávacích dráh a zámeru na výstavbu golfového ihriska

Vlastné riešené územie sa nachádza v susedstve s genofondovou lokalitou Váh pri Oblazove. Ďalším najbližším významným prvkom rúses je nadregionálny biokoridor hydrického typu Váh, ktorý je od vlastnej riešenej lokality vzdialený na minimálnu vzdialenosť 50 m (je rešpektovaná požiadavka dodržania vzdialenosti 50 m medzi ťažobnou kazetou a pravou brehovou čiarou toku váhu stanovená slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p., povodie stredného váhu I. Nimnica).

2 KRAJINA A JEJ OCHRANA

2.1 ŠTRUKTÚRA A SCENÉRIA

2.1.1 Štruktúra krajiny

Tab. č. 10 Štruktúra druhov pozemkov k.ú. Kotešová (rok 2015)

Druh pozemku	Výmera (m ²)
Poľnohospodárska pôda spolu	5 992 323
z toho: Orná pôda	3 200 484
Záhrada	660 841
Ovocný sad	33 358
TTP	2 097 874
Lesný pozemok	11 811 852
Vodná plocha	1 028 347
Zastavaná plocha a nádvorie	867 394
Ostatná plocha	632 957
Nepoľnohospodárska pôda spolu	14 340 550
Celková výmera územia obce	20 033 873

Zdroj: ŠÚ SR

Súčasná krajinná štruktúra slúži ako základný podklad pre vyčlenenie súčasných existujúcich významných krajinnostabilizačných segmentov, ako i pre priestorové vyjadrenie stresových faktorov, charakteru bariér, obmedzujúcich a ohrozujúcich ekologickú stabilitu a kvalitu územia.

2.1.2 Krajinný obraz, scenéria, stabilita a ochrana

Scenéria krajiny je jedným z najvýznamnejších faktorov ovplyvňujúcich cestovný ruch. Z rekreačného hľadiska sú vyhľadávané tie javy a prvky, ktoré sa vyskytujú zriedkavo, tie ktoré reprezentujú prírodné krajínostabilizačné prvky, pohľady, ktoré minimálne narušujú antropicky pretvorené prostredie sídelných štruktúr a umelých neprirodzených prvkov.

Z hľadiska súčasnej krajinej štruktúry širšiu scenériu územia dotvára na juhu pohorie Súľovské vrchy, na severnej Rovnianska vrchovina, vlastné územie je súčasťou rovinatého územia - Bytčianskej kotliny.

Riešené územie sa nachádza v nive rieky Váh, ktorá tvorí základnú dominantu územia. Na západe sa nachádza južná časť intravilánu Kotešovej - Oblazova. Vlastná lokalita je od okolitého priestoru izolovaná prvkami intravilánu obce, riekou Váh a Hričovským kanálom.

Krajinná scenéria je reprezentovaná urbánnou krajinou obce Kotešová na styku s poľnohospodárskou krajinou. Hodnotená lokalita a jej okolie predstavuje krajinu o veľmi nízkej estetickej hodnote, stabilita krajiny je silno antropicky pozmenená (krajina typu sídelných štruktúr a využívannej poľnohospodárskej krajiny, derivačný kanál Váhu), v území sa nenachádzajú žiadne krajinársky hodnotné prvky vyžadujúce ochranu. Významné krajínostabilizačné prvky sú viazané na ekosystém Váhu.

3 OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA A KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

3.1 OBYVATEĽSTVO

Záujmové územie je súčasťou okresu Bytča. Navrhovaná činnosť sa nachádza v katastrálnom území obce Kotešová.

V obci Kotešová v roku 2017 žilo 1 993 obyvateľov, z toho 997 žien a 996 mužov. Vývoj počtu obyvateľov v obci Kotešová je nasledovný:

Tab. č. 11 Vývoj počtu obyvateľov v obci Kotešová

Obec/rok	Počet obyvateľov							
	1869	1910	1948	1970	1991	2001	2011	2017
Kotešová	1 591	1 331	1 689	2 102	1 756	1 842	1 904	1 993

Zdroj: ŠÚ SR

Z prehľadu vyplýva, že vývoj obyvateľstva v obci za posledné obdobie prevažne mierne rastie. Súvisí to prevažne z dlhodobého hľadiska s prevažne pozitívnym migračným saldóm.

Tab. č. 12 Prírastky obyvateľstva v obci Kotešová (stav k 31. 12.)

Rok	Živonarodení	Zomretí	Prírodný prírastok/úbytok	Prisťahovaní	Vysťahovaní	Prírastok/úbytok sťahovaním	Celkový prírastok/úbytok
2001	15	20	-5	57	28	29	24
2011	18	20	-2	38	16	22	20
2016	21	21	1	46	31	15	15
2017	18	23	-5	34	36	-2	-7

Zdroj: ŠÚ SR

Nepriaznivý demografický vývoj negatívne ovplyvňuje aj vekovú štruktúru obyvateľstva, v ktorej je vyjadrená miera perspektívnosti populácie. Poklesom podielu detskej zložky v prospech kategórie produktívneho veku dochádza v poslednom období k transformácii vekovej pyramídy z progresívneho typu na stacionárny.

Tab. č. 13 Veková štruktúra obyvateľstva v obci Kotešová

Obec	0 - 14		15 - 64 M, 15 - 59 Ž		64+ M, 60+Ž		Index starnutia
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
2017		18,01		68,54		13,45	74,65

Zdroj: ŠÚ SR

Priemerný vek obyvateľstva v obci Kotešová dosahoval v roku 2017 38,62 rokov. index starnutia dosiahol hodnotu 74,65 %. Z 1 993 obyvateľov v roku 2017 bolo v predproduktívnom veku 18,01 %, v produktívnom veku 68,54 % a v poproduktívnom veku 13,45 %

Z hľadiska národnostnej skladby obyvateľstva v obci Kotešová dominujú občania slovenskej národnosti - 99,13 %, z ostatných národností je významnejšie zastúpená len česká národnosť.

Z hľadiska náboženského vyznania v regióne výrazne prevažujú obyvatelia rímskokatolíckeho vierovyznania (90,17 %), zastúpenie ostatných vyznaní je veľmi malé, menej ako 0,09 % obyvateľov neuvádza žiadne vyznanie alebo je bez náboženského vyznania.

3.2 SÍDLA

Obec Kotešová leží 4 km severovýchodne od Bytče v nadmorskej výške 330 m (stred). Rozprestiera sa po obidvoch brehoch derivačného kanála Vážskej kaskády. Má rozlohu 20,03 km². Žije tu približne 1 993 obyvateľov. Hustota obyvateľstva na území obce je 98,19 obyv./km² (rok 2017).

Prvá písomná zmienka o obci je z roku 1234. Za feudalizmu patrila k Hričovskému, neskôr k Bytčianskemu panstvu. Dnešná obec vznikla spojením Veľkej, Malej a Zemianskej Kotešovej.

Zo starších stavieb v obci možno spomenúť pôvodne gotickú kúriu z poslednej tretiny 15. storočia, prestavanú v renesančnom štýle. Na budove sa zachovali renesančné okná a v miestnosti na prvom poschodí renesančný portál. Do nárožnej kruhovej veže vedie gotický sedlový portál. Rímsko-katolícky Kostol Panny Márie na návrší obce je zo začiatku 17. storočia. Baroková fara je z 18. storočia. Obcou prechádza smerom na Veľké Rovné a Turzovku cyklotrasa č. 1 Kysuckej cyklomagistály.

Obec Kotešová je rozdelená na tri miestne časti:

- miestna časť Kotešová

- miestna časť Buková
- miestna časť Oblazov

3.3 PRIEMYSEL

V obci Kotešová sú z výrobných prevádzok zastúpené:

- OMEGA Servis Slovakia, a.s. - medzinárodná nákladná autodoprava
- EKOFIT, s.r.o. - záhradníctvo Ušák
- Redosta Media, s.r.o. - reklamná agentúra
- Bajakov, s.r.o. - strojárenská výroba
- Mepack, s.r.o. - laserová výroba
- Pekáreň Kroasan, s.r.o - pekárska výroba, maloobchod
- František Hujo - výroba obuvi

Z urbárskych spolkov v území pôsobia:

- Urbársky spolok Veľká Kotešová
- Urbársky spolok Zemanská Kotešová
- Lesnéa pozemkové spoločenstvo Kotešová - Oblazov

3.4 POĽNOHOSPODÁRSTVO

V katastri obce Kotešová tvorí poľnohospodárska pôda 29,91 % z celkovej výmery pozemkov. Prehľad štruktúry druhov poľnohospodárskych pozemkov je spracovaný v tabuľke.

Tab. č. 14 Štruktúra druhov poľnohospodárskych pozemkov

Druh pozemku	Výmera (m ²)
Poľnohospodárska pôda spolu	5 992 323
z toho: Orná pôda	3 200 484
Záhrada	660 841
Ovocný sad	33 358
TTP	2 097 874
Nepoľnohospodárska pôda spolu	14 340 550
Celková výmera územia obce	20 033 873

Zdroj: ŠÚ SR

Najvýznamnejším poľnohospodárskym subjektom v území je RD Kotešová so sídlom v Kotešovej, ktoré okrem Kotešovej obhospodaruje aj pôdu vo Svederníku, Marčeku a Veľkom Rovnom.

Poľnohospodárska výroba je vzhľadom na štruktúru kultúr orientovaná na živočíšnu výrobu ale i rastlinnú výrobu.

Rastlinná výroba

Z hľadiska agronomického sú pre podmienky rastlinnej výroby najvhodnejšie pôdy v nive Váhu a v najbližšom okolí. Dôraz sa kladie na výrobu obilnín, krmovín a zeleniny.

Živočíšna výroba

Živočíšna výroba družstva v obci je sústredená hlavne na hospodárskom dvore v Kotešovej. Oproti minulosti sa stavy hospodárskych zvierat výrazne znížili. Živočíšna výroba je zameraná na chov hovädzieho dobytká a výrobu mlieka.

Súkromní roľníci hospodária na malých výmerach - prevažne záhumienkovým spôsobom.

Vlastná hodnotená lokalita okrem menších plôch neužitkov patrí prevažne do poľnohospodárskeho pôdneho fondu (pasienky a lúky), v súčasnosti je využívaná na extenzívne pasenie dobytká.

3.5 LESNÉ HOSPODÁRSTVO

Katastrálne územie obce Kotešová spadá pod Lesný hospodársky celok Bytča.

Lesy v katastri obce Kotešová sa rozkladajú na ploche 1 181,1852 ha, čo predstavuje 58,96 % z celkovej plochy územia.

Lesy riešeného územia k.ú. Kotešová patria do 3. dubovo-bukového a 4. bukového lesného vegetačného stupňa.

Z hľadiska kategorizácie lesa je na území LPF k.ú. Kotešová zastúpená len kategória hospodárskeho lesa (lesy ochranné a lesy osobitného určenia sa v riešenom území nevyskytujú), z toho vyplýva, že hlavná funkcia lesov v k.ú. je produkčná.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do lesných pozemkov.

3.6 DOPRAVA A DOPRAVNÉ PLOCHY

Automobilová doprava

Komunikačnú kostru tvorí predovšetkým sieť ciest II. triedy, ktorú dopĺňa sieť miestnych komunikácií:

- cesta II. triedy spájajúca región Považia: II/507 - Považská Bystrica - Bytča - Kotešová - Žilina
- cesta II. triedy: II/541 Kotešová - Turzovka

Územím obce Kotešová prechádzajú komunikácie II. triedy II/507 Považská Bystrica - Bytča - Kotešová - Žilina a II/541 Kotešová - Turzovka. Tieto dve komunikácie sa v obci križujú. Automobilová doprava priamo v intraviláne obce Kotešová je zabezpečovaná sieťou miestnych a účelových komunikácií, dotknuté územie je na intravilán obce napojené nespevnenými účelovými poľnými cestami.

Diaľnica D1 sa dotýka katastra obce z južnej strany. Na diaľnicu D1 sa napája privádzačom z cesty II/507 do Bytče.

Železničná doprava

- medzinárodná trasa E 63 (dohoda AGC) trať č. 120 Bratislava - Žilina (v súčasnosti je modernizovaná na rýchlosť 160 km/h), vedie mimo riešené územie, trať vedie po druhej strane Váhu

Letecká doprava

- letisko Žilina - Hričov, nachádza sa na ľavom brehu Váhu

3.7 PRODUKTOVODY

Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie

Pitná voda

Obec Kotešová je zásobovaná pitnou vodou zo skupinového vodovodu Bytča) - vodojem 2 x 650 m³, z ktorého je zásobovaná celá bytčianska aglomerácia a obec Kotešová. Prívod vody z vodojemu je zabezpečený potrubím o profilu 250 mm, prírodné potrubie do obce Kotešová má profil 125 mm, priamo v obci je vybudovaná rozvodná sieť, ktorá pozostáva z profilov 125 mm, 100 mm a 80 mm. Vodovod v obci spadá do jedného tlakového pásma s maximálnou diferenciou 50 - 60 m.

V častiach sídelného útvaru Kotešová - Oblazov a Kotešová - Buková verejný vodovod nie je vybudovaný, obyvatelia sú zásobovaní z lokálnych studní.

Odkanalizovanie

V obci Kotešová bola v rámci stavby "Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd v okrese Bytča" realizovaná výstavba kanalizácie, ktorá je napojená na ČOV Bytča. Odpadové vody z ostávajúcej časti obce (miestna časť Oblazov), ktorá nie je napojená na kanalizačný zberač sú zachytávané v bezodtokových žumpách a septikoch odkiaľ sú odvážané na ČOV Bytča.

Elektrická energia

Sídelný útvar Kotešová je zásobovaný elektrickou energiou nasledovne:

- priamo z linky č. 288 (Rozvodňa 110/22 kV Vodné elektrárne Trenčín závod Dolný Hričov - Rozvodňa SSE 110/22 kV Bytča) zo severnej časti územia, v roku 1994 linka č. 288 bola rekonštruovaná. Priamo z uvedenej linky je napojený Oblazov (TR č. 8), Kotešová (TR č. 4 a TR č. 3)
- nepriamo z odbočky linky č. 201 z odbočky pre mesto Bytča (časť Hliník) z južnej časti územia, z odbočky linky č. 201 je napojená južná časť obce (TR č. 1 a TR č. 2)
- z 22 kV prípojky - odbočka z linky č. 288 pre sídelný útvar Veľké Rovné, z 22 kV prípojky pre Veľké Rovné je zásobovaná severná obytná časť Kotešovej (TR č. 5) a Bukovej (TRJ č. 6 a TR č. 7).

Plyn

Obec Kotešová je napojená na VTL plynovod DN 150, DN 100, PN 40 Bytča - Kotešová - Veľké Rovné, z ktorého je prevedená VTL prípojka DN 100 do regulačnej stanice plynu RS 1200/2/1 - 440 s výstupným tlakom do 0,1 MPa.

Napojenie obce na plyn je riešené nasledovne:

- VTL prípojka DN 100, PN 40 v dĺžke cca 420 m
- Regulačná stanica RS 1200/2/I - 440 VTL/STL
- STL rozvody 0,1 MPa v dĺžke cca 1 100 m

Realizovaný plynovod má ochranné pásmo 10 m na každú stranu potrubia.

3.8 SLUŽBY

Obec Kotešová ako vidiecke sídlo poskytuje služby zamerané na uspokojovanie základných potrieb obyvateľov v oblastiach:

- školstva (1 materská škola, 1 základná škola)
- zdravotníctvo (zdravotné stredisko - dochádzajú 1 všeobecný lekár, 1 detský lekár)
- kultúry (kultúrny dom, knižnica)
- maloobchodnej siete a drobných služieb
- športu (futbalový štadión, ZŠ – telocvičňa, menšie hriská a plochy).

V obci je pošta.

3.9 REKREÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Okres Bytča sa nachádza v záujmovom území mesta Žiliny a tvorí jeho rekreačné zázemie. Rekreačný potenciál okresu je pomerne veľký, pričom jeho danosti majú prevažne miestny a regionálny význam. Umožňujú rozvíjať predovšetkým vidiecku podhorskú rekreáciu, všetky formy turistiky a vo vyšších polohách pohorí i zimné lyžiarske športy. Okres je súčasťou regionálnej priestorovej a funkčnej štruktúry navrhovanej Žilinskej oblasti cestovného ruchu. Územie okresu pokrývajú dva rekreačné krajinné celky (RKC) a to: Bytča a okolie a Nízky Javorník.

Poloha obce Kotešová v sídelnej urbanistickej štruktúre územia, vybavenosť obce ani dannosti prírodných podmienok nedávajú predpoklad pre významnejšie miesto obce v oblasti rekreácie a cestovného ruchu, v tejto oblasti má obec skôr lokálny význam.

V roku 1982 bola v Kotešovej zriadená záhradková osada Oblazov s počtom 72 chatiek a celkovou výmerou 3,18 ha.

V riešenom území pre športovo-rekreačné účely sa využíva menší rybník západne od riešenej lokality, rybník na juh od intravilánu obce Kotešová a rieka Váh (rekreačný rybolov), tieto rybárske revíry sú v správe SRZ MO Bytča.

3.10 KULTÚRNE A HISTORICKÉ PAMIATKY A POZORUHODNOSTI

Kultúrno-historický potenciál v obci Kotešová je nasledovný:

a) Objekty zapísané v ústrednom zozname kultúrnych pamiatok (ÚZ KP)

- dominantu obce tvorí renesančný rímsko-katolícky kostol Panny Márie zo začiatku 17. storočia, zapísaný v ÚZ KP pod č. 1 347 a vyhlásený za kultúrnu pamiatku
- kultúrnou pamiatkou je renesančná kúria v Kotešovej, zapísaná v ÚZ KP pod č. 1 349 - jedná sa o pôvodne gotickú kúriu z poslednej tretiny 15. stor., prestavanú v renesančnom štýle

a) Objekty evidované v súpise pamiatok na Slovensku

- baroková fara z 18. stor.
- príčestná socha sv. Jána Nepomuckého - neskorobaroková, koniec 18. stor.

V obci Kotešová medzi tradičné remeslá patrilo kolárstvo, drotárstvo, 19. stor. - dielňa na výrobu vozov, 20. stor. - umelecko - výrobné družstvo Rezbár.

3.11 ARCHEOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ

Na území bytčianska sídlil v mladšej dobe bronzovej ľud „lužickej kultúry“, pre ktorú sú charakteristické rozsiahle pohrebiská, v ktorých sa našla vyspelá keramika a bronzové šperky. Významnou lokalitou v k.ú. obce Kotešová je lokalita Kotešová na nivách. Archeologické lokality zapísané v ústrednom zozname kultúrnych pamiatok SR prípadne evidované archeologickým ústavom SAV sa na území katastra obce Kotešová nenachádzajú.

3.12. PALEONTOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ A VÝZNAMNÉ GEOLOGICKÉ LOKALITY

Vo vlastnom riešenom území nie sú evidované žiadne paleontologické náleziská ani významné geologické lokality.

4 SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA

4.1 OVZDUŠIE

Emisie

Kvalita ovzdušia v regióne záujmového územia je ovplyvňovaná existujúcimi malými a strednými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa priamo v zastavanom území mesta Bytča a okolitých susediacich obciach ale i v jeho širšom okolí. Významný podiel na znečistení ovzdušia v území má automobilová doprava (najmä tranzitná) a vplyv emisií zo vzdialených zdrojov. Podiel veľkých zdrojov sa prejavuje hlavne na regionálnom znečistení ovzdušia.

Okres Bytča patrí medzi stredne znečistené okresy Slovenska.

Tab. č. 15 Množstvo emisií zo stacionárnych zdrojov v okrese Bytča (rok 2014)

Emisie (t/rok)				Merné územné misie (t/rok/km ²)			
TZL	SO ₂	NO _x	CO	TZL	SO ₂	NO _x	CO
413	31	108	511	1,47	0,11	0,38	1,81

Zdroj: SHMÚ

Medzi hlavné priemyselné odvetvia, ktoré produkujú emisie v rámci okresu patria: strojársky priemysel a spaľovanie tuhých palív. Ďalším významným zdrojom znečisťovania ovzdušia je doprava.

K najvýznamnejším zdrojom znečisťovania ovzdušia na území obce Kotešová patria:

- ZŠ Kotešová, plynová kotolňa
- PD Kotešová, chov hospodárskych zvierat

Obidva zdroje patria ku stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia.

Priamo v riešenom území ani v jeho blízkom okolí sa nenachádza žiaden registrovaný ani ináč významný zdroj znečistenia ovzdušia.

Imisie

Meranie znečistenia na území obce Kotešová ani v okrese Bytča sa nevykonáva, na území okresu nie je zriadená monitorovacia stanica. Najbližšia lokalita, kde sa monitoruje znečistenie ovzdušia je v Žiline. Výsledky z tejto monitorovacej stanice sa na územie obce Kotešová nedajú extrapolovať.

4.2 POVRCHOVÉ A PODZEMNÉ VODY

Povrchové vody

Kvalita povrchových vôd sa v riešenom území hodnotí iba v profile Váh - Pod nádržou Hričov.

Stupeň znečistenia vody v rieke Váh podľa STN 75 je zdokumentovaný v tabuľkovom prehľade.

Tab. č. 16 Kvalita povrchových vôd tokov riešeného územia (obdobie 2007 - 2008)

Tok - miesto odberu vzorky	Riečny km	Skupiny ukazovateľov					
		A	B	C	D	E	F
Váh – Pod nádržou Hričov	247,0	II	II	II	III	IV	-

Zdroj: SHMÚ

Vysvetlivky : Povrchové vody sa podľa STN 75 7221 „Klasifikácia kvality povrchových vôd“ zaraďujú do nasledovných skupín znečistenia vôd:

Skupina ukazovateľov:

- A - ukazovatele kyslíkového režimu
- B - základné chemické ukazovatele
- C - nutrienty
- D - biologické ukazovatele
- E - mikrobiologické ukazovatele
- F - mikropolutanty

Stupeň znečistenia

- I veľmi čistá voda
- II čistá voda
- III znečistená voda
- IV silne znečistená voda
- V veľmi silne znečistená voda

Rieku Váh v sledovanom profile môžeme hodnotiť ako silne znečistený tok so zaradením do IV. triedy čistoty - t.j. silne znečistená voda.

Vo vlastnom riešenom území nie je na recipientoch územia sledovaný žiaden profil na kvalitu povrchových vôd.

Podzemné vody

Kvalita podzemných vôd posudzovaného územia je ovplyvnená iba mierne antropogénnym znečistením (osídlenie).

V rámci pozorovacej siete SHMÚ na systematické sledovanie kvality podzemných vôd národného monitorovacieho programu spadá širšie záujmové územie do sledovanej oblasti „Kvalita podzemných vôd v útvare SK 1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Váhu a jeho prítokov severnej časti oblasti povodia Váhu. Priamo vo vlastnom území sa nenachádza žiaden pozorovací objekt siete SHMÚ, najbližšie k riešenej lokalite je sledovaný iba vrt základnej siete SHMÚ 217990 Bytča - Hrabové a využívaný vrt 345730 Bytča.

Kvalita podzemných vôd na základné znečisťujúce látky priamo v posudzovanej lokalite nebola skúmaná. Vzhľadom na súčasný charakter využitia lokality nie je predpoklad významnej kontaminácie vôd.

4.3 KONTAMINÁCIA PÔD A PÔDY OHROZENÉ ERÓZIOU

Neschopnosť pôdneho ekosystému tlmiť negatívne účinky prirodzenej a antropickej povahy, ktoré ovplyvňujú vlastnosti a funkcie pôd a jej schopnosť regenerovať sa nazývame zraniteľnosť pôd. Okrem erózie, kvalitu pôd a jej funkcie ohrozuje kontaminácia cudzorodými látkami.

Kontaminácia pôd

Pod kontamináciou pôdy sa rozumie prekročenie najvyššej prípustnej hodnoty obsahu prvkov a zlúčenín v pôde sledovaných v ČMS Pôda.

V riešenom území sa vyskytujú pôdy zaradené do kategórie nekontaminované pôdy a to relatívne čisté pôdy resp. mierne kontaminované pôdy, kde geogénne podmienený obsah niektorých rizikových prvkov dosahuje limitné hodnoty A, A₁, teda pôdy nekontaminované.

Priamo na riešenej lokalite kontaminácia pôd nebola zisťovaná.

Pôdy ohrozené eróziou

Potenciálny (možný) odnos pôdy je predpokladaný odnos pôdy, vyjadrený v mm/rok, ku ktorému by došlo v prípade, že by skúmaná plocha nebola porastená nijakým vegetačným krytom.

Na základe regionalizácie erózie pôd na Slovensku môžeme hodnotený priestor hodnotiť ako územie s nepatrnou až žiadnou eróziou pôdy na fluvialných rovinách, potenciálna erózia pôdy je slabá.

4.4 HORNINOVÉ PROSTREDIE

V priestore záujmovej lokality sa v súčasnosti znečistenie horninového prostredia nepredpokladá, doterajšie využívanie územia nemohlo mať žiaden významný negatívny vplyv na znečistenie horninového prostredia.

