

Oznámení záměru
podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí,
ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu Přílohy č. 3

REKULTIVACE PÍSKOVNY BRUMOVICE – PUSTÝ MLÝN
- dodatečné povolení terénních úprav

Zpracovatel
Ing. Jan Gemela

Září 2017

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma:

Předkladatelem záměru je fyzická osoba.

Jan Matyáš

2. IČ:

154 38 686

3. Sídlo (bydliště):

Hraniční 56/21, 747 71 Brumovice – Skrochovice

Adresa k doručování pošty (bydliště): Zukalova 11, 794 01 Krnov

4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

Oznamovatel zastoupený na základě plné moci ze dne 14.8.2017 zmocněncem

Ing. Jan Gemela (IČO: 46153233)

793 15 Lichnov 147, Česká republika

Tel.: +420 777 826 858

gemela@infodomovina.cz

datová schránka: fvsiuw3

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. Název záměru a jeho zařazení podle Přílohy č. 1

Název záměru: Rekultivace pískovny Brumovice – Pustý Mlýn, dodatečné povolení terénních úprav

Posuzovaný záměr představuje významnou změnu původního záměru „Rekultivace pískovny Brumovice – Pustý Mlýn,,

Záměr je dle jeho charakteru podle Přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb. zařazen takto:

Na základě stanoviska Ministerstva životního prostředí č.j. 44448/ENV/15 ze dne 9.7.2015 činnost spadá pod průmyslové využívání odpadů, které je záměrem ve smyslu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a naplňuje ust. § 4 odst. 1 písm c) dle přílohy č. 1 uvedeného zákona

Kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení)

10.1 „Zařízení k odstraňování nebo průmyslovému využívání odpadů (sloupec B)

Příslušným orgánem pro provedení zjišťovacího řízení je Krajský úřad Moravskoslezského kraje.

2. Kapacita (rozsah) záměru

Při probíhající rekultivaci bývalé pískovny skládkováním inertního materiálu s následným ozeleněním byla plocha (4,05 ha) určená k rekultivaci původní projektovou dokumentací rozšířena posuzovaným záměrem o plochu horní etáže těžební jámy při jejím západním okraji (0,54 ha). Prostor byl vyplněn po hranu těžební jámy a následně pak byla navýšena niveleta navážky až o 1,5-4,3 m nad původně projektovanou úroveň na navazujících plochách rekultivovaných podle původního projektu (změna se projevila na ploše 1,56 ha). Celková dotčená plocha území posuzovaným záměrem je tedy 2,1 ha.

Původní způsob užívání – skládka inertního materiálu se nezměnil. Změna zahrnuje realizovanou navážku v niveletě a plošném rozsahu nad rámec původní dokumentace.

Výpočtem, provedeným na podkladě zaměření skutečného stavu ze dne 3. 4. 2017, lze objem inertního materiálu, uloženého nad úroveň stanovenou projektovou dokumentací, vyčíslit na 25 600 m³.

3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj: Moravskoslezský

Okres: Opava

Obec: Brumovice (506320)

Katastrální území: Brumovice u Opavy (613100)

Parcelní číslo pozemku: 4791

Druh pozemku: ostatní plocha

Způsob využití: skládka

Stavba je umístěna dle evidence katastru nemovitostí na pozemku 4791 v k. ú. Brumovice u Opavy (613100). Vlastníkem pozemku je Obec Brumovice.

V územním rozhodnutí č.43/99 je umístění stavby vymezeno pozemky parcelní číslo 2753 a 2790 dle KN v rozsahu pozemků dle zjednodušené evidence č. 66/1, 67/2 a 67/3 v k. ú. Brumovice u Opavy. V roce 2011 byly v k.ú. Brumovice u Opavy dokončeny komplexní pozemkové úpravy. Změna katastrální mapy byla zapsána do katastru 4.3.2011. Toto umístění uvádí i souhlas Odboru životního prostředí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, naposledy obnovený dne 22.4.2015 pod Čj. MSK 42750/2015.

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Charakter záměru

Během realizace rekultivace pískovny skládkováním inertního materiálu s následným ozeleněním došlo k navýšení uloženého inertního materiálu v ploše i mocnosti vrstev oproti projektovanému stavu.

Inertním materiálem byla navíc vyplněna horní etáž těžební jámy při jejím západním okraji v celkové ploše 0,54 ha. Prostor byl vyplněn po hranu těžební jámy, navazující na zemědělské pozemky (orná). Následně pak byla navýšena niveleta navážky až o 1,5-4,3 m (výška horní etáže) nad původně projektovanou úroveň na navazujících plochách rekultivovaných podle původního projektu (změna se projevila na ploše 1,56 ha). Celková dotčená plocha území posuzovaným záměrem je tedy 2,1 ha.

Změna zahrnuje realizovanou navážku v niveletě a plošném rozsahu nad rámec původní dokumentace. Výpočtem, provedeným na podkladě zaměření skutečného stavu ze dne 3. 4. 2017, lze objem inertního materiálu, uloženého nad úroveň stanovenou projektovou dokumentací, vyčíslit na 25 600 m³.

Původní způsob užívání – skládka inertního materiálu a režim uložení výplňového materiálu se nezměnil. Provozování skládky bylo ukončeno v druhé polovině roku 2016 a nyní probíhá údržba již vysazené zeleně.

Soulad s územním plánem

Územní plán obce Brumovice byl schválen za účinnosti zákona č. 50/1976 Sb., tj. Před 1.1.2007, usnesením Obecního zastupitelstva v Brumovicích dne 14. 12. 1999, Změna č. I ÚPN obce Brumovice byla schválena usnesením Zastupitelstva obce Brumovice dne 25. 5. 2004 a Změna č. 2 ÚPN obce Brumovice byla schválena usnesením Zastupitelstva obce Brumovice dne 19. 5. 2009. Plocha bývalé pískovny je zařazena mezi plochy navržené k rekultivaci s rekultivačním cílem zeleň. V současné době je pro obec pořizován nový územní plán.

Rekultivace byla povolena územním rozhodnutím č. 43/99 vydaným odborem výstavby Magistrátu Města Opavy pod Čj. Výst.5994/98/Me/Za dne 23.2.1999. Za tímto účelem zde byla od roku 1999 provozována skládka inertního materiálu S-IO. K provozování pod označením „Rekultivační stavby Pustý Mlýn, Brumovice, Jan Matyáš“ vydal souhlas Odbor životního prostředí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, naposledy obnovený dne 22.4.2015 pod Čj. MSK 42750/2015.

Ochranná pásma

Není dotčeno žádné zvláště chráněné území, ochranné pásmo. Záměr se nenachází v záplavovém území.

Pískovna (skládky) se nachází mimo ochranné pásmo jímacího území Skrochovice. Realizovaná rekultivace pískovny má zamezit případnému promývání reliktní neřízené skládky srážkovými vodami. Zvýšením krytu vrstvou inertního materiálu se zvýšilo i zamezení průsaku do vrstev smíšeného odpadu (absorpční schopnost krycí vrstvy se zvýšila).

Kumulace záměru s ostatními záměry v okolí

Navýšení rekultivované plochy pískovny o 0,54 ha, nivelety uloženého materiálu o 1,5 – 4,3 m a z toho plynoucí navýšení uloženého objemu inertního materiálu o 25 600 m³ lze považovat za kumulaci s původním záměrem rekultivace pískovny.

Záměr neprodukoval odpadní vody ani odpady. Posuzovaný záměr mohl být zdrojem emisí prachových částic do ovzduší během manipulace s ukládaným materiálem. Toto bylo minimalizováno provozními opatřeními dle schváleného provozního řádu. V případě realizace odstranění stavby, ve smyslu stavebního zákona č. 183/2006 Sb., by byl tento zdroj emisí přechodně obnoven.

Další realizované, připravované nebo uvažované záměry v okolí, jejichž vlivy by mohly být kumulovány s posuzovaným záměrem, nejsou zpracovateli známy. Nevyplývají ani z územněplánovací dokumentace obce Brumovice.

5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Varianta A - „Dodatečné povolení“

Podle projektové dokumentace rekultivace pískovny z roku 1998, na podkladě které byla realizace povolena územním rozhodnutím, měla být původně zachována část svahu horní etáže pískovny při západní hranici pozemku s převýšením 1,5-4,3 m. Částečně již byla zarostlá roztroušenými náletovými dřevinami. Horní hrana se, podle sdělení provozovatele, ale vlivem dešťových srážek a povrchového odtoku z navazujících zemědělských pozemků (orná půda) bortila (hlinitopísčitého materiálu) a hrozilo posunutí hrany do sousedního zemědělského pozemku (parc.č. 4909).

Provozovatel vyplnil inertním materiálem i tuto část pískovny, o celkové ploše 0,54 ha, na úroveň sousedního zemědělského pozemku. Toto řešení ale vyvolalo realizaci navážky inertního materiálu nad výškové kóty stanovené původní projektovou dokumentací i v navazující části rekultivovaných ploch. Posuzovaný záměr zahrnuje realizovanou navážku nad rámec původní dokumentace v ploše a mocnosti založených vrstev.

Během realizace nebyl provozovatelem sjednán výkon autorského dozoru projektanta. Změna byla realizována bez změny původní dokumentace a projednání změny s stavebním úřadem. Na základě požadavku odboru životního prostředí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, uvedeného v obnovovaném souhlase s provozováním skládky ze dne 22. 4. 2015 pod Čj. MSK 42750/2015, provozovatel zajistil zaměření výškopisu a polohopisu skutečného stavu (stav k 11. 6. 2016) a následně zadal zpracování dokumentace dodatečného povolení terénních úprav realizovaných nad rámec původní projektové dokumentace. Dokumentace byla následně aktualizována na podkladě

zaměření výškopisu a polohopisu po ukončení provozování skládky provozovatelem, Janem Matyášem, ke dni 3. 4. 2017.

Posuzovaný stav nebrání dosažení původního cíle rekultivace. Realizovanou rekultivací pískovny má dojít k zamezení promývání reliktní neřízené skládky srážkovými vodami. Zvýšením krytu vrstvou inertního materiálu se zvýšilo i zamezení průsaku do vrstev směsného odpadu (absorpční schopnost krycí vrstvy se zvýšila). Dodržení minimálního sklonu svahů 3% podle ČSN 83 8035 bylo ověřeno podélnými řezy terénu na podkladě zaměření aktuálního výškopisu a polohopisu. Během realizace vyvstala potřeba stabilizace hrany těžební jámy pískovny při západní hranici pozemku. Byla stabilizována vyplněním terénní deprese s přímým navázáním úrovně na okolní zemědělské pozemky (orná půda). Došlo k zamezení rizika ohrožení zemědělského půdního fondu.

Vzhledem k původním cílům rekultivace pískovny lze konstatovat, že účinnost navržených opatření se realizací navážky nad rámec původní dokumentace zvýšila.

Z dostupných podkladů a dosud obdržných stanovisek k dokumentaci dodatečného povolení stavby lze dodatečné povolení předpokládat, protože stavba dle §129 odst.3 stavebního zákona č. 183/2006 Sb.

a) není umístěna v rozporu s cíli a úkoly územního plánování, politikou územního rozvoje, s územně plánovací dokumentací a s územním opatřením o stavební uzávěře nebo s územním opatřením o asanaci území nebo s předchozími rozhodnutími o území,

Vydané územním rozhodnutím č. 43/99 vydaným odborem výstavby Magistrátu Města Opavy pod Čj. Výst.5994/98/Me/Za dne 23.2.1999 a soulad s platným územním plánem obce Brumovice.

b) není prováděna či provedena na pozemku, kde to zvláštní právní předpis zakazuje nebo omezuje, *Nenachází se na zemědělském pozemku, PUPFL ani v jeho ochranném pásmu, poddolovaném území nebo záplavovém území.*

c) není v rozporu s obecnými požadavky na výstavbu nebo s veřejným zájmem chráněným zvláštním právním předpisem.

Souhlasné závazné stanovisko vydal

Odbor životního prostředí Magistrátu města Opavy pod Zn. MMOP 38971/2016 / ZIPR-DoL ze dne 22.4.2016.

