


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
ID schránky: kjee9md
e-mail: moravia@moravia.cz
<http://www.moravia.cz>

OBJEDNATEL		 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. JANA BÖSERLOVÁ	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
RNDr. Petr Blahník	RNDr. Petr Blahník	EXTERNÍ SUBDODAVATEL	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OSTRAVA	ECOLOGICAL CONSULTING a.s. Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc	
Rekonstrukce areálu HZS Ostrava		ZAK. ČÍSLO MCO	17 - 041 - 234 - PS
		ÚČEL	DSP + DPS
		DATUM	ÚNOR 2018
		FORMÁT	
Vliv stavby na životní prostředí		MĚŘÍTKO	
		ČÁST B.10.1	POŘ.Č.

0	01/2018	1.vydání	RNDr. Blahník v.r.	RNDr. Blahník v.r.	Mgr. Bc. Reichlová v.r.	RNDr. Bosák, MBA v.r.
Rev.	Datum	Popis	Vypracoval	Kreslil/psal	Kontroloval	Schválil
Objednatel: MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s. Legionářská 1085/8 772 00 Ostrava					Souprava:	
Zhotovitel: Ecological Consulting a.s. Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc tel: 585 203 166, fax: 585 203 169 e-mail: ecological@ecological.cz						
Projekt: „Rekonstrukce areálu HZS Ostrava“					Číslo projektu:	310/17053
					VP (HIP):	RNDr. Blahník
					Stupeň:	
KÚ: Moravskoslezský	ORP: Ostrava				Datum:	01/2018
Obsah: Vliv stavby na životní prostředí					Archiv:	
					Formát:	
					Měřítko:	
					Část:	Příloha:
					B. 10.1	-

Objednatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a. s.

Legionářská 1085/8, 772 00 Olomouc

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.

Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166

e-mail: ecological@ecological.cz ; www.ecological.cz

Ecological Consulting a.s.
Na Střelnici 48
779 00 Olomouc ①
IČ 258 73 962 DIČ CZ25873962

Leden 2018


RNDr. Petr Blahník

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

Rozdělovník:

7x výtisk, 1x digitální verze

MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s.

0.výtisk, 1x digitální verze:

Ecological Consulting a.s.

Řešitelský kolektiv:

RNDr. Petr BLAHNÍK – obecná ochrana přírody, odpadové hospodářství, vodní hospodářství
Ecological Consulting a.s., Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166

Pavel Čtvrtlík – dendrologie

Ecological Consulting a.s., Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166

Mgr. Petr ZOBÁČ – zoologie

Ecological Consulting a.s., Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166

OBSAH:

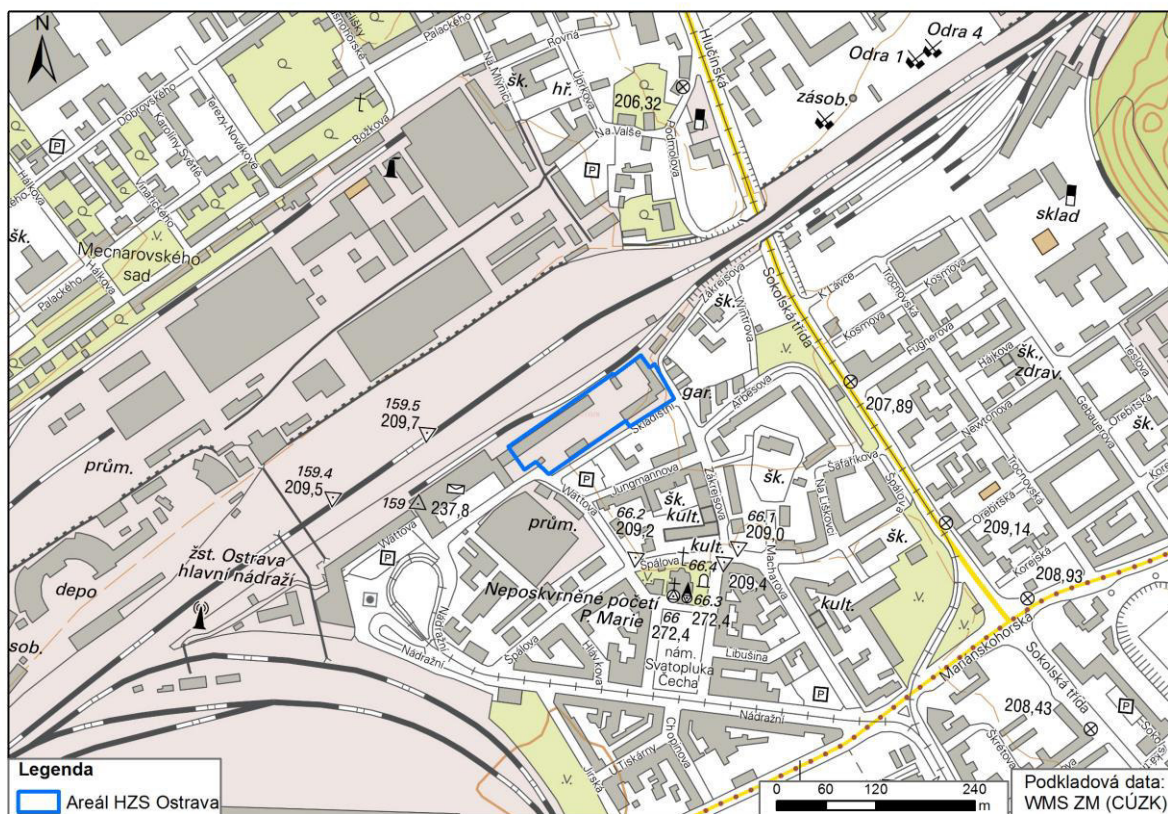
ÚVOD	4
A) VLIV STAVEBNÍHO ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	6
A. 1. OVZDUŠÍ	6
A. 2. HLUK	7
A. 3. VODA	8
A. 4. ODPADY	11
A. 5. PŮDA	12
B) VLIV STAVBY NA PŘÍRODU A KRAJINU	13
B. 1. OCHRANA DŘEVIN	13
B. 2. OCHRANA PAMÁTNÝCH STROMŮ	14
B. 3. OCHRANA ROSTLIN	14
B. 4. OCHRANA ŽIVOČICHŮ	15
B. 5. ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	17
B. 6. NEROSTNÉ SUROVINY	18
B. 6. ZACHOVÁNÍ EKOLOGICKÝCH FUNKCÍ A VAZEB V KRAJINĚ	19
B. 7. KULTURNÍ PAMÁTKY A ARCHEOLOGICKÉ NÁLEZY	21
C) VLIV NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000	23
D) NÁVRH ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZE ZÁVĚRU ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ NEBO STANOVISKA EIA	23
E) NAVRHOVANÁ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	24
ZMÍRŇUJÍCÍ OPATŘENÍ	26
ZÁVĚR	27

ÚVOD

Tato část dokumentace se zabývá vlivem realizace stavby na životní prostředí lokalitách bezprostředně dotčených stavebním záměrem a v širším okolí stavebního záměru. Dokument je zpracován dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, a vnitřně členěn (nad rámec vyhlášky č. 146/2008 Sb.) dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

Je-li v této části dokumentace citován všeobecně závazný právní předpis (zákon, vyhláška, nařízení apod.) jedná se vždy o právní předpis ve znění platném k datu vyhotovení dokumentace.

Obr. 1 Situace širších vztahů



Obr. 2 Umístění záměru



a) Vliv stavebního záměru na životní prostředí

a. 1. Ovzduší

Vlivy v období výstavby

V období výstavby dojde k dočasnému ovlivnění kvality ovzduší, na kterém se bude podílet automobilová doprava (transport materiálu, stavební mechanismy), vlastní plocha staveniště a samotné stavební práce (zvýšení prašnosti v okolí stavebních prací a příjezdových komunikací). Rozsah této zátěže závisí na technologické kázni dodavatelů stavby a na zvolené technologii stavby.

Vliv stavebního záměru na ovzduší v období výstavby bude spočívat zejména v emisích částic (PM_{10} , a $PM_{2,5}$) do ovzduší při zemních pracích a manipulaci se syhkými hmotami a na emise výfukových plynů ze stavebních strojů a automobilů použitých při výstavbě.

Dopad vlastní stavební činnosti (včetně zemních prací) bude minimalizován zvolenou technologií zakládání a provádění stavby. Pro ochranu ovzduší při realizaci stavebního záměru doporučujeme dodržet následující opatření, která jsou navržena zejména k eliminaci prašnosti v zájmové lokalitě:

- používané přístupové komunikace budou pravidelně čištěny, aby nedocházelo vlivem povětrnostních podmínek ke zvýšené prašnosti,
- používané komunikace a zařízení staveniště budou pravidelně skrápěny,
- stavební mechanismy a nákladní automobily vyjíždějící ze stavby budou důsledně čištěny,
- nákladní automobily převážející zeminu a stavební materiál budou řádně zakryty plachtami,
- zařízení staveniště a případné deponie syhkých hmot je třeba umístit mimo obytnou zástavbu.

Celkově lze konstatovat, že znečištění ovzduší v období výstavby bude časově omezené a plně reverzibilní a při dodržení navržených opatření nebude mít významný dlouhodobý negativní vliv na kvalitu ovzduší.

Vliv v období provozu

V rámci realizace záměru nebude instalován vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší ve smyslu přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, bude však instalován jeden

nevyjmenovaný zdroj, kterým je dieselagregát nouzového zdroje energie. Tento dieselagregát bude v provozu při provozních zkouškách, které by se měly konat 1x za 14 dní po dobu 20–30 minut, a dále při mimořádných situacích, pokud by areál HZS Ostrava zůstal bez přívodu elektrické energie z veřejné sítě (předpoklad je do 72 hodin). Pro umístění tohoto zdroje vydal Magistrát města Ostrava souhlas s jeho umístěním. Během provozu záměru nedojde ke zvýšení intenzity dopravy, neboť kapacitní ukazatele areálu HZS se nemění.

a. 2. Hluk

Hluk v době výstavby

Hluk v období výstavby nebyl pro potřeby této dokumentace samostatně modelován. Hlavními bodovými zdroji hluku po dobu výstavby záměru budou stavební mechanizmy nasazené v průběhu stavebních a zemních prací. Předpokládá se nasazení běžných stavebních mechanismů - bagry, nakladače, nákladní auta, hutní mechanizmy, apod. Hlavním liniovým zdrojem bude stavební doprava. Hluk ze staveniště bude v čase proměnlivý a bude závislý na druhu, množství a místě prováděných prací, druhu a stavu stavebních strojů, počtu pracovníků a organizaci práce. Hlukové působení bude maximálně redukováno organizací výstavby a bude časově omezeno.

Hluk v době provozu

Pro posouzení vlivu posuzovaného záměru na hlukovou situaci v blízkém okolí byla zpracována hluková studie, která je součástí projektové dokumentace.