4.5 SKLÁDKY

Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve v rozhodnutí č.s.: OU-BY-OSZP-2017/000464-4/Cur z 21. 07. 2017 spoločnosti OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o. udelil súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov pre prevádzku Zber stavebných odpadov, 013 61 Kotešová - Oblazov na pozemku s parc. č. KN-C 1903/7 - ostatné plochy o výmere 2 001 m². Zoznam druhov odpadov a podmienky sú uvedené v prílohovej časti (viď Príl. č. 7: Rozhodnutie Okresného úradu Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušného orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve na udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov

spoločnosti OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o. pre prevádzku Zber stavebných odpadov, 013 61 Kotešová - Oblazov na pozemku s parc. č. KN-C 1903/7 - ostatné plochy o výmere 2 001 m² (č.s.: OU-BY-OSZP-2017/000464-4/Cur zo dňa 21. 07. 2017).

4.6 ENVIRONMENTÁLNA REGIONALIZÁCIA

Environmentálna regionalizácia SR na základe komplexného zhodnotenia stavu ovzdušia, podzemnej a povrchovej vody, pôdy, horninového prostredia, bioty a ďalších faktorov vymedzila 5 stupňov kvality životného prostredia - prostredie vysokej kvality, prostredie vyhovujúce, prostredie mierne narušené, prostredie narušené a prostredie silne narušené. Za ohrozené oblasti územia SR z hľadiska ŽP podľa environmentálnej regionalizácie označujeme tie územia, na ktoré sa viaže súčasne 4. a 5. stupeň kvality životného prostredia.

Hodnotené územie je súčasťou regiónu environmentálnej kvality nenarušeným prostredím č. 7 Stredopovažský región.

4.7 ENVIRONMENTÁLNE ZÁŤAŽE

Na území obce Kotešová sú na základe Informačného systému environmentálnych záťaží evidované 2 lokality s pravdepodobnou environmentálnou záťažou (register A) - BY (012) Kotešová - skládka KO II a BY (013) Kotešová - skládka PO a KO, lokality s potvrdenou environmentálnou záťažou (register B) a sanované/rekultivované lokality (register C) na území obce nie sú evidované.

4.8 RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠSTVO

Posudzovaná plocha nie je z fytocenologického ani botanického hľadiska významnou, resp. hodnotnou lokalitou. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k poškodeniu alebo zničeniu hodnotnejších ani ekologicky stabilných fytocenóz ani zoocenóz.

4.9 ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA A CELKOVÁ KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA PRE ČLOVEKA

Pri sledovaní úmrtnosti obyvateľstva v obci Kotešová v závislosti od pohlavia je možné v roku 2012 pozorovať prevahu úmrtnosti mužov, z celkového počtu 25 zomretých bolo po 16 mužov a 9 žien. V obci pri príčinách smrti jednoznačne dominujú choroby obehovej sústavy (13 úmrtí), nádorové ochorenia (7 úmrtí), choroby tráviacej sústavy (2 úmrtia) a choroby nervového systému (1 úmrtie).

Úmrtnosť na najčastejšie príčiny smrti v meste Krásno nad Kysucou za rok 2010 je uvedená v nasledujúcej tabuľke.

Tab. č. 17 Úmrtnosť na najčastejšie príčiny smrti za rok 2012

Príčiny smrti	Kotešová
I. kap. Infekčné a parazitárne choroby	0
II. kap. Nádory	7
III. kap. Choroby krvi a krvotv. orgánov a niekt. poruchy imunitných mechanizmov	0
IV. kap. Choroby žliaz s vnútorným vylučovaním, výživy a premeny látok	0
V. kap. Duševné poruchy a poruchy správania	0
VI. kap. Choroby nervového systému	1
VII. kap. Choroby oka a jeho adnexov	0
VIII. kap. Choroby ucha a hlávkového výbežku	0
IX. kap. Choroby obehovej sústavy	13
X. kap. Choroby dýchacej sústavy	0
XI. kap. Choroby tráviacej sústavy	2
XII. kap. Choroby kože a podkožného tkaniva	0
XIII. kap. Choroby svalovej a kostrovej sústavy a spojivového tkaniva	0
XIV. kap. Choroby močovej a pohlavnej sústavy	0
XV. kap. Ťarchavosť, pôrod a popôrodie	0
XVI. kap. Doktoré choroby vznikajúce v perinatálnej perióde	0
XVII. kap. Vrodené chyby, deformácie a chromozómové anomálie	0
XVIII. kap. Subjektívne a objektívne príznaky, abnorm. klinické a laboratórne nálezy nezatriedené inde	0
XX. kap. (= XIX.) Poranenia, otravy a niektoré iné následky vonkajších príčin	2
Zomrelí spolu	25

Zdroj: ŠÚ SR

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE

1 POŽIADAVKY NA VSTUPY

1.1 ZÁBER PÔDY

Záuľmové územie tvoria dve plochy s rozdielnym funkčným využitím:

- | | |
|--|-----------------------|
| - parcela KN-C č. 1904/2 | 42 225 m ² |
| z toho: vlastná ťažobná jama | 39 140 m ² |
| dopravná komunikácia | 230 m ² |
| ochranné pásma príľahlých pozemkov | 2 855 m ² |
| - parcela KN-C č. 1904/3 | 6 425 m ² |
| - slúži ako dočasné úložisko skryvkového materiálu | |

V zmysle rozhodnutia Obvodného pozemkového úradu v Žiline č. ObPÚ-2005/01308Cho zo dňa 29. 07. 2005 po skončení ťažby sa má vykonať spätná rekultivácia a pozemky sa majú vrátiť do stavu zodpovedajúceho funkcii trvalého trávneho porastu.

Účelom navrhovanej činnosti je realizácia rekultivácie vyťaženého územia po ťažbe štrkopieskov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov na pozemkoch parc. KN-C č. 1904/2 a 1904/3 v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005).

Navrhovaná činnosť je lokalizovaná mimo lesnú pôdu, k jej záberu nedochádza.

1.2 SPOTREBA VODY

Navrhovaná činnosť nemá požiadavku na odber pitnej vody.

1.3 SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE

1.3.1 Suroviny

Spätná rekultivácia sa vykoná vo dvoch vecných etapách:

- technická rekultivácia
- biologická rekultivácia

Technická rekultivácia

Podľa doplneného plánu využitia ložiska na lokalite sa celkovo vyťaží 397 010 m³ štrkopieskov. Na vyplnenie vyťaženého priestoru v zmysle pôvodného projektu spätnej rekultivácie (z r. 2005) majú sa využiť tieto zdroje záväzkového materiálu:

- sedimentované materiály získané pri čistení korýt vodných tokov

- horninové výperky získané pri mokrej úprave vyťažených štrkopieskov
- výkopové materiály získané pri realizácii stavieb nevhodné do zemných konštrukcií (napr. nevhodné podložie pod plánov diaľnice).

V etape technickej rekultivácie bude na zavezenie vyťažených jám možné využiť iba odpady stanovené v záväznom stanovisku Obvodného úradu životného prostredia v Žiline, pracovisko Bytča k projektu spätnej rekultivácie po ťažbe štrkov v dobývacom priestore Kotešová - Oblazov, lokalita Sihot' p.č. KN C 1904/2 k.ú. Kotešová pre OBCHOD S PALIVAMI s.r.o., Hviezdoslavova 48, Žilina (č.s. B2010/00269-002/Uri zo dňa 14. 06. 2010). Jená sa o nasledujúce odpady kategórie "O" - ostatný odpad:

- 17 01 01 - betón
- 17 01 02 - tehly
- 17 01 03 - obkladačky, dlaždice a keramika (v súčasnosti 17 01 03 škridly a obkladový materiál a keramika)
- 17 01 07 - zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 (v súčasnosti zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06)
- 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
- 17 05 08 - štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07
- 17 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Použitie „jalovej skrývky“ na technickú rekultiváciu

Objem disponibilného materiálu tzv. „jalovej skrývky“ je známy, nakoľko táto vznikla pri odkrývaní ložiska vyťažiteľných štrkopieskov a bola deponovaná na okraj dočasne odňatej plochy. Na depónii je uskladnených cca 43 054 m³ tohto materiálu.

Rozprestretie humusového horizontu

Na rozprestretý a urovnaný materiál z „jalovej skrývky“ sa umiestni humusový horizont. Rozprestretím 8 974 m³ skrývky sa na rekultivovanom vyťaženom území vytvorí cca 20 - 21 cm hrubá vrstva humusového horizontu.

Biologická rekultivácia

Biologická rekultivácia sa bude skladať z týchto operácií:

- hnojenie priemyselnými hnojivami, napr. NPK 15:15:15 v dávke 0,3 t.ha⁻¹
- predsejbová príprava pôdy kombinátorom a bránami
- sejba strukovinoobilnej miešanky na zelené hnojenie v dávke 220 kg.ha⁻¹
- valcovanie pôdy po sejbe strukovinoobilnej miešanky
- rozbitie zelenej hmoty, zaorávka zeleného hnojenia strednou orbou
- príprava pôdy kombinátorom a bránami pred vývozom trávnej zmesi
- sejba trávnej zmesi
- valcovanie pôdy po sejbe
- prihnojenie LAV 27,5 v dávke 0,1 t.ha⁻¹
- odburiňujúca kosba

1.3.2 Energetické zdroje

Elektrická energia

Navrhovaná činnosť nemá požiadavku napojenia na elektrickú energiu.

Plyn

Navrhovaná činnosť nepočíta s potrebou napojenia na plyn.

Teplo

Navrhovaná činnosť nemá požiadavku na výrobu tepla.

1.3.3 Dopravná infraštruktúra

Dopravné napojenie územia polohy navrhovanej činnosti využíva súčasné napojenie pre potreby ťažby štrkopieskov (stanovená odťažbová trasa), t.j. po existujúcej povolenej trase. Táto trasa vedie po účelových komunikáciách cez pozemky parc. č. 1904 a 2113 (pravý breh Váhu) v k.ú. Kotešová a ďalej cez k.ú. Horný Hričov cez pozemky parc. č. 901 (pozdĺž koryta Váhu) a po prejazde cez vodný tok na ľavý breh Váhu cez pozemky parc. č. 809/1, 809/4, 809/17, 809/16, 809/10, 810/5 a 886/3, ktorých vlastníkom je Agrofin PD Dolný Hričov. Napojenie na tieto parcely bude cez parc. č. 901/1 (patrí Slovenskému vodohospodárskemu podniku, š.p.). Vyústenie účelovej komunikácie na cestu III/2090 je pri SČOV Žilina v Dolnom Hričove.

Navrhovaná činnosť bude využívať celú dopravnú infraštruktúru, ktorá sa využíva pri súčasnej ťažbe štrkopieskov.

1.3.4 Technická infraštruktúra

Elektrická energia

Navrhovaná činnosť nemá požiadavku napojenia na elektrickú energiu.

Pitná voda

Navrhovaná činnosť nemá požiadavku na odber pitnej vody.

Kanalizácia

Navrhovaná činnosť nemá požiadavku napojenia na splaškovú kanalizáciu, tiež nemá požiadavku na vybudovanie dažďovej kanalizácie.

Plyn

Navrhovaná činnosť nepočíta s potrebou napojenia na plyn.

Teplo

Navrhovaná činnosť nemá požiadavku na výrobu tepla.

1.4 NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY

Nároky na pracovné sily budú spojené iba s obdobím realizácie prác súvisiacich s navrhovanou činnosťou. Pracovná sila bude zabezpečená štandardnými spôsobmi a vo vlastnej réžii navrhovateľ spoločnosti OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o.

Počas realizácie navrhovanej činnosti nevzniká požiadavka na vytvorenie nových pracovných miest, realizácia činnosti bude plne v kompetencii spoločnosti OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o..

1.5 INÉ NÁROKY

Realizácia navrhovanej činnosti nepožaduje oproti požiadavkam vyplývajúcim z Projekt spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005; Stančík, Š, 2011) žiadne iné požiadavky ani nároky.

2 ÚDAJE O VÝSTUPOCH

2.1 ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA

Pri špecifikácii zdrojov znečistenia ovzdušia viazaných na navrhovanú činnosť vychádzame z vypracovaného projektu spätnej rekultivácie Stančík, Š, 2011) a dopĺňujúcich konzultácií s navrhovateľom a spracovateľom projektu spätnej rekultivácie.

V období počas realizácie spätnej rekultivácie dôjde k časovo obmedzenému obdobiu lokálne zvýšeného obsahu polietavého prachu vplyvom sekundárnej prašnosti z priestoru navážky povoleného druhu materiálu a následnej úpravy terénu. Pri dovoze materiálu na použitého na úpravu terénu dôjde k nárastu objemu výfukových splodín v území v priestore úpravy terénu a trasy prístupovej cesty. Pri procese navážania materiálov určených na úpravu terénu vzhľadom na ich prirodzenú vlhkosť sa významná prašnosť v území nepredpokladá.

Všetko sa jedná vzhľadom na rozsah, časovú etapizáciu i charakter prác o veľmi zanedbateľné množstvá emisií a to iba počas časovo krátkych období realizácie navážok materiálu.

Navrhovaná činnosť po ukončení úpravy terénu po navážke na stanovenú niveletu a následnej realizácie biologickej rekultivácie v zmysle projektu spätnej rekultivácie nie je producentom žiadnych emisií.

2.2 ODPADOVÉ VODY

Navrhovaná činnosť nie je žiadnym producentom splaškových odpadných vôd.

Čo sa týka dažďových vôd - všetky dažďové vody majú charakter dažďových neznečistených vôd, ktoré spadnú na voľný nespevnený terén a následne budú ponechané na samovoľný vsak. Bez vplyvu.

2.3 ODPADY

Účelom navrhovanej činnosti je realizácia rekultivácie vyťaženého územia po ťažbe štrkopieskov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov na pozemkoch parc. KN-C č. 1904/2 a 1904/3 v zmysle odsúhlaseného Projektu

spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005).

Podľa doplneného plánu využitia ložiska sa na lokalite celkovo vyťaží 397 010 m³ štrkopieskov.

Na technickú rekultiváciu sa použije tzv. „jalová skrývka“, ktorá vznikla pri odkrývaní ložiska vyťažiteľných štrkopieskov a bola deponovaná na okraj dočasne odňatej plochy. Na depónii je uskladnených cca 43 054 m³ tohto materiálu.

Na rozprestretý a urovnaný materiál z „jalovej skrývky“ sa umiestni humusový horizont. Rozprestretím 8 974 m³ skrývky sa na rekultivovanom vyťaženom území vytvorí cca 20 - 21 cm hrubá vrstva humusového horizontu.

V etape technickej rekultivácie bude na zavezenie vyťažených jám možné využiť iba odpady stanovené v záväznom stanovisku Obvodného úradu životného prostredia v Žiline, pracovisko Bytča k projektu spätnej rekultivácie po ťažbe štrkov v dobývacom priestore Kotešová - Oblazov, lokalita Sihoť p.č. KN C 1904/2 k.ú. Kotešová pre OBCHOD S PALIVAMI s.r.o., Hviezdoslavova 48, Žilina (č.s. B2010/00269-002/Uri zo dňa 14. 06. 2010). Jedná sa o nasledujúce odpady kategórie "O" - ostatný odpad:

- 17 01 01 - betón
- 17 01 02 - tehly
- 17 01 03 - obkladačky, dlaždice a keramika (v súčasnosti 17 01 03 škridly a obkladový materiál a keramika)
- 17 01 07 - zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 (v súčasnosti zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06)
- 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
- 17 05 08 - štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07
- 17 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Vyššie uvedený súhlas bol vydaný za predpokladu, že budú splnené nasledovné podmienky:

1. Žiadateľ je povinný viesť evidenciu predmetných druhov odpadov v súlade s ustanovením § 9 Vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, zaradených podľa Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov a do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roku zaslať na tunajší úrad hlásenie o množstve, druhoch a spôsobe nakladania s nimi.

Poznámka:

- Vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov je v súčasnosti nahradená vyhláškou MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení vyhlášky č. 322/2017 Z. z.
- Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov je v súčasnosti nahradená vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 320/2017 Z. z.

2. Po ukončení spätnej rekultivácie je žiadateľ povinný tunajšiemu úradu vydokladovať množstvo a druhy odpadov, ktoré boli na túto činnosť využité.

3. Žiadateľ na spätnú rekultiváciu nemôže využiť odpady zaradené do kategórie N - nebezpečný odpad.

V etape technickej rekultivácie bude na zavezenie vyťažených jám možné využiť cca 344 982 m³ povolených materiálov.

Počas realizácie navrhovanej činnosti vznikne malé množstvo komunálneho odpadu vyprodukovaného obsluhou strojných mechanizmov pri realizácii vlastných povrchových úprav pozemku. Komunálny odpad bude zneškodňovaný v súlade s prevádzkovým poriadkom a v súlade s VZN obce Kotešová.

Spôsob nakladania s odpadmi počas realizácie navrhovanej činnosti bude zosúladený s právnymi požiadavkami v oblasti odpadového hospodárstva a v súlade s všeobecne záväzným nariadením obce Kotešová.

2.4 HLUK, VIBRÁCIE, ŽIARENIE, TEPLO, ZÁPACH

Hluk

Počas úprav pozemku bude dochádzať k vzniku hlukovej situácie predovšetkým v dôsledku súvisiacich činností charakterizujúcich navrhovanú činnosť. Zvýšená hlučnosť bude spojená s vlastnou realizáciou terénnych úprav pozemku, zdrojom hluku budú predovšetkým nákladná doprava zabezpečujúca prepravu materiálu na úpravu pozemku a stavebné zemné mechanizmy zabezpečujúce rozhrňanie navážky a konečnú úpravu terénu na stanovenú niveletu. Pôsobenie hluku bude časovo obmedzené počas vlastnej realizácie prác, hluk bude pôsobiť iba lokálne v priestore realizácie navrhovanej činnosti, jedná sa o hlukovú záťaž menšej intenzity i to časovo obmedzenú iba na obdobie výstavby.

Hluková záťaž pochádzajúca z výstavby na najbližšie bývajúce obyvateľstvo vzhľadom na polohu mimo obytnú zástavbu nepredstavuje žiadne významné riziko.

Vibrácie

Vibrácie v priebehu realizácie navrhovanej činnosti je možné charakterizovať ako lokálne obmedzené. Ich intenzita je veľmi minimálna a v žiadnom prípade ani len v náznaku nedosiahne hodnoty, ktoré by mohli mať akýkoľvek vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľov najbližších obývaných objektov v lokalite.

Žiarenie, teplo, zápach

Navrhovaná činnosť nie je producentom žiadneho žiarenia, tepla ani zápachu.

3 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

3.1 POSÚDENIE VPLYVOV NA OBYVATEĽSTVO

Navrhovaná činnosť je lokalizovaná mimo zastavané územie obce Kotešová.

Najbližším kontaktným obývaným územím je okrajová južná časť zastavaného územia obce Kotešová - časť Oblazov, najbližšia obýtna výstavba - domy popri ceste II/507 sú vzdialené v najbližšom bode cca 210 m, navyše medzi nimi a lokalitou navrhovanej činnosti sa nachádza derivačný kanál (Hričovský kanál) a cestná komunikácia II/507.

Navrhovaná činnosť neprichádza územne do konfliktu s obývaným územím, významné nepriaznivé vplyvy na najbližšie bývajúce obyvateľstvo nepredpokladáme.

Pri posudzovaní dopadov vybudovania hodnoteného komplexu na zdravotný stav obyvateľstva je potrebné brať do úvahy súčasné zaťaženie územia a to najmä emisiami, hlukom z mobilných a stacionárnych zdrojov, prašnosťou a pod.

Navrhovaná činnosť, jej charakter, ani jej sprievodné činnosti nie sú producentom žiadnych významných kontaminantov a faktorov, ktoré by mohli mať nepriaznivý dopad na zdravotný stav obyvateľstva.

Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva nepredpokladáme.

3.2 VPLYVY NA HORNINOVÉ PROSTREDIE, NERASTNÉ SUROVINY, GEODYNAMICKÉ JAVY A GEOMORFOLOGICKÉ POMERY

Horninové prostredie

Na základe známych inžinierskogeologických a hydrogeologických pomerov hodnoteného územia možno predbežne konštatovať, že tieto pomery na hodnotenej lokalite sú hodnotené ako jednoduché.

Z charakteru navrhovanej činnosti a z geologickej stavby územia nevyplývajú ďalšie dopady, ktoré by závažným spôsobom ovplyvnili stav a kvalitu horninového prostredia.

Nerastné suroviny

V zmysle rozhodnutia Obvodného pozemkového úradu v Žiline č. ObPÚ-2005/01308Cho zo dňa 29. 07. 2005 sa má po skončení ťažby štrkopieskov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov na pozemkoch parc. KN-C č. 1904/2 a 1904/3 vykonať spätná rekultivácia a pozemky (dočasne odňatá poľnohospodárska pôda) sa majú vrátiť do stavu zodpovedajúceho funkcii trvalého trávneho porastu.

Účelom navrhovanej činnosti je realizácia rekultivácie vyťaženého územia po ťažbe štrkopieskov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov na pozemkoch parc. KN-C č. 1904/2 a 1904/3 v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005). Uvedeným postupom sa prevedie ukončenie ťažby štrkopieskov v zmysle schváleného plánu ťažby.

Geodynamické javy

Vo vlastnom navrhovanej činnosti dotknutom území nie je dokumentovaný výskyt geodynamických javov. Realizácia hodnotenej činnosti vzhľadom k charakteru dotknutého územia nevyvolá aktiváciu žiadnych geodynamických javov. Naopak, rekultivácia vyťaženého územia po ťažbe štrkopieskov v hodnotenom území uzavrie ťažobný priestor štrkopieskov a ťažbou dotknutú lokalitu prinavráti do pôvodného stabilného stavu.

Geomorfologické pomery

Navrhovaná činnosť predstavuje úpravu v súčasnosti zdevastovaného priestoru - realizáciu rekultivácie vyťaženého územia po ťažbe štrkopieskov v dobývacom

priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov na pozemkoch parc. KN-C č. 1904/2 a 1904/3 v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005) t.j. úpravu dotknutých pozemkov na rovinu. Vzhľadom na predpokladaný rozsah terénnych úprav vplyv realizácie navrhovanej činnosti na geomorfologické pomery územia nepokladáme za významný. Pozitívom je likvidácia banského diela a prinavrátenie dočasne odňatého pozemku do stavu zodpovedajúceho funkcii trvalého trávneho porastu a to v zmysle príslušným orgánom odsúhlaseného projektu spätnej rekultivácie.

3.3 VPLYVY NA OVZDUŠIE

Počas realizácie spätnej rekultivácie

V období počas realizácie náplne navrhovanej činnosti dôjde k časovo obmedzenému obdobiu lokálne zvýšeného obsahu polietavého prachu vplyvom sekundárnej prašnosti súvisiacej s dovozom materiálu na navážku v blízkom kontaktnom okolí realizácie zemných prác, v priestore dovozu materiálu na úpravu. Zvýšením pohybu stavebnej techniky dôjde k nárastu objemu výfukových splodín v území v priestore trasy prístupovej cesty. Všetko sa jedná vzhľadom na veľmi malý rozsah, etapizáciu i charakter prác o zanedbateľné množstvá emisií, nedochádza k významnému znečisteniu ovzdušia, navyše ide o vplyv krátkodobý, viazaný iba na časovo krátke obdobie realizácie prác na terénnej úprave pozemku.

Po ukončení spätnej rekultivácie

Navrhovaná činnosť po ukončení úpravy pozemkov na projektom stanovenú niveletu a následnou finálnou biologickou rekultiváciou prinavráti dotknutý dočasne odňatý pozemok do stavu zodpovedajúceho funkcii trvalého trávneho porastu, v tomto stave hodnotený pozemok nie je zdrojom žiadnych emisií do ovzdušia.

3.4 VPLYVY NA VODNÉ POMERY

Počas realizácie spätnej rekultivácie

Počas realizácie navrhovanej činnosti nemožno vylúčiť kontamináciu podzemných vôd v prípade havárií techniky resp. zlého technického stavu vozidiel.

Vlastná realizácia spätnej rekultivácie pri dodržaní technologických postupov výstavby a kontrole technického stavu stavebných mechanizmov i vzhľadom na pomerne nenáročnú stavbu nepredstavuje žiadne významné nebezpečenstvo ohrozujúce kvalitu podzemných vôd riešeného územia.

Po ukončení spätnej rekultivácie

Splaškové odpadové vody

Navrhovaná činnosť nie je producentom žiadnych splaškových odpadových vôd.

Dažďové odpadové vody

Navrhovaná činnosť predstavuje spätnú rekultiváciu vyťaženého územia po ťažbe štrkopieskov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov

na pozemkoch parc. KN-C č. 1904/2 a 1904/3 v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy. Úprava pozemku bude realizovaná iba navážkou povolenými druhmi materiálu, spevnené plochy sa tu nebudú realizovať. Všetky dažďové vody budú na celej ploche ponechané k samovoľnému vsaku.

Realizácia navrhovanej činnosti pri dodržaní podmienky zabezpečiť v priebehu jej realizácie bezpečnostné predpisy pri manipulácii s ropnými látkami a kontroly stavu pohybujúcich sa tu mechanizmov nebude mať žiadny negatívny vplyv na kvalitu povrchových ani podzemných vôd územia.

Vzhľadom na všetky známe skutočnosti technického riešenia navrhovanej činnosti nie je predpoklad znečistenia povrchových ani podzemných vôd hodnoteného územia pochádzajúceho z navrhovanej činnosti.