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě pod Čj. KHSMS 14407/2016/OP/HOK dne 29.4.2016.

Odbor životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Moravskoslezského kraje ve smyslu § 45i zákona č. 114/1992 Sb., pod Čj. MSK 45616/2016 ze dne 2.5.2016.

Obec Brumovice pod Zn.145/2016 ze dne 14.4.2016.

Varianta B - „Odstranění stavby“

Vzhledem k tomu, že současný stav – navážka realizovaná nad rámec původní dokumentace, nebyl dosud legalizován dodatečným povolením stavby a rozhodnutí stavebního úřadu je podmíněno závěrem zjišťovacího řízení na podkladě tohoto oznámení záměru, je nutné jako další variantu zvažovat i odstranění stavby. Výsledek zjišťovacího řízení ani rozhodnutí stavebního úřadu nelze předjímat. Z těchto důvodů je posuzována i varianta odstranění stavby ve smyslu stavebního zákona č. 183/2006 Sb.

Odstranění stavby by spočívalo ve vykopání dosud vysazených sazenic dřevin, provedení skrývky krycích vrstev, odtěžení uloženého inertního materiálu, jeho odvezení na skládku inertního materiálu a opětovném rozprostření krycích vrstev a obnovení výsadby.

Bylo by obnoveno potenciální ohrožení zemědělského půdního fondu při západním okraji pískovny. Proto musí být součástí realizace odstranění stavby i návrh opatření vedoucích ke stabilizaci hrany těžební jámy. Lze předpokládat, že by mělo obdobný charakter, jako již realizované vyplnění prostoru navážkou.

Během realizace odstranění stavby by došlo ke zvýšení zátěže jednotlivých složek životního prostředí související s dopravním zatížením při odvozu uloženého materiálu. Prašnost lze eliminovat aplikací opatření, jako je např. kropení, vyžadující dodávku vody, kterou lze realizovat např. prostřednictvím monirovacího vrtu.

Bude využita kapacita skládky v jiné lokalitě.

V případě kladného výsledku obou správních rozhodnutí (závěr zjišťovacího řízení, dodatečné povolení) doporučuji realizovat variantu B, resp. zachovat současný stav.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Cílem realizované rekultivace pískovny bylo zamezení promývání reliktní neřízené skládky z 60. let minulého století srážkovými vodami. Navrženo bylo vyplnění vytěženého prostoru pískovny inertním materiálem a urovnáním v min. sklonu 3% s následným ozeleněním ploch.

Za tímto účelem zde byla od roku 1999 provozována skládka inertního materiálu S-IO pod označením „Rekultivační stavby Pustý Mlýn, Brumovice, Jan Matyáš“. Realizace byla povolena územním rozhodnutím č. 43/99 vydaným odborem výstavby Magistrátu Města Opavy pod Čj. Výst.5994/98/Me/Za dne 23.2.1999. Skládka byla provozována na základě souhlasu Odboru životního prostředí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, naposledy obnoveném dne 22.4.2015 pod Čj. MSK 42750/2015 s účinností do 30.4.2020 a podle schváleného provozního řádu (poslední zpracován v březnu 2015).

Technická rekultivace spočívala v navezení výplňové vrstvy s následným překrytím jílovou zeminou a následně tzv. orniční vrstvou zeminy s biologicky rozložitelnou příměsí (humózní složka). Manipulace s odpady byla prováděna pomocí motorových mechanismů (nakladač, traktor s radlicí). Vážení odpadů si zajistil dodavatel nebo bylo prováděno na váze místního Zemědělského obchodního družstva Slezská Hořina Brumovice ve Skrochovicích.

Vyplnění horní etáže při západním okraji těžební jámy pískovny vysoké 1,5-4,3 m vyvolalo navýšení mocnosti návozu v odpovídající výšce i na navazujících rekultivovaných plochách.

Skládkování nad rámec původní projektové dokumentace bylo realizováno v rámci provozu skládky povolené a řízené výše uvedeným způsobem. Z toho lze usuzovat na použití nezávadného odpadního materiálu vhodného k rekultivaci. Rekultivace byla prováděna stavebním odpadem, pískem, struskou, zeminou a kamením. Použité odpady musely splňovat podmínky přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách využití odpadů na povrchu terénu, ve znění pozdějších předpisů.

Navazující biologická část rekultivace zahrnuje založení travního porostu osetím a výsadbu stromů a keřů. Z velké části již byla realizována.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládané zahájení výstavby: Záměr již byl realizován v období 2012-2016.

Charakter záměru nevyžaduje zkušební provoz.

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj: Moravskoslezský

Okres: Opava

Obec: Brumovice (506320)

Katastrální území: Brumovice u Opavy (613100)

Stavební úřad: Opava

9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat.

Správní řízení dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů

Řízení dle §129 odst.3 stavebního zákona, zahájené z podnětu stavebníka, jehož účelem bude dodatečné povolení stavby. Předmětem dodatečného povolení je rozsah terénních úprav realizovaných nad rámec povolený územním rozhodnutím č. 43/99 vydaným odborem výstavby Magistrátu Města Opavy pod Čj. Výst.5994/98/Me/Za dne 23.2.1999. K tomuto účelu již nechal stavebník zpracovat dokumentaci, která byla podkladem ke zpracování tohoto oznámení záměru.

Další rozhodnutí správních orgánů se nepředpokládají

Dotčení PUPFL a ochranného pásma lesa: Záměr se nenachází na pozemcích určených k plnění funkce lesa ani v ochranném pásmu lesa (do 50 m).

Kácení dřevin rostoucích mimo les: Realizace záměru nevyžaduje kácení dřevin.

Odnětí pozemků ze ZPF: Záměr nevyvolává odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu. Pozemek parc. č. 4791 – ostatní plocha v k.ú. Brumovice u Opavy, na kterém je umístěn, není součástí zemědělského půdního fondu. Nedojde k dotčení zájmů chráněných zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu.

Zásah do VKP – lesních pozemků, interakční prvek: K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení VKP nebo ohrožení i oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce nedošlo.

V rámci realizace nedošlo k zásahu do pískovcové stěny, ve které v minulosti hnízdily břehule říční a bude ponechána jako potenciální místo pro obnovu podmínek pro hnízdění.

Ochrana veřejného zdraví: Souhlasné závazné stanovisko dotčeného správního úřadu ve smyslu §77 a §94 odst. 1 zákona č.258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví, v platném znění, již vydala Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě pod Čj. KHSMS 14407/2016/OP/HOK dne 29.4.2016

II. ÚDAJE O VSTUPECH

záběr půdy

Záměr nevyvolává záběr zemědělského půdního fondu. Je realizován na pozemku bývalé pískovny parc. č. 4791 v k. ú. Brumovice u Opavy (613100), ostatní plocha/skládka.

odběr a spotřeba vody

Bez nároku na odběr vody.

surovinové a energetické zdroje

Bez nároku na surovinové a energetické zdroje.

III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

(například množství a druh emisí do ovzduší, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií)

Během realizace posuzovaného záměru byly vlivy na životní prostředí (prašnost, hlučnost) minimalizovány a eliminovány provozními opatřeními dle schváleného provozního řádu. Z těchto důvodů lze předpokládat, že nepřekračovala míru obvyklou při obdobných činnostech.

Dokončená rekultivace není zdrojem emisí do ovzduší, odpadních vod ani odpadů.

V roce 1997 byl realizován na odtoku z prostoru skládky monitorovací vrt PB-8. Výsledky sledování kvality a úrovně podzemní vody za období 1997-2016 jsou shrnuty ve zprávě „Skrochovice: vyhodnocení režimního sledování kvality podzemní vody u skládky v roce 2016“, jejíž autorem je Ing. Petr Ulahel (Odborná způsobilost v hydrogeologii č. 1425/2001) a byla zpracována v prosinci 2016. Tyto výsledky nelze porovnat s jeho přirozeným pozadím na přítoku do prostoru skládky (absence pozorovacího vrtu). Monitoring bude probíhat i po ukončení rekultivace za účelem ověření stabilizačního stavu sledovaných látek a sledování vývoje hodnot RL (iontově rozpuštěných látek).

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Jímací území Brumovice-Skrochovice

Využitelná vydatnost jímacího území je celkem 10 l.s -1. PHO 1. stupně je oploceno. Podzemní voda je jímána čtyřmi jímacími vrty (B1, B2, B3, B6), z těchto vrtů je voda čerpána do úpravny vody. Voda je odebírána vodovodem, který zásobuje vodou obce Brumovice, Pustý Mlýn, Skrochovice a Úblo a vodovod pokračuje až do Velkých Heraltic. Skládka se nachází vně ochranného pásma jímacího území Skrochovice.

Cílem realizované rekultivace pískovny bylo zamezení případnému promývání reliktní neřízené skládky srážkovými vodami. Zvýšením krytu vrstvou inertního materiálu se zvýšilo i zamezení průsaku do vrstev smíšeného odpadu (absorpční schopnost krycí vrstvy se zvýšila).

Před zahájením rekultivace a následně během provozování řízené skládky inertního materiálu bylo v období 1997 – 2016 prováděno režimní sledování kvality podzemní vody na odtoku ze skládky ve vrtu PB-8. Výsledky analýz byly hodnoceny podle kritérií Metodického pokynu č. 3 – Kritéria znečištění zemin a podzemní vody, odboru pro ekologické škody Ministerstva životního prostředí ČR odborně způsobilým hydrogeologem, Ing. Petrem Ulahelem (č. autorizace 1425/2001).

Hnízdění Břehule říční (Riparia riparia)

V dokumentaci „Rekultivace Pískovny Brumovice – Pustý Mlýn“ (10/1998, Ing. Jan Gemela) bylo navrženo zachování odtěžené stěny pískovny, ve které v minulosti břehule hnízdily. Těžba písku zde byla ukončena v 60. letech minulého století. Minimálně od roku 1998 v pískovně podle dostupných informací již břehule nehnízdí.

Během provozování pískovny dochází k průběžnému obnovování kolmých stěn těžební činností. Věrnost kolonii se pohybuje u břehule říční jen kolem 35% u dospělých jedinců a okolo 12% u mláďat. Pokud mohou, hrabou si každoročně v kolmých stěnách nové nory dlouhé půl metru až metr. Několik let po skončení těžby je hnízdění podmíněno udržením lokality ve stavu, který břehulím vyhovuje, formou cíleného managementu. Stačí jen zabránit tomu, aby dno pískovny zarůstalo, a jednou za dva až tři roky, buďto ručně nebo pomocí bagru, vytvořit čerstvou kolmou hnízdní stěnu. (Informace o podmínkách pro hnízdění dle článku Petra Heneberga „Proč se břehule stala ptákem roku?“ v časopise Ptačí svět, č.1/2013).

Ochrana zemědělského půdního fondu

Cílem rekultivace bylo stabilizovat okraje těžební jámy jejím vyplněním, aby nedocházelo k jejich samovolnému neřízenému sesouvání a zahlubování do zemědělských pozemků. Zachování možností hnízdění břehulí nebylo proto navrženo na obvodových stěnách pískovny, protože hraničí s zemědělským půdním fondem, s jehož ochranou by realizace průběžného obnovování hnízdních podmínek odtěžením stěny přicházelo do konfliktu.

K zachování potencionálního hnízdiště břehulí byla zvolena stěna v neodtěžené vnitřní části pískovny, kde již v minulosti k hnízdění docházelo (před rokem 1998). Stěna je orientována na východ, směrem k řece Opavě, která se nachází ve vzdálenosti do 300 m. V současnosti (fotodokumentace v příloze ke dni 2.8.2017) je větší část stěny zakryta porostem náletů. Výška

stěny je zkrácena důsledkem sesunutého materiálu v patě stěny. Perspektiva obnovy populace bez uvedených zásahů cíleného managementu je prakticky nulová.

2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Nedojde k významnému ovlivnění sledovaných složek životního prostředí.

Potencionální hnízdiště břehulí bude zachováno v místě navrženém původní dokumentací rekultivace pískovny v obou posuzovaných variantách.