Z hlediska hluku je významná zejména výstavba nové garáže pro zásahová vozidla v severovýchodní části areálu. Tento nový objekt bude osazen vzduchotechnickými (VZT) jednotkami a bude zde umístěn náhradní zdroj elektrické energie (dieselagregát), které budou novými stacionárními zdroji hluku. Při jižní hranici areálu bude vystavěna nová garáž pro dvě osobní a dvě dodávková vozidla, která nebudou sloužit pro zásahy. Na tomto objektu VZT jednotky nebudou osazeny a nový zdroj hluku zde tedy nevznikne.

Vypočtená hodnota kumulovaného hluku stacionárních zdrojů v nejhluchnějších 8 hodinách denní doby i nejhluchnější hodině noční doby u akusticky nejvíce ovlivněného objektu (Zákrejsova 462/30) činí 39,8 dB, je tedy pod hranicí hygienického limitu. K tomu je třeba zdůraznit, že dieselagregát záložního zdroje elektrické energie bude spouštěn pouze během

provozních zkoušek (cca 1x za 14 dní po dobu 20–30 minut) a v případě výpadku zásobování elektrickou energií z veřejné distribuční sítě (předpoklad je do 72 hodin).

Z hlediska automobilové dopravy se situace v areálu po realizaci nezmění. V areálu bude umístěno 53 parkovacích míst pro osobní automobily, 6 parkovacích míst pro osobní a 6 parkovacích míst pro dodávková vozidla v garážích, což z hlediska intenzity dopravy areálu HZS odpovídá stávající situaci. Z tohoto důvodu nebyla přivedená doprava záměru v hlukové studii posuzována, neboť se ze stávajícího stavu ke stavu výhledovému nezmění. Hluk vznikající provozem automobilů na parkovišti v uzavřeném areálu je posuzován jako stacionární zdroj hluku.

Výsledky hlukové studie ukazují, že uskutečněním záměru nedojde k překročení hygienických limitů hluku, a to ani v takovém případě, kdyby se uvažovalo s maximálním provozem stacionárních zdrojů hluku a příjezdy i odjezdy automobilů byly vedeny jedinou stejnou trasou.

Hluková studie uvažuje s maximálním možným využitím VZT jednotek v denní době. V noční době je uvažován částečný provoz. Jelikož není možné stanovit dobu, kdy bude v provozu dieselagregát náhradního zdroj elektrického proudu, je ve výpočtovém modelu uvažován jeho nepřetržitý chod. Z hlediska hlukového zatížení lokality má však zanedbatelný vliv, nepatrně ovlivňuje pouze objekt Zákrejsova 462/30, kde je hygienický limit dodržen s velkou rezervou. V objektech Jungmannova 604/8 a 971/4 vypočtené hodnoty v kumulaci s parkovištěm areálu téměř dosahují hygienického limitu. Vzhledem k tomu, že vypočtené hodnoty jsou zatíženy nejistotou 2 dB, je doporučena montáž protihlukových tlumičů na výdechy VZT jednotek umístěných na střeše objektu SO 01, které směřují k ulici Jungmannova. Instalaci je možné provést až po uskutečnění záměru, na základě výsledků autorizovaného měření hluku.

a. 3. Voda

Spotřeba a zdroje vody ve fázi výstavby

V období výstavby bude docházet ke spotřebě vody potřebné na zkrápění staveniště, čištění zpevněných komunikací či pro vlastní stavbu. Množství takto spotřebované vody bude záviset na ročním období provádění prací a vývoji počasí. V této fázi projektové přípravy nelze přesně odhadnout spotřebu vody pro jednotlivé činnosti spojené s realizací záměru. Tato problematika bude řešena vybraným dodavatelem stavby na základě způsobu realizace stavby. V případě nutnosti odběru vody z vod povrchových bude na takovýto odběr vydáno řádné vodoprávní povolení příslušným orgánem státní správy. Menší množství vody se

spotřebuje rovněž v technickém zázemí na plochách stanoviště, například na mytí rukou. Zařízení stavenišť jsou již dnes standardně vybavena chemickým WC. Denní spotřebu vody na stavenišť je možno odhadnout na 30 l. Pitná voda bude na zařízení stavenišť dovážena balená, přičemž její množství je odhadováno na 6 l na osobu za den.

Spotřeba a zdroje vody ve fázi provozu

V období provozu posuzované stavby bude voda spotřebovávána v rámci běžného provozu pozemních objektů. Vzhledem k faktu, že se jedná o objekty sloužící hasičské záchranné stanici, bude zde docházet také k čerpání vody do hasičských cisteren pro likvidaci požárů a k mytí hasičských vozů a další zásahové techniky. Celková potřeba vody k zajištění provozu rekonstruovaného areálu byla vypočtena na 1 775,6 m³ za rok.

K pokrytí spotřeby vody v areálu HZS bude vybudována nová vodovodní přípojka napojená na městský řad.

Rekonstrukcí tedy dojde k navýšení spotřeby vody v souvislosti s provozem objektů HZS Ostrava. Případem nárazové spotřeby vody může být řešení havarijních situací v areálu HZS (požáry, apod.). Další změny v odběrech a spotřebě vody v porovnání s dnešním stavem nejsou předpokládány.

Hydrologická charakteristika

Záměr leží v povodí Odry, která náleží k úmoří Baltského moře, v hydrologickém povodí 3. řádu Odry od Opavy po Ostravici, číslo hydrologického pořadí 2-02-04, v hydrologickém povodí 4. řádu Černý potok, číslo hydrologického pořadí 2-02-04-0032-0-00. Záměr se nachází blízko rozvodí povodí 4. řádu Černého potoka a povodí 4. řádu Ostravice, číslo hydrologického pořadí 2-03-01-0830-0-00. Černý potok (vzdálený od areálu HZS Ostrava v nejbližším místě 960 m) není vodohospodářsky významným vodním tokem dle vyhlášky č. 178/2012 Sb., jenž stanoví seznam významných vodních toků. Záměr se nachází v blízkosti vodohospodářsky významných vodních toků Ostravice (ve vzdálenosti cca 950 m) a Odry (ve vzdálenosti cca 1,1 km), nedaleko od jejich soutoku (ve vzdálenosti cca 1,8 km).

Ve vzdálenosti cca 27 km jihovýchodním směrem od lokality stavebního záměru se nachází hranice území nejbližší chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), kterou je CHOPAV Beskydy, vyhlášená nařízením vlády č. 40/1978 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Beskydy, Jeseníky, Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory, Šumava a Žďárské vrchy. Vzhledem k rozsahu a umístění stavebního záměru lze jeho negativní vliv na CHOPAV Beskydy zcela vyloučit.

Záměr leží v útvaru povrchových vod kategorie řeka (pro 2. cyklus plánování) Odra od toku Opava po tok Ostravice (ID: HOD_0430).

Záměr leží v hydrologickém rajonu základní vrstvy Ostravská pánev – ostravská část (ID:2261), v útvaru podzemních vod základní vrstvy Ostravská pánev – ostravská část (ID: 22610).

Citlivé oblasti

Dle ustanovení § 32 vodního zákona jsou citlivé oblasti vodní útvary povrchových vod, v nichž dochází nebo v blízké budoucnosti může dojít v důsledku vysoké koncentrace živin k nežádoucímu stavu jakosti vod, které jsou využívány nebo se předpokládá jejich využití jako zdroje pitné vody, v níž koncentrace dusičnanů přesahuje hodnotu 50 mg/l nebo u nichž je z hlediska zájmů chráněných vodním zákonem nutný vyšší stupeň čištění odpadních vod. Citlivé oblasti vymezuje dle ustanovení § 32, odst. 2 vodního zákona vláda nařízením. Dle ustanovení § 15, odst. 1 nařízení vlády č. 401/2015 Sb. jsou všechny útvary povrchových vod na území ČR vymezeny jako citlivé oblasti. Citlivou oblastí je tedy též vodní útvar typu řeka pro 2. plánovací cyklus „Odra od toku Opava po tok Ostravice“, ID: HOD_0430, ve kterém je záměr situován.

Vláda v nařízení č. 401/2015 Sb. stanovila emisní standardy pro citlivé oblasti a pro vypouštění odpadních vod do vod povrchových ovlivňujících kvalitu vody v citlivých oblastech v ukazatelích znečištění celkový dusík a sloučeniny dusíku a celkový fosfor.

Vzhledem ke svému charakteru nebude mít stavební záměr žádný vliv na žádnou citlivou oblast.

Zranitelné oblasti

Dle ustanovení § 33 vodního zákona jsou zranitelnými oblastmi území, kde se vyskytují povrchové a podzemní vody, zejména využívané nebo určené jako zdroje pitné vody, v nichž koncentrace dusičnanů přesahuje hodnotu 50 mg/l nebo mohou této hodnoty dosáhnout, nebo povrchové vody, u nichž v důsledku vysoké koncentrace dusičnanů ze zemědělských zdrojů dochází nebo může dojít k nežádoucímu zhoršení jakosti vody. Zranitelné oblasti stanoví

vláda nařízením. Stavba se nachází v katastrálním území Přívoz [713767], které nebylo stanoveno zranitelnou oblastí. Vzhledem ke svému charakteru nebude mít stavební záměr žádný vliv na žádnou stanovenou zranitelnou oblast.

a. 4. Odpady

Podrobnosti o nakládání s odpady jsou popsány v části dokumentace stavby B. 10. 2 „Odpadové hospodářství“. Níže jsou shrnuty nejdůležitější informace o nakládání s odpady.

Odpady vznikající při výstavbě záměru

Převážnou část odpadů, vznikajících v rámci realizace záměru, budou tvořit odpady patřící dle „Katalogu odpadů“ do skupiny č. 17- Stavební a demoliční odpady. Část vznikajících materiálů je možno využít v souladu s výše uvedenými požadavky zákona o odpadech a to jako vhodné recykláty na téže stavbě nebo na stavbách jiných při dodržení podmínky vhodnosti použití předmětných odpadů jako materiálu, zejména vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu. Odpady, které budou vznikat v rámci stavby, lze rozdělit na ty, které budou vázány na vlastní proces realizace stavby, a na ty, které budou vznikat v souvislosti s použitými technologiemi, mechanismy, zázemím stavby apod. Kromě těchto odpadů budou na staveništi a zařízeních stavenišť vznikat odpady spojené s pobytem a pohybem pracovníků. Půjde většinou o odpady typu komunálního odpadu.

V rámci realizace záměru bude při demoličních vznikat odpady, které pravděpodobně budou obsahovat azbest (kat. číslo 17 06 01 - Izolační materiál s obsahem azbestu). Stavební odpad, obsahující azbest bude likvidován ve shodě s platnými předpisy. Povinnosti při nakládání s odpady z azbestu jsou upraveny, mimo jiné, ustanovením § 35 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Shrnutí zásad při nakládání s odpady obsahujícími azbest podává „Metodický návod pro řízení vzniku odpadů s obsahem azbestu při provádění a odstraňování staveb a pro nakládání s nimi (MŽP, 2018). Pro odstranění stavebních materiálů s obsahem azbestu ze stavby musí být voleny takové technologické postupy, které předcházejí nebo minimalizují uvolňování azbestu do ovzduší. Materiály s obsahem azbestu by měly být odstraněny před prováděním dalších stavebních prací a po uvolnění z konstrukcí umístěny do uzavíratelných obalů, které by měly být před dalším nakládáním s nimi utěsněny a označeny nápisem upozorňujícím na obsah azbestu. Z místa, kde dochází k odnímání stavebních prvků obsahujících azbest nebo je nakládáno s azbestovými odpady, nesmí docházet k úniku prachu

do okolního nechráněného prostředí. Během demontáže desek nesmí být např. použity nástroje určené k vrtání či řezání.

