

ROZŠÍRENIE SKLÁDKY ODPADOV HANDLOVÁ

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

(Číslo: 5483/2014-3.4/bj)

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

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

HATER – HANDLOVÁ, spol. s r.o.

2. Identifikačné číslo

31 633 765

3. Sídlo

Potočná 20
972 51 Handlová

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Rozšírenie skládky odpadov Handlová

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je rozšírenie existujúcej skládky nie nebezpečného odpadu v priestore existujúceho areálu skládky a susedného pozemku skládky popolovín. Rozšírenie skládkovacích priestorov existujúcej skládky je navrhnuté v II. a III. etape spolu o objeme 248 700 m³ na ploche 23 919 m².

3. Užívateľ

Užívateľom navrhovanej činnosti bude navrhovateľ HATER – HANDLOVÁ, spol. s r.o.

4. Umiestnenie

Kraj: Trenčiansky
Okres: Prievidza
Obec: Handlová
Katastrálne územie: Handlová

Parcelné čísla: 5010/1, 5010/5, 5010/15, 5010/16, 5010/17, 5010/22, 5010/23, 5010/83, 5010/84, 5010/92, 5018/4, 5018/24, 5018/25, 5018/26, 5018/63

Všetky parcely, kde sa má vykonávať navrhovaná činnosť sú vo vlastníctve navrhovateľa.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

II. etapa: začiatok výstavby- august 2014

ukončenie výstavby- október 2014

III. etapa: začiatok výstavby- jún 2019

ukončenie výstavby- november 2019

Pri plánovanom množstve ukladaného odpadu sa predpokladá životnosť skládky po rozšírení 12 rokov.

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Existujúci stav (nulový variant)

Areál skládky nie nebezpečného odpadu je situovaný západným smerom od mesta Handlová, v predhorí pohoria Vtáčnik, na úpätí Veľkého Griča, vo vzdialenosti cca 1,2 km od obytnej zástavby. Zo severnej strany susedí so skládkou popolovín, ktorej prevádzkovateľom boli Slovenské elektrárne, a.s., ENO, závod Zemianske Kostol'any. Z východnej a južnej strany susedí areál skládky nie nebezpečného odpadu so zrekultivovanou haldou banskej hlušiny. Prístup na skládku je z príjazdovej účelovej komunikácie, ktorá je napojená na mestskú komunikáciu. Areál skládky je oplotený 2,5 m vysokým oplotením z pozinkovaného pletiva. V čase mimo prevádzkovej doby skládky je areál zabezpečený proti vstupu cudzích osôb strážnou službou. Pri uzamykateľnej vstupnej bráne do areálu skládky je osadená informačná tabuľa.

Vo vstupnej časti skládky sa nachádza prevádzkový objekt a mostová elektronická váha. Prevádzkový objekt pozostáva z vrátnice – dispečingu a sociálneho zariadenia haly na dotriedňovanie vyseparovaných zložiek komunálnych odpadov. Dispečing je vybavený počítačovým systémom na kontrolu váženia a evidenciu odpadov. Vytriedený a spracovaný odpad je takto odovzdaný ďalším spracovateľom ako surovina.

Zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov (oceľová vaňa s čistiacim roštom), ktoré je osadené do prístupovej komunikácie slúži na mechanické čistenie kolies dopravných prostriedkov, privádzajúcich odpad na skládku.

Uložené odpady sa v telese skládky zhutňujú kompaktorom a prekrývajú inertným materiálom, ktorý sa odoberá zo zemníka, situovaného v areáli skládky. Na prekrytie odpadu sa tiež používa príležitostne prevzatý inertný odpad, dovezený jednotlivými dodávateľmi na skládku.

Existujúca prevádzka navrhovateľa bola povolená :

- Rozhodnutie č. ŽP-77/91-SP o využití územia pre skládku tuhého komunálneho a priemyselného odpadu v k. ú. Handlová na pozemkoch p. č. 5010, 5018, 5357, 5022, 5539,
- Stavebné povolenie č. ŽP 305/92 zo dňa 7.12.1992, na stavbu „Skládka tuhého komunálneho odpadu a priem. odpadu v k. ú. Handlová na pozemkoch p. č. 5010, 5018, 5357, 5022, 5539,
- Kolaudácia I. etapy: rozhodnutím č. OZP 345/96/SP/H zo dňa 21.8.1996 uvedenie vodohospodárskeho diela do trvalej prevádzky č. OZP 318/1996/ŠVS.

Navrhovaný stav (navrhovaný variant)

Navrhovaná činnosť predstavuje rozšírenie skládkovacích kapacít existujúcej skládky odpadov Hater – Handlová spol. s r.o. Zámer predpokladá vybudovanie rozšírenia skládky odpadov o II. etapu s kapacitou 126 300 m³ a III. etapu s kapacitou 122 400 m³.

II. etapa

SO-01 Príprava územia

Príprava územia pre II. etapu rozšírenia skládky bude pozostávať z odstránenia existujúceho oceľového pletivového oplotenia so stĺpikmi a betónovými pätkami zo strany od uzavretej a zrekultivovanej skládky popolovín a odvodňovacej priekopy spevnenej betónovými žľabovkami. Potrebný bude tiež odkop komunálneho odpadu a štrkovej drenážnej vrstvy (telesa skládky odpadov – I. etapa), banskej hlušiny hr. 500 mm (na skládke popolovín) pre realizáciu doplnenia geologickej bariéry (minerálnej vrstvy) a následného vzájomného prepojenia tesniacich fólií zvarmi.

SO 02 Teleso skládky

Navrhovaná konštrukcia dna o šírke cca 10 m v mieste spojenia skládky popolovín a I. etapy bude:

- upravené a zhutnené podložie
- minerálne tesnenie hr. 0,50 m (2 x 250 mm) s $k_f \leq 1,0 \times 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$
- fóliové tesnenie PEHD hrúbky 1,5 mm s presahom 1 m
- ochranná vrstva – geotextília hrúbky 8 mm s presahom 1 m;

Dno skládky na strane skládky popolovín bude tvoriť svah skládky popolovín bez úpravy.

SO-03 Odvodnenie skládky

Odvádzanie priesakových kvapalín z rozšíreného telesa skládky nie nebezpečného odpadu – II. etapa bude zabezpečené pomocou existujúceho geosyntetického drenážneho geokompozitu FABRINET, uloženého na tesniacej fólii HDPE hr. 1,5 mm na svahu uzavretej skládky popolovín, na ktorom je rekultivačná vrstva banskej hlušiny hr. 500 mm. Po realizácii prepojenia tesniacich fólií skládky nie nebezpečných odpadov (I. etapa) s uzavretou skládkou popolovín, ktorá bude opatrená ochrannou PP netkanou geotextíliou hr. 8,0 mm v dvoch vrstvách (v rámci SO-02) sa tento drenážny geokompozit FABRINET rozpojí a následne sa zaústi do novej plošnej drenážnej vrstvy na dne skládky zo štrku fr. 16-32 mm hr. 500 mm.

SO-04 Odplynenie skládky

Na odvádzanie skládkových plynov budú postupne budované odplyňovacie studne. Celkový počet nových odplyňovacích studní v II. etape bude 4.

SO-05 Akumulačná nádrž priesakových kvapalín

Akumulačná nádrž je navrhnutá ako zemná konštrukcia na telese I. etapy skládky odpadov s vnútornými svahmi 1:1,5 a objemom 500 m³ s kombinovaným tesnením:

- upravené a zhutnené podložie akumuláčnej nádrže
- minerálne tesnenie hr. 0,50 m (2 x 250 mm) s $k_f \leq 1,0 \times 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$
- fóliové tesnenie PEHD hrúbky 1,5 mm

Akumulačná nádrž je prepojená s čerpacou a manipulačnou šachtou, čo umožňuje čerpanie priesakovej vody z drenážneho systému do starej aj novej akumuláčnej nádrže priesakových vôd resp. ich spätné čerpanie na teleso skládky.

Na minerálne tesnenie sa pred pokládkou tesniacej fólie uloží pod budúce dno nádrže elektrofyzikálny kontrolný monitorovací systém včasného varovania s dosahom aj na návodný svah nádrže, ktorý umožňuje detekciu prípadnej poruchy fóliového tesnenia akumuláčnej nádrže.

SO-06 Oplotenie

Oplotenie bude plynule prepojené s oplotením existujúcej skládky, takže bude tvoriť súvislé oplotenie celého areálu prevádzkovej a rozširovanej skládky. Pletivo bude na plotových stĺpikoch s tromi radmi ostnatého drôtu. Výška oplotenia bude 2,52 metra. Oplotenie bude slúžiť k ochrane pred vstupom nepovolaných osôb do areálu skládky. Celková dĺžka doplnujúceho oplotenia je 685 metra.

SO-07 Uzavretie a rekultivácia skládky

Po úplnom zaplnení kapacity rozšíreného telesa skládky – II. etapa, keď ukladanie odpadu dosiahne max. projektovanú výšku uloženia odpadu 591,25 m n. m. a požadovaný tvar sa skládka uzavrie a následne zrekultivuje. Svahy skládky budú v sklone 1:2 a pláň skládky bude v miernom spáde z kóty 593,00 m n. m. na kótu 590,00 až 592,00 m n. m. (pri obvode skládky).

Navrhovaná konštrukcia uzavretia a rekultivácie:

- zatrávenie
- rekultivačná vrstva zeminy hr. 1 000 mm
- drenážna vrstva - geokompozit
- minerálne tesnenie hr. 500 mm, $k_f \leq 1 \cdot 10^{-9} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ (2×250 mm)
- odplyňovacia vrstva – geokompozit
- vyrovnávacia vrstva 250 mm
- upravený a zhutnený povrch odpadu

Geosyntetická drenážna odvodňovacia vrstva bude tiež plniť aj vystužovaciu a stabilizačnú funkciu svahov a pláne skládky. Zrážkové vody budú stekať po uzavretom a zrekultivovanom povrchu skládky do vodotesného obvodového rigolu č.1 dĺžky 190 m a následne budú vsakovať do okolitého terénu.

Za účelom zisťovania sadania telesa skládky po jej uzavretí a rekultivácii bude na uzavretom a zrekultivovanom povrchu rozšírenia skládky – II. etapa vybudovaných 4 ks pozorovacích bodov, označených PB-1 až PB-4. Súčasťou uzavretia a rekultivácie skládky bude aj konečná úprava odplyňovacích šachiet.

