Bucek s.r.o.

Apartmány Hotelu Sport, Dolní Morava

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

Zpracováno dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

Zpracoval: ing. Pavel Cetl a kol.

Brno, květen 2014

Bucek s.r.o., Táborská 191/125, 615 00 Brno, IČ: 28266111, DIČ: CZ28266111
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Brně: oddíl C, složka 57221
tel.: 608 968 368, email: cetl@post.cz

Seznam zpracovatelů oznámení

Oznámení zpracoval:

Ing. Pavel Cetl
držitel autorizace k posuzování vlivů
na životní prostředí
osvědčení číslo: č.j. 46325/ENV/06 (1713/209/OPVŽP/97)

Datum zpracování oznámení: 27. 5. 2014

Seznam osob, které se podílely na zpracování oznámení:

Jméno a příjmení	Bydliště	Telefon
Mgr. Jakub Bucek	Čebín	723 495 422
Ing. Pavel Cetl	Brno	608 968 368
Ing. Dita Janečková	Brno	605 703 296
Ing. Pavel Koláček, Ph.D.	Brno	739 368 750

Dokument je zpracován textovým editorem Microsoft Word 2003, registrovaným u společnosti Microsoft.

Grafické přílohy jsou zpracovány grafickým editorem CorelDRAW 11, registrovaným u společnosti Corel Corporation.

Obsah

Titulní list
Seznam zpracovatelů oznámení 1
Obsah 2
Přehled zkratek 4
Úvod 5

ČÁST A (ÚDAJE O OZNAMOVATELI) 6

A.1. Obchodní firma 6
A.2. IČ 6
A.3. Sídlo 6
A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele 6

ČÁST B (ÚDAJE O ZÁMĚRU) 7

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE 7

B.I.1. Název a zařazení záměru 7
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru 7
B.I.3. Umístění záměru 7
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry 8
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění 8
B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru 9
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení 10
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků 11
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí a správních úřadů 11

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH 12

B.II.1. Půda 12
B.II.2. Voda 12
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje .....
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu 12

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH 13

B.III.1. Ovzduší 13
B.III.2. Odpadní voda 13
B.III.3. Odpady 14
B.III.4. Ostatní 15
B.III.5. Rizika vzniku havárií 15

ČÁST C (ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ) 16

C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ 16

C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ 17

C.II.1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví 17
C.II.2. Ovzduší a klima 17
C.II.3. Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky 19
C.II.4. Povrchová a podzemní voda 20
C.II.5. Půda 20
C.II.6. Horninové prostředí a přírodní zdroje 21
C.II.7. Fauna, flóra a ekosystémy 21

C.II.8. Krajina ..... **Chyba! Záložka není definována.**
C.II.9. Hmotný majetek a kulturní památky 24
C.II.10. Dopravní a jiná infrastruktura 24
C.II.11. Jiné charakteristiky životního prostředí 24

ČÁST D (ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ) 25

D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI, SLOŽITOSTI A VÝZNAMNOSTI 25

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví 25
D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima 26
D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci ev. další fyzikální a biologické charakteristiky 27
D.I.4. Vlivy na povrchovou a podzemní vodu 28
D.I.5. Vlivy na půdu 28
D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje 28
D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy 28
D.I.8. Vlivy na krajinu 29
D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky 29
D.I.10. Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu 29
D.I.11. Jiné ekologické vlivy 29

D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI 29

D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE 29

D.IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ 30

D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ 30

ČÁST E (POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU) 31

ČÁST F (DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE) 32

F.I. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE 32

F.II. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE 32

ČÁST G (VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU) 33

ČÁST H (PŘÍLOHY) 34

Příloha 1 Grafické přílohy - Celková situace areálu
Příloha 2 Doklady:
- vyjádření příslušného stavebního úřadu z hlediska územního plánu
- stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.
- autorizační osvědčení zpracovatele oznámení

Přehled zkratek

BPEJ	bonitovaná půdně-ekologická jednotka
ČGS	Česká geologická služba
ČOV	čistírna odpadních vod
EIA	posouzení vlivů na životní prostředí (*Environmental Impact Assessment*)
EVL	evropsky významná lokalita
HPP	hrubá podlahová plocha
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
k.ú.	katastrální území
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
n.m.	nad mořem
NEL	nepolární extrahovatelné látky
N	nebezpečný odpad
NP	nadzemní podlaží
NRBK	nadregionální biokoridor
NV	Nařízení vlády
LBC	lokální biocentrum
LBK	lokální biokoridor
O	ostatní odpad
OZKO	oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
s.r.o.	společnost s ručením omezeným
TKO	tuhý komunální odpad
ÚSES	územní systém ekologické stability
ZPF	zemědělský půdní fond

Úvod

Oznámení záměru (dále jen oznámení)

Apartmány Hotelu Sport, Dolní Morava

je vypracováno ve smyslu § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 93/2004 Sb., zákona č. 163/2006 Sb. a zákona č. 186/2006 Sb. Slouží jako základní podklad pro provedení zjišťovacího řízení podle § 7 zákona.

Oznámení je zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona.

Oznamovatelem záměru je firma **Hotel Sport DM s.r.o., Plotní 688/75, 602 00, Brno.**

Zpracování oznámení proběhlo v květnu 2014. Pro zpracování byly použity podklady poskytnuté oznamovatelem, dílčí doplňující informace vyžádané zpracovatelem oznámení při vlastním zpracování a údaje získané během vlastních průzkumů lokality (9.5.2014).

ČÁST A
(ÚDAJE O OZNAMOVATELI)

A.1. Obchodní firma

Hotel Sport DM s.r.o.

A.2. IČ

02063476

A.3. Sídlo

Plotní 688/75
602 00, Brno

A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele

Ing. Michal Mašek

jednatel

Jánošíkova 705/31

64300 Brno

ve věcech technických

Fránek Architects s.r.o.,

Kamenná 13

639 00, Brno

ČÁST B
(ÚDAJE O ZÁMĚRU)

B.I.
ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B.I.1. Název a zařazení záměru

Apartmány Hotelu Sport, Dolní Morava

Zařazení dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 93/2004 Sb., zákona č. 163/2006 Sb. a zákona č. 186/2006 Sb., je následující:

kategorie:	II
bod:	10.10
název:	Rekreační a sportovní areály, hotelové komplexy a související zařízení v územích chráněných podle zvláštních právních předpisů
sloupec:	A

Dle § 4 uvedeného zákona patří pod odstavec (1) písmeno b) a podléhá posuzování podle zákona, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení.

Příslušným úřadem je Ministerstvo životního prostředí.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Předmětem záměru je vybudování čtyřpodlažního objektu s apartmány o celkové projektované kapacitě 64 lůžek. Objekt má půdorysné rozměry cca 30 x 18 m, součástí záměru je také vybudování 16 parkovacích stání pro osobní vozidla uživatelů.

Pozn.: Podrobnější popis záměru je uveden v následujících kapitolách tohoto oznámení.

B.I.3. Umístění záměru

Záměr je umístěn následovně:

kraj:	Pardubický
okres:	Ústí nad Orlicí
obec s rozšířenou působností:	Králíky
obec:	Dolní Morava
katastrální území:	Dolní Morava [629774]

Prostor a okolí záměru v katastrálním území Dolní Morava jsou pro účely zpracování tohoto oznámení nazývány tzv. dotčeným územím.

Záměr je situován do prostoru západně od stávajícího hotelu Sport a penzionu Pod Vlekem. Poloha záměru je zřejmá z následujících obrázků:

Obr.: Umístění záměru (bez měřítka)

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměr je navržen do těsné blízkosti Hotelu Sport. V těsné blízkosti je několik ubytovacích objektů (apartmánů a penzionů). Západně od záměru je sjezdová trať s lyžařskými vleky.

Z hlediska možné kumulace vlivů na životní prostředí připadá v úvahu především záměrem vyvolaná automobilová doprava a pohyb osob.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

Umístění záměru vyplývá z podnikatelského záměru investora, který má k dispozici právě tuto lokalitu a z požadavků uživatele areálu.

Umístění záměru je vázáno na stávající vybudovanou ubytovací a stravovací základnu - hotel Sport, respektuje případná omezení daná platným územním plánem a není navrženo ve více variantách.

B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru

Předmětem záměru je výstavba objektu s rekreačními apartmány, který bude patřit ke stávajícímu hotelu Sport v lokalitě Dolní Morava. V rámci objektu bude vybudováno celkem 24 obytných jednotek s kapacitou 58 ubytovaných osob.

Součástí stavby bude zpevněná plocha, terénní úpravy, napojení na technickou infrastrukturu – přípojku vody a NN, řešení nakládání s odpadními vodami a napojení na dopravní systém v lokalitě stavby

Přístavba hotelu Sport je navržena jako čtyř podlažní budova s orientací k podélné ose sever - jih. Stavba je částečně zapuštěn do terénu a kopíruje jej. Půdorysný rozměr objektu je 18m x 30,35m. Výška objektu je 12,035m.

Dispozičně je objekt navržen tak, že v 1. NP je situována část apartmánů a prostory lyžáren pro jednotlivé obytné jednotky.

V dalších patrech jsou potom apartmány; v 3 NP jsou apartmány mezonetové. Součástí apartmánů je koupelna s toaletou, kuchyně nebo kuchyňský kout.

Navrhovaný objekt neobsahuje žádnou výrobu, ani technologická zařízení.

Obvodové stěny objektu jsou navrženy jako monolitické s kontaktním zateplovacím systémem. Vnitřní nosné stěny jsou z keramických tvárnic a vnitřní dělící příčky jsou sádrokartonové.

Stropní konstrukce nad částí 1. NP je navržena jako železobetonová monolitická deska, zbývající stropní konstrukce jsou trámové dřevěné, dle požadavků požárně-bezpečnostního řešení kryté protipožárním SDK podhledem.

Střecha objektu je nesena dřevěným krovem, krytina vláknocementovými šablonami.

Jižní fasáda 1. NP a severní fasáda 2. NP je tvořena okny s nízkým parapetem. Ve 2. NP jižní fasády okny francouzskými. Apartmány v 1. NP z jižní části a 2. NP ze severní části objektu jsou doplněny venkovní terasou. Východní a západní štít objektu s okenními otvory 1m x 1m je doplněn dřevěnými okenicemi.

Stavba bude tvořena ze dvou bloků, které vizuálně spojuje schodiště. To je umístěno na komunikační ose, jež směřuje od stávajícího hotelu Sport a propojuje tak komunikačně oba hotely.

Střecha objektu bude rozčleněna střešními světlíky, které umožní průniku světla do interiéru a budou nabízet výhled na krajinu obce Dolní Morava.

V rámci stavby bude vybudováno celkem 16 parkovacích stání pro osobní vozidla uživatelů apartmánů.

Údaje o ukončení činnosti záměru

Po ukončení provozu záměru bude objekt uvolněn pro případné další využití. V případě demolice bude postupováno v souladu s příslušnou legislativou, zbylé odpady budou odvezeny na skládku, popř. jinak řádně zlikvidovány.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládaný termín zahájení:	v průběhu roku 2014
Předpokládaný termín dokončení:	v průběhu roku 2014

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Dotčeny jsou následující územně samosprávné celky:

kraj:	Pardubický	Krajský úřad Pardubického kraje Komenského nám. 125 532 11 Pardubice tel.: 466 026 111
obec:	Dolní Morava	Obecní úřad Dolní Morava Dolní Morava 35 561 69 Králíky tel.: 465 634 122

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí a správních úřadů

změna užívání stavby:	Městský úřad Králíky Odbor regionálního rozvoje (Stavební úřad) Velké Náměstí 5 56169 Králíky tel.: 465 670 731

B.II.
ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. Půda

Půda:	celková plocha trvalého záboru:	711 m^2
	z toho: ZPF (BPEJ):	parcely jsou součástí ZPF,
		BPEJ 93644 (t.j. 5. tř. ochrany)
	PUPFL:	parcely nejsou součástí PUPFL
	výstavbou dotčené parcely:	2092 (trvalý travní porost)
	katastrální území:	Dolní Morava [629774]

B.II.2. Voda

Pitná voda:	spotřeba objektu:	2610 m^3 za rok (cca 0,4 m^3 za den)
	zdroj:	stávající vodovod
	v průběhu výstavby:	spotřeba vody nespecifikována (běžná)
Technologická voda:		není vyžadována malé množství bude používáno pro úklid
Požární voda:	zdroj:	stávající vodovodní řad

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Spotřeba el. energie:	současný příkon do 229 kW
Spotřeba zemního plynu:	není k dispozici
Teplo z rozvodu:	není k dispozici
Další suroviny:	jedná se o běžné prostředky pro provoz ubytovacího zařízení (čistící prostředky, ložní prádlo a ručníky atd. bez vlivu na ŽP

B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Navrhovaný záměr je situován do prostoru stávajícího ubytovacího areálu. Areál je a bude dopravně napojena na stávající silnici č. III/31227.

Během výstavby nepředpokládáme významnou dopravní zátěž, bude se jednat především o dovoz stavebního materiálu a techniky. Odhadován je celkový počet 4 příjezdy nákladních vozidel za den.

Během běžného provozu předpokládáme následující denní intenzitu příjezdů"

- osobní automobily 16 (a stejný počet odjezdů)
- nákladní automobily maximálně 1 (a stejný počet odjezdů)

B.III.
ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. Ovzduší

Bodové zdroje

Pro vytápění pobytových místností bude použito elektrických přímotopů. Emisi škodlivin tedy neočekáváme.