Veškeré práce s azbestem je nutno vykonávat v kontrolovaných pásmech ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. Stavební firmy odstraňující azbest ze staveb jsou na základě ustanovení § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a § 5 vyhlášky č. 432/2003 Sb. povinny takové práce ohlašovat 30 dní před jejich zahájením příslušné hygienické stanici (Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě). Tato povinnost se nevztahuje na práci s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu. Dále je zaměstnavatel povinen projednat s hygienickou stanicí opatření pro předcházení rizik souvisejících s expozicí azbestu.

Odpady obsahující azbest je možné odstraňovat na některých skládkách skupiny S-OO (skládky „ostatních“ odpadů) a na skládkách skupiny S-NO (skládky „nebezpečných“ odpadů), v souladu s jejich schváleným provozním řádem a podmínkami uvedenými v rozhodnutí příslušného správního orgánu o souhlasu s provozem takového zařízení na odstraňování odpadů.

Odpady vznikající při provozu záměru

V rámci provozu půjde především o odpad spojený s běžnou údržbou a opravami zařízení a mechanizace. Dále se bude jednat o odpady uvedené v Katalogu odpadů (vyhláška č. 381/2001 Sb.) ve skupině 20 Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů), včetně složek z odděleného sběru, které budou vznikat především při každodenním provozu objektů v areálu.

Bude-li s odpady v průběhu výstavby nakládáno v souladu s platnou legislativou na úseku odpadového hospodářství, nepředpokládáme žádné negativní ovlivnění životního prostředí v důsledku produkce odpadů.

a. 5. Půda

V souvislosti se stavbou nedojde ani k trvalému, ani k dočasnému záboru zemědělského půdního fondu (ZPF) ani pozemků určených k funkci lesa (PUPFL).

V období výstavby záměru může být půda nepříznivě ovlivněna hutněním a narušením struktury vlivem pohybu těžkých stavebních mechanismů, ruderalizací odkrytého půdního povrchu či deponií zemin, dočasnou změnou odtokových poměrů a v neposlední řadě i zvýšeným rizikem kontaminace v důsledku havárie. Stavební pozemky a jejich okolí jsou vystaveny ruderalizaci, kde po odstranění stávající vegetace je půdní povrch rychle kolonizován ruderálními druhy rostlin. Ruderalizaci jsou rovněž vystaveny deponie zemin. Tyto plochy se pak uplatňují jako zdrojové lokality, odkud se ruderální druhy šíří na okolní pozemky. Při provozu komunikace může být půda v jejím bezprostředním okolí kontaminována některými škodlivinami emitovanými ze spalovacích motorů. Všechny tyto vlivy se omezují na bezprostřední okolí těchto ploch (přibližně do vzdálenosti 5 m od zdroje). V důsledku výstavby záměru se nepředpokládá významné negativní ovlivnění půdy v zájmovém území

b) Vliv stavby na přírodu a krajinu

Posuzovaný stavební záměr představuje rekonstrukci areálu HZS Ostrava, jenž leží ve stávající zástavbě železničních objektů v areálu železniční stanice Ostrava hlavní nádraží. Záměr se nachází v širší oblasti soutoku Odry a Ostravice v průmyslově využívané části města.

b. 1. Ochrana dřevin

Lokalita záměru nezasahuje na pozemky určené k plnění funkcí lesa ve smyslu § 3 lesního zákona. Při výstavbě budou muset být z důvodů uvolnění prostoru pro výstavbu stavebních objektů, úpravu oplocení areálu a výkopy pro kanalizační a vodovodní síť vykáceny dřeviny rostoucí mimo les. Kácení bude prováděno pouze v nezbytně nutné míře. Vykáceno bude celkem 39 jednotlivých stromů a dva souvislé porosty dřevin o výměře celkem 90 m². Mezi kácenými dřevinami převládá nepůvodní invazivní druh trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*), dalšími druhy odstraňovaných dřevin jsou třešeň ptačí (*Prunus avium*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), bříza bělokorá (*Betula pendula*), topol kanadský (*Populus x canadensis*), smrk ztepilý (*Picea abies*), jedle (*Abies* sp.), jalovec chvojka (*Juniperus sabina*) a tis červený (*Taxus baccata*). Podrobnou specifikaci dřevin určených ke kácení podává SO 14 Kácení a náhradní výsadba.

Pro kácení dřevin rostoucích mimo les, které dosahují obvodu kmene nad 80 cm (měřeno ve výčetní výšce 130 cm), či zapojených porostů dřevin o celkové rozloze nad 40 m² je nezbytné povolení orgánu ochrany přírody. V rámci stavebního záměru se jedná o 21 stromů a jeden zapojený porost o ploše 70 m².

Rozhodnutí o povolení kácení vydal úřad Městské části Moravská Ostrava a Přívoz, který, mimo jiného, v rámci rozhodnutí o povolení uložil provedení náhradních výsadeb. Náklady s provedením náhradních výsadeb hradí investor stavby. Podrobnosti náhradních výsadeb viz SO 14 Kácení a náhradní výsadba.

Opatření k ochraně dřevin před negativními účinky stavby

U stromů, které nebudou v rámci záměru káceny, ale mohlo by dojít k jejich poškození realizací je při rekonstrukci třeba dodržet opatření na ochranu dřevin, vycházející z normy ČSN 83 9061 *Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích*. K ochraně před mechanickým poškozením dřevin je nutné stromy chránit plotem, který by měl obklopovat celou kořenovou zónu, ve výjimečných případech je nutné opatřit kmen pomocí vypořádávaného bednění z fošen vysokým nejméně 2 m. Za kořenovou zónu se považuje plocha půdy pod korunou stromu (okapová linie stromu) rozšířená do stran o 1,5 m, u sloupovitých forem o 5 m.

Je nutné, aby ochranné bednění či plot zakrývaly také kořenové náběhy. Při zásahu do kořenové zóny stromu (např. hloubení jam, výkopů) je třeba dbát zvýšené opatrnosti tak, aby nedošlo k mechanickému poškození kořenového systému. Dále je nutné zabránit tomu, aby v blízkosti dřeviny nebyla půda zhutňována např. pojezdy stavební techniky nebo výkopovým materiálem. Musí být rovněž zabráněno tomu, aby byl prostor zamokřen např. vodou unikající ze stavby. Je třeba zabránit jakýmkoli mechanickým, příp. chemickým poškozením dřevin a půdního prostoru. Veškerá porušení těchto opatření mohou vést k vážnému poškození kořenového systému a celkovému úhynu stromu.

b. 2. Ochrana památných stromů

V blízkosti stavby se nenacházejí žádné památné stromy. Nejbližším památným stromem je Dub letní v Komenského sadech, který leží cca 1,5 km jihovýchodně od hranice areálu HZS Ostrava. Vzhledem ke vzdálenosti je možno jakýkoliv negativní vliv stavby na památné stromy vyloučit.

b. 3. Ochrana rostlin

Na dotčených plochách se nenacházejí zvláště chráněné druhy rostlin. Jedinou výjimkou je jeden jedinec zvláště chráněného druhu (v kategorii silně ohrožený) tis červený (*Taxus*

baccata). Na tohoto jedince se však dle ustanovení § 49 odst. 2 zákona č. 114/1992, o ochraně přírody a krajiny, jako na rostlinu pěstovanou v kultuře a získanou povoleným způsobem, nevztahují podmínky ochrany zvláště chráněných druhů rostlin.

V dotčené lokalitě byly nalezeny dva invazivní nepůvodní druhy rostlin. Prvním druhem je trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*), druhým je křídlatka rodu *Reynoutria*. Křídlatka roste v areálu na dvou lokalitách. Jeden zapojený porost křídlatky o rozloze cca 140 m² se nachází na okraji areálu při ulici Zákrejsova. Druhou lokalitou, na které se nachází roztroušené porosty křídlatky, je vnitřní strana oplocení při ulici Skladištní. Celková plocha roztroušených porostů na této lokalitě je cca 30 m². Před zahájením stavebních prací je nutné přistoupit k likvidaci těchto dvou porostů křídlatky, aby nedošlo k šíření invazního druhu během odvozu zeminy a sutě po zemních, demoličních a stavebních pracích. Toto odstranění doporučujeme provést za pomoci herbicidních prostředků.

Ve fázi výstavby je nutno očekávat rozvoj rudерální vegetace, ve které se mohou objevit i některé další invazivní druhy rostlin. Během stavebních prací je třeba dbát na prevenci šíření rudерálních druhů, zejména v souvislosti s obnažením půdního povrchu nebo navážkami různých zemin, neboť tím se vytváří příznivé podmínky k hromadnému klíčení diaspor ze semenné banky v půdě a diaspor snadno šířitelných (zejména anemochorních) druhů rostlin. Pokud při výstavbě dojde k většímu rozvoji porostů rudерálních a/nebo invazních rostlin je třeba je vhodným způsobem odstranit. Při dodržení navržených opatření bude vliv stavebního záměru na rostliny zanedbatelný.

b. 4. Ochrana živočichů

Pro vyhodnocení vlivu záměru na faunu v zájmovém území byl proveden orientační terénní průzkum s detailním zaměřením na výskyt příslušníků řádu letouni (*Chiroptera*) a na ptáky.

Na objektu SO 01 se nacházejí větrací otvory, u některých z nich již není přítomna ochranná mřížka. Tyto nezabezpečené větrací otvory mohou poskytovat prostředí pro hnízdění urbánních druhů ptáků nebo k výskytu netopýrů. Dle informací poskytnutých provozovatelem areálu tyto otvory využívá k hnízdění zvláště chráněný druh kavka obecná (*Corvus monedula*) (druh v červeném seznamu zařazený jako téměř ohrožený – NT). Kavka je zvláště chráněným druhem dle ustanovení § 50 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v kategorii silně ohrožený druh. Chránění jsou jak její jedinci ve všech vývojových fázích, tak i jimi užívaná sídla a jejich biotop. Realizací zateplení této budovy nesmí dojít ke ztrátě hnízdních

příležitostí pro kavku. V případě tohoto druhu je možné zajistit prostor pro hnízdění vytvořením nové hnízdní dutiny ve formě hnízdní budky s vletovým otvorem o průměru alespoň 7 cm, rozměrech dna minimálně 20 x 20 cm a hloubce dutiny min. 35 cm (viz informace na internetové adrese: <http://cso.cz>). Tuto budku pro kavky není nutné umístit na samotnou rekonstruovanou budovu, dostačující je umístit ji na budovu či strom v blízkém okolí. Je však nutné tuto budku umístit do výšky minimálně 5 metrů nad zemí.