Nová akumulčná nadrž priesakových kvapalín, osadená na povrchu skládky odpadov– I. etapa, 1. časť zostane funkčná aj pre ďalšie etapy rozšírenia skládky.

III. etapa

SO-08 Príprava územia

Rastlý terén sa odkopmi upraví do navrhovaného tvaru. V mieste dotyku päty skládky popolovín a III. etapy rozšírenia sa odkryje fólia v šírke požadovanej na prepojenie fólií.

Súčasťou prípravy územia bude aj realizácia odvodnenia podložia na ploche rozšírenia skládky– III. etapa pomocou perforovaných odvodňovacích potrubí HDPE DN 100 mm celkovej dĺžky 220 m, obalených silonovou sieťovinou a vložených do výkopových rýh, ktoré sa vyplnia štrkom. Perforované odvodňovacie potrubia budú prepojené do neperforovaných drenážnych zvodov z potrubí HDPE DN 200 mm celkovej dĺžky 175 m, zaústených do existujúcej záchytnej usadzovanej nádrže.

SO-09 Teleso skládky

Navrhovaná konštrukcia svahu III. etapy na novom území bude:

- upravené a zhutnené podložie
- minerálne tesnenie hr. 0,50 m (2 x 250 mm) s $k_f \leq 1,0 \times 10^{-9} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$
- fóliové tesnenie PEHD hrúbky 1,5 mm
- ochranná vrstva – geotextília hrúbky 8 mm

Napojenie na konštrukčné vrstvy I., II. etapy a skládky popolovín bude vykonané s presahom 1 m. Rekultivovaný povrch skládky popolovín má tvoriť časť svahu III. etapy.

SO-10 Odvodnenie skládky

Na odvedenie priesakových kvapalín zo svahu na strane skládky popolovín sa využije podobne ako v prípade II. etapy jestvujúci umelý drenážny systém položený na fólii rekultivačnej vrstvy.

Plocha skládky realizovaná na novom území bude oddrénovaná na svahu drenážnou vrstvou štrku frakcie 16/32 hrúbky 500 mm rozprestretej na geotextílii hrúbky 8 mm, ktorá slúži ako ochranná vrstva fólie. Priesakové kvapaliny sa následne zbierajú a odvádzajú drenážnym potrubím HDPE 200 mm do drenážneho systému I. etapy.

SO-11 Odplynenie skládky

Na odvádzanie skládkových plynov budú postupne budované odplyňovacie studne. Celkový počet nových odplyňovacích studní v III. etape bude 4.

SO-12 Monitorovací systém skládky

Monitorovací systém dna rozšíreného telesa skládky – III. etapa spočíva v zabudovaní elektrofyzikálneho kontrolného monitorovacieho systému včasného varovania (pod tesniacou fóliou – na vrstve minerálneho tesnenia), ktorý umožňuje detekciu prípadnej poruchy fóliového tesnenia III. etapa na dne skládky. Svahy nie sú monitorované.

SO-13 Preložka elektrickej prípojky k ČS

Jedná sa o vyvolanú investíciu v rozsahu preložky 165 m NN káblového vedenia.

SO-14 Uzavretie a rekultivácia skládky

Po úplnom zaplnení kapacity rozšíreného telesa skládky – III. etapa, keď ukladanie odpadu dosiahne max. projektovanú výšku uloženia odpadu 591,25 m n. m. a požadovaný tvar sa skládka uzavrie a následne zrekultivuje. Svahy skládky budú v sklone 1:2 a pláň skládky bude v miernom spáde z kóty 593,00 m n. m. na kótu 590,00 až 592,00 m n. m. (pri obvode skládky).

Navrhovaná konštrukcia uzavretia a rekultivácie:

- zatrávenie
- rekultivačná vrstva zeminy hr. 1 000 mm;
- drenážna vrstva - geokompozit;
- minerálne tesnenie hr. 500 mm, $k_f \leq 1 \cdot 10^{-9} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ (2×250 mm);
- odplyňovacia vrstva – geokompozit
- vyrovnávacia vrstva 250 mm
- upravený a zhutnený povrch odpadu.

Geosyntetická drenážna odvodňovacia vrstva bude tiež plniť aj vystužovaniu a stabilizačnú funkciu svahov a pláne skládky. Zrážkové vody budú stekať po uzavretom a zrekultivovanom povrchu skládky do vodotesného obvodového rigolu č.2 dĺžky 165 m, ktorý bude zaústnený do existujúceho rigola.

Za účelom zisťovania sadania telesa skládky po jej uzavretí a rekultivácii budú na uzavretom a zrekultivovanom povrchu rozšírenia skládky – III. etapa vybudované 2 ks pozorovacích bodov. Súčasťou uzavretia a rekultivácie skládky bude aj konečná úprava odplyňovacích šachiet.

Druhy odpadov navrhnuté na zneškodnenie

Prevádzkovateľ skládky navrhuje na povolenie skládkovať zoznam druhov odpadov zodpovedajúci aktuálnemu povoleniu.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť podľa Prílohy č. 8 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“) patrí do odvetvia 9. Infraštruktúra, položka č. 3 Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný s kapacitou od 250 000 m³ (časť A), preto podliehala povinnému hodnoteniu.

Zámer navrhovanej činnosti vypracovala v marci 2014 spoločnosť EPIK, s.r.o., Belinského 3, 851 01 Bratislava. Zámer bol predložený v súlade s § 22 zákona na Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán listom zo dňa 11. 03. 2014. Zámer bol predložený v nulovom a jednom variante riešenia nakoľko Okresný úrad

Prievidza, na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa zo dňa 26. 02. 2014 podľa § 22 ods. 7 zákona listom č. OU-PD-OSP-Z/2014-00753 zo dňa 27. 02. 2014 upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Okresný úrad Prievidza predložil zámer listami č. OU-PD-OSZP-Z/2014-00871-002,0003,0004,0005 zo dňa 13. 03. 2014 na zaujatie stanoviska, podľa § 23 ods. 1 zákona povoľujúcemu orgánu (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát Banská Bystrica), dotknutej obci (mesto Handlová), rezortnému orgánu (Ministerstvo životného prostredia SR, odbor odpadového hospodárstva) a dotknutým orgánom (Trenčiansky samosprávny kraj, Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prievidzi, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Okresný úrad Trenčín, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, MŽP SR, sekcia geológie a prírodných zdrojov, Obvodný bankský úrad v Prievidzi.

Zámer bol zverejnený podľa zákona na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR“) www.enviroportal.sk. Mesto Handlová zverejnilo informáciu o predložení zámeru „Rozšírenie skládky odpadov Handlová“ dňa 18. 03. 2014 na vývesnej tabuli mesta a na internetovej stránke mesta www.handlova.sk.

Na základe stanoviska MŽP SR, odboru odpadového hospodárstva č. 4734/2014-3.3, 15 081/2014 zo dňa 26. 03. 2014 Okresný úrad Prievidza listom č. OU-PD-OSZP-Z/2013-00871-16 zo dňa 04. 04. 2014 odstúpil spis na MŽP SR. Následne listom č. OU-PD-OSZP-Z/2013-871-00023 zo dňa 15. 04. 2014 zaslal na MŽP SR dokumenty, ktoré boli doručené na úrad po odstúpení spisu.

Dňa 25. 04. 2014 sa konalo na MŽP SR prerokovanie rozsahu hodnotenia a časového harmonogramu navrhovanej činnosti, na ktorom boli účastníci oboznámení s doterajším priebehom procesu posudzovania navrhovanej činnosti „Rozšírenie skládky odpadov Handlová“ podľa zákona a stanoviskami, ktoré boli doručené k navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 4 zákona.

K navrhovanej činnosti vzniesli pripomienky: odbor odpadového hospodárstva a odbor štátnej geologickej správy MŽP SR. Všetky stanoviská doručené k navrhovanej činnosti boli súhlasné.

Zástupkyne navrhovateľa sa k jednotlivým pripomienkam vyjadrili nasledovne:

- Akceptujú požiadavku - v zmysle § 32 ods. 2 a 3 vyhlášky č. 310/2013 Z. z. ohľadne rešpektovania požiadaviek, ktoré musí spĺňať tesnenie v podloží skládky odpadov a jej bočných stien.
- Navrhovateľ v ďalšom stupni projektovej dokumentácie prehodnotí zoznam druhov odpadov, ktoré majú byť zneškodňované na skládke a zo zoznamu budú vynechané: 20 01 01 papier a lepenka, 20 01 02 sklo, 20 01 39 plasty, 20 01 40 kovy, 15 01 01 obaly z papiera a lepenky, 15 02 02 obaly z plastov, 15 01 04 obaly z kovu, 15 01 07 obaly zo skla.
- Akceptujú a rešpektujú podmienku, že okrem odpadov v zmysle § 18 ods. 4 písm. g) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a znení neskorších predpisov nesmú byť skládkované a podľa § 18 ods. 1 písm. m) citovaného zákona zakazuje zneškodňovať biologicky rozložiteľný odpadov zo záhrad a z parkov vrátane odpadov z cintorínov a z ďalšej zelene na pozemkoch právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení, ak sú súčasťou komunálneho odpadu.
- Mesto Handlová a šesť priľahlých obcí tvorí historicky a sociálne určitý celok, z neho je vytvorený miniregión, ktorý vzájomne spolupracuje vo všetkých oblastiach života. Ukladanie zbytkového KO popri triedení sa tiež rieši spoločne.

Zaplnenie existujúcej skládky sa na základe doterajších skúseností predpokladá zhruba v roku 2015.

Daná lokalita je z minulosti poznačená banskou činnosťou a je vhodná na skládkovanie KO a hlavne po skončení skládkovania poskytuje možnosť ako toto územie vrátiť do prostredia.

Využije sa priestor medzi zrekultivovanou popolovou haldou a skládkou KO. Vyrieši sa odtok povrchovej vody medzi skládkami.

Kapacita rozšírenia bola determinovaná tým, že sa navrhovateľ snažil maximálne využiť voľný priestor medzi skládkami (popolovín a skládkou na KO). Zároveň sa tak vytvorí skládka pre mikroregión na dlhšie obdobie.

- Navrhovaný zámer nie je v plnom súlade s POH Trenčianskeho kraja na roky 2011-2015, nakoľko v období vypracovania POH kraja mesto ešte neplánovalo tento zámer realizovať.

