



INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica

Okresný úrad Banská Bystrica

Odbor starostlivosti o životné prostredie

Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja

Námestie Ľ. Štúra 1

974 05 Banská Bystrica

0049267/2021

08. 03. 2021

MW

Sfe = 11. - 9

Vybavuje: Ing. Ján Liga, PhD.
Tel.: 0918 183 671
ineco.bb@gmail.com

Banská Bystrica, 05.03.2021

VEC: Žiadosť o súhlas na využívanie odpadov na spätné zasypávanie

Týmto Vás žiadame o súhlas na využívanie odpadov na spätné zasypávanie pre:

Prevádzka: Dobývací priestor Vidiná
Prevádzkovateľ: IPELSKÉ TEHELNE, a.s.
Umiestnenie: parc. č. 1041/6, kat. ú. Vidiná

podľa § 97 ods. 1 písm. s) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V súlade s § 39 ods. 1 vyhlášky č. 371/2015 Z. z. uvádzame nasledovné údaje:

a) Identifikačné údaje žiadateľa

IPELSKÉ TEHELNE, a.s.
M. Rázusa 29,
984 01 Lučenec
IČO: 36 008 745

b) Zoznam druhov odpadov, ktoré budú využívané na na spätné zasypávanie, ich kategóriu a množstvá

Využívané budú nasledovné druhy odpadov kategórie O, ktoré musia spĺňať definíciu inertného odpadu podľa § 2 ods. 2 vyhlášky č. 372/2015 Z. z.

Kat. č.	Názov odpadu	Kategória a odpadu
01 04 08	odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 01 04 07	O
01 04 09	odpadový piesok a íly	O
02 04 01	zemina z čistenia a prania repy	O
17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	O
17 01	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky	O

07	iné ako uvedené v 17 01 06	
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O

Odpady budú využívané v súlade s § 20 vyhlášky č. 371/2015 Z.z. Celkové množstvo zhodnoteného odpadu bude predstavovať cca 500 000 ton. Spätné zasypávanie odpadmi bude prebiehať v časovom horizonte zhruba 10 rokov tzn. ročne dôjde k zhodnoteniu cca 50 000 ton/rok.

c) Miesto využívania odpadov s identifikáciou pozemkov

Kraj: Banskobystrický

Okres: Lučenec

Obec: Vidiná

Katastrálne územie: Vidiná

Parcelné číslo: KN-C 1041/6 – táto parcela bola dočasne vyňatá z pozemku parc. č. KN C 1041/1 (územie bolo dočasne odňaté z poľnohospodárskej pôdy rozhodnutím Okresného úradu Lučenec, odbor pozemkový a lesný evid. č. OU-LC-PLO-2015/008069 zo dňa 28.08.2015)

Predmetná lokalita dobývacieho priestoru sa nachádza v severnej časti katastrálneho územia obce Vidiná.

Výmera pozemku určeného k rekultivácii s využitím odpadov na spätné zasypávanie predstavuje 3,6814 ha. Územie sa nachádza mimo zastavaného územia obce. Ako bolo uvedené vyššie ide o parcelu č. 1041/6, ktorá bola pre účely ťažby dočasne vyňatá z pozemku parc. č. 1041/1. Po celkovom ukončení rekultivácie bude táto odňatá parcela prinavrátená k pozemku parc. č. 1041/1.

Areál dobývacieho priestoru je prístupný po cestnej komunikácii 1. triedy č. 16, ktorá sa napája (cca 600 m za križovatku cesty I/16 a cesty II/595 v smere na Lučenec) na miestnu prístupovú cestnú komunikáciu k dobývaciemu priestoru.