Plošné zdroje

Zdrojem emisí bude parkování vozidel. Běžný provoz bude zdrojem následujícího objemu emisí:

prach g/ den	SO_2 g/den	NO_x g/ den	CO g/ den	CxHy g/ den
0.002	0.051	1.371	7.373	1.426

K emisi bude docházet na ploše parkoviště.

Liniové zdroje

Automobilová doprava vyvolaná záměrem bude zdrojem následujícího objemu emisí:

prach g/den	SO_2 g/den	NO_x g/den	CO g/den	CxHy g/den
0.01	0.26	6.85	36.86	7.13

Výstavba

V průběhu výstavby lze krátkodobě (především v počáteční fázi výstavby) očekávat emise tuhých znečišťujících látek a emisí ze spalovacích motorů mechanismů pohybujících v areálu. Objem emisí bude úměrný rozsahu aktuálního staveniště, z hlediska doby trvání a potenciálních vlivů na obytnou zástavbu se nejedná o významný vliv.

B.III.2. Odpadní voda

Splaškové vody: produkce: 2600 m^3/rok

Splaškové odpadní vody budou odváděny do stávající areálové ČOV MIDOS Q24. Po napojení navrhovaného apartmánového objektu bude celkový maximální denní přítok na ČOV 35,2 m^3, což je pod maximální denní kapacitou ČOV (45 m^3 za den)

Technologické vody: prakticky nebudou vznikat (pouze malé množství z úklidu sociálního zázemí)

Srážkové vody: Srážkové vody ze střech o ploše 638 m^2 budou svedeny do retenční nádrže tvořené plastovými vsakovacími bloky a následně vsakována. V dalším stupni projektové přípravy bude vsakování podrobněji řešeno hydrogeologickým posudkem.

Výstavba: nespecifikováno (množství zanedbatelné)

B.III.3. Odpady

B.III.3.1. Odpady z výstavby

Předpokládaný přehled odpadů vznikajících při výstavbě, viz následující tabulka:

Kód odpadu	kategorie	název
17 01		**Beton, cihly, tašky a keramika**
17 01 01	O	Beton
17 01 02	O	Cihly
17 01 03	O	Tašky a keramické výrobky
17 02		**Dřevo sklo a plasty**
17 02 01	O	Dřevo
17 02 03	O	Plasty
17 03		**Asfaltové směsi dehet a výrobky z dehtu**
17 03 01*	N	Asfaltové směsi obsahující dehet
17 03 02	O	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 04		**Kovy (včetně jejich slitin)**
17 04 05	O	Železo a ocel
17 05		**Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontam. míst), kamení a vytěžená hlušina**
17 05 04	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 06		**Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu**
17 06 04	O	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest (eternit)
17 08		**Stavební materiály na bázi sádry**
17 08 02	O	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01
17 08		**odpady ze zahrad a parků (včetně biologického odpadu)**
20 02 01	O	Biologicky rozložitelný odpad

Množství jednotlivých odpadů v této fázi projektové přípravy není podrobněji specifikováno.

S veškerým vznikajícím odpadem bude nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Za odpady budou odpovídat stavební firmy dle vlastního systému nakládání s odpady.

Odpady, které budou vznikat v průběhu stavby, budou přechodně shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích nebo na určených místech (zabezpečených plochách), odděleně podle kategorií a druhů. Shromažďovací prostředky resp. místa shromažďování odpadů budou řádně označena názvy, číselnými kódy druhu odpadu a kategorií dle Katalogu odpadů.

Shromážděné odpady budou průběžně, po dosažení technicky a ekonomicky optimálního množství, odváženy oprávněnou osobou, mimo areál staveniště k dalšímu využití příp. odstranění. Tento postup bude zajištěn smluvně se všemi souvisejícími náležitostmi (způsob a frekvence odvozu odpadů). Vlastní manipulace s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajištěna technicky tak, aby byly minimalizovány případné negativní dopady na životní prostředí (zamezení prášení, technické zabezpečení vozidel přepravujících odpady atd.).

Za odpady vzniklé při stavebních pracích odpovídá dodavatel stavebních prací. Likvidační protokoly a vážní lístky ze zařízení na zneškodňování odpadů budou dokladovány při kolaudaci stavby.

B.III.3.2. Odpady z provozu

Předpokládaný přehled odpadů vznikajících při provozu je uveden v následující tabulce:

Kód odpadu	kategorie	název
15 01 01	O	papírové obaly
15 01 02	O	plastové obaly
15 01 99	O	odpad blíže neurčený (obal)

17 02 03	O	plasty
20 01 21	N	zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
20 03 01	O	směsný komunální odpad
20 03 03	O	uliční smetky

Uvedený výčet je jen orientační. Problematika odpadového hospodářství za provozu záměru je spolehlivě řešitelná v rámci platné legislativy, tj. v režimu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Odpady budou tříděny a shromažďovány dle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem. Zneškodňovány budou oprávněnou osobou.

B.III.4. Ostatní

Bodové zdroje hluku: Významnější bodové zdroje nebudou instalovány, za možný zdroj hluku je teoreticky možné považovat koncové elementy odvětrání koupelen a WC. Z hlediska hlukové emise se však bude jednat o nevýznamné zdroje.

Mobilní zdroje hluku: Jako mobilní zdroje hluku jsou uvažovány příjezdy osobních vozidel ubytovaných osob. Provoz zdrojů bude převážně v denní době. S ohledem na počet parkovacích stání a očekávanou nízkou obrátkovost na 1 parkovací stání se však bude jednat o nevýznamné zdroj.

Vibrace: Nejsou produkovány ve významné míře zasahující mimo objekt

Záření:	Ionizující záření:	zdroje nejsou používány
	Elektromagnetické záření:	významné zdroje nejsou používány (pouze běžná komunikační zařízení)

Další fyzikální nebo biologické faktory: nejsou používány

B.III.5. Rizika vzniku havárií

Výstavba ani provoz záměru nepředstavuje významný rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky. Je srovnatelný s obdobnými běžně provozovanými zařízeními.

- Záměr bude řešen v souladu s platnými předpisy v oblasti požární ochrany.
- Manipulace s látkami které by mohly znečistit vody zde nebude prováděna.
- Riziko dopravních nehod nepřevýší běžně akceptované riziko, pojezdové rychlosti uvnitř objektu budou nízké.

ČÁST C
(ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ)

C.I.
VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Oznamovaný záměr bude realizován na území obce Dolní Morava, v katastrálním území Dolní Morava. Leží v údolí řeky Moravy, v levobřežní části obce. Dotčené území je situováno do volného, dosud nezastavěného prostoru západně od stávajících areálů hotelu Sport a penzionu Pod Vlekem, víceméně v bezprostředním sousedství (cca do 10 metrů). Nejvýznamnějším stávajícím zdrojem antropogenních vlivů je provoz sjezdové trati a na ni vázaný pohyb osob v území.

Dotčené území se nachází v území se zvláštním režimem ochrany přírody a krajiny:

- Dotčené území leží v ptačí oblasti Králický Sněžník (CZ0711016). Krajský úřad Pardubického kraje však ve svém stanovisku dle §45i (č.j.: 1350/2014/OŽPZ/Le) ze dne 9.1. 2014, konstatoval, že předmětný záměr nemůže mít významný vliv a ptačí oblast ani evropsky významné lokality soustavy Natura 2000.

Další environmentální charakteristiky dotčeného území:

- V dotčeném území se nenachází prvky územního systému ekologické stability, a to ani na lokální, ani na regionální úrovni.
- V dotčeném území se nenachází žádné zvláště chráněné území. Dotčené území neleží v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti, v dotčeném území nejsou vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky.
- Dotčené území není součástí přírodního parku.
- Posuzovaný záměr nezasahuje do žádného registrovaného významného krajinného prvku.
- Vlastním územím neprotéká žádný trvalý ani občasný povrchový tok a nenachází se na něm ani žádná vodní plocha, pramen či mokřad. Nejbližším vodním tokem je řeka Morava, která obcí protéká cca 150 východně.

V dotčeném území se nenachází žádné ochranné pásmo vodního zdroje ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Dotčené území se nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) 113 - Žamberk - Králíky (Nařízení vlády č.10/1979 Sb.).

Dle údajů ČHMÚ v území dotčeném záměrem nebyly v (v průměru za posledních 5 let) překročeny hodnoty imisních limitů vybraných znečišťujících látek.

V dotčeném území nebyly zjištěny extrémní poměry, které by mohly mít vliv na proveditelnost navrhovaného záměru.

C.II.
STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.II.1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví

V obci Dolní Morava trvale žije přibližně 275 obyvatel. Nejbližší obytná zástavba je dům č.p.55 vzdálený cca 60 m, jihovýchodním směrem od objektu. Přesný počet dotčených obyvatel nejbližším objektu nebyl pro účely vyhodnocení zjišťován, odhadujeme, že se jedná maximálně o 20 osob.

Údaje o zdravotním stavu obyvatel nebyly pro účely zpracování oznámení zjišťovány.

C.II.2. Ovzduší a klima

Kvalita ovzduší

Nejbližší stanice[1] imisního monitoringu je stanice ČHMÚ č. 1080 Jeseník (MJESA), vzdálená od lokality záměru 30,6 km severovýchodním směrem.

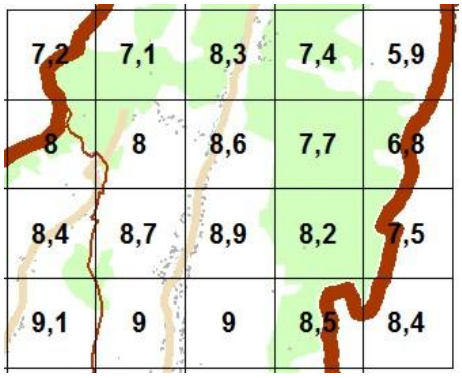
Oxid dusičitý (NO_2)

Kód MP	Organizace / Identifikace ISKO / Lokalita	Typ měřicího programu / Metoda	Hodinové hodnoty Max. Datum	19 MV Datum	VoL VoM	50% Kv 98% Kv	Denní hodnoty Max. Datum		95% Kv	50% Kv 98% Kv	Čtvrtletní hodnoty X1q. C1q.	X2q. C2q.	X3q. C3q.	X4q. C4q.	Roční hodnoty X XG	S SG	N dv
MJESA	ČHMÚ (1080) Jeseník	Automatizovaný měřicí program CHLM	53,9	35,6	0	5,9	34,6	~	17,9	6,1	11,0	6,1	4,6	8,2	7,5	4,47	365
			31.01.	11.12.	0	24,1	31.01.	~	~	22,0	91	90	92	92	6,6	1,62	1

V roce 2012 byla **průměrná roční koncentrace NO_2** na stanici Jeseník do 8 µg.m^{-3}. Což činí 20% imisního limitu (LV_r=40 µg.m^{-3}). Stávající hodnoty tedy nepřesahují hranici platného imisního limitu.

Maximální hodinové koncentrace NO_2 se na této stanici dosáhla 53,9 µg.m^{-3} což činí cca 27% imisního limitu pro maximální hodinové koncentrace (LV_{1h}=200 µg.m^{-3}). Předpokládáme tedy, že imisní limit této škodliviny je dodržován.

Dle údajů o průměrných ročních koncentracích za období 2008 až 2012 (dle údajů pro vymezení OZKO) jsou v prostoru Dolní Moravy dosahovány následující koncentrace NO_2:



[1] Nejbližší stanice jejíž uváděná representativnost zahrnuje i hodnocené území

V blízkosti navrhovaného záměru tedy dosahuje stávající imisní zátěž oxidu dusičitého průměrné roční koncentrace v rozmezí od 8 do 9 µg.m^{-3}, tedy do 23% limitu (LV_r=40 µg.m^{-3}). V případě maximálních hodinových koncentrací pak odhadujeme imisní zátěž maximálně do 60 µg.m^{-3} (LV_{1h}=200 µg.m^{-3}).

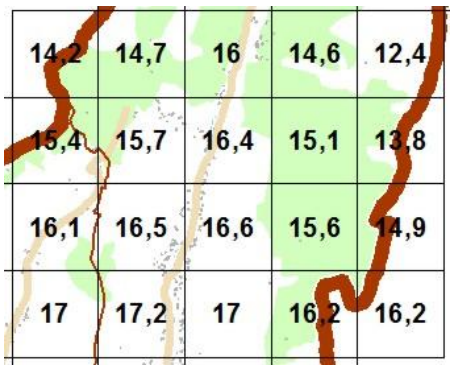
Tuhé látky - PM_{10}

Kód MP	Organizace Identifikace ISKO	Typ měřiciho programu	Hodinové hodnoty				Denní hodnoty				Čtvrtletní hodnoty				Roční hodnoty		
			Max.		95% Kv	50% Kv	Max.	36 MV	VoL	50% Kv	X1q.	X2q.	X3q.	X4q.	X	S	N
	Lokalita	Metoda	Datum		99.9% Kv	98% Kv	Datum	Datum	VoM	98% Kv	C1q.	C2q.	C3q.	C4q.	XG	SG	dv
MJESA	ČHMÚ (1080) Jeseník	Automatizovaný měřicí program RADIO	236,0	~	46,0	15,0	114,1	30,9	15	14,5	24,3	16,7	16,3	16,9	18,5	13,93	364
			29.01.	~	01.01.	70,0	29.01.	18.09.	15	63,7	91	90	91	92	15,4	1,78	1

V roce 2012 byla **průměrná roční koncentrace PM_{10}** na stanici Jeseník 18,5 µg.m^{-3}. Což činí 46% imisního limitu (40 µg.m^{-3}). Stávající hodnota tedy nepřesahuje hranici platného imisního limitu.