V případě realizace odstranění stavby (varianta B) by bylo obnoveno potenciální ohrožení zemědělského půdního fondu při západním okraji pískovny. Proto musí být součástí realizace odstranění stavby i návrh opatření vedoucích ke stabilizaci hrany těžební jámy. Lze předpokládat, že by mělo obdobný charakter, jako již realizované vyplnění prostoru navážkou.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

prašnost a hlučnost

Vliv byl dočasný a trval po dobu navážky a realizace zemních prací. Provozními opatřeními byl eliminován tak, aby nepřekročil přípustnou míru. Lze konstatovat, že nepřekračoval míru obvyklou při obdobných činnostech.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Vlivy lze považovat za lokální a rozsah dotčené populace, vzhledem k umístění záměru, za nízkou.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Záměr je sice umístěn v blízkosti česko-polské státní hranice, ale vzhledem k absenci významných vlivů záměru k zasažení území přesahující státní hranice nedojde.

4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

Během realizace posuzovaného záměru byly vlivy na životní prostředí (prašnost, hlučnost) minimalizovány a eliminovány provozními opatřeními dle schváleného provozního řádu.

Navážka byla realizována v režimu provozované povolené a řízené skládky. Z toho lze usuzovat na použití nezávadného odpadního materiálu vhodného k rekultivaci, který splňuje podmínky přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách využití odpadů na povrchu terénu, ve znění pozdějších předpisů.

V roce 1997 byl realizován na odtoku z prostoru skládky monitorovací vrt PB-8. Provozovatelem bylo prováděno průběžné sledování kvality a úrovně podzemní vody s každoročním vyhodnocením hydrogeologem. Monitoring bude probíhat i po ukončení rekultivace za účelem ověření stabilizačního stavu sledovaných látek.

5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Skládkování bylo realizováno v rámci provozu povolené a řízené skládky. Použité odpady musely splňovat podmínky přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách využití odpadů na povrchu terénu, ve znění pozdějších předpisů. Z toho lze usuzovat na použití nezávadného odpadního materiálu vhodného k rekultivaci.

Při specifikaci vlivů zpracovatel oznámení dále vycházel z provozu rekultivační skládky během let 1999-2016, resp. ze způsobu provádění skládkování. Z toho odvodil uváděnou výši zátěže prašností a hlukem.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Údaje podle kapitol B, C, D, F a G jsou uvedeny v přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem předloženou variantu řešení záměru

Varianta A - „Dodatečné povolení“

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU (varianta A)

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. Název záměru a jeho zařazení podle Přílohy č. 1

Název záměru: Rekultivace pískovny Brumovice – Pustý Mlýn, dodatečné povolení terénních úprav

2. Kapacita (rozsah) záměru

Rozšíření původního rozsahu rekultivace plošně o 0,54 ha a navýšení mocnosti navážky o 1,5 – 4,3 m na již rekultivované ploše 1,56 ha. Celková dotčená plocha území posuzovaným záměrem je tedy 2,1 ha.

Množství uloženého inertního materiálu: 25 600 m³.

3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Obě posuzované varianty jsou umístěny na stejném pozemku. Rozsah dotčených ploch je vyznačen v mapové příloze.

Kraj: Moravskoslezský

Okres: Opava

Obec: Brumovice (506320)

Katastrální území: Brumovice u Opavy (613100)

Parcelní číslo pozemku: 4791

Druh pozemku: ostatní plocha / skládka

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Charakter záměru

Totožné pro obě variantní řešení.

Soulad s územním plánem

Totožné pro obě variantní řešení.

Ochranná pásma

Totožné pro obě variantní řešení.

Kumulace záměru s ostatními záměry v okolí

Navýšení rekultivované plochy pískovny o 0,54 ha, nivelety uloženého materiálu o 1,5 – 4,3 m a z toho plynoucí navýšení uloženého objemu inertního materiálu o 25 600 m³ lze považovat za kumulaci s původním záměrem rekultivace pískovny realizované na ploše 4,05 ha a navýšení původní kapacity.

Další realizované, připravované nebo uvažované záměry v okolí, jejichž vlivy by mohly být kumulovány s posuzovaným záměrem, nejsou zpracovateli známy. Nevyplývají ani z územněplánovací dokumentace obce Brumovice.

5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

Podle projektové dokumentace rekultivace pískovny z roku 1998, na podkladě které byla realizace povolena územním rozhodnutím, měla být původně zachována část svahu horní etáže pískovny při západní hranici pozemku s převýšením 1,5-4,3 m. Částečně již byla zarostlá náletovými dřevinami. Horní hrana se, podle sdělení provozovatele, ale vlivem dešťových srážek a povrchového odtoku z navazujících zemědělských pozemků (orná půda) bortila (hlinitopísčité materiálu) a hrozilo posunutí hrany do sousedního zemědělského pozemku (parc.č. 4909). Provozovatel vyplnil inertním materiálem i tuto část pískovny, o celkové ploše 0,54 ha, na úroveň sousedního zemědělského pozemku. Toto řešení ale vyvolalo realizaci navážky inertního materiálu nad výškové kóty stanovené původní projektovou dokumentací i v navazující části rekultivovaných ploch. Posuzovaný záměr zahrnuje realizovanou navážku nad rámec původní dokumentace v ploše a mocnosti založených vrstev.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Totožné pro obě variantní řešení.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládané zahájení výstavby: Záměr již byl realizován v období 2012-2016.

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Totožné pro obě variantní řešení.

9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat.

Řízení dle §129 odst.3 stavebního zákona, zahájené z podnětu stavebníka, jehož výsledkem bude dodatečné povolení stavby. Předmětem dodatečného povolení je rozsah terénních úprav realizovaných nad rámec povolený územním rozhodnutím č. 43/99 vydaným odborem výstavby Magistrátu Města Opavy pod Čj. Výst.5994/98/Me/Za dne 23.2.1999. K tomuto účelu již nechal stavebník zpracovat dokumentaci, která byla podkladem ke zpracování tohoto oznámení záměru.

II. ÚDAJE O VSTUPECH

záběr půdy

Záměr nevyvolává zábor zemědělského půdního fondu. Je realizován na pozemku bývalé pískovny parc. č. 4791 v k. ú. Brumovice u Opavy (613100), ostatní plocha/skládka.

odběr a spotřeba vody

Bez nároku na odběr vody.

surovinové a energetické zdroje

Bez nároku na surovinové a energetické zdroje.

III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

(například množství a druh emisí do ovzduší, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií)

Dokončená rekultivace není zdrojem emisí do ovzduší, odpadních vod ani odpadů.

Po ukončení rekultivace bude probíhat monitoring za účelem ověření stabilizačního stavu sledovaných látek a sledování vývoje hodnot RL (iontově rozpuštěných látek) v podzemní vodě na odtoku z prostoru skládky prostřednictvím monitorovací vrt.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ (varianta A)

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Totožné pro obě variantní řešení.

2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Nedojde k významnému ovlivnění sledovaných složek životního prostředí.

Potencionální hnízdiště břehulí bylo zachováno v místě navrženém původní dokumentací rekultivace. Potenciál lokality spočívá v možnosti obnovení vhodných podmínek pro hnízdění formou cíleného managementu. Plocha, na které bylo skládkování rozšířeno, byla pro obnovu hnízdění nevyhovující – nelze dále těžit v místech, kde pozemek bývalé pískovny hraničí s zemědělským půdním fondem.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (varianta A)

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

prašnost a hlučnost

Vliv byl dočasný a trval po dobu navážky a realizace zemních prací. Provozními opatřeními byl eliminován tak, aby nepřekročil přípustnou míru. Lze konstatovat, že nepřekračoval míru obvyklou při obdobných činnostech.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Totožné pro obě variantní řešení.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Totožné pro obě variantní řešení.

4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

Během realizace posuzovaného záměru byly vlivy na životní prostředí (prašnost, hlučnost) minimalizovány a eliminovány provozními opatřeními dle schváleného provozního řádu.

Navážka byla realizována v režimu provozované povolené a řízené skládky. Z toho lze usuzovat na použití nezávadného odpadního materiálu vhodného k rekultivaci, který splňuje podmínky přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách využití odpadů na povrchu terénu, ve znění pozdějších předpisů.

V roce 1997 byl realizován na odtoku z prostoru skládky monitorovací vrt PB-8. Provozovatelem bylo prováděno průběžné sledování kvality a úrovně podzemní vody s každoročním vyhodnocením hydrogeologem. Monitoring bude probíhat i po ukončení rekultivace za účelem ověření stabilizačního stavu sledovaných látek.

5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Skládkování bylo realizováno v rámci provozu povolené a řízené skládky. Použité odpady musely splňovat podmínky přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách využití odpadů na povrchu terénu, ve znění pozdějších předpisů. Z toho lze usuzovat na použití nezávadného odpadního materiálu vhodného k rekultivaci.

Při specifikaci vlivů zpracovatel oznámení dále vycházel z provozu rekultivační skládky během let 1999-2016, resp. ze způsobu provádění skládkování. Z toho odvodil uváděnou výši zátěže prašností a hlukem.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE (varianta A)

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Společné pro obě variantní řešení.

2. Další podstatné informace oznamovatele

Společné pro obě variantní řešení.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU (varianta A)

Realizace záměru svým umístěním, účelem a technickým řešením navazuje na již povolenou a zahájenou rekultivaci pískovny Brumovice – Pustý Mlýn v roce 1999.

Provozovatelem byly již realizovány v rámci provozované skládky inertního odpadu v letech 2012-2016 navážky plošně a výškově nad původně povolený rozsah rekultivace a lze je klasifikovat jako významnou změnu původního záměru.

Podle provozovatele byla obvodová hrana horní etáže při západním okraji těžební jámy pískovny nestabilní a hrozilo její zahloubení do sousedního zemědělského pozemku. Tato horní etáž, vysoká 1,5-4,3 m, byla vyplněna navážkou v celkové ploše 0,54 ha. To vyvolalo navýšení mocnosti návozu v odpovídající výšce i na navazujících rekultivovaných plochách v ploše 1,56 ha. Navážka byla realizována v režimu provozované povolené a řízené skládky. Z toho lze usuzovat na použití nezávadného odpadního materiálu vhodného k rekultivaci, který splňuje podmínky přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách využití odpadů na povrchu terénu, ve znění pozdějších předpisů.

Podmínky pro obnovu hnízdění břehule říční byly zachovány.

Posuzovaný stav nebrání dosažení hlavního cíle rekultivace. Realizovanou rekultivací pískovny mělo dojít k zamezení promývání reliktní neřízené skládky srážkovými vodami. Zvýšením krytu vrstvou inertního materiálu se zvýšilo i zamezení průsaku do vrstev směsného odpadu (absorpční schopnost krycí vrstvy se zvýšila). Dodržení minimálního sklonu svahů 3% podle ČSN 83 8035 bylo ověřeno podélnými řezy terénu na podkladě zaměření aktuálního výškopisu a polohopisu.

Navrhuji upřednostnit tuto variantu dodatečného povolení, resp. zachování současného stavu před variantou odstranění stavby.

Varianta B – Odstranění stavby

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU (varianta B)

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. Název záměru a jeho zařazení podle Přílohy č. 1

Název záměru: Rekultivace pískovny Brumovice – Pustý Mlýn, odstranění stavby

2. Kapacita (rozsah) záměru

Odstranění navážky realizované o objemu 25 600 m³ na ploše 2,1 ha.

3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Obě posuzované varianty jsou umístěny na stejném pozemku. Rozsah dotčených ploch je vyznačen v mapové příloze.

Kraj: Moravskoslezský

Okres: Opava

Obec: Brumovice (506320)

Katastrální území: Brumovice u Opavy (613100)

Parcelní číslo pozemku: 4791

Druh pozemku: ostatní plocha

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Charakter záměru

Totožné pro obě variantní řešení.

Soulad s územním plánem

Totožné pro obě variantní řešení.

Ochranná pásma

Totožné pro obě variantní řešení.

Kumulace záměru s ostatními záměry v okolí

Dojde k obnovení zemních prací a manipulace s navezeným materiálem včetně jeho odvozu nad dosavadní, již realizovaný rozsah.