Dle informací provozovatele areálu v minulých letech na hlavní budově probíhalo hnízdění poštolky obecné (*Falco tinnunculus*). Během hnízdní sezóny roku 2015 však již poštolky tuto budovu k hnízdění nevyužívaly. Nad zájmovým areálem byla zaznamenána letová aktivita rorýsů obecných (*Apus apus*) (O). Jejich zálety do větracích otvorů ani do jiných možných úkrytů v posuzovaném areálu zaznamenána nebyly. V blízkosti areálu bylo hnízdiště rorýsů zaznamenáno na obytných domech na ulici Jungmannova.

Nutné je zabezpečení těchto přístupných větracích otvorů proti přítomnosti kavek, netopýrů či rorýsů v době realizace záměru, a tak zabránit jejich zazdění v budově. Toho lze dosáhnout umístěním sklopných zábran tvořených kovovou, popřípadě plastovou, sítkou na nezabezpečeném větrací otvoru (viz obr. 3). Tyto sklopné zábrany musí být umístěny na otvorech minimálně 5 nocí před započítím stavebních prací. Tyto zábrany je nutné umístit v období, kdy nedojde k ohrožení mláďat netopýrů či ptačích hnízd a kdy netopýři nehybernují. Vhodným obdobím je 10. srpna – 15. října. Není zcela nutné toto zabezpečení vletových otvorů provést v posledním vhodném období před zahájením stavebních prací. Pokud již bude umístěna náhradní budka pro kavky, je možné ve vhodné období a vhodným způsobem (viz výše) zaslepit otvory i dříve před zahájením stavebních prací. Toto zabezpečení otvorů je nutno, vzhledem k udělené výjimce z ochranných podmínek, provést v průběhu roku 2018.

Z dalších zvláště chráněných druhů byla v blízkosti areálu zaznamenána přítomnost slavíka obecného (*Luscinia megarhynchos*) (v kategorii ohrožený; v červené knize zařazený jako málo dotčený – LC). Jeho teritorium bylo prokázáno v křovinách u garáží na ulici Zákrejsova. Jeho vazbu na dotčené plochy areálu však nepředpokládáme. Z běžných druhů ptáků byli v posuzovaném areálu zaznamenáni holub hřivnáč (*Columba palumbus*), budníček menší (*Phylloscopus collybita*), zvonohlík zahradní (*Serinus serinus*) a kos černý (*Turdus merula*). Tyto druhy využívají ke hnízdění dřeviny nebo křoviny. Doporučujeme proto veškeré kácení dřevin a vyřezávání křovin provést mimo období hnízdění ptáků, které probíhá od dubna do srpna.

Obr. 3 Ukázka jednocestné uzávěry vletového otvoru připevněné pouze na horní straně otvoru



Zdroj: <http://ceson.org>

V prostoru areálu HZS Ostrava nebyly zaznamenány žádné další druhy zvláště chráněných živočichů. Jedná se o rekonstrukci stávajícího areálu, proto neočekáváme ovlivnění biotopu jiných živočichů, než urbánních. Pokud bude kácení provedeno mimo období hnízdění ptáků, pokud budou vhodně zabezpečeny větrací otvory objektu SO 01 a pokud budou realizována kompenzační opatření pro hnízdění kavek, neočekáváme negativní ovlivnění živočichů realizací záměru.

Pro realizaci záměru udělil Krajský úřad Moravskoslezského kraje výjimku ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů dle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, pro kavku obecnou (*Corvus monedula*) dne 30. 3. 2016 pod č. j. MSK 17653/2016, s platností do 31. 12. 2018 (viz příloha č. 2).

b. 5. Zvláště chráněná území

Zvláště chráněná území jsou přírodovědecky či esteticky velmi významná nebo jedinečná, která byla vyhlášena za zvláště chráněná. Kategoriemi zvláště chráněných území dle

ustanovení § 14 zákona o ochraně přírody a krajiny jsou národní parky, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a přírodní památky.

Nejblíže posuzovanému záměru se nachází národní přírodní památka (NPP) Landek, která leží ve vzdálenosti cca 1,5 km od areálu HZS Ostrava.

Vzhledem k charakteru záměru (rekonstrukce stávajících objektů a rozšíření objektu garáží) a jeho umístění v areálu železniční stanice Ostrava hlavní nádraží nepředpokládáme negativní vliv na předměty ochrany zvláště chráněných území.

b. 6. Nerostné suroviny

Posuzovaný záměr se nachází v níže uvedených chráněných ložiskových územích a v dobývacích prostorech dle horního zákona č. 44/1988 Sb.

Dobývací prostor těžený

Přívoz I. (ID: 40047), stanovený pro zemní plyn vázaný na uhelné sloje

Chráněné ložiskové území

Čs. část Hornoslezské pánve (ID: 14400000), stanovené pro těžbu černého uhlí a zemního plynu

Rychvald (ID: 07100100), stanovené pro výhradní ložisko zemního plynu vázaného na uhelné sloje.

Dle Registru svahových nestabilit (www.geology.cz) se stavba „Rekonstrukce areálu HZS Ostrava“ nenachází v aktivním sesuvném území. Ovšem celé území i jeho širší okolí se nachází v poddolovaném území Přívoz (haldy, propadliny, otevřená ústí), jelikož se historicky jedná o lokalitu s velmi intenzivní těžbou.

Obvodní báňský úřad s realizací tohoto záměru na poddolovaném území souhlasí bez připomínek (viz příloha č. 3). Státní podnik Diamo s umístěním stavby na poddolovaném území souhlasí za podmínky, že k pracím na bourání betonových podlah a k výkopovým pracím ve větší hloubce než 0,8 m bude přizván pracovník odborného pracovního dohledu – měření metanu. Ten bude během těchto prací měřit koncentraci metanu a v případě

koncentrace metanu vyšší než 0,5 % nařídí ukončení prací a odvětrání prostor (viz příloha č. 4).

Negativní vliv na nerostné zdroje a geologické prostředí lze vzhledem k lokalizaci rekonstrukčního záměru na povrchu ve stávající zástavbě vyloučit.

b. 6. Zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Realizací záměru se nezmění současná situace z hlediska ekologických funkcí a vazeb v krajině. Realizace záměru nepovede k další fragmentaci krajiny.

Územní systém ekologické stability

Zajištění ekologických funkcí a vazeb v krajině zajišťuje územní systém ekologické stability. Územní systém ekologické stability (dále též „ÚSES“) je definován dle ustanovení § 3 písmene a) zákona o ochraně přírody a krajiny jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu.

Hlavním smyslem ÚSES je posílit ekologickou stabilitu krajiny zachováním nebo obnovením stabilních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb. Cílem územních systémů ekologické stability je zejména vytvoření sítě relativně ekologicky stabilních území ovlivňujících příznivě okolní, ekologicky méně stabilní, krajinu, dále zachování či znovuoobnovení přirozeného genofondu taxonů v krajině a zachování či podpoření rozmanitosti původních biologických druhů a jejich společenstev (biodiverzity). Vytváření územního systému ekologické stability je podle § 4 odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát. Vymezení ÚSES stanoví a jeho hodnocení provádějí orgány územního plánování a ochrany přírody ve spolupráci s orgány vodohospodářskými, ochrany zemědělského půdního fondu a státní správy lesního hospodářství. Rozlišují se tři úrovně ÚSES, a to nadregionální, regionální a místní (lokální).

Dle dostupných územních plánů jednotlivých dotčených obcí a dle <http://mapy.nature.cz> jsou v blízkosti stavebního záměru vymezeny tyto prvky ÚSES:

a) Nadregionální prvky ÚSES

Posuzovaný záměr leží poblíž nadregionálního biokoridoru (NRBK) 100, jehož osu tvoří řeka Odra, a poblíž NRBK 101, jehož osu tvoří řeka Ostravice. Tyto migrační trasy jsou od

rekonstruovaného areálu situovány v minimální vzdálenosti cca 1 000 m. Nepředpokládáme tedy žádné jejich negativní ovlivnění.

b) Regionální prvky ÚSES

V okolí se nenacházejí regionální prvky ÚSES.

Cca 1500 metrů severně od záměru se nalézají regionální biocentrum (RBC) 158 Landek. Vzhledem ke vzdálenosti tohoto RBC neočekáváme jeho ovlivnění záměrem.

c) Lokální prvky ÚSES

V okolí se nenacházejí lokální prvky ÚSES.

V rámci územního plánu města Ostravy je dále vymezen interakční prvek IAP halda na břehu Ostravice. I tento prvek je však vzdálen přibližně 500 m.

Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o rekonstrukci a přestavbu již stojících budov v oblasti trvale zastavěné a průmyslově využívané, nebudou těmito stavebními zásahy nijak narušeny ani omezeny migrační, ekologické funkce a vazby v okolní krajině.

Významné krajinné prvky

Významný krajinný prvek (dále též „VKP“) definuje § 3, odst. 1, písm. b) zákona o ochraně přírody a krajiny jako „ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability. Význam krajinné prvky jsou stanoveny dvojím postupem. Některé části krajiny – jsou to lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy, jsou určeny výčtem v § 3, odst. 1, písm. b) zákona o ochraně přírody a krajiny. Jiné části krajiny, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy či odkryvy nebo i cenné plochy porostů v sídelním útvaru, např. historické zahrady nebo parky, se mohou stát významným krajinným prvkem registrací orgánem ochrany přírody, postupem podle ustanovení § 6 zákona o ochraně přírody a krajiny. Významné krajinné prvky jsou chráněny před poškozováním a ničením. K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce, si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Mezi takové zásahy patří např. umisťování staveb nebo úpravy vodních toků.

Nejbližší registrovaný VKP je Sad Boženy Němcové, jehož nejbližší okraj leží ve vzdálenosti cca 400 m jihovýchodním směrem od areálu HZS Ostrava. Tento registrovaný VKP se nachází v dostatečné vzdálenosti od lokality stavby a nebude stavbou nijak dotčen.

Stavba nezasahuje do žádného významného krajinné prvku „ze zákona“. Stavba se nachází v dostatečné vzdálenosti od těchto VKP, které nemohou být stavbou nijak dotčeny.

Krajinný ráz

K ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami, který není zvláště chráněn podle části třetí zákona o ochraně přírody a krajiny, může orgán ochrany přírody zřídit obecně závazným právním předpisem přírodní park. Stavba územně ani funkčně s žádným přírodním parkem nekoliduje.

Stavba, vzhledem ke svému rozsahu a charakteru nezmění dosažený krajinný ráz území. Vliv stavebního záměru na přírodní parky je možno vzhledem k jejich vzdálenosti od lokality stavby vyloučit.

b. 7. Kulturní památky a archeologické nálezy

Nemovité kulturní památky

Kulturní památky jsou podle zákona o památkové péči chráněny jako nedílná součást kulturního dědictví lidu, svědectví jeho dějin, významného činitele životního prostředí a nenahraditelné bohatství státu.

