

**PREFA-DK, s.r.o.,
Podhradská cesta 2, 038 52 SUČANY**

**PLÁN VYUŽÍVANIA LOŽISKA
ŠTRKOPIESKOV
SUČANY – VEĽKÉ DIEĽY
NA ROKY 2020 - 2027**

Spracovateľ: GeoBan Žilina, s.r.o., Bytčická 89, 010 09 ŽILINA

**PREFA-DK, s.r.o.,
Podhradská cesta 2, 038 52 SUČANY**

**PLÁN VYUŽÍVANIA LOŽISKA
ŠTRKOPIESKOV
SUČANY – VEĽKÉ DIELY
NA ROKY 2020 – 2027**

Schválil: **Ing. Milan Duhár, MBA**
konateľ

Vypracoval: **GeoBan Žilina, s.r.o., Bytčická 89, Žilina**

Ing. Juraj Kotrabnec
banský projektant, č.osv. 905-1987/2014

Ing. Ivana Milcová
banský projektant, č. osv. 905-1988/2014

Podľa § 2, odst. 6, Nariadenia vlády SR č.520/1991 Zb. o podmienkach využívania ložísk nevyhradených nerastov. správnosť a úplnosť jednotlivých častí Plánu využívania ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely, na roky 2020 – 2027, skontroloval zodpovedný vedúci zamestnanec - vedúci lomu:

Ing. Juraj Kotrabnec,
č. osv. 905-1987/2014

V Sučanoch, 20. decembra 2019, *doplnené 04. augusta 2021*

ZÁKLADNÉ ÚDAJE A ZÁMERY PLÁNU VYUŽÍVANIA LOŽISKA

1. Zámer:

Plán využívania ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely, na roky 2020 – 2027
(ďalej v texte len PVL).

Dobývanie ložiska sa bude vykonávať v režime činnosti vykonávanej banským spôsobom.

2. **Navrhovateľ:** PREFA DK, s.r.o. a.s., Podhradská cesta 2, 038 52 SUČANY, IČO: 50 396 749

3. **Banské oprávnenie:** č.1300-2217/2018, vydal OBÚ v Banskej Bystrici dňa 27.08.2018

4. **Zahájenie činnosti:** od dátumu právoplatnosti rozhodnutia o povolení činnosti,
predpoklad máj - jún 2020

Ukončenie činnosti: 31.12.2027

5. Spôsob dobývania ložiska:

Pred dobývaním ložiska budú vykonané skrývkové práce v rámci ktorých bude odstránená humusová skrývka – v priemernej hrúbke 0,3 m.

Pod humusovou skrývkou sa nachádzajú - zahlinené štrky, ktoré tvoria technologickú skrývku, ktorá bude odťažená so suchým ťažobným rezom v priemernej hrúbke 0,8 m

Ložisko štrkopieskov Sučany – Veľké Diely sa bude dobývať v dvoch ťažobných rezoch bez použitia trhacích prác:

- suchý ťažobný rez - od odskrývkovaného terénu po výšku 0,5 m nad hladinou podzemnej vody v priemernej hrúbke 4,1 m t.j. 0,8 m zahlinené štrky a 3,3 m čisté štrky

- mokrý ťažobný rez - pod hladinou podzemnej vody v priemernej hrúbke 5,5 m

6. **Plocha vyčlenená pre dobývanie štrkopieskov podľa tohto plánu využívania ložiska:**
4,9210 ha (viď. mapa povrchu s vyznačením vyčlenej plochy určenej na dobývanie)

7. Množstvo vyt'ažených štrkopieskov podľa tohto plánu využívania ložiska:

Spolu (6,5 rokov): 304 000 m³ t.j. 550 300 t (koef. mernej hmotnosti štrkopieskov 1,81 m³/t)

Priemerná ročná ťažba: 47 000 m³ t.j. 85 000 t t.j. ročne: do 100 000 t

8. **Kraj:** žilinský, **Okres:** Martin, **kód okresu:** 506,

Obec: Sučany, **kód obce:** 512 648

Katastrálne územie: Sučany, **kód KÚ:** 859 371

Miestny názov: Veľké Diely

9. Dotknuté pozemky:

- parcely reg. C-KN č.3290/102, 3290/103 - druh pozemku: orná pôda.

vlastník podľa LV č.2404: organizácia PREFA-DK, s.r.o., Podhradská cesta 2, Sučany

- parcely reg. C-KN č.3290/101, 3290/104 - druh pozemku: orná pôda,

vlastník podľa LV č.4420: organizácia PREFA-DK, s.r.o., Podhradská cesta 2, Sučany

OBSAH:

ZÁKLADNÉ ÚDAJE A ZÁMERY PLÁNU VYUŽÍVANIA LOŽISKA

1. TEXTOVÁ ČASŤ

ÚVOD	1
1.1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE	3
1.1.1. Názov a sídlo organizácie, ktorá bude ložisko dobývať.....	3
1.1.2. Názov okresu, obce, katastrálneho územia, prípadne bližšie označenie miesta dobývania (napr. parcelné čísla pozemkov dotknutých dobývaním, miestny názov).....	3
1.1.3. Plánované začatie a ukončenie, prípadné prerušenie dobývania ložiska.....	3
1.2. GEOLÓGIA A ZÁSoby LOŽISKA	4
1.2.1. Stručná geologická a hydrogeologická charakteristika ložiska.....	4
1.2.2. Stav zásob ložiska vypočítaný na základe výsledkov geologického prieskumu alebo kvalifikovaného odhadu.....	7
1.2.3. Plánované zmeny zásob ložiska dobývaním, množstvo zásob viazaných ochrannými piliermi, dôvody ich viazanosti a opatrenia na ich prípadné neskoršie vydobytie.....	7
1.2.4. Plánovaný geologický prieskum ložiska.....	8
1.3. DOBÝVANIE LOŽISKA	9
1.3.1. Opatrenia na zabezpečenie podmienok uvedených v územnom rozhodnutí.....	9
1.3.2. Použitá dobývací metóda, spôsob rozpojovania hornín a spôsob vedenia dobývacích prác, ich členenie, časová a vecná nadväznosť.....	9
1.3.3. Generálny svah skrývky, lomu a parametre skrývkových a ťažobných rezov, umiestnenie a časový sled prevádzkovania výsypiek a odvalov, ich projektované kapacity a životnosti, opatrenia proti zosuvom.....	11
1.3.4. Mechanizácia, elektrifikácia a spôsob dopravy.....	13
1.3.5. Úprava a zušľachtovanie vydobytých nerastov.....	14
1.3.6. Odvodňovanie.....	14
1.4. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI A BEZPEČNOSŤ PREVÁDZKY	15
1.5. OCHRANA OBJEKTOV A ZÁUJMOV CHRÁNENÝCH PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV A PLNENIA OPATRENÍ DOHODNUTÝCH PRI RIEŠENÍ STRETOV ZÁUJMOV	21
ZÁVER	25

2. GRAFICKÁ ČASŤ

- 2.1.1 Mapa povrchovej situácie - širšie vzťahy, bez mierky
- 2.1.2 Mapa povrchovej situácie - kópia katastrálnej mapy, M 1:5659
- 2.1.3 Mapa povrchovej situácie v rozsahu plánovaného dobývania, M 1:1000
- 2.2.1 Technologický rez A - A', Md 1:1000, Mv 1:250
- 2.2.2 Technologický rez I - I', Md 1:1000, Mv 1:250

3. PRÁVNA DOKUMENTÁCIA

**PREFA-DK, s.r.o.,
Podhradská cesta 2, 038 52 SUČANY**

**PLÁN VYUŽÍVANIA LOŽISKA
ŠTRKOPIESKOV
SUČANY – VEĽKÉ DIEĽY
NA ROKY 2020 – 2027**

TEXTOVÁ ČASŤ

Spracovateľ: GeoBan Žilina, s.r.o., Bytčická 89, 010 09 ŽILINA

ÚVOD

Tento projekt: **Plán využívania ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely, na roky 2020 – 2027** je vypracovaný podľa prílohy č.1 nariadenia vlády Slovenskej republiky č.520/1991 Zb. o podmienkach využívania ložísk nevyhradených nerastov, pre účel povolenia činnosti vykonávanej banským spôsobom - dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu - štrkopieskov.

Organizácia bude vykonávať činnosť na základe vydaného banského oprávnenia č.1300-2217/2018, vydal OBÚ v Banskej Bystrici, dňa 27.08.2018 (*právna príloha č.1*).

Táto projektová dokumentácia rieši vydobytie zásob štrkopieskov v katastrálnom území Sučany v časti s miestnym názvom Veľké diely na parcelách reg. C-KN č. 3290/101, 3290/102, 3290/103, 3290/104 – všetky t.č. vedené v druhu pozemku: orná pôda, vlastníci pozemkov podľa LV č.2404 a LV č.4420 (*právne prílohy č.3a a č.3b*) je organizácia PREFA-DK, s.r.o., Podhradská cesta 2, Sučany.

Podľa tohto Plánu využívania ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely na uvedených parcelách bude pred vlastnými dobývacími prácami vykonaná skrývka humusového horizontu o priemernej mocnosti 0,3 m na ploche 4,9210 ha.

V hraniciach odskryvkovanej plochy sa bude vykonávať dobývanie štrkopieskov v dvoch ťažobných rezoch:

- v suchom reze nad hladinou podzemnej vody v priemernej hrúbke 4,1 m, a to technologická skrývka – zahlinené štrky o priemernej mocnosti 0,8 m a čisté štrky o priemernej mocnosti 3,3 m
- v mokrom reze pod hladinou podzemnej vody v priemernej hrúbke 5,5 m.

Záujmové územie vyčlenené na dobývanie štrkopieskov má výmeru totožnú t.j. 4,9210 ha.

Celkový navrhovaný objem ťažby štrkopieskov je 304 000 m³, čo predstavuje pri koeficiente mernej hmotnosti 1,81 m³/t 550 300 t. Priemerná ročná ťažba je 85 000 t t.j. do 100 000 t štrkopieskov.

V zmysle uvedených medzných hodnôt plánovanej činnosti, táto nepodlieha posudzovaniu vplyvov na životné prostredie v zmysle zákona č. 24/2206 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Východne od odskryvkovanej plochy budú dočasne uložené skrývkové hmoty na ploche 0,69 ha do maximálnej výšky 3 m.

Južne od vyčlenenej plochy sa nachádza otvorené štrkovisko na ploche s miestnym názvom Malé Diele, pre ktoré je vydané územné Rozhodnutie o umiestnení stavby "Ťažba štrkopieskov v chránenom ložiskovom území Sučany", č.991/94/2007-Đu, ktoré vydala Obec Sučany, dňa 10.01.2008, na základe ktorého bola na ložisku nevyhradeného nerastu - štrkopieskov Sučany v časti s miestnym názvom Malé Diele v hraniciach bývalého určeného CHLÚ povolená činnosť vykonávaná banským spôsobom - dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu štrkopieskov do 31.12.2023 na základe Rozhodnutia o povolení dobývania ložiska nevyhradeného nerastu podľa Plánu využívania ložiska štrkopieskov v k.ú. Sučany na roky 2016 - 2023, na pozemkoch C-KN parc.č. 3203/72, 73, 86, 87, 88, 89 a 90, ktoré vydal Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici, pod.č. 23-2832/2017, dňa 23.10.2017, pre organizáciu PREFA invest a.s., Podhradská cesta 2, Sučany, IČO: 46887741.

Na susednom ložisku nevyhradeného nerastu - štrkopieskov Sučany – Malé Diele sú v súčasnosti otvorené tri ťažobné jamy v smere západ - východ, oddelené od seba piliermi. Medzi západnou a strednou ťažobnou jamou je to ochranný pilier vzdušnej VN linky a medzi strednou a východnou ťažobnou jamou pilier tvorí nedotiažený priestor so zásobami štrkopieskov, kde sa v súčasnosti vybavuje povolenie na ich dotiaženie. Podľa vybavovanej plánovanej činnosti bude po dotiažení štrkopieskov na ložisku nevyhradeného nerastu - štrkopieskov Sučany – Malé Diele ponechaný pilier medzi strednou a východnou otvorenou ťažobnou jamou, po ktorom bude zabezpečený prístup na ložisko nevyhradeného nerastu - štrkopieskov Sučany – Veľké Diely.

Činnosť vykonávaná banským spôsobom - dobývanie štrkopieskov na ložisku Sučany – Veľké diely podľa tohto Plánu využívania ložiska sa môže vykonávať len na pozemkoch vyňatých z poľnohospodárskej pôdy a majetkovo-právne vysporiadaných s doložením dokladov o vyriešení stretov záujmov s vlastníkmi pozemkov. Dobývacie práce sa musia vykonávať tak, aby neboli ohrozené susedné pozemky a aby bolo zabezpečené dodržanie všetkých stanovených podmienok, ktorá určia vo svojich vyjadreniach k plánovanej činnosti podľa tohto Plánu využívania ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely všetky dotknuté orgány štátnej správy a dotknuté organizácie

Tento Plán využívania ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely na roky 2020 - 2027 je vypracovaný podľa zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využívaní nerastného bohatstva (banský zákon), v znení neskorších predpisov v zmysle prílohy č.1 nariadenia vlády SR č. 520/1991 Zb. o podmienkach využívania ložísk nevyhradených nerastov.

Plánovaná činnosť bola posúdená podľa zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v dokumente „Plán využívania ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely na roky 2020 – 2027, oznámenie o zmene navrhovanej činnosti.

V zisťovacom konaní bolo Okresným úradom Martin, odborom starostlivosti o životné prostredie vydané Rozhodnutie č. OU-MT-OSZP-2021/008274-016-No, dňa 03.08.2021 (právna príloha č.4b).

Do kapitoly 1.5 Ochrana objektov a záujmov chránených podľa osobitných predpisov a plnenie opatrení dohodnutých pri riešení stretov záujmov tohto Plánu využívania ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely na roky 2020 – 2027, boli doplnené podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie a navrhnuté opatrenia na zabezpečenie uvedených podmienok.

Na základe vyjadrenia Ministerstva životného prostredia SR, sekcie geológie a prírodných zdrojov, odboru štátnej geologickej správy, ku spracovaniu kapitol týkajúcich sa geologickej problematiky uvedených v Oznámení o zmene navrhovanej činnosti, ktoré bolo uvedené na str.6 a 7 Rozhodnutia vydanom v zisťovacom konaní, bola podľa pripomienky č.3 v texte pôvodného PVL vykonaná oprava, a to, že časť ložiska sa už nenachádza v chránenom ložiskovom území, ako bolo pôvodne uvedené, nakoľko toto CHLÚ bolo zrušené podľa §43 ods.6 zákona č.44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov.

Text pôvodného PVL bol na základe uvedených skutočností doplnený v 8. mesiaci 2021

1.1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1.1 **Názov a sídlo organizácie, ktorá bude ložisko dobývať:**

PREFA DK, s.r.o., Podhradská cesta 2, 038 52 SUČANY,

IČO: 50 396 749

Banské oprávnenie: č.1300-2271/2018, vydal OBÚ v Banskej Bystrici dňa 27.08.2018
(právna príloha č.1).

1.1.2 **Názov okresu, obce, katastrálneho územia, prípadne bližšie označenie miesta dobývania**

(napr. parcelné čísla pozemkov dotknutých dobývaním, miestny názov)

Kraj: žilinský

Okres: Martin, **kód okresu:** 506

Obec: Sučany, **kód obce:** 512 648

Katastrálne územie: Sučany, **kód katastrálneho územia:** 859 371

Miestny názov: Veľké Diely

Dotknuté pozemky:

- **parcely reg. C-KN č.3290/102, 3290/103** - druh pozemku: orná pôda,
vlastník – organizácia, podľa LV č.2404 (právna príloha č.3a).

- **parcely reg. C-KN č.3290/101, 3290/104** - druh pozemku: orná pôda,
vlastník – organizácia, podľa LV č.4420 (právna príloha č.3b).

zastavané plochy a nádvorcia, vlastník podľa LV 1262: Slovenská republika

1.1.3 **Plánované začatie ťažby:** od dátumu právoplatnosti rozhodnutia o povolení činnosti, predpoklad máj – jún 2020.

Plánované ukončenie ťažby: 31.12.2027

Prípadné prerušenie dobývania ložiska:

Organizácia môže prerušiť dobývanie ložiska v prípade nepriaznivých klimatických a poveternostných podmienok, prípadne pri nepriaznivých odbytových možnostiach.

V prípade, že prerušenie dobývania ložiska bude na dobu dlhšiu ako 30 dní, je organizácia povinná túto skutočnosť ohlásiť na príslušný Obvodný banský úrad najmenej 8 dní vopred, v zmysle § 13 vyhlášky č. 89/1988 Zb. o racionálnom využívaní výhradných ložísk, o povolení a ohlasovaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom, v znení neskorších predpisov.

Taktiež je organizácia povinná po ohlásení prerušenia činnosti ohlásiť aj začatie dobývania ložiska po tomto prerušení. Obsah ohlásenie musí byť v súlade s §11 spomínanej vyhlášky č.89/1988 Zb.

1.2 GEOLÓGIA A ZÁSoby LOŽISKA

Ložisko nevyhradeného nerastu - štrkopieskov Sučany – Veľké Diely leží v severnej časti Turčianskej kotliny v povodí rieky Váh. Nachádza sa v okrese Martin, v katastrálnom území obce Sučany, na lokalite s miestnym názvom Veľké diely. Ložisko Sučany - Veľké diely leží asi 850 m západne od rovnomennej obce medzi obcami Priekopa a Sučany, v katastrálnom území obce Sučany - v jeho západnej časti. Leží v priestore ohraničenom hranicami dotknutých pozemkov.

Podľa geomorfologického členenia Slovenska sa ložisko nachádza v severnej časti Turčianskej kotliny, bližšie v alúviu rieky Váh. Na jeho stavbe sa podieľajú kvartérne nivné hliny a štrkopieskové usadeniny rieky Váh.

Ložisko nevyhradeného nerastu - štrkopieskov Sučany - Veľké Diely je pokračovaním ložiskového telesa doskovitého, obdĺžnikového tvaru, so smernou dĺžkou (V-Z) asi 1600 m, šírkou asi 550 m (bývalé CHLÚ Sučany) severným smerom a je predpoklad, že bude mať podobné surovinové zloženie, t.j. surovinou sú štrkopiesky s prímiesou piesku s priemernou hrúbkou 9,0 m

Vnútoraná stavba spomínaného ložiskového telesa je nepravidelná so zmenami v nevelkých kvantitatívnych intervaloch. Ložisko vzniklo ako produkt sedimentačnej činnosti rieky Váh a usadenín sa štrkovitých sedimentov. Základnou textúrnou formou je štrkopieskových kuželov vznikajúcich v miestach, kde klesá kinetická energia prúdu rieky.

1.2.1 **Stručná geologická a hydrogeologická charakteristika ložiska**

Geologické pomery širšieho okolia

V oblasti sa nachádzajú tieto geologické celky:

Kryštalínium Malej Fatry - skladá sa z biotických kremenných dioritov a granodioritov, granitov až granodioritov. Žula vystupuje asi 1 km od severného okraja ložiska.

Mezozoikum - vystupuje SV a JV od ložiska štrkopieskov. Zastúpené je kriedovými pestrými vápencami, slienitými a piesočnatými vápencami, slieňovcami.

Paleogén - je vyvinutý v podobe flyša, jedná sa o striedanie pieskovcov a bridlíc. Nachádza sa na SV ale hlavne na JV od ložiska.

Neogén - je vyvinutý na väčšine územia Turčianskej kotliny. Nachádza sa v okolí ložiska a tvorí i podložie ložiska. Neogén tvoria sarmat-panónske sladkovodné íly. Íly sú sivomodré niekedy nazelenalé, prevažne silne vápnité, časté sú v nich vložky pieskov a zaílovaných štrkov.

Kvartér - predstavuje najmladší pokryvný útvar. Sedimenty kvartéru vznikli rozpadom hornín a ostali buď na mieste alebo boli premiestnené. Sú to zvetralinové plášte, detekčné kužele, sute, hliny a štrkopiesky. Kvartérne štrkopiesky sú predmetom dobývania na ložisku Sučany.

Geologická stavba vlastného ložiska

Na geologickej stavbe ložiska sa podieľajú kvartérne fluvialne sedimenty reprezentované štrkopieskami rieky Váh v nadloží s hlinitou a humóznou vrstvou.

Dominantná poloha štrkov je uložená v neogéne podloží, ktoré tvorí výplň Turčianskej kotliny, v tomto prípade na íloch.

Petrografická skladba štrkových náplavov Váhu v oblasti Sučian a vlastného ložiska

Štrkopiesok v alúviu Váhu vzhľadom na pestrú geologickú stavbu celého povodia je tvorený rôznorodým horninovým materiálom. Možno ho charakterizovať ako polymiktný štrkopiesok, v

ktorom prevládajú dva-tri a viac druhov hornín. Na základe výsledkov sedimentárno-petrografických rozborov uskutočnených v rámci ložiskového prieskumu možno v alúviu Váhu vymedziť výskyt hlavne týchto hornín:

1. **Žuly** (rôzneho typu) sa vyskytujú pozdĺž celého toku, ich percentuálne zastúpenie je najvyššie v hornej časti Váhu (od Liptovského Hrádku po Žilinu) a to 30 až 45 %
2. **Pieskovce** majú v hornej časti Váhu obsah 11 - 25 % (až pri Žiline po prítokoch Kysuce a Rajčianky je zjavné obohatenie pieskovcovým materiálom do 50%)
3. **Vápence** v priestore medzi Palúdzkou a Krpeľanmi stúpajú od 20 do 60%, smerom ku Žiline sa prejavuje úbytok vápencov
4. **Kremeň až kremec** je v hornej časti Váhu zastúpený v množstve 10 - 45 %
5. **Kryštalické bridlice a výlevné horniny** sú v hornej časti Váhu zastúpené v množstve 2- 11 %

Petrografické zloženie štrkopiesku je veľmi dôležité pre použitie v stavebníctve. Väčší obsah oválnych valúnov žúl, kremencov a vápencov skvalitňujú štrkopiesok, obsah pieskovcov, kvôli nevhodnému ploškému tvaru valúnov, väčšej nasiakavosti a vyššiemu stupňu navetralosti kameniva môže znížiť kvalitu štrkopieskov a jeho zastúpenie by nemalo byť viac ako 15%.