Další realizované, připravované nebo uvažované záměry v okolí, jejichž vlivy by mohly být kumulovány s posuzovaným záměrem, nejsou zpracovateli známy. Nevyplývají ani z územněplánovací dokumentace obce Brumovice.

5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

Důvody pro realizaci této varianty řešení mohou vyvstat v průběhu zjišťovacího řízení nebo řízení o dodatečném povolení stavby, i když jejich pravděpodobnost je malá.

Zpracovateli oznámení nejsou takové důvody známy.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Totožné pro obě variantní řešení.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládané zahájení výstavby: Záměr již byl realizován v období 2012-2016.

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Totožné pro obě variantní řešení.

9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat.

Řízení dle §129 odst.3 stavebního zákona, zahájené z podnětu stavebníka. Předmětem dodatečného povolení je rozsah terénních úprav realizovaných nad rámec povolený územním rozhodnutím č. 43/99 vydaným odborem výstavby Magistrátu Města Opavy pod Čj. Výst.5994/98/Me/Za dne 23.2.1999. K tomuto účelu již nechal stavebník zpracovat dokumentaci, která byla podkladem ke zpracování tohoto oznámení záměru.

II. ÚDAJE O VSTUPECH

záběr půdy

Záměr nevyvolává záběr zemědělského půdního fondu. Je realizován na pozemku bývalé pískovny parc. č. 4791 v k. ú. Brumovice u Opavy (613100), ostatní plocha/skládka.

odběr a spotřeba vody

Bez nároku na odběr vody.

surovinové a energetické zdroje

Bez nároku na surovinové a energetické zdroje.

III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

(například množství a druh emisí do ovzduší, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií)

Odstranění stavby vyvolá přechodně novou zátěž životního prostředí formou zvýšené prašnosti a hlučnosti související s odtěžením a odvozem uloženého odpadu.

Bude využita kapacita skládky v jiné lokalitě.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ (varianta B)

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Totožné pro obě variantní řešení.

2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Nedojde k významnému ovlivnění sledovaných složek životního prostředí.

Odtěžením návozu bude obnoveno potenciální ohrožení zemědělského půdního fondu při západním okraji pískovny. Proto musí být součástí realizace odstranění stavby i návrh opatření vedoucích ke stabilizaci hrany těžební jámy.

Podmínky pro zachování možnosti obnovy hnízdění břehulí nebudou realizací dotčeny.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (varianta B)

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

prašnost a hlučnost

Vliv bude dočasný a bude trvat po dobu realizace zemních prací. Provozními opatřeními ho lze eliminovat tak, aby nepřekročil přípustnou míru.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Totožné pro obě variantní řešení.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Totožné pro obě variantní řešení.

4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

Během realizace budou vlivy na životní prostředí (prašnost, hlučnost) minimalizovány a eliminovány provozními opatřeními dle schváleného provozního řádu.

V roce 1997 byl realizován na odtoku z prostoru skládky monitorovací vrt PB-8. Provozovatelem bylo prováděno průběžné sledování kvality a úrovně podzemní vody s každoročním vyhodnocením hydrogeologem. Monitoring bude probíhat během i po ukončení zemních prací za účelem ověření stabilizačního stavu sledovaných látek.

5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Dokumentace „odstranění stavby“ nebyla zpracována a nelze tedy vyhodnotit její vliv na ochranu zemědělského půdního fondu. Lze předjímat, že bude navržena tak, aby k negativnímu ovlivnění nedošlo.

Při specifikaci vlivů zpracovatel oznámení dále vycházel z provozu rekultivační skládky během let 1999-2016, resp. ze způsobu provádění skládkování. Z toho odvodil uváděnou výši zátěže prašností a hlukem.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE (varianta B)

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Totožné pro obě variantní řešení.

2. Další podstatné informace oznamovatele

Totožné pro obě variantní řešení.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU (varianta B)

Vzhledem k tomu, že současný stav – navážka realizovaná nad rámec původní dokumentace, nebyl dosud legalizován dodatečným povolením stavby a rozhodnutí stavebního úřadu je podmíněno závěrem zjišťovacího řízení na podkladě tohoto oznámení záměru, je nutné jako další variantu zvažovat i „odstranění stavby“. Výsledek zjišťovacího řízení ani rozhodnutí stavebního úřadu nelze předjímat. Z těchto důvodů je posuzována i varianta odstranění stavby ve smyslu stavebního zákona č. 183/2006 Sb.

Odstranění stavby by spočívalo ve vykopání dosud vysazených sazenic dřevin, provedení skrývky krycích vrstev, odtěžení uloženého inertního materiálu, jeho odvezení na skládku inertního materiálu a opětovném rozproštění krycích vrstev a obnovení výsadby.

Bylo by obnoveno potenciální ohrožení zemědělského půdního fondu při západním okraji pískovny. Proto musí být součástí realizace odstranění stavby i návrh opatření vedoucích ke stabilizaci hrany těžební jámy. Lze předpokládat, že by mělo obdobný charakter, jako již realizované vyplnění prostoru navážkou.

V případě kladného výsledku obou správních rozhodnutí (závěr zjišťovacího řízení, dodatečné povolení) nejsou zpracovateli oznámení známy skutečnosti, na základě kterých by variantu B „Odstranění stavby“ upřednostnil.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Výkresy

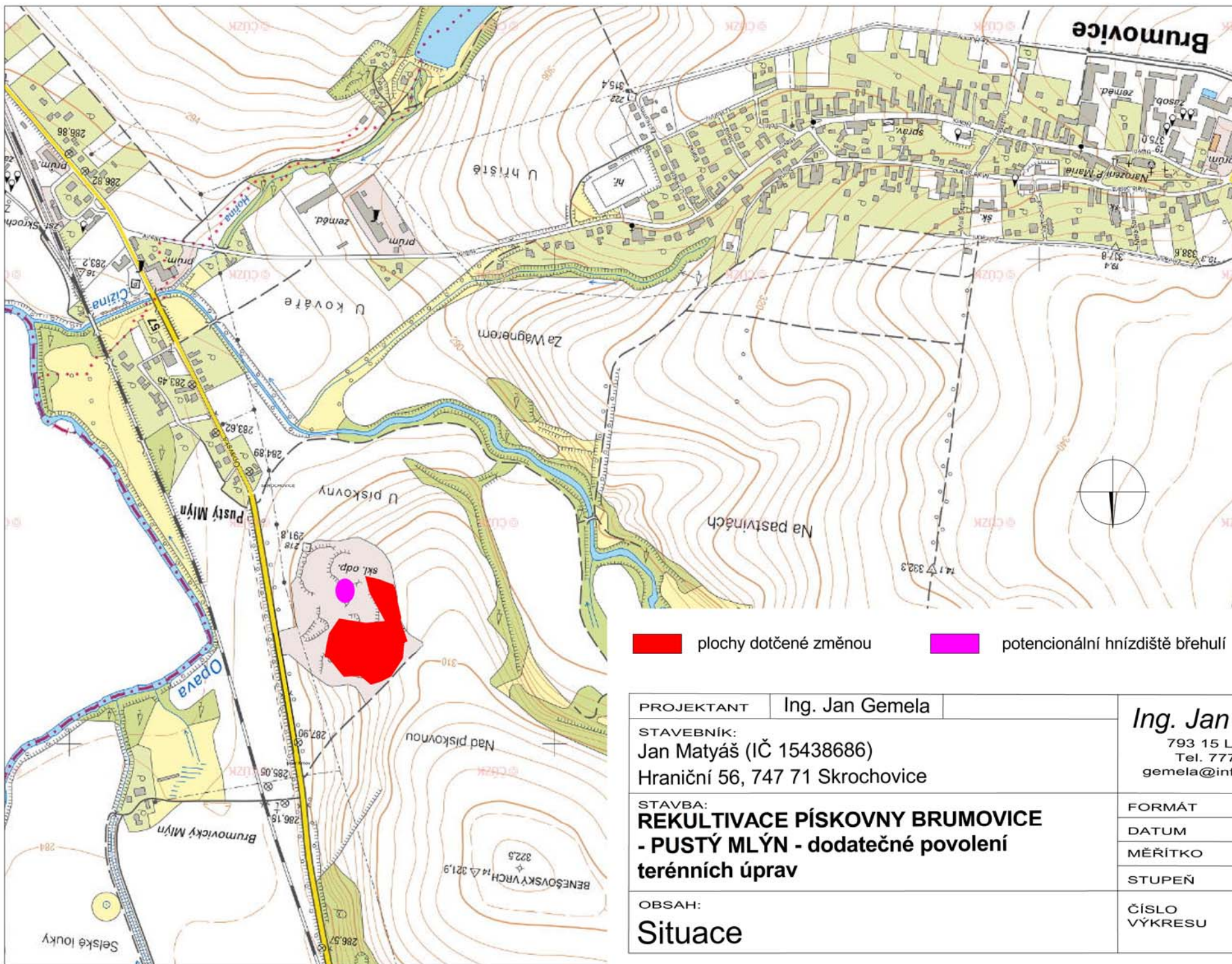
1. Situace 1:10 000
2. Situace 1:1000 – Katastrální situační výkres
3. Řezy 1:1000 / 200

Fotodokumentace

1. Ortofoto - Průběh rekultivace v letech 2000 – 2017
2. Stav rekultivace ke dni 2.8.2017
3. Bývalé hnízdiště břehulí

2. Další podstatné informace oznamovatele

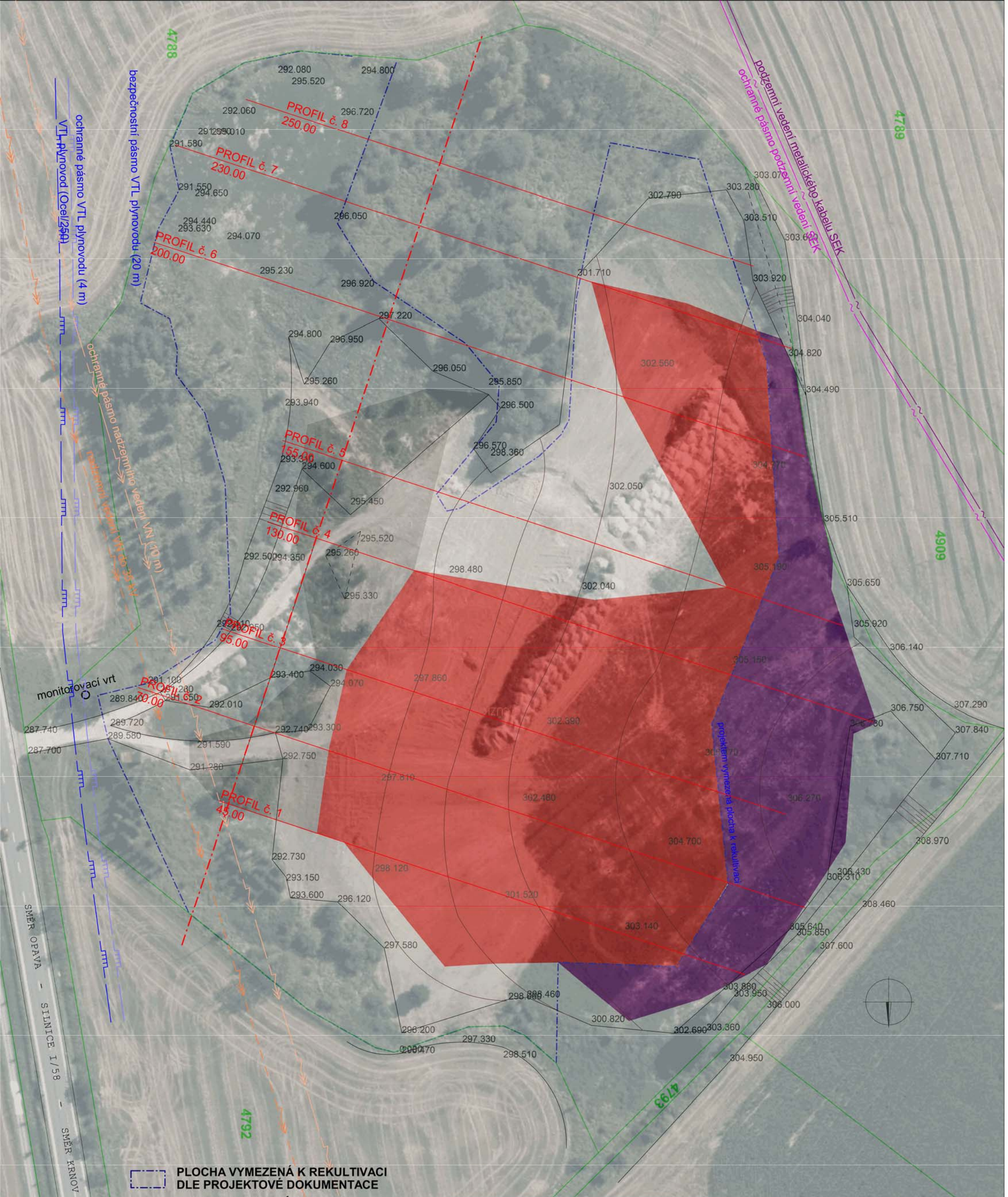
Oznamovatel má již zpracovanou dokumentaci dodatečného povolení terénních úprav realizovaných nad rámec původní projektové dokumentace.