Najbližšie sídelné objekty sa nachádzajú vo vzdialenosti cca 1,5 km južným smerom od dobývacieho priestoru Vidiná na ulici Zvolenská cesta v intraviláne k. ú. Vidiná. Žiadateľ po schválení nového Plánu otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska tehliarskej suroviny v dobývacom priestore počíta s pokračujúcou ťažbou aj do budúcnosti a to na novej parcele, ktorá bude odčlenená opäť z parcely 1041/1 vo výmere cca 4 až 4,5 ha.

d) Zdôvodnenie potreby a účel využitia odpadov na spätné zasypávanie

Činnosť predstavuje rekultiváciu časti dobývacieho priestoru, kde boli práce na dobývaní ložiska ukončené. Na účel technickej rekultivácie sa plánuje použiť odpadová zemina a inertné odpady, ktoré sú v zmysle vyhlášky č. 371/2015 Z. z. určené k spätnému zasypávaniu. V rámci navrhovanej činnosti sa plánuje zhodnocovať celkovo 500 000 t/rok odpadov v časovom horizonte cca 10 rokov tzn. cca 50 000 t/rok.

Navrhovaná činnosť je v súlade s požiadavkou § 10 ods. 5) zákona č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov, v zmysle ktorého je organizácia povinná po ukončení prevádzky v hlavných banských dielach vykonať ich likvidáciu a vykonať ich rekultiváciu. Ťažobné organizácie vykonávajúce banskú činnosť alebo činnosť vykonávanú banským spôsobom majú povinnosť vykonať rekultiváciu poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov, ktoré boli dotknuté ťažbou. Táto povinnosť vyplýva z § 31 ods. 5 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov.

e) Opis technologického postupu využívania odpadov na spätné zasypávanie

Dobývací priestor Vidiná na ťažbu tehliarskej suroviny bol určený rozhodnutím bývalého Ministerstva stavebníctva SR pod č.615/20-91 Be zo dňa 27.12.1991. Žiadateľ je oprávnený vykonávať banskú činnosť na základe banského zákona č.145/1995 Z. z. a banského registra OBÚ Banská Bystrica evidovaného pod číslom BB-74/1996. Aktuálne povolenie na banskú činnosť vrátane zabezpečenia likvidácie lomu v dobývacom priestore Vidiná na roky 2016-2021 vydal Obvodný banský úrad Banská Bystrica Rozhodnutím číslo 106-254/2016 zo dňa 20.01.2016. Povolenie s platnosťou do 31.12.2021 bolo odsúhlasené v rozsahu špecifikovanom v dokumentácii: „Plán otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska tehliarskej suroviny v dobývacom priestore Vidiná na roky 2016-2021“ z roku 2015, ktorú Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici eviduje pod č. j. 1803-351/2015. V zmysle vyššie uvedenej dokumentácie musí byť ťažobný priestor po ukončení ťažby navrátený k svojmu pôvodnému účelu – poľnohospodárska pôda.

Účelom činnosti je teda rekultivácia dobývacieho priestoru Vidiná, v časti kde došlo k vyťaženiu ložiska tehliarskej suroviny na pozemku parc. č. 1041/6, ktorý bol dočasne odčlenený z poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Spätné zasypávanie výkopov v dobývacom priestore sa považuje za banskú činnosť. Ide o súčasť technickej rekultivácie, ktorá slúži na zahľadanie ťažobnej činnosti, ktorou v teréne vznikla depresia. Technická rekultivácia má charakter agromelioračných prác za účelom vytvorenia pôdneho profilu zodpovedajúceho hrúbke a charakteru pôvodného stavu fyzikálnych vlastností pôd. Na tento účel spätného zasypávania sa plánujú použiť inertné odpady (kategórie ostatný „O“ odpad). Súčasťou bude tiež biologická rekultivácia, ktorou sa obnoví produkčnosť pôdy dotknutého územia minimálne v jej pôvodnej kvalite.

Dobývacie práce v ložisku sa realizujú zhora nadol v siedmich ťažobných etážach pričom výška etáži je stanovená max. 3 m, šírka pracovnej plošiny min. 7 m a sklon ťažobných rezov 70 až 80°.

V dôsledku banskej činnosti vznikli v dotknutom území priehlbne, ktoré vznikajú pri ťažbe, ktorá sa vykonáva pod úrovňou okolitého terénu. Vzniknuté priehlbne dosahujú hĺbku 3,5 až 4,0 m. Ťažba pod úrovňou okolitého terénu sa vykonáva z dôvodu racionálneho využitia ložiska, čo ťažobnej organizácii ukladá banský zákon č. 44/1988 Zb. Vzniknuté priehlbne sa budú zasypávať odpadmi. Na spätné zasypávanie sa bude

používať výlučne inertný odpad, ktorý nesmie byť znečistený (musí spĺňať požiadavku definície inertného odpadu § 2 ods.2 vyhl. MŽP SR č. 382/2018 Z.z.).