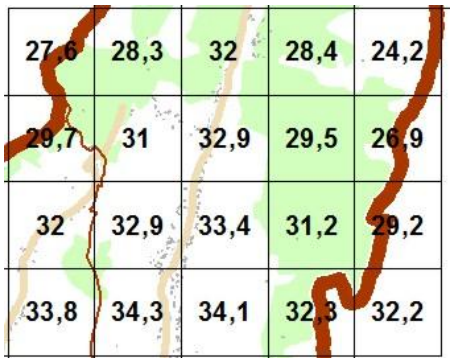
Maximální denní koncentrace PM_{10} se na citované stanici pohybovaly do 114,1 µg.m^{-3} což je nad hodnotou imisního limitu (LV_{24h}=50 µg.m^{-3}), četnost překročení limitní hodnoty byla 15 případů, což je méně než limitem tolerovaná četnost (35 případů za rok). Předpokládáme tedy, že imisní limit této škodliviny je dodržován.

Dle údajů o průměrných ročních koncentracích za období 2008 až 2012 (dle údajů pro vymezení OZKO) jsou v prostoru Dolní Moravy dosahovány následující koncentrace PM_{10}:



V blízkosti navrhovaného záměru tedy dosahuje stávající imisní zátěž PM_{10} průměrné roční koncentrace v rozmezí od 16 do 17 µg.m^{-3}, tedy asi 43% limitu (LV_r=40 µg.m^{-3}).

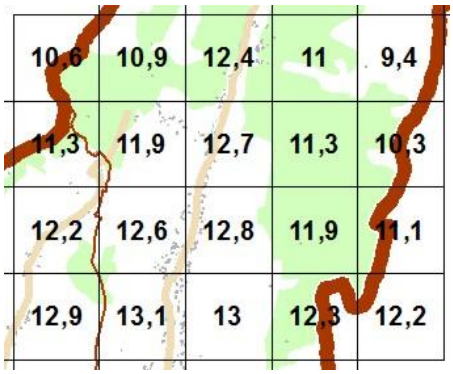
V případě maximálních denních koncentrací za období 2008 až 2012 (dle údajů pro vymezení OZKO) jsou v prostoru Dolní Moravy uváděny následující 36. koncentrace PM_{10} (tedy nejvyšší koncentrace po odečtení 35 případů ve kterých je limitem tolerováno překročení limitu):



V blízkosti navrhovaného záměru tedy dosahuje stávající imisní zátěž PM_{10} průměrné denní koncentrace v rozmezí od31 do 34 µg.m^{-3}, tedy asi 68% limitu (LV_{24h}=50 µg.m^{-3}).

Tuhé látky - $PM_{2,5}$

Dle údajů o průměrných ročních koncentracích za období 2008 až 2012 (dle údajů pro vymezení OZKO) jsou v prostoru Dolní Moravy dosahovány následující koncentrace $PM_{2,5}$:



V blízkosti navrhovaného záměru tedy dosahuje stávající imisní zátěž PM_{10} průměrné roční koncentrace od 12 do 13 $\mu g.m^{-3}$, tedy cca 50% limitu (LV_r=25 $\mu g.m^{-3}$).

Klima

Z klimatického hlediska leží lokalita v klimatické oblasti CH6, tedy v chladné oblasti s následující charakteristikou:

CH6 – léto velmi krátké až krátké, mírně chladné, vlhké až velmi vlhké, přechodné období dlouhé s chladným jarem a mírně chladným podzimem, zima je velmi dlouhá, mírně chladná, vlhká s dlouhým trváním sněhové pokrývky.

Další údaje shrnujeme v následující tabulce:

Číslo oblasti	**CH 6**
Počet letních dnů	10 až 30
Počet dnů s průměrnou teplotou 10° a více	120-140
Počet mrazových dnů	140-160
Počet ledových dnů	60 až 70
Průměrná teplota v lednu	-4 až -5
Průměrná teplota v červenci	14 až 15
Průměrná teplota v dubnu	2 až 4
Průměrná teplota v říjnu	5 až 6
Průměrný počet dnů se srážkami 1mm a více	140-160
Srážkový úhrn ve vegetačním období	600-700
Srážkový úhrn v zimním období	400-500
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	120-140
Počet dnů zamračených	150-160
Počet dnů jasných	40 až 50

C.II.3. Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky

Záměr bude umístěn v těsné blízkosti stávajících ubytovacích objektů. V blízkosti se nenachází žádný významný trvalý zdroj hluku.

V průběhu lyžařské sezony může být zdrojem hluku provoz blízké lyžařské trati, tedy navazující doprava, pohyb osob a provoz lyžařského vleku.

Intenzita automobilové dopravy na silnici č. III/31227 činí je odhadována na cca 1000 vozidel.

Další závažné (negativní nebo pozitivní) fyzikální nebo biologické faktory, které by bylo nutno zohlednit, nebyly zjištěny.

C.II.4. Povrchová a podzemní voda

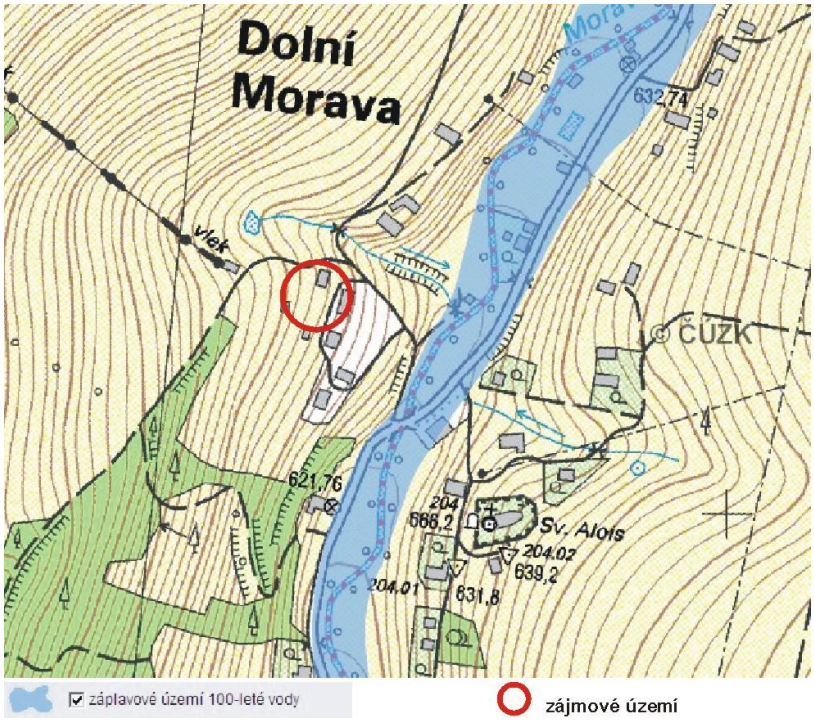
Povrchová voda

Členění z vodopisného hlediska:

- hlavní povodí řeky 4-00-00 Dunaj,
- dílčí povodí 4-10-01 Morava,
- drobné povodí 4-10-01-001 Morava.

Od vlastního záměru je tok říčky Moravy vzdálen cca (cca 0,14 km východním směrem).

Vlastní území výstavby je suché, neprotéká jím žádný trvalý ani občasný povrchový tok a nenachází se na něm ani žádná vodní plocha, prameniště či mokřad a rovněž zde není žádné ochranné pásmo vodního zdroje ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů a neleží ve vyhlášeném záplavovém území.



Lokalita záměru leží v území chráněné oblasti přirozené akumulace podzemních vod (CHOPAV) Žamberk - Králíky.

Podzemní voda

Lokalita leží v hydrogeologickém rajónu 6432 - Krystalinikum jižní části Východních Sudet. Hydrogeologický region je charakteristický volnou hladinou s puklinovou propustností, nízkou transmisivitou $<1.10^{-4}$ m^2/s, mineralizací pod 0,3 g/l a chemickým typem Ca-HCO

C.II.5. Půda

Realizace záměru bude probíhat na pozemcích, které jsou součástí zemědělského půdního fondu s 5. třídou ochrany ZPF (BPEJ 93644). Pozemek byl v minulosti pravděpodobně využíván jako zařízení staveniště a jeho původní půdní pokryv je již v současnosti pokryt navážkami.

Žádný z dotčených pozemků není určen k plnění funkce lesa (PUPFL), do prostoru stavby zasahuje ochranné pásmo lesa rostoucího na sousední parcele (p.č. 228/4).

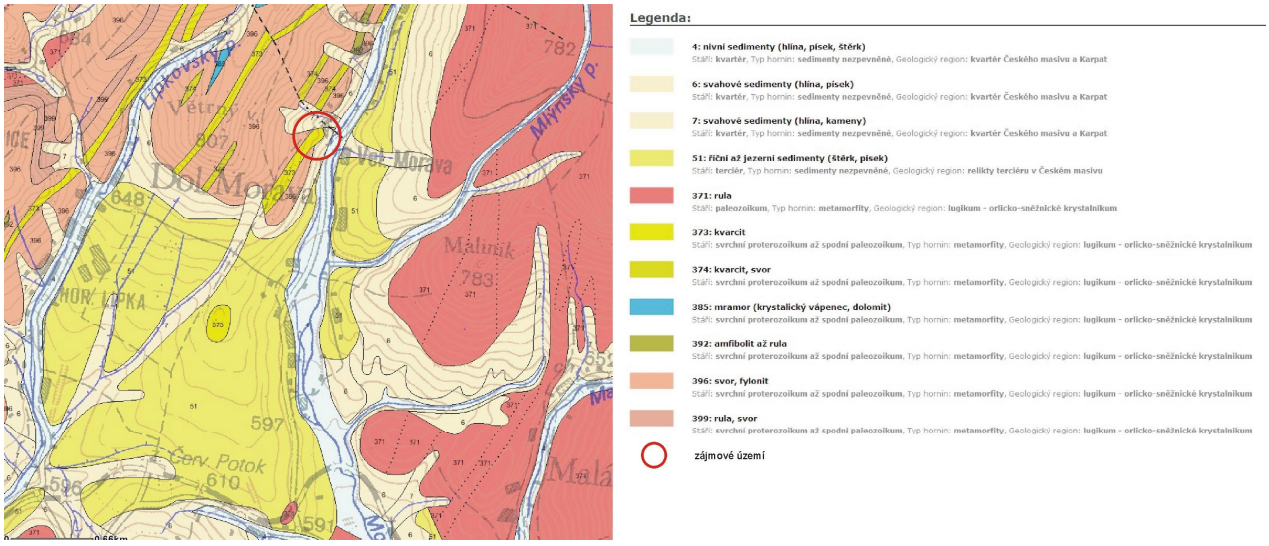
C.II.6. Horninové prostředí a přírodní zdroje

Geomorfologické poměry

Z geomorfologického hlediska (Demek 1987) se zájmová lokalita nachází v provincii Česká vysočina, subprovincii Krkonošsko – Jesenické, Jesenické oblasti, celku Králický Sněžník.

Králický Sněžník tvoří členitou hornatinu na rozhraní České republiky a Polska. Je tvořen rulami, migmatity, svory s vložkami křemenců a krystalických vápenců. Nachází se zde zbytky tropického krasu v Mramorovém lomu s mogoty a tropickými zvětralinami, jeskyně, ponory. Kralický Sněžník tvoří trojrozvodí Baltského, Severního a Černého moře. Nejvyšším bodem je Králický Sněžník (1 424 m n.m.) (Demek et al. 1987).

Geologické poměry



Zájmová lokalita se nenachází v poddolovaném území, ani zde nejsou vytipována místa dobývání nerostných surovin.

C.II.7. Fauna, flóra a ekosystémy

Biogeografické charakteristiky území

Hodnocené území leží při rozhraní dvou bioregionů. Do údolní části zasahuje úzký výběžek Šumperského bioregionu (1.53) zahrnující víceméně nivu toku Moravy s přilehlým západním svahem. Výběžek zasahuje až do jižního cípu obce Velká Morava. Jinak okolí obce leží v Jesenickém bioregionu (1.70), kam, při jehož okraji leží i dotčené území.

Jesenický bioregion zabírá několik geomorfologických celků, vedle Králického Sněžníku (kam spadá hodnocené území) i geomorfologické celky Hrubý Jeseník, Rychlebské hory a část Zlatohorské vrchoviny.

Rozpětí vegetačních stupňů se pohybuje od 4. dubo-bukového (okolí zájmového území) po 8. subalpinský.

Z hlediska fytogeografického jádro bioregionu leží v oreofytiku, fytogeografickém okrese 96 Králický sněžník (zájmové území) a fytogeografickém okrese 97 Hrubý Jeseník, nižší polohy se také rozkládají v mezofytiku ve fytogeografickém podokrese 73a. Rychlebská vrchovina (bez okrajových částí), v severním výběžku fytogeografického podokresu 73b. Hanušovická vrchovina (zájmové území) a na jižních svazích fytogeografického podokresu 74a. Vidnavsko-osoblažská pahorkatina.

V potenciální přirozené vegetaci v nižších polohách (kam spadá i hodnocené území) dominují bučiny, a to květnaté (*Dentario enneaphylli-Fagetum* a *Festuco-Fagetum*), výše pak i klenové bučiny (*Aceri-Fagetum*),

na sutích je pak vyvinuta vegetace suťových lesů svazu*Tilio-Acerion* (*Lunario-Aceretum, Arunco-Aceretum a Mercuriali-Fraxinetum*). Vegetace niv podél vodních toků náleží podsvazu *Alnenion glutinoso-incanae* (zejména *Piceo-Alnetum* a *Alnetum incanae*).