3.5 VPLYVY NA PÔDU

Spoločnosť OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o. realizuje dobývanie štrkopieskov v lokalite Sihot' v k.ú. Kotešová na parcelách KN-C č. 1904/2 (trvalé trávne porasty) a KN-C č. 1904/3 (trvalé trávne porasty).

Záujmové územie tvoria dve plochy s rozdielnym funkčným využitím:

- parcela KN-C č. 1904/2	42 225 m ²
z toho: vlastná ťažobná jama	39 140 m ²
dopravná komunikácia	230 m ²
ochranné pásma príľahlých pozemkov	2 855 m ²
- parcela KN-C č. 1904/3	6 425 m ²
- slúži ako dočasné úložisko skryvkového materiálu	

V zmysle rozhodnutia Obvodného pozemkového úradu v Žiline č. ObPÚ-2005/01308Cho zo dňa 29. 07. 2005 po skončení ťažby sa má vykonať spätná rekultivácia a pozemky sa majú vrátiť do stavu zodpovedajúceho funkcii trvalého trávneho porastu. Navrhovaná činnosť predstavuje naplnenie vyššie uvedeného rozhodnutia v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOT', Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005).

Navrhovaná činnosť je lokalizovaná mimo lesnú pôdu, k jej záberu nedochádza.

3.6 VPLYVY NA FAUNU, FLÓRU A ICH BIOTOPY

Súčasný vegetačný kryt hodnoteného územia je silne antropicky pozmenený. Vlastný hodnotený priestor predstavuje vyťaženú plochu po ťažbe štrkopieskov. V hodnotenom priestore sa vyskytujú rastliny iba sporadicky, všetko sa jedná o ruderálne druhy pochádzajúce prevažne z nálet. Väčšie plochy s vegetáciou sa v tomto priestore nenachádzajú.

Vlastná posudzovaná plocha nie je z fytoecologického, botanického ani zoologického hľadiska žiadnou významnou, resp. hodnotnou lokalitou. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde ku poškodeniu alebo zničeniu žiadnych hodnotných a ekologicky stabilných fytoecénóz, zoocenóz ani významných biotopov. Nepredpokladáme žiadne negatívne vplyvy na genofond ani biodiverzitu územia, počas výstavby ani prevádzky nebudú ohrozené žiadne chránené, vzácne a ohrozené druhy fauny a flóry ani ich biotopy, ani migračné koridory živočíchov.

Realizáciou navrhovanej činnosti dochádza k úprave v súčasnosti zdevastovaného priestoru po ťažbe štrkopieskov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov na pozemkoch parc. KN-C č. 1904/2 a 1904/3 v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005) a prinavrátenia územia do pôvodného stavu pred ťažbou, t.j. pozemku ako trvalého trávneho porastu. Uvedenou realizáciou dochádza k opätovnému zapojeniu pozemku do pôvodnej štruktúry krajiny i do pôvodných ekologických funkcií hodnoteného územia.

3.7 VPLYVY NA ÚZEMNÝ SYSTÉM EKOLOGICKEJ STABILITY

Vlastné riešené územie sa nachádza v susedstve s genofondovou lokalitou Váh pri Oblazove. Ďalším najbližším významným prvkom RÚSES je nadregionálny biokoridor hydrického typu Váh, ktorý je od vlastnej riešenej lokality vzdialený na minimálnu vzdialenosť 50 m.

Realizáciou navrhovanej činnosti dochádza k úprave v súčasnosti zdevastovaného priestoru po ťažbe štrkopieskov v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy, uvedeným dochádza k likvidácii bariérového prvku v hodnotenom priestore a k prinavráteniu pozemku pôvodným ekologickým funkciám.

Vzhľadom k vyššie uvedenému nie je potrebné uplatňovať základné práva a povinnosti vymedzené § 3 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších novelizácií.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability hodnoteného územia predpokladáme ako pozitívne. Stupeň ekologickej stability krajiny v riešenom území nebude narušený.

3.8 VPLYVY NA KRAJINU

Štruktúra krajiny

Navrhovaná činnosť sa viaže na antropicky silno pozmenené územie. Jedná sa o priestor zmenený ťažbou štrkopieskov.

Realizáciou navrhovanej činnosti dochádza k úprave v súčasnosti zdevastovaného priestoru po ťažbe štrkopieskov v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy, uvedeným dochádza k prinavráteniu pozemku do pôvodnej krajinnej štruktúry, t.j. k štruktúre poľnohospodárska pôda - druh pozemku trvalé trávne porasty.

Krajinný obraz, scenéria, stabilita a ochrana

Navrhovaná činnosť sa nachádza v rovinatom území nivy Váhu a to v priestore medzi Váhom a derivačným kanálom. Vlastná lokalita v súčasnosti predstavuje vyťaženú plochu po legálnej ťažbe štrkopieskov. Navrhovanou činnosťou dotknutá plocha sa vyznačuje nízkou estetickou hodnotou, stabilita krajiny je už v súčasnosti silno antropicky pozmenená, stupeň ekologickej stability krajiny vlastnej hodnotenej lokality je veľmi nízky. K významnému narušeniu krajinného obrazu ani scenérie nedochádza, stabilita územia ani okolia nie je narušená. Zároveň nie sú dotknuté ani žiadne významné krajínovotvorné prvky vyžadujúce ochranu. Naopak, realizáciou

navrhovanej činnosti dochádza k úprave zdevastovanej plochy na rovinatú plochu a prinavráteniu pozemku do predchádzajúceho stavu.

3.9 VPLYVY NA URBÁNNY KOMPLEX A VYUŽÍVANIE ZEME

3.9.1 Vplyvy na zastavané územie obce Kotešová

Posudzovaná činnosť je súčasťou obce Kotešová. Najbližším kontaktným obytným územím je okrajová južná časť zastavaného územia obce Kotešová - časť Oblazov, najbližšia obytná výstavba - domy popri ceste II/507 sú vzdialené v najbližšom bode cca 210 m, navyše medzi nimi a lokalitou navrhovanej činnosti sa nachádza derivačný kanál (Hričovský kanál) a cestná komunikácia II/507. Navrhovaná činnosť sa nachádza v rovinatom území nivy Váhu a to v priestore medzi Váhom a derivačným kanálom, v lokalite Kotešová - Oblazov, lokalita Sihot'.

Navrhovaná činnosť neprichádza územne do konfliktu s obývaným územím, významné nepriaznivé vplyvy na najbližšie bývajúce obyvateľstvo nepredpokladáme. Naopak dochádza k úprave v súčasnosti zdevastovanej plochy po ťažbe štrkopieskov v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy, čím bude hodnotený priestor opätovne navrátený pre predpokladané funkčné potreby obce Kotešová stanovené platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Kotešová, čo hodnotíme vysoko pozitívne.

Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva nepredpokladáme.

3.9.2 Vplyvy na priemyselnú výrobu

Poloha navrhovanej činnosti je mimo plochy priemyslu, bez vplyvu na priemyselnú výrobu.

3.9.3 Vplyvy na poľnohospodársku výrobu a lesné hospodárstvo

Poľnohospodárska výroba

Spoločnosť OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o. realizuje dobývanie štrkopieskov v lokalite Sihot' v k.ú. Kotešová na parcelách KN-C č. 1904/2 (trvalé trávne porasty) a KN-C č.1904/3 (trvalé trávne porasty).

V zmysle rozhodnutia Obvodného pozemkového úradu v Žiline č. ObPÚ-2005/01308Cho zo dňa 29. 07. 2005 po skončení ťažby sa má vykonať spätná rekultivácia a pozemky sa majú vrátiť do stavu zodpovedajúceho funkcii trvalého trávneho porastu.

Navrhovaná činnosť predstavuje naplnenie vyššie uvedeného rozhodnutia v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOT', Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005), t.j. k prinavráteniu pozemku k poľnohospodárskej pôde - druh pozemku trvalé trávne porasty. Pozemok bude vrátený vlastníkom a bude opätovne pripravený k dispozícii na pôvodné účely.

Realizáciou navrhovanej činnosti dochádza k úprave v súčasnosti zdevastovaného priestoru po ťažbe štrkopieskov v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy, uvedeným dochádza k prinavráteniu pozemku do pôvodnej krajinej štruktúry, t.j. k štruktúre poľnohospodárska pôda - druh pozemku trvalé trávne porasty.

Lesohospodárska výroba

Navrhovaná činnosť sa nachádza mimo lesné pozemky, vplyvy na lesohospodársku výrobu sa nepredpokladajú.

3.9.4 Vplyvy na dopravu

Dopravné napojenie územia polohy navrhovanej činnosti využíva súčasné existujúce napojenie pre potreby ťažby štrkopieskov (stanovená odťažbová trasa), ktoré vedie po účelových komunikáciách cez pozemky parc. č. 1904 a 2113 (k.ú. Kotešová), ďalej v k.ú Horný Hričov cez pozemky parc. č. 901 (pozdĺž koryta Váhu) a po prejazde cez vodný tok na ľavý breh Váhu cez pozemky parc. č. 809/1, 809/4, 809/17, 809/16, 809/10, 810/5 a 886/3. Napojenie na tieto parcely bude cez parc. č. 901/1 z cesty III/2090, toto napojenie je v polohe mimo obytné územie. Celé dopravné napojenie vedie

Napojenie hodnoteného areálu využíva existujúcu dopravnú infraštruktúru územia, bez vplyvu. Realizácia navrhovanej činnosti rešpektuje ochranné pásma všetkých okolitých cestných komunikácií.

Toto napojenie je existujúce a dopravne bezproblémové. Vplyv na dopravu hodnotíme ako bez vplyvu.

3.9.5 Vplyvy nadväzujúcich stavieb, činností a infraštruktúry

Navrhovaná činnosť maximálne využíva existujúcu infraštruktúru územia. Dopravná infraštruktúra umožňuje dobré napojenie riešeného územia, z technickej infraštruktúry z pohľadu charakteru navrhovanej činnosti nevyplýva žiadna požiadavka na napojenie.

3.9.6 Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch

Vo vlastnom riešenom území ani v jeho blízkom okolí sa nenachádzajú žiadne plochy služieb ani záujmové objekty a priestory cestovného a turistického ruchu, na tieto funkcie nepredpokladáme žiadne vplyvy vzhľadom k charakteru hodnotenej činnosti.

Blízky rybník i rieka Váh patria k rybárskym revírom v správe SRZ, sú využívané na rekreačný rybolov. Rekultivácia vyťaženého územia po ťažbe štrkopieskov bude vnímaná návštevníkmi územia z pohľadu rekreatantov (rybári, miestni obyvatelia) pozitívne.

3.9.7 Vplyvy na infraštruktúru

Navrhovaná činnosť nemá požiadavku na žiadne vyvolané investície týkajúce sa dopravnej ani technickej infraštruktúry, zámer neuvažuje s prekládkami žiadnych inžinierskych sietí.

Navrhovaná činnosť bez vplyvu na infraštruktúru územia.

3.9.8 Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne kultúrne ani historické pamiatky.

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať žiadne vplyvy na kultúrne hodnoty územia ani na historické pamiatky obce Kotešová.

3.9.9 Vplyvy na archeologické náleziská

V hodnotenom území neboli zistené žiadne archeologické náleziská. Bez vplyvu.

Navrhovaná činnosť predstavuje rekultiváciu územia po ťažbe závozom povoleným materiálom na projekte spätnej rekultivácie stanovenú niveletu, t.j. zásypom vyťaženého priestoru po ťažbe štrkopieskov - bez vplyvu na archeologické náleziská.

3.9.10 Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V riešenom území sa nevyskytujú žiadne paleontologické náleziská ani geologické lokality. Bez vplyvu.

3.9.11 Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy (miestne tradície)

Hodnotená činnosť nebude mať žiadne vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy ani na miestne tradície územia.

3.9.12 Iné vplyvy

Žiadne iné vplyvy na neboli identifikované.

4 HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK

Realizácia navrhovanej činnosti sa nachádza mimo obytné územie, nepredstavuje žiadne významné navýšenie znečistenia ovzdušia hodnoteného územia ani novú navýšenú hlukovú záťaž a tým ani významné zdravotné riziko na obyvateľstvo riešeného územia.

Navrhovaná činnosť, jej charakter, ani jej sprievodné činnosti nie sú producentom žiadnych významných kontaminantov a faktorov, ktoré by mohli mať nepriaznivý dopad na zdravotný stav obyvateľstva.

Iné významné zdravotné riziká pochádzajúce z hodnotenej navrhovanej činnosti nie sú známe ani ich nepredpokladáme.

Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva nepredpokladáme.

5 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

5.1 VPLYVY NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA A ICH OCHRANNÉ PÁSMA

Celé riešené územie sa nachádza vo voľnej krajine, nie je v kontakte so žiadnym veľkoplošným ani maloplošným chráneným územím ani s ich ochranným pásmom, s chráneným vtáčím územím, s územím európskeho významu ani so sieťou biotopov Natura 2000, v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v hodnotenom území platí prvý stupeň ochrany.

Realizáciou navrhovanej činnosti nie sú dotknuté žiadne chránené stromy vyhlásené podľa §-u 49 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Vplyvy na prírodné prostredie i živú zložku sú popísané v predchádzajúcich kapitolách, nepredpokladáme žiaden významný vplyv na cenné priestory, ekosystémy, biotopy a genofondové lokality hodnoteného územia ani jeho širšieho okolia.

5.2 VPLYVY NA CHRÁNENÉ VODOHOSPODÁRSKE OBLASTI

Navrhovaná činnosť nezasahuje ani nie je v kontakte so žiadnou chránenou vodohospodárskou oblasťou.

6 POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBNIA

Navrhovaná činnosť je súčasťou obce Kotešová, nachádza sa v rovinatom území nivy Váhu a to v priestore medzi Váhom a derivačným kanálom, v lokalite Kotešová - Oblazov, lokalita Sihoť. Realizácia navrhovanej činnosti je viazaná na parcely KN-C č. 1904/2 a KN-C č. 1904/3. Dopravné napojenie územia využíva existujúce napojenie pre potreby ťažby štrkopieskov (stanovená odťažbová trasa), trasa vedie po účelových komunikáciách cez pozemky na pravom brehu Váhu, ďalej pozdĺž koryta Váhu a po prejazde cez vodný tok na ľavý breh Váhu, vyústenie účelovej komunikácie na cestu III/2090 je pri SČOV Žilina v Dolnom Hričove.

Navrhovaná činnosť neprichádza územne do konfliktu s obývaným územím. Najbližším kontaktným obytným územím je okrajová južná časť zastavaného územia obce Kotešová - časť Oblazov, najbližšia obytná výstavba - domy popri ceste II/507 sú vzdialené v najbližšom bode cca 210 m, navyše medzi nimi a lokalitou navrhovanej

činnosti sa nachádza derivačný kanál (Hričovský kanál) a cestná komunikácia II/507. Priame vplyvy na najbližšie bývajúce obyvateľstvo nepredpokladáme.

Územie je už v súčasnosti pomerne silno antropogénne pozmenené a ovplyvnené. Stupeň ekologickej stability lokality ale i okolitého kontaktného územia je nízky.

Sumárne zhodnotenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového rozloženia ich pôsobenia v rozdelení na nulový stav a na obdobie výstavby a obdobie prevádzky je posúdené tabuľkovým prehľadom prostredníctvom numerickej metódy (verbálna numerická stupnica tzv. rating system).

Jednotlivým indikátorom sú pridelené bodové významnostné hodnoty, pričom bola použitá škála v rozmedzí od +5 (pozitívny vplyv) do -5 (negatívny vplyv). Krajné hodnoty sú považované za hodnoty extrémne a to najväčšieho mimoriadneho významu. Kritériám sa priradzovali relatívne hodnoty, vyjadrujúce mieru vplyvu v porovnaní s týmito extrémnymi hodnotami, zároveň sa hodnotil i rozdiel oproti súčasnému stavu.

Hodnotiace kritériá významnosti vplyvov:

- +5 vplyv extrémneho významu, s dlhodobým a územne rozsiahlym pôsobením, významne zlepšujúci
- +4 veľmi významný vysoko prospešný vplyv s dlhodobým pôsobením
- +3 významný prospešný vplyv s dlhodobým pôsobením na malom území alebo krátkodobým pôsobením na väčšom území, podstatný rozdiel voči súčasnému stavu resp. výhľadovému stavu pri nulovom variante
- +2 prospešný vplyv stredného významu s dlhou dobou pôsobenia, badateľný rozdiel voči súčasnému stavu resp. výhľadovému stavu pri nulovom variante
- +1 prospešný vplyv mierny, lokálny, krátkodobý, minimálny rozdiel oproti súčasnému stavu resp. výhľadovému stavu pri nulovom variante
- 0 irelevantný až zanedbateľný vplyv
- 1 vplyv mierny, lokálny, krátkodobý, eliminovateľný dostupnými prostriedkami, minimálny rozdiel oproti súčasnému stavu resp. výhľadovému stavu pri nulovom variante
- 2 vplyv stredného významu s dlhou dobou pôsobenia, zmierniteľný dostupnými prostriedkami, badateľný rozdiel voči súčasnému stavu resp. výhľadovému stavu pri nulovom variante
- 3 významný vplyv s dlhodobým pôsobením na malom území alebo krátkodobým pôsobením na väčšom území, zmierniteľný ochrannými opatreniami, podstatný rozdiel voči súčasnému stavu resp. výhľadovému stavu pri nulovom variante
- 4 veľmi významný vplyv, zásah veľkého územia, zmierniteľný náročnými prostriedkami alebo kompenzáciami, rozdiel voči súčasnému stavu resp. výhľadovému stavu pri nulovom variante
- 5 vplyv extrémneho významu, s dlhodobým a územne rozsiahlym pôsobením, významne zhoršujúci (resp. zlepšujúci) súčasný stav územia, zmierňujúce opatrenia sú technicky nerealizovateľné alebo mimoriadne náročné

Tab. č. 18 Vyhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti

Ukazovateľ	Vplyv	Hodnotenie	
		Výstavba	Prevádzka
Vplyvy na obyvateľstvo			
Pohoda a kvalita života	Kvalita obytného prostredia	0	0
	Bariérový efekt	0	0
	Ponuka pracovných príležitostí v dotknutej obci	+1	0
Pohoda a kvalita života	Emisie	-1	0
	Hluk	-1	0
	Vibrácie	0	0
Vplyvy na prírodné prostredie			
Horninové prostredie	Narušenie stability horninového prostredia	0	-
	Znečistenie horninového prostredia	0*	0
	Nerastné suroviny	+3	0
	Geodynamické javy	0	-
Geomorfológia	Geomorfologické pomery	+3	-
Ovzdušie	Ovplyvnenie kvality ovzdušia	-1	0
Podzemné vody	Ovplyvnenie režimu podzemných vôd	0	0
	Ovplyvnenie kvality podzemných vôd	0*	0
Povrchové vody	Ovplyvnenie režimu povrchových vôd	0	0
	Ovplyvnenie kvality povrchových vôd	0*	-
Pôda	Záber pôdy	+3	0
	Mechanická degradácia a kontaminácia	0	0
	Erózia pôd	0	0
Vplyv na biotu a biotopy, ÚSES a chránené územia			
Biota a biotopy	Živočíšne spoločenstvá, významné druhy, biotopy	0	0
	Rastlinné spoločenstvá, významné druhy, biotopy	0	0
	Výrubu nelesnej drevinnej vegetácie	0	0
	Migračné koridory	0	0
Vplyv na biotu a biotopy, ÚSES a chránené územia			
ÚSES	RÚSES - biocentrá, biokoridory, genof. lokality	-1	+2
Ochrana prírody	Veľkoplošné a maloploš. chránené územia	-	-
	Chránené stromy	-	-
	Chránené druhy	-	-
	Natura 2000 - územia európskeho významu a chránené vtáčie územia	-	-
	Biotopy európ. a nár. významu resp. priorit. biotopy	-	-
Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme			
Súlad s ÚPD	Súlad realizácie navrhovanej činnosti s ÚPD	+2	0
Priemysel a služby	Rozvoj priemyselnej výroby	-	-
	Rozvoj služieb	-	-
	Zásah do priemyselných parkov/areálov	-	-
Rekreácia a cestovný ruch	Obmedzovanie alebo rozvoj rekreácie a CR	-	-
	Zásah do rekreačných priestorov a šport. areálov	-1	+2
Poľnohospodárstvo	Záber poľnohospodárskej pôdy - trvalý	-	-
	Záber poľnohospodárskej pôdy - dočasný	-2	+3
	Vplyv na poľnohospodársku produkciu	0	0
	Zásah do poľnohospodárskych areálov	-	-
	Kontaminácia poľnohospodárskych pôd	-	-
Lesné hospodárstvo	Záber lesnej pôdy pôdy - trvalý	-	-
	Záber lesnej pôdy pôdy - dočasný	-	-
	Vplyv na lesohospodársku produkciu	-	-
Vodné hospodárstvo	Vplyv na vodné stavby	0	0
	Vplyv na ochranné pásma vodných zdrojov	-	-
Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme			
Doprava a iná infraštruktúra	Zaťaženosť komunikácií	-2	0
	Obmedzenie dopravy v dôsledku výstavby	-1	-
	Vplyv na inžinierske siete	0	-
Odpadové hospodárstvo	Tvorba odpadov	-1	0
	Vplyv na zariadenia odpadového hospodárstva	+2	-
Kultúrne pamiatky	Vplyv na kultúrne a historické pamiatky	-	-
	Vplyv na archeologické a paleontologické náleziská	0	-

* vplyv potenciálny, napr. v prípade nepredvídaných havárií, - vplyv irelevantný

7 PREDPOKLADANÝ VPLYV PRESAHUJÚCI ŠTÁTNE HRANICE

Hodnotená činnosť nevyvolá vplyvy presahujúce štátne hranice.

8 VYVOLANÉ SÚVISLOSTI

Navrhovaná činnosť nevyvoláva žiadny významný nárast emisií hluku ani imisného zaťaženia územia, nepredpokladáme žiadny dopad na najbližšie obývané územie.

Vzhľadom k polohe navrhovanej činnosti v hodnotenom priestore stavba pri dodržaní odporúčaných navrhnutých opatrení nevyvolá žiadne ďalšie známe súvislosti, ako tie ktoré boli hodnotené v predchádzajúcich kapitolách.

9 ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU ČINNOSTI

Charakter navrhovanej činnosti Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" nedáva predpoklad k vytvoreniu nových neznámych rizík spojených s realizáciou činnosti. Špeciálne preventívne alebo bezpečnostné opatrenia nie sú potrebné.

Z pohľadu realizácie navrhovanej činnosti nevyplyvajú iné ďalšie možné riziká ako tie, ktoré už boli hodnotené v zámere v predchádzajúcich kapitolách.

10 OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV JEDNOTLIVÝCH VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

10.1 ÚZEMNOPLÁNOVACIE OPATRENIA

Navrhovaná činnosť sa nachádza v priestore určeným platným územným plánom obce Kotešová ako zóna voľnej poľnohospodárskej krajiny - lúka, poľnohospodárska pôda BPEJ 0714081.

Základné územno-technické riešenia vyplývajú z dokumentácie odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005). Spätná rekultivácia vyťaženého územia vyplýva z platného územného rozhodnutia vydaného obcou Kotešová Sp.zn. SÚ 29/2005-Gch. zo dňa 15. 07. 2005 správoplatnené dňom 27. 06. 2005 (opravené pod spis. značkou SÚ 54/2007-Gch zo dňa 25. 09. 2007, následne opravené pod spis. značkou SÚ 54/2007-Gch zo dňa 25. 09. 2007, opravené následne opravené pod spis. značkou SÚ 103/2008-Gch zo dňa 01. 10. 2008), v ktorom v rámci učených podmienok pre užívanie sa v podmienke č. 3 určuje po ukončení ťažby pozemok parc. č. 1904/2 prinavrátiť späť do poľnohospodárskeho pôdneho fondu ako TTP. Rozhodnutie vydané obcou Kotešová pod spis. značkou SÚ 489/2011-Gch zo dňa 07. 09. 2011 predlžuje platnosť predchádzajúceho územného rozhodnutia o využívaní územia pre ťažbu netriedených štrkopieskov a dočasného uloženia skryvkových hmôt na pozemkoch parc. č. KN 1904/2 a KN 1904/3 do 31. 12. 2021. Žiadne územnoplánovacie opatrenia nie sú potrebné.