V súčasnosti je v príprave návrh POH mesta Handlová na obdobie 2011-2015, ktorý bude podaný na schválenie príslušnému úradu najneskôr 4.5.2014. Tento dokument už zahŕňa aj zámer rozšírenia skládky odpadov v jej navrhovanej kapacite a počíta s realizáciou tohto zámeru v plánovanom období. Schválenie dokumentu predpokladá termín začiatok júna 2014.

- Rešpektujú upozornenie ohľadne pripravovaných predpisov upravujúcich oblasť skládkovania odpadov vo väzbe na záväzky SR voči EÚ, predovšetkým v oblasti opätovného použitia a recyklácie odpadov, vychádzajúcich z cieľov smernice 2008/98/ES o odpade.

- V ďalších stupňoch povoľovacieho procesu (územné rozhodnutie, stavebné povolenie) sa bude predchádzať formálnym nedostatkom dokumentácie.

- Akceptujú podmienku realizovania inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu pred výstavbou skládky – v rámci spracovania týchto dokumentácií budú doplnené všetky požadované informácie týkajúce sa geologických, inžiniersko-geologických, hydrologických a hydrogeologických pomerov územia ako aj geodynamických javov.

- Konštatujú, že lokalita je súčasťou zosuvného územia s výskytom svahových deformácií, tektonickým porušením, prejavmi eróznej činnosti a s vplyvmi poddolovania, preto sa počas výstavby, najmä pri stavebných prácach súvisiacich s odkopmi bude na uvedené brať ohľad a technicky zabezpečovať aby nedošlo k narušeniu stability územia - bude zapracované ďalších stupňoch povoľovacieho procesu (územné rozhodnutie, stavebné povolenie).

- Akceptujú doplnenie monitorovacích objektov v okolí rozšírenia skládky, monitorovanie kvality podzemných vôd počas prevádzkovania skládky bude zabezpečené v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach v znení neskorších predpisov.

- Akceptujú informáciu, že v širšom území navrhovanej činnosti sa registrujú výhradné ložiská a ložiská nevyhradených nerastov, chránené ložiskové územia, staré banské diela, skládky odpadov – tieto informácie budú zapracované v ďalších stupňoch povoľovacieho procesu (územné rozhodnutie, stavebné povolenie).

Vzhľadom na údaje uvedené v zámere a vzhľadom na charakter, rozsah a možné vplyvy navrhovanej činnosti a došlé stanoviská k navrhovanej činnosti, MŽP SR navrhlo uplatniť § 32 zákona, a to že správu o hodnotení navrhovanej činnosti nie je potrebné vypracúvať.

Túto skutočnosť MŽP SR oznámilo listom č. 5483/2014-3.4/bj zo dňa 05. 05. 2014 všetkým účastníkom procesu posudzovania. MŽP SR požiadalo dotknutú obec, aby podľa § 34 ods. 1 zákona do 3 dní od doručenia tohto listu informovala o tom verejnosť a zároveň verejnosti oznámila, kedy a kde je možné do zámeru nahliadnuť, robiť z neho výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie. Zároveň MŽP SR požiadalo dotknutú obec, aby v primeranom čase, podľa § 34, ods. 2 zákona, zabezpečila, v spolupráci s navrhovateľom, verejnú prerokovanie navrhovanej činnosti.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie sa uskutočnilo dňa 26. 05. 2014 o 15:00 na Mestskom úrade Handlová, Námestie baníkov 7, 972 51 Handlová. Verejnosť bola o mieste a čase verejného prerokovania informovaná zverejnením oznámenia na úradnej tabuli mesta Handlová a na internetovej stránke mesta. Listom zo dňa 12. 05. 2014 boli na verejné prerokovanie pozvaní zástupcovia rezortného, povoľujúceho a dotknutých orgánov. Zároveň bol termín oznámený aj prostredníctvom e-mailovej komunikácie. Verejnosť bola informovaná o termíne verejného prerokovania na vývesnej tabuli mesta a webovej stránke mesta dňa 12. 05. 2014.

Na verejnom prerokovaní sa zúčastnili: 2 zástupcovia mesta Handlová, zástupca navrhovateľa a 2 zástupkyne spracovateľa dokumentácie navrhovanej činnosti. Prerokovania sa nezúčastnila dotknutá verejnosť.

Na úvod spoločnosť EPIK, s.r.o. zhrnula proces posudzovania navrhovanej činnosti, jednotlivé kroky procesu a základné parametre predmetného zámeru, hlavne technickú časť.

K návrhu nebola žiadna diskusia, takže bolo konštatované, že nie sú žiadne problematické miesta, či nezodpovedané otázky.

Z priebehu verejného prerokovania bol vyhotovený záznam, ktorý bol listom zo dňa 26. 05. 2014 spolu s prezenčnou listinou doručený na MŽP SR dňa 02. 06. 2014.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení

Do doby vypracovania záverečného stanoviska boli na príslušný orgán doručené nasledovné písomné stanoviská k navrhovanej činnosti:

Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-PD-OSZP-Z/2014-00896 zo dňa 17. 03. 2014)

Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva ako dotknutý orgán k predloženému zámeru Rozšírenie skládky odpadov Handlová z hľadiska odpadového hospodárstva nemá pripomienky a nepožaduje jeho posudzovanie podľa zákona.

Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-PD-OSZP-Z/2014-00893 zo dňa 18. 03. 2014)

Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny ako dotknutý orgán k predloženému zámeru nemá pripomienky a nepožaduje posudzovanie podľa zákona.

Okresný úrad Trenčín, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií (list č. OU-TN-OCDPK-2014/02201-002-MAR zo dňa 18. 03. 2014)

Okresný úrad Trenčín, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií s navrhovaným zámerom navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona súhlasí bez zásadných pripomienok nakoľko nebudú dotknuté ich záujmy. Z hľadiska záujmov tunajšieho úradu vyslovuje názor, že zámer by sa nemusel posudzovať podľa zákona.

Obvodný bankský úrad v Prievidzi (list č. 359-777/2014 zo dňa 24. 03. 2014)

Obvodný bankský úrad v Prievidzi nepožaduje pri vypracovaní predloženého zámeru „Rozšírenie skládky odpadov Handlová“ posudzovanie vplyvov na životné prostredia podľa zákona.

OBÚ v Prievidzi ďalej upozorňuje, že pozemky C-KN, v katastrálnom území Handlová parcelné čísla 5010/1, 5010/5, 5010/15, 5010/16, 5010/17, 5010/22, 5010/23, 5010/83, 5010/84, 5010/92, 5018/4, 5018/24, 5010/25, 5018/26, 5018/63, ktoré budú dotknuté zámerom „Rozšírenie skládky odpadov Handlová“, sa nachádzajú v chránenom ložiskovom území, ktorého ochranu zabezpečuje organizácia Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Matice slovenskej 10, 971 01 Prievidza.

Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-PD-OSZP-Z/2014-00895 zo dňa 25. 03. 2014)

Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia ako dotknutý orgán s vyššie uvedeným zámerom činnosti z hľadiska ochrany ovzdušia súhlasí bez pripomienok. Zároveň nedoporučuje, aby predložený zámer bol posudzovaný podľa zákona.

Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-PD-OSZP-Z/2014-00894 zo dňa 24. 03. 2014)

Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa ako dotknutý orgán s predloženým zámerom z hľadiska ochrany vodných pomerov v súlade s ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení súhlasí za podmienok:

1. Rešpektovať zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách v znení predpisov a podmienky prevádzkovateľa verejnej kanalizácie a verejného vodovodu StVPS, a. s., Banská Bystrica, Z 03 Prievidza.

2. Rešpektovať existujúce vodárenské zdroje a ich ochranné pásma vo vlastníctve Stredoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s., Banská Bystrica a Hornonitrianskych baní Prievidza a.s.

3. Rešpektovať vodné toky a ich ochranné pásma v správe SVP, š.p., OZ Piešťany a SVP š.p., OZ Banská Bystrica.

4. Vzhľadom ku zložitým inžiniersko-geologickým pomeroch ovplyvneným banskou činnosťou v potenciálne zosuvnom území negatívne neovplyvniť stabilitu a bezpečnosť v predmetnej lokalite najmä vodnú stavbu III. kategórie Stabilizačný násyp Handlová.

5. Pri zaobchádzaní so škodlivými látkami určenými v prílohe č. 1 vodného zákona rešpektovať § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. vyhlášku MV č. 96/2004 Z. z., vyhlášku MŽP č.100/2005 Z. z. a STN 753415, škodlivé látky definovať v zmysle vodného zákona.

6. Všetky objekty, v ktorých sa bude zaobchádzať so škodlivými látkami, vrátane manipulačných plôch, zabezpečiť proti ich úniku do povrchových a podzemných vôd v súlade s platnou legislatívou a technickými normami.

7. Činnosťou neohroziť ani nezhoršiť kvalitu alebo zdravotnú bezchybnosť vôd, nepoškodiť životné prostredie a nezhoršiť odtokové pomery, neohroziť alebo nepoškodiť susedné pozemky a existujúce vodné stavby.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach (list č. B/2014/0512-HŽP/02209 zo dňa 26. 03. 2014)

S prihliadnutím na charakter činnosti a umiestnenie objektu je možné predpokladať, že realizáciou a prevádzkou predmetnej stavby nedôjde k ohrozeniu verejného zdravia, a preto doporučuje stavbu na realizáciu a tiež nepožaduje posudzovať predložený zámer z pohľadu ochrany verejného zdravia podľa zákona.

Mesto Handlová (list č. A4/14/2008/416 zo dňa 25. 03. 2014)

Mesto Handlová zastúpené primátorom mesta Ing. Rudolfom Podobom, so sídlom Mestský úrad, Námestie baníkov 7, 97 251 Handlová ako dotknutá obec podľa § 23 ods. 4 zákona vydáva toto stanovisko: K predloženému zámeru činnosti Rozšírenie skládky odpadov Handlová ako dotknutá obec súhlasí s predloženým zámerom a odporúča, aby sa predložený zámer neposudzoval podľa zákona.

MŽP SR, Odbor odpadového hospodárstva (list č. 4734/2014-3.3, 15 081/2014 zo dňa 26. 03. 2014)

Vychádzajúc z informácií uvedených v zámere navrhovanej činnosti a na základe konzultácií s odborom environmentálneho posudzovania musíme konštatovať, že skládka svojimi parametrami prekračuje prahovú hodnotu uvedenú v prílohe č. 8 zákona (kapitola č. 9

Infraštruktúra, položka č.3, časť A – Skládka odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný s kapacitou od 250 000m³) a podlieha povinnému hodnoteniu.