V přirozené náhradní vegetaci dominují travobylinná společenstva. V nižších polohách jsou to především luční vegetace svazů *Calthion*, *Cynosurion* a *Violion caninae*.

Flóra má horský charakter. Převažují středoevropské horské druhy oceanické tendence jako třtina chloupkatá (*Calamagrostis villosa*), bika lesní (*Luzula sylvatica*), kostřava lesní (*Festuca altissima*), pérnatec horský (*Lastrea limbosperma*) a žebrovice různolistá (*Blechnum spicant*), z druhů alpidské orientace je to větrnice narcisokvětá (*Anemonastrum narcissiflorum*), pryskyřník platanolistý (*Ranunculus platanifolius*), a hlaváč lesklý (*Scabiosa lucida*). Zasahují sem i zástupci (sub)arkto-alpidského charakteru, např. ostřice skalní (*Carex rupestris*), o. pochvatá (*C. vaginata*), o. vláskovitá (*C. capilaris*), hvězdnice alpská (*Bartsia alpina*) ale i druhy boreokontinentální - rojovník bahenní (*Ledum palustre*), a puchýřník sudetský (*Cystopteris sudetica*). K druhům mající vztah k Alpám a Karpatům sem náleží kozlík trojený (*Valeriana tripteris*) a psineček alpský (*Agrostis alpina*). Endemitů je v bioregionu zastoupeno velmi málo, např. jitrocel černavý sudetský (*Plantago atrata subsp. sudetica*), zvonek český jesenický (*Campanula bohemica subsp. gelida*) a lipnice jesenická (*Poa riphaea*). teplomilné druhy jsou zde velmi vzácné ,vázané na extrémní polohy karů, např. černohlávek velkokvětý (*Prunella grandiflora*) a sasanka pryskyřníkovitá (*Anemone ranunculoides*).

Fauna bioregionu má charakter hercynský horský, montánního až subalpínského stupně a zbytku vrchovišť (myšivka horská, linduška horská, pěvuška skalní aj.). Do regionu okrajově zasahuje i karpatský element (čolek karpatský, měkkýši skalnice lepá, vlahovka karpatská, modranka karpatská aj.). Tekoucí vody patří do pstruhového pásma. Z významných druhů - Savci: rejsek horský (*Sorex alpinus*), plch lesní (*Dryomus nitedula*), myšice temnopásá (*Apodemus agarius*), myšivka horská (*Sicista betulina*), netopýr pobřežní (*Myotis dasycneme*), mimo období rozmnožování netopýr severní (*Eptesicus nilsoni*). Ptáci: tetřívek obecný (*Tetrao tetrix*), tetřev hlušec (*Tetrao urogallus*), sýc rousný (*Aegolius funereus*), linduška horská (*Anthus spinoletta*), pěvuška podhorní (*Prunella collaris*), kos horský (*Turdus torquatus*), lejsek malý (*Ficedula parva*), ořešník kropenatý (*Nucifraga caryocatactes*), čečetka zimní (*Carduelis flammea*), hýl rudý (*Carpodacus erythrinus*). Obojživelníci: čolek karpatský (*Triturus montandoni*), č. horský (*T. alpestris*). Plazi: ještěrka živorodá (*Lacerta vivipara*), zmije obecná (*Vipera berus*). Měkkýši: závornatka křížatá (*Clausilia cruciata*), vrásenka pomezní (*Discus ruderatus*), slimáčnice lesní (*Eucobresia nivalis*), skalnice lepá (*Helicigona faustina*), vlahovka karpatská (*Monachoides vicina*), vřetenatka nadmutá (*Vestia turgida*), modranka karpatská (*Bielzia coerulans*). Hmyz: šídlo rašelinné (*Aeschna subartica*), saranče *Miramella alpina*, střevlík *Carabus variolosus*, okáči *Erebia euryale*, *E. epiphron*, *E. sudetica*, *Coenonympha tulia*, kovovníčci *Incurvaria vetuella*, *Lapronia rupella*, vzpřímenka *Lyonetia pulverulentella*, travaříci *Eudonia sudetica*, *E.petrophila*,*Catoptria petrificella*, zaviječ *Udea alpinalis*, píďalky huňatec alpský (*Psodos alpinatus*), *Perizoma affiniatum*, *Venusia cambrica*, *Hydriomena ruberata*, *Arichanna melanaria*, můry *Hypena obesivalis*, *Plagophora scita*, *Dasypolia templi*, *Apamea rubrirena*, *Papestra biren*, *lasionycta proxima*, *Eurois occulta*, *Xestia speciosa*, *X. collina*, žluťásek borůvkový (*Colias palaeno*).

Fauna a flora

Dotčené území tvoří volná, nezastavěná, mírně ukloněná plocha. V dotčeném území ani jeho přilehlém okolí nejsou mapovány přírodní biotopy ve smyslu mapování biotopů AOPK.

Plocha jež tvoří dotčené území v minulosti složila jako prostor zázemí rekonstrukce sousedních objektů. Část proto pokrývají zpevněné či výrazně zhutněné plochy. Z trvalých vegetačních formací se zde vyskytuje mozaika neudržovaných travobylinných lad výrazně antropogenního charakteru, tedy bitopy typu X. Převažují zde kulturní druhy trav a ze širokolistých bylin pak zástupci luk a ruderalizovaných stanovišť. Aktuálně zde byly zjištěny tyto druhy: srha říznačka (*Dactylis glomerata*), psárka luční (*Alopecurus pratensis*), pýr plazivý (*Elytrigia repens*), křen selský (*Armoracia rusticana*), šťovík kyselý (*Rumex acetosella*), zalatobýl kanadský (*Solidago canadensis*), smetánka lékařská (*Taraxacum sect. Ruderalia*), pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*), pryskyřník plazivý (*Ranunculus repens*), p. prudký (*R. acris*), rmen rolní (*Anthemis arvensis*), popenec obecný (*Glechoma hederacea*), rozrazil rezekvítek (*Veronica chamaedrys*), jetel plazivý (*Trifolium repens*) aj. Uvnitř plochy se vyskytuje i skupina mén vzrůstných dřevin (keře, stromokeře) náletového původu: třešeň ptačí (*Prunus avium*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), buk lesní (*Fagus sylvatica*), ostružiník maliník (*Rubus idaeus*) a vrby (*Salix sp.*). Plocha

od jihu (již mimo dotčené území) sousedí s lemem křovin, místy doplněných i vyššími dřevinami: javor klen (*Acer pseudoplatanus*), dál ve svahu i buk lesní (*Fagus sylvatica*) i zmlazující, smrk ztepilý (*Picea abies*).

V prostoru plochy nebyl zjištěn výskyt žádného ze zvláště chráněných druhů rostlin uvedených ve vyhlášce č. 395/1992 Sb., a ani není takový výskyt předpokládán s ohledem na její výrazně antropogenně ovlivněný charakter.

Z hlediska fauny zde lze předpokládat výskyt běžných synantropních zástupců, i druhů vázaných na přechody mezi lesem a otevřenou krajinou.

Územní systém ekologické stability

Ze zákona (zák. č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, §3, odst. a) je územní systém ekologické stability definován jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability.

V dotčeném území ani jeho bezprostředně přilehlém okolí nejsou vymezeny prvky ÚSES. Nejbližší prvek ÚSES tvoří lokální biokoridor vedený podél řeky Moravy (dle platného ÚP pod označením MK 10), vzdálený cca 130 m jv.

Chráněná území

V dotčeném území se nenachází žádné zvláště chráněné území ani není dotčené území součástí žádného zvláště chráněného území. Dotčené území neleží v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti, v dotčeném území nejsou vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky.

Nejbližším maloplošným zvláště chráněným územím je národní přírodní rezervace Králický Sněžník, vzdálená cca 3,8 km sv. od dotčeného území.

Lokality soustavy Natura 2000

Dotčené území leží v ptačí oblasti Králický Sněžník (CZ0711016).

Krajský úřad Pardubického kraje ve svém stanovisku dle §45i (č.j.: 1350/2014/OŽPZ/Le) ze dne 9.1. 2014, konstatoval, že předmětný záměr nemůže mít významný vliv a ptačí oblast ani evropsky významné lokality soustavy Natura 2000.

Významné krajinné prvky

Významný krajinný prvek (VKP) je definován jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny. Přispívá k udržení stability krajiny. Významnými krajinnými prvky ze zákona jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní porosty, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy.

VKP jsou chráněny před poškozováním a ničením. Využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k jejich ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce. K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení VKP si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody.

Posuzovaný záměr nezasahuje do žádného registrovaného významného krajinného prvku.

Přírodní parky

Dotčené území leží v přírodním parku Králický Sněžník.

C.II.8. Krajina

Dotčené území leží v k.ú Dolní Morava, v prostoru rozptýlené zástavby, v pravobřežní části obce. Řeka Morava zde vytváří historickou zemskou hranici mezi Moravou a Čechami a současně katastrální hranici mezi k.ú. Velká Morava, ležící na moravské straně a Dolní Morava, ležící již na české straně.

Obec Dolní Morava (spolu s Horní a Velkou Moravou) leží ve výrazném údolí řeky Moravy svíraném z obou stran výraznými svahy, na východě více lesnatými (masiv hřbetu Selských hor, Chlumu a Podbělky). Rozsáhlé svahy jsou v dolní části odlesněné, pouze pomístně členěné zbytky dnes již zcela zarostlých naoraných mezí. Zcela převažují polokulturní louky a pastviny. Výrazné horizonty pak vytváří lesnaté svahy vymezující údolí Moravy a rozsochatý masiv Králického Sněžníku.

Vlastní prostor v dotčeném území představuje západní, svažitý okraj zastavěného území obce. Tvoří jej volná enkláva v bezprostředním sousedství hotelu Sport a penzionu Pod Vlekem. Plocha je mírně ukloněna na východ, v západní části je svah prudší. Od severu a západu ji vymezuje stávající cesta, od jihu pak pás dřevinné vegetace. Z pozemku je výhled napříč údolím přes zástavbu obce (sousedící hotel Sport, penzion Pod Vlekem) na protilehlé západní svahy s lesnatým horizontem.

C.II.9. Hmotný majetek a kulturní památky

Hmotný majetek

V prostoru oznamovaného záměru se nenachází žádná kulturní památka.

Architektonické a historické památky

V prostoru oznamovaného záměru se nenachází žádná architektonická ani historická památka.

Archeologická naleziště

V prostoru hodnoceného záměru byl v minulosti dotčen stavební činností, přesto nelze vyloučit pravděpodobnost archeologického nálezu. Významnější zásahy do terénu je třeba v souladu s platnou legislativou oznámit příslušnému Archeologickému ústavu.

C.II.10. Dopravní a jiná infrastruktura

Dopravně areál bude obsluhován stávajícím komunikací napojenou na silnici III. třídy č. III/31227. Způsob dopravního napojení je s ohledem na rozsah záměru dostatečný, pouze se předpokládá oprava stávajícího povrchu příjezdové komunikace.

Přípojky inženýrských sítí jsou pro daný záměr dostatečné.

C.II.11. Jiné charakteristiky životního prostředí

Pro území nejsou specifikovány žádné další charakteristiky, které by mohly být záměrem dotčeny.

ČÁST D

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

D.I.

CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI, SLOŽITOSTI A VÝZNAMNOSTI

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Zdravotní vlivy a rizika

Posuzovaný záměr může teoreticky působit na okolní obyvatelstvo vyvolanou automobilovou dopravou a pohybem osob v areálu. Hlavními potenciálními vlivy na ŽP budou proto hluk, případně znečišťování ovzduší. Další faktory jsou z hlediska vlivu na obyvatelstvo nevýznamné.

Záměr je umisťován do areálu, který není v přímém kontaktu s obytnou zástavbou, nejbližší obytný objekt (dům č.p.55) je vzdálen cca 60 m, jihovýchodním směrem od objektu.

znečišťování ovzduší

Jako zdroj znečištění ovzduší se uplatní především emise ze spalovacích motorů vozidel využívaných pro dopravu osob. S ohledem na počet vozidel (celkem 16 osobních vozidel parkujících v areálu) nepředpokládáme podstatnější změnu stávající kvality ovzduší v prostoru nejbližší obytné zástavby ani podél stávající silnice III. třídy.

Výpočet imisní zátěže vyvolané současným příjezdem nebo odjezdem všech parkujících vozidel předpokládá minimální imisní příspěvek. V případě NO_2 se bude jednat o příspěvek k průměrné roční koncentraci ve výši 0,04 $\mu g.m^{-3}$ (LV=40 $\mu g.m^{-3}$) a u hodinového maxima pak 0,3 $\mu g.m^{-3}$ (LV=200 $\mu g.m^{-3}$) jedná se tedy o příspěvky v řádu desetin procenta příslušných imisních limitů, jejich vliv na veřejné zdraví je tedy naprosto zanedbatelný.

V případě PM_{10} se bude jednat o příspěvek k průměrné roční koncentraci ve výši 0,0004 $\mu g.m^{-3}$ (LV=40 $\mu g.m^{-3}$) a u hodinového maxima pak 0,002 $\mu g.m^{-3}$ (LV=50 $\mu g.m^{-3}$) jedná se tedy o příspěvky v řádu tisícín procenta příslušných imisních limitů, jejich vliv na veřejné zdraví je tedy nulový.

hluk

Zdrojem hluku s potenciálním dosahem k nejbližší obytné zástavbě bude pouze záměrem vyvolaná automobilová doprava. S ohledem na její očekávané intenzity (celkem 16 osobních vozidel parkujících v areálu) nepředpokládáme podstatnější změnu stávající hlukové situace v dotčeném území.