plochy dotčené změnou

 potenciální hnízdiště břehůlí

PROJEKTANT	Ing. Jan Gemela	Ing. Jan GEMELA 793 15 Lichnov 147 Tel. 777 826 858 gemela@infodomovina.cz	
STAVEBNÍK:	Jan Matyáš (IČ 15438686) Hraniční 56, 747 71 Skrochovice		
STAVBA:	REKULTIVACE PÍSKOVNY BRUMOVICE - PUSTÝ MLÝN - dodatečné povolení terénních úprav	FORMÁT	A4
		DATUM	08/2017
		MĚŘÍTKO	1:10 000
		STUPEŇ	
OBSAH:	Situace	ČÍSLO VÝKRESU	1



- PLOCHA VYMEZENÁ K REKULTIVACI DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- PLOCHY, NA KTERÝCH DOSUD NEBYLO DOSAŽENO PROJEKTOVANÉ NIVELETY
- PLOCHY S NÁVOZEM PŘEKRAČUJÍCÍ PROJEKTOVANOU NIVELETU
- NÁVOZ REALIZOVANÝ NA PLOŠE MIMO PROJEKTOVANÝ STAV

PRO DOKUMENTACI AKTUÁLNÍHO STAVU REALIZACE REKULTIVACE BYLO POUŽITO ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU ZE DNE 3.4.2017 (GEOPA OPAVA) PROJEKTOVANÝM STAVEM SE ROZUMÍ DOKUMENTACE, PRO KTEROU BYLO VYDÁNO V ROCE 1999 ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ.

Souřadnicový systém JTSK		Výškový systém Bpv	
PROJEKTANT	Ing. Jan Gemela		
STAVEBNÍK:	Jan Matyáš (IČ 15438686) Hraniční 56, 747 71 Skrochovice		
STAVBA:	REKULTIVACE PÍSKOVNY BRUMOVICE - PUSTÝ MLÝN - dodatečné povolení terénních úprav		
OBSAH:	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		
Ing. Jan GEMELA		FORMÁT	A3
793 15 Lichnov 147		DATUM	08/2017
Tel. 777 826 858		MĚŘITKO	1:1000
gemela@infodomovina.cz		STUPEŇ	
ČÍSLO VÝKRESU		2	

KÓTY NIVELETY

KÓTY NIVELETY

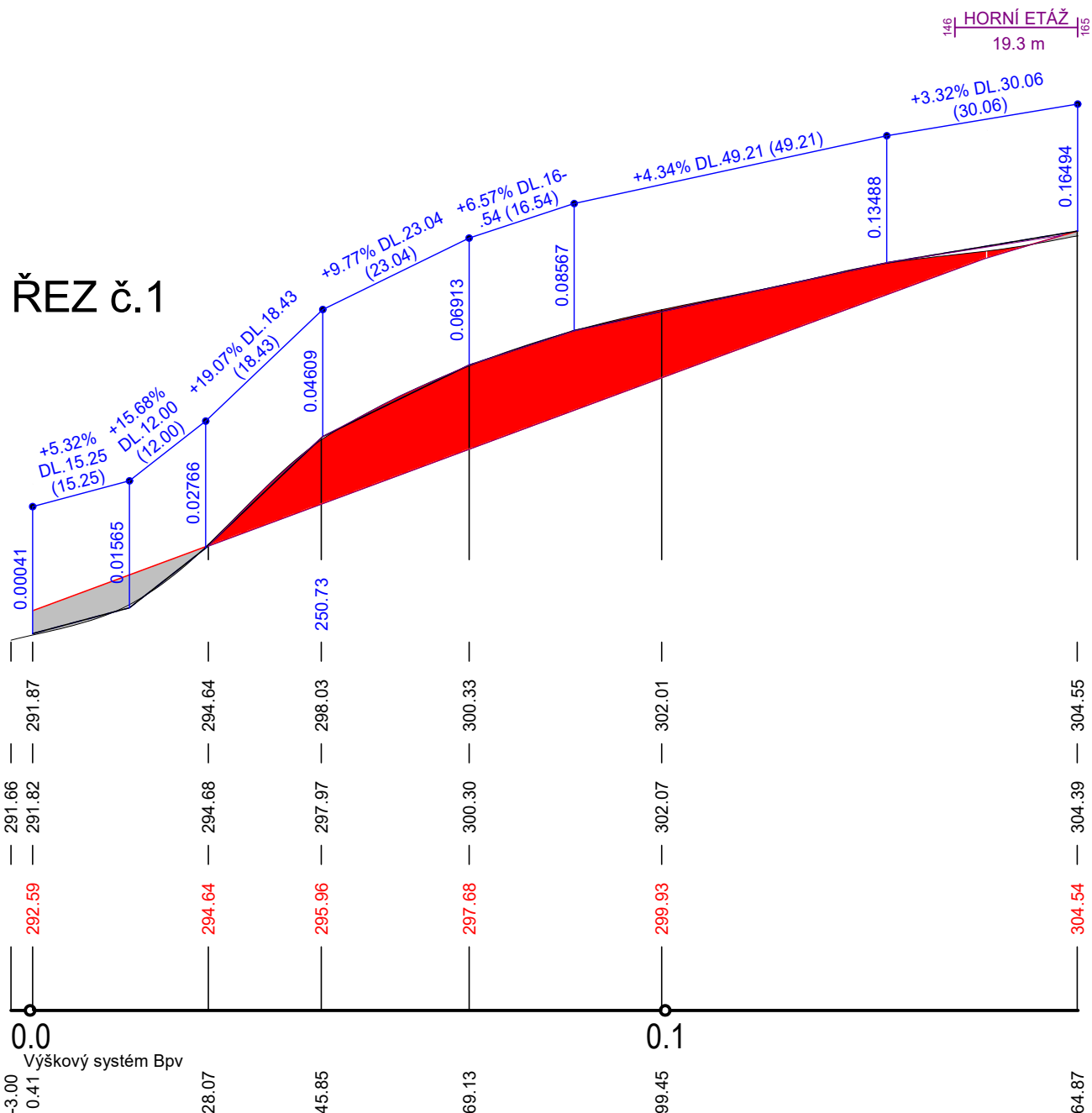
TERÉN ZAMĚŘEN 11.6.2015

TERÉN - PROJEKT REKULTIVACE

Srovnávací rovina

Staničení v km

Staničení v m



LEGENDA

- NEREALIZOVANÝ NÁVOZ
- VÝŠKA NÁVOZU REALIZOVANÉHO NAD PROJEKTOVANÝ STAV

HORNÍ ETÁŽ 10.5 m
PLOCHA NÁVOZU REALIZOVANÁ NAD PROJEKTOVANÝ STAV

STAV ZAMĚŘENÝ 3.4.2017

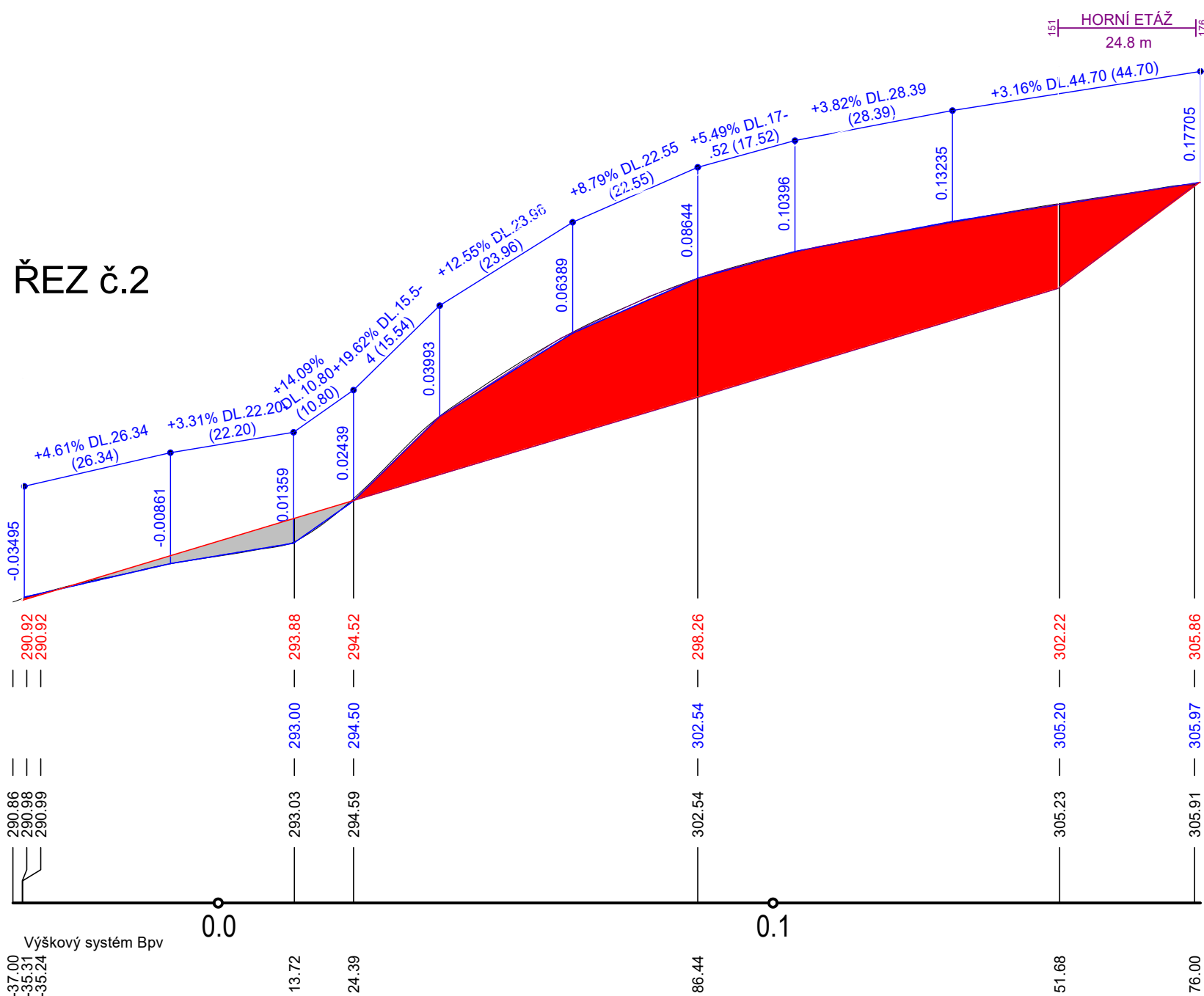
PROJEKTOVANÁ ÚROVEŇ NÁVOZU

+7.11% DL.8.57 (8.57)
0.04209
0.05065
OVĚŘENÍ AKTUÁLNÍHO SKLONU SVAHŮ (MINIMÁLNÍ SKLON 3% DLE ČSN 83 8035)