Pri rozširovaní existujúcich skládok odpadov je potrebné z hľadiska posudzovania vplyvov na životné prostredie započítať pri zisťovaní prahovej hodnoty celú kapacitu skládky odpadov, t. j. vrátane vybudovaných kaziet (resp. etáp) skládky odpadov, keďže skládka odpadov tvorí v dotknutom území ucelený prvok s prevádzkovými objektmi a pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie je potrebné zohľadňovať kumulatívny vplyv celej skládky odpadov na životné prostredie.

Vzhľadom na vyššie uvedené Vás žiadame o odstúpenie zámeru činnosti „Rozšírenie skládky odpadov Handlová“ na Ministerstvo životného prostredia, odbor environmentálneho posudzovania za účelom vykonania povinného hodnotenia.

MŽP SR, odbor štátnej geologickej správy (list č. 18137/2014 zo dňa 02. 04. 2014)

Ministerstvo životného prostredia, odbor štátnej geologickej správy preložil k zámeru nasledovné pripomienky:

1) K formálnym nedostatkom patrí napr.: nedôsledné zosúladenie názvov kapitol v obsahu a texte zámeru. V texte zámeru chýbajú citácie použitých zdrojov, čísla obrázkov a tabuliek, ako i odkazy v texte na ne. Grafické prílohy sú nečitateľné.

2) V kap. II.13 (Dotknuté orgány) chýba Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

3) Kapitola III. 1.2. (Geologické pomery) je spracovaná hlavne pre širšie územie, v texte chýbajú podrobnejšie informácie o geologickej stavbe dotknutej lokality, nie sú uvedené konkrétne údaje o charaktere a hrúbke kvartérnych sedimentov v podloží novej skládky a vlastnosti predkvartérnych hornín. Údaje je možné doplniť z archívnych údajov, resp. realizáciou geologického prieskumu v oblasti rozšírenej skládky. V texte sú nesprávne udané pojmy „rajón kvartérnych sedimentov“ a „rajón predkvartérnych sedimentov“. Uvedené rajóny neexistujú, pravdepodobne autor má na mysli typy rajónov, kde kvartérne sedimenty vystupujú na povrch (napr. deluviálny, resp. proluviálny, či antropogénny rajón) a podobne aj v prípade, že predkvartérne podložie vystupuje na povrch (napr. rajón pyroklastických hornín, resp. viaceré rajóny neogénnych sedimentov). V časti „Geodynamické javy“ odporúčame podrobnejší popis svahových deformácií v území, ako aj popis eróznej činnosti.

V časti „Inžiniersko – geologická charakteristika“ odporúčame uvádzané informácie spresniť podľa archívnych záverečných správ z dosiaľ realizovaných inžinierskogeologických a hydrogeologických prieskumov. Podľa „Atlasu máp stability svahov SR“ sa územie navrhovanej činnosti z hľadiska existencie svahových deformácií nachádza v rajóne nestabilných území. Zaregistrované sú svahové deformácie so stredným až vysokým stupňom náchylnosti k aktivizácii. Územie je veľmi citlivé na negatívne antropogénne zásahy. V časti „Ložiská nerastných surovín“ doplniť informáciu, že dotknuté územie leží v dobývacom priestore Handlová.

4) V kap. III.1.5. (Hydrologické pomery) v časti „Podzemné vody“ chýbajú konkrétne údaje o úrovni podzemnej vody v záujmovom území. V texte sa udávajú tri zvodnené horizonty zistené vrtnými prácami, ale chýba hĺbka ich výskytu a charakter.

5) V kap. III.4. (Súčasný stav kvality životného prostredia a zdravia) v časti „Podzemné vody“ odporúčame doplniť prehľadnú tabuľku existujúcich monitorovaných objektov.

V časti „Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou“ je uvedený inžinierskogeologický prieskum z roku 2008. Z citácie, ani z prehľadu použitých materiálov nie je jasné, kto tento prieskum realizoval a za akým účelom. Výsledky prieskumu by bolo možné použiť na doplnenie chýbajúcich údajov.

V časti „Horninové prostredie“ chýba informácia z registra environmentálnych záťaží o existujúcej sanovanej/rekultivovanej environmentálnej záťaži, s uvedením identifikačného názvu EZ : PD (005)/Handlovská skládka popolovín (príloha č.1).

6) V kap. IV.3.1. (Vplyvy na geologickú stavbu, geodynamické javy,) odporúčame

preštylizovať text a jednoznačne definovať, že lokalita je súčasťou zosuvného územia s výskytom svahových deformácií, tektonickým porušením, s prejavmi eróznej činnosti a s vplyvmi poddolovania, t.j. počas výstavby pri zemných prácach, ktoré súvisia s odkopmi, môže byť výrazne ovplyvnená stabilita územia.

7) V kap. IV. 10. (Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti na životné prostredie) požadujeme podmieniť výstavbu skládky realizáciou podrobného inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu za účelom zistenia inžinierskogeologických a hydrogeologických pomerov v projektovanom území a doplnenie monitorovacích objektov v okolí rozšírenia skládky.

Monitorovanie kvality podzemných vôd počas prevádzkovania skládky požadujeme zabezpečiť v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov.

8) Podľa oznámenia Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra (príloha č. 2) sa v širšom území navrhovanej činnosti registrujú:

- výhradné ložiská nevyhradených nerastov
- chránené ložiskové územia
- staré banské diela
- skládky odpadov (prevádzkované, uzatvorené a rekultivované, upravené, opustené bez prekrytia)
- zosuvy (aktívne, stabilizované, potenciálne)

Pri akceptovaní predložených podmienok (uplatnenie § 29 ods. 6 zákona) navrhujeme proces posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie ukončiť v štádiu zisťovacieho konania.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica (list č. 3413-10536/47/2014/Kas zo dňa 03. 04. 2014)

Inšpekcia po preštudovaní predloženého zámeru sa prikláňa k názoru, že navrhované rozšírenie skládky by nemalo spôsobiť významnejšie znečistenie životného prostredia za predpokladu dodržania všetkých požiadaviek vyplývajúcich z právnych predpisov v oblasti životného prostredia a použitím technológií, ktoré zodpovedajú technikám BAT.

Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. (list č. 8583/2014 zo dňa 08. 04. 2014)

Hornonitrianske bane Prievidza, vykonávajúce v súlade s platnou banskou a ostatnou legislatívou banskú činnosť v lokalite dal k predloženému zámeru nasledovné vyjadrenie:

1) Akciová spoločnosť Hornonitrianske bane Prievidza so sídlom ul. Matice slovenskej 10, 971 01 Prievidza, IČO : 36 005 622, (ďalej aj HBP, a.s.) je banskou organizáciou, ktorá vykonáva ťažbu hnedého uhlia v súlade s banskou a ostatnou legislatívou platnou v SR.

2) Zásoby hnedého uhlia ako vyhradeného nerastu sú chránené prostredníctvom inštitútu chráneného ložiskového územia (ChLÚ), ktoré v zmysle zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v platnom znení zahŕňa územie, na ktorom by stavby a zariadenia, ktoré nesúvisia z dobývaním výhradného ložiska, mohli znemožniť alebo sťažiť dobývanie výhradného ložiska.

Ochrana výhradného ložiska proti znemožneniu alebo sťaženiu jeho dobývania sa zabezpečuje určením chráneného ložiskového územia. V záujme ochrany nerastného bohatstva sa nesmú v chránenom ložiskovom území zriaďovať stavby a zariadenia, ktoré nesúvisia s dobývaním výhradného ložiska, pokiaľ sa na to nedal súhlas podľa tohto zákona.

3) HBP, a.s. má miestne príslušným Obvodným banským úradom v Prievidzi určený dobývací priestor (DP) na dobývanie výhradného ložiska hnedého uhlia. Dobývací priestor v zmysle zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva v platnom znení vychádza z určeného chráneného ložiskového územia a je určený tak, aby ložisko mohlo byť racionálne využité.

4) Navrhovaná stavba Rozšírenie skládky odpadov v katastrálnom území Handlová sa

nachádza v chránenom ložiskovom území handlovského ložiska a v dobývacom priestore Handlová, určeného naposledy výmerom FMPE č. 71/1942/Ko/My/80 zo dňa 9.1.1981. Na prípadnú výstavbu sa vzťahuje územné rozhodnutie SKNV Banská Bystrica o chránenom území zn. Výst.-505/1965-inž.Fb zo dňa 11.12.1965 (stavebná uzávera).

5) V predmetnej oblasti bola v minulosti vykonávaná banská činnosť. V dotknutom území sa nezvažuje s vykonávaním ďalšej banskej činnosti a navrhovaná stavba nebude mať vplyv na prípadné práce vykonávané našou organizáciou v dobývacom priestore.

6) Vzhľadom na uvedené skutočnosti nemáme námietky k povoleniu navrhovanej stavby za splnenia nasledovných podmienok:

6.1. v projekte stavby budú riešené vplyvy poddolovania tak, aby stavba vyhovovala norme STN 73 0039 – navrhovanie objektov na poddolovanom území,

6.2. HBP, a.s. Prievidza resp. akákoľvek banská organizácia, ktorá bude vykonávať ťažbu v BP Handlová v súlade s § 33 banského zákona s príslušnými ustanoveniami Občianskeho zákonníka (§ 420 a nasl.) nebude niesť zodpovednosť za akékoľvek škody vzniknuté počas výstavby a užívania povolenej stavby na predmetných pozemkoch v k. ú. Handlová.

Upozorňujeme však, že v zmysle §19 banského zákona č. 44/1988 Zb. v platnom znení povoľovanie stavieb a zariadení v CHLÚ, ktoré nesúvisia s dobývaním môže vydať príslušný orgán len na základe záväzného stanoviska Obvodného banského úradu v Prievidzi.

Trenčiansky samosprávny kraj (list č. TSK zo dňa 03. 04. 2014)

Trenčiansky samosprávny kraj súhlasí s navrhovanou činnosťou, keďže uvedený zámer činnosti nie je v rozpore so Zmenami a Doplnkami č. 2 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja. Navrhujeme predložený zámer neposudzovať podľa zákona.