Stavba se nachází v blízkosti hranice městské památkové zóny Ostrava-Přívoz. Městská památková zóna Ostrava-Přívoz byla vyhlášena v roce 2003 vyhláškou Ministerstva kultury č. 108/2003 Sb., o prohlášení území s historickým prostředím ve vybraných městech a obcích za památkové zóny a určování podmínek pro jejich ochranu, ochraně nově vybudovaného města ve formách eklekticismu a secese dle návrhu Camilla Sitteho.

Přívoz byl jako vesnice poprvé zmiňován v roce 1377. Do městské podoby se Přívoz začal utvářet až v návaznosti na výstavbu ostravského hlavního nádraží ve 2. polovině 19. století. Podkladem pro výstavbu městského souboru byl regulační plán Camilla Sitteho, který navrhoval i některé objekty (kostel a radnici). Kompoziční princip vychází z uzavřených bloků umístěných kolem hlavní komunikace k nádraží, v centrální části je velké obdélníkové náměstí s dominujícím dvojvěžím farního kostela. Zástavba byla realizována ve velmi krátkém

časovém období na přelomu 19. a 20. století při aplikaci historizujícího a secesního tvarosloví. V roce 1900 byl Přívoz povýšen na město a roku 1924 připojen k Moravské Ostravě. Tato urbanistická lokalita patří mezi nejhodnotnější na území Ostravy. V památkové zóně se nachází několik desítek chráněných významných objektů. Nejblíže se nalézá archiv města Ostravy – cca 150 m jižně od stavebního záměru.

Tato památková zóna je od stavebního záměru v minimální vzdálenosti 150 m a více, nepředpokládá se tedy dotčení stavbou.

Stavební záměr nekoliduje s žádnou kulturní památkou typu světového kulturního dědictví, ani zde nejsou evidovány vesnické památkové zóny nebo rezervace, krajinné památkové zóny či archeologické památkové rezervace. Jiné nemovité kulturní památky, než výše zmíněná, se v blízkém okolí stavebního záměru nenacházejí.

Archeologická a paleontologická naleziště

Stavba nezasahuje do žádné významné archeologické lokality.

Stavba v celé své délce prochází územím s archeologickými nálezy ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, a to v kategoriích UAN I., UAN II. a UAN III. Kategorie ÚAN I je definována jako „území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů“. Kategorie ÚAN II je definována jako „území, na němž dosud nebyl pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů, ale určité indicie mu nasvědčují nebo byl prokázán zatím jen nespolehlivě; pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů je 51 - 100 %“. Kategorie ÚAN III je definována jako „území, na němž nebyl dosud rozpoznán a pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů a ani tomu nenásvědčují žádné indicie, ale jelikož předmětné území mohlo být osídleno či jinak využito člověkem, existuje 50 % pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů“.

Má-li se provádět stavební činnost na území s archeologickými nálezy, jsou na základě ustanovení § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, stavebníci povinni již od doby přípravy stavby tento záměr oznámit Archeologickému ústavu a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

Nález paleontologických nálezů (jak jej definuje ustanovení § 3, odst. 1, písm. j) zákona o ochraně přírody a krajiny) není při stavbě, vzhledem k jejímu omezenému rozsahu,

předpokládán. V případě nepředvídaného paleontologického nálezu bude stavebník postupovat ve shodě s ustanovením § 11 zákona o ochraně přírody a krajiny a s ustanovením § 176 stavebního zákona.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Zvláštním typem jsou území, která byla na základě vědeckých předpokladů vybrána jako lokality pro soustavu chráněných území NATURA 2000 podle legislativy Evropského společenství, konkrétně podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/147/ES, o ochraně volně žijících ptáků, a směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. V rámci ČR je soustava chráněných území NATURA 2000 tvořena evropsky významnými lokalitami (dále jen „EVL“) a ptačími oblastmi (dále jen „PO“).

Stavba přímo nezasahuje do žádné EVL.

Nejbližšími územími NATURA 2000 jsou EVL Heřmanický rybník a PO Heřmanský stav – Odra – Poolší. Obě lokality jsou vzdáleny více než 3 km severovýchodním směrem.

Vzhledem k charakteru záměru (rekonstrukce stávajících objektů včetně rozšíření objektu garáží), jeho umístění (železniční pozemky) a vzdálenosti obou lokalit, nepředpokládáme žádný negativní vliv na tato chráněná území.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Tento záměr nenaplňuje znaky žádného záměru dle přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001, o posuzování vlivů na životní prostředí, a nepodléhá ani posuzování vlivů, ani zjišťovacímu řízení.

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Existující ochranná pásma

Souhrnně platí, že ochranná a bezpečnostní pásma inženýrských sítí, komunikací a drah jsou dána příslušnými normami a obecně technickými požadavky na výstavbu a budou výstavbou respektována. Ochranná a bezpečnostní pásma jsou dána takto:

- ochranné pásmo nadzemních elektrických vedení činí (§46 energetického zákon č. 458/2000 Sb., vždy od krajního vodiče vedení na obě jeho strany):
 - 7 m u venkovních vedení 1-35 kV (vodiče bez izolace)
 - 2 m u venkovních vedení 1-35 kV (vodiče se základní izolací)
 - 12 m u venkovních vedení o napětí 35 - 110 kV (vodiče bez izolace)
 - 5 m u venkovních vedení o napětí 35 - 110 kV (vodiče bez izolace)
 - 15 m u venkovních vedení o napětí 110 - 220 kV
 - 20 m u venkovních vedení o napětí 220 - 400 kV
 - 30 m u venkovních vedení o napětí nad 400 kV

Ochranné pásmo u podzemního vedení elektrizační soustavy do napětí 110 kV činí 1 m po obou stranách krajního kabelu.

Stavbou dotčené úseky silnice II/370 budou křižována jak vzdušným, tak zejména podzemním vedením inženýrských sítí vvn, vn a nn.

Ochranné pásmo plynovodů

- u vysokotlakých plynovodů a přípojek je pásmo na každou stranu 4 m od půdorysu plynovodu
- u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a přípojek v zastavěném území 1 m na obě strany od půdorysu
- u technologických objektů 4 m od půdorysu
- u vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu činí ochranné pásmo v běžných případech 1,5 až 2,5 m od okraje potrubí (zák. č. 274/2001 Sb.)
- u silnic I. třídy a ostatních místních komunikací I. třídy se ochranným pásmem rozumí prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti 50 m od osy vozovky nebo od osy přilehlého jízdního pásu

- u silnic II. nebo III. třídy místní komunikace II. třídy se ochranným pásmem rozumí prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti 15 m od osy vozovky nebo od osy přilehlého jízdního pásu

Pro dálkové podzemní kabely telekomunikačních sítí a všechna zařízení, která jsou jejich součástí, jsou vzdálenosti stanovené zákonem o telekomunikacích a jeho prováděcí vyhláškou, a to ochranné pásmo široké 1,5 m, s hloubkou i výškou 3 m měřenou od úrovně terénu.

Souhrnně platí, že ochranná a bezpečnostní pásma inženýrských sítí a komunikací jsou dána příslušnými normami a obecně technickými požadavky na výstavbu a budou výstavbou respektována. Veškeré zásahy do ochranných pásem budou konzultovány s vlastníky a provozovateli sítí a staveb.

Ochranná pásma lesa

Stavební záměr neprochází ochranným pásmem lesa.

Ochranná pásma vodních zdrojů

Posuzovaný záměr nezasahuje do žádného ochranného pásma vodního zdroje.

Ochranná pásma ložiskových území, dobývacích prostorů

Předmětný záměr se nachází v několika chráněných ložiskových územích a v dobývacích prostorech dle zákona č. 44/1988 Sb., horní zákon v platném znění.

Dobývací prostor těžený

Přívoz I., zemní plyn vázaný na uhelné sloje

Chráněné ložiskové území

Čs. část Hornoslezské pánve, černé uhlí, zemní plyn

Rychvald, zemní plyn.

Ložiska výhradní

Rychvald, zemní plyn, černé uhlí.

Důl Odra, stř. Ostrava – Přívoz, černé uhlí.

Důl Odra, stř. Ostrava – Přívoz, černé uhlí, zemní plyn, antracit

Důl Odra, stř. Ostrava – Koblov, černé uhlí

Důl Odra, stř. Ostrava – Koblov, černé uhlí, zemní plyn, antracit

Negativní vliv na nerostné zdroje a geologické prostředí lze vzhledem k lokalizaci rekonstrukčního záměru na povrchu ve stávající zástavbě vyloučit.

Chráněná území a jejich ochranná pásma, ochranná pásma památných stromů

Lokalita stavby nezasahuje do žádného zvláště chráněného území. Lokalita stavby nezasahuje do žádných ochranných pásem památných stromů.

Zmírňující opatření

1. Kácení dřevin rostoucích mimo les bude prováděno mimo období hnízdění ptáků a mimo vegetační sezónu. Vhodným je období září – březen.
2. V případě požadavku kácení ve vegetační sezóně je nutné stanovit odborný ekologický dozor. Pokud bude prokázáno hnízdění či přítomnost dalších druhů živočichů, je nutno odložit kácení na dobu po vyvedení mláďat či opuštění hnízda.
3. Před zahájením stavebních prací přistoupit k likvidaci všech porostů křídlatky (*Reynoutria* sp.) herbicidními přípravky.
4. Během stavebních prací je nutné dbát na prevenci šíření invazních druhů rostlin i živočichů.
5. Přístupné větrací otvory budou před zaslepením zabezpečeny proti vletu ptáků a netopýrů jednosměrnými zábranami tak, aby se živočichové mohli dostat z těchto otvorů ven, ale nedostali se již dovnitř. Je nutné, aby tyto otvory byly před zaslepením větracích otvorů opatřeny těmito sklopnými zábranami minimálně 5 nocí před zahájením stavby. Tyto zábrany je možné umístit v období od 10. srpna až do 15. října.
6. Na zrekonstruovaném objektu SO 01, na budově v okolí objektu SO 01 nebo na okolním stromě umístit budku jako kompenzační opatření umožňující hnízdění kavky obecné (*Corvus monedula*) (SO, NT). Tato budka musí být umístěna minimálně 5 metrů nad zemí, velikost jejího hnízdního otvoru musí být minimálně 7 cm, rozměry jejího dna musí být minimálně 20 x 20 cm a hloubka hnízdní dutiny minimálně 35 cm.
7. Nejpozději 30 dní po dokončení stavby písemně ohlásit KÚ Moravskoslezského kraje naplnění výjimky ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů dle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, pro kavku obecnou (*Corvus monedula*). Zároveň je nutné krajský úřad informovat o umístění náhradní budky.
8. Během stavebních prací je nutné předcházet havarijním stavům.