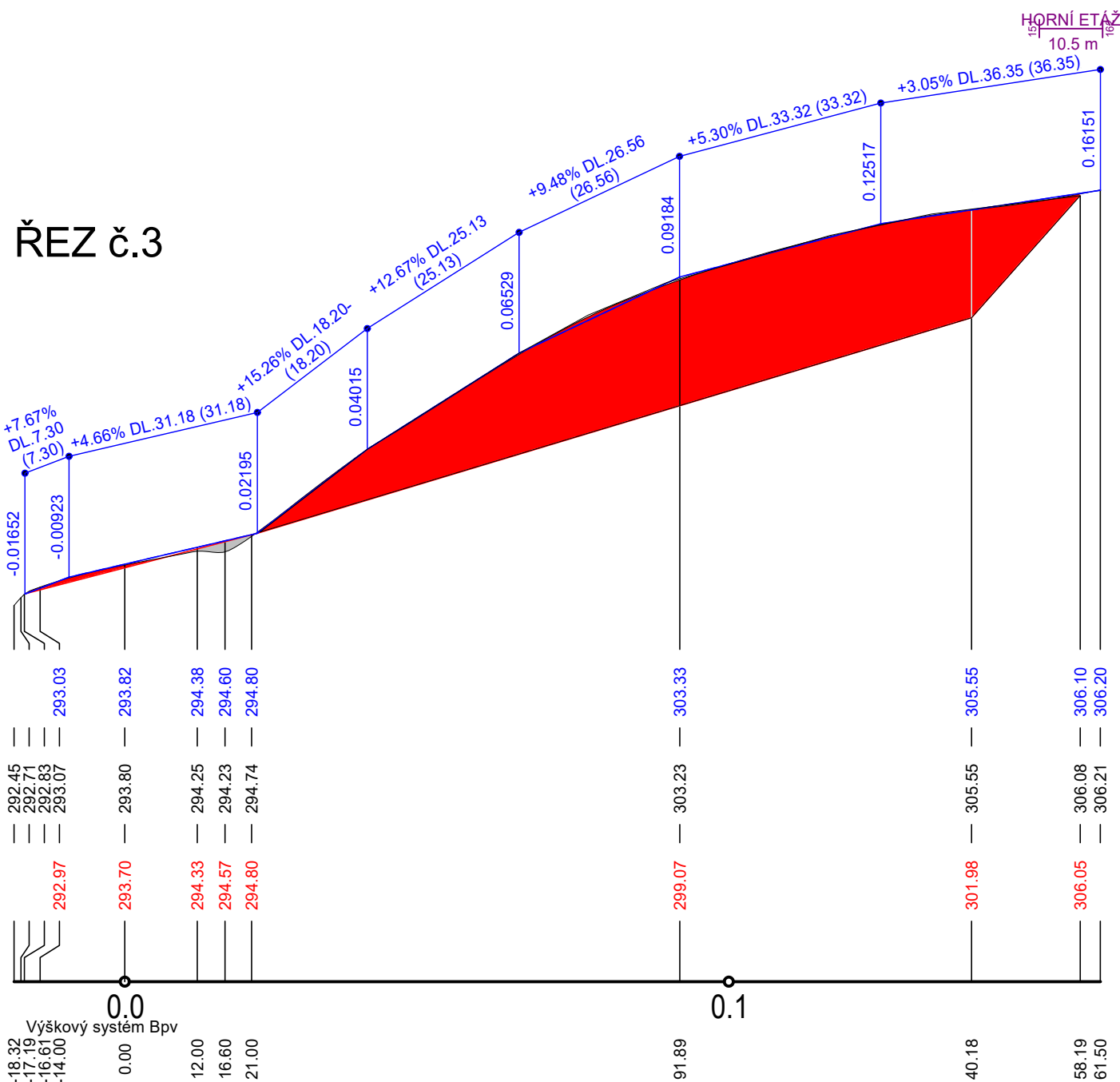
Souřadnicový systém JTSK Výškový systém Bpv

PROJEKTANT	Ing. Jan Gemela	Ing. Jan GEMELA 793 15 Lichnov 147 Tel. 777 826 858 gemela@infodomovina.cz	
STAVEBNÍK:	Jan Matyáš (IČ 15438686) Hraniční 56/21, 747 71 Brumovice-Skrochovice		
STAVBA:	REKULTIVACE PÍSKOVNY BRUMOVICE - PUSTÝ MLÝN - dodatečné povolení terénních úprav	FORMÁT	5 x A3
OBSAH:	ŘEZY	DATUM	08/2017
		MĚŘITKO	1:1000 / 200
		STUPEŇ	
		ČÍSLO VÝKRESU	3