MŽP SR, Odbor odpadového hospodárstva (list č. 4734/2014-3.3, 15 081/2014 zo dňa 26. 03. 2014)

K predloženému zámeru uvádza z hľadiska pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva nasledovné pripomienky:

- v súvislosti s informáciami o navrhovanom spôsobe tesnenia skládky odpadov uvádzame, že v zmysle § 32 vyhlášky č. 310/2013 Z. z. musí tesnenie v podloží skládky odpadov a jej bočných stenách splniť požiadavky uvedené v § 32 ods. 2 a 3 citovanej vyhlášky,

- nesúhlasíme so skládkovaním niektorých druhov odpadov uvedených v zozname odpadov, ktoré majú byť zneškodňované na skládke odpadov, napr. 20 01 01 papier a lepenka, 20 01 02 sklo, 20 01 39 plasty, 20 01 40 kovy, 15 01 01 obaly z papiera a lepenky, 15 02 02 obaly z plastov, 15 01 04 obaly z kovov, 15 01 07 obaly zo skla. V tomto smere odporúčame navrhovateľovi prehodnotiť zoznam odpadov, ktoré majú byť zneškodňované na skládke odpadov.

- upozorňujeme, že okrem odpadov, ktoré v zmysle zákona §18 ods. 4 písm. g) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov nesmú byť skládkované, sa podľa § 18 ods. 4 písm. m) citovaného zákona zakazuje zneškodňovať biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a z parkov vrátane odpadu z cintorínov a z ďalšej zelene na pozemkoch právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení, ak sú súčasťou komunálneho odpadu,

- žiadame doplniť, na základe čoho vzniká požiadavka na rozšírenie existujúcej skládky odpadov a navrhovanej kapacity rozšírenia skládky a či je navrhovaná skládka odpadov v súlade s Programom odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja na roky 2011-2015. V tejto súvislosti požadujeme podrobnejšie rozpracovať kapitolu „Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva)“ ako i kapitolu „Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia“ – časť týkajúca sa odpadového hospodárstva (str. 42), ktorá je spracovaná nedostatočne,

- v súvislosti s navrhovaným rozšírením skládky odpadov upozorňujeme navrhovateľa pripravované sprísňovanie právnych predpisov upravujúcich oblasť skládkovania odpadov vo

väzbe na záväzky Slovenskej republiky voči EÚ, predovšetkým v oblasti opätovného použitia a recyklácie odpadov, vychádzajúcich z cieľov smernice 2008/98/ES o odpade.

K predloženému zámeru nemáme zásadné pripomienky a po zapracovaní a vysvetlení vyššie uvedených pripomienok nepožadujeme, aby bol predložený zámer ďalej posudzovaný podľa zákona.

5. Vypracovanie odborného posudku podľa § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracoval na základe určenia MŽP SR (list č. 5483/2014-3.4./bj zo dňa 09. 06. 2014) Ing. Ján Brezovický, zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činnosti na životné prostredie pod číslom 62/96-OPV (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Spracovateľ posudku vypracoval posudok a návrh záverečného stanoviska na základe predloženého zámeru, záznamu z verejného prerokovania, doručených písomných stanovísk od jednotlivých subjektov procesu posudzovania, vlastných poznatkov a príslušných právnych predpisov a technických noriem.

Zámer je spracovaný po formálnej stránke v zmysle prílohy č. 9 zákona. Zámer (plní funkciu správy o hodnotení) je vyhotovený v súlade s platnou legislatívou a svojím spracovaním a rozsahom odpovedá požiadavkám zákona. Predložená dokumentácia zrozumiteľne a primerane popisuje navrhovanú činnosť, jej technické riešenie, súčasný stav životného prostredia, vstupy a výstupy z navrhovanej činnosti, predpokladané priame aj nepriame vplyvy s uvedením opatrení na ich zmiernenie.

Spracovateľ posudku poukázal na niektoré nedostatky v dokumentácií:

- V zámere nie je uvedená štruktúra rekultivačných vrstiev skládky popolovín. Z toho dôvodu nie je možné vyhodnotiť, či štruktúra rekultivačných vrstiev zodpovedá požiadavkám § 32 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z. na tesnenie skládky, t.j. či sa pod fóliou nachádza 0,5 m (2x25 cm) minerálneho tesnenia s koeficientom priepustnosti $k_f \leq 1,0 \times 10^{-9} \text{ m.s}^{-1}$. Požiadavka vyhlášky musí byť splnená. Pri realizácii svahu skládky II. etapy na strane skládky popolovín považuje za vhodné odstrániť vegetačný kryt na celej ploche.

- Využitie jestvujúceho drenážneho systému sa javí ako výhodné riešenie. V zámere však nie je posúdená vhodnosť tohto riešenia. Nie je známa priepustnosť banskej hlušiny použitej na rekultiváciu skládky popolovín a jej reakcia s priesakovou vodou. Nie je možné vylúčiť, že pri kontakte s priesakovou vodou nastanú fyzikálochemické reakcie, ktoré spôsobia nepriepustnosť tejto vrstvy a prípadne aj zanášanie vlastného drenážneho systému. Tým by teleso skládky zostalo bez drenážneho systému, čo by viedlo k zvýšenému riziku úniku priesakovej kvapaliny a tým poškodeniu životného prostredia v okolí skládky. Rizikový je najmä obsah uhličitanov v rekultivačnej vrstve hlušiny. Z uvedeného dôvodu odporúčam na povrch rekultivačnej banskej hlušiny po odstránení vegetačného krytu položiť separačnú geotextíliu a na ňu drenážnu vrstvu zo štrku frakcie 16/32 mm po celej ploche svahu skládky popolovín. Svah I. etapy skládky odpadov môže zostať neupravený.

- Podobne ako pri skládkovom telese je potrebné navrhnuť sklon svahov nádrže max. 1:2,5. Za účelom stabilizácie fólie odporúčam na povrch HDPE fólie na dne akumuláčnej nádrže položiť separačnú geotextíliu 300 g/m² a na ňu 300 mm štrku frakcie 16 – 32 mm. Navrhovaný objem akumuláčnej nádrže 500 m³ sa javí v pomere k skládkovým plochám pomerne malý. Objem nádrže je síce vypočítaný podľa odporúčanej metodiky, ktorá však uvažuje len s jednorázovými zrážkami. Praktické skúsenosti ukazujú, že dlhodobejšie zrážky prípadne s topením snehu najmä v počiatku prevádzky kazety, kedy nebudú svahy pokryté odpadom spôsobia požiadavku na podstatne väčšiu kapacitu nádrže priesakových kvapalín. Odporúčam prehodnotiť objem nádrže priesakových kvapalín.

- Navrhovateľ plánuje zneškodňovať na navrhovaných etapách skládky také odpady, aké sú schválené pre prevádzku jestvujúcej skládky. Vzhľadom k súčasným trendom v nakladaní s

odpadmi bude potrebné v etape povoľovania hodnotenej prevádzky uvedený zoznam prehodnotiť s tým, že je treba vylúčiť odpady, ktoré je v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva potrebné recyklovať resp. zhodnocovať. Tak isto je potrebné v zozname obmedziť biologicky rozložiteľné odpady.

V procese hodnotenia navrhovanej činnosti podľa zákona boli predložené súhlasné stanoviská prípadne súhlasné stanoviská s pripomienkami resp. podmienkami pre ďalšie povoľovanie a realizáciu. Žiadne stanovisko nebolo nesúhlasné. Zo strany dotknutej obce, dotknutých orgánov, povoľujúcich orgánov boli stanoviská súhlasné resp. súhlasné s podmienkami. Všetky podmienky uvedené v týchto stanoviskách boli akceptované a zahrnuté do podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov.

Predložený zámer napriek niektorým pripomienkam v stanoviskách orgánov a pripomienkam spracovateľa odborného posudku spĺňa požiadavky podľa zákona a dostatočne preukazuje možné pozitívne a negatívne vplyvy realizácie navrhovanej činnosti v miere dostatočnej na to, aby na jeho základe bolo možné kladne rozhodnúť o realizácii navrhovanej činnosti.

Výsledky procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona preukázali v dostatočnej miere, že realizácia navrhovanej činnosti je v súlade s platnými všeobecne záväznými predpismi normami a kritériami trvalej udržateľnosti a humánno-environmentálnej únosnosti. Možné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti, ktoré boli zistené v rámci posudzovania sú eliminovateľné, resp. je ich možné ďalej obmedziť po vykonaní navrhovaných opatrení a podmienok na ich vylúčenie alebo zníženie, ktoré sú uvedené v zámere, a ktoré boli premietnuté do návrhu záverečného stanoviska.

Na základe uvedeného spracovateľ posudku odporúča príslušnému orgánu vydať kladné stanovisko na realizáciu navrhovanej činnosti v nasledovnom rozsahu:

- rozšírenie skládkovacích priestorov existujúcej skládky v II. a III. etape spolu o 248 700 m³ na ploche 23 919 m² v súlade s požiadavkami legislatívy v odpadovom hospodárstve a technických požiadaviek na skládky odpadov

- rekultivácia II. a III. etapy skládky NNO

na pozemkoch v katastrálnom území Handlová parcelné číslo: 5010/1, 5010/5, 5010/15, 5010/16, 5010/17, 5010/22, 5010/23, 5010/83, 5010/84, 5010/92, 5018/4, 5018/24, 5010/25, 5018/26, 5018/63 s podmienkou realizácie opatrení na vylúčenie, alebo zníženie negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti, podľa kapitoly VI./3 návrhu záverečného stanoviska.

Odborný posudok bol doručený na MŽP SR dňa 18. 08. 2014.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie boli komplexne zdokumentované a vyhodnotené na základe prehodnotenia všetkých predložených podkladových materiálov a stanovísk zainteresovaných strán.

Vplyv na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť sa bude realizovať v bezprostrednej blízkosti prevádzkovej Skládky odpadov Hater Handlová, ktorá je čiastočne tvorená rekultivovaným svahom skládky popolovín a čiastočne pozemkami, ktoré sú evidované ako ostatné plochy resp. zastavané plochy a nádvorí. Len malá časť (1 329 m²) je evidovaná ako trvalé trávne porasty. Dotknutá lokalita priamo nadväzuje na I. etapu existujúcej skládky. Z hľadiska širších socio-ekonomických súvislostí možno do územia vplyvu navrhovanej činnosti zahrnúť okraje mesta Handlová (vzdialené cca 1 000 až 1 200 m severovýchodným smerom, centrum mesta je vzdialené 2 300 m).