9. Stavební práce se zvýšenou hlučností nebudou realizovány ve dnech pracovního klidu a v nočních hodinách.
10. Budou dodržována bezpečnostní opatření pro manipulaci s látkami závadnými vodám.
11. V rámci zařízení staveniště nebudou skladovány pohonné hmoty v množství přesahujícím jednodenní potřebu. Případné uskladnění bude provedeno v odpovídajících nádobách, které budou opatřeny záchytnou vanou.
12. V případě úniku ropných látek budou dodržovány obvyklé zásady a postupy: zabránění dalšímu úniku ropných látek, sanace postižené lokality, uložení zachycených ropných produktů do vhodných nádob, neprodleně budou informovány zainteresované strany a bude zahájena sanace. Obdobně se bude postupovat i v případě požáru.
13. Budou důsledně dodržována ochranná opatření proti možnosti znečištění povrchových i podzemních vod (např. záchytné vany pod odstavenou technikou).
14. Z důvodů prevence ruderalizace území budou v rámci konečných terénních úprav rekultivovány všechny plochy zasažené stavebními pracemi.
15. Možnému znečištění půd je třeba předejít uložením látek škodlivých půdám a vodám k tomuto účelu vyhrazených prostorách.
16. Dodavatel stavby bude zodpovědný za zajištění řádné údržby a sjízdnosti všech jím využívaných přístupových komunikací ke staveništi po celou dobu probíhajících stavebních prací.
17. Budou důsledně dodržována opatření pro zamezení emisí tuhých znečišťujících látek ze stavby – nákladní automobily převážející stavební materiál budou řádně zakryty plachtami, bude dbáno na pravidelné uklízení komunikací, v případě suchého počasí budou plochy staveniště kropeny, stavební mechanismy budou pravidelně čištěny atd.

Závěr

Vzhledem k rozsahu stavby, na základě výše uvedených skutečností a při dodržení výše zmíněných zmírňujících opatření, nelze očekávat významný vliv záměru na životní prostředí.

Seznam zkratk

CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
NRBC	nadregionální biocentrum ÚSES
NRBK	nadregionální biokoridor ÚSES
PUPFL	pozemky určené k plnění funkce lesa
RBC	regionální biocentrum ÚSES
RBK	regionální biokoridor ÚSES
ÚSES	územní systém ekologické stability
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZPF	zemědělský půdní fond

Literatura

- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (2017): Ústřední seznam ochrany přírody (ÚSOP) [online]. [Cit. 25. 1. 2018]. Dostupné na: <http://drusop.nature.cz/>.
- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (2017): Informační systém ochrany přírody (ISOP) [online]. [Cit. 25. 1. 2018]. Dostupné na: www.portal.nature.cz.
- ANDĚRA, M. (2000): *Atlas rozšíření savců v České republice: předběžná verze. III., Hmyzožravci (Insectivora)*. Praha: Národní muzeum. 108 s. ISBN 80-7036-109-3.
- ANDĚRA, M. a BENEŠ, B. (2002): *Atlas rozšíření savců v České republice: předběžná verze. IV., Hlodavci (Rodentia). Část 2., Myšovití (Muridae), myšivkovití (Zapodidae)*. Praha: Národní muzeum. 116 s. ISBN 80-7036-137-9.
- ANDĚRA, M. a BENEŠ, B. (2001): *Atlas rozšíření savců v České republice: předběžná verze. IV., Hlodavci (Rodentia). Část 1, Křečkovití (Cricetidae), hrabošovití (Arvicolidae), plchovití (Gliridae)*. Praha: Národní muzeum, 2001. 154 s. ISBN 80-7036-124-7.
- ANDĚRA, M. a ČERVENÝ, J. (2004): *Atlas rozšíření savců v České republice: předběžná verze. IV., Hlodavci (Rodentia). Část 3, Veverkovití (Sciuridae), bobrovití (Castoridae), nutriovití (Myocastoriade)*. Praha: Národní muzeum. 76 s. ISBN 80-7036-166-2.
- ANDĚRA, M. a HANÁK, V. (2007): *Atlas rozšíření savců v České republice: předběžná verze. V., Letouni (Chiroptera). Část 3., Netopýrovití (Vespertilionidae-Vespertilio, Eptesicus, Nyctalus, Pipistrellus a Hypsugo)*. Praha: Národní muzeum. 172 s. ISBN 978-80-7036-217-4.
- ANDĚRA, M. a HANZAL, V. (1996): *Atlas rozšíření savců v České republice: předběžná verze II., Šelmy (Carnivora)*. Praha: Národní muzeum. 85 s. ISBN 80-7036-027-5.

- ANDĚRA, m a HANZAL, V. (1995): *Atlas rozšíření savců v České republice: předběžná verze. I., Sudokopytníci (Artiodactyla), zajíci (Lagomorpha)*. Praha: Národní muzeum, 1995. 64 s. ISBN 80-7036-024-0.
- ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA (2014): Geologická mapa 1 : 50 000 [online]. [Cit. 25. 1. 2018]. Dostupná z: http://mapy.geology.cz/geocr_50/.
- ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA (2014): Registr svahových nestabilit [online]. [Cit. 25. 1. 2018]. Dostupná z: http://mapy.geology.cz/svahove_nestability/.
- ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA (2014): Surovinový informační systém. [Cit. 25. 1. 2018]. Dostupná z: <http://mapy.geology.cz/GISViewer/?mapProjectId=5/>.
- ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA (2012): Hydrogeologická rajonizace. [Cit. 25. 1. 2018]. Dostupné z: http://mapy.geology.cz/hydro_rajony/.
- DANIHELKA J., CHRTEK J., KAPLAN Z. (2012): Seznam cévnatých rostlin České republiky. *Preslia* 84: 647-811.
- FARKAČ, J et al. eds. Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2005. 758 s. ISBN 80-86064-96-4.
- GRULICH, V. (2012): Red list of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition. *Preslia* 84: 631-645.
- HANÁK, V. a ANDĚRA, M. (2006): *Atlas rozšíření savců v České republice: předběžná verze. V., Letouni (Chiroptera). Část 2., Netopýrovití (Vespertilionidae - rod Myotis)*. Praha: Národní muzeum. 187 s. ISBN 80-7036-203-0.
- HANÁK, V. a ANDĚRA, M. (2005): *Atlas rozšíření savců v České republice: předběžná verze. V., Letouni (Chiroptera). Část 1., Vrápencovití (Rhinolophidae), netopýrovití (Vespertilionidae - Barbastella barbastellus, Plecotus auritus, Plecotus austriacus)*. Praha: Národní muzeum. 120 s. ISBN 80-7036-184-0.
- HLAVÁČ, V. et al. *Vydra a doprava: příručka k omezení negativního vlivu dopravy na vydra říční: metodika*. Druhé doplněné vydání. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, 2017. 39 stran. ISBN 978-80-88076-44-5.
- KUBÁT, K, ed. (2002): *Klíč ke květeně České republiky*. Praha: Academia, 2002. 927 s. ISBN 80-200-0836-5.
- KŘESINA J. (2013) Výskyt vranky obecné (*Cottus gobio*) a mihule potoční (*Lampetra planeri*) v povodí horní a střední Moravy. Fórum ochrany přírody.
- Národní památkový ústav (2014): Státní archeologický seznam ČR [online]. [Cit. 25. 1. 2018]. Dostupná z: <http://isad.npu.cz>
- Národní památkový ústav (2014): Významné archeologické lokality. [online]. [Cit. 25. 1. 2018]. Dostupná z: <http://isad.npu.cz>

- MORAVEC, Jiří, ed. (1994): *Atlas rozšíření obojživelníků v České republice*. Praha: Národní muzeum. 136 s.
- Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. M. (2017): Mapa vodního hospodářství a ochrana vod [online]. [Cit. 25. 1. 2018]. Dostupná z: <http://heis.vuv.cz/>.
- ZAVADIL, V., MIKÁTOVÁ, B., a VLAŠÍN, M., eds. (2001): *Atlas rozšíření plazů v České republice*. Brno: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, 2001. 257 s. ISBN 80-86064-50-6.
- ZICHA, O. (ed.)(1999–2017): BioLib [online]. [Cit. 25. 1. 2018]. Dostupná z: <http://www.biolib.cz>.

Právní předpisy

Poznámka: všechny právní předpisy uvedené v textu a v tomto přehledu jsou ve znění platném v době zpracování tohoto oznámení

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích)

Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon)

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod

Nařízení vlády č. 40/1978 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Beskydy, Jeseníky, Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory, Šumava a Žďárské vrchy

Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů

Vyhláška č. 330/2012 Sb., o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích

Vyhláška č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb

Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb

Vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků

Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

Vyhláška č. 108/2003 Sb., o prohlášení území s historickým prostředím ve vybraných městech a obcích za památkové zóny a určování podmínek pro jejich ochranu

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Normy

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Praha: Český úřad pro normalizaci. 2. 2006.

Standardy

Standard péče o přírodu a krajinu SPPK A01 002:2017 „Ochrana dřevin při stavební činnosti“. Praha: AOPK ČR, 2017. 25 s.

Standard péče o přírodu a krajinu SPPK D02 007:2015 „Likvidace vybraných invazních druhů rostlin“. Praha: AOPK ČR, 2014. 25 s.

Metodické materiály

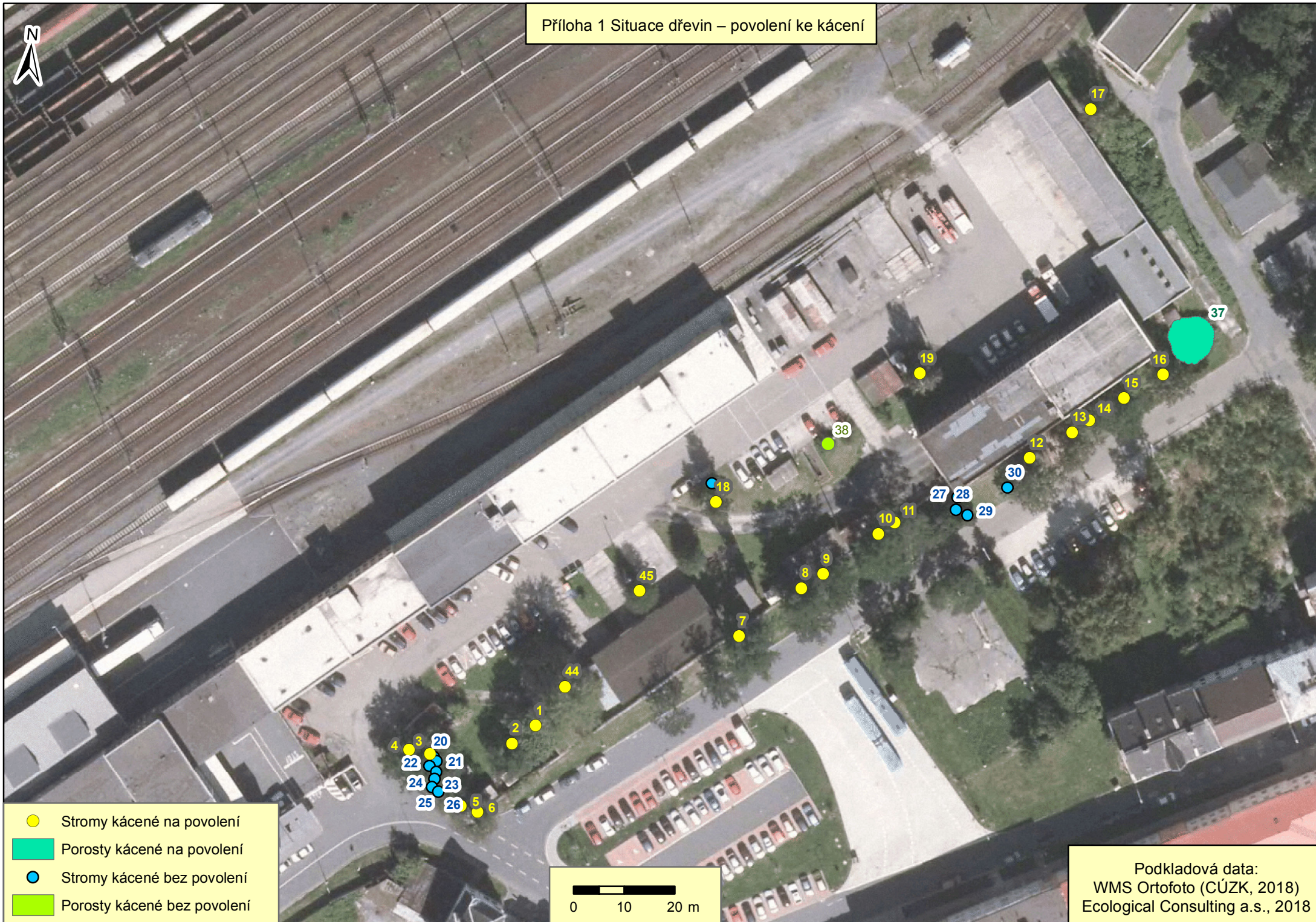
Metodický návod pro řízení vzniku odpadů s obsahem azbestu při provádění a odstraňování staveb a pro nakládání s nim. Praha: Ministerstvo životního prostředí, 2018. 18 s. + 8 příloh.