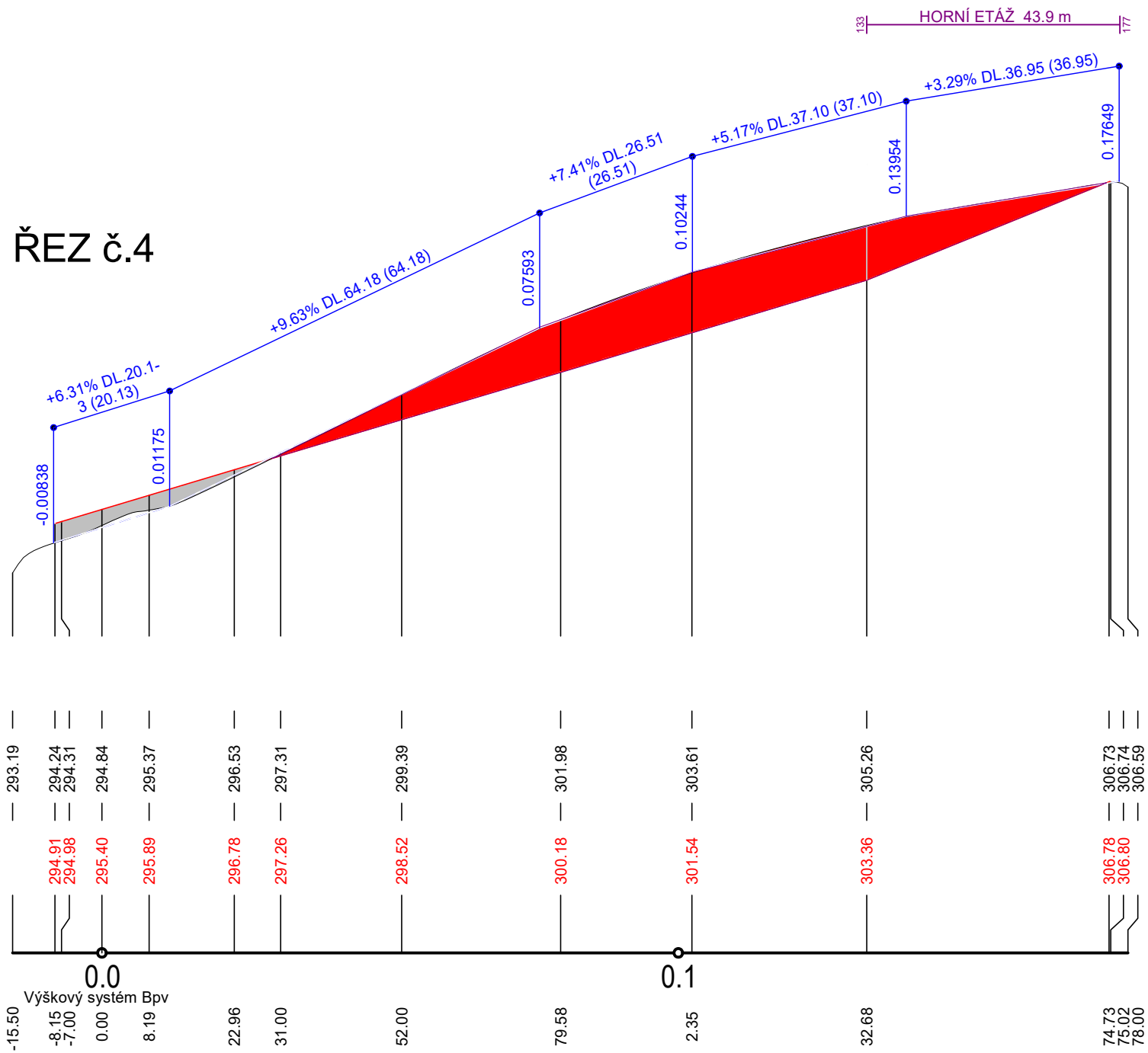
ŘEZ č.2



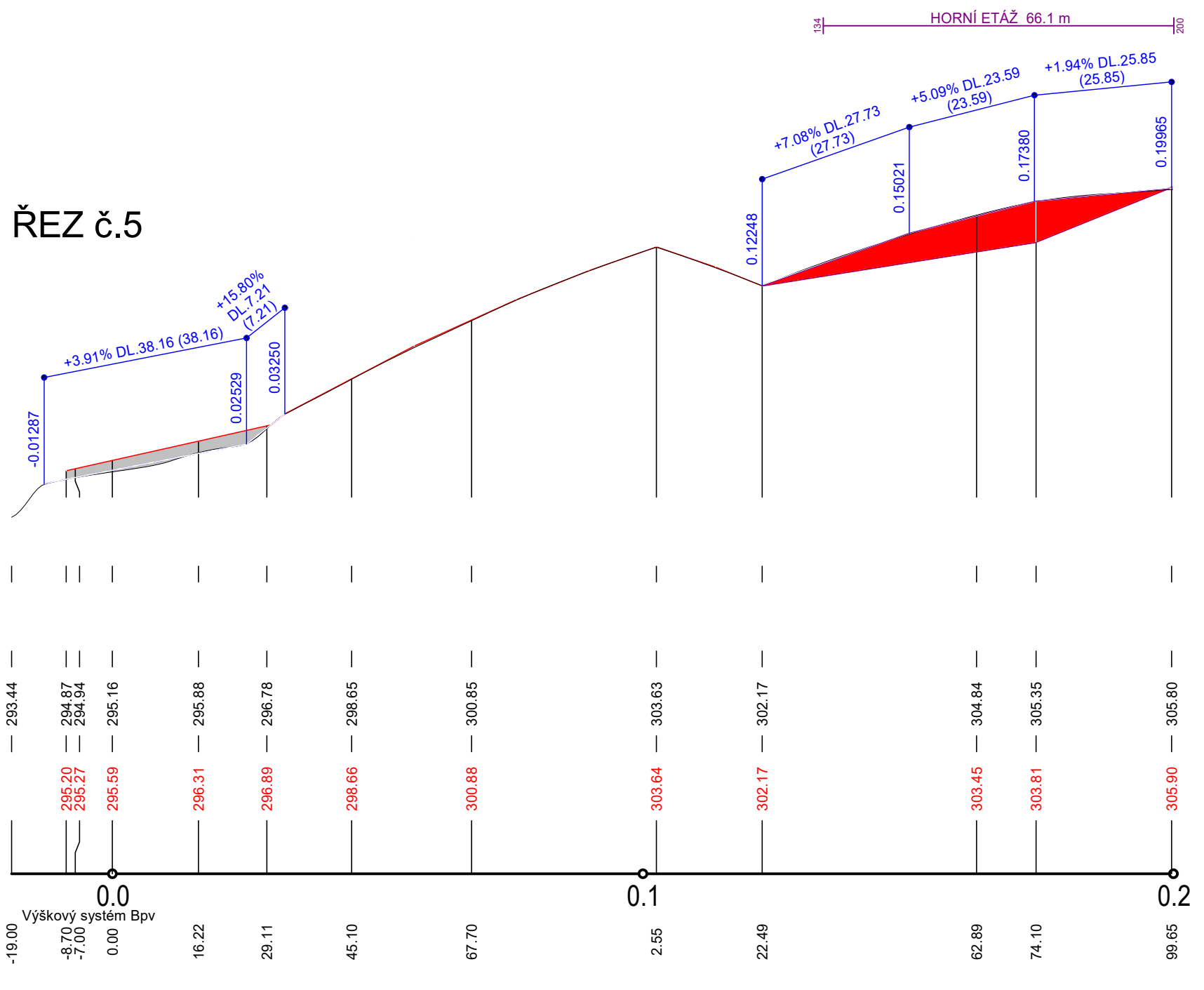
ŘEZ č.3



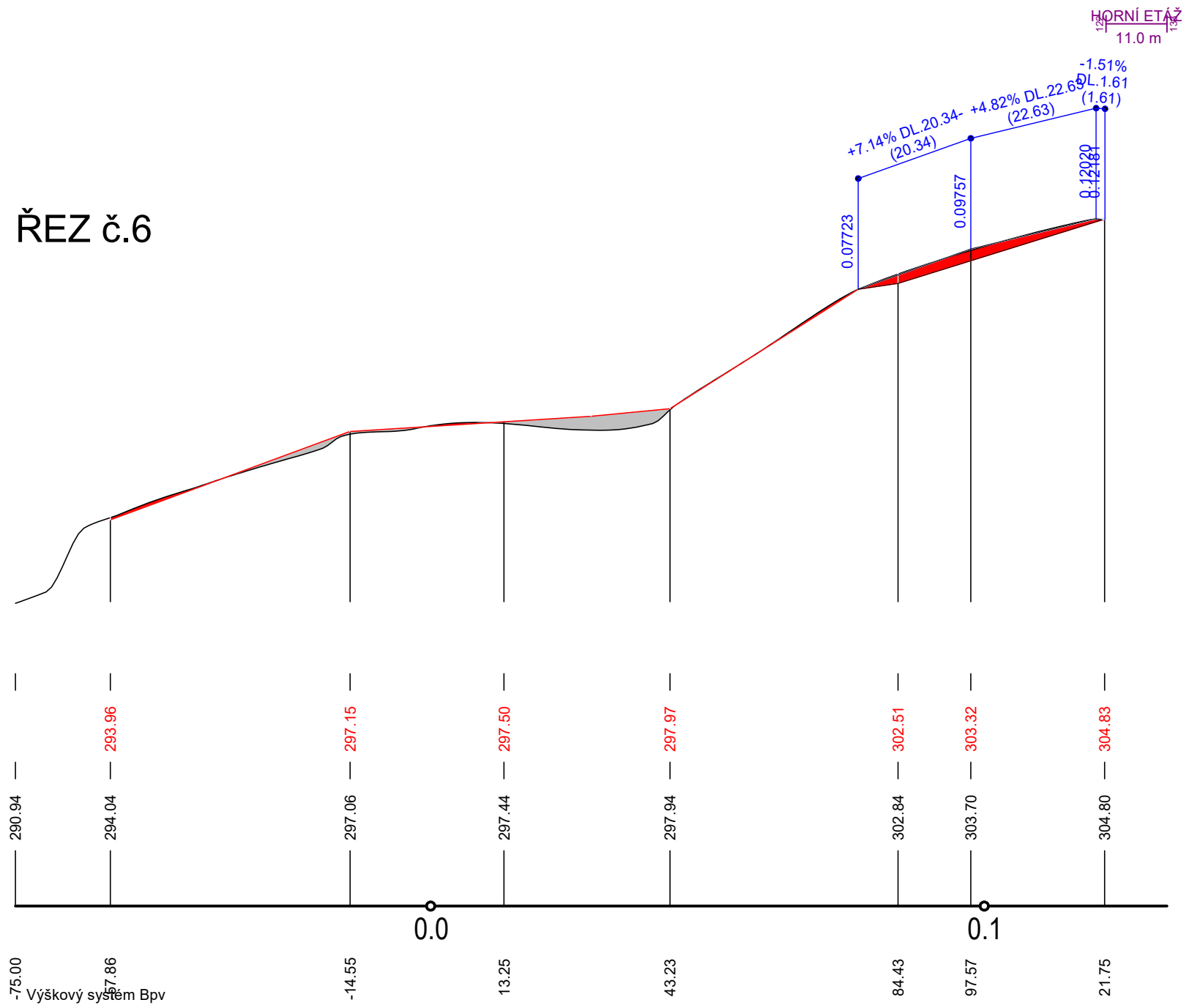
ŘEZ č.4



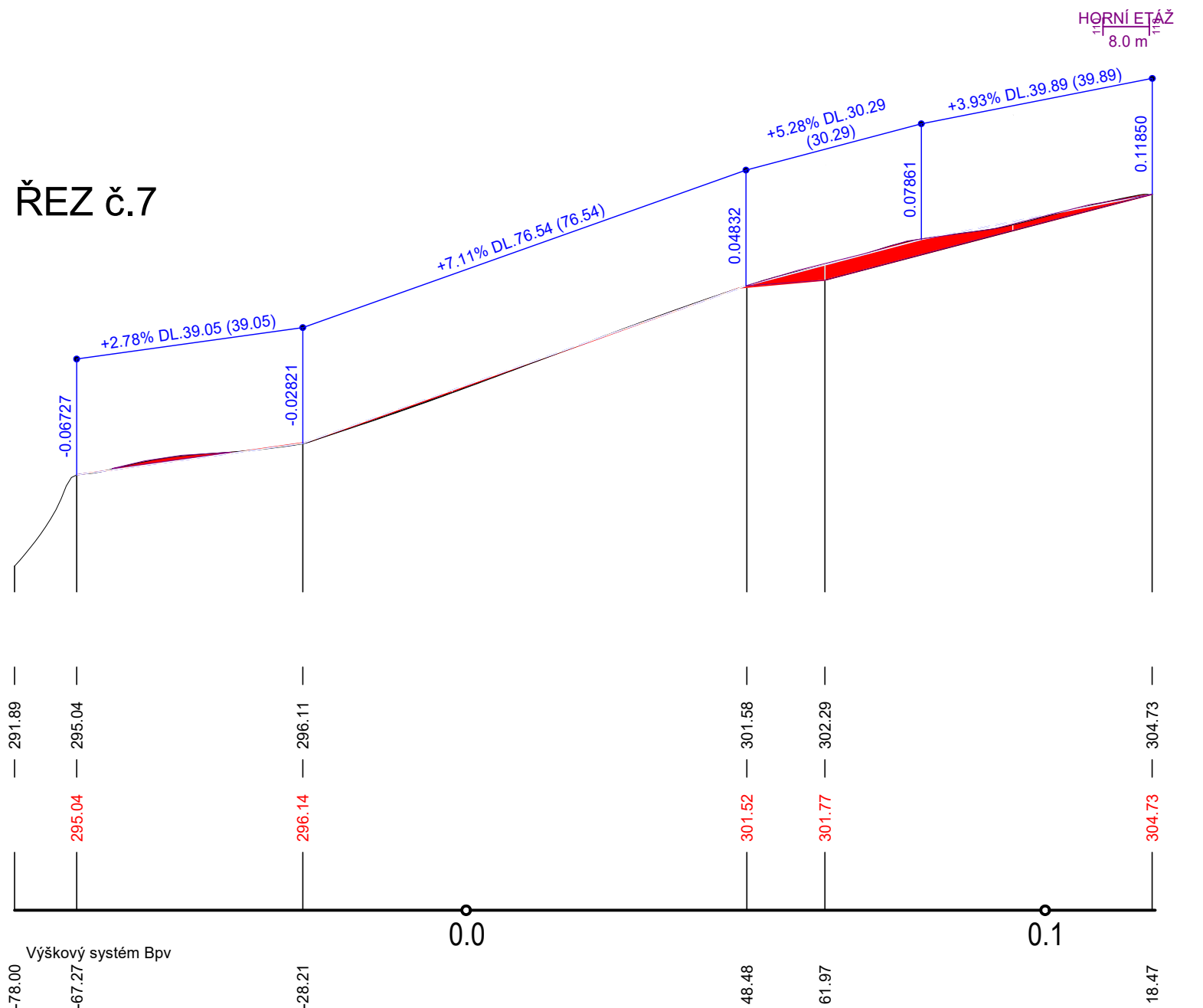
ŘEZ č.5



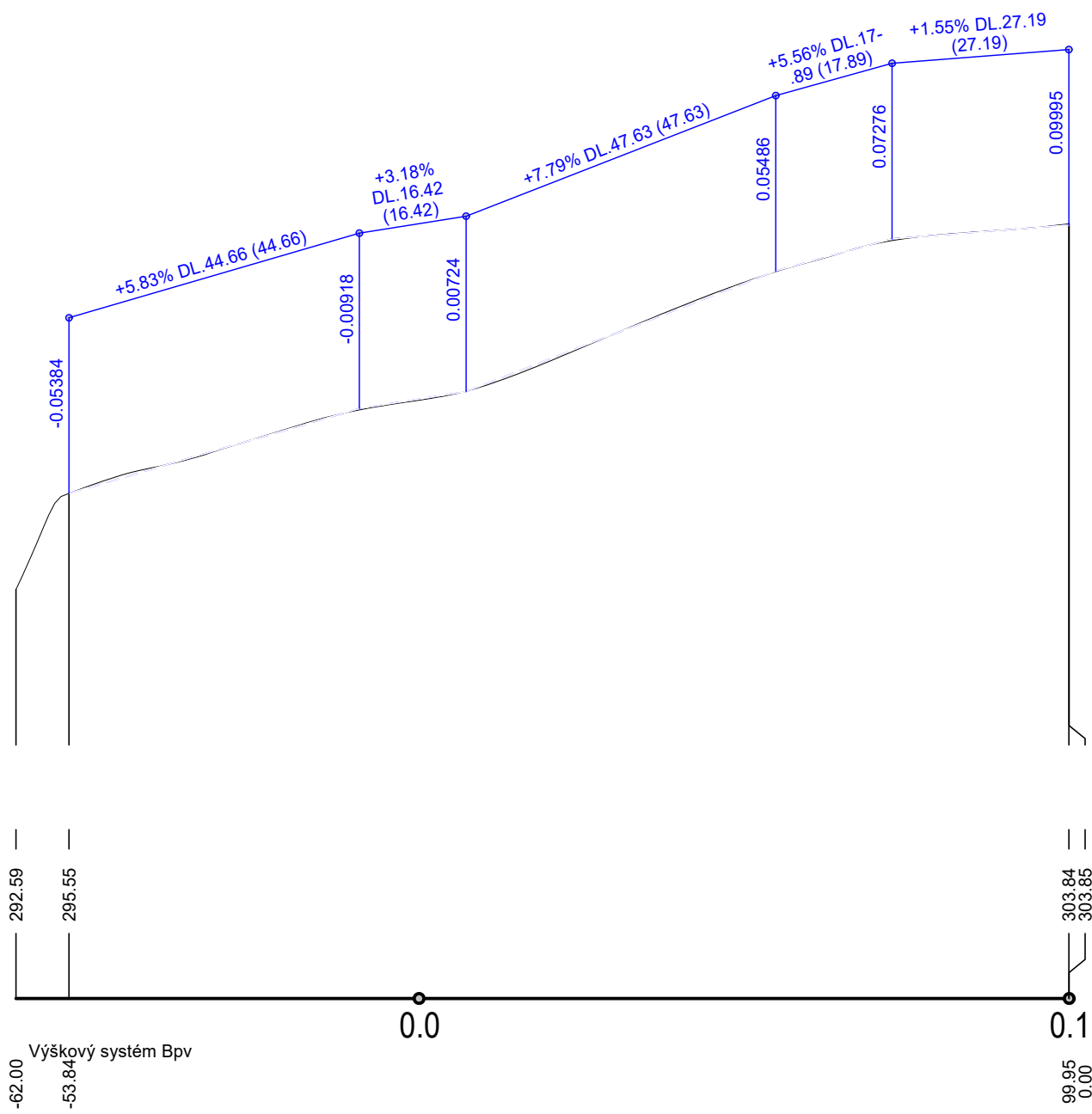
ŘEZ č.6



ŘEZ č.7



ŘEZ č.8



1. Průběh rekultivace v letech 2000 - 2017





2. Stav rekultivace ke dni 2. 8. 2017 - pohled od severu na jih





3. Bývalé hnízdiště břehulí

Stěna, ve které původně hnízdily břehule, je zkrácena důsledkem sesunutého materiálu v patě stěny. Převážná část stěny je nyní pohledově kryta náletovými dřevinami.