10.2 TECHNICKÉ, TECHNOLOGICKÉ, ORGANIZAČNÉ A PREVÁDZKOVÉ OPATRENIA

Ovzdušie

- všetky práce súvisiace s rekultiváciou územia po ťažbe vykonávať s použitím všetkých dostupných prostriedkov a technológií na zamedzenie zvýšenia sekundárnej prašnosti počas realizácie prác

Podzemné a povrchové vody

- zabezpečiť a v priebehu výstavby dodržiavať bezpečnostné predpisy pri manipulácii s ropnými látkami, kontrolovať stav stavebných mechanizmov

Pôda, zeleň

- v zmysle rozhodnutia Obvodného pozemkového úradu v Žiline č. ObPÚ-2005/01308Cho zo dňa 29. 07. 2005 po skončení ťažby sa má vykonať spätná rekultivácia a pozemky sa majú vrátiť do stavu zodpovedajúceho funkcii trvalého trávneho porastu
- realizácia rekultivácie vyťaženého územia po ťažbe štrkopieskov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov na pozemkoch parc. KN-C č. 1904/2 a 1904/3 musí byť uskutočnená v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005)

Odpady

- v etape technickej rekultivácie bude na zavezenie vyťažených jám možné využiť iba odpady stanovené v záväznom stanovisku Obvodného úradu životného prostredia v Žiline, pracovisko Bytča k projektu spätnej rekultivácie po ťažbe štrkov v dobývacom priestore Kotešová - Oblazov, lokalita Sihot' p.č. KN C 1904/2 k.ú. Kotešová pre OBCHOD S PALIVAMI s.r.o., Hviezdoslavova 48, Žilina (č.s. B2010/00269-002/Uri zo dňa 14. 06. 2010):
 - 17 01 01 - betón
 - 17 01 02 - tehly
 - 17 01 03 - obkladačky, dlaždice a keramika (v súčasnosti 17 01 03 škridly a obkladový materiál a keramika)
 - 17 01 07 - zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 (v súčasnosti zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06)
 - 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
 - 17 05 08 - štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07
 - 17 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
- za účelom použitia odpadov na rekultiváciu banského diela môžu byť zberané a použité na tento účel v zberni výlučne inertné odpady, ak vznikne pochybnosť o tom, či je odpad inertným odpadom, je potrebné vykonať testovanie odpadu, ktorý sa má použiť na povrchovú úpravu terénu
- na technickú rekultiváciu sa použije i tzv. „jalová skrývka“, ktorá vznikla pri odkrývaní ložiska vyťažiteľných štrkopieskov a bola deponovaná na okraj dočasne odňatej plochy
- navrhovateľ je povinný viesť evidenciu predmetných druhov odpadov v súlade s ustanovením § 9 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa

vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení vyhlášky č. 322/2017 Z. z., zaradených podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 320/2017 Z. z. a do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roku zaslať na miestne príslušný úrad hlásenie o množstve, druhoch a spôsobe nakladania s nimi

- po ukončení spätnej rekultivácie je žiadateľ povinný miestne príslušnému úradu vydokladovať množstvo a druhy odpadov, ktoré boli na túto činnosť využité
- navrhovateľ na spätnú rekultiváciu nemôže využiť odpady zaradené do kategórie N - nebezpečný odpad
- spôsob nakladania s odpadmi počas prevádzky bude zosúladený s legislatívnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva a v zmysle Všeobecne záväzného nariadenia obce Kotešová

Hluk

- vylúčiť práce počas nočného kľudu

Iné

- zabezpečiť a priebežne kontrolovať dobrý technický stav stavebných mechanizmov a nákladných vozidiel, zabezpečiť dodržiavanie technologických postupov, technologickej disciplíny a vhodnej organizácie počas výstavby
- zabezpečiť a v priebehu výstavby dodržiavať bezpečnostné predpisy pri manipulácii s ropnými látkami, kontrolovať stav stavebných mechanizmov, zabrániť úniku ropných látok zo stavebných a dopravných mechanizmov do vonkajšieho prostredia

11 POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA

Nerealizáciou navrhovanej činnosti (tzv. nulový variant) by územie ostávalo v súčasnom stave, t.j. voľná plocha by bola ostala naďalej zdevastovaná po ťažbe štrkopieskov (vyťažené jamy) s možnosťou postupného súkcesného zárastu vegetáciou.

V prípade, že by sa navrhovaná činnosť na danej ploche v súčasnosti nerealizovala, bolo by územie v najbližšom časovom horizonte naďalej rezervované pre tie isté funkcie využitia i pre obdobný zámer, t.j. pre ťažobnú činnosť podmienenú po ukončení ťažby rekultiváciu územia a prinavrátenie dočasnej odňatej poľnohospodárskej pôdy späť do poľnohospodárskeho pôdneho fondu ako TTP v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005) (rozhodnutie Obvodného pozemkového úradu v Žiline č. ObPÚ-2005/01308Cho zo dňa 29. 07. 2005).

12 POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTMI

Navrhovaná činnosť sa nachádza v priestore určeným platným územným plánom obce Kotešová ako zóna voľnej poľnohospodárskej krajiny - lúka, poľnohospodárska pôda BPEJ 0714081.

Základné územno-technické riešenia vyplývajú z dokumentácie odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005). Spätná rekultivácia vyťaženého územia vyplýva z platného územného rozhodnutia vydaného obcou Kotešová Sp.zn. SÚ 29/2005-Gch. zo dňa 15. 07. 2005 správoplatnené dňom 27. 06. 2005 (opravené pod spis. značkou SÚ 54/2007-Gch zo dňa 25. 09. 2007, následne opravené pod spis. značkou SÚ 54/2007-Gch zo dňa 25. 09. 2007, opravené následne opravené pod spis. značkou SÚ 103/2008-Gch zo dňa 01. 10. 2008), v ktorom v rámci učených podmienok pre užívanie sa v podmienke č. 3 určuje po ukončení ťažby pozemok parc. č. 1904/2 prinavrátiť späť do poľnohospodárskeho pôdneho fondu ako TTP. Rozhodnutie vydané obcou Kotešová pod spis. značkou SÚ 489/2011-Gch zo dňa 07. 09. 2011 predlžuje platnosť predchádzajúceho územného rozhodnutia o využívaní územia pre ťažbu netriedených štrkopieskov a dočasného uloženia skryvkových hmôt na pozemkoch parc. č. KN 1904/2 a KN 1904/3 do 31. 12. 2021.

13 ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV

Predkladaná navrhovaná činnosť

Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov"

prípravovaná navrhovateľom spoločnosťou

OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Cesta k vodojemu 1178/52, 010 03 Žilina

bola vyhodnotená v zmysle a rozsahu prílohy č. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov z dôvodu splnenia nárokov na zisťovacie konanie.

Navrhovaná činnosť Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" z pohľadu jej sprievodných činností v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov z dôvodu splnenia nárokov na hodnotenie - Príloha č. 8 spadá pod:

Kapitolu 9. Infraštruktúra

Pol. č.	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (pov. hodn.)	Časť B (zist. kon.)
12.	Zneškodňovanie odpadov (nezahrnuté v položkách 1 až 5 a 7)		bez limitu

Navrhovaná činnosť v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov z dôvodu splnenia nárokov na hodnotenie spadá v zmysle prílohy č. 8 pod zisťovacie konanie.

Navrhovateľ spoločnosť OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Cesta k vodojemu 1178/52, 010 03 Žilina podal na Okresný úrad Bytča - odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o upustenie požiadavky variantného riešenia zámeru.

Účelom navrhovanej činnosti je realizácia rekultivácie vyťaženého územia po ťažbe štrkopieskov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov na pozemkoch parc. KN-C č. 1904/2 a 1904/3 v zmysle Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005).

Realizáciou navrhovanej činnosti nedochádza k žiadnemu významnému poškodeniu zložiek prírodného ani životného prostredia. Možnosti významného ovplyvnenia kvality zložiek prostredia i kvality životného prostredia človeka nepredpokladáme.

Naopak realizácia navrhovanej činnosti Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" je povinnosťou navrhovateľa spoločnosti OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., ktorá bola zakotvená v príslušných povoleniach a stanoviskách súvisiacich s povolením ťažby.

Vzhľadom na vyššie uvedené analýzy javov a následné závery hodnotenia vplyvov v predchádzajúcich kapitolách považujeme predkladanú navrhovanú činnosť

Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov"

pripravovaná navrhovateľom spoločnosťou

OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Cesta k vodojemu 1178/52, 010 03 Žilina

za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie za realizovateľnú.

Zároveň odporúčame proces posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti ukončiť na úrovni zisťovacieho konania a navrhovanú činnosť Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" odporučiť na realizáciu.

Súčasne odporúčame zapracovať do územného rozhodnutia návrh zmierňujúcich opatrení, uvedených v kapitole IV.10.

V. POROVNANIE VARIANTOV ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU (VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM)

Navrhovaná činnosť Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" z pohľadu jej sprievodných činností v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov z dôvodu splnenia nárokov na hodnotenie - Príloha č. 8 spadá pod:

Kapitolu 9. Infraštruktúra

Pol. č.	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (pov. hodn.)	Časť B (zist. kon.)
12.	Zneškodňovanie odpadov (nezahrnuté v položkách 1 až 5 a 7)		bez limitu

Navrhovaná činnosť v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov z dôvodu splnenia nárokov na hodnotenie spadá v zmysle prílohy č. 8 pod zisťovacie konanie.

Predkladaný zámer bol spracovaný v rozsahu a na úrovni obsahu a štruktúry Zámeru (Príloha č. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov).

1 TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Ako bolo uvedené vyššie v texte pre hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti sa hodnotí okrem nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala) i variant uvedený v predložennom zámere.

Pre zostavenie kritérií hodnotenia sme vychádzali z problematiky hodnotenia, kde dôležitým faktorom bolo porovnanie jedného realizačného variantu s nulovým variantom. Vzhľadom k jednoduchosti problematiky porovnania sme zvolili princíp základného hodnotenia dopadu navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia.

Pri výbere kritérií použitých pre hodnotenie vplyvov navrhnutého realizačného variantu a nulového variantu sme vychádzali z váhového porovnania významnosti jednotlivých vplyvov z hľadiska ich dopadu na jednotlivé zložky životného prostredia.

Pri výbere kritérií použitých pre hodnotenie vplyvov navrhnutého realizačného variantu a nulového variantu sme vychádzali z váhového porovnania významnosti jednotlivých vplyvov z hľadiska ich dopadu na jednotlivé zložky životného prostredia. Pre hodnotenie vhodnosti realizácie navrhovaného realizačného variantu a následné porovnanie s tzv. nulovým variantom boli z hľadiska dôležitosti zvolené nasledovné súbory kritérií:

- priame vplyvy na prírodné prostredie - technická náročnosť a celkový objem stavebných prác,
- vplyvy na zložky životného prostredia,
- vplyvy na krajinu,
- vplyvy na biotu - zásahy do významných biotopov,
- vplyvy na chránené územia,

- vplyvy na obyvateľstvo, sociálne a ekonomické dôsledky,
- vplyvy na využívanie územia,
- dodržiavanie platných limitov - prevádzkové riziká a ich vplyvy.

2 VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY

Nulový variant predstavuje stav, kedy by sa navrhovaná činnosť v území nerealizovala. Pri tomto stave by územie ostalo v súčasnom stave a bez zásahu. Jedná sa o čisto teoretickú úvahu, ktorá predstavuje východiskový stav pre porovnanie vhodnosti realizácie investície v území z hľadiska hodnotenia vplyvov a najmä prijateľnosti pre situovanie a realizovanie navrhovanej činnosti.

V predmetnej dokumentácii je vyhodnotený 1 realizačný variant.

Navrhovateľ spoločnosť OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Cesta k vodojemu 1178/52, 010 03 Žilina podal na Okresný úrad Bytča - odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o upustenie požiadavky variantného riešenia zámeru.

Porovnanie navrhovanej činnosti s nulovým variantom

Nulový variant predstavuje stav, kedy by sa hodnotená činnosť v území nerealizovala.

Porovnanie navrhovanej činnosti s nulovým variantom

Vplyvy na obyvateľstvo

Nulový variant

Územie by ostávalo v súčasnom stave, t.j. ostala by zdevastovaná po ťažbe štrkopieskov (vyťažené jamy).

Realizačný variant

Najbližším kontaktným obytným územím je okrajová južná časť zastavaného územia obce Kotešová - časť Oblazov, najbližšia obytná výstavba - domy popri ceste II/507 sú vzdialené v najbližšom bode cca 210 m, navyše medzi nimi a lokalitou navrhovanej činnosti sa nachádza derivačný kanál (Hričovský kanál) a cestná komunikácia II/507.

Navrhovaná činnosť neprichádza územne do konfliktu s obývaným územím, významné nepriaznivé vplyvy na najbližšie bývajúce obyvateľstvo nepredpokladáme. Naopak dochádza k úprave v súčasnosti zdevastovanej plochy po ťažbe štrkopieskov v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy, čím bude hodnotený priestor opätovne navrátený pre predpokladané funkčné potreby obce Kotešová stanovené platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Kotešová, čo hodnotíme vysoko pozitívne.

Hodnotená činnosť, jej charakter, ani jej sprievodné činnosti nie sú producentom žiadnych kontaminantov a faktorov, ktoré by mohli mať nepriaznivý dopad na zdravotný stav obyvateľstva. Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva nepredpokladáme.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Nulový variant

Územie by ostávalo v súčasnom stave, t.j. ostala by zdevastovaná po ťažbe štrkopieskov (vyťažené jamy).

Realizačný variant

Horninové prostredie

Z charakteru navrhovanej činnosti a z geologickej stavby územia nevyplývajú ďalšie dopady, ktoré by závažným spôsobom ovplyvnili stav a kvalitu horninového prostredia.

Nerastné suroviny

Účelom navrhovanej činnosti je realizácia rekultivácie vyťaženého územia po ťažbe štrkopieskov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov na pozemkoch parc. KN-C č. 1904/2 a 1904/3 v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005). Uvedeným postupom sa prevedie ukončenie ťažby štrkopieskov v zmysle schváleného plánu ťažby, príslušných povolení a stanovených podmienok. Vplyv pozitívny.

Geodynamické javy

Realizácia hodnotenej činnosti vzhľadom k charakteru dotknutého územia nevyvolá aktiváciu žiadnych geodynamických javov. Rrekultivácia vyťaženého územia po ťažbe štrkopieskov v hodnotenom území uzavrie ťažobný priestor štrkopieskov a ťažbou dotknutú lokalitu prinavráti do pôvodného stabilného stavu.

Geomorfologické pomery

Navrhovaná činnosť predstavuje úpravu v súčasnosti zdevastovaného priestoru - realizáciu rekultivácie vyťaženého územia po ťažbe štrkopieskov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005), t.j. úpravu dotknutých pozemkov na rovinu. Pozitívom je likvidácia banského diela a prinavrátenie dočasne odňatého pozemku do stavu zodpovedajúceho funkcii trvalého trávneho porastu a to v zmysle príslušným orgánom odsúhlaseného projektu spätnej rekultivácie.

Vplyvy na ovzdušie

Nulový variant

Územie by ostávalo v súčasnom stave, t.j. ostala by zdevastovaná po ťažbe štrkopieskov. V prípade silných vetrov priestor môže vystupovať ako zdroj prašnosti.

Realizačný variant

Navrhovaná činnosť po ukončení úpravy pozemkov na projektom stanovenú niveletu a následnou finálnou biologickou rekultiváciou prinavráti dotknutý dočasne odňatý pozemok do stavu zodpovedajúceho funkcii trvalého trávneho porastu, v tomto stave hodnotený pozemok nie je žiadnym zdrojom emisií do ovzdušia. Vplyv pozitívny.

Vplyvy na podzemnú a povrchovú vodu

Nulový variant

Ťažobné práce ukončené. Bez vplyvu na podzemné i povrchové vody.

Realizačný variant

Navrhovaná činnosť predstavuje spätnú rekultiváciu vyťaženého územia po ťažbe štrkopieskov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov na pozemkoch parc. KN-C č. 1904/2 a 1904/3 v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy. Úprava pozemku bude realizovaná iba navážkou povolenými druhmi materiálu, spevnené plochy sa tu nebudú realizovať.

Všetky dažďové vody budú na celej ploche ponechané k samovoľnému vsaku. Bez vplyvu.

Vplyv na pôdu

Nulový variant

Územie by ostávalo v súčasnom stave, t.j. ostalo by zdevastovaná po ťažbe štrkopieskov. Pôda by bola naďalej dočasne odňatá pre účely ťažby.

Realizačný variant

V zmysle rozhodnutia Obvodného pozemkového úradu v Žiline č. ObPÚ-2005/01308Cho zo dňa 29. 07. 2005 po skončení ťažby sa má vykonať spätná rekultivácia a pozemky sa majú vrátiť do stavu zodpovedajúceho funkcii trvalého trávneho porastu. Navrhovaná činnosť predstavuje naplnenie vyššie uvedeného rozhodnutia v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005). Vplyv pozitívny.

Vplyv na faunu, flóru a ich biotopy

Nulový variant

Územie by ostávalo v súčasnom stave - voľná plocha by bola ostala naďalej zdevastovaná po ťažbe štrkopieskov (vyťažené jamy) s možnosťou postupného sukcesného zrástania vegetáciou.

Realizačný variant

Realizáciou navrhovanej činnosti dochádza k úprave v súčasnosti zdevastovaného priestoru po ťažbe štrkopieskov v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy a prinavrátenia územia do pôvodného stavu pred ťažbou, t.j. pozemku ako trvalého trávneho porastu. Uvedenou realizáciou dochádza k opätovnému zapojeniu pozemku do pôvodnej štruktúry krajiny i do pôvodných ekologických funkcií hodnoteného územia. Vplyv pozitívny.

Vplyv na ÚSES a chránené územia

Nulový variant

Územie by ostávalo v súčasnom stave, t.j. ostala by zdevastovaná po ťažbe štrkopieskov.

Realizačný variant

Bez vplyvu, realizáciou navrhovanej činnosti nie sú dotknuté žiadne prvky kostry ÚSES ani len najnižšej lokálnej úrovne, navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadneho chráneného územia.

Realizáciou navrhovanej činnosti dochádza k úprave v súčasnosti zdevastovaného priestoru po ťažbe štrkopieskov v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy, uvedeným dochádza k likvidácii bariérového prvku v hodnotenom priestore a k prinavráteniu pozemku pôvodným ekologickým funkciám. Vplyvy na územný systém ekologickej stability hodnoteného územia predpokladáme ako pozitívne.

Vplyv na priemyselnú výrobu

Nulový variant

Uvedený pozemok je nezastavaný, bez vplyvu.

Realizačný variant

Poloha navrhovanej činnosti je mimo plochy priemyslu, bez vplyvu na priemyselnú výrobu.

*Vplyv na poľnohospodársku výrobu*Nulový variant

Územie by ostávalo v súčasnom stave, t.j. ostala by zdevastovaná po ťažbe štrkopieskov. Poľnohospodárska pôda by bola naďalej dočasne odňatá pre účely ťažby.

Realizačný variant

V zmysle rozhodnutia Obvodného pozemkového úradu v Žiline č. ObPÚ-2005/01308Cho zo dňa 29. 07. 2005 po skončení ťažby sa má vykonať spätná rekultivácia a pozemky sa majú vrátiť do stavu zodpovedajúceho funkcii trvalého trávneho porastu. Navrhovaná činnosť predstavuje naplnenie vyššie uvedeného rozhodnutia v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005), t.j. k prinavráteniu pozemku k poľnohospodárskej pôde - druh pozemku trvalé trávne porasty. Pozemok bude vrátený vlastníkom a bude opätovne pripravený k dispozícii na pôvodné účely.

Realizáciou navrhovanej činnosti dochádza k úprave v súčasnosti zdevastovaného priestoru po ťažbe štrkopieskov v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy, uvedeným dochádza k prinavráteniu pozemku do pôvodnej krajinej štruktúry, t.j. k štruktúre poľnohospodárska pôda - druh pozemku trvalé trávne porasty. Vplyv pozitívny.

*Vplyv na lesohospodársku výrobu*Nulový variant

Bez vplyvu.

Realizačný variant

Bez vplyvu, navrhovanou činnosťou nie sú dotknuté žiadne lesné pozemky.

*Vplyv na dopravu*Nulový variant

Bez vplyvu.

Realizačný variant

Napojenie hodnoteného areálu využíva existujúcu dopravnú infraštruktúru územia, bez vplyvu, toto napojenie je dopravne bezproblémové Realizácia navrhovanej činnosti rešpektuje ochranné pásma všetkých okolitých cestných komunikácií. Vplyv na dopravu hodnotíme ako bez vplyvu.

*Vplyv na služby, rekreáciu a cestovný ruch*Nulový variant

Územie by ostávalo v súčasnom stave, t.j. ostala by zdevastovaná po ťažbe štrkopieskov.

Realizačný variant

Vo vlastnom riešenom území ani v jeho blízkom okolí sa nenachádzajú žiadne plochy služieb ani záujmové objekty a priestory cestovného a turistického ruchu, bez vplyvu.

Blízky rybník i rieka Váh patria k rybárskym revírom v správe SRZ, sú využívané na rekreačný rybolov. Rekultivácia vyťaženého územia po ťažbe štrkopieskov bude

vnímaná návštevníkmi územia z pohľadu rekreantov (rybári, miestni obyvatelia) pozitívne.

Vplyv na infraštruktúru

Nulový variant

Bez vplyvu.

Realizačný variant

Navrhovaná činnosť maximálne využíva existujúcu infraštruktúru územia. Dopravná infraštruktúra umožňuje dobré napojenie riešeného územia, z technickej infraštruktúry z pohľadu charakteru navrhovanej činnosti nevyplýva žiadna požiadavka na napojenie. Bez vplyvu.

Vplyvy na odpadové hospodárstvo

Nulový variant

Územie by ostávalo v súčasnom stave, t.j. ostala by zdevastovaná po ťažbe štrkopieskov. Poľnohospodárska pôda by bola naďalej dočasne odňatá pre účely ťažby.

Realizačný variant

Účelom navrhovanej činnosti je realizácia rekultivácie vyťaženého územia po ťažbe štrkopieskov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov na pozemkoch parc. KN-C č. 1904/2 a 1904/3 v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005).

V etape technickej rekultivácie bude na zavezenie vyťažených jám možné využiť iba odpady stanovené v záväznom stanovisku Obvodného úradu životného prostredia v Žiline, pracovisko Bytča k projektu spätnej rekultivácie po ťažbe štrkov v dobývacom priestore Kotešová - Oblazov, lokalita Sihot' p.č. KN C 1904/2 k.ú. Kotešová pre OBCHOD S PALIVAMI s.r.o., Hviezdoslavova 48, Žilina (č.s. B2010/00269-002/Uri zo dňa 14. 06. 2010). Jedná sa o odpady kategórie "O" - ostatný odpad. Uvedený súhlas bol vydaný za predpokladu, že budú splnené nasledovné podmienky:

1. Žiadateľ je povinný viesť evidenciu predmetných druhov odpadov v súlade s ustanovením § 9 Vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, zaradených podľa Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov a do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roku zaslať na tunajší úrad hlásenie o množstve, druhoch a spôsobe nakladania s nimi.

Poznámka:

- Vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov je v súčasnosti nahradená vyhláškou MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení vyhlášky č. 322/2017 Z. z.
 - Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov je v súčasnosti nahradená vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 320/2017 Z. z.
2. Po ukončení spätnej rekultivácie je žiadateľ povinný tunajšiemu úradu vydokladovať množstvo a druhy odpadov, ktoré boli na túto činnosť využité.
 3. Žiadateľ na spätnú rekultiváciu nemôže využiť odpady zaradené do kategórie N - nebezpečný odpad.

Po ukončení etapy technickej rekultivácie sa prevedie biologická rekultivácia.

Navrhovaná činnosť musí byť prevedená v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005), musia byť dodržané podmienky stanovené v záväznom stanovisku Obvodného úradu životného prostredia v Žiline, pracovisko Bytča k projektu spätnej rekultivácie po ťažbe štrkov v dobývacom priestore Kotešová - Oblazov, lokalita Sihot' p.č. KN C 1904/2 k.ú. Kotešová pre OBCHOD S PALIVAMI s.r.o., Hviezdoslavova 48, Žilina (č.s. B2010/00269-002/Uri zo dňa 14. 06. 2010) a v súlade s platnou legislatívou.

3 ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Hodnotený variant:

Účelom navrhovanej činnosti je realizácia rekultivácie vyťaženého územia po ťažbe štrkopieskov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov na pozemkoch parc. KN-C č. 1904/2 a 1904/3 v zmysle Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005).

Ťažba štrkopieskov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov na pozemkoch parc. KN-C č. 1904/2 a 1904/3 sa vykonáva na základe nasledovných povolení:

- územného rozhodnutia vydaného obcou Kotešová Sp.zn. SÚ 29/2005-Gch. zo dňa 15. 07. 2005 správoplatnené dňom 27. 06. 2005
- opraveného územného rozhodnutia vydaného obcou Kotešová Sp.zn. SÚ 54/2007-Gch zo dňa 25. 09. 2007
- opraveného územného rozhodnutia vydaného obcou Kotešová Sp.zn. SÚ 29/2005-Gch. zo dňa 15. 07. 2005 správoplatnené dňom 27. 06. 2005
- opraveného územného rozhodnutia vydaného obcou Kotešová Sp.zn. SÚ 489/2011-Gch zo dňa 07. 09. 2011 správoplatnené dňom 09. 09. 2011
- rozhodnutie Obvodného banského úradu v Prievidzi o povolení činnosti vykonávanej banským spôsobom v k.ú. Kotešová č. 2024/M/Šá/2005 zo dňa 13. 09. 2005 správoplatnené dňom 14. 09. 2005
- rozhodnutie Obvodného banského úradu v Prievidzi o povolení zmeny č. 1 povolenej činnosti vykonávanej banským spôsobom v k.ú. Kotešová č. 706-2063/M/Pv/2007 zo dňa 12. 09. 2007 správoplatnené dňom 17. 09. 2007
- rozhodnutie Obvodného banského úradu v Prievidzi č. 125-307/2012 zo dňa 11.01. 2012 správoplatnené dňom 03. 02. 2012 o povolení predĺženia doby platnosti rozhodnutie č. 706-2063/M/Pv/2007 z 12. 09. 2007 o povolení zmeny č. 1 povolenej činnosti vykonávanej banským spôsobom v k.ú. Kotešová (povolením sa predlžuje časová platnosť rozhodnutia OBU č. 706-2063/M/Pv/2007 z 12. 09. 2007 správoplatnené dňom 17. 09. 2007 do 31. 12. 2021)
- rozhodnutie Obvodného pozemkového úradu v Žiline č. ObPÚ-2005/01308-Cho zo dňa 29. 07. 2005 správoplatnené dňom 02. 08. 2005, ktoré mimo iné podmienky na základe projektu spätnej rekultivácie dočasnej odnímanej poľnohospodárskej pôdy stanovuje v bode IV. podmienky na zabezpečenie ochrany poľnohospodárskej pôdy - v bode o ukladá vykonať rekultiváciu dočasnej odnímanej poľnohospodárskej pôdy na základe projektu rekultivácie, schváleného v bode III. rozhodnutia
- Vyjadrenie Obvodného úradu Životného prostredia v Žiline, pracovisko Bytča č. B2010/00269-002/Uri zo dňa 14. 06. 2010 k projektu spätnej rekultivácie

po ťažbe štrkov v dobývacom priestore Kotešová - Oblazov, lokalita SIHOŤ p.č. KN 1904/2 k.ú. Kotešová, pre OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Hviezdoslavova 48, Žilina (vo vyjadrení sa uvádza možnosť využitia nasledujúcich odpadov kategórie "O" - ostatný odpad: 17 01 01 - betón, 17 01 02 - tehly, 17 01 03 - obkladačky, dlaždice, keramika, 17 01 07 - zmesi betónu tehál, obkladačiek, dlaždíc, keramiky iné ako uvedené v 17 01 06, 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, 17 05 08 - štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07, 17 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03, pričom v podmienkach je uvedené, že na spätnú rekultiváciu sa nemôžu využiť odpady zaradené do kategórie N - nebezpečný odpad.