Petrografické percentuálne zastúpenie hornín v štrkopiesku v oblasti Sučian je:

- 35 % - **karbonatické horniny - vápence**
- 30 % - **žulové horniny**
- 25 % - **pieskovce**
- 18 % - **kremence**
- 2 % - **ostatné**

V surovine prevláda hrubé kamenivo nad drobným. Ide o hrubé štrky s vysokým obsahom balvanitej frakcie (okolo 50%). Petrografické zloženie okruhliakov poukazuje na vysoké zastúpenie žúl a granitoidných hornín (nad 50%), menej sú zastúpené karbonáty, pieskovce a kremence, ojedinelo sú prítomné vyvrelé horniny (melafýry a andezity).

Jednotlivé litologické genetické vrstvy sú vo vertikálnom členení zvrchu v poradí - ornica, íl piesčité so štrkom, štrk a podložné íly. Bázu ložiska vrstva zailovaných štrkov. Nad touto sa nachádza teleso kvalitných štrkopieskov, kde zailovateľnosť výnimočne presahuje 3 %. Hrúbka tejto vrstvy je asi 10,0 metrov.

V nadloží štrkov sa nachádza poloha zahlinených zailovaných piesčitých štrkov, až hlín so štrkovými okruhliakmi o kolísavej hrúbke 0,3 m až 0,8 m, ojedinelo až 1,9 m. Piesčité šírky, vzhľadom na nepriaznivý stupeň humusovility nie je možné použiť do betónov. Z tohto dôvodu sú zaradované do technologickej skrývky, ktorá je však použiteľná do násypov ciest a diaľnic.

Do skrývky je zahrnutá i humusová hlina v priemere 0,3 m tvoriaca pokry v celého ložiska. Táto bude v predstihu pred ťažbou odstraňovaná a samostatne haldovaná pre následnú rekultiváciu vyťažených priestorov.

Technologické vlastnosti štrkopieskov

Voľne sypaná hornina má objemovú hmotnosť 1,73 až 1,95 g/cm³. Objemová hmotnosť štrkopieskov je stanovená na 1,81 g/cm³.

Štrkopiesky ložiska majú veľmi dobré parametre kvality, minimálnu skrývku a dostatočnú mocnosť štrkopieskov. Ílovitosť vlastnej suroviny je do 3%. Obsah zlúčenín síry je minimálny a vyhovuje normovým požiadavkám. Modul zrnitosti je v priemere 6,99.

Štrkopiesok sa vyznačuje veľmi dobrými parametrami kvality a pri porovnaní s normou STN 72 1512 kamenivo vyhovuje nasledovným triedam použitia:

I a - podsypy

I b - podklady z nestmeleného alebo živcou obalovaného kameniva

II - spevňovanie krajníc nestmeleným štrkopieskom a stabilizácia hornín.

a v celom rozsahu a triedach hlavne do betónov (okrem vodotesných).

Hydrogeologické pomery

Ložisko leží nad i pod miestnou eroznou bázou. Vrchná časť je nezvodnená, asi do hĺbky 4 m. Hladina podzemnej vody ustálená je 5,5 m až 6 m nad bázou ložiska. Výška hladiny podzemnej vody je ovplyvňovaná kolísaním hladiny v koryte Váhu a zrážkami. Kolísanie hladiny podzemnej vody nepresahuje 1 m.

Hydrogeologické pomery na ložisku štrkopieskov Sučany sú charakterizované aktívnym režimom. podľa klasifikácie vo vrchnej časti sú jednoduché hydrogeologické pomery, ktoré vzhľadom na tradičný spôsob ťažby nekomplikujú využívanie ložiska. Štrkopiesky sú dobre priepustné. Kolísanie hladiny podzemnej vody je závislé od atmosférických zrážok aj od stavu vody v povrchových tokoch.

Doterajší geologický prieskum

bol vykonaný na ložisku štrkopieskov v hraniciach DP Sučany a záujmová oblasť bola preskúmaná v rámci prieskumných prác v súvislosti s výstavbou vodného diela Krpeľany - Sučany - Lipovec. Petrografiou a technologickými vlastnosťami štrkov sa zaoberal E. Horniš (1956). Juhozápadne od ložiska na základe vrtovej vyčíslil Nerudný prieskum Brno zásoby v kategórii C. Toto ložisko je t. č. už vyťažené a územie zrekultivované.

V roku 1956 Geologický prieskum n. p. Spišská Nová Ves realizoval vrty PV - 16, 17, 19, 20.

Na ich základe v roku 1970 Árendárik, Hasch zhodnotili geologické pomery ložiska a vykonali výpočet zásob pre plochu 148 896,90 m², pri priemernej mocnosti štrkopieskov 9,10 m (priemerná mocnosť ložiska 9,87 m a priemerná mocnosť skrývky 0,77 m) v objeme 1 354 962,00 m³ štrkopieskov.

Na základe Rozhodnutia - Rozšírenie chráneného ložiskového územia Sučany, č.1856/63/Bu-Ka/1992, vydaného Obvodným banským úradom v Banskej Bystrici, dňa 27.4.1992, bolo určené chránené ložiskové územie o plošnom rozsahu 105 ha 10a 60, 645 m² s vypočítaným množstvom zásob 10 051 000 m³ v kategórii C2.

Na základe prepočtu zásob a Rozhodnutia o schválení zásob, por.č.01/49/97, č.1063/97-min., ktoré vydalo Ministerstvo ŽP SR, dňa 26.7.1997, boli schválené geologické zásoby na výhradnom ložisku štrkopieskov Sučany v celkovom množstve 6 525 tis. m³, z toho:

- bilančné zásoby voľné v kategórii Z - 2 a Z - 3 v množstve 6 000 tis. m³,

- bilančné zásoby viazané v kategórii Z - 3 v množstve 525 tis. m³.

Časť tohto chráneného ložiskového územia bola prekrytá - zahrnutá do „rozšíreného dobývacieho priestoru Sučany“, ktorý je t.č. v likvidácii.

Priestor vyčlenený pre dobývanie štrkopieskov podľa tohto Plánu využívania ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely sa nachádza severne od bývalého rozšíreného CHLÚ Sučany.

1.2.2 Stav zásob ložiska vypočítaný na základe výsledkov geologického prieskumu alebo kvalifikovaného odhadu

Prehľadná výpočtová tabuľka s uvedením mocnosti, vypočítaných objemov a hmotnostného množstva zásob štrkopieskov v plánom dotknutej časti ložiska Sučany – Veľké Diely, ktoré budú vydobyté podľa tohto Plánu využívania ložiska v období rokov 2020 - 2027:

Ložisko Sučany – Veľké Diely		hrúbka	objem štrkopieskov	množstvo štrkopieskov
Suchý rez E 383,5	zahlinené štrky	0,8 m	35 500 m ³	64 300 t
	čisté štrky	3,3 m	127 300 m ³	230 400 t
Mokrý rez E 377,5	čisté štrky	5,5 m	141 200 m ³	255 600 t
Zásoby štrkopieskov spolu		9,6 m	304 000 m³	550 300 t

Pri prepočte vypočítaného objemu štrkopieskov na hmotnostné množstvo bol použitý koeficient mernej hmotnosti štrkopieskov 1,81 m³/t).

Objem humusovej skrývky nad zásobami štrkopieskov na vyčlenenej ploche určenej na dobývanie podľa tohto Plánu využívania ložiska pri priemernej hrúbke 0,3 m je 15 000 m³.

1.2.3 Plánované zmeny zásob ložiska dobývaním, množstvo zásob viazaných ochrannými piliermi, dôvody ich viazanosti a opatrenia na ich prípadné neskoršie vydobytie

Na základe skúsenosti z doterajšej ťažby na susednom ložisku štrkopieskov možno konštatovať, že po odstránení skrývky je vyťažiteľnosť štrkového materiálu takmer 100 %.

V ťažobných rezoch, okrem vrstvy zahlinených štrkov - technologickej skrývky pod humusovou skrývkou, ktoré bude potrebné odťažiť selektívne v priemernej hrúbke 0,8 m v rámci ťažby v suchom ťažobnom reze, sa nenachádzajú žiadne nežiaduce prímеси v takom veľkom množstve, ktoré by vyžadovalo prísnu selektívnu ťažbu.

Skrývkové práce musia byť vykonávané v dostatočnom predstihu pred dobývaním čistých štrkopieskov.

Zmeny zásob počas obdobia rokov 2020 -2027 sa budú vykonávať na základe úbytku zásob dobývaním nevyhradeného nerastu štrkopieskov z ložiska a budú sa vyhodnocovať na základe evidencie vo výrobe a z ročných zameraní postupu v jednotlivých ťažobných rezoch v zmysle Výnosu MH SR č. 1/1993 (Banskomeračský predpis).

Zmeny zásob sa budú vykazovať pravidelne 1x ročne k poslednému dňu v danom roku vo Výkazoch o stave a zmenách zásob ložísk nevyhradených nerastov (Vykaz-LNN-20XX) vydaných Ministerstvom životného prostredia SR a budú sa zasielať na evidenciu Štátnemu geologickému ústavu Dionýza Štúra v Bratislave.

Množstvo zásob viazaných ochrannými piliermi, dôvody ich viazanosti a opatrenia na ich prípadné neskoršie vydobytie

V priestore plánovanej činnosti – dobývania štrkopieskov sa nenachádzajú žiadne ochranné piliere a teda ani v nich viazané zásoby. Severne od plánovanej ťažby sa nachádza ochranné pásmo železnice, v ktorom sa neplánuje činnosť vykonávaná bankským spôsobom a ani zásoby v ňom nie sú vypočítané.

V kvalifikovanom výpočte množstva zásob štrkopieskov na ložisku Sučany – Veľké Diely sa nepočíta zo zásobami štrkopieskov, ktoré zostanú viazané v ochrannom piliere od susedných pozemkov popri západnej a severnej hranici susedného pozemku t.j. 4 m široké pásmo po hranicu skrývky a ďalšie 4 m široké pásmo po hranu suchého rezu, ďalej 15 m široké ochranné pásmo po hranicu skrývky popri južnej hranici susedného pozemku z dôvodu ochrany susedných pozemkov a tiež zásoby štrkopieskov viazané v záverných svahoch suchého a mokrého rezu po obvode celého plánovaného štrkoviska Sučany – Veľké Diely.

1.2.4 Plánovaný geologický prieskum na ložisku

Na ložisku štrkopieskov Sučany – Veľké Diely vzhľadom na doterajšie poznatky a jednoduchosť geologických pomerov sa v blízkej budúcnosti neuvažuje s realizáciou ďalších geologicko-prieskumných prác.

1.3 DOBÝVANIE LOŽISKA

1.3.1 Opatrenia na zabezpečenie podmienok uvedených v územnom rozhodnutí

Podmienky územného rozhodnutia o zmene využívania územia príslušného stavebného úradu a návrh opatrení na zabezpečenie stanovených podmienok budú zapracované do kapitoly 1.3.1. tohto Plánu využívania ložiska nevyhradeného nerastu štrkopieskov Sučany – Veľké Diely na roky 2020 – 2027 po jeho vydaní a pri povolenej činnosti – dobývaní štrkopieskov budú splnené.

Ďalšie podmienky určené orgánmi a organizáciami, ktorým prislúcha ochrana objektov a záujmov podľa osobitných predpisov k povoleniu činnosti vykonávanej banským spôsobom budú po ich vydaní zapracované do kapitoly 1.5 a budú k nim určené opatrenia pre ich zabezpečenie.

Po povolení činnosti vykonávanej banským spôsobom na ložisku štrkopieskov Sučany – Veľké Diely príslušným obvodným banským úradom musia byť všetky predpísané relevantné podmienky k povolenej činnosti dodržané a musia byť splnené všetky predpísané opatrenia pre ich zabezpečenie.

1.3.2 Použitá dobývací metóda, spôsob rozpojovania hornín a spôsob vedenia dobývacích prác, ich členenie, časová a vecná nadväznosť

Dobývacie práce

Dobývacím prácam budú predchádzať skrývkové práce popísané v nasledujúcej kapitole.

Ťažobné rezy budú otvorené od severnej hranice ťažobného priestoru vo vzdialenosti 4 m od hranice humusovej skrývky Postupovať budú prednostne ťažbou suchého ťažobného rezu s označením E 383.5. Z ťažbou druhého ťažobného rezu - „mokrého“, označeného E 377.5 sa môže začať až vtedy, keď medzi hranou mokrého a päťou suchého ťažobného rezu bude môcť byť ponechané predpolie v šírke 15 m.

Spôsob vedenia dobývacích prác závisí od geologických, hydrogeologických podmienok, ako aj od technických parametrov ťažobnej techniky.

Priestor určený na dobývanie štrkopieskov je obmedzený plochou o výmere 4,9210 ha, a obmedzený množstvom vyťaženej suroviny do 100 000 t ročne, čo pri celkovom vypočítanom objeme ťažiteľnej suroviny 304 000 m³, pri objemovej hmotnosti 1,81 t/m³, predstavuje celkové množstvo 550 300 t štrkopieskov, ktoré budú ťažené v priebehu rokov 2020 - 2027. Priemerná ročná ťažba bude v objeme 47 000 m³ štrkopieskov t.j. hmotnostné množstvo 88 000 t.

Dobývanie ložiska štrkopieskov bude vykonávané povrchovým spôsobom a bude rozdelené na ťažbu v dvoch ťažobných rezoch:

- v „suchom“ ťažobnom reze - po výšku 0.5 m nad hladinou podzemnej vody so záverným svahom 1:3 a hrúbkou 4,1 m, z toho zahlinené štrky tvoria v priemere 0.8 m
- v „mokrom“ ťažobnom reze - pod hladinou podzemnej vody so záverným svahom 1 : 2 a hrúbkou 5,5 m

Zo severnej, východnej a južnej strany od hranice susedných pozemkov bude zachované plánované ochranné pásmo 2 m, 4 m a 15 m, kvôli ochrane a nenarušeniu týchto hraníc. Po hranicu týchto ochranných pásiem budú vykonané skrývkové práce a od ich hranice bude hranica suchého rezu ukončená vo vzdialenosti 4 m. Dobývacie práce bude možné začať v suchom ťažobnom reze až po vykonaných skrývkových prácach, alebo vtedy, keď skrývkový rez bude mať dostatočný predstih pred rezom ťažobným, a to minimálne 10 m.

Projektovaný generálny postup dobývania štrkopieskov na ložisku Sučany – Veľké diely je plánovaný zo severu na juh. Ťažba v plánovanom ťažobnom priestore bude ukončená po dosiahnutí hranice ochranného pásme susednej ťažobnej jamy, ktoré je široké 15 m od hrany skrývky jestvujúcej ťažobnej jamy orientovanej južne od plánovaného priestoru ťažby.

Dobývanie štrkopieskov na ložisku môže byť vykonávané súčasne v dvoch ťažobných rezoch za podmienky ponechania dostatočného odstupu pre pohyb a prácu ťažobných a dopravných mechanizmov, a to minimálne 15 m medzi uvedenými ťažobnými rezmi, t.j. od päty vyššieho ťažobného rezu - suchého po hranu nižšieho ťažobného rezu - mokrého. Pri ukončení ťažobných rezov po všetkých stranách ťažobného priestoru zostane zachované medzi rezmi 3 m široká berma.

V jednotlivých ťažobných rezoch bude ťažba vykonávaná v ťažobných pruhoch, naprieč šírkou ťažobného priestoru. Šírka ťažobného pruhu bude závisieť od dosahu rýpadla a od dodržania podmienok bezpečnosti práce pri vykonávanej činnosti bankským spôsobom podľa vyhlášky č.29/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankským spôsobom na povrchu.

Pri zahájení ťažby štrkopieskov pri severnom okraji ťažobného priestoru bude musieť obsluha ťažobného stroja zachovať predpísaný záverný svah so sklonom v suchom ťažobnom reze nad hladinou podzemnej vody 1 : 3 a pod hladinou podzemnej vody v mokrom ťažobnom reze 1 : 2 až po úroveň určenej bázy ťažby a to 9,9 m pod úrovňou jestvujúceho terénu (aj so skrývkou). Záverné svahy s predpísanými sklonmi bude musieť obsluha ťažobného stroja dodržať aj pri priblížení sa k východnej a západnej hranici ťažobného priestoru a pri doťažovaní ťažobného priestoru pri jeho južnej hranici.

Pri dobývacích prácach sa musí zachovať plynulý sklon ťažobného rezu, bez vzniku podkopov a previsov. Je potrebné dodržať zásadu nepodkopávania brehov, aby nedošlo k samovoľným zosunom. Obsluha ťažobného stroja počas ťažby musí sledovať ťažobný rez a pri vzniku nebezpečenstva musí okamžite opustiť ohrozený priestor a oznámiť to nadriadenému zamestnancovi.

Vyťažené štrkopiesky budú nakladané zo suchého rezu priamo na nákladné automobily a odvázané buď na dočasné skládky naťaženého materiálu vytvorené v ťažobnom priestore na spracovanie a úpravu mobilnými drviacimi a triediacimi strojnými zariadeniami, prípadne budú odvázané z ťažobného priestoru na ďalšie spracovanie na iný priestor určený ťažobnou organizáciou, prípadne bez úpravy budú odvázané priamo k odberateľovi. Štrkopiesky budú ťažené priamo z ich prirodzeného uloženia „in situ“ bez primárneho rozpojovania.

Dobývanie štrkopieskov v druhom - mokrom ťažobnom reze bude vedené v dvoch etapách. Rýpadlom sa najskôr surovina vyťaží z vody a uloží sa na medziskládku. Po odtečení vody z tohto materiálu sa štrkopiesok nakladá na nákladné autá a odváža sa na miesto ďalšieho použitia. Medziskládku sa môže ukladať do výšky maximálne 4,0 m.

Nákladné automobily budú vyťaženú surovinu odvážať Súbežne s južnou hranicou ťažobného priestoru vedie účelová komunikácia po ktorej budú naťažené, prípadne upravené štrkopiesky z priestoru dobývania odvážané.

V prípade zmeny dobývacích podmienok musí byť vypracovaný doplnok - zmena tohto plánu využívania ložiska štrkopieskov Sučany.

Ukončenie dobývania ložiska a spôsob likvidácie vyťaženého priestoru

Po vydobytí zásob štrkopieskov ložiska Sučany – Veľké Diely bude vypracovaný projekt - Plán likvidácie ložiska podľa prílohy č.2 nariadenia vlády Slovenskej republiky č.520/1991 Zb. o podmienkach využívania ložísk nevyhradených nerastov, pre účel povolenia činnosti vykonávanej banským spôsobom - likvidácia ložiska nevyhradeného nerastu - štrkopieskov Sučany – Veľké Diely, ktorý bude riešiť spôsob a postup likvidácie ložiska, ako aj kontrolu likvidačných prác.

1.3.3 Generálne svahy skrývky, lomu a parametre skrývkových a ťažobných rezov, umiestnenie, časový sled prevádzkovania výsypiek a odvalov, ich projektované kapacity a životnosti, opatrenia proti zosuvom

Skrývkové práce

Prípravné skrývkové práce budú predstavovať postupné odstránenie skrývkových humusových hmôt s predstihom 10 m pred dobývaním štrkopieskov v suchom ťažobnom reze so zachovaním 4 m širokého ochranného pásma od hranice susedných pozemkov zo západnej strany plánovanej činnosti na ložisku a 2 m širokého ochranného pásma od hranice susedných pozemkov zo severnej strany plánovanej činnosti. Skrývkové práce budú ukončené na južnej hranici vyčleneného priestoru pre dobývanie vo vzdialenosti minimálne 15 m od hranice skrývky jestvujúcej susednej ťažobnej jamy.

Hmoty humusovej skrývky budú uložené pozdĺž východnej hranice pozemku C-KN parc.č. 3290/104 vo vzdialenosti 4 m od spomínanej hranice parcely. Skrývkové hmoty budú uložené v pretiahnutom útvare s rozmermi 460 m x 15 m. Skrývkové hmoty budú môcť byť ukladané do maximálnej výšky 3 m.

Z východnej strany od vytýčenej hranice skrývky sa v bezpečnej vzdialenosti budú dočasne ukladať skrývkové hmoty, tak aby pri východnej hranici nezasiahli do 4 m širokého ochranného pásma od susedného pozemku.

Pri ukladaní skrývkových hmôt musia byť dodržané podmienky z rozhodnutia o trvalom odňatí poľnohospodárskej pôdy, ktoré vydá príslušný Okresný úrad v Martine, pozemkový odbor a bude sa postupovať podľa schválenej Bilancie skrývky humusového horizontu.

Skrývkové práce je potrebné zrealizovať v dostatočnom predstihu pred vlastným dobývaním štrkopieskov na ložisku a musia byť vedené tak, aby nedochádzalo k zbytočnému znečisťovaniu ložiska. Zosúladenie skrývkových a ťažobných prác musí byť z dôvodu dosiahnutia priaznivých ekonomických ukazovateľov, minimálneho záberu poľnohospodárskej pôdy a v nemalej miere pre zaistenie čistoty ťaženej suroviny - štrkopieskov.