Z hľadiska ochrany zdravia ľudí je potrebné, aby boli zabezpečené všetky hygienické

limity. Norma STN 83 8101 Skládkovanie odpadov - Všeobecné ustanovenia predpisuje: Skládka odpadov sa nesmie zriaďovať v bezprostrednej blízkosti sídel. Minimálna vzdialenosť skládky odpadov od sídla má byť 500 m v smere prevládajúcich vetrov. Minimálna vzdialenosť skládky odpadov od zdravotníckych a školských zariadení má byť 1 000 m v smere prevládajúcich vetrov od zariadenia. Uvedené obytné zóny sa nachádzajú mimo prúdenia prevládajúcich vetrov a taktiež nie sú v dosahu pôsobenia hluku, zápachu, resp. iných vplyvov navrhovanej činnosti.

Vplyvy počas obdobia výstavby rozšírenia skládky odpadov na NNO na narušenie pohody a kvality života obyvateľstva mesta sa nepovažujú za významné. Jedná sa o časovo nenáročnú stavbu, ktorá bude realizovaná postupne po etapách a bude v niektorých fázach spojená so zvýšenou tvorbou hluku, emisií z výfukových plynov a zvýšenou prašnosťou. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť dotknutého územia od mesta a okolitých obcí 1 000 až 1 200 m, nepredpokladajú sa významnejšie negatívne dopady na obyvateľstvo. Počas výstavby bude vplyv na obyvateľstvo spojený s dopravou materiálu potrebného k výstavbe (íl, fólie, štrkový materiál, zemina). Hlavné dopravné trasy budú situované mimo obytné zóny a tak vplyv dopravy počas výstavby sa nepovažuje za významný.

Za najvýraznejší účinok prevádzky skládky odpadov vo vzťahu k obyvateľstvu možno vo všeobecnosti označiť zápach, spôsobovaný najmä emisiami H_2S a NH_3 . Vzhľadom na nízky potenciál tvorby skládkových plynov, odstupové vzdialenosti, prevládajúce smery prúdenia vetrov a reliéf terénu nebude skládka obťažovať obyvateľstvo zápachom. Skládkové plyny z rekultivovanej časti skládky sú monitorované a odvádzané do komunálneho ovzdušia nakoľko ich množstvo a kvalita neumožňuje ich spaľovanie resp. energetické využitie. Na základe uvedeného bude vplyv navrhovanej činnosti na znečistenie ovzdušia blízkeho okolia dotknutej lokality, hlavne obytnej zástavby, minimálny.

Navrhovaná činnosť vzhľadom na svoj charakter, umiestnenie a technické a technologické prevedenie nebude mať na dotknuté obyvateľstvo negatívny vplyv.

Vplyv na horninové prostredie a pôdu

Realizácia navrhovanej činnosti nevyvolá v dotknutom území zhoršenie existujúceho stavu horninového prostredia a nenaruší zvodnené prostredie, ani neovplyvní hladinu a režim podzemných vôd. Počas prevádzky sa na horninové prostredie vplyvy nepredpokladajú. K potenciálnym vplyvom na horninové prostredie môže dôjsť pri havárii počas výstavby alebo prevádzky. Stavba je navrhnutá tak, aby v maximálnej možnej a známej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Navrhované stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby a v etape prevádzky. Nakoľko teleso skládky je čiastočne zapustené pod úroveň rastlého terénu, bude pri výstavbe skládky vykonaný odkop a premiestnenie pomerne veľkého množstva zeminy a ornice. Táto činnosť bude vykonávaná po etapách a zemina z odkopov bude uskladnená a následne použitá v rámci areálu.

Geomorfologické pomery dotknutého územia vytvárajú predpoklad pre vznik geodynamických javov. Táto skutočnosť je zohľadnená v podmienkach pre návrh tvaru skládkového telesa. Navrhovanou činnosťou nebude ovplyvnená geomorfológia územia. Základové pomery navrhovanej lokality sú hodnotené ako podmiennečne vhodné, preto sú navrhnuté také technické opatrenia, aby sa počas prevádzky minimalizovalo riziko znečistenia horninového podložia.

Dotknuté územie je súčasťou chráneného ložiskového územia hnedého uhlia. Realizáciou navrhovanej činnosti nebudú dotknuté zásoby hnedého uhlia ani nezasahuje do dobývacieho priestoru. Posudzovaná činnosť tak, ako je navrhnutá nebude mať vplyv na vykonávanú banskú činnosť teraz ani v budúcnosti.

Navrhovanou činnosťou nastane požiadavka na trvalý záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu o výmere 1 329 m². Dotknuté parcely určené na zriadenie navrhovanej

prevádzky nie sú v súčasnosti poľnohospodársky využívané. Vzhľadom na trvalý záber poľnohospodárskej pôdy možno očakávané vplyvy hodnotiť ako málo významné.

Počas výstavby a aj počas prevádzky môže dôjsť ku kontaminácii pôdy iba pri náhodných havarijných situáciách (únik ropných látok a hydraulických olejov zo stavebných mechanizmov a pod.). Vplyvy na kvalitu pôdy v okolí areálu majú iba povahu možných rizík.

Vplyv na povrchové a podzemné vody

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na režim, odtokové pomery a zásoby povrchových a podzemných vôd. Pri danom charaktere navrhovanej činnosti sú nároky na vodu a výstupy do vôd minimálneho rozsahu.

Technické riešenie novej časti skládky bude spĺňať požiadavky Vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z.z. Tesniace vrstvy skládky odpadov zabezpečia najmä tesnosť proti priesakom vody zo skládky do podložia skládkovacích priestorov a dlhodobú odolnosť proti fyzikálnym a chemickým vplyvom priesakovej kvapaliny a uložených odpadov.

Splaškové vody z prevádzkovej budovy sú odvedené do existujúcej žumpy a následne odvázané na zmluvne zabezpečenú čistiareň odpadových vôd navrhovateľa.

Zrážkové vody, ktoré presiaknu cez odpad, t.j. priesakové kvapaliny, budú zachytené na fóliovom tesnení skládky a budú existujúcim a navrhovaným drenážnym systémom odvádzané do existujúcej retenčnej nádrže, umiestnenej v telese existujúcej skládky (I. etapa – 1. časť) s objemom 240 m³. Z existujúcej retenčnej nádrže priesakových kvapalín budú priesakové kvapaliny následne existujúcou čerpacou stanicou postreku prečerpávané prednostne späť na kropenie povrchu odpadu pomocou hadicového systému. V prípade výskytu prívalových dažďov môže byť priesaková kvapalina tiež existujúcou čerpacou stanicou postreku prečerpávaná do novej vodotesnej akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín s objemom 500 m³, ktorá bude situovaná na pláni existujúcej skládky.

Ak sa čerpaním nedosahuje pokles hladiny skládkovej vody pod 3 m, voda sa odčerpá do autocisterien, v ktorých sa prevezie na ČOV na základe uzatvorených zmlúv.

Existujúci obvodový dláždený rigol, ktorý je situovaný na západnej strane areálu skládky - za oplotením areálu skládky (zaústnený do Račieho potoka) zabezpečuje, aby sa zrážkové vody, ktoré spadnú na plochu povodia skládky nad týmto rigolom nedostali do telesa existujúcej a tiež ani do telesa rozšírenej skládky. Pri realizácii uzavretia a rekultivácie rozšírenia skládky budú pri päte zrekultivovaného povrchu skládky (II. a III. etapa rozšírenia telesa skládky) dobudované obvodové rigoly, ktoré umožnia odvádzanie povrchového odtoku - zrážkových vôd, ktoré po uzavretí a zrekultivovaní povrchu rozšírenia skládky stečú do obvodového rigola, resp. okolitého terénu.

Navrhovaná výstavba II. a III. etapy skládky ani ich prevádzka neovplyvní hydrologické ani hydrogeologické pomery dotknutého územia ani jeho okolia, nepredpokladá sa vplyv na kvalitatívno-quantitatívne pomery podzemných vôd. Potencionálnym zdrojom znečistenia podzemných vôd môžu byť havarijné situácie. Majú však povahu možných rizík.

Na základe výsledkov hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na vodné pomery pri bežnom režime prevádzkovania a po realizácii navrhnutých opatrení sú vplyvy hodnotené ako málo významné.

Vplyv na ovzdušie

Vzhľadom na charakter a rozsah plánovanej činnosti neboli identifikované žiadne vplyvy na klimatické pomery.

Pri výstavbe skládky sa zhoršenie kvality ovzdušia obmedzí na prašné emisie a emisie z dopravných strojov a stavebných mechanizmov. Vplyvy na ovzdušie počas výstavby sú časovo obmedzené a sú spojené predovšetkým so zvýšeným pohybom nákladných vozidiel a stavebných mechanizmov a tým s produkciou znečisťujúcich látok zo spaľovacích motorov. Sprievodným javom stavebnej činnosti je zvýšená hlučnosť a sekundárna prašnosť. Uvedené vplyvy sa budú prejavovať jednak v samotnom mieste výstavby a jednak na prístupových

komunikáciách. Charakter uvedených zdrojov znečisťovania ovzdušia je časovo obmedzený na dobu výstavby, je dočasný s rôznou intenzitou pri jednotlivých etapách výstavby skládky. Vplyvy na ovzdušie je možné minimalizovať vhodnou organizáciou výstavby.

Pri prevádzke bude emitované obmedzené množstvo skleníkového plynu – metánu. V prípade, že bude vznikať metán v technologicky využiteľnom množstve bude jeho negatívny vplyv eliminovaný konverziou na oxid uhličitý v spaľovacej jednotke, lebo pri bilancovaní skleníkových plynov je oxid uhličitý pochádzajúci z biomasy emisne neutrálny.

Zvozová oblasť sa rozšírením skládky nemení, dopravné zaťaženie zostáva na súčasnej úrovni, nepredpokladá sa prírastok emisií. Vzhľadom na nezmenenú intenzitu dopravy súvisiacu s dopravnou obsluhou skládky nedôjde k zmenám na kvalite ovzdušia v dôsledku dopravného zaťaženia.

Z údajov uvedených v zámere vyplýva, že posudzovaná činnosť je navrhnutá tak, aby v maximálnej možnej miere eliminovala vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu a jej vplyv na ovzdušie je možné charakterizovať ako málo významný. Vzhľadom na navrhované technické a technologické riešenia, vzdialenosť navrhovanej prevádzky od obytnej zástavby a pri dodržiavaní technologických postupov produkované emisie do ovzdušia z navrhovanej prevádzky budú minimálne a nebudú predstavovať významnú negatívnu záťaž.