Povinnosť spätnej rekultivácie vyťaženého územia vyplýva z platného územného rozhodnutia vydaného obcou Kotešová Sp.zn. SÚ 29/2005-Gch. zo dňa 15. 07. 2005 správoplatnené dňom 27. 06. 2005 (opravené pod spis. značkou SÚ 54/2007-Gch zo dňa 25. 09. 2007, následne opravené pod spis. značkou SÚ 54/2007-Gch zo dňa 25. 09. 2007, opravené následne opravené pod spis. značkou SÚ 103/2008-Gch zo dňa 01. 10. 2008), v ktorom v rámci učených podmienok pre užívanie sa v podmienke č. 3 určuje po ukončení ťažby pozemok parc. č. 1904/2 prinavrátiť späť do poľnohospodárskeho pôdneho fondu ako TTP. vydaného obcou Kotešová pod spis. značkou SÚ 489/2011-Gch zo dňa 07. 09. 2011 predlžuje platnosť predchádzajúceho územného rozhodnutia o využívaní územia pre ťažbu netriedených štrkopieskov a dočasného uloženia skryvkových hmôt na pozemkoch parc. č. KN 1904/2 a KN 1904/3 do 31. 12. 2021 a rozhodnutie Obvodného pozemkového úradu v Žilineč. ObPÚ-2005/01308-Cho zo dňa 29. 07. 2005 správoplatnené dňom 02. 08. 2005 (ukladá podmienku vykonať rekultiváciu dočasnej odnímanej poľnohospodárskej pôdy na základe schváleného projektu rekultivácie).

V prípade realizácie nulového variantu

- nerealizáciou navrhovanej činnosti (tzv. nulový variant) by územie ostávalo v súčasnom stave, t.j. voľná plocha by bola ostala naďalej zdevastovaná po ťažbe štrkopieskov (vyťažené jamy) s možnosťou postupného sukcesného zrástu vegetáciou,
- V prípade, že by sa navrhovaná činnosť na danej ploche v súčasnosti nerealizovala, bolo by územie v najbližšom časovom horizonte naďalej rezervované pre tie isté funkcie využitia i pre obdobný zámer, t.j. pre ťažobnú činnosť podmienenú po ukončení ťažby rekultiváciu územia a prinavrátenie dočasnej odňatej poľnohospodárskej pôdy späť do poľnohospodárskeho pôdneho fondu ako TTP v zmysle odsúhlaseného Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005) (rozhodnutie Obvodného pozemkového úradu v Žiline č. ObPÚ-2005/01308Cho zo dňa 29. 07. 2005).

Na základe komplexného posúdenia očakovaných vplyvov realizácie navrhovanej činnosti Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" na území mesta Krásno nad Kysucou na životné prostredie a splnenia opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie považujeme realizáciu hodnotenej činnosti za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie a celospoločenského úžitku investičného zámeru za realizovateľnú.

VI. PRÍLOHY

MAPOVÉ PRÍLOHY

- Mapa č. 1: Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov", širšie vzťahy, M 1 : 50 000
- Mapa č. 2: Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov", situácia širších vzťahov

GRAFICKÉ PRÍLOHY

- Príloha č. 1: Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov", situácia
- Príloha č. 2: Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov", Pozdĺžny rez ťažobnej jamy pred rekultiváciou
- Príloha č. 3: Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov", Schéma modelovania reliéfu v priečnom reze po rekultivácii
- Príloha č. 4: Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov", Schéma modelovania reliéfu v priečnom reze po rekultivácii
- Príloha č. 5: Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov", Charakteristický profil reliéfu
- Príloha č. 6: Vyjadrenie Obvodného úradu životného prostredia v Žiline, pracovisko Bytča k projektu spätnej rekultivácie po ťažbe štrkov v dobývacom priestore Kotešová - Oblazov, lokalita Sihoť p.č. KN C 1904/2 k.ú. Kotešová pre OBCHOD S PALIVAMI s.r.o., Hviezdoslavova 48, Žilina (č.s. B2010/00269-002/Uri zo dňa 14. 06. 2010)
- Príloha č. 7: Rozhodnutie Okresného úradu Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušného orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve na udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov spoločnosti OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o. pre prevádzku Zber stavebných odpadov, 013 61 Kotešová - Oblazov na pozemku s parc. č. KN-C 1903/7 - ostatné plochy o výmere 2 001 m² (č.s.: OU-BY-OSZP-2017/000464-4/Cur zo dňa 21. 07. 2017)
- Príloha č. 8: Odborný posudok vo veci odpadov podľa § 100 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, k žiadosti o vydanie súhlasu na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v návaznosti na § 39, vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú

niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a v súčinnosti s § 50 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a podľa bodu I.11 príl. č. 22 k vyhláške MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch pre spoločnosť OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Žilina pre Projekt spätnej rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ", kat. územie Kotešová

Príloha č. 9: Rozhodnutie Obvodného banského úradu v Prievidzi ako príslušného správneho orgánu o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe (č. 125-307/2012 z 11. 01. 2012), ktorým predlžuje časovú platnosť povolenej činnosti vykonávanej banským spôsobom - dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu štrkopieskov na pozemkoch s parc. č. 1904/2, 1904/3 v k.ú. Kotešová, lokalita Oblazov - Sihot'

FOTODOKUMENTÁCIA

Obr. č. 1: Ortofotomapa riešeného územia - súčasný stav

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

1 ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER

- Dobrovič, A., 2005: Plán využívania ložiska pre lokalitu SIHOŤ v katastrálnom území KOTEŠOVÁ, Projektová dokumentácia spracovaná podľa NV SR č. 520/1991 Zb. k vydaniu rozhodnutia o využití územia a k povoleniu dobývania nevyhradeného nerastu
- Stančík, Š., 2011: Projekt spätnej rekultivácie dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov" (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005), In. Štefan Stančík poľnohospodárska a inžinierska a poradenská služba, Žilina

2 ZOZNAM POUŽITÝCH MATERIÁLOV

- Hajniková, M. A kol., 2006: Aktualizácia prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto, SAŽP Žilina
- Krajč, P. a kol., 2014: Územný plán obce Kotešová, Zmeny a doplnky č. 1 Ing. arch. Peter Krajč - autorizovaný architekt, Žilina
- Krajč, P. a kol., 2015: Územný plán obce Kotešová, Zmeny a doplnky č. 2, Ing. arch. Peter Krajč - autorizovaný architekt, Žilina
- Mederly, P., Krautschneider, J. a kol., 1993: Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Žilina, Regioplán Nitra - Ekoped Žilina
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Kotešová na roky 2014 - 2020, júl 2015
- Rihalová, A. a kol., 2009: Územný plán obce Kotešová, Návrh Ing. arch. Alena Rihalová, Rosina
- ÚPN VÚC Žilinského kraja (združenie VÚC Žilina, 1998), schválený uznesením vlády SR č. 359 zo dňa 26. 05. 1998, záväzná časť vyhlásená NV SR č. 223/1998 Z. z.
- ÚPN VÚC Žilinského kraja – Zmeny a doplnky (združenie VÚC Žilina, 02/2005), záväzná časť schválená zastupiteľstvom ŽSK zo dňa 27. 04. 2005, vyhlásená VZN ŽSK č. 6/2005 o záväzných častiach Zmien a doplnkov ÚPN VÚC ŽK
- ÚPN VÚC Žilinského kraja – Zmeny a doplnky č. 2 (Ing. arch. Marián Pivarčí a kol., 2006), záväzná časť schválená zastupiteľstvom ŽSK uznesením č. 7 zo dňa 04. 09. 2006 ako dodatok 1 k VZN č. 6/2005 o záväzných častiach Zmien a doplnkov ÚPN VÚC ŽK
- ÚPN VÚC Žilinského kraja – Zmeny a doplnky č. 3 (Ing. arch. Róbert Toman a kol., 2009), záväzná časť schválená dňa 17. 03. 2009 zastupiteľstvom ŽSK VZN č. 17/2009 o záväzných častiach Zmien a doplnkov č. 3 ÚPN VÚC ŽK
- ÚPN VÚC Žilinského kraja – Zmeny a doplnky č. 4 (Ing. arch. Marián Pivarčí a kol., 2010), ktoré aktualizovali vybrané profesijné okruhy. Záväzná časť Zmien a doplnkov č. 4 bola schválená zastupiteľstvom ŽSK uznesením č. 26/2011 zo dňa 27. 06. 2011

3 ZOZNAM LITERATÚRY

- Badík, M. a kol., 1998: Správa o stave životného prostredia Žilinského kraja, SAŽP, stredisko Žilina
- Biely, A. a kol.:1996: Geologická mapa Slovenska, MŽP SR a Geologická služba SR, Bratislava
- Biely, A. a kol.:1996: Vysvetlivky ku geologickej mape Slovenska, MŽP SR a Geologická služba SR, Bratislava
- Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability Slovenskej republiky, Slovenská komisia pre životné prostredie, Bratislava, 1992
- Kautman, J., Bartík, I. & Urban, P., 2001: Červený (ekosozologický) zoznam obojživelníkov (Amphibia) Slovenska. In: Baláž, D., Marhold, K., Urban, P. (eds.), Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska, Ochrana prírody 20
- Kautman, J., Bartík, I. & Urban, P., 2001: Červený (ekosozologický) zoznam plazov (Reptilia) Slovenska. In: Baláž, D., Marhold, K., Urban, P. (eds.), Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska, Ochrana prírody 20
- Klinda, J. – Lieskovská, Z. a kol., 2014: Správa o stave životného prostredia Slovenskej republiky, MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica
- Konček, M., Šebek, O. a kol., 1972: Klimatické a fenologické pomery Stredoslovenského kraja. HMÚ Bratislava
- Krištín, A., Kocian, L. & Rác, P., 2001: Červený (ekosozologický) zoznam vtákov (Aves) Slovenska. In: Baláž, D., Marhold, K., Urban, P. (eds.), Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska, Ochrana prírody 20
- Kvalita podzemných vôd na Slovensku, 2007 - 2008, SHMÚ, 2009
- Kvalita povrchových vôd na Slovensku 2007 - 2008, SHMÚ Bratislava 2009
- Lukniš, M. a kol., 1972: Slovensko – Príroda, Obzor, Bratislava
- Matula, M., a kol., 1989: Atlas inžinierskogeologických máp SSR. Slovenská kartografia, Bratislava
- Mazúr, E. a kol., 1980: Atlas SSR, vyd. SAV Bratislava a SÚG a K Bratislava
- Miklós, L. a kol., 2002: Atlas krajiny SR, MŽP SR Bratislava a SAŽP Banská Bystrica
- Michalko, J. a kol., 1986: Geobotanická mapa ČSSR. SSR. Veda, Bratislava
- Správa o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečisťovaní v Slovenskej republike 2014, MŽP SR a SHMÚ Bratislava, 2015
- Stanová, V. & Valachovič, M., (eds.), 2002: Katalóg biotopov Slovenska. DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava
- Šamaj, Š, 1990: Klimatické pomery Slovenska, vybrané charakteristiky, Zborník prác SHMÚ, zv. 33/I, Alfa, Bratislava
- Šamaj, Š, 1990: Klimatické pomery Slovenska, vybrané charakteristiky, mapová časť, Zborník prác SHMÚ, zv. 33/II, Alfa, Bratislava
- Šuba, J. a kol., 1984: Hydrogeologická rajonizácia Slovenska. Hydrofond, SHMÚ Bratislava
- Výnos MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu
- Žiak, D. & Urban, P. 2001: Červený (ekosozologický) zoznam cicavcov (Mammalia Slovenska. In: Baláž, D., Marhold, K., Urban, P. (eds.), Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska, Ochrana prírody 20

- www.kotesova.info, www.statistics.sk, www.air.sk, www.sazp.sk, www.sopsr.sk,
www.uzis.sk, www.enviroportal.sk, www.katasterportal.sk, www.uzis.sk,
www.shmu.sk, www.geology.sk, www.vupop.sk

VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru

Žilina, 7. mája 2018

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. SPRACOVATELIA ZÁMERU

HLAVNÝ RIEŠITEĽ

RNDr. Miloslav Badík
ENVI-EKO, s. r. o., Platanová 3225/2, 010 07 Žilina
Tel.: 0908 904243
e-mail: envi.eko@gmail.com

ZOZNAM RIEŠITEĽOV

RNDr. Badík Miloslav ENVI-EKO, s. r. o.	koordinácia úlohy spracovanie zámeru grafické spracovanie
--	---

2. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV PODPISOM (PEČIATKOU) SPRACOVATEĽA ZÁMERU A PODPISOM (PEČIATKOU) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Spracovateľ zámeru:

V Žiline, 7. mája 2018

.....
RNDr. Miloslav Badík
spracovateľ zámeru

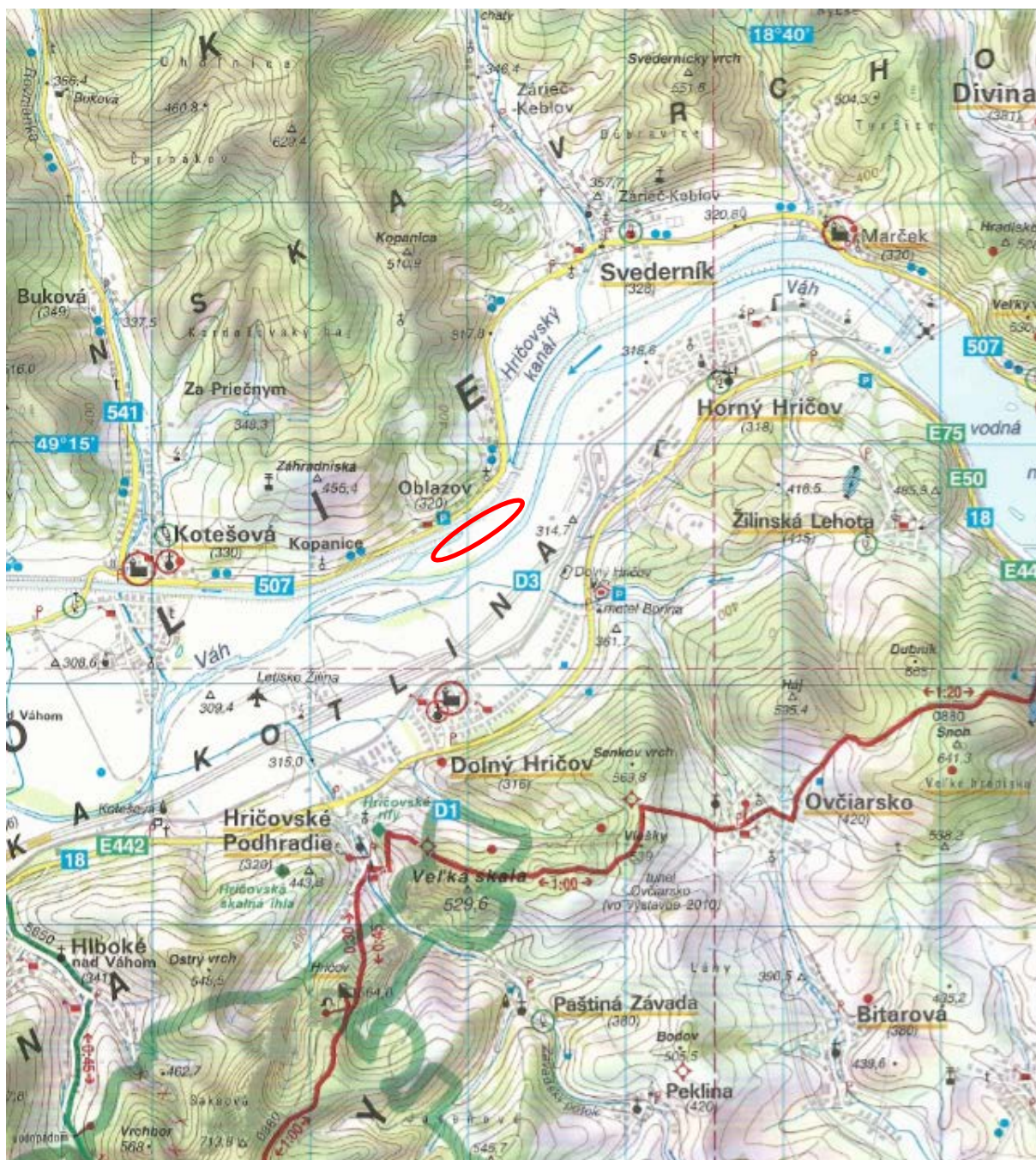
Zástupca navrhovateľa zámeru:

V Žiline, 7. mája 2018

.....
Dušan Belanec
konateľ

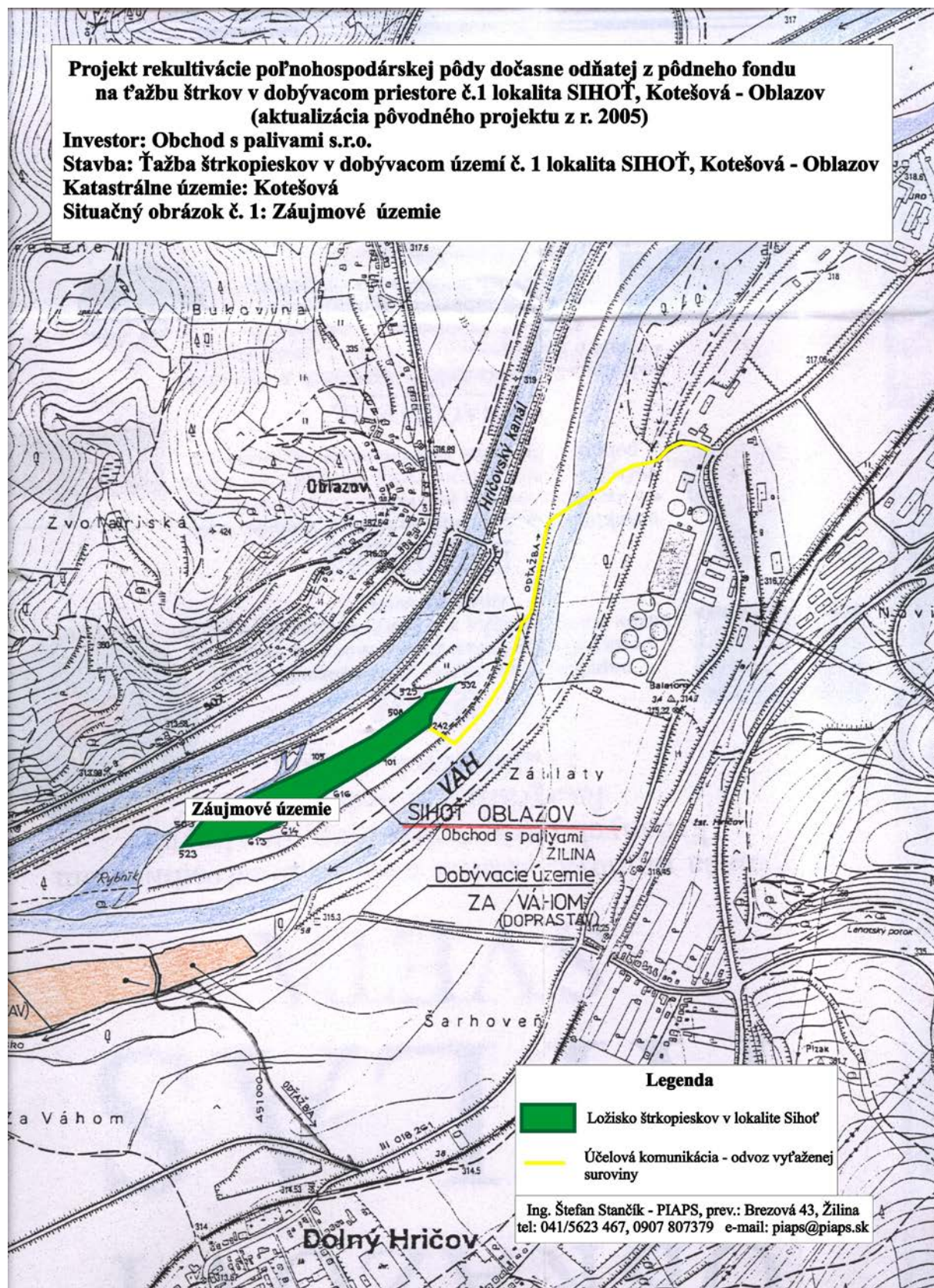
PRÍLOHY

Mapa č. 1: Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov", širšie vzťahy, M 1 : 50 000

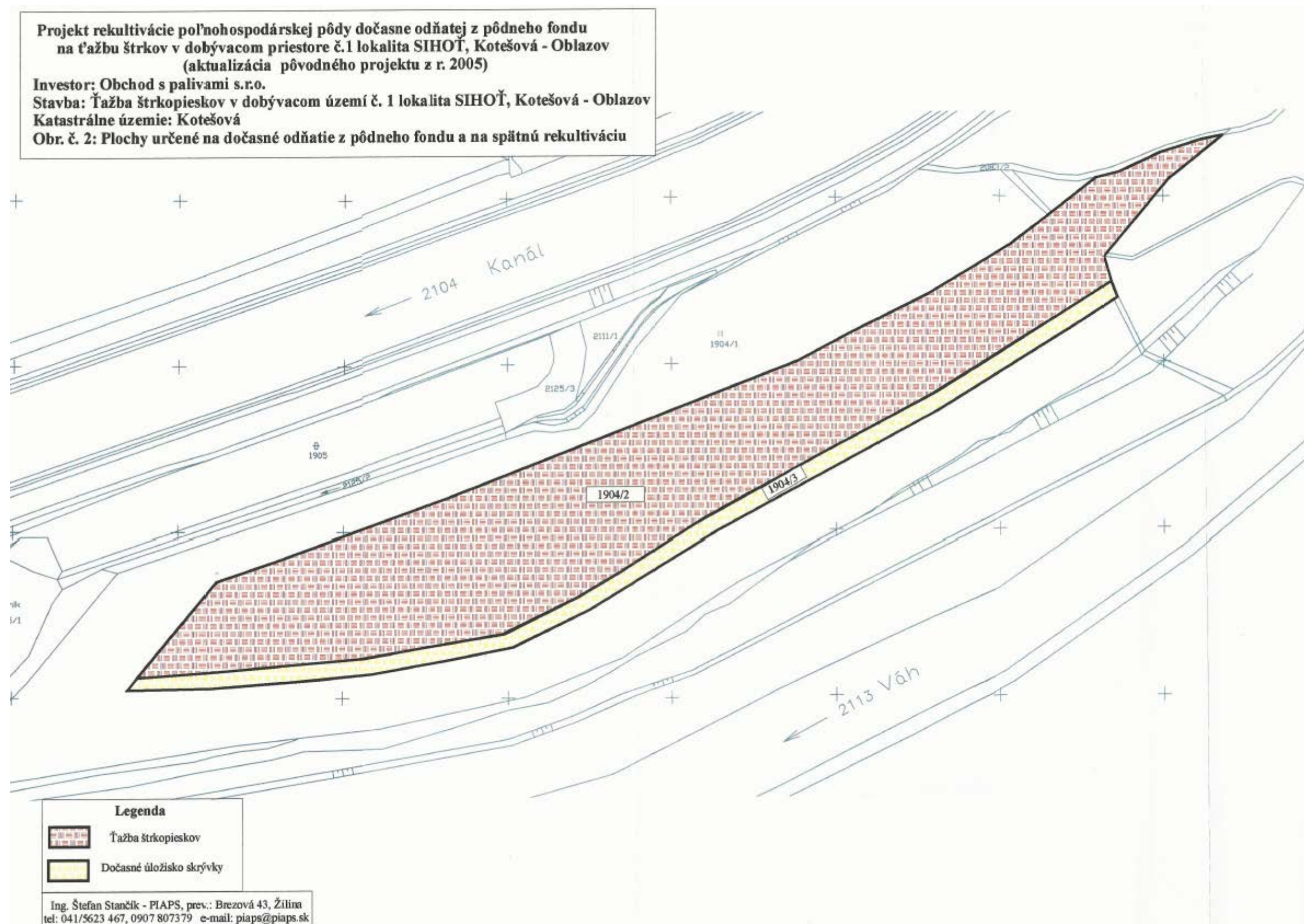


riešené územie

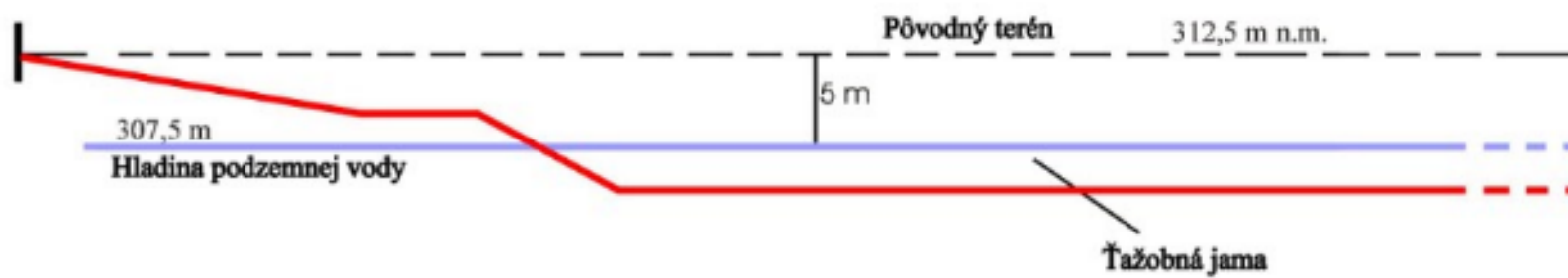
Mapa č. 2: Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov", situácia širších vzťahov