Hranice priestoru ťažby musia byť pred začatím skrývkových prác geodeticky vytýčené a označené v teréne odborne spôsobilou osobou - hlavným banským meračom.

Parametre skrývkového rezu

Priemerná hrúbka skrývky je 1,10 m, z toho humusová je v hrúbke 0,30 m a zahlinené štrky v hrúbke 0,8 m.

Na ložisku štrkopieskov Sučany – Veľké diely bude potrebné pred plánovanou činnosťou - dobývaním štrkopieskov v suchom reze vykonať skrývkové práce humusovej vrstvy na ploche asi 49 200 m², čo predstavuje pri priemernej hrúbke humusovej skrývky 0,30 m objem zhruba 15 000 m³.

Do skrývky sú zahrnuté aj zahlinené štrky, ktoré sa nachádzajú v nadloží štrkov o kolísavej hrúbke 0,3 m až 0,8 m, ojedinele až 1,7 m, v priemere sa počíta s hrúbkou 0,8 m. Zahlinené piesčité šírky, vzhľadom na nepriaznivý výskyt humusovej a ílovej zložky nie je možné použiť do betónov. Z tohto dôvodu sú zaradované do technologickej skrývky, ktorá je však použiteľná na iné účely napr do násypov cestných telies. Zahlinené štrky, ktoré sú súčasťou skrývkových hmôt budú odťažené v rámci suchého rezu. Ich objem je 35 500 m³.

Skrývkové humusové hmoty budú ukladané súbežne s východnou hranicou ťažobného priestoru na dočasnú skládku humusovej skrývky.

Pri ich ukladaní je potrebné dodržať nasledovné parametre:

- sklon svahov dočasných skládok 1 : 1,5 až 2 m,
- výška skládky nesmie presiahnuť 3 m.
- skládka musí byť zabezpečená pred rozkrádnutím a zaburinením

Pri ukladaní skrývkových hmôt musia byť dodržané podmienky z rozhodnutia o odňatí poľnohospodárskej pôdy, príslušného Okresného úradu v Martine, pozemkového a lesného odboru.

Dobývacie práce sú popísané v predchádzajúcej kapitole.

Parametre ťažobných rezov

Projektovaný generálny postup dobývania štrkopieskov na ložisku Sučany – Veľké diely vo vyčlenenom priestore bude smerovať zo severu až severozápadu na juh až juhovýchod. Ťažba bude ukončená na južnej strane ťažobného priestoru ponechaním nižšie popísaných sklonov záverných svahov s 3 m širokou plošinou medzi oboma ťažobnými rezmi.

Dobývanie ložiska štrkopieskov bude vykonávané povrchovým spôsobom a v záujme racionálneho vytiaženia ložiska v celej jeho mocnosti 9,6 m bude dobývanie štrkopieskov rozdelené do dvoch ťažobných rezov.

- v suchom ťažobnom reze - po hladinu podzemnej vody, so záverným svahom 1 : 3 a s hrúbkou ťažobného rezu 4,1 m, z toho zahlinené štrky tvoria v priemere 0,8 m
- v mokrom ťažobnom reze - pod hladinou podzemnej vody so záverným svahom 1 : 2 po celom obvode ťažobnej jamy s hrúbkou ťažobného rezu 5,5 m.

Z východnej a západnej strany bude od hranice susedných pozemkov zachované ochranné pásmo 4 m, kvôli ochrane hraníc susedných pozemkov. Po hranice ochranného pásma budú vykonané skrývkové práce a od ich hranice bude hranica suchého rezu ukončená vo vzdialenosti 4 m. Dobývacie práce bude možné začať v suchom ťažobnom reze až po vykonaní skrývkových prácach, alebo vtedy, keď skrývkový rez bude mať dostatočný predstih pred rezom ťažobným, a to minimálne 10 m.

Dobývanie štrkopieskov na ložisku môže byť vykonávané súčasne v dvoch ťažobných rezoch za podmienky ponechania dostatočného odstupe pre pohyb a prácu ťažobných a dopravných mechanizmov, a to minimálne 15 m medzi uvedenými ťažobnými rezmi, t.j. od päty vyššieho ťažobného rezu - suchého po hranu nižšieho ťažobného rezu - mokrého. Pri ukončení ťažobných rezov pri severnej východnej a južnej hranici zostane zachované medzi rezmi 3 m široká berma.

Stanovenie sklonu a výšky ťažobných rezov

Vzhľadom k tomu, že jednotlivý ťažobný rez na ložisku nevyhradeného nerastu - štrkopieskov Sučany – Veľké Diely výškou nepresiahne 6 m, nevyplýva z toho určiť jeho sklon podľa vyhlášky č. 29/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom na povrchu. Z doterajších skúseností je zrejmé, že pod hladinou vody sa tento sklon stabilizuje na asi 32° - 38°. Spomínané záverné svahy však bude nutné dodržať.

Slon suchého ťažobného rezu z hľadiska bezpečnosti je určený v pomere **1 : 3**.

Hrúbka suchého rezu je stanovená na **4,1 m** (z toho 0,8m - zahlinené štrkopiesky a 3,3 m - čisté štrkopiesky).

Sklon svahu v mokrom ťažobnom reze je navrhnutý na základe analógie v pomere **1 : 2**.

Hrúbka mokrého rezu je stanovená na **5,5 m** - čisté štrkopiesky.

Pri skrývkových prácach musí byť dodržaná zásada, že po obvode ťažobného priestoru bude od hraníc susedných pozemkov ponechaný neodskrývkovaný pruh o šírke 4,0 m.

Predstih hrany suchého rezu od hranice skrývkového rezu je stanovený na **minimálne 4 m**.

Odstup suchého a mokrého ťažobného rezu počas postupu dobývacích prác musí byť dostatočne veľký pre bezpečné otáčanie vozidiel a nakladacej techniky. Vzhľadom na charakter ťaženej horniny sa určuje tento odstup na **minimálne 15 m**.

Postup ťažby, predpísané parametre ťažobných rezov a predpísané záverné svahy, ako aj parametre ochranných pásiem a predpísaných odstupov od susedných parciel sú zrejmé aj z grafických príloh tohto projektu. Taktiež je z nich zrejmá časová a vecná nadväznosť dobývacích prác.

1.3.4 Mechanizácia, elektrifikácia a spôsob dopravy

Skrývkové práce humózných vrstiev sa budú vykonávať vhodnými typmi buldozérov, ktoré budú hmoty zhrňať na akumuláčn kopy, na vyčlenený priestor uloženia skrývkových hmôt, súbežne s východnou hranicou ťažobného priestoru. Tento priestor bude vyňatý z poľnohospodárskej pôdy. Situačne je vyčlenený priestor vyznačený v grafickej dokumentácii tohto Plánu využívania ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely, na roky 2020 – 2027.

Taktiež bude potrebné odstrániť s dostatočným predstihom pred dobývacími prácami aj zahlinené štrkopiesky (technologickú skrývku) selektívne v rámci ťažby v suchom reze, do potrebnej hĺbky, aby nedošlo k znehodnoteniu kvality čistých štrkopieskov. Odťažba zahlinených štrkopieskov sa bude vykonávať vhodnými typmi lyžicových rýpadiel s podkopovým usporiadaním na pásovom podvozku, v prípade menšej hĺbky buldozérom.

Dobývanie štrkopieskov na ložisku štrkopieskov Sučany – Veľké Diely sa bude vykonávať vhodnými typmi ťažobných a nakladacích mechanizmov, a to rýpadlami na pásovom, prípadne kolesovom podvozku s podkopovým usporiadaním s hĺbkovým dosahom 6 m, ktoré sa budú

používať na nakladanie vytážených štrkopieskov z dočasných skládok v ťažobnom priestore na dopravné prostriedky. Všetky použité mechanizmy majú vlastný zdroj energie.

S elektrifikáciou ťažobne sa neuvažuje a vzhľadom na opísaný spôsob ťažby je elektrifikácia bezpredmetná.

Doprava vytážených štrkopieskov sa bude vykonávať nákladnými automobilmi bežne používanými v súčasnej doprave stavebných materiálov po dopravnej trase od miesta ťažby po účelovej komunikácii.

Dopravná trasa v priestore ťažby štrkopieskov je vedená mimo obývanej časti okolitých obcí s napojením na štátnu cestu č. 18 Martin - Kraľovany. Z hľadiska širších územných vzťahov nedôjde vykonávaním ťažby na predmetnom ložisku Sučany k významnému zvýšeniu dopravnej záťaže v obci a na prilahlých komunikáciách.

1.3.5 Úprava a zušľachtovanie wydobytých nerastov

Vytážený štrkopiesok bude odvážaný nákladnými autami na ďalšiu úpravu na technologickej linke vzdialenej asi 6 km od štrkoviska vo výrobní betónových prefabrikátov. Technologická linka nie je predmetom riešenia tejto dokumentácie.

Úprava štrkopieskov sa vykonáva na primárnej technologickej linke na úpravu štrkopieskov. Úprava štrkopieskov na technologických zariadeniach je závislá od potreby výroby (frakcie 0-4, 4-8, 8-16) a jednotlivých odberateľov.

V prípade, že sa organizácia rozhodne pre použitie mobilných technologických zariadení na úpravu naťažených štrkopieskov v priestore ťažby, musí o tomto informovať príslušný orgán, ktorý povolí činnosť podľa tohto Plánu využívania ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely, na roky 2020 – 2027.

1.3.6 Odvodňovanie

Odvodňovanie ťažobne je bezpredmetné a väčšina ťažby bude realizovaná spod hladiny podzemnej vody, ktorej hladina je čiastočne ovplyvnená atmosférickými zrážkami. Túto vodu môžeme charakterizovať ako vodu banskú. Vzhľadom na erozívnu bázu je bezpredmetné uskutočňovať akékoľvek technické odvodňovanie ťažobného priestoru.

1.4 BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI A BEZPEČNOSŤ PREVÁDZKY

Pre práce vykonávané na ložisku štrkopieskov Sučany – Veľké Diely platia všetky všeobecné ako aj špeciálne bezpečnostné predpisy pre činnosť dozorovanú orgánom štátnej banskej správy. V oblasti pracovného práva platí ako základný predpis Zákonník práce. Pre všetky práce vykonávané na štrkovisku musí byť vypracovaná predpísaná prevádzková dokumentácia podľa príslušných vyhlášok a nariadení a to hlavne technologický postup pre skrývkové práce a dobývanie štrkopieskov, prevádzkovo-bezpečnostné predpisy pre obsluhu, údržbu a prevádzku strojných zariadení a dopravno-prevádzkový poriadok. Pre prípad prevádzkových nehôd musí byť vypracovaný havarijný plán

Pracovníci, ktorí sa akoukoľvek činnosťou podieľajú na prácach na štrkovisku, musia byť preukázateľne poučení s postupom prác a bezpečnostnými predpismi.

Pracovníci sú povinní používať osobné ochranné pomôcky v zložení a rozsahu, ktoré určuje pre dané pracovné zaradenie príslušný bezpečnostný predpis a interná smernica.

Za dodržiavanie bezpečnostných predpisov a za bezpečnosť práce zodpovedá ťažobná organizácia a všetci pracovníci v rozsahu svojej právomoci a zodpovednosti určenej zodpovednostným poriadkom.

Z hľadiska ochrany a racionálneho využívania nerastného bohatstva je potrebné dodržiavať pri geologickom prieskume, otváraní, príprave a dobývaní ložísk nerastov, pri úprave a zušľachtovaní nerastov vykonávanom v súvislosti s ich dobývaním, ako aj bezpečnosti prevádzky a ochrany životného prostredia pri uvedených činnostiach **zákon č. 44/1988 Zb. o ochrane a využívaní nerastného bohatstva (banský zákon)**, v znení neskorších predpisov.

Ďalším dôležitým predpisom, ktorý je potrebné dodržiavať pri plánovanej činnosti je **zákon č.51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe**, v znení neskorších predpisov, ktorý ustanovuje podmienky vykonávania banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom najmä z hľadiska racionálneho využívania ložísk nerastov, bezpečnosti práce a prevádzky, ochrany pracovného prostredia, ako aj podmienky používania výbušnín, upravuje organizáciu a pôsobnosť orgánov štátnej banskej správy.

Pri plánovanej činnosti je potrebné rešpektovať požiadavky všetkých vykonávacích predpisov k uvedeným zákonom.

Všetky činnosti súvisiace s dobývaním a úpravou vydobytých štrkopieskov vykonávané na ložisku štrkopieskov Sučany – Veľké Diely z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky sa budú riadiť sa z hľadiska bezpečnosti práce budú riadiť najmä:

- **zákonom č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci**, v znení neskorších predpisov, a vykonávacími predpismi k tomuto zákonu,
- **vyhláškou č.29/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom na povrchu**, (ďalej len "vyhláška č. 29/1988 Zb.)
- **nariadením vlády SR č.117/2002 Z.z. o minimálnych požiadavkách na bezpečnosť a ochranu zdravia zamestnancov pri banskej činnosti a pri dobývaní ložísk nevyhradených nerastov.**

Zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov, ustanovuje všeobecné zásady prevencie a základné podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a na vylúčenie rizík a faktorov podmieňujúcich vznik pracovných úrazov, chorôb z povolania a iných poškodení zdravia pri práci.

Z tohto zákona vychádza viacero vykonávacích predpisov, ktorých ustanovenia je potrebné pri plánovanej činnosti rešpektovať a to najmä:

- nariadenie vlády SR č.281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,
- nariadenie vlády SR č.387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- nariadenie vlády SR č.391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- nariadenie vlády SR č.392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,.
- nariadenie vlády SR č.395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- nariadenie vlády SR č.115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku,
- nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

V zmysle § 3 vyhlášky č. 29/1988 Zb. organizácia vypracuje organizačný poriadok, ktorý podrobne upravuje v konkrétnych podmienkach organizácie zodpovednosť zamestnancov na jednotlivých stupňoch riadenia za plnenie povinností ustanovených citovanými vyhláškami.

Podľa § 4 vyhlášky č.29/1989 Zb. musí organizácia určiť spôsob zabezpečenia pracoviska, zariadenia a nebezpečné miesta proti vstupu nepovolaných osôb a určiť lehoty kontrol. Tiež musí organizácia zabezpečiť pravidelné prehliadky pracoviska v zmysle § 7 uvedenej vyhlášky a urobiť o prehliadke záznam do príslušnej knihy kontrol.

Veľmi dôležité z hľadiska bezpečnosti je aj vedenie evidencie zamestnancov na pracovisku v zmysle § 8 uvedenej vyhlášky.

Podľa § 5 vyhlášky č.29/1989 Zb. bude pre činnosť vykonávanú bankským spôsobom a úpravu suroviny vypracovaná príslušná prevádzková dokumentácia obsahujúca požiadavky vyhlášky a to:

- technologický postup dobývania a úpravy suroviny
- pracovný postup pre jednotlivé činnosti
- dopravný poriadok
- pokyny pre obsluhu a údržbu strojných zariadení

Okrem toho sa musia v zmysle § 21 vyhlášky č.29/1989 Zb. viesť predpísané knihy:

- evidenčná kniha
- bankský (stavebný) denník, pri úpravarenskej činnosti prevádzkový denník
- kniha odvodňovania
- kniha mimoriadnych udalostí
- kniha kontrol technikov a dozorných orgánov

Písomne musí byť určené kde a akým spôsobom sa uvedené knihy vedú.

V zmysle §-u 11 vyhlášky č.29/1989 Zb. je organizácia povinná oboznámiť zamestnancov, ktorí prácu projektujú, riadia, kontrolujú a vykonávajú, s bankskými predpismi, s osobitnými predpismi a s ďalšími predpismi na zaistenie bezpečnosti práce a prevádzky a s rozhodnutiami orgánov štátnej banskej správy, a to najmenej v rozsahu potrebnom pre výkon ich funkcie. Lehoty opakovaného oboznámenia zamestnancov s týmito predpismi určí vedúci organizácie. Organizácia je povinná umožniť zamestnancom nahliadať do týchto predpisov a podať im na ich požiadanie potrebné vysvetlenie.

Zamestnanci, ktorí sa akoukoľvek činnosťou podieľajú na prácach v ťažobní, musia byť preukázateľne poučení s príslušným postupom prác, týmto Plánom využívania ložiska a s príslušnými bezpečnostnými predpismi. Všetky predpisy, ktoré súvisia s prevádzkou musia byť uložené na mieste, ktoré je všetkým pracovníkom ťažobné dostupné a známe. Zamestnanci sú povinní pred začatím prác skontrolovať bezpečnosť pracoviska.

Novoprijatí zamestnanci musia absolvovať teoretické i praktické školenie podľa osnov vydaných vedúcim organizácie a vykonať skúšku. Teoretické školenie zamestnancov, ktorí doteraz nepracovali pri vykonávaní banskej činnosti na povrchu alebo ktorí takúto prácu prerušili na dobu dlhšiu ako 2 roky, musí trvať najmenej 8 vyučovacích hodín.

Na základe citovaných predpisov vedúci organizácie stanoví spôsob a rozsah zabezpečenia hore uvedených ustanovení citovaných predpisov v internej smernici.

Organizácia musí stanoviť spôsob overovania odbornej spôsobilosti zamestnancov, na ktorých sa nevzťahuje **vyhláška MH SR č.208/1993 Z.z. o požiadavkách na kvalifikáciu a o overovaní odbornej spôsobilosti pracovníkov pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankským spôsobom, v zmysle jej § 4 ods.8.** Zamestnanci v odborných funkciách uvedených v § 2 spomínanej vyhlášky sa podrobujú v pravidelných intervaloch overenia odbornej spôsobilosti na príslušných obvodných bankských úradoch. Organizácia musí sledovať lehoty pravidelného overenia odbornej spôsobilosti zamestnancov určených ako zodpovedný vedúci zamestnanec - vedúci lomu, bankský bezpečnostný technik, bankský projektant, vedúci likvidácie havárii, technický vedúci odstrelov a strelmajster, ako aj ich zástupcov, ktorých musí mať určených pre výkon činnosti.

V zmysle **NV SR č. 117/2002 Z. z. o minimálnych požiadavkách na bezpečnosť a ochranu zdravia zamestnancov pri ČVBS** organizácia zabezpečí aktualizovanie prevádzkovej dokumentácie s návrhom potrebných opatrení na ochranu bezpečnosti a zdravia zamestnancov v bežných aj kritických situáciách. S prevádzkovou dokumentáciou budú preukázateľne poučení všetci, ktorých sa to týka a musí byť na pracovisku k dispozícii kvôli kontrole. Za dodržiavanie bezpečnostných predpisov a za bezpečnosť práce zodpovedá ťažobná organizácia a všetci pracovníci v rozsahu svojej právomoci a zodpovednosti určenej zodpovednostným poriadkom.

V zmysle **§-ov 6 a 7 zákona č. 124/2006 Z.z. a vybratých ustanovení Zákonníka práce - zákona č. 311/2001 Z.z.**, v znení neskorších predpisov je zamestnávateľ povinný oboznamovať pravidelne, zrozumiteľne a preukázateľne zamestnancov vrátane zamestnancov osobitných skupín so zreteľom na vykonávané práce, pracoviská a iné okolnosti, ktoré sa týkajú výkonu práce s príslušnými právnymi predpismi a s ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, so zásadami ochrany zdravia pri práci a zásadami bezpečného správania na pracovisku a bezpečnostnými pracovnými postupmi a overovať ich znalosti.

Zamestnávateľ musí vykonať oboznámenie zamestnanca pri jeho prijatí do zamestnania, pri preložení na iné pracovisko, pri prevedení na inú prácu alebo pri zavedení novej technológie, nových pracovných postupov alebo strojov a zariadení. Oboznámenie musí prispôbovať novým alebo zmeneným nebezpečenstvám .

Na základe citovaných predpisov vedúci organizácie stanoví spôsob a rozsah zabezpečenia hore uvedených ustanovení citovaných predpisov v internej smernici.

Pri vzniku úrazu a nebezpečnej udalosti musí organizácia pri postupovaní pri nahlasovaní, šetrení, registrácii a evidencii podľa **§-u 17 zákona č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci**, v znení neskorších predpisov.

Zamestnávateľ je podľa **§ 6 ods. 2, písm. a), zákona č. 124/2006 Z. z. o ochrane zdravia pri práci** a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov, povinný na zabezpečenie ochrany života alebo zdravia zamestnancov pri práci prostredníctvom osobných ochranných pracovných prostriedkov (ďalej len OOPP) vypracovať, Zoznam poskytovaných

osobných ochranných pracovných prostriedkov,, na základe Prílohy č. 1 NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a požívanie osobných ochranných pracovných prostriedkov. Tento zoznam sa vypracuje na základe hodnotenia nebezpečenstiev vyplývajúcich z pracovného procesu a pracovného prostredia. Zamestnancom budú poskytnuté osobné ochranné pracovné prostriedky podľa charakteru vykonávanej práce.

Organizácia vykonávajúca banskú činnosť je povinná v zmysle **§ 39 banského zákona č.44/1988 Zb.** viesť, včas dopĺňať a uchovávať banskomeračskú a geologickú dokumentáciu. Za riadne vedenie, správnosť, úplnosť a odborné vyhotovenie banskomeračskej dokumentácie podľa **Výnosu MH SR č.1/1993 o banskomeračskej dokumentácii pri banskej činnosti a niektorých činnostiach vykonávaných banským spôsobom** (ďalej len „Banskomeračský predpis“) zodpovedá zamestnanec poverený organizáciou ďalej len „hlavný banský merač“), ktorého musí mať organizácia určeného.