Vplyv na krajinu

Výstavbou a prevádzkou II. a III. etapy skládky nie nebezpečného odpadu nastane zmena funkčného využívania územia. V danom mieste sa zmení štruktúra krajiny z rekultivovanej skládky popolovín na skládku nie nebezpečného odpadu, ktorá bude postupne rekultivovaná. Realizáciou rozšírenia skládky sa vyplní v súčasnosti prázdny akumuláčny priestor.

Z pohľadu širšieho územia nebude mať navrhovaná činnosť zásadný vplyv na vnímanie krajiny. Dotknuté okolie je dlhodobo pozmenené samotným areálom investora.

Vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma

Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v dotknutom území platí I. stupeň územnej ochrany. Plocha, na ktorej sa má navrhovaná činnosť realizovať nezasahuje do žiadneho chráneného územia, v hodnotenej lokalite sa nenachádzajú biotopy európskeho ani národného významu.

Navrhovaná činnosť sa nachádza v chránenom ložiskovom území handlovského ložiska a v dobývacom priestore Handlová.

Vplyv na faunu, flóru a biotopy

Vzhľadom na svoj charakter sa v hodnotenom území nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. V tejto súvislosti tak možno konštatovať, že v prípade realizácie navrhovanej činnosti nedôjde k záberu žiadnych významných biotopov, ani k ohrozeniu alebo likvidácii vzácných alebo chránených zástupcov fauny a flóry, či záberu ich biotopov.

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k výrubu ostrovčeku náletových drevín. Nedôjde k žiadnym vplyvom na genofond a biodiverzitu záujmového územia. Vplyv hluku a zvýšenej prašnosti je vzhľadom na doterajšiu záťaž tohto územia zanedbateľný.

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na faunu, flóru a ich biotopy sú hodnotené ako málo významné.

Vplyv na územný systém ekologickej stability

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti voči prvkom ÚSES nebude mať realizácia zámeru, ani prevádzka priamy vplyv na prvky územného systému ekologickej stability, realizácia si nevyžiada záber žiadneho prvku ÚSES.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Prevádzka navrhovanej činnosti, vzhľadom na jej lokalizáciu a charakter, nebude produkovať emisie a iné vplyvy, ktoré by prispeli k diaľkovému alebo cezhraničnému prenosu

znečistenia. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLU EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000)

Navrhovaná činnosť bude situovaná mimo navrhované územia európskeho významu, navrhované chránené vtáčie územia a mimo súvislú európsku sústavu chránených území NATURA 2000.

Navrhovaná činnosť samostatne a ani v kombinácii s inou činnosťou nebude mať negatívny vplyv na územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územie európskeho významu a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

VI. ZÁVERY

1. Záverečné stanovisko k navrhovanej činnosti

Na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa

o d p o r ú č a

realizácia navrhovanej činnosti „Rozšírenie skládky odpadov Handlová“ za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. záverečného stanoviska. Neurčitosti je potrebné vyriešiť v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie pre povolenie činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odporúčaná variant

Na realizáciu sa odporúča variant uvedený v zámere (plní funkciu správy o hodnotení), tzn.

- rozšírenie skládkovacích priestorov existujúcej skládky v II. a III. etape spolu o 248 700 m³ na ploche 23 919 m² v súlade s požiadavkami legislatívy v odpadovom hospodárstve a technických požiadaviek na skládky odpadov

- rekultivácia II. a III. etapy skládky NNO

na pozemkoch v katastrálnom území Handlová parcelné číslo: 5010/1, 5010/5, 5010/15, 5010/16, 5010/17, 5010/22, 5010/23, 5010/83, 5010/84, 5010/92, 5018/4, 5018/24, 5010/25, 5018/26, 5018/63.

3. Odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Na základe celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, pripomienok a stanovísk rezortného, povolujujúceho a dotknutých orgánov, dotknutej obce, orgánov štátnej správy a samosprávy, odborných inštitúcií, verejného prerokovania, odborného posudku a na základe zámeru sa odporúčajú pre etapu prípravy, výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti nasledujúce podmienky:

1. Realizovať podrobný inžinierskogeologického a hydrogeologického prieskumu za účelom zistenia inžinierskogeologických a hydrogeologických pomerov v projektovanom území a doplniť monitorovacie objekty v okolí rozšírenia skládky.
2. V projekte stavby riešiť vplyvy poddolovania tak, aby stavba vyhovovala norme STN 73 0039 – navrhovanie objektov na poddolovanom území.
3. Rešpektovať existujúce vodárenské zdroje a ich ochranné pásma vo vlastníctve Stredoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s., Banská Bystrica a Hornonitrianskych baní Prievidza a.s.
4. Rešpektovať vodné toky a ich ochranné pásma v správe SVP, š.p., OZ Piešťany a SVP š.p., OZ Banská Bystrica.
5. Rešpektovať zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách v znení predpisov a podmienky prevádzkovateľa verejnej kanalizácie a verejného vodovodu StVPS, a. s., Banská Bystrica, Z 03 Prievidza.
6. Vzhľadom ku zložitým inžiniersko-geologickým pomerom ovplyvneným banskou činnosťou v potenciálne zosuvnom území negatívne neovplyvniť stabilitu a bezpečnosť v predmetnej lokalite, najmä vodnú stavbu III. kategórie Stabilizačný násyp Handlová.
7. V prípade nevyhnutného výrubu náletových drevín postupovať v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
8. Pri zaobchádzaní so škodlivými látkami určenými v prílohe č. 1 vodného zákona rešpektovať § 39 zákona č. 364/2004 Z. z., vyhlášku MV č. 96/2004 Z. z., vyhlášku MŽP č. 100/2005 Z. z. a STN 753415, škodlivé látky definovať v zmysle vodného zákona.
9. Všetky objekty, v ktorých sa bude zaobchádzať so škodlivými látkami vrátane manipulačných plôch, zabezpečiť proti ich úniku do povrchových a podzemných vôd v súlade s platnou legislatívou a technickými normami.
10. Tesnenie skládkovacích priestorov realizovať podľa § 32 Vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.
11. Vybudovať rigoly na ochranu skládkového telesa pred povrchovými vodami a ich účinkami a viditeľné ohraničenie skládkovacích priestorov.
12. Vybudovať hrádze predstavujúce zároveň ochranu pred šírením ukladania odpadu mimo určený priestor a teda aj ochranu povrchových vôd pred znečistením odpadmi a ich výluhmi.
13. Dôsledne kontrolovať technologické vlastnosti použitých stavebných materiálov z hľadiska ich vhodnosti a súladu s projektom predpísanými hodnotami (íly, štrky, ostatné stavebné materiály; STN 83 8106).
14. Prehodnotiť navrhovanú kapacitu novej nádrže priesakových kvapalín.
15. Zachytávať priesakové vody kontaminované výluhmi z odpadu drenážnym systémom.
16. Priesakové kvapaliny využívať na znižovanie prašnosti len v rámci skládkového telesa, t.j. mimo prístupovej cesty, spevnených vnútroareálových ciest, spevnených plôch.
17. Prehodnotiť zoznam odpadov, ktoré majú byť zneškodňované na skládke odpadov:
 - vylúčiť zo zoznamu niektoré druhy odpadov uvedené v zozname odpadov, ktoré majú byť zneškodňované na skládke odpadov, napr. 20 01 01 papier a lepenka, 20 01 02 sklo, 20 01 39 plasty, 20 01 40 kovy, 15 01 01 obaly z papiera a lepenky, 15 02 02 obaly z plastov, 15 01 04 obaly z kovu, 15 01 07 obaly zo skla
 - vylúčiť skládkovanie biologicky rozložiteľného odpadu zo záhrad a z parkov vrátane odpadu z cintorínov a z ďalšej zelene.
18. Dodržiavať základné kritériá a postupy pre prijímanie odpadu na skládky odpadov, ktoré sa nachádzajú v rozhodnutí Rady 2003/33/ES, ktorým sa stanovujú kritériá a postupy pre prijímanie odpadu na skládku odpadov podľa článku 16 a prílohy II smernice

1999/31/ES, najmä na dodržiavanie kritérií pre odpad prijateľný pre skládky nie nebezpečného odpadu ako aj na dodržiavanie ustanovení vyplývajúcich z prílohy č. 6 k zákonu č. 223/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorá definuje odpady, ktoré sa musia pred uložením na skládke stabilizovať.

19. Vypracovať, resp. aktualizovať havarijný plán a plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku podľa ustanovení zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách, § 5 vyhlášky MZP SR č. 100/2005 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
20. Aktualizovať jestvujúci Prevádzkový poriadok skládky v súlade s aktuálnym rozsahom a podmienkami rozšírenia.
21. K povoleniu stavby rozšírenia skládky vyžiadať záväzné stanovisko Obvodného banského úradu v Prievidzi podľa § 19 zákona č. 44/1988 Zb. znení neskorších predpisov.
22. Monitorovanie kvality podzemných vôd počas prevádzkovania skládky zabezpečiť v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov.
23. HBP, a.s. Prievidza resp. akákoľvek banská organizácia, ktorá bude vykonávať ťažbu v BP Handlová v súlade s § 33 banského zákona s príslušnými ustanoveniami Občianskeho zákonníka (§ 420 a nasl.) nebude niesť zodpovednosť za akékoľvek škody vzniknuté počas výstavby a užívania povolenej stavby na predmetných pozemkoch v k. ú. Handlová.
24. Pri prevádzke navrhovanej činnosti dodržať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

4. Odôvodnenie záverečného stanoviska vrátane zhodnotenia písomných stanovísk

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 37 ods. 1 až 3 zákona na základe zámeru (plní funkciu správy o hodnotení), stanovisk k zámeru, záznamu z verejného prerokovania a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona.

Z výsledku posudzovania vplyvov na životné prostredie pre navrhovanú činnosť vyplynulo, že odporučený variant navrhovanej činnosti uvedený v zámere po zohľadnení opatrení uvedených v časti VI./3 tohto záverečného stanoviska je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie. Za predpokladu akceptovania a realizácie navrhovaných opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a dôslednou poprojektovou analýzou je možné minimalizovať prevažnú časť očakávaných ako i reálne jestvujúcich negatívnych vplyvov výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti v danej lokalite a zabezpečiť tak prevahu pozitívnych vplyvov navrhovanej činnosti v posudzovanom území.

V priebehu posudzovania vplyvov na životné prostredie pre navrhovanú činnosť boli zvážené všetky predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie popísané v zámere, v jednotlivých stanoviskách k zámeru, v odbornom posudku a v kapitole IV. tohto záverečného stanoviska, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať. Zvážili sa všetky riziká navrhovaného variantu z hľadiska vplyvu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľov, na základe čoho bolo preukázané, že navrhovanú činnosť je možné realizovať v odporúčanom variante navrhovanej činnosti uvedenej v zámere.