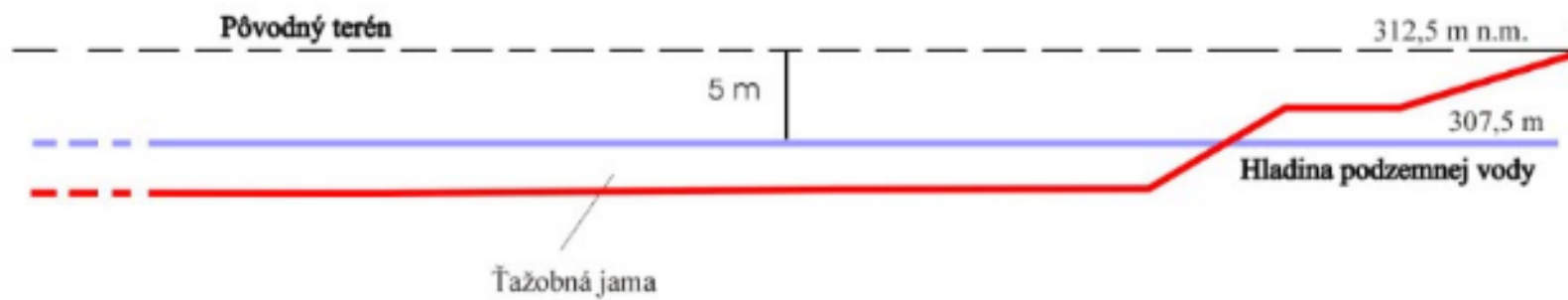
Príl. č. 1: Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov", situácia



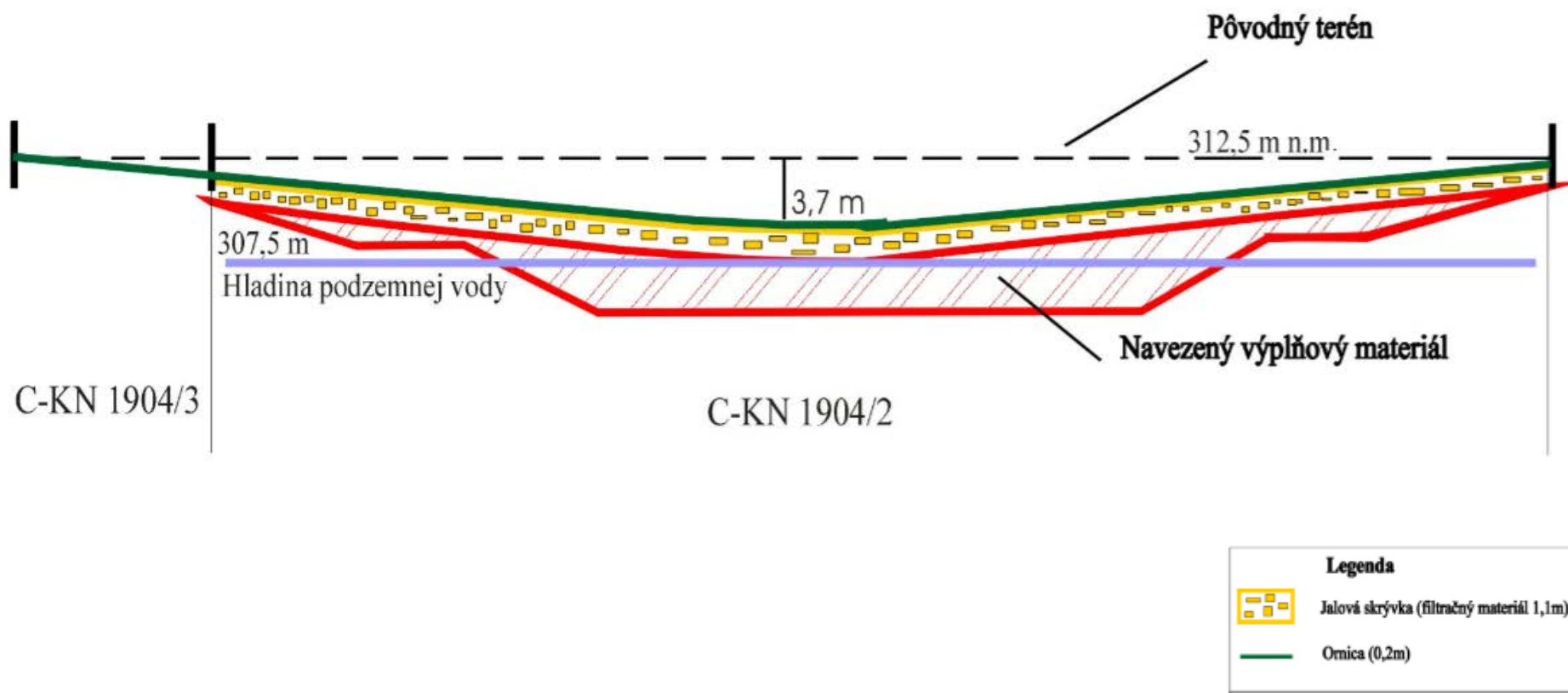
Príl. č. 2: Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov", Pozdĺžny rez ťažobnej jamy pred rekultiváciou



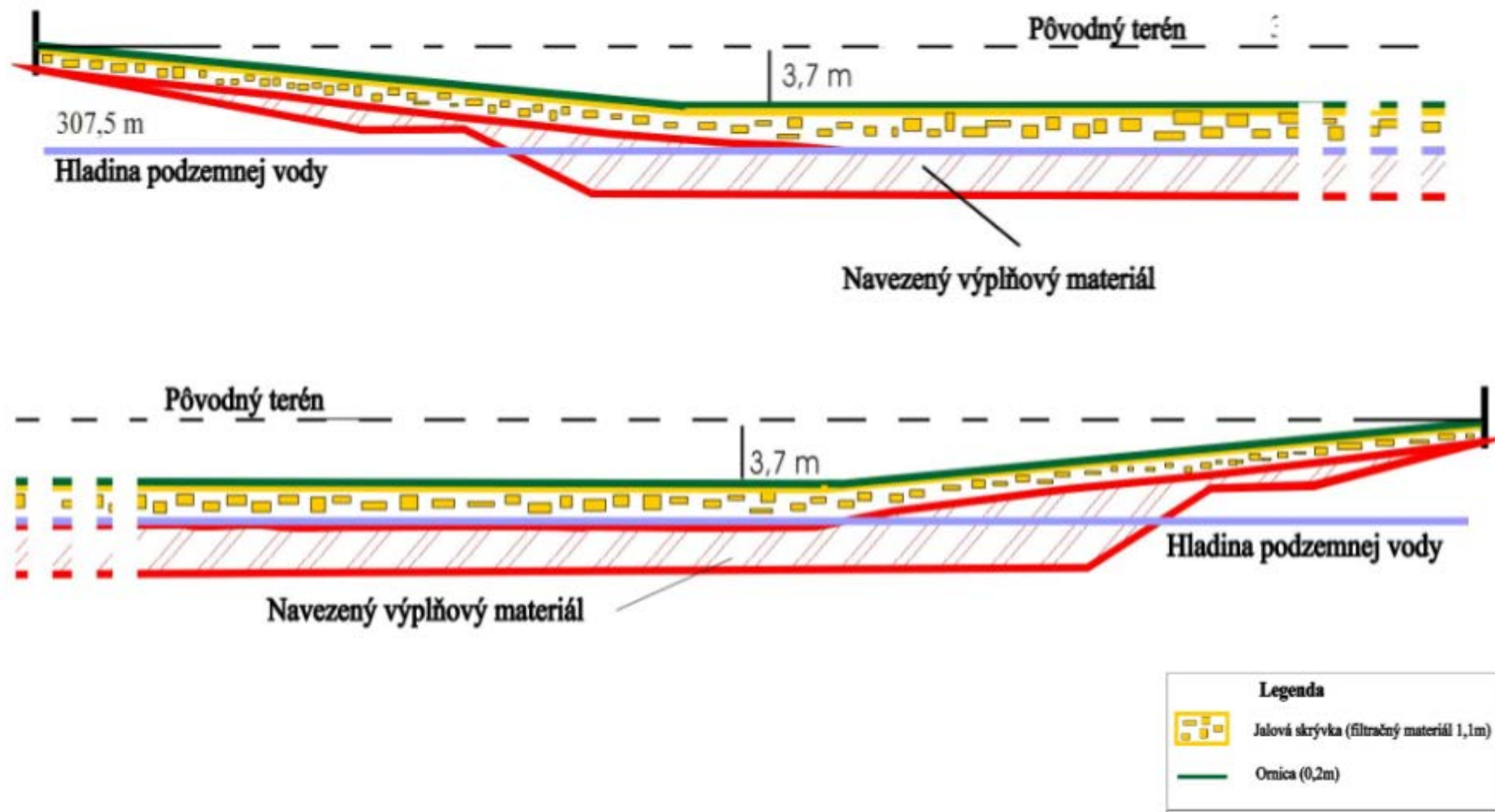
C-KN 1904/2



Príl. č. 3: Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov",
Schéma modelovania reliéfu v priečnom reze po rekultivácii

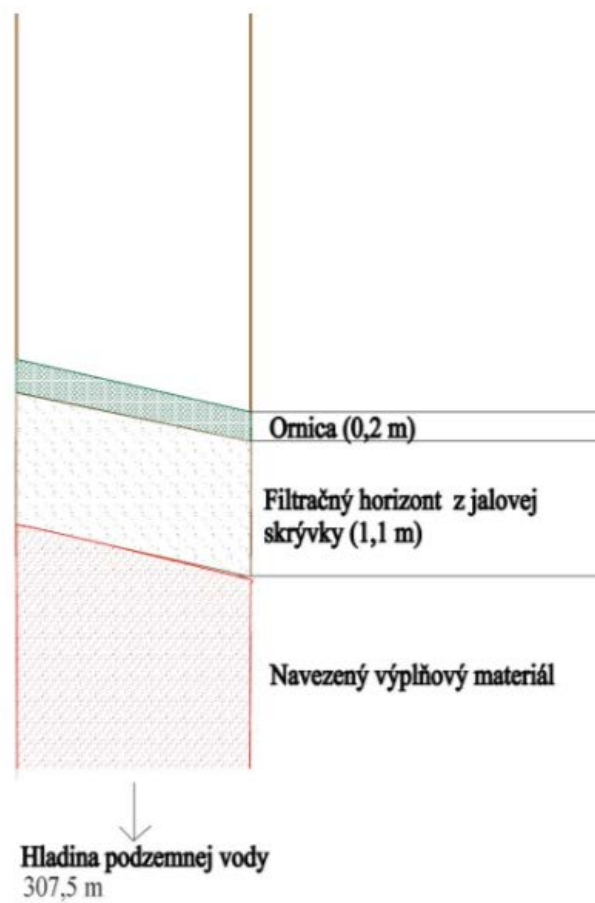


Príl. č. 4: Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov",
Schéma modelovania reliéfu v priečnom reze po rekultivácii

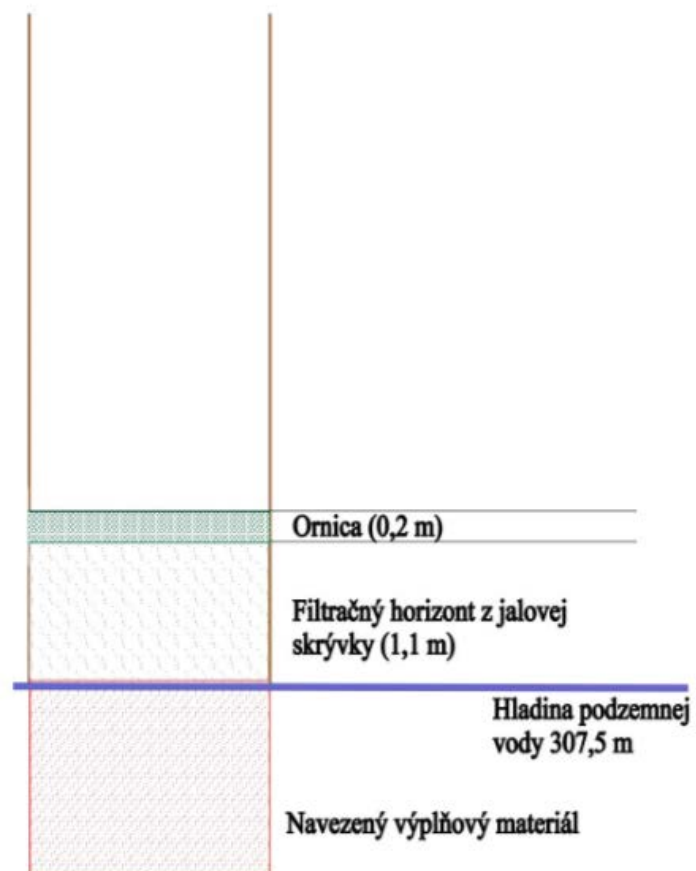


Príl. č. 5: Spätná rekultivácia dočasne odnímanej pôdy na "Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1 lokalita SIHOŤ, Kotešová - Oblazov",
Charakteristický profil reliéfu

Svahová časť reliéfu



Depresia



Príl. č. 6: Vyjadrenie Obvodného úradu životného prostredia v Žiline, pracovisko Bytča k projektu spätnej rekultivácie po ťažbe štrkov v dobývacom priestore Kotešová - Oblazov, lokalita Sihot' p.č. KN C 1904/2 k.ú. Kotešová pre OBCHOD S PALIVAMI s.r.o., Hviezdoslavova 48, Žilina (č.s. B2010/00269-002/Uri zo dňa 14. 06. 2010)

OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V ŽILINE

Moyzesova č. 54, 010 01 Žilina
pracovisko v Bytči, Zámok č. 104, 014 01 Bytča

č.s. : B2010/00269-002/Uri
v Bytči, dňa : 14.06.2010

OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o.
Hviezdoslavova 48
010 01 Žilina

Vec : Vyjadrenie k projektu spätnej rekultivácie po ťažbe štrkov v dobývacom priestore Kotešová-Oblazov, lokalita Sihot' p.č. KN E 1904/2 k.ú. Kotešová, pre OBCHOD S PALIVAMI s.r.o., Hviezdoslavova 48, Žilina

Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný úrad podľa § 71 písm. n/ v súlade s § 16 ods.1 písm. b/ zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov dáva k predloženému projektu **spätnej rekultivácie po ťažbe štrkov v dobývacom priestore Kotešová-Oblazov, lokalita Sihot', pre OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Hviezdoslavova 48, Žilina** vyjadrenie.

Projekt bol tunajšiemu úradu predložený na vyjadrenie dňa 17.05.2010. .

Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva s možnosťou využitia nasledovných odpadov kategórie „ O „ – ostatný odpad, zaradených podľa vyhl. MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov pod tieto katalógové čísla :

- 17 01 01 – betón
- 17 01 02 – tehly
- 17 01 03 – obkladačky, dlaždice a keramika
- 17 01 07 – zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06
- 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
- 17 05 08 – štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07
- 17 09 04 – zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

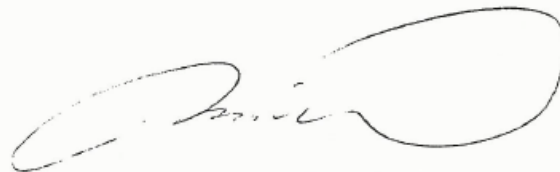
s ú h l a s í

za predpokladu, že budú splnené nasledovné podmienky :

Podmienky vyjadrenia :

1. Žiadateľ je povinný viesť evidenciu predmetných druhov odpadov v súlade s ustanovením § 9 Vyhl. MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, zaradených podľa Vyhl. MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov a do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roku zaslať na tunajší úrad hlásenie o množstve, druhoch a spôsobe nakladania s nimi.
2. Po ukončení spätnej rekultivácie je žiadateľ povinný tunajšiemu úradu vydokladovať množstvo a druhy odpadov, ktoré boli na túto činnosť využité.
3. Žiadateľ na spätnú rekultiváciu **nemôže** využiť odpady zaradené do kategórie N - nebezpečný odpad.

Toto vyjadrenie je **záväzným stanoviskom** podľa § 140 b/ zák.č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení zák.č. 479/2005 Z.z., nie je však rozhodnutím v správnom konaní a nenahrádza povolenie ani súhlas orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva vydávané podľa zákona č. 223/2001 Z.z.



RNDr. Drahomíra Macašková
prednostka úradu

Príl. č. 7: Rozhodnutie Okresného úradu Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušného orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve na udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov spoločnosti OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o. pre prevádzku Zber stavebných odpadov, 013 61 Kotešová - Oblazov na pozemku s parc. č. KN-C 1903/7 - ostatné plochy o výmere 2 001 m² (č.s.: OU-BY-OSZP-2017/000464-4/Cur zo dňa 21. 07. 2017)



OKRESNÝ
ÚRAD
BYTČA

odbor starostlivosti o životné prostredie
Zámok 104. 014 01 Bytča

Č.s.: OU-BY-OSZP-2017/000464-4/Cur

Bytča, 21. 07. 2017

Toto rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňa: 28. 08. 2017

ROZHODNUTIE

Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán miestnej štátnej správy podľa § 2 a § 4 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve podľa § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“) a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní, v znení neskorších predpisov (správny poriadok) udeľuje

s ú h l a s na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov

podľa § 97 ods. 1 písm. d/ zákona o odpadoch pre právnickú osobu:

obchodné meno: OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o.
obchodné sídlo: Cesta k vodojemu 1178/52, 010 03 Žilina
IČO: 36 400 467

Prevádzka: **Zber stavebných odpadov, 013 61 Kotešová - Oblazov**
na pozemku s parc. č. KN C 1903/7 – ostatné plochy o výmere 2001 m²

v nasledovnom rozsahu a za dodržania nasledovných podmienok:

1. Zoznam druhov odpadov, ktoré sú predmetom zberu:

V zariadení na zber odpadov bude nakladané s nasledovnými druhmi odpadov zaradených podľa vyhl. MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovila kategorizácia odpadov a vydal Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, nasledovne:

Kat. č. odpadu	Názov odpadov	Kategória
01 01 02	Odpad z ťažby nerudných nerastov	O
01 04 08	Odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 01 04 07	O
01 04 09	Odpadový piesok a íly	O
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 03	Škridle a obkladový materiál a keramika	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O

17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 05 08	Štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 08 02	Stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O

2./ Druhy činností v prevádzke **Zber stavebných odpadov, 013 61 Kotešová - Oblazov:**
- zber, zhromažďovanie, triedenie odpadov podľa druhov uvedených v tomto súhlase

Iná činnosť týkajúca sa úpravy, spracovávanía, zneškodňovania resp. zhodnocovania odpadov **nie je** predmetom tohto súhlasu.

3./ V zariadení je prevádzkovateľ povinný dodržiavať ustanovenia zákona o odpadoch a Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

4./ Prevádzkovateľ bude zberať len vybrané druhy odpadov, uvedené v predmetnom súhlase zaradené do kategórie O - ostatný odpad. Prevziať odpad do zariadenia od fyzických osôb oprávnených k podnikateľskej činnosti a od právnických osôb, len ak sa s každou dodávkou predloží prevádzkovateľovi zariadenia doklad o množstve a druhu dodaného odpadu. Prevádzkovateľ zariadenia nebude odoberať odpad od fyzických osôb.

Za účelom použitia odpadov na rekultiváciu banského diela, môžu byť zberané a použité na tento účel v zberni výlučne inertné odpady. Ak vznikne pochybnosť o tom, či odpad je inertným odpadom, je potrebné vykonať testovanie odpadu, ktorý sa má využiť na povrchovú úpravu terénu.

Stavebné odpady a odpady z demolácií, aj keby boli inertným odpadom sa na rekultiváciu banského diela **nesmú použiť**, ak vzhľadom na ich pôvod a zloženie je ich možné zhodnotiť recyklovaním alebo prípravou na opätovné použitie. (napr. betóny). Tieto druhy odpadov musia byť odovzdané oprávnenej osobe k zhodnoteniu (recykláciu).

Za účelom rekultivácie banského diela môžu byť použité inertné odpady až po vydaní právoplatného rozhodnutia vo veci **súhlasu na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu v zmysle § 97 ods. 1 písm. s) zákona o odpadoch** spolu s odborným posudkom v predmetnej veci a záverečným stanoviskom z procesu EIA po posúdení vplyvov na životné prostredie. Tie druhy odpadov, ktoré nebudú povolené rozhodnutím v súhlase na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu v zmysle § 97 ods. 1 písm. s) zákona o odpadoch na rekultiváciu banského diela a budú v zariadení zberané, budú odovzdávané zmluvne zabezpečenému oprávnenému odberateľovi na zhodnotenie.

5./ Pri nakladaní s odpadmi bude kladený dôraz na výkup čistých odpadov neznečistených nebezpečnými látkami. Nebezpečné odpady prevádzkovateľ do zariadenia nie je oprávnený prevziať.

6./ **Technický postup nakladania s odpadom** v zariadení spočíva v dovoze odpadov do priestorov zariadenia, vykladaní odpadov, triedení podľa druhov, uložení odpadov do priestorov a odvoze odpadov zmluvnou organizáciou

Odpady, ktoré sa budú preberať a nevyžadujú analýzu, budú iba vizuálne kontrolované; cieľom vizuálnej kontroly odpadu bude overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu, ktorý nesmie obsahovať zvyšky iných stavebných odpadov alebo nečistoty, ktoré by menili charakter odpadu. V prípade, ak odpad vykazuje iné vlastnosti, ako sú deklarované, odpady neprevezme.

Pri preberaní odpadu sa ďalej vykoná evidencia v zmysle zákona o odpadoch a Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Preberanie odpadov do zariadenia musí byť v súlade s § 9 vyhlášky č. 371/2015 Z.z. Po naplnení kapacity zariadenia budú ďalej odpady odvázané do spracovateľských zariadení zmluvných spoločností.

7./ Technické údaje o zariadení

Prevádzka zberne pozostáva z objektov:

- administratívne bunky, šatňa a sociálne priestory
- cestná váha, model Cardinal DETECTO No 215
- spevnená – manipulačná betónová plocha
- skladovací priestor pre uskladnenie odpadov vytvorený betónovými kójami
- kamerový systém

Strojné zariadenia (okrem cestnej váhy):

- čelný kolesový nakladač Cat 950 G,
- otočný nakladač DH 112 + IPH kladivo Nordstahl.
- traktorbáger CAT 432D,
- nákladné motorové vozidlo Tatra 815 – sklapač,

buldozér DOZER DT - 130

8./ Bezpečnostné opatrenia a opatrenia pre prípad havárie pri prevádzkovaní zariadenia:

- pri prevádzkovaní zariadenia obsluha musí dodržiavať všetky bezpečnostné, havarijné a hygienické opatrenia, ktoré sú všeobecne platné pre činnosti pri nakladaní s odpadmi

- odpady bude umiestňovať v prevádzke tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku;

- *odpady budú zabezpečené pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim účinkom;* pri manipulácii so stavebnými odpadmi sa budú dodržiavať podmienky BOZP a PO;

- obsluha zariadenia musí byť vopred riadne vyškolená a poučená o dodržiavaní bezpečnostných opatrení a vybavená pracovnými ochrannými prostriedkami potrebnými pri výkone pracovných činností predmetného zariadenia

9./ Spôsob ukončenia činnosti v zariadení:

Spôsob ukončenia činnosti v zariadení: Po ukončení činnosti v zariadení musí byť v termíne do 30 dní ohlásené ukončenie činnosti na príslušný úrad, ktorý vykonáva evidenciu odpadov. Po ukončení činnosti v zariadení musí byť v termíne do 30 dní ohlásené ukončenie činnosti na príslušný úrad, ktorý vykonáva evidenciu odpadov.