V zmysle **§ 6a zákona č. 51/1988 Zb.**, **§ 18 vyhlášky č.29/1989 Zb.** a smernice **ÚBÚ č. 2 200/1966 pre zostavovanie plánov na likvidáciu závažných prevádzkových nehôd pri banskej činnosti vykonávanej povrchovým spôsobom** organizácia vypracuje havarijný plán, ktorého súčasťou je protipožiarny plán.

Havarijný plán musí byť minimálne raz za rok revidovaný a aktualizovaný (pri každej zmene) komisiou, ktorú určí vedúci organizácie. V rámci prevencie musí byť jedenkrát ročne simulovaný cvičný poplach, pri ktorom zamestnanci postupujú v zmysle pokynov havarijného plánu a tak získavajú potrebné zručnosti, ako postupovať pri skutočnom poplachu.

V prípade použitia technických zariadení pri činnosti na štrkovisku sa musí organizácia riadiť nasledujúcimi predpismi:

- vyhláškou MPSVaR č.508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia, v znení neskorších predpisov
- vyhláškou SÚBP a SBÚ č.93/1985 Zb. o zaistení bezpečnosti práce pri stabilných zásobníkoch na sypké materiály.
- vyhláškou SÚBP a SBÚ č.208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel
- vyhláška MPSVaR č.147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností

Činnosť na ložisku je vykonávaná prevažne v pracovných dňoch a za denného svetla, ale pri zvýšenom dopyte po ťaženej surovine sa nevylučuje ani nárazová ťažba v dňoch pracovného voľna a pracovného pokoja, prípadne v dvoch pracovných zmenách.

V prípade nutnosti použitia vonkajšieho elektrického prenosného zdroja svetla v lome toto musí byť inštalované v zmysle platných predpisov a odborne spôsobilou osobou.

Pri nákladnej doprave budú rešpektované platné predpisy o cestnej premávke, ako aj dopravný poriadok vypracovaný pre ťažobný priestor.

Dodávateľské organizácie.

V prípade ťažby a úpravy suroviny dodávateľským spôsobom je potrebné zmluvne odovzdať pracovisko ťažobnej organizácii a poučiť jej zamestnancov o bezpečnosti práce a prevádzky, v zmysle **§ 10 vyhlášky č. 29/1989 Zb.** Zmluva o odovzdaní pracoviska musí riešiť aj zaistenie bezpečnosti práce a prevádzky a pred odovzdaním pracoviska musí byť cudzia organizácia oboznámená s prevádzkovými predpismi a predpísanou základnou dokumentáciou, súvisiacimi internými smernicami a príslušnou časťou havarijného plánu.

Súčasťou tejto kapitoly je aj posúdenie rozsahu rizika pri činnosti vykonávanej banským spôsobom na povrchu- pri dobývaní a doprave štrkopieskov na ložisku Sučany – Veľké Diely a vyhodnotenie neodstrániteľného nebezpečenstva a neodstrániteľného ohrozenia pre činnosť vykonávanú banským spôsobom na povrchu a návrh ochranných opatrení, ktoré sú vypracované v súlade s § 4 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Stanovenie kritérií z hľadiska pravdepodobnosti:

a) pre prípad vzniku poškodenia zdravia - **PVP (pravdepodobnosť vzniku poškodenia)**

PVP 1 - prípad z hľadiska vzniku poškodenia zdravia - ak sa **dodržiava** pracovná disciplína a sú dodržiavané pracovné a bezpečnostné predpisy

PVP 2 - prípad z hľadiska vzniku poškodenia zdravia - ak sa **nedodržiava** pracovná disciplína a nie sú dodržiavané pracovné a bezpečnostné predpisy

b) pre prípad možných následkov na zdraví **SMN (stupeň možných následkov)**

SMN 1 - prípad, ak pri výskyte daného nebezpečenstva, alebo ohrozenia sa predpokladá **minimálny** možný dopad na zdravie zamestnanca

SMN 2 - prípad, ak pri výskyte daného nebezpečenstva, alebo ohrozenia sa predpokladá **maximálny** možný dopad na zdravie zamestnanca

Kvalifikovanie z hľadiska pravdepodobnosti pre PVP :

- **žiadna** - poškodenie zdravia pri práci nevznikne
- **nízka** - poškodenie zdravia pri práci sa nepredpokladá, alebo nedá sa vylúčiť
- **vysoká** - poškodenie pri práci vznikne vždy

Kvalifikovanie z hľadiska pravdepodobnosti pre SMN:

- **žiadny** - nie je doložitelný žiadny vplyv na zdravie zamestnanca
- **nízky** - nie je práceneschopnosť zamestnanca a nie sú následky
- **stredný** - je práceneschopnosť zamestnanca bez trvalých následkov
- **vysoký** - trvalé následky, invalidita, smrť zamestnanca

P.č	Identifikácia ohrozenia	RIZIKO			
		Pravdepodobnosť vzniku poškodenia zdravia pri práci v prípade		Stupeň možných následkov na zdraví v prípade	
		PVP 1	PVP 2	SMN 1	SMN 2
1	Ludský faktor (nedisciplinovanosť, zábudlivosť, momentálna indispozícia, fyzická zdatnosť a pod.)	žiadna	vysoká	žiadny	vysoký
2	Možnosť zosuvov ťažených surovín	žiadna	vysoká	žiadny	vysoký
3	Pád strojného zariadenia zo svahu	nízka	vysoká	nízky	vysoký
4	Práca s otvoreným ohňom	žiadna	vysoká	žiadny	vysoký
5	Vniknutie nepovolaných osôb do priestorov ťažobne	žiadna	vysoká	žiadny	vysoký
6	Meteorologické podmienky	žiadna	vysoká	žiadny	vysoký
7	Práce pri zdolávaní závažnej prevádzkovej nehody	žiadna	vysoká	žiadny	vysoký

Vyhodnotenie neodstrániteľného nebezpečenstva a ohrozenia

- **riziko** je pravdepodobnosť vzniku poškodenia zdravia zamestnanca pri práci a stupeň možných následkov na zdraví,
- **nebezpečenstvo** je stav alebo vlastnosť faktora pracovného procesu a pracovného prostredia, ktoré môžu poškodiť zdravie,
- **ohrozenie** je situácia, v ktorej nemožno vylúčiť, že zdravie zamestnanca bude poškodené,
- **neodstrániteľné nebezpečenstvo a ohrozenie** je také nebezpečenstvo a ohrozenie, ktoré podľa súčasných vedeckých a technických poznatkov nemožno vylúčiť ani obmedziť (definícia podľa zákona č. 124/2006 Z.z.)

p.č.	Faktor pracovného procesu a pracovného prostredia	Neodstrániteľné nebezpečenstvo (Nn)	Neodstrániteľné ohrozenie (No)	Miesto výskytu Nn a No	Návrh ochranných opatrení proti Nn a No
1	Ludský faktor	Nedisciplinovanosť, zábudlivosť, fyzická zdatnosť, indispozícia a pod.	Úrazy rôznej povahy	Celý areál štrkoviska	Pravidelná kontrola pracovísk dozorným orgánom a ostatnými technikmi
2	Chôdza v areáli ťažobné	Pád pri chôdzi, ohrozenie mechanizmami	Rôzne úrazy	Areál štrkoviska	Cesty na chôdzu udržiavať v stave bezpečnom
3	Práca s ohňom, zváranie pri údržbe mechanizmov	Vznik požiaru	Popálenie	Miesto so zvýšeným požiarovým nebezpečenstvom	Zákaz manipulácie s otvoreným ohňom, zákaz fajčenia
4	Vniknutie nepovolaných osôb do priestorov ťažobného strojného zariadenia	Ohrozenie osôb, poškodenie	Rôzne úrazy, utopenie	Celý areál štrkoviska	Vylúčiť prítomnosť nepovolaných osôb v nebezpečnom pracovnom a jazdnom priestore mechanizmov
5	Meteorologické podmienky	Pol'adovica, hmla, búrka, dážď, silný vietor a pod.	Rôzne úrazy	Celý areál štrkoviska	Údržba dopravných ciest, kontrola systému odvádzania vôd z dopravných ciest
6	Možnosť zosuvov ťažených surovín	Ohrozenie osôb a mechanizmov	Rôzne úrazy, utopenie	Miesta ťažobných rezov a skládok na ťažených surovín	Nakladanie vykonávať v súlade s technologickým postupom, obsluha ťažobného stroja a vodiči nákladného auta musia neustále pozorovať ťažobný rez, pri nebezpečenstve musia prerušiť prácu

1.5 OCHRANA OBJEKTOV A ZÁUJMOV CHRÁNENÝCH PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV A PLNENIE OPATRENÍ DOHODNUTÝCH PRI RIEŠENÍ STRETOV ZÁUJMOV

Podmienky určené orgánmi a organizáciami, ktorým prislúcha ochrana objektov a záujmov podľa osobitných predpisov k povoleniu činnosti vykonávanej banským spôsobom budú po ich vydaní zapracované do kapitoly 1.5 a budú k nim určené podmienky pre ich zabezpečenie.

Po povolení činnosti vykonávanej banským spôsobom na ložisku nevyhradených nerastov štrkopieskov Sučany – Veľké Diely príslušným obvodným banským úradom musia byť všetky predpísané relevantné podmienky k povolenej činnosti dodržané a musia byť splnené všetky predpísané opatrenia pre ich zabezpečenie, ktoré budú zapracované do tohto plánu využívania ložiska. Pred zahájením ťažobných prác je nutné vytýčiť hranicu a trvalo stabilizovať hraničné body predmetnej lokality.

Dotknuté ochranné pásma alebo chránené územia

Záujmové územie neleží v chránenom území. Ložiskom nie je obmedzené žiadnym ochranným pásmom.

Z hľadiska ochrany životného prostredia je nevyhnutné:

- zabezpečiť dokonalý stav všetkých používaných mechanizmov
- denne kontrolovať mechanizmy, v prípade zistenia únikov látok škodiacich vodám (LŠV) musia byť tieto mechanizmy vylúčené z činnosti
- parkovať, umývať a opravovať mechanizmy ako aj dopĺňať palivo a mazacie média mimo ťažobného priestoru
- vybaviť ťažobný priestor prostriedkami na odstránenie prípadnej havárie
- zabezpečiť poučenie všetkých pracovníkov, ktorí budú vykonávať ťažobné práce o dodržiavaní všetkých preventívnych opatrení, o povinnostiach ich dodržiavať a v prípade havárie urobiť prvý zásah na zamedzenie úniku LŠV a okamžite ohlásiť haváriu svojim nadriadeným.

Vplyv činnosti na životné prostredie

Na základe zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov (*d'alej len zákon č.24/2006 Z.z.*) je možné uviesť, že pripravovaná činnosť t.j. dobývanie štrkopieskov vzhľadom k rozsahu - ročná ťažba a plocha vyčlenenej časti ložiska, nevyžaduje posudzovanie vplyvu na životné prostredie podľa tohto zákona. Predpokladaná ťažba nepresahuje prahové hodnoty uvedené v prílohe č. 8 toho zákona pre túto činnosť a to hodnoty uvedené v časti A (povinné hodnotenie) a neprekračuje ani hodnoty uvedené v časti B (zistovacie konanie). Ide o činnosť uvedenú v prílohe č. 8 pod položkou č. 11 „Lomy a povrchová ťažba a úprava kameňa: ťažba štrkopiesku a piesku“. Uvažovaný objem ťažby nepresiahne 100 000 t/rok a vyčlenená plocha pre plánovanú činnosť – ťažbu štrkopieskov je do 5 ha. **Plánovaná činnosť nepodlieha posudzovaniu podľa zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.**

Na základe našej žiadosti o vyjadrenie sa k vydaniu územného rozhodnutia o zmene využívania územia, na ktorom je plánovaná činnosť vykonávaná banským spôsobom podľa tohto Plánu využívania ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely na roky 2020 – 2027, adresovanej Okresnému úradu v Martine, odboru starostlivosti o životné prostredie bolo listom: č.OU-MT-OSZP-2020/007847-005, zo dňa 19.05.2020, ktorý vydal Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie: „Dobývanie štrkopieskov na ložisku nevyhradených nerastov

Sučany – Veľké Diely – odborná pomoc pri uplatňovaní zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov“ s prílohou: „Dobývanie štrkopieskov na ložisku nevyhradených nerastov Sučany – Veľké Diely – žiadosť o odbornú pomoc – odpoveď podľa §54 ods.2 písm.e) zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov“, č.5085/2020-1.7/rc, 19651/2020, ktoré vydalo Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, dňa 30.04.2020 (právna príloha č.4a), nariadené, vzhľadom na synergické a kumulatívne vplyvy plánovanej a už realizovanej činnosti na susednom území, vypracovať oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Plánovaná činnosť bola posúdená podľa zákona č.24/2006 Z.z. v dokumente „Plán využívania ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely na roky 2020 – 2027, oznámenie o zmene navrhovanej činnosti“ vypracovanom odbornou organizáciou ENVICONSULT, s.r.o. Žilina, v auguste 2020.

V zisťovacom konaní bolo Okresným úradom Martin, odborom starostlivosti o životné prostredie vydané **Rozhodnutie č. OU-MT-OSZP-021/008274-016-No, dňa 03.08.2021** (právna príloha č.4b), podľa ktorého: „Zmena navrhovanej činnosti „Plán využívania ložiska štrkopieskov Sučany - Veľké diely na roky 2020 - 2027“, uvedená v predloženej oznámení o zmene navrhovanej činnosti, ktorá sa bude realizovať v katastrálnom území obce Sučany, okres Martin, Žilinský kraj, na parc. č. KN-C 3290/101, 3290/102, 3290/103, 3290/104, sa nebude posudzovať podľa zákona č.24/2006 Z. z.

V súlade s ustanovením §29 ods.13 zákona č.24/2006 Z.z. sa určujú podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. Riešiť/zabezpečiť prevádzku ložiska štrkopieskov Sučany - Veľké diely tak, aby svojou činnosťou negatívne neovplyvňovala územie v danej lokalite (životné a pracovné prostredie, ani zdravie obyvateľov dotknutého územia).
2. Riešiť/zabezpečiť dispozično – technicko - prevádzkové podmienky ložiska štrkopieskov v súlade s požiadavkami platných právnych úprav v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, verejného zdravotníctva a zdravia pri práci (zákon č.355/2007 Z.z., jeho vykonávacie predpisy, aproximačné nariadenia vlády,...).
3. Pred podaním žiadosti o vydanie územného rozhodnutia zabezpečiť vykonanie posudzovania podľa §16a zákona č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení.
4. V ďalších stupňoch konania dokumentáciu doplniť údajmi o seizmicite, o ložiskách nerastných surovín v širšom okolí, údajmi o kvalitatívnych parametroch suroviny, jej vhodnosti a využití podľa platných technických noriem.
5. V ďalších stupňoch konania v predkladanej dokumentácii akceptovať aktuálnu legislatívu podľa zákona č.44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov.
6. Zabezpečiť podľa zákona č.569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov (§18 ods.2 a §45b ods.4) na ložisko nevyhradeného nerastu Sučany - Veľké diely (ďalej len „predmetné územie“) spracovanie výpočtu zásob podľa prílohy č.6 vyhlášky MŽP SR č.51/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a jeho posúdenie a schválenie ministerstvom. Výpočet zásob môže spracovať iba fyzická osoba podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá má geologické oprávnenie (§4 ods.1 písm.a) geologického zákona) a zároveň zodpovedný riešiteľ spĺňa kritériá odbornej spôsobilosti pre ložiskový geologický prieskum (§9 ods.2 písm.b) geologického zákona).

Navrhnuté opatrenia na zabezpečenie uvedených podmienok:

- 1. Prevádzka ložiska štrkopieskov Sučany - Veľké diely bude počas vykonávania plánovanej činnosti pravidelne kontrolovaná tak, aby bolo zabezpečené, že jej činnosť negatívne neovplyvní územie v danej lokalite, ani životné a pracovné prostredie, ani zdravie obyvateľov dotknutého územia, tým, že bude vykonávaná podľa tohto Plánu využívania ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely na roky 2020 – 2027.*
- 2. Organizácia počas vykonávania plánovanej činnosti zabezpečí dispozično – technicko - prevádzkové podmienky ložiska štrkopieskov v súlade s požiadavkami platných právnych úprav v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, verejného zdravotníctva a zdravia pri práci (zákon č.355/2007 Z.z., jeho vykonávacie predpisy, aproximačné nariadenia vlády,...).*
- 3. Organizácia pred podaním žiadosti o vydanie územného rozhodnutia zabezpečí vykonanie posudzovania podľa §16a zákona č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení.*
- 4. Organizácia v ďalších stupňoch konania doplní dokumentáciu údajmi o seizmicite, o ložiskách nerastných surovín v širšom okolí, údajmi o kvalitatívnych parametroch suroviny, jej vhodnosti a využití podľa platných technických noriem.*
- 5. Organizácia v ďalších stupňoch konania bude v predkladanej dokumentácii akceptovať aktuálnu legislatívu podľa zákona č.44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov.*
- 6. Organizácia zabezpečí podľa zákona č.569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov (§18 ods.2 a §45b ods.4) na ložisko nevyhradeného nerastu Sučany - Veľké diely (ďalej len „predmetné územie“) spracovanie výpočtu zásob podľa prílohy č.6 vyhlášky MŽP SR č.51/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a jeho posúdenie a schválenie ministerstvom.*

Pevné a kvapalné odpady

Všetka surovina, ktorá sa vyťaží bude odvážaná a upravovaná na technologickej linke mimo ťažobného priestoru.

Kvapalné odpady nebudú v ťažobnom priestore vznikať. Kvapalné odpady budú vznikať pri výmene prevádzkových kvapalín mechanizmov, ktorých výmena sa však bude vykonávať v značkových servisoch mimo prevádzky, alebo ju vykoná na mieste servisný technik s odvozom použitej prevádzkovej kvapaliny do servisu. Pri čerpaní pohonných hmôt do ťažobných mechanizmov musí organizácia dodržiavať také opatrenia, aby nedošlo k úniku ropných látok. Pri odstavení mechanizmov v ťažobnom priestore v čase mimo ťažby musia byť pod ťažobné stroje umiestnené nádoby zachytávajúce prípadný únik ropných látok.

Tuhý komunálny odpad bude skladovaný v smetnej nádobe umiestnenej pri prenosnej unimobunke a pravidelne vyvážený na skládku firmou na to určenou.

Zdroje znečisťovania - prašné emisie

Pred zahájením činnosti bude potrebné požiadať o súhlas na užívanie zdroja znečisťovania, nakoľko podľa zákona o ovzduší a vyhlášky č.410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, mechanizmy používané pri ťažbe a úprave štrkopieskov a ich činnosť sú zdroje znečistenia, pre ktoré by sa mal vydať súhlas podľa §17 odst.1 zákona o ovzduší. Súčasne bude potrebné dať spracovať dokument: Postup výpočtu množstva emisie znečisťujúcich látok podľa § 12 ods. 15 vyhlášky č. 408/2003 Z. z. a požiadať o jeho schválenie.

Zdroje hluku

Pri prevádzkovaní štrkoviska, t.j. ťažby štrkopiesku sa vyskytujú zdroje hluku a to z činnosti nakladacích a prepravných mechanizmov. Výkon činnosti pracovníkov spojených zo

zabezpečením prevádzky by nemal presiahnuť hranicu 85 dB, čo zodpovedá práci bez nárokov na duševné sústredenie, sledovanie a kontrolu okolia sluchom alebo dorozumievanie sa rečou. Napriek tomu, že by nemali byť prekročené najvyššie prípustné hodnoty. Vplyv hluku na okolie je eliminovaný prirodzenou polohou štrkoviska.

Riziko hluku je potrebné posudzovať podľa NV SR č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s explóziou hluku, v znení NV SR č. 555/2006 Z.z. a podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva č. 237/2009 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Zdroje vibrácií

Riziko vibrácií vyplývajúce z obsluhy dopravných a ťažobných strojov je potrebné posúdiť podľa technickej dokumentácie v súlade s §3 NV SR č. 416/2005 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám, v znení NV SR č. 629/2005 Z.z.

Požiadavky z hľadiska požiarnej ochrany a civilnej ochrany

Pre prípad prevádzkových nehôd musí byť vypracovaný havarijný plán, ktorého súčasťou je protipožiarne plán. Pracovisko musí byť vybavené prístrojmi a zariadeniami, ktoré predpisuje príslušný požiarne plán.

Z hľadiska civilnej ochrany v rámci tejto dokumentácie a taktiež z charakteru stavby nevyplývajú žiadne požiadavky na zariadenia civilnej ochrany.

Prevádzka bude vybavená zariadeniami pre zabezpečenie základných pracovných podmienok z hľadiska ochrany zdravia a životného prostredia. Na pracovisku budú zriadené dočasné sociálne priestory - unimobunka a hygienické zariadenie - suché WC.

Zamestnanci budú na pracovisko dopravovaní motorovými vozidlami.

Na pracovisku bude zabezpečená úžitková voda a nápoje v plastových hygienicky nezávadných obaloch.

Vzniknutý komunálny odpad sa bude zhromažďovať v zbernej nádobe a po naplnení bude tento vyvezený na obecnú skládku.

Požiadavky z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy

Budú dané v Rozhodnutí o odňatí poľnohospodárskej pôdy príslušného Okresného úradu v Martine, pozemkového odboru.

Majetkovo-právne vzťahy

Ťažobný priestor sa nachádza na vlastných pozemkoch.

Požiadavky Obce Sučany k plánovanej činnosti:

Budú uvedené po vydaní vyjadrenia Obce k činnosti podľa tohto plánu využívania ložiska.

Ťažobná organizácia sa zaväzuje plniť si všetky podmienky, ktoré budú uložené v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní ohľadom posúdenia vplyvov plánovanej činnosti na životné prostredie, rozhodnutí o využití územia, v rozhodnutí o povolení činnosti vykonávanej banským spôsobom a ktoré jej vyplývajú zo všeobecných právnych predpisov a hlavne zabrániť vzniku ekologickej havárie (znečisteniu povrchových a podzemných vôd).