S ohledem na skutečnost, že provoz areálu bude omezen především na denní dobu a nepředpokládají se zde činnosti, které by byly významným zdrojem hluku jak z hlediska intenzity tak i z hlediska doby trvání, nepředpokládáme podstatnější negativní vliv na nejbližší hlukově chráněné venkovní prostory staveb ani na obyvatelstvo.

Negativní vlivy ostatních fyzikálních resp. biologických faktorů (vibrace, záření elektromagnetické nebo radioaktivní apod.) jsou vyloučeny.

Sociální a ekonomické důsledky

Záměr počítá s vytvořením až 4 nových pracovních míst.

Počet dotčených obyvatel

Záměr v míře překračující příslušné limity neovlivňuje žádné obyvatele.

D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

Vlivy na kvalitu ovzduší

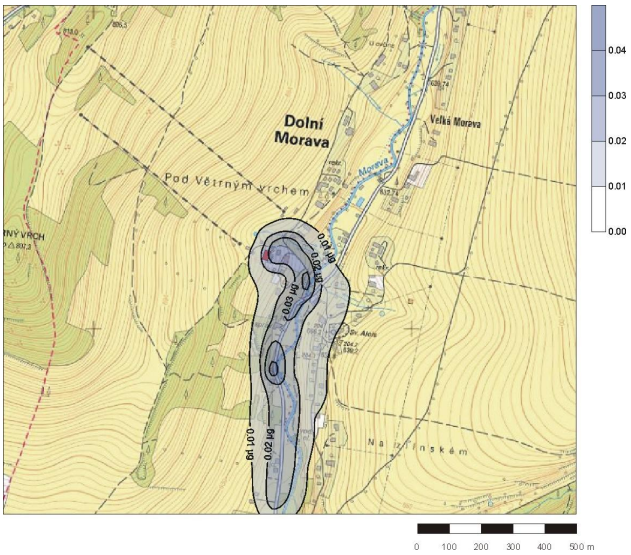
Provoz hodnoceného záměru pravděpodobně vyvolá mírný nárůst emisí škodlivin produkovaných spalovacími motory vozidel zajišťujících dopravu osob.

Pro vyhodnocení imisních dopadů zmíněného nárůstu byl, v rámci zpracování tohoto oznámení, zpracován výpočet dle metodiky SYMOS a vyhodnocoval nárůst imisní zátěže NO_2 a PM_{10} v okolí záměru.

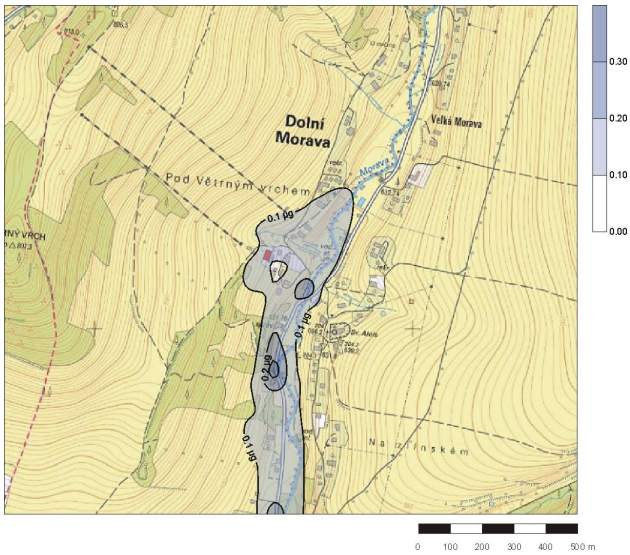
Oxid dusičitý (NO_2)

Z uvedeného výpočtu vychází imisní příspěvek NO_2 u maximálních hodinových koncentrací do 0,3 $\mu g.m^{-3}$, tedy méně než 0,2% imisního limitu (200 $\mu g.m^{-3}$). U průměrných ročních koncentrací do 0,04 $\mu g.m^{-3}$, tedy 0,1% imisního limitu (40 $\mu g.m^{-3}$). Bude se tedy jednat o nízký nárůst který nevyvolá podstatnější změnu stávající imisní zátěže.

Maxima imisních příspěvků vycházejí podél dopravních tras. Rozložení imisních příspěvků je zřejmé z následujících obrázků:



průměrné roční koncentrace NO_2



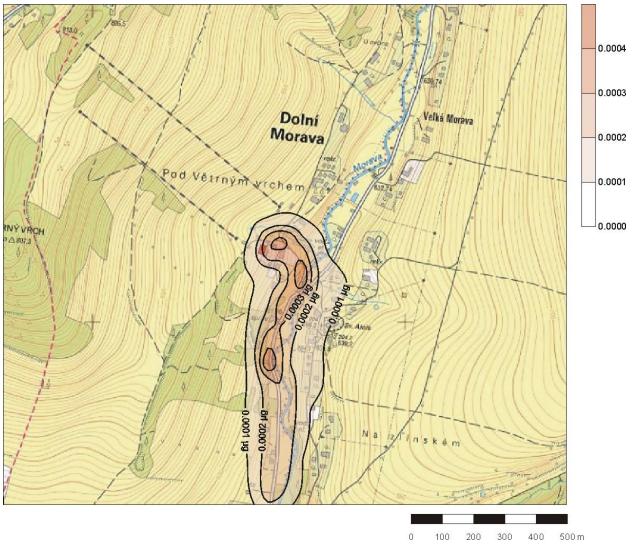
maximální hodinové koncentrace NO_2

Tuhé látky (PM_{10})

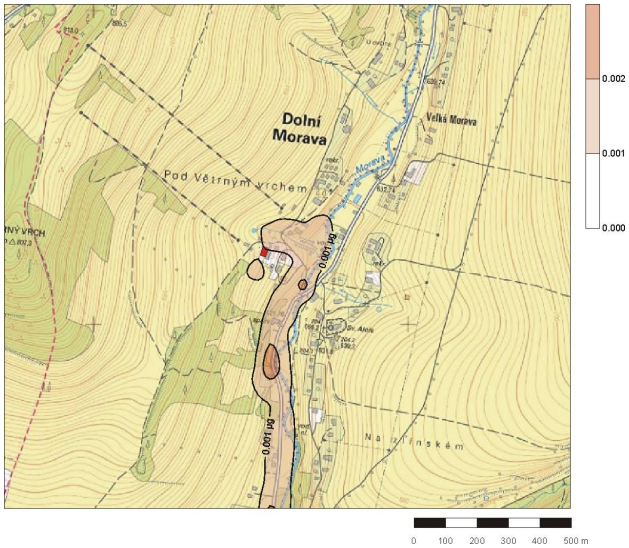
Z uvedeného výpočtu vychází imisní příspěvek PM_{10} u maximálních 24hodinových koncentrací do 0,002 $\mu g.m^{-3}$, tedy 0,003% imisního limitu (50 $\mu g.m^{-3}$) s velmi krátkou dobou trvání. Stávající četnost dosažení limitní hodnoty v dotčeném území se tedy nezmění. U průměrných ročních koncentrací vychází příspěvek v areálu do 0,0004 $\mu g.m^{-3}$ tedy 0,001% imisního limitu (40 $\mu g.m^{-3}$). Bude se tedy jednat o

zanedbatelný nárůst v jehož důsledku, s ohledem na stávající imisní zátěž, nedojde k dosažení či překročení imisního limitu.

Maxima imisních příspěvků vycházejí v prostoru vlastního areálu. Rozložení imisních příspěvků je zřejmé z následujících obrázků:



průměrné roční koncentrace PM_{10}



maximální 24hodinové koncentrace PM_{10}

S ohledem na poměrně nízkou produkci škodlivin a výše presentované výsledky výpočtu neočekáváme významnější ovlivnění kvality ovzduší.

Zápach

Hodnocený záměr nebude žádným významnějším zdrojem zápachu.

Vlivy na klima

S ohledem na dispoziční řešení záměru a stávající konfiguraci terénu vylučujeme, že by hodnocený záměr v budoucnu ovlivňoval makroklimatické jevy způsobované sluneční radiací nebo jinak významněji ovlivňoval místní klimatické charakteristiky.

D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci ev. další fyzikální a biologické charakteristiky

Navržené umístění a technické řešení záměru respektuje ustanovení nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Celková doprava nepřekročí úroveň 16 příjezdů (a stejný počet odjezdů) osobních vozidel denně. Není proto nutno ji považovat za zdroj hluku z dopravy. Příjezd resp. odjezd jednotlivých vozidel bude ojedinělou akustickou událostí, bez významného vlivu na celodenní ekvivalentní hladinu hluku v území. (Pozn.: Ve smyslu platných Metodických pokynů pro výpočet hladin hluku z dopravy (Liberko, M, VÚVA Brno, 1991, novelizace 1996, 2004) je za zdroj hluku z dopravy ve venkovním prostředí považována "doprava po pozemních komunikacích s intenzitou automobilové dopravy vyšší než 30 osobních automobilů za hodinu, resp. automobilová doprava po těchto komunikacích, jejíž hlukové imise jsou vyšší než hlukové imise, vyvolané intenzitou dopravy 30 osobních automobilů za hodinu".)

Součástí záměru nejsou žádné významné zdroje hluku do venkovního prostoru. Chráněný venkovní prostor (obytná zástavba) se přitom nachází ve vzdálenosti cca 20 m a více od záměru a je před přímými vlivy kryt stávajícími objekty statku.

Požadované limitní hladiny hluku pro nejbližší nebo nejvíce dotčený chráněný venkovní prostor resp. chráněný venkovní prostor staveb jsou proto spolehlivě dosažitelné, v nejbližších chráněných prostorech

(dům č.p. 55) budou hygienické limity hluku prokazatelně dodrženy. V noční době (tedy mezi 22. a 6. hodinou) nebudou prováděny žádné práce.

Negativní vlivy ostatních fyzikálních resp. biologických faktorů (vibrace, záření elektromagnetické nebo radioaktivní apod.) jsou vyloučeny.

D.I.4. Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Vlivy na odvodnění území

V rámci realizace záměru se uvažuje se zasakováním srážkových vod. Dešťové vody ze střech a zpevněných ploch (po předchozím předčištění) budou odvedeny do vsaku tvořeného plastovými bloky umístěnými pod zpevněnými plochami, nedojde tedy ke zvýšení povrchového odtoku na úkor vsaku. Realizace záměru nebude mít významné negativní vlivy na odvodnění zájmového území.

Vliv na kvalitu povrchových vod

V rámci provozu nebudou vypouštěny technologické odpadní vody. Splaškové vody budou vypouštěny do stávající kanalizace svedené na ČOV, která má pro tento účel dostatečnou kapacitu (kapacita ČOV činí 242 EO, po realizaci záměru bude celkový objem splaškových vod přivedených na ČOV odpovídat 169 EO). Vlivem navrženého záměru tedy nelze předpokládat ovlivnění kvality povrchových vod.

Vlivy na kvalitu podzemní vody

Vliv na kvalitu podzemní vody je nepravděpodobný, v rámci provozu nebudou provozovány žádné technologie, které by byly potenciálním zdrojem znečištění. Vsakovány budou pouze čisté srážkové vody.

Ovlivnění hydrogeologických charakteristik

K ovlivnění hydrogeologických charakteristik by mohlo potenciálně dojít zejména v souvislosti se zásahem do podložních hornin, které v dané oblasti mají funkci kolektoru podzemní vody. Žádná z těchto alternativ nepřipadá v úvahu, nelze tedy jakékoliv vlivy na hydrogeologické charakteristiky území předpokládat.

D.I.5. Vlivy na půdu

Záměr je navržen na pozemcích které jsou součástí zemědělského půdního fondu (ZPF), jedná se však o půdy nejnižšího stupně ochrany, mimo to byl půdní pokryv pozemku již v minulosti částečně narušen předchozí výstavbou.

K záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL) nedojde. Do prostoru stavby zasahuje ochranné pásmo lesa rostoucího na sousední parcele (p.č. 228/4), příslušný orgán státní správy lesů pro předmětnou stavbu již vydal souhlasné závazné stanovisko (viz příloha).

D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

V souvislosti se stavbou pro posuzovaný záměr je významnější vliv na horninové prostředí vyloučen. Přírodní zdroje ani zdroje nerostných surovin nebudou záměrem dotčeny. Záměrem nebudou poškozeny geologické ani paleontologické památky

D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

V rámci výstavby apartmánového domu dojde k záboru volné plochy s travobylinným ladem a skupinou náletových dřevin mladšího věku. Vzhledem k tomu, že se jedná o ruderalizovaný antropogenně silně

ovlivněný druhově chudý biotop (travobylinné ruderalizované lado), lze vliv hodnotit jako prakticky nevýznamný.

Významně negativní vliv na lokality soustavy Natura byl stanoviskem příslušného Krajského úřadu vyloučen (viz příloha tohoto oznámení).

D.I.8. Vlivy na krajinu

Z hlediska vlivů na krajinu lze konstatovat, že předmětný záměr je umisťován do urbanizovaného prostoru obce s rozptýlenou zástavbou. Stavba apartmánového domu svým architektonickým řešením, hmotovým uspořádáním i měřítkem zapadá do rámce obdobných staveb v okolí a koresponduje s nimi. V tomto smyslu předmětný záměr nepředstavuje stavbu, jež by narušovala celkový kontext okolní zástavby a celkově tedy nepozmění současný krajinný ráz na území obce.