Přílohy

- | | |
|-----------|--|
| Příloha 1 | Situace dřevin na povolení ke kácení |
| Příloha 2 | Výjimka z ochranných podmínek kavka obecná |
| Příloha 3 | Vyjádření obvodního báňského úřadu |
| Příloha 4 | Vyjádření státního podniku DIAMO |

PŘÍLOHY

Příloha 1
SITUACE DŘEVIN NA POVOLENÍ KE KÁCENÍ



PŘÍLOHA 2
VÝJIMKA Z OCHRANNÝCH PODMÍNEK KAVKA OBECNÁ



KRAJSKÝ ÚŘAD

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí a zemědělství

28. října 117, 702 18 Ostrava

ECOLOGICAL CONSULTING a.s.
SEKRETARIÁT 006

Čj: MSK 17653/2016
 Sp. zn.: ŽPZ/4351/2016/MaD
 246.2 V5
 Vyřizuje: Mgr. Daniel Mach
 Odbor: Odbor životního prostředí a zemědělství
 Telefon: 595 622 988
 Fax: 595 622 396
 E-mail: posta@msk.cz
 Datum: 2016-03-30

DOŠLO: 31.03.2016

Č.j. 181

PŘEDÁNO:

Rozhodnutí

Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci udělení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněného druhu živočicha – kavky obecné.

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „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 § 77a odst. 5 písm. h) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon“), po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále „správní řád“), rozhodl takto:

Společnosti Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc, IČ 709 94 234, v zastoupení společnosti Ecological Consulting a.s., Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc, IČ 258 73 962 (dále „žadatel“), se **povoluje výjimka** dle § 56 odst. 1 a odst. 2 písm. c) zákona, ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů uvedených v ust. § 50 odst. 2 zákona, konkrétně ze zákazu škodlivého zásahu do přirozeného vývoje zvláště chráněného živočicha jeho rušením, změnami na hnízdišti a odstraňováním užívaného sídla **kavky obecné** (*Corvus monedula*), zařazené dle vyhlášky Ministerstva životního prostředí ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona, do kategorie silně ohrožených druhů. Výjimka je povolena v souvislosti se stavbou „Rekonstrukce areálu HZS Ostrava“, místo stavby: Ostrava - Přívoz.

Výjimka se povoluje za předpokladu splnění následujících **podmínek**:

1. Zaslepení otvoru a odstranění hnízda může být provedeno pouze mimo hnízdní období kavky obecné (tj. mimo období duben až červen). Před definitivním zaslepením musí být otvory opatřeny jednocestnou uzávěrou pro případný únik netopýrů.



Zavedli jsme systém environmentálního řízení a auditu



2. Žadatel zabezpečí zachování hnízdních možností kavky obecné v okolí rekonstruované budovy instalací speciální budky pro kavku obecnou.
3. Po dokončení stavebních prací (nejdéle 30 dní po dokončení stavby) písemně ohlásit naplnění této výjimky s informací o umístění náhradní budky.
4. Výjimka je povolena do 31. 12. 2018.

Účastníkem řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu je žadatel.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 2. 2. 2016 (s doplněním dne 12. 2. 2016) žádost o povolení výjimky podle § 56 zákona ze základních podmínek ochrany zvláště chráněného druhu živočicha - kavky obecné. Povolení výjimky je požadováno za účelem realizace stavby „Rekonstrukce areálu HZS Ostrava“, místo stavby: Ostrava - Přívoz. Předmětem stavby je celkové zvýšení uživatelského komfortu areálu drážních hasičů. U hlavní budovy proběhne rekonstrukce obvodového a střešního pláště včetně zateplení a dispoziční úpravy. Stávající garáže budou demolovány, na jejich místo budou navrženy garáže nové. Bude provedena úprava stávajících zpevněných ploch areálu. Kavka obecná využívá k hnízdění objekt hlavní budovy.

Dnem doručení žádosti bylo ve věci zahájeno správní řízení dle ust. § 47 odst. 1 správního řádu, o kterém správní orgán prokazatelně (dopisem č.j. MSK 27351/2016 ze dne 16. 2. 2016) vyrozuměl všechny známé účastníky řízení i příslušné spolky. Účastníkem řízení dle ust. § 27 odst. 1 správního řádu je žadatel. Dle § 27 odst. 2 správního řádu je účastníkem řízení statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava, IČ 008 45 451 (v souladu s § 71 zákona). K účasti ve správním řízení se v zákonné lhůtě dle § 70 odst. 3 zákona nepřihlásil žádný spolek.

V souladu s ust. § 36 odst. 3 správního řádu dal správní orgán účastníkům řízení možnost vyjádřit se před vydáním rozhodnutí k jeho podkladům. Této možnosti nikdo z účastníků řízení nevyužil.

Povolení výjimky je požadováno pro kavku obecnou (*Corvus monedula*), což je zvláště chráněný silně ohrožený druh uvedený v příloze III. odst. 3 vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona, ve znění pozdějších předpisů. Dle předložené žádosti na rekonstruované budově hnízdí jeden pár kavky ve volně přístupném větracím otvoru. Po rekonstrukci obvodového a střešního pláště, včetně zateplení, dojde k odstranění stávajícího hnízda. Jako kompenzační opatření žadatel navrhuje umístění vhodné hnízdní budky v okolí rekonstruované budovy, tak aby nedošlo k zániku hnízdního biotopu kavky. Žadatel uvádí, že k zaslepení větracích otvorů dojde mimo období hnízdění kavek.

Výjimku dle § 56 zákona lze udělit pouze v případě, kdy jiný veřejný zájem převažuje nad zájmy ochrany přírody, nebo v zájmu ochrany přírody. U zvláště chráněných druhů živočichů, kteří jsou předmětem ochrany podle práva Evropských společenství lze výjimku povolit jen tehdy, pokud je dán některý z důvodů uvedených v § 56 odst. 2 zákona, neexistuje jiné uspokojivé řešení a povolovaná činnost neovlivní dosažení či udržení příznivého stavu druhu z hlediska ochrany. Předmětem záměru je zateplení venkovního pláště objektu hasičského záchranného sboru. Přínosem zateplení budovy je výrazné snížení potřeb energie na vytápění (zateplení fasády, střechy, apod.). Výjimka se povoluje dle § 56 odst. 2 písm. c) zákona z jiných naléhavých důvodů převažujícího veřejného zájmu, včetně důvodů sociálního a ekonomického charakteru a důvodů s příznivými důsledky nesporného významu pro životní prostředí. V úspoře energie spatřuje správní orgán veřejný zájem. Záměr bude mít příznivé

důsledky nesporného významu na životní prostředí, jelikož úspora energie je přínosem pro zlepšení stavu životního prostředí. Záměr řeší celkovou rekonstrukci budov v areálu HZS, neexistuje proto jiné uspokojivé řešení realizace záměru, než provedení celkové rekonstrukce v rámci jedné akce. Zároveň nelze opomenout i estetický aspekt, neboť rekonstrukcí dojde ke zlepšení celkového vzhledu budov a tím ke zlepšení životních podmínek uživatelů budov (důvody sociálního charakteru). Hnízdní možnosti pro kavku obecnou budou po realizaci stavby nadále zachovány – instalací náhradní budky. Povolovaná činnost tedy nemůže ovlivnit dosažení či udržení příznivého stavu druhu z hlediska ochrany.

Krajský úřad posouzením žádosti a na základě výše uvedených skutečností žadateli vyhověl a výjimku podle § 56 odst. 1 a odst. 2 písm. c) zákona povolil. Zároveň ve výrokové části rozhodnutí stanovil podmínky, které vycházejí ze žádosti, biologických a ekologických nároku kavky obecné, a které zajistí, že populace druhu nebude ohrožena. Podmínka č. 1 je stanovena, proto aby nedošlo k ohrožení jedinců předmětného druhu v nejcitlivějším období, což je období hnízdění. Smyslem podmínky č. 2 je znovu vytvořit podmínky pro hnízdění tohoto zvláště chráněného druhu v okolí rekonstruované budovy. Podmínka č. 3 vychází z nutnosti respektovat Směrnici Rady ES č. 79/409/EEC o ochraně volně žijících ptáků, kde je stanovena povinnost informovat Evropskou komisi o přijatých opatřeních k ochraně volně žijících ptáků. Platnost výjimky vychází z předpokládané doby ukončení veškerých stavebních prací (podmínka č. 4).