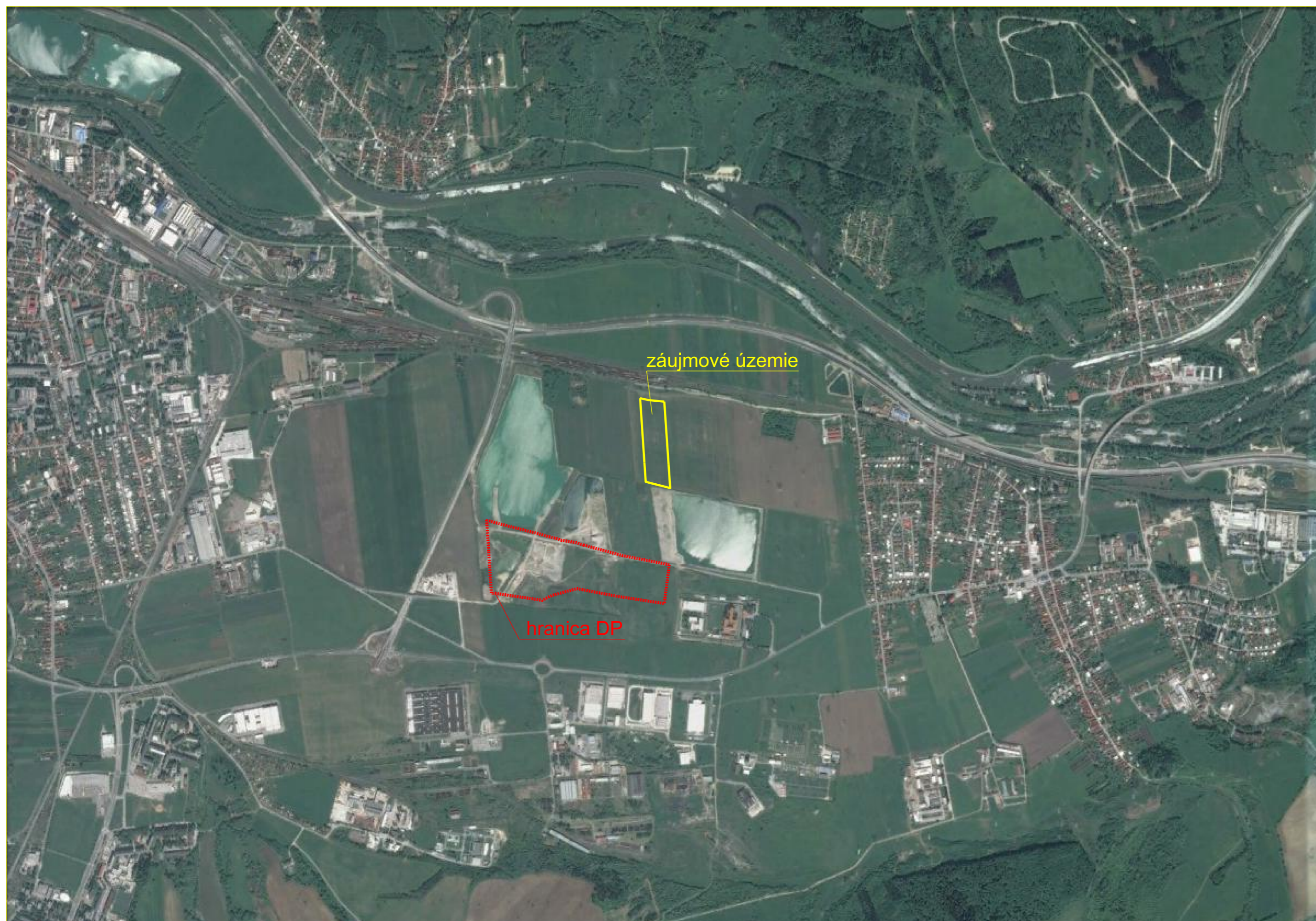
ZÁVER

Z hľadiska vykonávania plánovanej činnosti - dobývania ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely sa pomery na ložisku javia ako jednoduché. Zahájeniu prípravných skrývkových a dobývacích prác nebránia žiadne terénne prekážky či už pri dobývaní ako aj pri odvoze suroviny z ložiska.

Potrebné bude pri povolenej činnosti - dobývaní ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely dodržať všetky podmienky k vykonávaniu ťažobnej činnosti určené orgánmi a organizáciami, ktorým prislúcha ochrana objektov a záujmov podľa osobitných predpisov, ako aj podmienky určené v územnom rozhodnutí a splniť všetky predpísané opatrenia pre ich zabezpečenie.

Tento Plán využívania ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely na roky 2020 - 2027 je vypracovaný podľa zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využívaní nerastného bohatstva (banský zákon), v znení neskorších predpisov v zmysle prílohy č.1 nariadenia vlády SR č. 520/1991 Zb. o podmienkach využívania ložísk nevyhradených nerastov.

V Sučanoch, 20. decembra 2019, *doplnené 16. augusta 2021*



ŤAŽENÝ NERAST: Štrkopiesky

DOBÝVACIA METÓDA: Strojná

ORGANIZÁCIA: PREFA-DK, s.r.o.
SUČANY

SUČANY

ÚČELOVÁ BANSKÁ MAPA

PREVÁDZKOVÁ MAPA LOMU

evid. číslo:

List č. 1

2.1.1

Zadávateľ: PREFA-DK, s.r.o. Podhradská cesta 2, 038 52 SUČANY	Spracovateľ: GeoBan Žilina, s.r.o. Bytčická 89 010 09 ŽILINA
Názov úlohy: PLÁN VYUŽÍVANIA LOŽISKA ŠTRKOPIESKOV SUČANY - VEĽKÉ DIELY NA ROKY 2020 - 2027	
Názov prílohy: MAPA POVRCHOVEJ SITUÁCIE - ŠIRŠIE VZŤAHY	
Vypracoval: Ing. Juraj Kolibanec banský projektant č. osv. 905-1987/2014	Dňa: 11.12.2019 Ing. Ivana Milcová banský projektant č. osv. 905-1988/2014
Okres: Martin	Kat. územie: Sučany
Stav ku dňu: november 2019	Mierka d: 1 : 1 000

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

Informatívna kópia z mapy

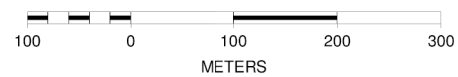
Vytvorené cez katastrálny portál

streda, 15. januára 2020 15:17

Okres: Martin
Obec: SUČANY
Katastrálne územie: Sučany



SCALE 1 : 5 659



ŤAŽENÝ NERAST: Štrkopiesky

DOBÝVACIA METÓDA: Strojná

ORGANIZÁCIA: PREFA-DK, s.r.o.

SUČANY

SUČANY

ÚČELOVÁ BANSKÁ MAPA

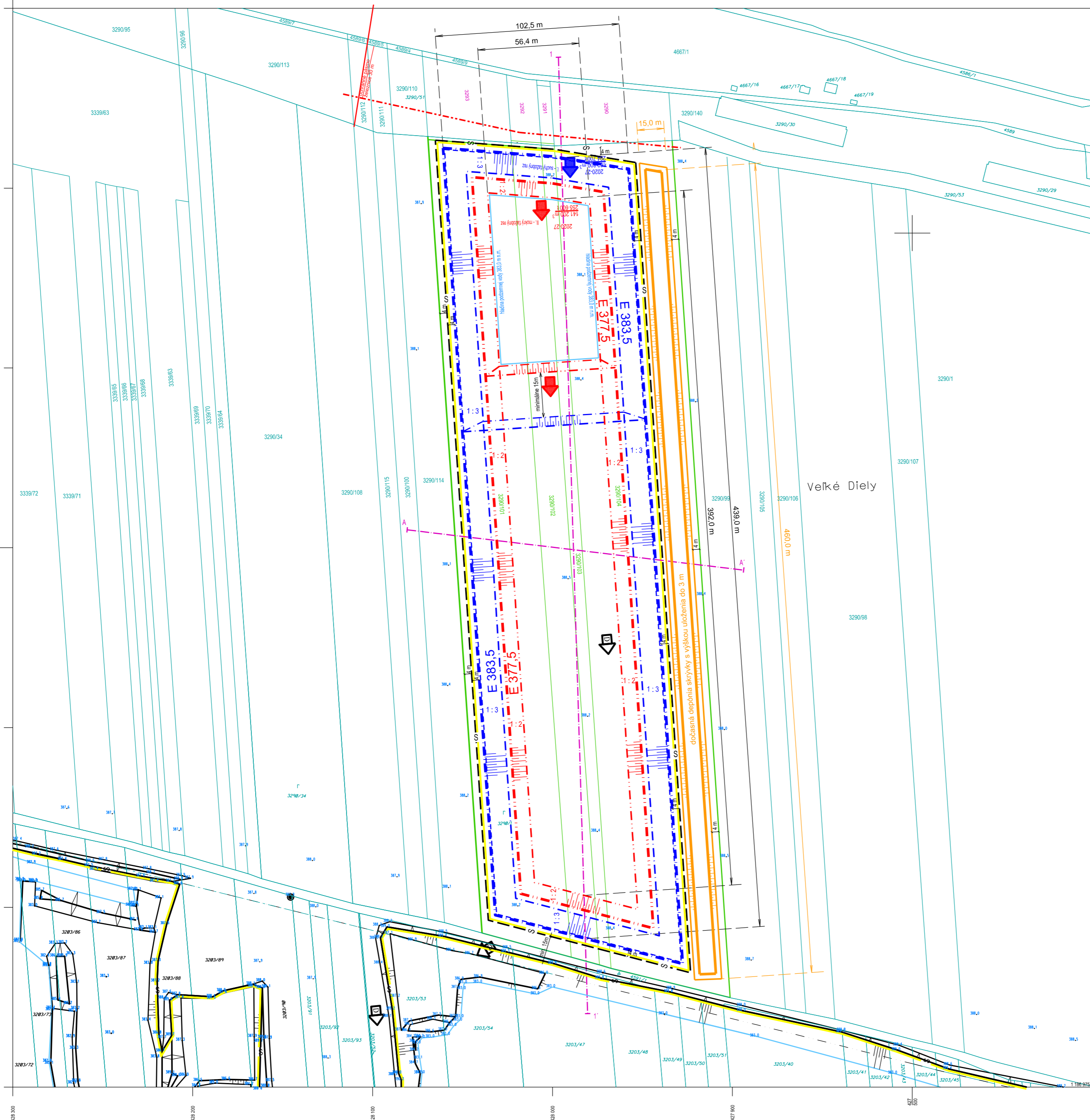
PREVÁDZKOVÁ MAPA LOMU

evid. číslo:

List č. 1

2.1.2

Zadávatel: PREFA-DK, s.r.o. Podhradská cesta 2, 038 52 SUČANY	Spracovateľ: GeoBan Žilina, s.r.o. Bytčická 89 010 09 ŽILINA
Názov úlohy: PLÁN VYUŽÍVANIA LOŽISKA ŠTRKOPIESKOV SUČANY - VEĽKÉ DIELY NA ROKY 2020 - 2027	
Názov prílohy: MAPA POVRCHOVEJ SITUÁCIE - KÓPIA KATASTRÁLNEJ MAPY	
Vypracoval: Ing. Juraj Kotrbánek báňský projektant č. osv. 905-1987/2014	Dňa: 11.12.2019 Ing. Ivana Milcová báňský projektant č. osv. 905-1988/2014
Okres: Martin	Kat. územie: Sučany
Stav ku dňu: november 2019	Mierka d:



Súradnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

KLAD LISTOV:

Martin 1-3		Martin 0-3	
1-3/21	1-3/22	0-3/11	
1-3/23	1-3/24	0-3/13	
1-3/41	1-3/42	0-3/31	

VYSVETLIVKY:

- podzemný vrt vyvedený na povrch,
- rez priestorom plánovanej ťažby,
- hrana a páša I. - suchého ťažobného rezu,
- hrana a páša II. - mokrého ťažobného rezu,
- existujúca hrana skývkvy,
- hrana plánovanej skývkvy,
- ⇨ smer dopravy vyťaženej suroviny,
- ⇨ smer postupu ťažby surovina v I. - suchom ťažobnom reze,
- ⇨ smer postupu ťažby surovina v II. - mokrom ťažobnom reze,
- hrana a parcelné číslo pozemku registra C-KN dotknutého ťažobnou činnosťou,
- hrana a parcelné číslo pozemku registra C-KN nezasiahnutého ťažobnou činnosťou,
- parcelné číslo pozemku registra C-KN,

ZALOŽENIE MAPY	dátum	meno	podpis
Vypracoval	5.12.2019	Ing. Kořbanec	
Hlavný banýsky merateľ		Ing. Kořbanec	
Podľa stavu ku dňu	máj 2019		

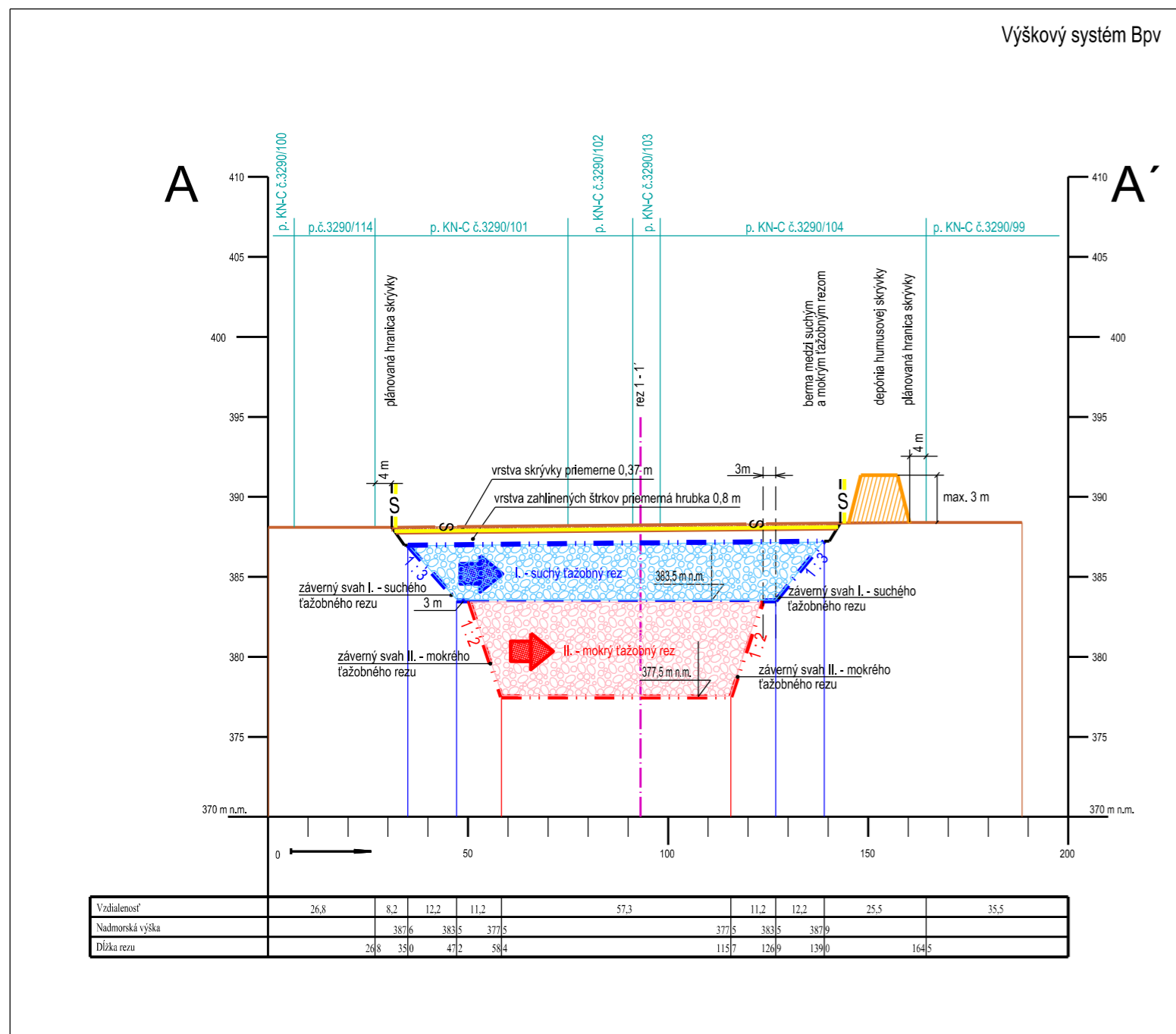
ŤAŽENÝ NERAST: Štrkopiesky
DOBYVACIA METÓDA: Strojná
ORGANIZÁCIA: PREFA-DK, s.r.o.
SUČANY

SUČANY

ÚČELOVÁ BANSKÁ MAPA	
PREVÁDZKOVÁ MAPA LOMU	
1 : 1 000	List č. 1
evik. číslo:	

2.1.3

Zakladateľ: PREFA-DK, s.r.o. Podhradská cesta 2, 038 52 SUČANY	Spracovateľ: GeoBan Žilina, s.r.o. Bytčická 89 010 09 ŽILINA
Názov výkry: PLÁN VYUŽÍVANIA LOŽISKA ŠTRKOPIESKOV SUČANY - VEĽKÉ DIELY NA ROKY 2020 - 2027	Názov zriaďov: MAPA POVRCHOVEJ SITUÁCIE V ROZSAHU PLÁNOVANÉHO DOBYVANIA
Vypracoval: Ing. Juraj Kořbanec banýsky projektant č. osv. 905-1987/2014	Dátum: 11.12.2019 Ing. Ivana Milcová banýsky projektant č. osv. 905-1988/2014
Okres: Martin	Kat. územie: Sučany
Stav ku dňu: marec 2019	Škála: 1 : 1 000



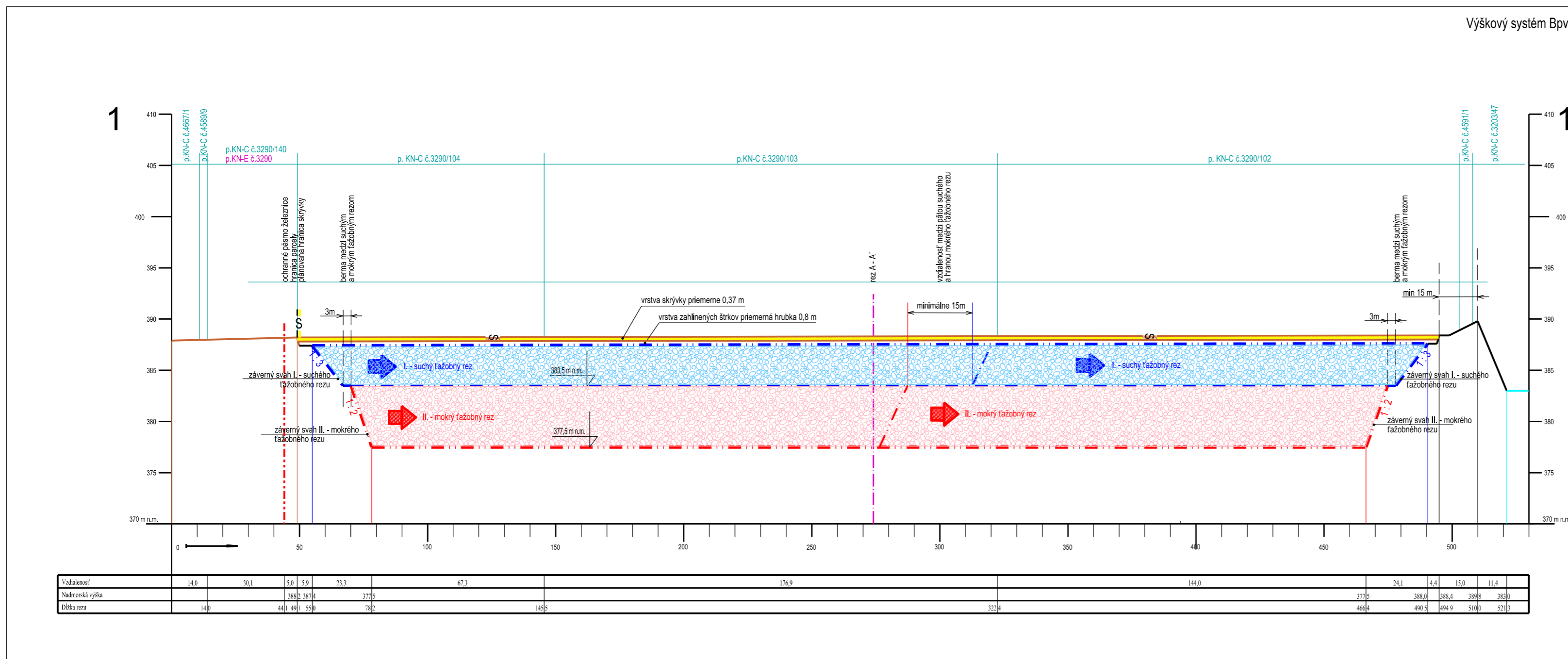
ŤAŽENÝ NERAST: Štrkopiesky
DOBYVACIA METÓDA: Strojná

ORGANIZÁCIA: PREFA-DK, s.r.o.
SUČANY

SUČANY

2.2.1

Zadávateľ: PREFA-DK, s.r.o., Podhradská cesta 2, 038 52 SUČANY	Spracovateľ: GeoBan Žilina, s.r.o., Bytčická 89, 010 09 ŽILINA
Názov úlohy: PLÁN VYUŽÍVANIA LOŽISKA ŠTRKOPIESKOV SUČANY - VEĽKÉ DIELY NA ROKY 2020 - 2027	
Názov prílohy: TECHNOLOGICKÝ REZ A - A'	
Vypracoval: Ing. Juraj Kotrbánek, projektant č. osv. 905-1987/2014	Dňa: 11.12.2019
Okres: Martin	Kat. územie: Sučany
Stav ku dňu: november 2019	Mierka d: 1 : 1 000
	Mierka v: 1 : 250