D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V prostoru záměru se nenachází žádné architektonické a historické památky. Z důvodu jejich absence proto nebudou ovlivněny. S ohledem na drobné terénní a stavební činnosti v souvislosti s realizací záměru počítáme s možností archeologického nálezu, v průběhu zemních prací tedy doporučujeme archeologický dohled. V souladu s platnou legislativou je také třeba významnější zásahy do terénu v předstihu oznámit příslušnému Archeologickému ústavu.

D.I.10. Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu

Areál bude napojen stávajícím způsobem na silnici III. třídy č. č. III/31227. Toto napojení se významněji nezmění, pouze dojde k opravě stávajícího povrchu příjezdové cesty (penetrační makadam).

Kromě běžných provozních oprav stávající komunikace záměr nevyvolá nároky na realizaci nových nebo úpravu stávajících komunikací ani inženýrských sítí s výjimkou přípojení na stávající sítě.

D.I.11. Jiné ekologické vlivy

Nejsou očekávány žádné další významné vlivy, výše nepopsané.

D.II.

ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Rozsah přímých vlivů je prakticky omezen rozsahem navrženého areálu. Mimo vlastní areál zasahují pouze vlivy vyvolané dopravou osob. Tyto nepříliš významné dopady jsou podrobně řešené v části věnované ovzduší a hluku.

D.III.

ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Nepříznivé vlivy přesahující státní hranice jsou vyloučeny.

D.IV.

OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ

Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z dodržování platných zákonů, norem, předpisů a povolovacích rozhodnutí.

D.V.

CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ

Vzhledem ke zkušenostem z jiných obdobných záměrů nepředpokládáme výraznější odchylky ve vlivech přesahujících hranice vlastního areálu oproti stavu popsaném v tomto oznámení.

Můžeme tedy konstatovat, že při zpracování se nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by znemožňovaly jednoznačnou specifikaci možných vlivů záměru na životní prostředí a veřejného zdraví. Dostupné informace jsou pro účely posouzení vlivů na životní prostředí dostatečné.

Charakter a umístění záměru nedává předpoklady vzniku významných negativních vlivů na životní prostředí nebo veřejné zdraví. Stejně tak území, do kterého je záměr umisťován (stávající zástavba, rekreačně sportovní činnost) není mimořádně citlivé na antropogenní zásahy menšího rozsahu. Z těchto důvodů je v závěrech hodnocení možných vlivů na životní prostředí dostatečný prostor na absorbování případných neurčitostí.

ČÁST E
(POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU)

Záměr je řešen v jedné variantě, vyplývající z vlastnictví budov a pozemků, již provedených investic v území, dopravního napojení a potřeb uživatelů areálu.

ČÁST F
(DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE)

F.I.
MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE

Situační, dispoziční a konstrukční řešení záměru je dokladováno v přílohové části tohoto oznámení. Tamtéž jsou doloženy i nezbytné doklady.

F.II.
DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE

Nejsou uvedeny.

ČÁST G

(VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU)

Záměrem investora – Hotel Sport DM s.r.o. je stavba nového objektu pro ubytování osob v apartmánech.

Objekt bude postaven v těsné blízkosti stávajícího hotelu Sport a bude využívat některou infrastrukturu tohoto hotelu.

Součástí záměru bude vybudování celkem 16 parkovacích stání v blízkosti nového objektu a oprava stávající příjezdové komunikace.

Objekt bude vytápěn elektrickým proudem, splaškové vody budou čištěny ve stávající čističce odpadních vod (ČOV), která má potřebnou kapacitu.

V souvislosti se záměrem se nepředpokládá podstatnější nárůst automobilové dopravy.

V souvislosti se záměrem se ne uvažuje se zřízením nových pracovních míst.

Z hlediska možných vlivů na životní prostředí mimo areál dojde k relativně malé změně množství stávajících emisí škodlivin do ovzduší, vliv na celkovou kvalitu ovzduší bude nevýznamný.

Záměr není zdrojem významné emise hluku a proto nezmění stávající hlukovou zátěž území.

V areálu nebudou skladovány látky, které by s ohledem na jejich množství či vlastnosti znamenaly významné riziko pro životní prostředí či lidské zdraví.

Celkově se tedy nebude jednat o významné negativní ovlivnění stávajícího stavu životního prostředí.

ČÁST H
(PŘÍLOHY)

Přílohy jsou zařazeny za hlavním textem tohoto oznámení.

Seznam příloh:

Příloha 1 Celková situace areálu

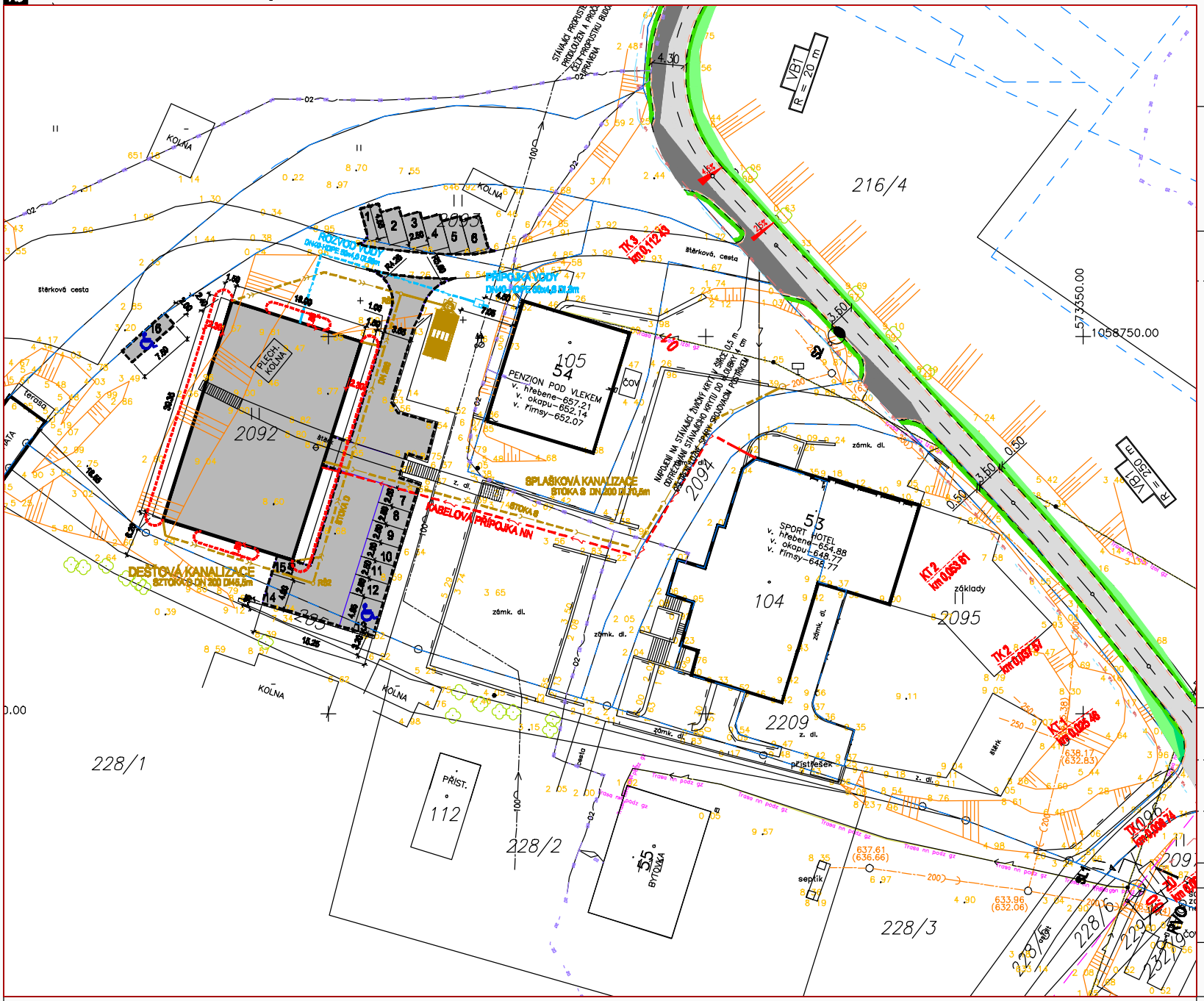
Příloha 2 Rozptylová studie

Příloha 3 Doklady:

- vyjádření příslušného stavebního úřadu z hlediska územního plánu
- stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.

KONEC HLAVNÍHO TEXTU OZNÁMENÍ

Datum zpracování oznámení, podpis zpracovatele oznámení a seznam osob, které se podílely na zpracování oznámení se nachází v jeho úvodní části.



Fránek Architects

www.franekarchitects.cz | Kamenná 13, 639 00 Brno,
Czech Republic | T +420 543 215 610 | F +420 543 215 492

projekt_project

APARTMÁNY HOTELU SPORT, DOLNÍ MORAVA

klient_client

Hotel Sport DM s.r.o.

obsah_content

ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ

LEGENDA

STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
NAVRŽENÉ OBJEKTY
ZPEVNĚNÉ PLOCHY

POŽÁRNÍ ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI

podzemní:

- kanalizace splašková
- vodovod
- 02 sdělovací kabely – Telefónica O2
- kabely NN

nadzemní:

- vedení NN
- neověřený průběh inž. sítí

LEGENDA NAVRŽENÝCH SÍTÍ:

- přípojka NN
- vedení kanalizace dešťové
- vedení kanalizace splaškové
- vodovod

hlavní projektant_project architect
Doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek

±0,000=+658,600 Bpv

zodpovědný projektant_project engineer
Ing. Jiří Topinka

vypracoval_drawing by
Ing. Jiří Topinka

číslo paré_drawing set No.

stupeň projektu_project stage	datum_date
územní rozhodnutí	**12/2013**
název výkresu_drawing title	**měřítko_scale**
situace koordinační	**1:500**

C.02

Dolní Morava, parc. č. 2092, 2093, 2094, 2095, 205, CZECH REPUBLIC

Bucek s.r.o.

Apartmány Hotelu Sport,
Dolní Morava

ROZPTYLOVÁ STUDIE

Zpracováno dle zákona č. 201/2012 Sb., o ovzduší, v platném znění, přílohy č. 15 k vyhlášce k vyhlášce č. 415/2012 Sb. a metodiky SYMOS 97

Zpracoval: ing. Pavel Cetl

Brno, květen 2014

Bucek s.r.o., Pekařská 364/76, 60200 Brno, IČ: 28266111, DIČ: CZ28266111
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Brně: oddíl C, složka 57221
tel.: 608 968 368, email: cetl@post.cz

Obsah

OBSAH 3

1. ÚVOD 4

2. POPIS METODIKY 4

3. VSTUPNÍ ÚDAJE 7

3.1. ÚDAJE O ZDROJÍCH 7
3.2. METEOROLOGICKÉ PODKLADY 7
3.3. ÚDAJE O TOPOGRAFICKÉM ROZLOŽENÍ REFERENČNÍCH BODŮ 7
3.4. ÚDAJE O IMISNÍCH LIMITECH A PŘÍPUSTNÝCH KONCENTRACÍCH ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK 7

4. VÝSLEDKY VÝPOČTU 8

4.1. PŘÍSPĚVEK NAVRHOVANÉHO ZÁMĚRU KE STÁVAJÍCÍ IMISNÍ ZÁTĚŽI NO_2 8
4.2. PŘÍSPĚVEK NAVRHOVANÉHO ZÁMĚRU KE STÁVAJÍCÍ IMISNÍ ZÁTĚŽI PM_{10} 9

5. STÁVAJÍCÍ A CELKOVÁ ÚROVEŇ IMISNÍ ZÁTĚŽE ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ 10

6. KOMPENZAČNÍ OPATŘENÍ 12

7. ZÁVĚRY 13

8. PŘÍLOHY 14

8.1. GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ POLOHY VÝPOČTOVÝCH BODŮ 14
8.2. PŘÍSPĚVEK PRŮMĚRNÉ ROČNÍ KONCENTRACE NO_2 15
8.3. PŘÍSPĚVEK MAXIMÁLNÍ HODINOVÉ KONCENTRACE NO_2 16
8.4. PŘÍSPĚVEK PRŮMĚRNÉ ROČNÍ KONCENTRACE PM_{10} 17
8.5. PŘÍSPĚVEK MAXIMÁLNÍ DENNÍ KONCENTRACE PM_{10} 18

1. Úvod

Tato rozptylová studie byla zpracována na základě objednávky fy. Hotel Sport DM s.r.o.. Rozptylová studie vyhodnocuje imisní zátěž vyvolanou provozem záměru "Apartmány Hotelu Sport, Dolní Morava" a byla vytvořena jako příloha oznámení záměru ve smyslu §6 zákona 100/2001 Sb.. Výsledkem výpočtu je příspěvek ke stávající imisní zátěži hodnoceného území. Výpočtově byla hodnocena imisní zátěž tuhými látkami (PM_{10}) a oxidem dusičitým (NO_2).

Jako zdrojová data pro výpočet byly použity hodnoty předané projektantem stavby a údaje Českého hydrometeorologického ústavu Praha (ČHMÚ).

Pro výpočet byl použit počítačový program SYMOS 97p, verze 2003 vytvořený společností IDEA-ENVI s.r.o. podle metodiky SYMOS 97 vydané ČHMÚ Praha v roce 1998 a její aktualizace dle platné legislativy. Rozptylová studie je zpracována dle zákona č. 201/2012 Sb., o ovzduší, v platném znění, přílohy č. 15. k vyhlášce k vyhlášce č. 415/2012 Sb.