Podmínky uvedené ve výroku tohoto rozhodnutí jsou pro žadatele závazné, jejich nedodržení může být důvodem ke zrušení výjimky, jak stanovuje § 84 odst. 1 písm. c) zákona.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u zdejšího krajského úřadu, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení (§ 83 odst. 1 správního řádu). V odvolání se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení. Odvolání se podává v počtu 2 stejnopisů. Podané odvolání má v souladu s § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

„otisk úředního razítka“

Ing. Jan Filgas
vedoucí oddělení
ochrany přírody a zemědělství



Rozdělovník:Účastník řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc,
v zastoupení společnosti Ecological Consulting a.s., Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc

Účastník řízení podle § 27 odst. 2 správního řádu:

Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava

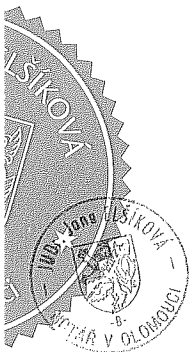
Na vědomí (po nabytí právní moci):

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, Valchařská 15, 702 00 Ostrava

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště SCHKO Poodří, Trocnovská 2, 702 00 Ostrava



PŘÍLOHA 3
VYJÁDŘENÍ OBVODNÍHO BÁŇSKÉHO ÚŘADU



OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD

pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého
Veleslavínova 18, P.O. BOX 103, 702 00 Ostrava Mor. Ostrava

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Legionářská 1085/8
779 00 Olomouc

VÁŠ DOPIS / ZE DNE
1407/14-238 25.11.2015

NAŠE ZNAČKA
SBS 37399/2015/OBÚ-05

VYŘIZUJE / LINKA
Ing. Kotula/224

OSTRAVA
1.12.2015

Vyjádření ke stavbě „Rekonstrukce areálu HZS Ostrava“

Obvodní báňský úřad (dále jen OBÚ) pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého, jako místně příslušný podle ust. § 38 odst. 1 písm. b) zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů, k výkonu vrchního dozoru státní báňské správy v kraji Moravskoslezském a Olomouckém a věcně příslušný podle ust. § 41 odst. 2, písm. m) téhož zákona, vydává k Vašemu podání Čj.: 1407/14-238 ze dne 25.11.2015 toto stanovisko:

OBÚ nemá připomínek k realizaci stavby „Rekonstrukce areálu HZS Ostrava“ v katastrálním území Přívoz.

Předmětná stavba se nachází v Chráněném ložiskovém území (dále jen CHLÚ) s názvem Čs. část Hornoslezské pánve ID: 14400000 pro těžbu černého uhlí a zemního plynu.

Dle rozhodnutí Ministerstva životního prostředí ČR, č.j. 580/263c/ENV/09 ze dne 3.7.2009 (dále jen rozhodnutí MŽP) a jeho přílohy je předpokládán vlivy důlní činnosti v prostoru katastrálního území Přívoz, kde je stanovena ochrana ložiska (chráněné ložiskové území, dobývací prostor), zařazen do plochy M (bod 3.1.2).

Jedná se o území mimo vlivy důlní činnosti, kde se nadále nepočítá s exploatací ložisek černého uhlí klasickými metodami. V případě, že by tyto části ložisek byly exploatovány např. odplyňováním nebo jinými metodami, nepředpokládá se v souvislosti s tím vznik důlních škod deformacemi terénu.

Pro případné umístění staveb v této ploše je krajským úřadem podle ustanovení § 19 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších

TELEFON
596 100 211
596 100 200

BANKOVNÍ SPOJENÍ
ČNB Praha
č.ú. 4021-001/0710

IČ
00025 844

FAX
596 111 805

E- mail
podatelna.ostrava@cbusbs.cz
ID datové schránky: da5adv2

předpisů, vydáno generální závazné stanovisko k umístění veškerých staveb a zařízení, které nesouvisí s dobýváním s omezenou časovou platností 5 let, které obdržely všechny místně příslušné obecné stavební úřady.

V těchto případech se povinnost žadatele o vydání územního rozhodnutí doložit závazné stanovisko daná § 19 odst. 2 horního zákona považuje za předem splněnou. Realizované stavby nebo zařízení nesouvisející s dobýváním na tomto území, mohou být realizované bez zvláštních opatření proti účinkům poddolování.

Dále zdejší úřad uvádí, že předmětná stavba se nachází v dobývacím prostoru s názvem Přívoz I ID: 40047, stanoveném pro hořlavý zemní plyn vázaný na uhelné sloje a v CHLU s názvem Rychvald ID: 07100100 stanoveném pro výhradní ložisko zemního plynu vázaného na uhelné sloje.

Pro případ stavby „Rekonstrukce areálu HZS Ostrava“ nejsou v rozhodnutí Ministerstva životního prostředí č.j. 1710/580/10,106942/ENV ze dne 8.12.2010 o stanovení podmínek ochrany výhradních ložisek hořlavého zemního plynu vázaného na uhelné sloje v chráněném ložiskovém území Rychvald a v rozhodnutí OBÚ v Ostravě č.j. 1682/1994-467.5/Ing. Má/MI ze dne 11.4.1994 o stanovení zvláštního dobývacího prostoru Přívoz I, stanoveny omezující podmínky k umístění staveb a zařízení nesouvisejících s dobýváním.

Ing. Ivo Teichmann
vedoucí báňský inspektor
Obvodního báňského úřadu
pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého

Ověřovací doložka konverze na žádost do dokumentu v listinné podobě

Ověřuji pod pořadovým číslem **79791462-106442-151203132058**, že tento dokument v listinné podobě, který vznikl převedením z dokumentu obsaženého v datové zprávě, skládajícího se z 2 listů, se shoduje s obsahem dokumentu, jehož převedením vznikl.

Autorizovanou konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.

Vstupující dokument obsažený v datové zprávě byl podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb a platnost zaručeného elektronického podpisu byla ověřena dne 03.12.2015 v 13:21:05. Zaručený elektronický podpis byl shledán platným ve smyslu ověření integrity dokumentu, tzn. dokument nebyl změněn, a ověření platnosti kvalifikovaného certifikátu bylo provedeno vůči poslednímu zveřejněnému seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů vydanému k datu 03.12.2015 12:08:34. Údaje o zaručeném elektronickém podpisu: číslo kvalifikovaného certifikátu **1A BB A1**, kvalifikovaný certifikát byl vydán akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb **PostSignum Qualified CA 2, Česká pošta, s.p. [IC 47114983]** pro podepisující osobu (označující osobu) **Ing. Ivo Teichmann, obvodní báňský inspektor, úřad Ostrava, 01028, Český báňský úřad [IC 00025844]**. Elektronický podpis nebyl označen časovým razítkem.

Vystavil: **Elšíková Jana - notářka**

Pracoviště: **JUDr. Elšíková Jana - notářka**

V Olomouci dne 03.12.2015

Jméno, příjmení a podpis osoby, která autorizovanou konverzi dokumentu provedla:

Jiřina Denková

Otisk úředního razítka:



[Handwritten signature]
Jiřina Denková
notářský tajemník
pověřený notářem



79791462-106442-151203132058

Poznámka:

V době od uveřejnění seznamu zneplatněných kvalifikovaných certifikátů, vůči kterému byla ověřována platnost kvalifikovaného certifikátu 1A BB A1, do provedení autorizované konverze dokumentů mohlo dojít k zneplatnění kvalifikovaného certifikátu.

Kontrolu této ověřovací doložky lze provést v centrální evidenci ověřovacích doložek přístupně způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.

PŘÍLOHA 4
VYJÁDŘENÍ STÁTNÍHO PODNIKU DIAMO



DIAMO, státní podnik,
odštěpný závod ODRA
Sirotků 1145/7
703 86 Ostrava - Vítkovice



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Ing. Hana Hrabalová
Legionářská 1085/8
779 00 Olomouc

Vaše značka/ze dne
1406/14-238/25.11.2015

Naše značka
D500/32625/2015

Vyřizuje/Tel.
Dědinová/596 703 417

Ostrava
2015-12-03

Vyjádření k umístění stavby „Rekonstrukce areálu HZS Ostrava“

Vážená paní,

dopisem ze dne 25.11.2015 jste nás požádala o vyjádření k umístění výše uvedené stavby v chráněném ložiskovém území. Rozsah stavby je zřejmý z přehledné situace stavby, která byla součástí Vaší žádosti.

Při realizaci stavby „Rekonstrukce areálu HZS Ostrava“ v katastrálním území Přívoz je nutno dodržet níže uvedenou **závaznou podmínku**:

1. Dle dokumentace přiložené k žádosti o vyjádření bude rekonstrukce areálu probíhat v území kategorizovaném jako území s možným nahodilým výstupem důlních plynů. Na základě výsledků prací, které byly v dotčeném územním celku dosud provedeny v rámci realizace projektu 35/AKT při řešení problematiky metanu ve vazbě na stará důlní díla a vzhledem k plánovanému rozsahu prací je při bourání betonových podlah a v místech, kde budou prováděny výkopové práce do hloubky větší než 0,8 m, nutný dozor pracovníka odborného bezpečnostního dohledu (POBD) - měření metanu. Tento pracovník měří průběžně koncentraci metanu při bourání betonových podlah a v místech, kde bude při výkopech překročena hloubka 0,8 m. Při zjištění koncentrace metanu 0,5 % a vyšší, vystupující v místě bouracích nebo výkopových prací, přeruší práce až do doby odvětrání pracovního místa a o naměřených hodnotách vede záznam ve stavebním deníku.

Současně Vám tímto poskytujeme následující informace:

- Předmětné území se nachází v bývalém dobývacím prostoru Přívoz, který byl Rozhodnutím OBÚ Ostrava zrušen pro černé uhlí. Ve stejné lokalitě jako výše uvedený DP je přihlášen platný zvláštní DP Přívoz I stanovený pro těžbu hořlavého plynu vázaného na uhelné sloje, jehož správcem je Green Gas, DPB a.s.

Území se nachází v chráněném ložiskovém území české části hornoslezské pánve a tato skutečnost je zohledněna v platných podmínkách ochrany ložiska černého uhlí v CHLÚ vydaných MŽP ČR dne 3.7.2009 pod č.j. 580/263c/ENV/09 ve znění Rozhodnutí MŽP č.j. 1521/580/15,62165/ENV ze dne 4.9.2015. Tento dokument



zařazuje území do skupin stavenišť podle ČSN 730039 pro stavby na poddolovaném území.

Při výstavbě je nutno vycházet z platných ustanovení příslušných pro stavby na poddolovaném území. Tato jsou k nahlédnutí na příslušných stavebních úřadech. Dle §19, odst. 1,2 zákona č. 44/88 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon) v platném znění, rozhodnutí o umístění staveb a zařízení v chráněném ložiskovém území (CHLÚ), které nesouvisí s dobýváním, může vydat příslušný orgán podle zvláštních právních předpisů jen na základě závazného stanoviska orgánu kraje v přenesené působnosti, vydaného po projednání s obvodním báňským úřadem, který navrhne podmínky pro umístění, popřípadě provedení stavby nebo zařízení. Žadatel o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení v CHLÚ, které nesouvisí s dobýváním, doloží žádost závazným stanoviskem orgánu kraje v přenesené působnosti (viz výše).

- DIAMO, státní podnik, odštěpný závod ODRA nemá v zájmové oblasti inženýrské sítě ani žádná zařízení ve své správě.

DIAMO, státní podnik, odštěpný závod ODRA vydává toto vyjádření na základě žádosti společnosti MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. vedené pod zn. D500/32625/2015.

Vyjádření je platné 1 rok od data vydání v rozsahu zájmového území a pro účely uvedené žadatelem.

S pozdravem

DIAMO, státní podnik,
odštěpný závod ODRA

- 1 -


Ing. Josef Havelka
vedoucí odštěpného závodu ODRA