ŤAŽENÝ NERAST: Štrkopiesky
DOBYVACIA METÓDA: Strojná

ORGANIZÁCIA: PREFA-DK, s.r.o.
SUČANY

SUČANY

2.2.2

Zadávateľ: PREFA-DK, s.r.o., Podhradská cesta 2, 038 52 SUČANY	Spracovateľ: GeoBan Žilina, s.r.o., Bytčická 89, 010 09 ŽILINA
Názov úlohy: PLÁN VYUŽÍVANIA LOŽISKA ŠTRKOPIESKOV SUČANY - VEĽKÉ DIELY NA ROKY 2020 - 2027	
Názov prílohy: TECHNOLOGICKÝ REZ 1 - 1'	
Vypracoval: Ing. Juraj Kotrbánek, projektant č. osv. 905-1987/2014	Dňa: 11.12.2019
Okres: Martin	Kat. územie: Sučany
Stav ku dňu: november 2019	Mierka d: 1 : 1 000
	Mierka v: 1 : 250

**PREFA-DK, s.r.o.,
Podhradská cesta 2, 038 52 SUČANY**

**PLÁN VYUŽÍVANIA LOŽISKA
ŠTRKOPIESKOV
SUČANY – VEĽKÉ DIEĽY
NA ROKY 2020 – 2027**

PRÁVNA DOKUMENTÁCIA

Spracovateľ: GeoBan Žilina, s.r.o., Bytčická 89, 010 09 ŽILINA

PRÁVNA DOKUMENTÁCIA – OBSAH:

Oprávnenie organizácie vykonávať banskú činnosť a činnosť vykonávanú banským spôsobom:

1. Banské oprávnenie č.1300-2217/2018, vydal OBÚ v Banskej Bystrici, dňa 27.08.2018

Osvedčenia o odbornej spôsobilosti spracovateľov projektu:

- 2a. Osvedčenie o odbornej spôsobilosti č.905-1987/2014, banský projektant,
Ing. Juraj Kotrbanec, zo dňa 05.08.2014
- 2b. Osvedčenie o odbornej spôsobilosti č.905-1988/2014, banský projektant,
Ing. Ivana Milcová, zo dňa 05.08.2014

Identifikácia pozemkov a majetkovo-právnych vzťahov na ložisku štrkopieskov Sučany - Veľké Diely vyčlenených na dobývanie podľa tohto plánu využívania ložiska:

- 3a. Výpis z listu vlastníctva č.2404, KÚ Sučany, na parcely reg. C-KN č.3290/102 a 3290/103
- 3b. Výpis z listu vlastníctva č.4420, KÚ Sučany, na parcely reg. C-KN č.3290/101 a 3290/104

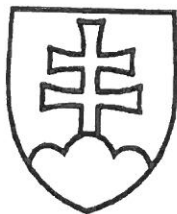
Posúdenie vplyvov plánovanej činnosti na životné prostredie:

- 4a. *„Dobývanie štrkopieskov na ložisku nevyhradených nerastov Sučany – Veľké Diely – odborná pomoc pri uplatňovaní zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov“, č.OU-MT-OSZP-2020/007847-005, vydal Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie, dňa 19.05.2020 s prílohou:
„Dobývanie štrkopieskov na ložisku nevyhradených nerastov Sučany – Veľké Diely – žiadosť o odbornú pomoc – odpoveď podľa §54 ods.2 písm.e) zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov“, č.5085/2020-1.7/rc, 19651/2020, vydalo Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, dňa 30.04.2020*
- 4b. *Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní, č. OU-MT-OSZP-2021/008274-016-No, vydal Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie, dňa 03.08.2021*

Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici

Číslo: 1300-2217/2018

V Banskej Bystrici 27.8.2018



BANSKÉ OPRÁVNENIE

Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici (ďalej len „úrad“) ako príslušný správny orgán podľa § 41 ods. 2 písm. i) zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) a § 1 písm. b) vyhlášky MH SR č. 333/1996 Z. z., ktorou sa ustanovujú obvody pôsobnosti obvodných banských úradov, na základe žiadosti organizácie PREFA-DK, s.r.o., Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany, IČO 50 396 749 z 10.8.2018 rozhodol takto:

Podľa § 4a ods. 8 zákona

v y d á v a

banské oprávnenie pre právnickú osobu:

Obchodné meno: PREFA-DK, s.r.o.
Sídlo: Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany
Identifikačné číslo: 50 396 749
(ďalej len „organizácia“)

Činnosť pre ktorú sa vydáva banské oprávnenie:

Činnosti uvedené v § 2 písm. b), c), d), e) a § 3 písm. a) zákona s výnimkou vyhl'adávania a prieskumu ložísk nevyhradených nerastov

- otváranka, príprava a dobývanie výhradných ložísk povrchovým spôsobom v lomoch,
- zriaďovanie, zabezpečenie a likvidácia lomov,
- úprava a zušľacht'ovanie nerastov vykonávané v súvislosti s ich dobývaním,
- zriaďovanie a prevádzka odvalov, výsypiek a odkalísk pri činnostiach uvedených vyššie,
- dobývanie ložísk nevyhradených nerastov povrchovým spôsobom v lomoch vrátane úpravy a zušľacht'ovania nerastov vykonávaných v súvislosti s ich dobývaním, zabezpečenie a likvidácia lomov.

Meno, priezvisko a miesto trvalého pobytu štatutárneho orgánu:

Ing. Jozef Kubinec, 038 04 Bystrička č. 502

Ing. Milan Duhár, MBA, Matice Slovenskej 1294/10, 018 41 Dubnica nad Váhom

Spôsob konania štatutárneho orgánu:

Konateľ za spoločnosť koná a podpisuje samostatne.

Zodpovedným vedúcim zamestnancom určeným na zaistenie odborného a bezpečného riadenia uvedenej činnosti podľa § 6 ods. 1 zákona je:

Meno a priezvisko :	Ing. Juraj Kotrbanec
Dátum narodenia :	22.1.1958
Rodné číslo :	580122/7311
Miesto trvalého pobytu :	Na Záchrastí 352/90, 010 09 Žilina - Bytčica

Osvedčenie o odbornej spôsobilosti na vykonávanie funkcie vedúci lomu s ročnou ťažbou vyššou ako 500 000 ton, zodpovedný za odborné a bezpečné riadenia banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankským spôsobom podľa § 6 ods. 1 zákona vydal úrad dňa 5.8.2014 pod číslom 905-1987/2014.

Odôvodnenie:

Úrad vydal bankské oprávnenie na základe žiadosti organizácie podanej 20.8.2018 a evidovanej pod číslom 1300-2164/2018. V konaní o vydanie bankského oprávnenia úrad preskúmal splnenie podmienok uvedených v § 4a ods. 2, 3, 4, 6 a 7 zákona. Organizácia spolu s žiadosťou predložila výpis z Obchodného registra Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka číslo: 65983/L z 1.8.2018, výpis z registra partnerov verejného sektora, vložka číslo: 24245 z 8.8.2018, výpis z registra trestov organizácie z 9.8.2018, ustanovenie Ing. Juraja Kotrbanca do funkcie zodpovedný vedúci zamestnanec z 30.7.2018, súhlas menovaného s ustanovením do funkcie zodpovedný vedúci zamestnanec z 30.7.2018, mandátnu zmluvu s menovaným z 30.7.2018 v ktorej je určený aj spôsob konania zodpovedného vedúceho zamestnanca za organizáciu, výpis z registra trestov menovaného z 10.7.2018, kópiu osvedčenia o odbornej spôsobilosti menovaného vydaného úradom 5.8.2014 a výpisy z registra trestov konateľa Ing. Jozefa Kubinca z 30.7.2018 a konateľa Ing. Milana Duhára, MBA z 31.7.2018. Tým boli splnené podmienky na vydanie bankského oprávnenia ustanovené zákonom.

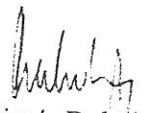
Bankské oprávnenie je zaevidované v Banskom registri úradu pre právnické osoby, fólio číslo 343.

Správny poplatok vo výške 66 € bol zaplatený e-kolkom pri podaní žiadosti.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu sa možno odvolať podľa § 53 a nasledovných zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Hlavný

banský úrad v Banskej Štiavnici. Odvolanie sa podáva na Obvodnom banskom úrade v Banskej Bystrici v lehote 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia.

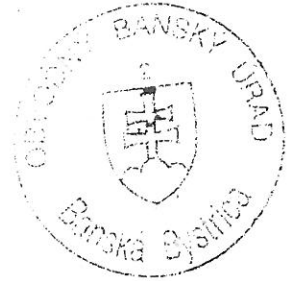

Ing. Vladimír Bubelíny
predseda úradu

Banské oprávnenie sa doručí

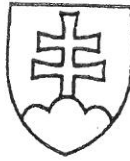
PREFÁ-DK, s.r.o., Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany
Ing. Juraj Kotrbanec, Na Záchrastí 352/90, 010 09 Žilina – Bytčica

Rovnopis banského oprávnenia sa zasiela

Štatistický úrad SR, Krajská správa, Framborská 23, 011 21 Žilina
Daňový úrad, Jesenského 23, 036 32 Martin



OBVODNÝ BANSKÝ ÚRAD V BANSKEJ BYSTRICI



Číslo: 905 - 1987/2014

OSVEDČENIE o odbornej spôsobilosti

Meno a priezvisko: **Juraj KOTRBANEC, Ing.**
Narodený dňa: 22.1.1958 v Žiline
Rodné číslo: 58 01 22/7311
Bytom: Na Záchraští 352/90, 010 09 Žilina – Bytčica

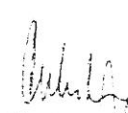
Podrobil sa dňa 8.7.2014 skúške z predpisov podľa § 4 ods. 1 vyhlášky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 208/1993 Z. z. o požiadavkách na kvalifikáciu a o overovaní odbornej spôsobilosti pracovníkov pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankským spôsobom. Na základe výsledku skúšky a po preskúmaní predložených dokladov o kvalifikácii Obvodný bankský úrad v Banskej Bystrici podľa § 5 ods. 1 cit. vyhlášky osvedčuje, že menovaný je

o d b o r n e s p ô s o b i l ý

vykonávať funkciu:

- **Vedúci lomu s ročnou ťažbou vyššou ako 500 000 ton**
zodpovedný za odborné a bezpečné riadenie banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankským spôsobom podľa § 6 ods. 1 zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon SNR č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov“)
- **Banský projektant**
ktorý vypracúva plány, prípadne dokumentáciu (okrem oblasti strojnej a elektro) týkajúcu sa banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej bankským spôsobom na povrchu
- **Pracovník určený na riadenie likvidácie závažných prevádzkových nehôd (havárií)**
na povrchu pri vykonávaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankským spôsobom na plnenie úloh organizácie podľa § 6 ods. 6 zákona SNR č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov.
- **Banský bezpečnostný technik**
odborne spôsobilý zamestnanec, ktorého organizácia určí na plnenie úloh na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankským spôsobom na povrchu podľa § 6 ods. 4 zákona SNR č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov

V Banskej Bystrici: 5. augusta 2014


Ing. Vladimír Bubelíny
predseda úradu



OBVODNÝ BANSKÝ ÚRAD V BANSKEJ BYSTRICI



Číslo: 905 - 1988/2014

OSVEDČENIE o odbornej spôsobilosti

Meno a priezvisko: **Ivana MILCOVÁ, Ing.**
Narodená dňa: 30.9.1965 v Žiline
Rodné číslo: 655930/6578
Bytom: Juraja Závodského 84/134
010 04 Žilina – Závodie

Podrobila sa dňa 8.7.2014 skúške z predpisov podľa § 4 ods. 1 vyhlášky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 208/1993 Z. z. o požiadavkách na kvalifikáciu a o overovaní odbornej spôsobilosti pracovníkov pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom.

Na základe výsledku skúšky a po preskúmaní predložených dokladov o kvalifikácii Obvodný banký úrad v Banskej Bystrici podľa § 5 ods. 1 cit. vyhlášky osvedčuje, že menovaná je

odborne spôsobilá

vykonávať funkciu:

- **Vedúci lomu s ročnou ťažbou vyššou ako 500 000 ton**

zodpovedný za odborné a bezpečné riadenie banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom podľa § 6 ods. 1 zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon SNR č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov“)

- **Projektant**

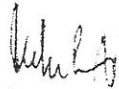
ktorý vypracúva plány, prípadne dokumentáciu (okrem oblasti strojnej a elektro) týkajúcu sa banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej bankým spôsobom na povrchu

- **Pracovník určený na riadenie likvidácie závažných prevádzkových nehôd (havárií)** na povrchu pri vykonávaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom na plnenie úloh organizácie podľa § 6 ods. 6 zákona SNR č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov.

- **Banký bezpečnostný technik**

odborne spôsobilý zamestnanec, ktorého organizácia určí na plnenie úloh na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom na povrchu podľa § 6 ods. 4 zákona SNR č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov.

Banskej Bystrici: 5. augusta 2014


Ing. Vladimír Bublíný
predseda úradu



Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky
VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Okres: **Martin**

Vytvorené cez katastrálny portál

Obec: **SUČANY**Dátum vyhotovenia **08.10.2019**Katastrálne územie: **Sučany**Čas vyhotovenia: **12:45:43****VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 2404**

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

PARCELY registra "C" evidované na katastrálnej mape

Parcelné číslo	Výmera v m2	Druh pozemku	Spôsob využ. p.	Umiest. pozemku	Právny vzťah	Druh ch.n.
3290/102	7219	orná pôda	1	2		
3290/103	3274	orná pôda	1	2		

Legenda:

Spôsob využívania pozemku:

1 - Pozemok využívaný pre rastlinnú výrobu, na ktorom sa pestujú obilniny, okopaniny, krmoviny, technické plodiny, zelenina a iné poľnohospodárske plodiny alebo pozemok dočasne nevyužívaný pre rastlinnú výrobu

Umiestnenie pozemku:

2 - Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce

PARCELY registra "E" evidované na mape určeného operátu

Parcelné číslo	Výmera v m2	Druh pozemku	Pôvodné k.ú.	Počet č. UO	Umiest pozemku
3291	435	orná pôda	0		2
3292	1170	orná pôda	0		2

Legenda:

Umiestnenie pozemku:

2 - Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY

Por. číslo Príezvisko, meno (názov), rodné priezvisko, dátum narodenia, rodné číslo (IČO) a Spoluvlastnícky podiel miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka

Účastník právneho vzťahu:

Vlastník

4 PREFA - DK, s.r.o., Podhradská cesta 2, Sučany, PSČ 038 52, SR

1 / 1

IČO :

Poznámka

Podľa § 4 ods.10 Zák.č.140/2014 mladý poľnohospodár nemôže poľnohospodársky pozemok E KN parc.č. 3291, 3292 prenajať, predať ani darovať tri roky od nadobudnutia vlastníctva poľnohosp. pozemku - V 905/17 - P 116/17 - vz 306/17, V 1899/17 - vz 392/17 - V-905/2017 - Kúpna zmluva, vklad zo dňa 03.04.2017 - vz 306/17; V-1899/2017 - Kúpna zmluva, vklad zo dňa 17.05.2017 - vz 392/17

Titul nadobudnutia

ČASŤ C: ŤARCHY

Por.č.:

- 4 Záložné právo v prospech Slovenskej sporiteľne, a.s., IČO 00151653, Tomášikova 48, 83237 Bratislava, SR, na pozemky C KN parc.č. 3290/102, 3290/103, E KN parc.č. 3291, 3292 - V-853/2018-Zmluva o zriadení záložného práva, vklad zo dňa 23.3.2018 - vz 242/18
- 4 Záložné právo v prospech Slovenskej sporiteľne, a.s., IČO 00151653, Tomášikova 48, 83237 Bratislava, SR, na pozemky C KN parc.č. 3290/102, 3290/103, E KN parc.č. 3291, 3292 - V-855/2018-Zmluva o zriadení záložného práva, vklad zo dňa 23.3.2018 - vz 244/18
- 4 Záložné právo v prospech Slovenskej sporiteľne, a.s., IČO 00151653, Tomášikova 48, 83237 Bratislava, SR, na pozemky C KN parc.č. 3290/102, 3290/103, E KN parc.č. 3291, 3292 - V-857/2018-Zmluva o zriadení záložného práva, vklad zo dňa 23.3.2018 - vz 245/18

Iné údaje:

PKV 373

- 4 Z 4128/2017 - Žiadosť o zápis GP č. 150/2017 - vz 795/17

Poznámka:
Bez zápisu.

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky
VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEL'NOSTÍ

Okres: **Martin**

Vytvorené cez katastrálny portál

Obec: **SUČANY**Dátum vyhotovenia **08.10.2019**Katastrálne územie: **Sučany**Čas vyhotovenia: **12:48:28****VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 4420**

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

PARCELY registra "C" evidované na katastrálnej mape

Parcelné číslo	Výmera v m2	Druh pozemku	Spôsob využ. p.	Umiest. pozemku	Právny vzťah	Druh ch.n.
3290/101	21445	orná pôda	1	2		
3290/104	30319	orná pôda	1	2		

Legenda:

Spôsob využívania pozemku:

1 - Pozemok využívaný pre rastlinnú výrobu, na ktorom sa pestujú obilniny, okopaniny, krmoviny, technické plodiny, zelenina a iné poľnohospodárske plodiny alebo pozemok dočasne nevyužívaný pre rastlinnú výrobu

Umiestnenie pozemku:

2 - Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce

PARCELY registra "E" evidované na mape určeného operátu

Parcelné číslo	Výmera v m2	Druh pozemku	Pôvodné k.ú.	Počet č. UO	Umiest. pozemku
3290	3978	orná pôda		0	2
3293	3577	orná pôda		0	2

Legenda:

Umiestnenie pozemku:

2 - Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY

Por. číslo Priezvisko, meno (názov), rodné priezvisko, dátum narodenia, rodné číslo (IČO) a Spoluvlastnícky podiel miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka

Účastník právneho vzťahu:

Vlastník

6 PREFA - DK, s.r.o., Podhradská cesta 2, Sučany, PSČ 038 52, SR

1 / 1

IČO :

Poznámka

Podľa § 4 ods.10 Zák.č.140/2014 mladý poľnohospodár nemôže poľnohospodársky pozemok prenajať, predat' ani darovať tri roky od nadobudnutia vlastníctva poľnohosp. pozemku - V 1011/2017 - P 118/2017 - vz 313/17, V 1012/2017 - vz 314/17, V 1639/2017 - vz 370/17, V 4287/2017 - vz 705/17

Titul nadobudnutia

V-1011/2017 - Kúpna zmluva, vklad zo dňa 04.04.2017 - vz 313/17;
 V-1012/2017 - Kúpna zmluva, vklad zo dňa 04.04.2017 - vz 314/17;
 V-1639/2017 - Kúpna zmluva, vklad zo dňa 04.05.2017 - vz 370/17;
 V-4287/2017 - Kúpna zmluva, vklad zo dňa 11.10.2017 - vz 705/17

ČASŤ C: ĎARCHY

Por.č.:

- 6 Záložné právo v prospech Slovenskej sporiteľne, a.s., IČO 00151653, Tomášikova 48, 83237 Bratislava, SR, na pozemky C KN parc.č. 3290/101, 3290/104, E KN parc.č. 3290, 3293 - V-853/2018-Zmluva o zriadení záložného práva, vklad zo dňa 23.3.2018 - vz 242/18
- 6 Záložné právo v prospech Slovenskej sporiteľne, a.s., IČO 00151653, Tomášikova 48, 83237 Bratislava, SR, na pozemky C KN parc.č. 3290/101, 3290/104, E KN parc.č. 3290, 3293 - V-855/2018-Zmluva o zriadení záložného práva, vklad zo dňa 23.3.2018 - vz 244/18
- 6 Záložné právo v prospech Slovenskej sporiteľne, a.s., IČO 00151653, Tomášikova 48, 83237 Bratislava, SR, na pozemky C KN parc.č. 3290/101, 3290/104, E KN parc.č. 3290, 3293 - V-857/2018-Zmluva o zriadení záložného práva, vklad zo dňa 23.3.2018 - vz 245/18

Iné údaje:

6 Z 4128/2017 - Žiadosť o zápis GP č. 150/2017 - vz 795/17

Poznámka:
Bez zápisu.

PREFA-DK, s.r.o.
Podhradská cesta 2
038 52 Sučany
Slovenská republika

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Martin
	OU-MT-OSZP-2 020/007847-005	Ing. Nosáľová/043-4204464	19. 05. 2020

Vec

„Dobývanie štrkopieskov na ložisku nevyhradených nerastov Sučany – Veľké Diely - odborná pomoc pri uplatňovaní zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie bol požiadaný firmou PREFA-DK, s.r.o., Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany, IČO: 50 396 749, o vyjadrenie k dokumentácii k vydaniu územného rozhodnutia o využití územia na účel: činnosť vykonávaná banským spôsobom „Dobývanie štrkopieskov na ložisku nevyhradených nerastov Sučany – Veľké Diely“ podľa Plánu využívania ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely na roky 2020 – 2027. Predložená dokumentácia uvádza nasledujúce pozemky, ktoré budú danou činnosťou dotknuté:

- parc. č. KN-C 3290/102 o výmere 7 219 m² k.ú. Sučany, okres Martin.
- parc. č. KN-C 3290/103 o výmere 3 274 m² k.ú. Sučany, okres Martin.
- parc. č. KN-C 3290/101 o výmere 21 445 m² k.ú. Sučany, okres Martin.
- parc. č. KN-C 3290/104 o výmere 30 319 m² k.ú. Sučany, okres Martin.