Odpady, ktoré sa budú preberať a nevyžadujú analýzu, budú iba vizuálne kontrolované; cieľom vizuálnej kontroly odpadu bude overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu, ktorý nesmie obsahovať zvyšky iných stavebných odpadov alebo nečistoty, ktoré by menili charakter odpadu. V prípade, ak odpad vykazuje iné vlastnosti, ako sú deklarované, odpady neprevezme.

Pri preberaní odpadu sa ďalej vykoná evidencia v zmysle zákona o odpadoch a Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Preberanie odpadov do zariadenia musí byť v súlade s § 9 vyhlášky č. 371/2015 Z.z. Po naplnení kapacity zariadenia budú ďalej odpady odvážané do spracovateľských zariadení zmluvných spoločností.

7./ Technické údaje o zariadení

Prevádzka zberne pozostáva z objektov:

- administratívne bunky, šatňa a sociálne priestory
- cestná váha, model Cardinal DETECTO No 215
- spevnená – manipulačná betónová plocha
- skladovací priestor pre uskladnenie odpadov vytvorený betónovými kójami
- kamerový systém

Strojné zariadenia (okrem cestnej váhy):

- čelný kolesový nakladač Cat 950 G,
- otočný nakladač DH 112 + IPH kladivo Nordstahl,
- traktorbáger CAT 432D,
- nákladné motorové vozidlo Tatra 815 – sklápač,

buldozér DOZER DT - 130

8./ Bezpečnostné opatrenia a opatrenia pre prípad havárie pri prevádzkovaní zariadenia:

- pri prevádzkovaní zariadenia obsluha musí dodržiavať všetky bezpečnostné, havarijné a hygienické opatrenia, ktoré sú všeobecne platné pre činnosti pri nakladaní s odpadmi

- odpady bude umiestňovať v prevádzke tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku;

- odpady budú zabezpečené pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim účinkom; pri manipulácii so stavebnými odpadmi sa budú dodržiavať podmienky BOZP a PO;

- obsluha zariadenia musí byť vopred riadne vyškolená a poučená o dodržiavaní bezpečnostných opatrení a vybavená pracovnými ochrannými prostriedkami potrebnými pri výkone pracovných činností predmetného zariadenia

9./ Spôsob ukončenia činnosti v zariadení:

- po ukončení prevádzky je prevádzkovateľ povinný v termíne do 30 dní ohlásiť ukončenie prevádzky na OÚ Bytča, odstrániť všetky odpady nachádzajúce sa v prevádzke, následne uviesť prevádzku do pôvodného stavu a požiadať obec Kotešová o vykonanie kontroly.

10./ Dátum začatia prevádzky: Po vyznačení právoplatnosti predmetného súhlasu

11./ Predmetný súhlas sa vydáva s platnosťou do 31. júla 2022, pokiaľ nenastanú dôvody na jeho zmenu, zrušenie alebo stratu platnosti podľa § 114 zákona o odpadoch.

O d ô v o d n e n i e

Spoločnosť OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Cesta k vodojemu 1178/52, 010 03 Žilina, IČO: 36 400 467 požiadal Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva dňa 20. 06. 2017 o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v prevádzke „**Zber stavebných odpadov, 013 61 Kotešová - Oblazov**“ v zmysle § 97 ods. 1 písm. d) zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej „zákon o odpadoch“).

Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie oznámením č.s.: OU-BY-OSZP-2017/000464-2/Cur zo dňa 27. 06. 2017 oznámil začatie správneho konania a nariadil ústne pojednávanie s miestnou ohliadkou na deň 06. 07. 2017.

Z miestnej obhliadky vyplynulo, že prevádzka zberne bude na pozemku s parc. č. KN C 1903/7 – ostatné plochy o výmere 2001 m² v k.ú. Kotešová – Oblazov, ohraničený z 3 strán prírodným prostredím. Vstup do areálu je zabezpečený uzamykateľnou kovovou bránou.

Spoločnosť OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o. má uzatvorenú Nájomnú zmluvu medzi prenajímateľom a nájomcom, platnú na dobu určitú do 31. 12. 2025. Pozemok s parc. č. EKN 2509/6 bol zameraný geometrickým plánom č. 47353210-48/2014 zo dňa 21. 07. 2014, ktorým bola parcela rozdelená na dva samostatné pozemky s parc. č. 2059/6 plocha o výmere 30 663 m² a parcelu s parc. č. 1903/7 ostatné plochy o výmere 2001 m². Prevádzka zariadenia na zber odpadov sa nachádza len na pozemku s parc. č. 1903/7 ostatné plochy o výmere 2001 m².

Zariadenie má informačnú tabuľu, na ktorej sú uvedené základné informácie o zariadení samotnom, ako aj zoznam druhov odpadov, zaradenými podľa Katalógu odpadov, s ktorými sa v zariadení bude nakladať, identifikačné údaje osoby, zodpovednej za prevádzkovanie zariadenia vrátane telefonického kontaktu a ostatné náležitosti, týkajúce sa označovania zariadenia na nakladanie s odpadmi v zmysle § 6 vyhlášky č. 371/2015 Z.z. MŽP SR, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Pracovná činnosť pozostáva z prevzatia odpadov do zariadenia, ich uskladnenia podľa druhov v zmysle Katalógu odpadov. Ich množstvo sa zväží a vizuálne prekontroluje. Následne sa vytriedené odpady budú skladovať na spevnených plochách zariadenia. Po nazhromaždení dostatočného množstva jednotlivých druhov odpadov sa odovzdajú osobám oprávneným nakladať s nimi podľa zmluvných podmienok na konečné materiálové zhodnotenie.

Použitie druhov inertných odpadov na povrchovú úpravu terénu a zasypávanie banského diela bude možné až po vydaní právoplatného **súhlasu na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu v zmysle § 97 ods. 1 písm. s) zákona o odpadoch**.

Za odbornú technickú kontrolu prevádzky zariadenia zodpovedá vedúci prevádzky pán Štefan Poláček, kontakt: +421 918 622 901. V zariadení (v prevádzke) okrem vedúceho budú zamestnaní ešte 2 - 3 obslužní pracovníci.

Otváracie hodiny zariadenia (prevádzky) Zber stavebných odpadov, 013 61 Kotešová - Oblazov: Pondelok - piatok: 7,00 až 16,00 hod., v sobotu a v nedeľu bude prevádzka zatvorená.

Starosta obce Kotešová PhDr. Mgr. Peter Mozolík ako účastníka konania v súlade s § 74 ods. 4 zákona o odpadoch sa ústneho pojednávania zúčastnil a nemal k zápisnici zo správneho konania v predmetnej veci žiadne pripomienky. Obec Kotešová zastúpená starostom obce sa tiež písomne vyjadrila písomným súhlasným stanoviskom č.p.: 438/2017 zo dňa 13. 06. 2017.

Prevádzkovateľ zariadenia OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Cesta k vodojemu 1178/52, 010 03 Žilina má vydanú zmluvu o poskytovaní služieb v odpadovom hospodárstve č. 3170200533 so spoločnosťou FCC Slovensko, s.r.o.

Keďže žiadosť spolu s predloženými a doplnenými dokladmi poskytuje dostatočný podklad pre udelenie predmetného súhlasu, Okresný úrad Bytča upustil od ústneho pojednávania a vykonania ohliadky podľa § 21 správneho poriadku. Účastník konania – obec Kotešová vydalo písomné súhlasné stanovisko č.p.: 438/2017 zo dňa 13. 06. 2017 k predmetnej prevádzke a činnostiam, uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Žiadateľ predložil tunajšiemu úradu následovne doklady:

- žiadosť vypracovanú v súlade s § 22 Vyhlášky č. 371/2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch,
- Prevádzkový poriadok zariadenia
- výpis z obchodného registra
- geometrický plán
- rozhodnutie o povolení predĺženia doby platnosti rozhodnutia č. 706-2063/M/Tv/2007 z 12. 09. 2007 o povolení zmeny č. 1 povolenej činnosti vykonávanej banským spôsobom v k.ú. Kotešová
- nájomná zmluva s majiteľom pozemkov dotknutých zberom stavebných odpadov
- zmluva o poskytovaní služieb v odpadovom hospodárstve č. S170200533 so spoločnosťou FCC Slovensko, s.r.o.
- vyjadrenie obce Kotešová
- odborný posudok k využívaniu odpadov na povrchovú úpravu terénu

Pre toto zariadenie nebol vypracovaný zámer, ktorý by bol posudzovaný v zmysle ustanovení zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (EIA), časť 9 Infraštruktúra, položka 11, pretože zariadenie nespĺňa podmienky pre povinnosť predloženia zámeru.

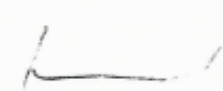
Okresný úrad Bytča po preskúmaní predložených dokladov dospel k záveru, že boli splnené zákonné požiadavky pre udelenie súhlasu v takom rozsahu a za takých podmienok, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Žiadateľ zaplatil správny poplatok v hodnote 11 € (slovom: jedenásť euro) formou e - kolku v súlade s položkou 162 písm. d) zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch, v znení neskorších predpisov.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (správny poriadok) možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia predmetného rozhodnutia na Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie, Zámok 104, 014 01 Bytča. Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom až po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.




RNDr. Beáta Kocincová
vedúca odboru

Príloha č. 8

ODBORNÝ POSUDOK

vo veci odpadov

podľa § 100 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, k žiadosti o vydanie súhlasu na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v náväznosti na § 39 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a v súčinnosti s § 50 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a podľa bodu I. 11. prílohy č. 22 k vyhláške MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch pre spoločnosť

OBCHOD S PALIVAMI, s. r.o., Žilina

pre Projekt
spätnej rekultivácie dočasne odnímanej poľnohospodárskej pôdy
na „Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1, Lokalita Sihot“
kat. územie Kotešová

Oblasť posudkovej činnosti : A - skládkovanie odpadov

Prípado : I./11 Odborný posudok k vydaniu súhlasu na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Číslo zadania : Kotešová/2016

Posudok vypracoval : RNDr. František Šopinec

ODBORNÝ POSUDOK

č. Kotešová/2016

vo veci odpadov

k žiadosti spoločnosti OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Cesta k vodojemu 1178/52, 010 03 Žilina, IČO: 36 400 467 (ďalej len „OBCHOD S PALIVAMI“) o vydanie súhlasu Okresného úradu Bytča, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „okresný úrad“) na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) v rámci Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej poľnohospodárskej pôdy na „Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1, Lokalita Sihot“, EKOPED – ekologický a pedologický servis, Štefánikova 32, 010 01 Žilina, máj 2005, (a jeho aktualizácie júl 2011), kat. územie Kotešová, pozemky parc. č. KN 1904/2 a KN 1904/3 a podľa bodu I. 11. prílohy č. 22 k vyhláške MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch (ďalej len „vyhláška“)

1. Posudzovateľ – oprávnená osoba:

RNDr. František Šopinec, H. Meličkovej 3, 841 05 Bratislava 4; tel: 0915/180 057

2. Číslo osvedčenia:

08/16/P-3.3, vydané dňa 14. 03. 2016

3. Účast' ďalších subjektov na posudzovaní:

Na posudzovaní sa ďalšie subjekty nezúčastnili.

4. Dôvod vypracovania odborného posudku:

Podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona o odpadoch orgány štátnej správy odpadového hospodárstva vydávajú súhlas na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu.

Predmetný odborný posudok je vypracovaný na základe § 97 ods. 1 písm. s) zákona o odpadoch k žiadosti spoločnosti OBCHOD S PALIVAMI podľa Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej poľnohospodárskej pôdy na „Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1, Lokalita Sihot“, EKOPED – ekologický a pedologický servis, Štefánikova 32, 010 01 Žilina, máj 2005, (a jeho aktualizácie júl 2011), kat. územie Kotešová, pozemky parc. č. KN 1904/2 a KN 1904/3 (ďalej len „Projekt rekultivácie“). Súčasťou žiadosti o vydanie predmetného súhlasu je podľa § 50 vyhlášky, v návaznosti na prílohu č. 22

vyhlášky, bodu I./11. vypracovanie odborného posudku oprávnenou osobou podľa vyhlášky, ktorý posúdi vhodnosť použitia odpadov plánovanou činnosťou.

5. Identifikačné údaje žiadateľa:

OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o.
Cesta k vodojemu 1178/52
010 03 Žilina
IČO: 36 400 467

6. Predmet posudzovania:

Predmetom posudzovania je posúdenie podmienok pre vydanie súhlasu na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu v súvislosti s Projektom rekultivácie.

Na predmetnom kat. území Kotešová, parc. č. KN 1904/2 a KN 1904/3 bola a je vykonávaná ťažba štrkopieskov, pre potreby výstavby diaľnice, a ktorá je v súčasnosti v útlme. Po ukončení dobývania je potrebné vydobyté priestory vyplniť vhodným zásypovým materiálom, rekultivovať, vrátiť do stavu podobnom pred začiatkom ťažby, aby sa následne mohlo územie ďalej využívať na ďalšie účely.

Predmetná banská činnosť bola povolená Obvodným banským úradom v Prievidzi, ku ktorému sa v konaní súhlasne vyjadrili záväzným stanoviskom dotknuté orgány. Podrobnosti sú uvedené v Projekte rekultivácie.

7. Charakteristika predmetu posudzovania

Záujmová lokalita – ložisko štrkopieskov „Kotešová – Oblazov, lokalita Sihot“ sa rozkladá na pozemkoch parcelné čísla č. KN 1904/2 a KN 1904/3 v k. ú. Kotešová, okres Bytča, SV od obce Kotešová, v Bytčianskej kotline, ktorá je vytvorená údolnou nivou rieky Váh.

Cieľom povrchovej úpravy terénu je dosiahnuť zabezpečenie rekultivácie a následného využitia predmetného pozemku. Táto povrchová úprava terénu spočíva v tom, že vzniknutá depresia o výmere 42 225 m² a objemu 397 010 m³, sa vyplní vhodným materiálom. Následne sa vykoná biologická rekultivácia. Práce sa majú realizovať v termíne do 12. 2021.

Pri povrchovej úprave terénu sa plánuje využitie len odpadov s katalógovým číslom:

- 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 05 04 - zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03
- 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05
- 17 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03,

ktoré sú zaradené do kategórie O - ostatný odpad, v zmysle vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“).

OBCHOD S PALIVAMI plánuje v rámci Projektu rekultivácie vyplniť vytŕažené depresie stavebným odpadom a zeminou a kamenivom pochádzajúcou zo stavebných a z výkopových prác pri stavebnej činnosti v okolitých obciach a priľahlom regióne, charakteru inertného odpadu.

Podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona o odpadoch orgány štátnej správy odpadového hospodárstva vydávajú súhlas na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu. Súčasťou žiadosti o vydanie predmetného súhlasu je podľa § 50 vyhlášky, v náväznosti na prílohu č. 22 vyhlášky, bodu I./11. vypracovanie odborného posudku oprávnenou osobou podľa vyhlášky, ktorý posúdi vhodnosť použitia odpadov plánovanou činnosťou.

Vyhláška rieši uvedenú problematiku v § 20 Podrobnosti o odpadoch vhodných na využívanie na povrchovú úpravu terénu, kde sa uvádza:

1. Na povrchovú úpravu terénu sa môže použiť výlučne inertný odpad, okrem inertných stavebných odpadov a odpadov z demolácií, ktoré je možné vzhľadom na ich pôvod a zloženie zhodnotiť recyklovaním alebo prípravou na opätovné použitie.
2. Ak pri preberaní odpadu vznikne podozrenie 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... *(pritom sú uvedené odkazy na body 1. 2., 2.1.2. a 3 prílohy k rozhodnutiu Rady č. 2003/33/ES z 19. decembra 2002, ktorým sa stanovujú kritéria a postupy pre prijímanie odpadu na skládky odpadu podľa článku 16- ďalej len „rozhodnutie Rady“ a prílohy II smernice 199/31/ES.)*
3. Inertné odpady, ktoré sa majú využiť na povrchovú úpravu terénu, musia spĺňať požiadavky účelu, na ktorý majú byť využité.
4. Pri povrchovej úprave terénu, ktorou je likvidácia, sanácia alebo rekultivácia banských diel a lomov, 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.

Definícia inertného odpadu, pre potreby skládkovania odpadov na skládkach odpadov na inertný odpad, je uvedená v § 2 ods. 2 vyhlášky č. 372/2015 Z. z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti (ďalej len „vyhláška o skládkovaní odpadov“).

Podľa tejto definície inertný odpad je odpad, pri ktorom nedochádza k žiadnym významným fyzikálnym, chemickým alebo biologickým premenám. Inertný odpad sa nerozpúšťa, nehorí ani inak fyzicky alebo chemicky nereaguje, nepodlieha biologickému rozkladu ani škodlivo neovplyvňuje iné látky, s ktorými prichádza do styku tak, aby mohlo dôjsť k znečisteniu životného prostredia alebo poškodeniu zdravia ľudí. Celková vyluhovateľnosť a znečistenie obsiahnuté v odpade a ekotoxická výluhu musí byť

zanedbateľná a nesmie ohrozovať kvalitu povrchových alebo podzemných vôd. Limitné hodnoty látok nesmú prekročiť hodnoty ukazovateľov pre triedu vylúhovateľnosti I. podľa prílohy č. 1 vyhláška o skládkovaní odpadov.

V zozname odpadov prijateľných pre skládky inertného odpadu bez testovania, podľa rozhodnutia Rady, je uvedený aj odpad katalógového čísla 17 05 04 zemina a kamenivo (s výnimkou vrchnej vrstvy pôdy, rašeliny; s výnimkou pôdy a kameniva z kontaminovaných miest), 17 01 01 – betón, 17 01 02 – tehly, 17 01 03 – škridly a obkladový materiál a keramika a 17 01 07 – zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 (len vybrané stavebné odpady a odpady z demolácií).

Pri odpade s katalógovým číslom 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05, ktorý sa má použiť ako rekultivačná vegetačná vrstva, sa vykoná analýza podľa § 20 ods. 2 vyhlášky - Ak pri preberaní odpadu vznikne podozrenie 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.

Pri dodržaní uvedených kritérií predmetné odpady použité na povrchovú úpravu terénu, by nemali mať negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia, najmä povrchové a podzemné vody v záujmovej oblasti.

Odber vzoriek a analýzy odpadu môžu vykonávať len akreditované laboratória a pracovníci so spôsobilosťou na odber vzoriek.

8. Postup a metóda posudzovania

K vypracovaniu odborného posudku došlo na základe objednávky OBCHOD S PALIVAMI. K práci na odbornom posudku sa začalo až po obhliadke záujmovej lokality dňa 17. 12. 2016, kedy boli porovnané a potvrdené údaje z Projektu rekultivácie, za účasti konateľa spoločnosti OBCHOD S PALIVAMI.

Východiskom pre vypracovanie odborného posudku boli nasledovné dokumenty a právne predpisy:

- Projekt spätnej rekultivácie dočasne odnímanej poľnohospodárskej pôdy na „Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1, Lokalita Sihot“, EKOPED – ekologický a pedologický servis, Štefánikova 32, 010 01 Žilina, máj 2005,
- Projekt spätnej rekultivácie dočasne odnímanej poľnohospodárskej pôdy na „Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1, lokalita Sihot, Kotešová – Oblazov“, (aktualizácia pôvodného projektu z r. 2005), Ing. Štefan Stančík, PhD., poľnohospodárska inžinierska a poradenská služba, Brezová č. 43, 010 01 Žilina, júl 2011,
- Projekt „Hydrogeologické posúdenie vhodnosti zvolenej zonálnosti a výberu zásypového materiálu na technickú rekultiváciu ložiska v lokalite Sihot, Kotešová – Oblazov po vyťažení“, Mgr. Jana Pernischová, vodaMAX, s. r. o., Jachtárska 61/7248, 921 01 Piešťany, 2011,
- Plán využívania ložiska pre lokalitu Sihot v k. ú. Kotešová, Dipl. Ing. Anton Dobrovič, hlavný banský merač a projektant, č. osvedčenia 866/2004, OBÚ Prievidza, 02. 2005,

- Vyjadrenie ObÚŽP Žilina č. s. B2010/00269-002/Uri zo dňa 14. 06. 2010 – zoznam odpadov na rekultiváciu,
- Rozhodnutie OBÚ v Prievidzi č. 125-307/2012 zo dňa 11. januára 2012 – predĺženie ťažby do 31. decembra 2021,
- Potvrdenie o registrácii OÚ Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, č. s. OU-ZA-OSZP3-2014/038329-002/Slt zo dňa 20. 10. 2016 pre OBCHOD S PALIVAMI – činnosť zber a preprava odpadov,
- zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch,
- vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov,
- vyhláška MŽP SR č. 372/2015 Z. z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti
- zákon č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- vyhláška MŽP SR č. 255/2010 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- zákon č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov
- rozhodnutie Rady č. 2003/33/ES, ktorým sa stanovujú kritéria a postupy pre prijímanie odpadu na skládky odpadu podľa článku 16 a prílohy II smernice 1999/31/ES,
- Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016 – 2020 (MŽP SR, 2015).

Výber vhodných inertných odpadov na likvidáciu lomu bol vybratý podľa Katalógu odpadov, na základe definície inertných odpadov podľa § 2 ods. 2 vyhlášky o skládkovaní odpadov. Inertný odpad je vo vyhláške o skládkovaní odpadov, ale aj v rozhodnutí Rady definovaný iba pre potreby skládkovania odpadov, a nie pre potreby povrchových úprav terénu. Uvedené neriešia ani banské a geologické právne predpisy. Preto boli prijaté podmienky na povrchovú úpravu terénu podľa § 20 vyhlášky, ktoré sú stanovené presne na tento účel.

Spracovateľ predmetného odborného posudku je presvedčený, že stanovené odporúčané kritéria sú dostatočnou zárukou, že pri povrchovej úprave terénu, nebudú mať použité inertné odpady negatívny vplyv na kvalitu životného prostredia v okolí záujmovej lokality.

Na základe uvedeného sa v súvislosti s povinnosťami vyplývajúcimi pre držiteľov odpadov z hierarchie odpadového hospodárstva, využitím uvedených inertných odpadov na povrchovú úpravu terénu, dochádza aj k naplneniu cieľov Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky do roku 2020, kde jednou z povinností Slovenskej republiky je do roku 2020 zvýšiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného a demolačného odpadu, vrátane zasypávacích prác, ako náhrady za iné materiály najmenej na 70 % hmotnosti vzniknutého odpadu. Tento cieľ sa má uplatniť na odpady uvedené v skupine 17 Katalógu odpadov, okrem nebezpečných odpadov.

9. Iné dôležité skutočnosti

Celé posudzovanie použitia inertných odpadov pri pláne povrchových úprav terénu vychádzalo z citovaných právnych predpisov a dokumentov a hlavne § 20 vyhlášky.

Problematika evidencie a spôsoby kontroly a preberania odpadov neboli predmetom posudzovanej projektovej dokumentácie. Tieto budú obsahom prevádzkovej dokumentácie v rámci organizovania rekultivácie banského diela na základe podmienok, ktoré určia príslušné orgány štátnej správy.

Spracovateľovi odborného posudku nie sú známe iné ďalšie skutočnosti, ktoré by mohli ovplyvniť predmet hodnotenia.

10. Výsledok posúdenia

Predmetný odborný posudok bol vypracovaný na základe podkladov k Projektu rekultivácie, ako aj terénnej obhliadky a konzultáciou s prevádzkovateľom OBCHOD S PALIVAMI o možnostiach využitia predmetných odpadov na povrchovú úpravu terénu.

Hodnotenie bolo realizované na základe právnych predpisov Slovenskej republiky v nadväznosti na právne predpisy EÚ. Na základe predloženej dokumentácie konštatujem, že navrhované inertné odpady:

- 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 05 04 - zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03
- 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05
- 17 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03,

sú pri dodržaní kritérií stanovených v časti 8. predmetného odborného posudku vhodným materiálom na zhodnotenie pri plánovanej činnosti – povrchovej úpravy terénu .

Po dopracovaní prevádzkovej dokumentácie na základe požiadaviek príslušných orgánov štátnej správy a dôslednom preberaní iba schválených druhov odpadov so stanovenými vlastnosťami, nedôjde k negatívnemu vplyvu predmetnej činnosti na kvalitu životného prostredia v záujmovej oblasti. Použitie predmetných odpadov je pri povrchových úpravách terénu (zásypových a rekultivačných prácach) vo vyťažených štrkoviskách osvedčené a bežné.

11. Závery, vyplývajúce z výsledku posúdenia

Predmetný posudok bol vypracovaný k žiadosti spoločnosti OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Cesta k vodojemu 1178/52, 010 03 Žilina, IČO: 36 400 467 o vydanie súhlasu Okresného úradu Bytča, odboru starostlivosti o životné prostredie na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona o odpadoch v rámci Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej poľnohospodárskej pôdy na „Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1, Lokalita Sihot“, EKOPED – ekologický a pedologický servis, Štefánikova 32, 010 01 Žilina, máj 2005, (a jeho aktualizácie júl 2011), kat. územie Kotešová, pozemky parc. č. KN 1904/2 a KN 1904/3 a podľa bodu I. 11. prílohy č. 22 k vyhláške na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu.