2. Popis metodiky

Metodika SYMOS 97 pro výpočet znečištění ovzduší vychází z nejnovějších dostupných poznatků získaných domácím i zahraničním výzkumem, navazuje na dříve používanou metodiku (Metodika výpočtu znečištění ovzduší pro stanovení a kontrolu technických parametrů zdrojů) vydanou Ministerstvem lesního a vodního hospodářství ČSR v roce 1979 a podstatným způsobem ji rozšiřuje.

Metodika SYMOS 97 umožňuje:

- výpočet znečištění ovzduší plynnými látkami a prachem z bodových, liniových a plošných zdrojů
- výpočet znečištění od většího počtu zdrojů
- stanovit charakteristiky znečištění v husté geometrické síti referenčních bodů a připravit tímto způsobem podklady pro názorné kartografické zpracování výsledků výpočtů
- brát v úvahu statistické rozložení směru a rychlosti větru vztažené ke třídám stability mezní vrstvy ovzduší podle klasifikace Bubníka a Koldovského
- odhad koncentrace znečišťujících látek při bezvětří a pod inverzní vrstvou ve složitém terénu

Pro každý referenční bod umožňuje metodika výpočet těchto základních charakteristik znečištění ovzduší:

- maximální možné krátkodobé (hodinové) hodnoty koncentrací znečišťujících látek, které se mohou vyskytnout ve všech třídách rychlosti větru a stability ovzduší
- maximální možné krátkodobé (hodinové) hodnoty koncentrací znečišťujících látek bez ohledu na třídu stability a rychlost větru
- roční průměrné koncentrace
- dobu trvání koncentrací převyšujících určité, předem zadané, hodnoty (např. imisní limity)

Jako doplňkové charakteristiky je podle metodiky možno:

- stanovit výšku komína s ohledem na splnění imisních limitů
- stanovit podíl zdrojů znečištění ovzduší na celkovém znečištění do vzdálenosti 100 km od zdrojů
- stanovit doby překročení zvolených koncentrací pro zdroj se sezónně proměnnou emisí
- vypočítat spad prachu
- vyhodnotit rozptyl exhalací vypouštěných chladícími věžemi

Programové vybavení

Pro vlastní provedení výpočtu byl použit počítačový program firmy IDEA-ENVI. Program vychází z výše zmíněné metodiky SYMOS'97.

Hodnoty vypočtených koncentrací v referenčním bodě závisejí mimo jiné na tvaru terénu mezi zdrojem a referenčním bodem. Pro výpočet vstupuje terén formou matice hodnot výškopisu v požadované oblasti o libovolné velikosti buňky.

Do výpočtu může být zahrnut vliv převýšení v malých vzdálenostech, protože v řadě případů je nutné vypočítat znečistění i v malých vzdálenostech od komína, kdy ještě vlečka nedosahuje své maximální výšky. V metodice je zahrnut tvar křivky, po které stoupají exhalace, a tedy počítat koncentrace i ve velmi malé vzdálenosti od zdroje. Vyskytuje-li se několik komínů blízko sebe tak, že se jejich kouřové vlečky mohou vzájemně ovlivňovat, celkové převýšení vleček vzrůstá. Ve výpočtovém modelu jsou zahrnuty vztahy, kterým se toto zvýšení vypočte.

V programu je zahrnuto i zeslabení vlivu nízkých zdrojů na znečištění ovzduší na horách, protože v atmosféře existují zadržující vrstvy, nad které se znečištění z nízkých zdrojů nemůže dostat. Model obsahuje vztahy vyjadřující statistickou četnost výskytu horní hranice inverze, které jsou odvozeny z aerologických měření teplotního zvrstvení ovzduší a hladinou 850 hPa na meteorologické stanici Praha-Libuš.

Pro výpočet ročních průměrů se pro každý zdroj udává také relativní roční využití maximálního výkonu.

V případě, kdy mezi zdrojem a referenčním bodem je terén zvýšený se předpokládá, že kouřová vlečka vystupuje podél svahů vzhůru a použije se korekce efektivní výšky komínu.

Fyzikální a chemické procesy

Znečisťující látky se v atmosféře podrobují různým procesům, jejichž přičiněním jsou z atmosféry odstraňovány. Jedná se buď o chemické nebo fyzikální procesy. Fyzikální procesy se dále dělí na mokrou a suchou depozici, podle způsobu jakým jsou příměsi odstraňovány.

- Suchá depozice: je zachytávání plynné nebo pevné látky na zemském povrchu.
- Mokrá depozice: je vychytávání těchto látek padajícími srážkami.

Kategorie znečišťujících látek

Model uvažuje průměrnou dobu setrvání látky v atmosféře, kterou je možno stanovit pro řadu látek. Pro první přiblížení se látky dělí do tří kategorií a výsledná koncentrace se vypočítá zahrnutím korekce na depozici a transformaci podle daných vztahů pro danou kategorii znečišťující látky. Jednotlivé znečisťující látky jsou rozděleny do kategorií podle průměrné doby setrvání v atmosféře.

- Kat. I - 20 hodin
- Kat. II - 6 dní
- Kat. III - 2 roky

Výpočet průměrných ročních koncentrací

Pro výpočet průměrných ročních koncentrací je nutné zkonstruovat podrobnou větrnou růžici, tj. stanovit četnosti výskytu směru větru pro každý azimut od 0° do 359° při všech třídách stability a třídách rychlosti větru. Vstupní větrná růžice obsahuje relativní četnosti v procentech pro 8 základních směrů větru a četnosti bezvětří ve všech třídách stability.

Program umožňuje provádět výpočty nejen po 1°(předvolená hodnota), ale i v rozsahu od 0.5° do 5°.

Klimatické vstupní údaje

Klimatické vstupní údaje se obvykle týkají období jednoho roku. Pozornost je třeba věnovat tomu, zda jsou údaje z té které meteorologické nebo klimatické stanice reprezentativní pro dané místo výpočtu. Posouzení této reprezentativnosti je však záležitost značně komplikovaná, závisí nejen na topografii terénu a vzdálenosti stanice od místa výpočtu, ale i na typu klimatických údajů.

Jako nejdůležitější klimatický vstupní údaj se zadává větrná růžice rozlišená podle rychlosti větru a teplotní stability atmosféry.

Rychlost větru

se dělí do tří tříd rychlosti:

- slabý vítr 1.7 m/s
- střední vítr 5 m/s

- silný vítr 11 m/s

Poznámka: Rychlostí větru se rozumí rychlost zjišťovaná ve standardní meteorologické výšce 10 m nad zemí.

Teplotní stabilita atmosféry

její mírou je vertikální teplotní gradient popisující její teplotní zvrstvení. Stabilitní klasifikace obsahuje pět tříd stability ovzduší:

- superstabilní - silné inverze, velmi špatné podmínky rozptylu
- stabilní - běžné inverze, špatné podmínky rozptylu
- izotermní - slabé inverze, izotermie nebo malý kladný teplotní gradient často se vyskytující mírně zhoršené rozptylové podmínky
- normální - indiferentní teplotní zvrstvení, běžný případ dobrých rozptylových podmínek
- labilní - labilní teplotní zvrstvení, rychlý rozptyl znečišťujících látek.

Ne všechny třídy stability atmosféry se vyskytují za všech rychlostí větru. V praxi dochází k výskytu 11 kombinací tříd stability a tříd rychlosti větru. Větrná růžice, která je vstupem pro výpočet znečištění ovzduší, tedy obsahuje relativní četnosti směru větru z 8 základních směrů pro těchto 11 různých rozptylových podmínek a kromě toho četnost bezvětří pro každou třídu stability atmosféry.

3. Vstupní údaje

3.1. Údaje o zdrojích

Výpočet byl proveden pro následující zdroje:

- automobilová doprava obsluhující záměr

Emise z dopravy

Pro výpočet imisní zátěže z dopravy byl uvažován současný odjezd (nebo příjezd) celé kapacity parkoviště v průběhu 1 hodiny, tedy do výpočtu byly zahrnuty následující intenzity dopravy (průjezdů za 1 hodin):

osobni	lehké nákladní	těžké nákladní
16	0	0

Emisní faktory

Pro výpočet emisí byly využity emisní faktory získané programem MEFA 06, uvažovaná emisní úroveň 2014.

3.2. Meteorologické podklady

Pro výpočet byl využit odborný odhad větrné růžice, zpracovanou ČHMÚ Praha. Souhrn použité větrné růžice je uveden v následující tabulce:

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	calm
6.60	5.50	3.80	16.40	11.00	21.00	5.20	15.00	15.50

3.3. Údaje o topografickém rozložení referenčních bodů

Pro výpočet imisní zátěže byla vytvořena pravidelná síť referenčních bodů o rozměrech 1800x1600 m s krokem sítě 50 m, orientovaní rovnoběžně se souřadnou sítí JTSK.

Rozmístění jednotlivých bodů je zřejmé z grafické přílohy této studie. Pro všechny referenční body byl výpočtovým programem SYMOS vygenerován výškopis.

3.4. Údaje o imisních limitech a přípustných koncentracích znečišťujících látek

Pro vyhodnocení výsledků výpočtu byly použity imisní limity uvedené v příloze č.1 k zákonu 201/2012 Sb.:

znečišťující látka	doba průměrování	imisní limit	přípustná četnost překročení za kalendářní rok
oxid dusičitý (NO_2)	1 hodina	**200 µg.m^{-3}**	18
	1 rok	**40 µg.m^{-3}**	-
tuhé látky frakce PM_{10}	24 hodin	**50 µg.m^{-3}**	35
	1 rok	**40 µg.m^{-3}**	-

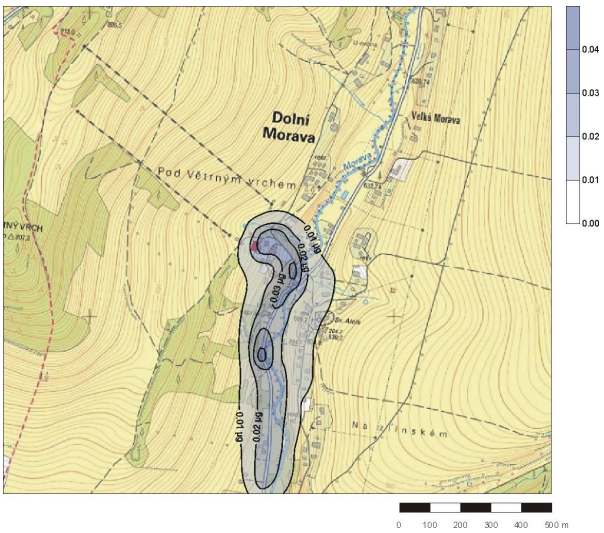
4. Výsledky výpočtu

4.1. Příspěvek navrhovaného záměru ke stávající imisní zátěži NO_2

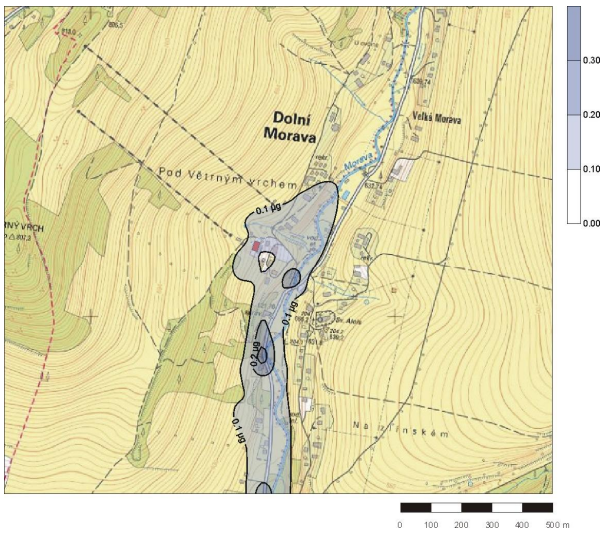
Průměrné roční koncentrace NO_2 v zájmovém území, vyvolané provozem navrhovaných záměrů, dosahuje nejvýše 0,04 µg.m^{-3}. Toto výpočtové maximum vychází do prostoru příjezdové komunikace. V porovnání s hodnotou imisního limitu se jedná o nízké hodnoty do 0,1 % limitu (40 µg.m^{-3}). V ostatních částech hodnoceného území, mimo relativně malé území s maximem, budou hodnoty příspěvku významně nižší.

Maximální hodinové koncentrace NO_2, vyvolané provozem navrhovaných záměrů z výpočtu vycházejí ve výši do 0,3 µg.m^{-3}, tedy do 0,2 % imisního limitu (200 µg.m^{-3}). Toto výpočtové maximum vychází do prostoru příjezdové komunikace. V ostatních částech hodnoceného území bude příspěvek imisní zátěže dosahovat hodnot ještě nižších.

Orientační grafické znázornění je uvedeni na následujících obrázcích:



průměrné roční koncentrace NO_2



maximální hodinové koncentrace NO_2

Podrobněji je úroveň rozložení imisní zátěže zřejmé z grafické přílohy této studie.