Podľa predloženého plánu na uvedených parcelách bude vyčlenená na dobývanie štrkopieskov plocha o rozlohe 4,9210 ha.

Celkový navrhovaný objem ťažby štrkopieskov je 304 000 m³, čo predstavuje pri koeficiente mernej hmotnosti štrkopieskov 1,81 m³/t množstvo 550 300 t. Priemerná ročná ťažba bude 47 000 m³ t.j. 85 000 t.

Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie požiadal MŽP SR, Sekciu environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie o odbornú pomoc pri správnom uplatňovaní zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“) listom č. OU-MT-OSZP-2020/007847-002 zo dňa 06.04.2020.

MŽP SR, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie listom č. 5085/2020-1.7/rc/19651/2020 doručeným dňa 07.05.2020 na Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie sa vyjadril k žiadosti o odbornú pomoc v zmysle uvedených skutočností (uvádzame v skrátenej forme):

„Napriek údajom uvedeným v predloženej dokumentácii, z ktorých vyplýva, že navrhovaná činnosť nebude dosahovať prahové hodnoty uvedené v časti B, t.j., pre ktoré je potrebné vykonať zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní. MŽP SR je toho názoru, že sa jedná o zmenu realizovanej navrhovanej činnosti ťažby

štrkopieskov v katastri obce Sučany a vzhľadom na možné synergické a kumulatívne vplyvy plánovanej činnosti a už realizovanej činnosti nie je možné vylúčiť pravdepodobný významný nepriaznivý vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia obyvateľstva“.

Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 3 písm. k) a § 56 písm. e) podľa zákona o posudzovaní vydáva nasledujúce stanovisko:

Navrhovaná činnosť, ktorá je uvedená v predmetnej dokumentácii predstavuje zmenu navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 zákona o posudzovaní:

- kapitola 1. Ťažobný priemysel, položka č. 11 Lomy a povrchová ťažba a úprava kameňa, ťažba štrkopiesku a piesku – od 100 000 t/rok do 200 000 t/rok alebo od 5 ha do 10 ha záberu plochy.

Vzhľadom na synergické a kumulatívne vplyvy plánovanej činnosti je možné konštatovať, že táto zmena navrhovanej činnosti spĺňa kritériá § 18 ods. 2 písm. d) zákona a posudzovaní a je predmetom postupu podľa § 29 tohto zákona.

Príloha
Stanovisko MŽP SR

Doručuje sa interne
Okresný úrad Martin, Odbor starostlivosti o životné prostredie, všetky zložky, Nám. S.H. Vajanského 1, 036 58 Martin

Na vedomie
Obec Sučany, Námestie SNP 1531/31, 038 52 Sučany

Ing. Miroslav Matula
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

KÓPIA

Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

OKRESNÝ ÚRAD MARTIN	
Došlo dňa: 07.05.2020	
Evidenčné číslo:	Číslo spisu:
0015558/0030/2020/007847	
Prílohy listy:	Vybavuje:
	007847/20

Okresný úrad Martin
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Nám. S.H. Vajanského 1
036 58 Martin

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/kontakt	Bratislava
OU-MT-OSZP-2020/007847-No	5085/2020-1.7/rc	Ing. R. Chomo	30. apríla 2020
06. 04. 2020	19651/2020	+421 2 5956 2532	

Vec

Dobývanie štrkopieskov na ložisku nevyhradených nerastov Sučany – Veľké Diely – žiadosť o odbornú pomoc – odpoveď podľa § 54 ods. 2 písm. e) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Dňa 09. 04. 2020 bola na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) doručená žiadosť o odbornú pomoc v zmysle § 54 ods. 2 písm. e) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“), či navrhovaná činnosť „Dobývanie štrkopieskov na ložisku nevyhradených nerastov Sučany – Veľké Diely“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“), predstavuje činnosť, pre ktorú je potrebné vykonať zisťovacie konanie podľa uvedeného zákona a či sú dotknuté záujmy zákona o posudzovaní vplyvov. Súčasťou žiadosti bol dokument Plán využívania ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely na roky 2020– 2027 s grafickými prílohami.

Navrhovateľ, PREFA-DK, s.r.o., Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany, IČO: 50 396 749, má záujem o ťažbu v štrkopieskov v katastrálnom území obce Sučany v okrese Martin.

Navrhovaná činnosť je zaraditeľná podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

1. Ťažobný priemysel

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
11.	Lomy a povrchová ťažba a úprava kameňa, ťažba štrkopiesku a piesku	od 200 000 t/rok alebo od 10 ha záberu plochy	od 100 000 t/rok do 200 000 t/rok alebo od 5 ha do 10 ha záberu plochy

Podľa Plánu využívania ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké Diely na roky 2020–2027 bude vyčlenená na dobývanie štrkopieskov plocha o rozlohe 4,9210 ha. Celkový navrhovaný objem ťažby štrkopieskov je 304 000 m³, čo predstavuje pri koeficiente mernej hmotnosti štrkopieskov 1,81 m³/t 550 300 t. Priemerná ročná ťažba bude 47 000 m³ t.j. 85 000 t. . Predložená dokumentácia uvádza nasledujúce pozemky, ktoré budú danou činnosťou dotknuté:

- parc. č. KN-C 3290/102 o výmere 7 219 m² k.ú. Sučany, okres Martin;
- parc. č. KN-C 3290/103 o výmere 3 274 m² k.ú. Sučany, okres Martin;
- parc. č. KN-C 3290/101 o výmere 21 445 m² k.ú. Sučany, okres Martin;
- parc. č. KN-C 3290/104 o výmere 30 319 m² k.ú. Sučany, okres Martin.

Napriek údajom uvedeným v preloženej dokumentácii, z ktorých vyplýva, že navrhovaná činnosť nebude dosahovať prahové hodnoty uvedené v časti B, t. j., pre ktoré je potrebné vykonať zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, MŽP SR je toho názoru, že sa jedná o zmenu realizovanej navrhovanej činnosti ťažby štrkopieskov v katastri obce Sučany a vzhľadom na možné synergické a kumulatívne vplyvy plánovanej a už realizovanej činnosti, nie je možné vylúčiť pravdepodobný významný nepriaznivý vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia obyvateľstva.

Podľa § 18 ods. 2 písm. d) zákona *predmetom zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti alebo zmeny navrhovanej činnosti musí byť každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti B, ktorá môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.*

Skutočnosť, či zmena navrhovanej činnosti môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie nie je možné vyjadriť iba ako názor, resp. odbornú pomoc Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky bez akéhokoľvek predchádzajúceho konania.

MŽP SR ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 písm. a) a § 2 písm. b) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. e) zákona o posudzovaní vplyvov konštatuje, že navrhovaná činnosť, na základe uvádzaného popisu, predstavuje zmenu navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 zákona, kapitola 1. Ťažobný priemysel, položka č. 11 Lomy a povrchová ťažba a úprava kameňa, ťažba štrkopiesku a piesku a pre ktorú je potrebné vykonať zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov. MŽP SR na základe týchto skutočností upozorňuje, že je potrebné pred začatím povoľovacích konaní predložiť oznámenie o zmene navrhovanej činnosti príslušnému orgánu, ktorým je Okresný úrad Martin a vykonať proces zisťovacieho konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Táto odpoveď vydaná MŽP SR podľa § 54 ods. 2 písm. e) zákona o posudzovaní vplyvov nenahrádza iné rozhodnutia, stanoviská a vyjadrenia dotknutých orgánov podľa osobitných predpisov.

S pozdravom

Ing. Roman Skorka
riaditeľ odboru

OKRESNÝ ÚRAD MARTIN

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

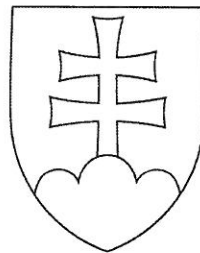
Nám. S.H.Vajanského 1. 036 58 Martin

Číslo spisu

OU-MT-OSZP-2021/008274-016-No

Martin

03. 08. 2021

**Rozhodnutie**

vydané v zisťovacom konaní

Popis konania / Účastníci konania

1. PREFA-DK s.r.o., Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany
2. Obec Sučany, Námestie SNP 31, 038 52 Sučany

Výrok

Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 písm. c) a § 5 ods. 1 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 správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, rozhodol podľa § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“), po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „Plán využívania ložiska štrkopieskov Sučany - Veľké diely na roky 2020 – 2027“ navrhovateľa PREFA-DK, s.r.o., Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany, IČO: 50 396 749, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „Plán využívania ložiska štrkopieskov Sučany - Veľké diely na roky 2020 – 2027“, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti, ktorá sa bude realizovať v katastrálnom území obce Sučany, okres Martin, Žilinský kraj, na parc. č. KN-C 3290/101, 3290/102, 3290/103, 3290/104,

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) sa určujú podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. Riešiť/zabezpečiť prevádzku ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké diely tak, aby svojou činnosťou negatívne neovplyvňovala územie v danej lokalite (životné a pracovné prostredie, ani zdravie obyvateľov dotknutého územia).
2. Riešiť/zabezpečiť dispozično - technicko - prevádzkové podmienky ložiska štrkopieskov v súlade s požiadavkami platných právnych úprav v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, verejného zdravotníctva a zdravia pri práci (zákon č. 355/2007 Z.z., jeho vykonávacie predpisy, aproximačné nariadenia vlády,...).

3. Pred podaním žiadosti o vydanie územného rozhodnutia zabezpečiť vykonanie posudzovania podľa § 16a zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení.

4. V ďalších stupňoch konania dokumentáciu doplniť údajmi o seizmicite, o ložiskách nerastných surovín v širšom okolí, údajmi o kvalitatívnych parametroch suroviny, jej vhodnosti a využití podľa platných technických noriem.

5. V ďalších stupňoch konania v predkladanej dokumentácii akceptovať aktuálnu legislatívu podľa zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov.

6. Zabezpečiť podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov (§ 18 ods. 2 a § 45b ods. 4) na ložisko nevyhradeného nerastu Sučany – Veľké diely (ďalej len „predmetné územie“) spracovanie výpočtu zásob podľa prílohy č. 6 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.51/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a jeho posúdenie a schválenie ministerstvom. Výpočet zásob môže spracovať iba fyzická osoba podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá má geologické oprávnenie (§ 4 ods. 1 písm. a) geologického zákona) a zároveň zodpovedný riešiteľ spĺňa kritériá odbornej spôsobilosti pre ložiskový geologický prieskum (§ 9 ods. 2 písm. b) geologického zákona).

Odôvodnenie

Navrhovateľ PREFA–DK, s.r.o., Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany, IČO: 50 396 749, doručil dňa 03.06.2021 Okresnému úradu Martin, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OU MT-OSŽP“) podľa § 18 ods. 2 písm. d) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Plán využívania ložiska štrkopieskov Sučany - Veľké diely na roky 2020 – 2027“.

OU MT-OSŽP oznámil všetkým účastníkom konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti sa začalo podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

OU MT-OSŽP dňa 08.06.2021 zverejnil oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov a informáciu pre verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle MŽP SR:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/plan-vyuzivania-loziska-strkopieskov-sucany-velke-diely-na-roky-2020-2>

a zároveň dňa 08.06.2021 na svojom webovom sídle, na úradnej tabuli a na Centrálnej úradnej elektronickej tabuli (CUET) a zároveň zaslal žiadosť o stanovisko k zmene navrhovanej činnosti rezortnému orgánu (Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky), povoľujúcemu orgánu (Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici, Obec Sučany, Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie ŠVS), dotknutému orgánu (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia geológie a prírodných zdrojov: Žilinský samosprávny kraj, Žilina; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine; Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Martine; Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja; Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Martin, odbor krízového riadenia, Okresný úrad Martin, pozemkový a lesný odbor) a dotknutej obci – obec Sučany.

Obec Sučany ako dotknutá obec informovala verejnosť v súlade s § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov o zmene navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle.

Predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov je zaradené:

- do kapitoly č. 1 Ťažobný priemysel, položka č. 11 Lomy a povrchová ťažba a úprava kameňa, ťažba štrkopiesku a piesku od 100 000 t/rok do 200 000 t/rok alebo od 5 ha do 10 ha záberu plochy - zisťovacie konanie (časť B).

Zmena navrhovanej činnosti je plánovaná v Žilinskom kraji, v okrese Martin, na parc. č. KN-C 3290/101, 3290/102, 3290/103, 3290/104 k.ú. Sučany.

Jestvujúci stav

Ťažba na ložisku prebieha od konca 80-tych rokov. Pokračovanie v ťažbe bude realizované v zmysle „Plánu využívania ložiska štrkopieskov Sučany - Veľké diely na roky 2020 - 2027“ vypracovaného spoločnosťou GeoBan

Žilina, s.r.o. Časť navrhovaného ťažobného priestoru sa nachádza v hraniciach určeného chráneného ložiskového územia, severná časť mimo neho, na pozemkoch navrhovateľa. Plánovaná ťažba štrkopieskov je situovaná v zóne, ktorá je návrhom územného plánu obce Sučany (05/2020) definovaná ako Plochy výroby a ťažby nerastných surovín. V južnej časti tejto zóny prebieha ťažba v zmysle Plánu využívania ložiska štrkopieskov Sučany na roky 2016 - 2023, ktorou bola odkrytá hladina podzemnej vody.

Zmena navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti (ZNČ) v rámci ložiska štrkopieskov Sučany sa nachádza v západnej časti katastrálneho územia Sučany, cca 840 m od západného okraja intravilánu obce, v rovinnom území obmedzenom z juhu cestou I/18, zo severu železničnou traťou a diaľnicou D1 a zo západu diaľničným privádzačom Martin. Juhovýchodne, vo vzdialenosti cca 600 m, sa nachádza izolovaný areál Ústavu na výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých Sučany. Navrhovaná činnosť predstavuje dobývanie štrkopieskov na vyčlenenej časti ložiska Sučany s výmerou 4,9210 ha (z celkovej plochy pozemkov 6,2257 ha), s navrhovanou ročnou ťažbou do 100 000 t. Priemerná kapacita ťažby za roky 2020 - 2027 bude dosahovať 88 000 t/rok.

Plán využívania ložiska štrkopieskov Sučany - Veľké diely na roky 2020 – 2027 rieši vydobytie zásob štrkopieskov sčasti v hraniciach určeného CHLÚ Sučany a sčasti severne za hranicou určeného CHLÚ Sučany, v časti s miestnym názvom Veľké diely, na parcelách č. KN-C 3290/101, 3290/102, 3290/103, 3290/104.

Zásoby štrkopieskov v pláne dotknutej časti ložiska Sučany - Veľké diely, ktoré budú vydobyté podľa plánu využívania ložiska v období rokov 2020 -2027, sú nasledujúce:

Ložisko Sučany – Veľké Diely -Hrúbka (m)-Objem štrkopieskov (m³)-Množstvo štrkopieskov (t)

Suchý rez E383,5 zahlinené štrky -0,8 -35 500 -64 300

čisté štrky -3,3 -127 300 -230 400

Mokrý rez čisté štrky -5,5 -141 200 -255 600

Zásoby štrkopieskov spolu -9,6 -304 000 -550 300

Pri prepočte vypočítaného objemu štrkopieskov na hmotnostné množstvo bol použitý koeficient mernej hmotnosti štrkopieskov 1,81 m³/t. Na základe skúsenosti z doterajšej ťažby možno konštatovať, že po odstránení skrývky je vyťažiteľnosť štrkového materiálu takmer 100 %.

V ťažobných rezoch, okrem vrstvy zahlinených štrkov - technologickej skrývky pod humusovou skrývkou, ktoré bude potrebné odťažiť selektívne v priemernej hrúbke 0,8 m v rámci ťažby v suchom ťažobnom reze, sa nenachádzajú žiadne nežiaduce prímesi v takom veľkom množstve, ktoré by vyžadovalo prísnu selektívnu ťažbu.

V priestore plánovanej činnosti – dobývania štrkopieskov sa nenachádzajú žiadne ochranné piliere a teda ani v nich viazané zásoby. Severne od plánovanej ťažby sa nachádza ochranné pásmo železnice, v ktorom sa neplánuje činnosť vykonávaná bankským spôsobom a ani zásoby v ňom nie sú vypočítané. Zmeny zásob počas obdobia rokov 2020 -2027 sa budú vykonávať na základe úbytku zásob dobývaním nevyhradeného nerastu štrkopieskov z ložiska a budú sa vyhodnocovať na základe evidencie vo výrobe a z ročných zameraní postupu v jednotlivých ťažobných rezoch v zmysle Výnosu MH SR č. 1/1993 (Banskomeračský predpis).

Zmeny zásob sa budú vykazovať pravidelne 1x ročne k poslednému dňu v danom roku vo Výkazoch o stave a zmenách zásob ložísk nevyhradených nerastov (Výkaz-LNN-20XX) vydaných Ministerstvom životného prostredia SR a budú sa zasielať na evidenciu Štátnemu geologickému ústavu Dionýza Štúra v Bratislave.

Dobývacie práce

Ťažobné rezy budú otvorené od severnej hranice ťažobného priestoru vo vzdialenosti 4 m od hranice humusovej skrývky. Postupovať budú prednostne ťažbou suchého ťažobného rezu s označením E 383.5. S ťažbou druhého ťažobného rezu - „mokrého“, označeného E 377.5, sa môže začať až vtedy, keď medzi hranou mokrého a päťou suchého ťažobného rezu bude môcť byť ponechané predpolie v šírke 15 m. Spôsob vedenia dobývacích prác závisí od geologických, hydrogeologických podmienok, ako aj od technických parametrov ťažobnej techniky. Priestor určený na dobývanie štrkopieskov je obmedzený plochou o výmere 4,9210 ha a obmedzený množstvom vyťaženej suroviny do 100 000 t ročne, čo pri celkovom vypočítanom objeme ťažiteľnej suroviny 304 000 m³, pri objemovej hmotnosti 1,81 t/m³, predstavuje celkové množstvo 550 300 t štrkopieskov, ktoré budú ťažené v priebehu rokov 2020 - 2027. Priemerná ročná ťažba bude v objeme 47 000 m³ štrkopieskov, t.j. hmotnostné množstvo 88 000 t. Dobývanie ložiska štrkopieskov bude vykonávané povrchovým spôsobom a bude rozdelené na ťažbu v dvoch ťažobných rezoch:

- v suchom ťažobnom reze - po výšku 0,5 m nad hladinou podzemnej vody so záverným svahom

1:3 a hrúbkou 4,1 m, z toho zahlinené štrky tvoria v priemere 0,8 m.

- v mokrom ťažobnom reze - pod hladinou podzemnej vody so záverným svahom 1:2 a hrúbkou 5,5 m.

Zo severnej, východnej a južnej strany od hranice susedných pozemkov bude zachované plánované ochranné pásmo 2 m, 4 m a 15 m kvôli ochrane a nenarušeniu týchto hraníc. Po hranicu týchto ochranných pásiem budú vykonané skrývkové práce a od ich hranice bude hranica suchého rezu ukončená vo vzdialenosti 4 m. Dobývacie práce bude možné začať v suchom ťažobnom reze až po vykonaných skrývkových prácach, alebo vtedy, keď skrývkový rez bude mať dostatočný predstih pred rezom ťažobným, a to minimálne 10 m. Projektovaný generálny postup dobývania štrkopieskov na ložisku Sučany - Veľké diely je plánovaný zo severu na juh. Ťažba v plánovanom ťažobnom priestore bude ukončená po dosiahnutí hranice ochranného pásma susednej ťažobnej jamy, ktoré je široké 15 m od hrany skrývky jestvujúcej ťažobnej jamy orientovanej južne od plánovaného priestoru ťažby.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy – ložisko sa v minulosti v celom rozsahu nachádzalo na poľnohospodárskej pôde. Poľnohospodárska pôda v rámci dobývacieho priestoru s celkovou výmerou 1 124 900 m² bola odňatá na nepoľnohospodársky účel. Zmena navrhovanej činnosti si vyžiada nový dočasný záber poľnohospodárskej pôdy s výmerou 6,2257 ha. Na ložisku štrkopieskov bude pred dobývaním vykonaná skrývka humusovej vrstvy s objemom 22 118 m³. Skrývka bude uložená pozdĺž východnej hranice pozemku parc. č. KN-C 3290/104. Skrývkové hmoty budú uložené v pretiahnutom útvere s rozmermi 460 m x 15 m. Humusová vrstva bude môcť byť ukladaná do maximálnej výšky 3 m. So skrývkou sa bude postupovať podľa Bilancie skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy.

Nároky na vodu - potreba pitnej vody do priestoru ťažobne je zabezpečená dovozom v spotrebiteľských baleniach. Nároky na technologickú vodu nevznikajú.

Energetické zdroje – pri ťažobnej činnosti budú používané pohonné hmoty pre potreby mechanizmov a nákladných áut a oleje v nasledujúcich množstvách:

- nafta 100 000 l/rok;
- oleje 3 000 l/rok.

Sklad motorovej nafty ani sklad olejov v priestore ložiska nebude vybudovaný. Časť mechanizmov bude tankovať z pojazdnej cisterny. Výmenu olejov bude realizovať servisná organizácia.