V dobývacom priestore Vidiná je v jeho vyťaženej časti nutné okrem technickej rekultivácie vykonať aj biologickú rekultiváciu za použitia ornice, ktorá bola získaná v rámci skrývkových prác a bola samostatne uložená. Uvedené práce sa riadia Rekultivačným plánom, ktorý bol na tento účel spracovaný Výskumným ústavom pôdoznalectva a ochrany prírody.

Postup spätného zasypávania vyťažených priestorov

Nákladné automobily budú presúvať k priehlbniam inertný odpadový materiál určený na spätné zasypávanie. Autá sa nemôžu k okraju priehlbne priblížiť viac ako na 4 m od jej okraja. Po vysypaní sa materiál zatláča dozérom do priehlbne. Dozér, ktorý rozhrnie materiál sa rovnako nesmie priblížiť k okraju na viac ako 2 m. Zvláštnu pozornosť pri týchto prácach je potrebné venovať hlavne po zimnom období, kedy okraje môžu byť rozmrznuté a hrozí odtrhávajúce okrajov výkopov. Všetci zamestnanci, ktorí sa podieľajú na týchto prácach musia byť riadne poučení a spĺňať kvalifikačné požiadavky.

V prípade, že sa vykonáva spätné zasypávanie vyťažených priestorov, nevykonávajú sa ťažobné práce, aby bolo znížené riziko.

Na parc. č. 1041/6 bola vykonaná skrývka humusového horizontu o hrúbke 0,24 m v množstve 8 835,36 m³ následne bola uložená na okraji tej istej parcely. Pre skladovanie a ošetrovanie skrývky HH PP platí norma ST SEV 4471-84.

Technická rekultivácia

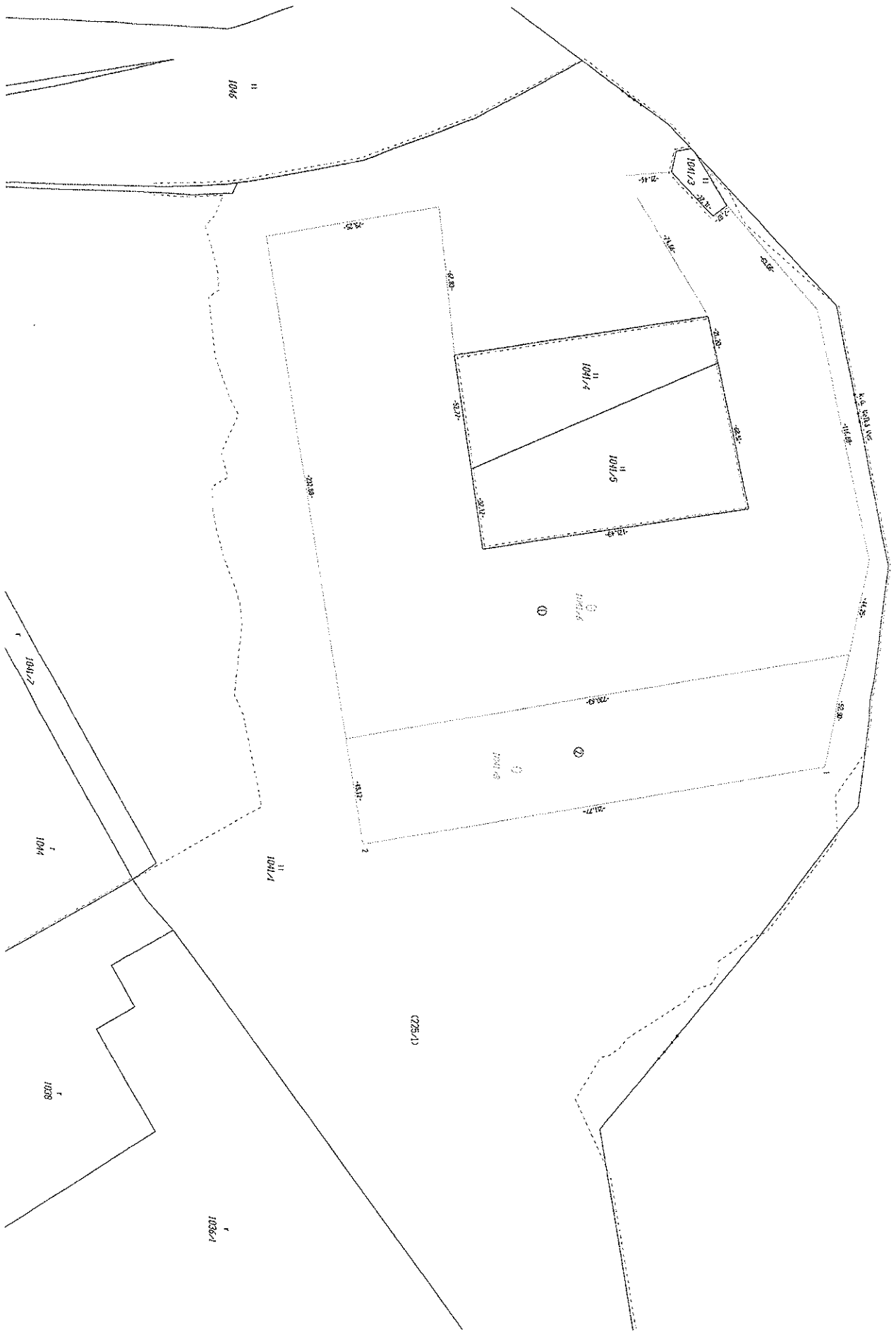
Vyťažením suroviny vzniká v teréne výrazná depresia. Za účelom vyplnenia tejto depresie sa navrhuje spätné zasypávanie vhodnými inertnými odpadmi.