Celkove bolo na príslušný orgán doručených 14 písomných stanovísk od zástupcov

zainteresovaných orgánov štátnej správy, samosprávnych orgánov a dotknutej obce. Z nich 9 subjektov súhlasilo s navrhovanou činnosťou bez námietok a 5 subjektov súhlasilo s navrhovanou činnosťou a uviedli pripomienky alebo odporúčania do ďalších stupňov povoľovacieho konania.

Všetky relevantné pripomienky a odporúčania uvádzané v stanoviskách sú akceptované a zohľadnené v podmienkach pre prípravu a realizáciu navrhovanej činnosti.

Odporúčenie realizácie navrhovanej činnosti možno odôvodniť aj nasledovnými skutočnosťami:

- Celkové technické riešenie, projektované parametre ako aj prevádzkovanie skládky odpadov bude riešené s vedomím minimalizácie vplyvu na životné prostredie pričom sú zohľadnené všetky platné legislatívne predpisy.
- Ochrana podzemných vôd bude zabezpečovaná technickými opatreniami a kontrolným monitorovacím systémom.
- Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na prevádzku skládky na nie nebezpečné odpady sú navrhované a zabezpečené v súlade s bezpečnostnými predpismi pre prevádzku takýchto zariadení.
- Realizáciou nových skládkovacích možností sa stav životného prostredia nezhorší.
- Nakladanie s odpadmi bude vykonávané podľa platnej legislatívy.
- Technológia skládkovania nie nebezpečných odpadov bude monitorovaná pomocou vopred vybudovaných zariadení
- Umiestnenie nových funkčne samostatných priestorov zneškodňovacieho zariadenia bude v lokalite v blízkosti existujúceho areálu prevádzkovej skládky.

Z vyššie uvedeného vyplýva, že dôvodom kladného záverečného stanoviska odporúčaného variantu je akceptovateľný dopad činnosti na životné prostredie. Je však nevyhnutné, aby boli dodržané všetky odporúčané podmienky pre realizáciu stavby uvedené v tomto stanovisku.

5. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Na základe ustanovení § 39 ods. 1 zákona ten, kto vykonáva navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, je povinný zabezpečiť jej sledovanie a vyhodnocovanie, najmä

- a) systematicky sledovať a merať jej vplyvy,
- b) kontrolovať plnenie všetkých podmienok určených v povolení a v súvislosti s vydaním povolenia navrhovanej činnosti a vyhodnocovať ich účinnosť,
- c) zabezpečiť odborné porovnanie predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom.

Pre zabezpečenie sledovania a vyhodnocovania vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie sa odporúča:

1. Vypracovať samostatný komplexný „Program monitorovania“, podľa ktorého sa budú sledovať konkrétne vlastnosti prostredia a vyhodnocovať všetky možné nepriaznivé vplyvy dobudovanej skládky na jednotlivé zložky životného prostredia. Program monitorovania musí zahŕňať aj povinnosť pravidelného ročného vyhodnocovania nameraných výsledkov. Po 5-tich rokoch monitorovania vykonať celkové zhodnotenie. Na jeho základe spracovať návrh monitorovania na ďalšie obdobie.

2. Program monitorovania vplyvov skládky na životné prostredie by mal obsahovať minimálne:

- a.) monitorovanie kvality a množstvo priesakových kvapalín - priamym pozorovaním v akumuláčnych nádržiach, odberom vzoriek a ich laboratórnym spracovaním (4 krát ročne),
- b.) monitorovanie kvality povrchových a podzemných vôd - odberom vzoriek z presne určených profilov podľa návrhu v projektovej dokumentácii v trojmesačnom intervale (4 krát

ročne),

c.) monitorovanie množstva a kvality skládkového plynu v rozsahu a termínoch podľa prílohy č. 24 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z. (4 krát ročne),

d.) monitorovanie rozšírenia hľadavcov na skládke ako aj v jej okolí v trojmesačnom intervale (4 krát ročne).

3. Zabezpečiť prevádzkovanie monitoringu vybraných zložiek životného prostredia, pravidelne vyhodnocovať výsledky monitoringu ročnými správami vypracovanými odborne spôsobilými organizáciami, prípadne navrhovať zmeny a rozsah monitoringu podľa ich odborných návrhov. (Parametre, ktoré majú byť analyzované v odobratých vzorkách, musia byť odvodené od očakávaného zloženia priesakových vôd a kvality podzemnej vody v záujmovej oblasti v závislosti od hydrogeologických a hydrogeochemických pomerov v záujmovej oblasti. Parametre môžu tiež zahŕňať indikačné parametre, ktoré zabezpečujú včasné zistenie zmeny kvality podzemnej vody. Návrh odporúčaných parametrov by mal byť predmetom aj odborného posudku pre prevádzkový poriadok skládky odpadov).

4. Zabezpečiť počas prevádzky meranie úrovne hladiny podzemnej vody každé 3 mesiace a aj v období po jej uzatvorení. Ak v danej oblasti by došlo k výraznému kolísaniu hladiny podzemnej vody, musia byť frekvencie merania častejšie. Pre potreby hodnotenia vodnej bilancie monitorovať aj meteorologické vplyvy - množstvo zrážok, teplota, smer a sila prevládajúceho vetra, vyparovanie, vlhkosť vzduchu. Bude to možné zriadením meteorologickej stanice na skládke odpadov alebo z údajov z najbližšej vyhovujúcej meteorologickej stanice v rámci siete SHMÚ.

5. Zabezpečiť počas prevádzky skládky odpadov meranie údajov

Frekvencia odberu vzoriek a analýz:

	Počas prevádzky	Po uzatvorení skládky
Množstvo priesakových kvapalín	Mesačne ¹⁾	Každých 6 mesiacov
Zloženie priesakových kvapalín ²⁾	Štvrťročne ¹⁾	Každých 6 mesiacov
Množstvo a zloženie povrchovej vody ⁵⁾	Štvrťročne ¹⁾	Každých 6 mesiacov
Potenciálne emisie a atmosférický tlak	Mesačne ^{1) 3)}	Každých 6 mesiacov ⁴⁾

¹⁾ Ak z vyhodnocovania údajov vyplynie, že dlhšie intervaly sú tiež efektívne, môžu byť prijaté.

²⁾ Parametre, ktoré majú byť merané a látky, ktoré majú byť analyzované sa líšia podľa zloženia a vlastností uloženého odpadu. Určujú sa v súhlase na prevádzkovanie skládky odpadov. Návrh odporúčaných parametrov, by mal byť predmetom aj odborného posudku pre prevádzkový poriadok skládky odpadov.

³⁾ CH₄, CO₂ a O₂ pravidelne; H₂S, H₂ a ďalšie podľa potreby, vzhľadom k zloženiu a vlastnostiam ukladaného odpadu.

⁴⁾ Účinnosť systému extrakcie plynu musí byť pravidelne kontrolovaná.

⁵⁾ V prípade absencie povrchových vôd sa tieto merania nevyžadujú.

6. Sledovať jeden krát ročne topografiu skládky odpadov - štruktúru a zloženie telesa skládky odpadov, ako podklad pre situačný plán skládky odpadov, a to: plocha pokrytá odpadom, množstvo a zloženie odpadu, miesta uloženia odpadu, metódy ukladania odpadu, čas a trvanie ukladania odpadu, výpočet zostávajúcej kapacity, ktorá je ešte na skládke odpadov k dispozícii. Jedenkrát ročne počas prevádzky skládky odpadov a aj po jej uzatvorení - sadanie úrovne telesa skládky odpadov.

7. Pravidelne predkladať ročnú správu z monitoringu príslušnému úradu životného prostredia.

8. Vykonávať pravidelné kontroly stavu a druhového zloženia vegetácie (minimálne 1 x ročne) v areáli skládky na uzavretých a rekultivovaných plochách skládky a prijať opatrenia na odstránenie nežiaducich druhov krovín a stromov zo skládkovacích povrchov.

9. Prevádzkovateľ skládky musí zabezpečiť pravidelnú kontrolu účinnosti realizácie všetkých prijatých opatrení, týkajúcich sa prevádzky skládky a kontrolu účinnosti opatrení, prijatých na zmiernenie negatívnych účinkov na životné prostredie.

10. V zmysle § 37 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z. prevádzkovateľ skládky

odpadov musí zabezpečiť jej monitorovanie a kontrolu počas najmenej 30 rokov a najviac 50 rokov od vydania potvrdenia o uzatvorení skládky odpadov.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania určí povoľujúci orgán, ak ide o povoľovanie navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov, s prihliadnutím na toto záverečné stanovisko k činnosti vydané podľa § 37 zákona.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú horšie, než sa uvádza v správe o hodnotení navrhovanej činnosti (resp. zámere, ktorý nahrádza správu o hodnotení), je ten, kto navrhovanú činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení navrhovanej činnosti, v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

6. Informácia pre povoľujúci orgán o zainteresovanej verejnosti

Zainteresovaná verejnosť je podľa § 24 zákona verejnosť, ktorá má záujem alebo môže mať záujem na postupoch environmentálneho rozhodovania. Medzi zainteresovanú verejnosť patrí najmä fyzická osoba podľa § 24a zákona, právnická osoba podľa § 24b alebo § 27 zákona, občianska iniciatíva podľa § 25 zákona a občianske združenie podporujúce ochranu životného prostredia podľa § 26 zákona, t. j. verejnosť, ktorá podala písomné stanovisko podľa § 23 ods. 4, § 30 ods. 5 alebo podľa § 35 ods. 3 zákona. Táto zainteresovaná verejnosť má podľa § 27a zákona právo aktívnej účasti pri príprave a povoľovaní navrhovanej činnosti, a to v celom priebehu procesu posudzovania vplyvov až do vydania rozhodnutia o povolení navrhovanej činnosti. V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti „Rozšírenie skládky odpadov Handlová“ nebola identifikovaná zainteresovaná verejnosť.

VII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia SR
odbor environmentálneho posudzovania
Mgr. Jana Benovicsová
v súčinnosti s

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva
so sídlom v Prievidzi

2. Potvrdenie správnosti údajov podpísom oprávneného zástupcu príslušného orgánu, pečiatka

RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru environmentálneho posudzovania
Ministerstvo životného prostredia SR

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava 07. 11. 2014