Dopravná a iná infraštruktúra - ložisko je dopravne napojené účelovou spevnenou komunikáciou na cestu I. triedy I/18. Doprava vyťažených štrkopieskov sa vykonáva nákladnými vozidlami s nosnosťou 25 t. Pri ročnej ťažbe do 100 000 t štrkopieskov a počte 260 pracovných dní do roka je priemerná denná potreba 15 vozidiel, čiže priemerná denná intenzita dopravy oboma smermi je 30 vozidiel denne počas pracovných dní. Objem prepravy sa oproti súčasnému stavu nezmení. Dopravná trasa vedie od miesta ťažby na miesto spracovania v areáli PREFA Invest, a.s. v obci Sučany. Dĺžka dopravnej trasy do stredu ložiska je 4,1 km.

Nároky na pracovné sily - činnosť si vyžiada, tak ako je to v súčasnosti, priame pracovné miesta v počte 10 zamestnancov. Ťažba na ložisku bude prebiehať v dvoch zmenách, 260 dní v roku. Ročný počet prevádzkových hodín je cca 2 000.

Údaje o výstupoch

Zdroje znečisťovania ovzdušia – budú predstavovať ťažba štrkopieskov v suchom reze, doprava po areáli ložiska a komunikáciách. Samotná ťažba štrkopieskov je z hľadiska znečisťovania ovzdušia zaradená ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia. Emisie z ťažby štrkopieskov vzniknú iba v suchom reze. Hlavnými zdrojmi znečisťovania bude samotná ťažba a nakládka na autá. Určujúcou škodlivinou znečisťovania ovzdušia budú tuhé znečisťujúce látky (TZL) - suspendované častice PM10. Na základe predpokladanej hodnoty prirodzenej vlhkosti materiálu v suchom reze 3-4 % bol stanovený emisný faktor 0,1 g TZL na tonu vyťaženého kameniva. Emisie z dopravy budú vznikať pri preprave materiálov do spracovateľského závodu v Sučanoch.

Odpadové vody - splaškové odpadové vody pri navrhovanej činnosti nebudú vznikať.

Vody z povrchového odtoku – ložisko nebude odvodnené dažďovou kanalizáciou, zrážkové vody budú voľne infiltrované do podlažia.

Odpady - v priestore ložiska bude zhromažďovaný iba komunálny odpad, ktorý bude pravidelne vyvážený v zmysle všeobecne záväzného nariadenia obce Sučany. Údržba techniky sa bude vykonávať v servisoch mimo prevádzky. V prípade ak ju vykoná servisný technik na mieste, bude povinný zabezpečiť aj zneškodnenie vzniknutých odpadových prevádzkových kvapalín a iných odpadov. V priestore ložiska sa nebudú zhromažďovať nebezpečné odpady.

Zdroje hluku a vibrácií - v súvislosti s prevádzkou štrkovne bude hluk generovaný pri činnostiach ako je skrývka a ťažba (hluk strojných zariadení), manipulácia s materiálom (nakládka) a doprava v rámci ložiska a po určených trasách.

Vibrácie - pri ťažbe nebudú používané trhacie práce, účinok vibrácií sa v okolitom obývanom území neprejaví.

Príslušnému orgánu zaslali podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov svoje písomné stanoviská k predmetnému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti tieto subjekty (stanoviská uvádzame v skrátenej forme):

1. Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie

- úsek štátnej vodnej správy listom č. OU-MT-OSZP-2021/008393-Hš zo dňa 14.06.2021, doručeným 15.06.2021 - nepožaduje posudzovanie predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov za dodržania podmienky:

Pred podaním žiadosti o vydanie územného rozhodnutia zabezpečiť vykonanie posudzovania podľa § 16a zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení.

Vyjadrenie navrhovateľa: Podmienku navrhujeme zahrnúť do rozhodnutia príslušného orgánu v zisťovacom konaní. Vyjadrenie OU MT-OSŽP: Správny orgán považuje podmienku za opodstatnenú, preto ju zohľadňuje aj vo výroku tohto rozhodnutia. Dotknutý orgán nepožaduje vo svojom stanovisku ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov.

- úsek štátnej správy ochrany ovzdušia listom č. OU-MT-OSZP-2021/008499-No zo dňa 24.06.2021, doručeným dňa 24.06.2021 - nepožaduje, aby predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo posudzované podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

- úsek štátnej správy odpadového hospodárstva listom č. OU-MT-OSZP-2021/008384-La zo dňa 21.06.2021, doručeným 21.06.2021 - nepožaduje, aby predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo posudzované podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie OU MT-OSŽP: Správny orgán berie uvedené stanoviská na vedomie a vyhodnotil ich ako stanoviská bez pripomienok. Dotknuté orgány nepožadujú ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov.

2. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Martine listom č. ORHZ-MT2-2021/000310 zo dňa 11.06.2021, doručeným dňa 15.06.2021 – z hľadiska ochrany pred požiarom nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie OU MT-OSŽP: Správny orgán vyhodnotil stanovisko dotknutého orgánu ako stanovisko bez pripomienok. K potrebe posudzovania navrhovanej činnosti sa dotknutý orgán nevyjadril, príslušný orgán má za to, že nepožaduje ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

3. Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici listom č. 1450-2160/2021 zo dňa 10.06.2021, doručeným dňa 10.06.2021 – nemá pripomienky predloženému oznámeniu k zmene navrhovanej činnosti a nie je potrebné, aby uvedená činnosť bola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie OU MT-OSŽP: Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie a vyhodnotil ho ako stanovisko bez pripomienok. Dotknutý orgán nepožaduje ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov.

4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine listom č. PPL 2021/004005 zo dňa 22.06.2021, doručeným dňa 23.06.2021 – so zmenou navrhovanej činnosti bude možné súhlasiť za predpokladu splnenia/dodržania nasledovných podmienok/opatrení:

1. Riešiť/zabezpečiť prevádzku ložiska štrkopieskov Sučany – Veľké diely tak, aby svojou činnosťou negatívne neovplyvňovala územie v danej lokalite (životné a pracovné prostredie, ani zdravie obyvateľov dotknutého územia).

2. Riešiť/zabezpečiť dispozično - technicko - prevádzkové podmienky ložiska štrkopieskov v súlade s požiadavkami platných právnych úprav v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, verejného zdravotníctva a zdravia pri práci (zákon č. 355/2007 Z.z., jeho vykonávacie predpisy, aproximačné nariadenia vlády,...).

Príslušný orgán verejného zdravotníctva nepožaduje posudzovanie tohto zámeru podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

Vyjadrenie navrhovateľa: Podmienku č. 1 a podmienku č. 2 navrhujeme zahrnúť do rozhodnutia príslušného orgánu v zisťovacom konaní.

Vyjadrenie OU MT-OSŽP: Správny orgán považuje podmienky za opodstatnené, preto ich zohľadňuje aj vo výroku tohto rozhodnutia. Dotknutý orgán nepožaduje vo svojom stanovisku ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov.

5. Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií listom č. OU-ZA-OCDPK-2021/027401/2/POL zo dňa 21.06.2021, doručeným 23.06.2021 – z hľadiska dopravy na ceste I/18 nemá zásadné pripomienky predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie OU MT-OSŽP: Správny orgán vyhodnotil stanovisko dotknutého orgánu ako stanovisko bez pripomienok. K potrebe posudzovania navrhovanej činnosti sa dotknutý orgán nevyjadril, príslušný orgán má za to, že nepožaduje ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

6. Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy listom č. 5800/2021-5.3/33845/2021 zo dňa 23.06.2021, doručeným 24.06.2021 - k spracovaniu kapitol týkajúcich sa geologickej problematiky uvádza nasledovné:

1. K formálnym nedostatkom dokumentu patrí nedôsledná terminológia (v texte je potrebné uvádzať jednotné pojmy, ako napríklad ložisko nevyhradeného nerastu...), doplniť chýbajúce citácie použitých zdrojov, navrhujeme premenovať kapitolu 6.2 na „Geologické pomery“.

Vyjadrenie navrhovateľa: Uvedené formálne nedostatky nemajú dopad na výsledok posudzovania. Názov kapitoly „Horninové prostredie“ sa používa štandardne, takto je alternatívne definovaný aj v štruktúre dokumentácie (napr. príloha č. 5 zákona) a nepovažujeme za potrebné ho meniť. Navyše upozorňujeme, že v rámci zisťovacieho konania, po rozoslaní oznámenia dotknutým subjektom, nie je možné vykonávať zmeny dokumentu.

Vyjadrenie OU MT-OSŽP: Správny orgán berie informáciu na vedomie.

2. Kapitoly týkajúce sa geologickej problematiky sú potrebné doplniť údajmi o seizmicite, o ložiskách nerastných surovín v širšom okolí, údajmi o kvalitatívnych parametroch suroviny, jej vhodnosti a využití podľa platných technických noriem.

Vyjadrenie navrhovateľa: Vzhľadom k tomu, že predmetom posudzovania nie je stavba, údaje o seizmicite nemajú v danom prípade osobitnú dôležitosť. Informácia o ložiskách nerastných surovín v širšom okolí je doplnená v samotnom stanovisku MŽP SR (bod 6). Údaje o kvalitatívnych parametroch suroviny, jej vhodnosti a využití podľa platných technických noriem budú doplnené do „Plánu využívania ložiska“ po schválení výpočtu zásob v zmysle nasledujúceho bodu 4. Požiadavku navrhujeme zahrnúť do rozhodnutia príslušného orgánu v zisťovacom konaní.

Vyjadrenie OU MT-OSŽP: Správny orgán považuje podmienku za opodstatnenú, preto ju aj zapracoval do výroku rozhodnutia. Danú podmienku je nevyhnutné rešpektovať pri spracovávaní dokumentácie k ďalším stupňom povoľovacích konaní.

3. V celom texte oznámenia sa nesprávne uvádza, že časť posudzovaného ložiska nevyhradeného nerastu sa nachádza v chránenom ložiskom území Sučany. Podľa § 43 ods.6 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov chránené ložiskové územia určené pre ložiská nevyhradených nerastov stratili platnosť od 01.01.2002, žiadame tento údaj v texte opraviť.

Vyjadrenie navrhovateľa: Vzhľadom k vyššie uvedenému, že v rámci zisťovacieho konania, po rozoslaní oznámenia dotknutým subjektom, nie je možné vykonávať opravy dokumentu, tieto údaje budú korigované v následnej dokumentácii – v „Pláne využívania ložiska Sučany – Veľké Diely“ pri povoľovaní činnosti. Požiadavku navrhujeme zahrnúť do rozhodnutia príslušného orgánu v zisťovacom konaní.

Vyjadrenie OU MT-OSŽP: Správny orgán považuje podmienku za opodstatnenú, preto ju aj zapracoval do výroku rozhodnutia. Danú podmienku je nevyhnutné rešpektovať pri spracovávaní dokumentácie k ďalším stupňom povoľovacích konaní.

4. Vzhľadom na aktuálne platné podmienky zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov (§ 18 ods. 2 a § 45b ods. 4) požadujeme na ložisku nevyhradeného nerastu Sučany – Veľké diely (ďalej len „predmetné územie“) spracovanie výpočtu zásob podľa prílohy č. 6 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.51/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov a jeho posúdenie a schválenie ministerstvom. Výpočet zásob môže spracovať iba fyzická osoba podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá má geologické oprávnenie (§ 4 ods. 1 písm. a) geologického zákona) a zároveň zodpovedný riešiteľ spĺňa kritériá odbornej spôsobilosti pre ložiskový geologický prieskum (§ 9 ods. 2 písm. b) geologického zákona).

Vyjadrenie navrhovateľa: Organizácia – navrhovateľ zadá spracovanie výpočtu zásob fyzickej osobe - podnikateľovi alebo právnickej osobe, ktorá má geologické oprávnenie (§ 4 ods. 1 písm. a) geologického zákona) a zároveň zodpovedný riešiteľ spĺňa kritériá odbornej spôsobilosti pre ložiskový geologický prieskum (§ 9 ods. 2 písm. b) geologického zákona). Táto oprávnená osoba zabezpečí aj náležitosti k vydaniu rozhodnutia o schválení zásob nerastov na predmetnom území. Termín: spracovanie výpočtu zásob do 31.08.2021, vydanie rozhodnutia o schválení zásob v zmysle § 44 vyhlášky č. 51/2008, ktorou sa vykonáva geologický zákon. Požiadavku navrhujeme zahrnúť do rozhodnutia príslušného orgánu v zisťovacom konaní. Výpočet bude zapracovaný do „Plánu využívania ložiska Sučany – Veľké Diely“.

Vyjadrenie OU MT-OSŽP: Správny orgán považuje podmienku za opodstatnenú, preto ju aj zapracoval do výroku rozhodnutia. Danú podmienku je nevyhnutné rešpektovať pri spracovávaní dokumentácie k ďalším stupňom povolovacích konaní.

5. V Informačnom systéme environmentálnych záťaží Slovenskej republiky evidujeme k 15. júnu 2021 v katastrálnom území obce Sučany nasledovnú environmentálnu záťaž:

Sanovaná / rekultivovaná lokalita

Názov EZ: MT (006) / Sučany – Diely – skládka odpadov

Názov lokality: Diely - skládka odpadov

Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu

Stupeň priority: v registri nie je uvedené

Registrovaná ako: C Sanovaná / rekultivovaná lokalita

Existencia environmentálnych záťaží v blízkosti predmetného územia je vyznačená v prílohe „Výpis z registra environmentálnych záťaží“ (príloha č. 1).

Vyjadrenie navrhovateľa: Informácia sa berie na vedomie, nemá však vzťah s predmetom zisťovacieho konania.

Vyjadrenie OU MT-OSŽP: Správny orgán berie informáciu na vedomie.

6. Podľa oznámenia Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra (ďalej len „ŠGÚDŠ“) v Bratislave sú v predmetnom území evidované ložiská nevyhradeného nerastu (LNN) – Sučany (4585), štrkopiesky a piesky, pre PREFA invest, a.s., Sučany a Sučany II (4733), štrkopiesky a piesky, pre VÁHOSTAV – SK, a.s., Bratislava, v okolí predmetného územia sú evidované skládky odpadov, územie spadá do nízkeho až radónového rizika tak, ako je to zobrazené na mape (príloha č.2).

Vyjadrenie navrhovateľa: Informácia sa berie na vedomie, nemá však vzťah s predmetom zisťovacieho konania.

Vyjadrenie OU MT-OSŽP: Správny orgán berie informáciu na vedomie.

K potrebe posudzovania navrhovanej činnosti sa dotknutý orgán nevyjadril, príslušný orgán má za to, že nepožaduje ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Zo strany verejnosti neboli vznesené pripomienky podľa § 24 zákona o posudzovaní vplyvov.

OU MT-OSŽP listom č. OU-MT-OSZP-2021/008274-013-No zo dňa 01.07.2021 upovedomil účastníkov konania, že príslušný orgán vydá rozhodnutie v zisťovacom konaní v lehote určenej podľa § 29 ods. 14 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov.

OU MT-OSŽP listom č. OU-MT-OSZP-2021/008274-012-No zo dňa 01.07.2021 vyzval navrhovateľa o doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich zo stanovísk. Navrhovateľ doručil dňa 13.07.2021 písomné stanovisko k jednotlivým pripomienkam a požiadavkam, ktoré boli doručené k predmetnej navrhovanej činnosti.

OU MT-OSŽP podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku listom č. OU-MT-OSZP-2021/008274-015 zo dňa 19.07.2021 oboznámil účastníkov konania s tým, že v rámci zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti zhromaždil rozhodujúce podklady na vydanie rozhodnutia a ako účastníci konania majú právo sa s podkladmi na vydanie rozhodnutia oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia, vyjadriť pred vydaním rozhodnutia, prípadne navrhnúť ich doplnenie. Toto právo účastníci konania nevyužili.

OU MT-OSŽP na základe predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a stanovísk k nemu predložených a podľa kritérií pre zisťovacie konanie podľa § 29 a uvedených v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov identifikoval nasledovné vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia:

Z pohľadu ochrany vôd v riešenom území sa nenachádzajú žiadne vodohospodársky chránené územia a dané územie nie je ani zdrojom minerálnych vôd, resp. ich prirodzené výstupy sa v danom území nenachádzajú.

Pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti vyplynula podmienka, že ďalší stupeň konania bude podmienený zabezpečením vykonania posudzovania podľa § 16a zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení.

Priamo do riešeného územia nezasahuje žiadne chránené územie národnej a ani európskej sústavy chránených území, resp. ochranné pásmo. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení tu platí 1. stupeň ochrany. Riešené územie nezasahuje do územia NATURA 2000, ani sa v danej lokalite nenachádzajú biotopy národného alebo európskeho významu. Posudzovaná činnosť nezasahuje do žiadneho prvku ÚSES.

Zmena činnosti bude realizovaná bez významných priamych aj nepriamych vplyvov na faunu a flóru. Tieto sa budú prejavovať iba v malej miere pri realizácii skrývky ornice.

Ťažba štrkopieskov bude dočasne negatívne ovplyvňovať vzhľad a scenériu krajiny. Počas ťažby vznikne v pôvodne rovínatom území otvorená vodná plocha. Po ukončení ťažby bude plocha zrekultivovaná a prinavrátená pôvodnému využitiu, resp. podľa určenia v územnom pláne obce.

Pri zmene navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vplyv na obyvateľstvo z hľadiska hluku. Na východnej hranici pozemku bude uložená skrývka ornice a podorničnej vrstvy sformovaná do valu s výškou 3 m, ktorý bude obmedzovať šírenie hluku smerom k obytnej zóne Sučian.

Zmena navrhovanej činnosti neovplyvní kvalitu ovzdušia z hľadiska hygieny ovzdušia. Negatívne vplyvy z činnosti v ťažobnom priestore na zdravie obyvateľstva zmiernuje pomerne veľká vzdialenosť – východná časť ložiska sa nachádza vo vzdialenosti 840 m od okraja obce Sučany a 600 m od nápravno-výchovného ústavu.

Za významnejší zdroj znečisťovania ovzdušia tuhými látkami možno považovať sekundárnu prašnosť z pohybu vozidiel v areáli ložiska a z prepravy vyťaženého materiálu po účelovej spevnenej komunikácii, ktoré však neprekračujú limitnú hodnotu v obytnom území. Ďalšie znečistenie ovzdušia bude spojené s emisiami motorových vozidiel. Iné vplyvy na ovzdušie sa neočakávajú, mierne ovplyvnenie mikroklimy v dôsledku otvorenia hladiny podzemnej vody je možné považovať za zanedbateľné.

Ťažobná činnosť je nevyhnutne spojená so záberom poľnohospodárskej pôdy. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v súlade s územným plánom obce Sučany a s rešpektovaním podmienok orgánu ochrany pôdy.

Poľnohospodárska pôda bude dočasne odňatá vo výmere 6,5557 ha z dôvodu zriadenia ložiska pre ťažbu nevyhradeného nerastu. Po vyťažení suroviny bude vyťažený priestor zavezený vhodnou zeminou a povrch zrekultivovaný na pôvodný druh pozemkov - orná pôda v zmysle projektu spätnej rekultivácie. Podľa projektu spätnej rekultivácie bude realizovaná technická a biologická rekultivácia.

Ďalší rozvoj daného územia bude potrebné zosúladiť s podmienkami stanovenými novým územným plánom obce Sučany.

Záver

Posúdenie zámeru bolo vykonané s ohľadom na jeho umiestnenie, charakter, kapacitu, rozsah vo vzťahu k predpokladaným vplyvom na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva. Po preverení skutkového stavu možno konštatovať, že v oznámení o zmene navrhovanej činnosti boli uvedené všetky podstatné predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľov. Z vyhodnotenia neboli zistené skutočnosti, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti po akceptovaní a zapracovaní pripomienok a realizácii navrhovaných opatrení. V procese neboli identifikované také nedostatky alebo neurčitosti, ktoré by bránili v definovaní vplyvov. Informácie použité v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti sú dostatočné na to, aby bolo možné rozhodnúť podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Príslušný orgán na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania, t. j. kritérií uvedených v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, prihliadnuc na doručené stanoviská a informácie z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, rozhodol, že predmet zisťovacieho konania sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v predložennom oznámení navrhovanej činnosti, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v oznámení o zmene navrhovanej činnosti a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Na základe uvedených skutočností rozhodol príslušný orgán tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Investor a povoľujúci orgán je povinný postupovať podľa § 38 zákona o posudzovaní.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny zákon) v znení neskorších predpisov na Okresnom úrade Martin, odbore starostlivosti o životné prostredie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia oznámenia rozhodnutia.

Verejnosť má právo podať odvolanie proti rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takéhoto odvolania považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v

zist'ovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov. Verejnosc' podaním odvolania zároveň prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

Rozhodnutie vydané v zist'ovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti v súlade s § 29 ods. 12 zákona o posudzovaní vplyvov podať návrh na začatie povoloacieho konania k navrhovanej činnosti.

Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Ing. Miroslav Matula
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10116

Doručuje sa

PREFA-DK, s.r.o., Podhradská cesta 2 , 038 52 Sučany, Slovenská republika
Obec Sučany (OVM), Sučany 1531/31, 038 52 Sučany, Slovenská republika

Na vedomie

Ministerstvo hospodárstva SR, Mlznské nivy 44, 827 15 Bratislava 212
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Námestie L. Štúra, 812 35 Bratislava 15
Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici, 9. mája 2395/2, 975 90 Banská Bystrica 1
Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 011 09 Žilina 1
Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina 8
Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina 8
Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie, Jilemnického 30, 036 01 Martin 1
Okresný úrad Martin, odbor krízového riadenia, Jilemnického 30, 036 01 Martin 1
Okresný úrad Martin, pozemkový a lesný odbor, Jilemnického 30, 036 01 Martin 1
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Martin, Kuzmányho, 036 80 Martin 1
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Martine, Viliama Žingora, 036 01 Martin 1