Na povrchovú úpravu terénu sa použijú iba odpady, o ktorých pojednáva predmetný odborný posudok. Na základe skúsenosti z praxe a porovnania s právnymi predpismi Slovenskej republiky a právom EÚ, navrhované odpady:

- 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 05 04 - zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03
- 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05
- 17 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03,

sú za podmienok stanovených v odbornom posudku vhodné na zhodnotenie, ako zásypový materiál na povrchovú úpravu terénu v rámci Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej poľnohospodárskej pôdy na „Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1, Lokalita Sihot“, EKOPED – ekologický a pedologický servis, Štefánikova 32, 010 01 Žilina, máj 2005, (a jeho aktualizácie júl 2011), kat. územie Kotešová, pozemky parc. č. KN 1904/2 a KN 1904/3. Zo skúsenosti z praxe, uvedené odpady sa bežne používajú ako zásypový materiál pri povrchových úpravách terénu a rekultiváciách vytŕažených štrkovísk.

12. Záver posudku

Na základe posúdenia Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej poľnohospodárskej pôdy na „Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1, Lokalita Sihot“, EKOPED – ekologický a pedologický servis, Štefánikova 32, 010 01 Žilina, máj 2005, (a jeho aktualizácie júl 2011), kat. územie Kotešová, pozemky parc. č. KN 1904/2 a KN 1904/3, a na základe skúsenosti z praxe a porovnania s právnymi predpismi Slovenskej republiky a právom EÚ konštatujem, že navrhované inertné odpady kategórie O – ostatný odpad:

- 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 05 04 - zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03
- 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05
- 17 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03,

sú za podmienok stanovených v odbornom posudku vhodné na zhodnotenie, ako zásypový materiál pri povrchových úpravách terénu v ložisku štrkopieskov „Kotešová – Oblazov, lokalita Sihot“ na pozemkoch parcelné čísla č. KN 1904/2 a KN 1904/3 v k. ú. Kotešová, okres Bytča,, a preto

d o p o r u č u j e m

Okresnému úradu Bytča, odboru starostlivosti o životné prostredie spoločnosti OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Cesta k vodojemu 1178/52, 010 03 Žilina, IČO: 36 400 467 vydať súhlas na využívanie odpadov na povrchovú úpravu terénu podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v rámci Projektu spätnej rekultivácie dočasne odnímanej poľnohospodárskej pôdy na „Ťažbu štrkov v dobývacom priestore č. 1, Lokalita Sihot“, EKOPED – ekologický a pedologický servis, Štefánikova 32, 010 01 Žilina, máj 2005 (a jeho aktualizácie júl 2011), kat. územie Kotešová, pozemky parc. č. KN 1904/2 a KN 1904/3 .

13. Dátum vydania posudku

Odborný posudok bol vypracovaný dňa 23. 12. 2016

Posudok vypracoval: RNDr. František Šopinec
Rozsah posudku : 9 strán
Počet vyhotovení : 5 ks



Príloha č. 9

OBVODNÝ BANSKÝ ÚRAD V PRIEVIDZI

Matice slovenskej 10, 971 01 Prievidza, tel./fax.: 046/542 20 05, e-mail: obupd@obupd.sk

Podľa rozdeľovníka

Číslo: 125-307/2012

V Prievidzi dňa 11. januára 2012



ROZHODNUTIE

o povolení predĺženia doby platnosti rozhodnutia č. 706-2063/M/Pv/2007 z 12.09.2007
o povolení zmeny č. 1 povolenej činnosti vykonávanej bankým spôsobom
v katastrálnom území Kotešová.

Obvodný bančný úrad (ďalej len „OBÚ“) v Prievidzi ako príslušný správny orgán podľa § 41 ods. 2 písm. e) zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov a v súlade s § 1 písm. d/ vyhlášky MH SR č. 333/1996 Z.z., ktorou sa ustanovujú obvody pôsobnosti bankých úradov, vo veci povolenia predĺženia platnosti činnosti vykonávanej bankým spôsobom, na základe žiadosti organizácie Obchod s palivami, spol. s r.o., Budatín, Radová 21, 010 03 Žilina, IČO 36 400 467 (ďalej len „Obchod s palivami“) z 20.09.2011 (doručenej dňa 26.09.2011) o predĺženie doby platnosti rozhodnutia o povolení činnosti vykonávanej bankým spôsobom (dobývania ložiska nevyhradeného nerastu) v katastrálnom území Kotešová, výsledku ústneho pojednávania z 20.10.2011 a doplnení podania zo dňa 10.1.2012 rozhodol

t a k t o :

OBÚ v Prievidzi podľa § 18c vo vzťahu k § 19 ods. 4 zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení zákona SNR č. 499/1991 Zb., zákona NR SR č. 154/1995 Z.z., zákona č. 58/1998 Z.z., zákona č. 533/2004 Z.z., zákona č. 577/2007 Z.z., zákona č. 292/2009, zákona č. 136/2010, zákona č. 145/2010 a zákona č. 258/2011 (ďalej len „zákon č. 51/1988 Zb.“)

p r e d l ž u j e

do 31. decembra 2021

časovú platnosť rozhodnutia OBÚ v Prievidzi č. 706-2063/M/Pv/2007 z 12. septembra 2007 (právoplatného zo dňa 15.9.2007) o povolení zmeny č. 1 povolenej činnosti vykonávanej bankým spôsobom - dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu štrkopieskov na pozemkoch s parc. č. 1904/2, 1904/3 v k.ú. Kotešová, lokalita Oblazov-Sihot', okres Bytča, kraj Žilinský povolenej rozhodnutím OBÚ v Prievidzi č. 2024/M/Ša/2005 zo dňa 13.9.2005.

Všetky podmienky rozhodnutia OBÚ v Prievidzi č. 706-2063/M/Pv/2007 zo dňa 12. septembra 2007 o povolení zmeny č. 1 povolenej činnosti vykonávanej banským spôsobom - dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu štrkopieskov na pozemkoch s parc. č. KN C 1904/2, 1904/3 v k.ú. Kotešová, lokalita Oblazov-Sihoť ako aj ostatné body „Plánu využívania ložiska pre lokalitu SIHOŤ v katastrálnom území KOTEŠOVÁ“ z februára 2005 a podmienky uvedené v rozhodnutí OBÚ v Prievidzi č. 2024/M/Ša/2005 zo dňa 13.9.2005, ktorým sa povolilo organizácii dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu štrkopieskov na pozemkoch s parc. č. KN C 1904/2, 1904/3 v k.ú. Kotešová, lokalita Sihoť ostávajú v platnosti a bez zmien..

Zodpovedným vedúcim zamestnancom za činnosť vykonávanú banským spôsobom pre Obchod s palivami je: Ing. Anton Dobrovič, trvale bytom Záborského č. 12, Prievidza, č. osv. 866/2004 z 27. apríla 2004.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:

V priebehu konania námietky zo strany účastníkov konania neboli uplatnené.

O d ô v o d n e n i e:

OBÚ v Prievidzi preskúmal v správnom konaní žiadosť Obchodu s palivami zo dňa 20.09.2011 (doručenú dňa 26.09.2011) o predĺženie doby platnosti rozhodnutia OBÚ v Prievidzi č. 706-2063/M/Pv/2007 z 12. septembra 2007 (právoplatného zo dňa 15.9.2007) o povolení zmeny č. 1 povolenej činnosti vykonávanej banským spôsobom - dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu štrkopieskov na pozemkoch s parc. č. 1904/2, 1904/3 v k.ú. Kotešová, lokalita Oblazov-Sihoť.

Žiadosť a dokumentácia spĺňa zákonné náležitosti na vydanie povolenia predĺženia doby platnosti rozhodnutia o povolení zmeny č. 1 povolenej činnosti vykonávanej banským spôsobom v katastrálnom území Kotešová, lokalita Oblazov-Sihoť tým, že:

Úrad overil oprávnenosť Ing. Antona Dobroviča, ktorý je držiteľom osvedčenia o odbornej spôsobilosti, ktoré vydal Obvodný banský úrad v Prievidzi, dňa 27. 04. 2004 pod č. 866/2004 na funkciu projektanta otvácky, prípravy a dobývania nerastných ložísk.

Obchod s palivami je zapísaný v banskom registri pre právnické osoby vedenom na OBÚ v Prievidzi, fólíu č. 85 na vykonávanie činnosti vykonávanej banským spôsobom podľa § 3 písm. a) zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov.

OBÚ v Prievidzi povolil rozhodnutím č. 2024/M/Ša/2005 zo dňa 13.9.2005 Obchodu s palivami činnosť vykonávanú banským spôsobom (ďalej len „ČVBS“-)dobývanie nevyhradeného ložiska štrkopieskov na pozemkoch parc. č. KN C 1904/2, 1904/3 v k.ú. Kotešová s platnosťou do 28.12.2011. Súčasťou platného povolenia na dobývanie ložiska štrkopieskov na predmetných pozemkoch je „Plán využívania ložiska pre lokalitu SIHOŤ v katastrálnom území KOTEŠOVÁ“ z februára 2005 (ďalej len „PVL“). V tomto PVL sa predpokladala hrúbka 2. ťažobného (mokrého) rezu 2 m. Táto hrúbka bola stanovená ako orientačná, a z nej sa vychádzalo pri stanovovaní odhadnutých zásob suroviny. V priebehu dobývania sa však preukázali nasledovné skutočnosti:

- a) hĺbka 1. ťažobného rezu nemohla byť v celom rozsahu realizovaná do hĺbky 5 m, keďže hladina podzemnej vody je v dobývanom území vyššia ako je výška, ktorá sa predpokladala v PVL, t.j. 307 m.n.m

- b) orientačne overená hrúbka štrkov pod hladinou podzemnej vody dosiahla 3,5 m bez dosahu na podložné íly,
- c) dno rieky Váh bolo pozdĺž dobývaného územia pri čistení koryta prehĺbené o cca 3 m, t.j. na kótu 302.

Na základe týchto údajov Obchod s palivami podal žiadosť o povolenie Zmeny č. 1 povolenej ČVBS rozhodnutím č. 2024/M/Ša/2005 zo dňa 13.9.2005 v tom, že:

1. Berma o šírke 3 m sa vytvorí cca 0,8 m nad hladinou podzemnej vody, t.j. 3,5-4,2 pod povrchom terénu.
2. Dobývanie v 2. ťažobnom (mokrom) reze sa bude vykonávať do hĺbky bilančného vývoja ložiska štrkopieskov, t.j. môže presiahnuť pôvodne zvažovanú hĺbku 2 m pod hladinou podzemnej vody.

Ostatné parametre ťažobných rezov останú nezmenené.

Rozhodnutím OBÚ v Prievidzi č. 706/M/Pv/2007 z 12. septembra 2007 bola povolená zmena č. 1 činnosti vykonávanej banským spôsobom (ďalej len „ČVBS“) - dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu štrkopieskov na pozemkoch s parc. č. 1904/2, 1904/3 v k.ú. Kotešová, lokalita Oblazov-Sihoť, povolenej rozhodnutím OBÚ v Prievidzi č. 2024/M/Ša/2005 zo dňa 13.9.2005. Zároveň týmto rozhodnutím č. 706/M/Pv/2007 z 12. septembra 2007 o zmene č. 1 povolenej ČVBS bola aj predĺžená doba platnosti do 31.12.2016 rozhodnutia č. 2024/M/Ša/2005 zo dňa 13.9.2005.

Dôvodom na predĺženie doby platnosti do 31.12.2021 tohto rozhodnutia je tá skutočnosť, že množstvo zásob štrkopieskov v 2. ťažobnom reze je väčšie ako sa predpokladalo, a to vzhľadom na jeho hrúbku, ktorá je v rozsahu 4-5 m. Ďalším dôvodom na predĺženie doby platnosti tohto rozhodnutia je aj zníženie odbytu vydobytých a spracovaných štrkopieskov, ktorý toho času predstavuje pokles o 55% oproti plánovanej kapacite, čím sa predlžuje doba na ich vydobytie z tohto ložiska.

Doklad nájomného práva k pozemkom parc. č. KN C 1904/2, 1904/3 v k.ú. Kotešová Obchod s palivami preukázal v konaní a to doložením Dodatku č. 1 k Nájomnej zmluve 1/LPS-BEL/2007 uzatvorenej medzi prenajímateľom pozemkov parc. č. 1904/2, 1904/3 v k.ú. Kotešová: Lesným a pozemkovým spoločenstvom Kotešová-Oblazov a nájomcom: Obchod s palivami. Pričom doba nájmu bola uzatvorená do 31.12.2021.

OBÚ v Prievidzi oznámil začatie konania listom č. 1191-2786/2011 z 29.09.2011 všetkým známym účastníkom konania a dotknutým orgánom štátnej správy a súčasne nariadil na 20.10.2011 ústne pojednávanie vo veci spojené s miestnou ohliadkou.

Žiadosť Obchodu s palivami bola spolu s predloženou dokumentáciou prerokovaná na ústnom pojednávaní dňa 20.10.2011, kde sa z pozvaných zúčastnili zástupcovia Lesného a pozemkového spoločenstva Kotešová-Oblazov, Obce Kotešová, Agrofin PD Dolný Hričov. Konateľ Obchodu s palivami a projektant PVL oboznámil prítomných zúčastnených so spôsobom riešenia stretov záujmov k plánovanej činnosti, s obsahom spracovanej dokumentácie. Prítomní účastníci pojednávania sa v diskusii vyjadrili s tým, že: zástupcovia zúčastnených účastníkov konania potvrdili platnosť predtým uvedených nájomných zmlúv. Títo nemajú námietky k pokračovaniu výkonu ČVBS v predmetnej lokalite. Zároveň prítomní zúčastnení vydali na tomto ústnom pojednávaní písomné stanoviská, ktoré tvoria prílohu prvopisu zápisnice o priebehu ústneho pojednávania z 20.10.2011. Zástupcovia žiadateľa predložili na ústnom pojednávaní rozhodnutie Obvodného pozemkového úradu v Žiline č. ObPÚ-2011/01184-04/Cho z 12.10.2011 o dočasnom odňatí do 31.12.2021 pozemkov parc. č. KN C 1904/2, 1904/3 v k.ú. Kotešová. Krajský úrad životného prostredia v Žiline vydal dňa 26.10.2011 vyjadrenie č. 2011/01418-3/Tru, v ktorom nemá námietky k predĺženiu výkonu ČVBS v lokalite Oblazov-Sihoť na predmetných pozemkoch do 31.12.2021 za dodržania podmienok uvedených vo vyjadrení

tohto úradu ochrany prírody a krajiny v konaní v roku 2005 (povolenie ČVBS) resp. 2007 (povolenie zmeny č. 1 povolenej ČVBS).

Na ústnom pojednávaní nebolo doručené rozhodnutie Leteckého úradu Slovenskej republiky so sídlom v Bratislave, ako dotknutého správneho orgánu, ktorým by sa udelila výnimka z ochranných pásiem Letiska Žilina pre výkon dobývania ložiska štrkopieskov na predmetných pozemkoch v lokalite Oblazov-Sihoť s platnosťou do 31.12.2021. Obchod s palivami ak plánuje predĺžiť platnosť povolenia na dobývanie ložiska štrkopieskov na predmetných pozemkoch v k.ú. Kotešová, lokalita Oblazov-Sihoť musel požiadať Letecký úrad o nové vydanie súhlasu o udelení výnimky z ochranných pásiem Letiska Žilina v správnom konaní.

Keďže hore uvedené zistenia a z toho vyplývajúci nedostatok neposkytovali dostatočný podklad na posúdenie navrhovaného predĺženia platnosti činnosti vykonávanej banským spôsobom a boli zároveň vecou konania o predbežnej otázke, tunajší úrad podľa § 29 ods. 1 správneho poriadku prerušil rozhodnutím č. 1191-3096/2011 z 22. novembra 2011 (právoplatného dňa 25.11.2011) konanie vo veci a súčasne vyzval Obchod s palivami na doplnenie tohto podania v termíne najneskôr do 31.12.2011.

OBÚ v Prievidzi obdržal dňa 20.12.2011 žiadosť Obchodu s palivami z 19.12.2011

o predĺženie lehoty na doplnenie podania vo veci povolenia činnosti vykonávanej banským spôsobom a to dobývania ložiska nevyhradeného nerastu štrkopieskov v katastrálnom území Kotešová na predmetných pozemkoch v lokalite za Váhom

Obchod s palivami vo svojej žiadosti o predĺženie lehoty na doplnenie podania, ktorá bola doručená na tunajší úrad pred uplynutím lehoty určenej OBÚ v Prievidzi v rozhodnutí o prerušení konania č. 1191-3096/2011 z 22. novembra 2011, ako dôvod jej predĺženia uvádzal skutočnosť, že do konca stanovenej lehoty nebude doručený na OBÚ v Prievidzi doklad právoplatného rozhodnutia Leteckého úradu Slovenskej republiky so sídlom v Bratislave o udelení výnimky z ochranných pásiem letiska Žilina pre predĺženie do 31.12.2021 dobývania ložiska nevyhradeného nerastu štrkopieskov na pozemkoch parc. č. KN C 1904/2, 1904/3 v katastrálnom území Kotešová, lokalita Oblazov-Sihoť.

Zároveň Obchod s palivami si v tejto žiadosti aj stanovil lehotu na doplnenie podania a to do 31.01.2012, keďže do tejto doby by malo nadobudnúť právoplatnosť rozhodnutie Leteckého úradu Slovenskej republiky so sídlom v Bratislave č. 11532/313-2760-V/2011 z 08.12.2011 o predĺžení platnosti o udelení výnimky z ochranných pásiem letiska Žilina do 31.12.2021 v súvislosti s dobývaním ložiska nevyhradeného nerastu štrkopieskov na pozemkoch parc. č. KN C 1904/2, 1904/3 v katastrálnom území Kotešová, lokalita Oblazov-Sihoť. Dňa 10.1.2012 bolo doplnené podanie predložením rozhodnutia Leteckého úradu Slovenskej republiky so sídlom v Bratislave č. 11532/313-2760-V/2011 z 08.12.2011 o udelení výnimky z ochranných pásiem letiska Žilina, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 03.01.2012.

Ostatní účastníci konania a dotknuté orgány štátnej správy v termíne podľa § 18 ods.3 zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov nevydali stanoviská a ani inak neuplatnili svoje námietky k plánovanej zmene č. 1 povolenej činnosti vykonávanej banským spôsobom v katastrálnom území Kotešová, lokalita Oblazov-Sihoť. Nakoľko však toto nové podanie nezakladá iné nové skutočnosti okrem predĺženia platnosti platného povolenia na dobývanie ložiska štrkopieskov na predmetných pozemkoch, tunajší úrad považuje obsahy stanovísk a súhlasov nezúčastnených dotknutých orgánov štátnej správy resp. účastníkov konania, ktoré boli priložené žiadateľom pri podaní v konaní v roku 2005, resp. 2007 za naďalej platné. Podmienky v nich vznesené budú teda naďalej platné aj v rozhodnutí o povolení predĺženia doby platnosti rozhodnutia č. 706/M/Pv/2007 z 12. septembra 2007.

V konaní boli doložené nasledovné rozhodnutia, vyjadrenia a stanoviská v predmetnej veci:

- Obec Kotešová vydala rozhodnutie zn. SÚ 489/2011-Gch zo dňa 07.09.2011, v ktorom predĺžila platnosť do 31.12.2021 územného rozhodnutia zn. SÚ 29/2005-Gch z 15.07.2005 opraveného dňa 01.10.2008 pod zn: SÚ 103/2008-Gch pre ťažbu netriedených štrkopieskov a dočasného uloženia skrývkových hmôt na pozemkoch parc. č. KN C 1904/2, 1904/3 v k.ú. Kotešová;
- Krajský úrad životného prostredia v Žiline, odbor ochrany prírody a krajiny vydal vyjadrenie bez námietky zo dňa 26.10.2011 pod č. 2011/01418-3/Tru podľa § 9 ods. 1 písm. j/ zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny k predmetnému predĺženiu doby platnosti rozhodnutia o OBÚ v Prievidzi 706-2063/M/Pv/2007 zo dňa 12.09.2007 o povolení zmeny č. 1 povolenej ČVBS v k.ú. Kotešová za dodržania podmienok uvedených vo vyjadreniach tohto orgánu ochrany prírody a krajiny č. 0867/2005/Nu zo dňa 2.8.2005 a 2007/01248/Nu zo dňa 3.9.2007.
- Obvodný pozemkový úrad v Žiline vydal rozhodnutie č. ObPÚ-2011/01184-04/Cho z 12.10.2011 o dočasnom odňatí do 31.12.2021 pozemkov parc. č. KN C 1904/2, 1904/3 v k.ú. Kotešová.
- Obchod s palivami vypracoval dňa 10.8.2011 Technickú správu o doterajšom priebehu dobývania ložiska nevyhradeného nerastu štrkopieskov na pozemkoch s parc. č. 1904/2, 1904/3 v k.ú. Kotešová, lokalita Oblazov-Sihoť.
- Letecký úrad Slovenskej republiky so sídlom v Bratislave vydal pod č. 11532/313-2760-V/2011 z 08.12.2011 rozhodnutie (právoplatné dňom 3.1.2012) o predĺžení platnosti o udelení výnimky z ochranných pásiem letiska Žilina do 31.12.2021 v súvislosti s dobývaním ložiska nevyhradeného nerastu štrkopieskov na pozemkoch parc. č. KN C 1904/2, 1904/3 v katastrálnom území Kotešová, lokalita Oblazov-Sihoť.

Obmedzenie časovej platnosti tohto rozhodnutia vyplynulo z doby platnosti nájomného práva pre Obchod s palivami na predmetné pozemky do 31.12.2021 v zmysle Čl. IV Dodatku č. 1 k Nájomnej zmluve 1/LPS-BEL/2007.

Podľa § 18c ods. 1 zákona č. 51/1988 Zb.: „Organizácia môže požiadať o predĺženie doby platnosti rozhodnutia o povolení banskej činnosti, ktoré bolo vydané na dobu určitú, ak počas platnosti rozhodnutia o povolení nemožno vykonávať plánované práce. ...“.

Podľa § 19 ods. 4 zákona č. 51/1988 Zb.: „...Na konanie o predĺženie doby platnosti povolenia na dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu...sa vzťahujú obdobne § 17, 18 .

Podľa § 41 ods. 2 zákona č. 51/1988 Zb.: „Obvodné banské úrady ďalej ... e) povoľujú dobývanie ložísk nevyhradených nerastov ...“.

Na základe uvedeného a s použitím právnej normy úrad rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

Podmienky a pripomienky účastníkov tohto konania sú zahrnuté v podmienkach tohto rozhodnutia, v predloženej vzťažnej dokumentácii resp. v podmienkach rozhodnutí dotknutých orgánov štátnej správy vydaných v tejto veci podľa osobitných právnych predpisov.

Týmto rozhodnutím nie je dotknuté plnenie podmienok v rozhodnutiach vydaných dotknutými orgánmi štátnej správy v predmetnej veci.

Správny poplatok bol zaplatený vo výške 6,50 € a 16,50 € v kolcoch v zmysle zákona NR SR č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov (položka č. 9 a č. 175 písm. b) bod 2).

P o u č e n i e :

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov má účastník konania právo podať odvolanie na Hlavný banský úrad v Banskej Štiavnici v lehote 15 dní odo dňa jeho doručenia. Odvolanie sa podáva na Obvodný banský úrad v Prievidzi.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné príslušným súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.



Ing. Bohumil Něč

poverený zastupovaním predsedu úradu

Rozhodnutie sa zasiela:

- účastníkom konania:

1. Obchod s palivami, spol.s.r.o., Budatín, Radová 21, 010 03 Žilina spolu s prílohou podľa textu
2. Obec Kotešová, 013 61 Kotešová
3. Obec Horný Hričov, 013 42 Horný Hričov
4. Obec Dolný Hričov, 013 41 Dolný Hričov
5. Lesné a pozemkové spoločenstvo Kotešová-Oblazov, 013 61 Kotešová
6. Agrofin PD, 013 41 Dolný Hričov
7. Letisko Žilina, a.s., Mydlárska 185, 010 01 Žilina
8. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., o.z., Piešťany, závod Povodie stredného Váhu I, č. budovy 1/97, 020 71 Nimnica

Po nadobudnutí právoplatnosti sa toto rozhodnutie zasiela týmto dotknutým orgánom štátnej správy :

1. Krajský úrad životného prostredia v Žiline, Námestie M.R. Štefánika č. 1, 010 01 Žilina
2. Obvodný pozemkový úrad v Žiline, A. Kmeť'a 17, 010 39 Žilina
3. Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, úsek ŠVS, Námestie M.R. Štefánika č. 1, 010 01 Žilina
4. Obvodný úrad ŽP v Žiline, úsek SOPa K, Námestie M.R. Štefánika č. 1, 010 01 Žilina
5. Stavebný úrad - Obecný úrad Kotešová, 013 61 Kotešová
6. Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v Žiline, A. Kmeť'a 17, 011 29 Žilina
7. Žilinský samosprávny kraj, odbor regionálneho rozvoja, J. Kalinčiaka 14, 011 29 Žilina
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, V. Spanyol 27, 011 71 Žilina

Obr. č. 1: Ortofotomapa riešeného územia - súčasný stav