Stav ke dni 2. 8. 2017

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Rekultivace pískovny Brumovice – Pustý Mlýn byla povolena na pozemku bývalé pískovny parc. č. 4791 v k. ú. Brumovice u Opavy (ostatní plocha) územním rozhodnutím č. 43/99 vydaným odborem výstavby Magistrátu Města Opavy pod Čj. Výst.5994/98/Me/Za dne 23.2.1999. Za tímto účelem zde byla od roku 1999 provozována skládka inertního materiálu S-IO. K provozování „Rekultivační stavby Pustý Mlýn, Brumovice, Jan Matyáš“ vydal souhlas Odbor životního prostředí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, naposledy obnovený dne 22.4.2015 pod Čj. MSK 42750/2015.

Posuzovaným záměrem ale není již povolená rekultivace. Jsou to navážky realizované v letech 2012-2016 plošně a výškově nad původně povolený rozsah rekultivace a lze je klasifikovat jako významnou změnu původního záměru Kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), 10.1 „Zařízení k odstraňování nebo průmyslovému využívání odpadů (sloupec B), ve smyslu Přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Navážkou byla vyplněna horní etáž při západním okraji těžební jámy pískovny, vysoká 1,5-4,3 m v celkové ploše 0,54 ha. To vyvolalo navýšení mocnosti návozu v odpovídající výšce i na navazujících rekultivovaných plochách. Podle provozovatele byla obvodová hrana nestabilní a hrozilo její zahloubení do sousedního zemědělského pozemku. Navážka byla realizována v režimu provozované povolené a řízené skládky. Z toho lze usuzovat na použití nezávadného odpadního materiálu vhodného k rekultivaci, který splňuje podmínky přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách využití odpadů na povrchu terénu, ve znění pozdějších předpisů.

Vzhledem k tomu, že zde hnízdily před rokem 1998 během provozování pískovny břehule říční, byla původní dokumentací z navržené rekultivace vyjmuta část stěn ve vnitřní části pískovny, na kterých lze realizovat cílený management k obnovení podmínek k zahnízdění břehule – odstraňování náletů před stěnou a průběžné odtěžování stěny. Tyto podmínky pro obnovu hnízdění břehule říční byly realizovanou rekultivací zachovány v rozsahu původního návrhu. Perspektiva obnovy populace bez uvedených zásahů cíleného managementu, který v současnosti není prováděn a nebyl součástí rekultivace, je ale prakticky nulová. Obvodové stěny horní etáže pískovny na hranici s ornou půdou, které byly zavezeny, jsou pro tato opatření nevhodná, neboť jsou v konfliktu s ochranou zemědělského půdního fondu (nelze je odtěžit) a s jejich zachováním pro tento účel nepočítala ani původní dokumentace rekultivace.

Posuzovaný stav nebrání dosažení hlavního cíle rekultivace. Realizovanou rekultivací pískovny mělo dojít k zamezení promývání reliktní neřízené skládky srážkovými vodami. Zvýšením krytu vrstvou inertního materiálu se zvýšilo i zamezení průsaku do vrstev směsného odpadu (absorpční schopnost krycí vrstvy se zvýšila). Dodržení minimálního sklonu svahů 3% podle ČSN 83 8035 bylo ověřeno podélnými řezy terénu na podkladě zaměření aktuálního výškopisu a polohopisu.

Výsledkem zjišťovacího řízení je podmíněno zahájení řízení dle §129 odst.3 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, pro které již nechal Jan Matyáš, provozovatel skládky, zpracovat dokumentaci a jehož účelem by mělo být dodatečné povolení realizované změny nad rámec původního rozsahu rekultivace. Protože nelze výsledek zjišťovacího a stavebního řízení předjímat, byl záměr posouzen ve dvou variantách – dodatečné povolení a odstranění stavby. Vzhledem k tomu, že záměr naplňuje předpoklady dodatečného povolení dle §129 odst.3 písm a), b) a c). Odstranění stavby by vyvolalo přechodně novou zátěž životního prostředí související s odtěžením a odvozem uloženého odpadu. Navrhují upřednostnit variantu dodatečného povolení, resp. zachování současného stavu před variantou odstraněním stavby.

H. PŘÍLOHA

1. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace:

K dodatečnému povolení terénních úprav z hlediska územně plánovací dokumentace se vyjádřil odbor výstavby Magistrátu Města Opavy sdělením pod Čj. MMOP 121315/2017 dne 30.10.2017.

2. Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.:

Stanovisko Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství ze dne 5.2.2016 pod Čj. MSK 45616/2016

Datum zpracování oznámení: 5. 9.2017

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení:

Ing. Jan Gemela (IČO: 46153233)

793 15 Lichnov 147, Česká republika

Tel.: +420 777 826 858

gemela@infodomovina.cz

datová schránka: fvsiuw3

Podpis zpracovatele oznámení:

MAGISTRÁT MĚSTA OPAVY



MMOPX01FMP16

ODBOR VÝSTAVBY

CZ-746 26 Opava, Horní náměstí 69

Váš dopis zn:

Ze dne:

Spisová značka: **VYST/20221/2017/CiK**

Naše značka (Č. j.): **MMOP 121315/2017**

Vyřizuje: **Kamila Ciroková**

Pracoviště: **Krnovská 71C**

Telefon: **553 756 848**

Fax: **553 756 141**

E-mail: **kamila.cirokova@opava-city.cz**

Datum: **30. 10. 2017**

Jan Gemela, Lichnov 147, 793 15 Lichnov

S d ě l e n í

Odbor výstavby Magistrátu města Opavy, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c/ zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon") Vám ve smyslu přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) ve znění po novele zák. č. 39/2015 sděluje, že předmětná stavba

rekultivace pískovny – Brumovice – Pustý mlýn (dodatečné povolení terénních úprav) na pozemku par. č 4791 v k. ú. Brumovice u Opavy

má být umístěna ve funkční ploše N-Z. (území neurbanizované – zóna krajinné zeleně), v pozemku, který je v katastru nemovitostí zapsán jako druh pozemku ostatní plocha se způsobem využití jako skládka. Obec Brumovice má vydanou územně plánovací dokumentaci obce.

MAGISTRÁT MĚSTA OPAVY

odbor výstavby

Horní náměstí 69, 746 26 Opava

Kamila Ciroková
oprávněná úřední osoba

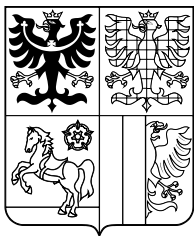
Obdrží:

doporučeně

Jan Gemela, Lichnov č.p. 147, 793 15 Lichnov u Bruntálu

na vědomí

Magistrát města Opavy, odbor výstavby, Horní náměstí 69, 746 26 Opava



KRAJSKÝ ÚŘAD
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 117, 702 18 Ostrava



Váš dopis zn.:

Ze dne: 2016-04-01
Čj: MSK 45616/2016
Sp. zn.: ŽPZ/9847/2016/Bal
208.2 V5

Ing. Jan Gemela
Lichnov 147
793 15 Lichnov

Vyřizuje: Ing. Jana Balonová
Telefon: 595 622 993
Fax: 595 622 596
E-mail: posta@msk.cz
Datum: 2016-05-02

Stanovisko a sdělení k záměru „Rekultivace pískovny Brumovice – Pustý mlýn“

Krajský úřad Moravskosleského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní orgán podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle dále uvedených ustanovení zvláštních zákonů, postupem také podle části čtvrté zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), na základě žádosti podané dne 1.4.2016 vydává níže uvedené stanovisko a sdělení k záměru „Rekultivace pískovny Brumovice – Pustý mlýn“, jehož předmětem je navážka inertního materiálu realizována v rozporu s vydaným územním rozhodnutím. Odpady byly navezeny nad stanovené výšky navrhovaného cílového terénu o 3,4 – 4,5 m. Zároveň byl inertní materiál uložen při západním okraji bývalé pískovny. V předložené dokumentaci (DUR z 02/2016 k dodatečnému povolení terénních úprav) není vypočítána kubatura odpadů, které byly navezeny nad výškové kóty původní projektové dokumentace. Krajský úřad proto vychází z roční kapacity zařízení (20000 t/rok), která je stanovena v rozhodnutí krajského úřadu č.j. MSK 42750/2015 ze dne 22.4.2015. Rekultivace probíhá na pozemku p.č. 4791 v k.ú. Brumovice u Opavy. Žadatel: Jan Matyáš, Hraniční 56/21, 747 71 Brumovice – Skrochovice; IČO: 15438686.

Stanovisko

z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

„Krajský úřad, posouzením žádosti ve smyslu § 45i výše uvedeného zákona dospěl k závěru, že předložený záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit, které jsou stanoveny nařízením vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, nebo ptačích oblastí.“

Sdělení

z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů:

„Krajský úřad, jako příslušný úřad podle § 3 písm. f) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“), posoudil



předložený záměr ve smyslu § 15 tohoto zákona a sděluje, že předložený záměr podléhá procesu posuzování vlivů na životní prostředí.“

Odůvodnění:

Krajský úřad obdržel dne 1.4.2016 žádost o posouzení předloženého záměru „Rekultivace pískovny Brumovice – Pustý mlýn“ z hlediska působnosti zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, žadatel: Jan Matyáš, Hraniční 56/21, 747 71 Brumovice – Skrochovice; IČO: 15438686, zastoupený na základě plné moci ze dne 15.2.2016 zmocněncem: Ing. Jan Gemela, Lichnov 147, 793 15 Lichnov; IČO: 46153233.

K žádosti byla předložena projektová dokumentace DUR z 02/2016 k dodatečnému povolení terénních úprav.

Krajský úřad se po seznámení s předloženými podklady zabýval ve smyslu § 37 odst. 1 správního řádu také posouzením vlivu předmětného záměru na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny.

Krajský úřad jako orgán ochrany přírody vydal předmětné stanovisko k danému záměru v uvedeném znění. Z předložené dokumentace vyplývá, že záměr je situován mimo evropsky významné lokality a ptačí oblasti, přímé vlivy na příznivý stav předmětů ochrany a celistvost těchto území jsou tedy jednoznačně vyloučeny. Území je taktéž v dostatečné vzdálenosti od lokalit soustavy Natura 2000 (v okruhu více jak 10,5 km se žádná lokalita nevyskytuje) a s ohledem na skutečnost, že realizace záměru (Rekultivace pískovny Brumovice – Pustý mlýn na pozemku parc. č. 4791 v k.ú. Brumovice u Opavy) a jeho případné vlivy se omezují pouze na dotčené území a lze tak vyloučit i dálkový vliv na tyto lokality. Z charakteru a lokalizace záměru je zřejmé, že realizace záměru nebude působit přímo ani dálkově na lokality soustavy NATURA 2000 a krajský úřad tedy konstatuje, že nedojde k negativnímu ovlivnění předmětů ochrany a celistvosti evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Následně se krajský úřad jako příslušný úřad v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí mohl dále zabývat předmětem záměru ve smyslu § 2 a § 4 tohoto zákona a na základě stanoviska Ministerstva životního prostředí č.j. 44448/ENV/15 ze dne 9.7.2015 (z něhož vyplývá, že výše popsaná činnost spadá pod průmyslové využívání odpadů, které je záměrem ve smyslu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí) vydal výše uvedené sdělení, že záměr bude podléhat procesu posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, jelikož záměr naplňuje ust. § 4 odst. 1 písm c) ve vztahu k bodu 10.1 „Zařízení k odstraňování nebo průmyslovému využívání odpadů (záměry neuvedené v kategorii I)“ kategorie II přílohy č. 1 uvedeného zákona.

Vzhledem k výše uvedenému, krajský úřad upozorňuje na nutnost předložení oznámení záměru (dle přílohy č. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí) příslušnému úřadu, kterým je v tomto případě krajský úřad, a to ve smyslu ustanovení § 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí v počtu 6 písemných vyhotovení a 1 x na elektronickém nosiči dat (CD).

Poučení:

Proti tomuto stanovisku ani sdělení nelze podat odvolání.

Toto stanovisko a sdělení nenahrazuje koordinované závazné stanovisko, vyjádření dalších dotčených orgánů státní správy ani příslušná povolení dle zvláštních právních předpisů.

Ing. Dana Kučová
vedoucí oddělení
hodnocení vlivů na životní prostředí a lesního hospodářství