Po dokončení stavby a vyplnení depresie sa rozryje plocha z dôvodu obnovenia hydraulického vodivosti pôdy, zabezpečenia vsakovania prebytočných vôd z atmosférických zrážok do hlbších vrstiev pôdy a celkového prevzdušnenia. Po urovaní plochy sa navezie a rozprestrie skrývka humusového horizontu o objeme 8 835,36 m³ (parc. č. 1041/6 - 3.6814 ha). Prístupná diferencia nemá prekročiť 10 % z predpísanej hrúbky navážanej humusovej vrstvy. Rozdiely v poklese vrstiev sa dodatočne odstránia pri biologickej rekultivácii, ktorá bude po terénnych prácach nasledovať.

Povrch sa upraví smykovaním alebo bránením. Je potrebné urovnať rozrytý povrch rekultivovaných plôch tak, aby bolo možné dodržať hrúbku navážanej skrývky humusového horizontu bez výrazných diferencií s plynulým prechodom na príľahlé pozemky.

Všetky navrhované práce majú charakter zemných prác — úprava terénu, hlboká orba, premiestňovanie zeminy, rozprestrtie a urovanie kultúrnych vrstiev pôdy.

Odpadové materiály budú pred uložením podrobené dôkladnej vizuálnej kontrole vždy pred prijatím odpadu a pred jeho uložením. Doklady preukazujúce vyhovujúce parametre odpadu (inertnosť) budú vyžadované pri každej novej neoverenej dodávke (novom dodávateľovi).



1046

1041/2

1041/4

1041/5

1041/1

1041/2

1041

1028

1036/1

(278/1)

R. S. 2001 W.S.

1

2

Pri každej zmene dodávateľa sa bude vykonávať podrobná kontrola dodávky odpadu jeho vysypaním na samostatnej, na to určenej ploche. V prípade pochybností o jeho zložení a vlastnostiach bude zároveň vykonaná aj laboratórna skúška a nevyhovujúce materiály budú odmietnuté.

f) Dátum začatia prevádzky

Po získaní súhlasu na využívanie odpadov na spätné zasypávanie.
Predpokladaný začiatok prevádzky: 2. štvrtrok 2020

g) Fotodokumentácia pozemku pred začatím činnosti spätného zasypávania
V prílohe č. 2.

h) Iné údaje potrebné pre udelenie súhlasu

S pozdravom