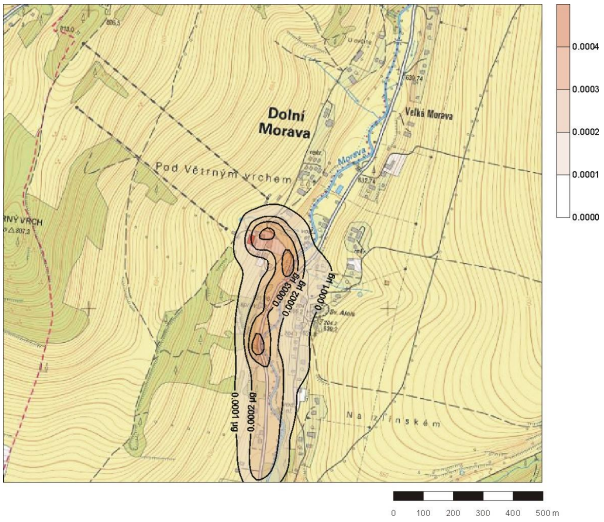
4.2. Příspěvek navrhovaného záměru ke stávající imisní zátěži PM_{10}

Průměrné roční koncentrace PM_{10} v zájmovém území, vyvolané provozem navrhovaných záměrů, dosahuje nejvýše 0,0004 $\mu g.m^{-3}$. V porovnání s hodnotou imisního limitu se jedná o hodnoty do 0,001% limitu (40 $\mu g.m^{-3}$). Toto výpočtové maximum vychází do prostoru příjezdové komunikace. V ostatních částech hodnoceného území bude příspěvek imisní zátěže dosahovat hodnot ještě nižších.

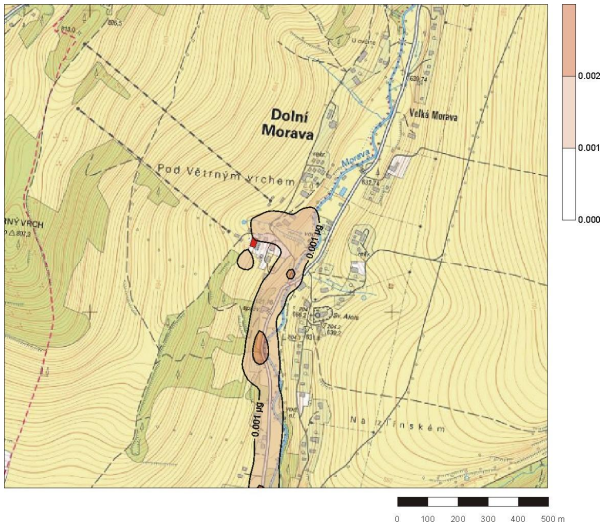
Průměrné denní koncentrace PM_{10}, vyvolané provozem navrhovaných záměrů z výpočtu vycházejí ve výši do 0,002 $\mu g.m^{-3}$, tedy 0,003 % imisního limitu (50 $\mu g.m^{-3}$). Toto výpočtové maximum vychází do prostoru příjezdové komunikace. Doby trvání maximální koncentrace jsou relativně krátké. Významnější ovlivnění stávající četnosti dosažení imisního limitu tedy nepředpokládáme.

V ostatních částech hodnoceného území, mimo relativně malé území s maximem, budou hodnoty příspěvku významně nižší.

Orientační grafické znázornění je uvedeni na následujících obrázcích:



průměrné roční koncentrace PM_{10}



maximální 24hodinové koncentrace PM_{10}

Podrobněji je úroveň rozložení imisní zátěže zřejmé z grafické přílohy této studie.

5. Stávající a celková úroveň imisní zátěže zájmového území

Nejbližší stanice[1] imisního monitoringu je stanice ČHMÚ č. 1080 Jeseník (MJESA), vzdálená od lokality záměru 30,6 km severovýchodním směrem.

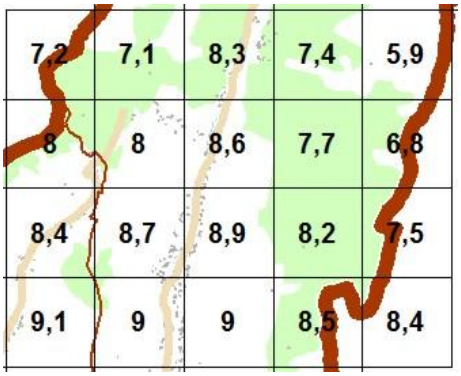
Oxid dusičitý (NO_2)

Kód MP	Organizace Identifikace ISKO Lokalita	Typ měřicího programu Metoda	Hodinové hodnoty Max. Datum	19 MV Datum	VoL VoM	50% Kv 98% Kv	Denní hodnoty Max. Datum		95% Kv 	50% Kv 98% Kv	Čtvrtletní hodnoty X1q. C1q.	X2q. C2q.	X3q. C3q.	X4q. C4q.	Roční hodnoty X XG	S SG	N dv
MJESA	ČHMÚ (1080) Jeseník	Automatizovaný měřicí program CHLM	53,9	35,6	0	5,9	34,6	~	17,9	6,1	11,0	6,1	4,6	8,2	7,5	4,47	365
			31.01.	11.12.	0	24,1	31.01.	~	~	22,0	91	90	92	92	6,6	1,62	1

V roce 2012 byla **průměrná roční koncentrace NO_2** na stanici Jeseník do 8 µg.m^{-3}. Což činí 20% imisního limitu (LV_r=40 µg.m^{-3}). Stávající hodnoty tedy nepřesahují hranici platného imisního limitu.

Maximální hodinové koncentrace NO_2 se na této stanici dosáhla 53,9 µg.m^{-3} což činí cca 27% imisního limitu pro maximální hodinové koncentrace (LV_{1h}=200 µg.m^{-3}). Předpokládáme tedy, že imisní limit této škodliviny je dodržován.

Dle údajů o průměrných ročních koncentracích za období 2008 až 2012 (dle údajů pro vymezení OZKO) jsou v prostoru Dolní Moravy dosahovány následující koncentrace NO_2:



V blízkosti navrhovaného záměru tedy dosahuje stávající imisní zátěž oxidu dusičitého průměrné roční koncentrace v rozmezí od 8 do 9 µg.m^{-3}, tedy do 23% limitu (LV_r=40 µg.m^{-3}). V případě maximálních hodinových koncentrací pak odhadujeme imisní zátěž maximálně do 60 µg.m^{-3} (LV_{1h}=200 µg.m^{-3}).

Příspěvek **průměrné roční koncentrace** NO_2 vyvolaný hodnoceným záměrem v zájmovém území dosahuje hodnoty do 0,04 µg.m^{-3}, příspěvek **maximální hodinové koncentrace** se očekává do 0,3 µg.m^{-3}. Nejvyšší příspěvky vychází do prostoru příjezdové komunikace. Ve větší vzdálenosti od komunikace hodnota příspěvků klesá.

Imisní příspěvky vyvolané provozem hodnoceného záměru jsou tedy poměrně nízké. Vzhledem k výše uváděným hodnotám stávající imisní zátěže tedy konstatujeme, že provoz významným způsobem neovlivňuje kvalitu ovzduší ve svém okolí a nezpůsobuje navýšení imisní zátěže nad hodnotu imisního limitu.

[1] Nejbližší stanice jejíž uváděná representativnost zahrnuje i hodnocené území

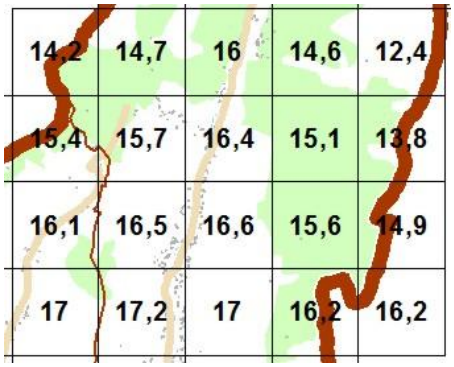
Tuhé látky - PM_{10}

Kód MP	Organizace Identifikace ISKO	Typ měřicího programu	Hodinové hodnoty				Denní hodnoty				Čtvrtletní hodnoty				Roční hodnoty		
			Max.		95% Kv	50% Kv	Max.	36 MV	VoL	50% Kv	X1q.	X2q.	X3q.	X4q.	X	S	N
	Lokalita	Metoda	Datum		99.9% Kv	98% Kv	Datum	Datum	VoM	98% Kv	C1q.	C2q.	C3q.	C4q.	XG	SG	dv
MJESA	ČHMÚ (1080) Jeseník	Automatizovaný měřicí program RADIO	236,0	~	46,0	15,0	114,1	30,9	15	14,5	24,3	16,7	16,3	16,9	18,5	13,93	364
			29.01.	~	01.01.	70,0	29.01.	18.09.	15	63,7	91	90	91	92	15,4	1,78	1

V roce 2012 byla **průměrná roční koncentrace PM_{10}** na stanici Jeseník 18,5 $\mu g.m^{-3}$. Což činí 46% imisního limitu (40 $\mu g.m^{-3}$). Stávající hodnota tedy nepřesahuje hranici platného imisního limitu.

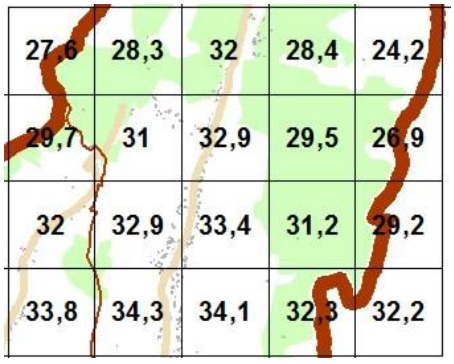
Maximální denní koncentrace PM_{10} se na citované stanici pohybovaly do 114,1 $\mu g.m^{-3}$ což je nad hodnotou imisního limitu (LV_{24h}=50 $\mu g.m^{-3}$), četnost překročení limitní hodnoty byla 15 případů, což je méně než limitem tolerovaná četnost (35 případů za rok). Předpokládáme tedy, že imisní limit této škodliviny je dodržován.

Dle údajů o průměrných ročních koncentracích za období 2008 až 2012 (dle údajů pro vymezení OZKO) jsou v prostoru Dolní Moravy dosahovány následující koncentrace PM_{10}:



V blízkosti navrhovaného záměru tedy dosahuje stávající imisní zátěž PM_{10} průměrné roční koncentrace v rozmezí od 16 do 17 $\mu g.m^{-3}$, tedy asi 43% limitu (LV_r=40 $\mu g.m^{-3}$).

V případě maximálních denních koncentrací za období 2008 až 2012 (dle údajů pro vymezení OZKO) jsou v prostoru Dolní Moravy uváděny následující 36. koncentrace PM_{10} (tedy nejvyšší koncentrace po odečtení 35 případů ve kterých je limitem tolerováno překročení limitu):



V blízkosti navrhovaného záměru tedy dosahuje stávající imisní zátěž PM_{10} průměrné denní koncentrace v rozmezí od31 do 34 $\mu g.m^{-3}$, tedy asi 68% limitu (LV_{24h}=50 $\mu g.m^{-3}$).

Imisní příspěvky vyvolané provozem hodnoceného záměru jsou tedy poměrně nízké. Vzhledem k výše uváděným hodnotám stávající imisní zátěže tedy konstatujeme, že provoz významným způsobem neovlivňuje kvalitu ovzduší ve svém okolí a nezpůsobuje navýšení imisní zátěže nad hodnotu imisního limitu.

Příspěvek **průměrné roční koncentrace** PM_{10} vyvolaný hodnoceným záměrem v zájmovém území dosahuje hodnoty do 0,0004 $\mu g.m^{-3}$, příspěvek **maximální 24hodinové koncentrace** se očekává do 0,002 $\mu g.m^{-3}$. Nejvyšší příspěvky vychází do prostoru příjezdové komunikace. Ve větší vzdálenosti od komunikace hodnota příspěvků klesá. Doby trvání maximálních koncentrací jsou velmi nízké.

Imisní příspěvky vyvolané provozem hodnoceného záměru jsou tedy poměrně nízké. Vzhledem k výše uváděným hodnotám stávající imisní zátěže tedy konstatujeme, že provoz významným způsobem neovlivňuje kvalitu ovzduší ve svém okolí a nezpůsobuje navýšení imisní zátěže nad hodnotu imisního limitu.

Příspěvek **průměrné roční koncentrace $PM_{2,5}$** vyvolaný hodnoceným záměrem v zájmovém území dosahuje hodnoty cca 0,00025 $\mu g.m^{-3}$ (63% hodnoty PM_{10}),tedy hodnoty naprosto zanedbatelné.

6. Kompenzační opatření

Povinnost uložení kompenzačních opatření vyplývá z §11, odst. 5 zákona č. 201/2012 Sb. Jak je dokladováno v kapitole 5 za stávajícího stavu **limitní hodnota imisní zátěže pro oxid dusičitý (NO_2) ani PM_{10}** v oblasti vlivu hodnoceného zdroje **není dosahována**.

Proto nepředpokládáme nutnost případného uložení kompenzačních opatření.

7. Závěry

Z hlediska stávající imisní zátěže je realizace záměru přípustná neboť v případě součtu očekávaného imisního vlivu hodnocených zdrojů a předpokládaných hodnot stávající imisní zátěže docházíme k závěru, že realizací navrhovaných zdrojů nedojde v okolí stavby k výraznému ovlivnění stávající kvality ovzduší ani ke vzniku nových přeslimitní stavů, tedy k dosažení či překročení hodnot imisního limitu pro průměrné roční ani maximální hodinové či denní koncentrace vlivem záměru.

S ohledem na výše uváděné výsledky výpočtu, je možno předpokládat, že ani po zahájení provozu předmětného zdroje nedojde, v důsledku jejich činnosti, k nepřípustné zátěži obyvatel.

V Brně 30.5.2014

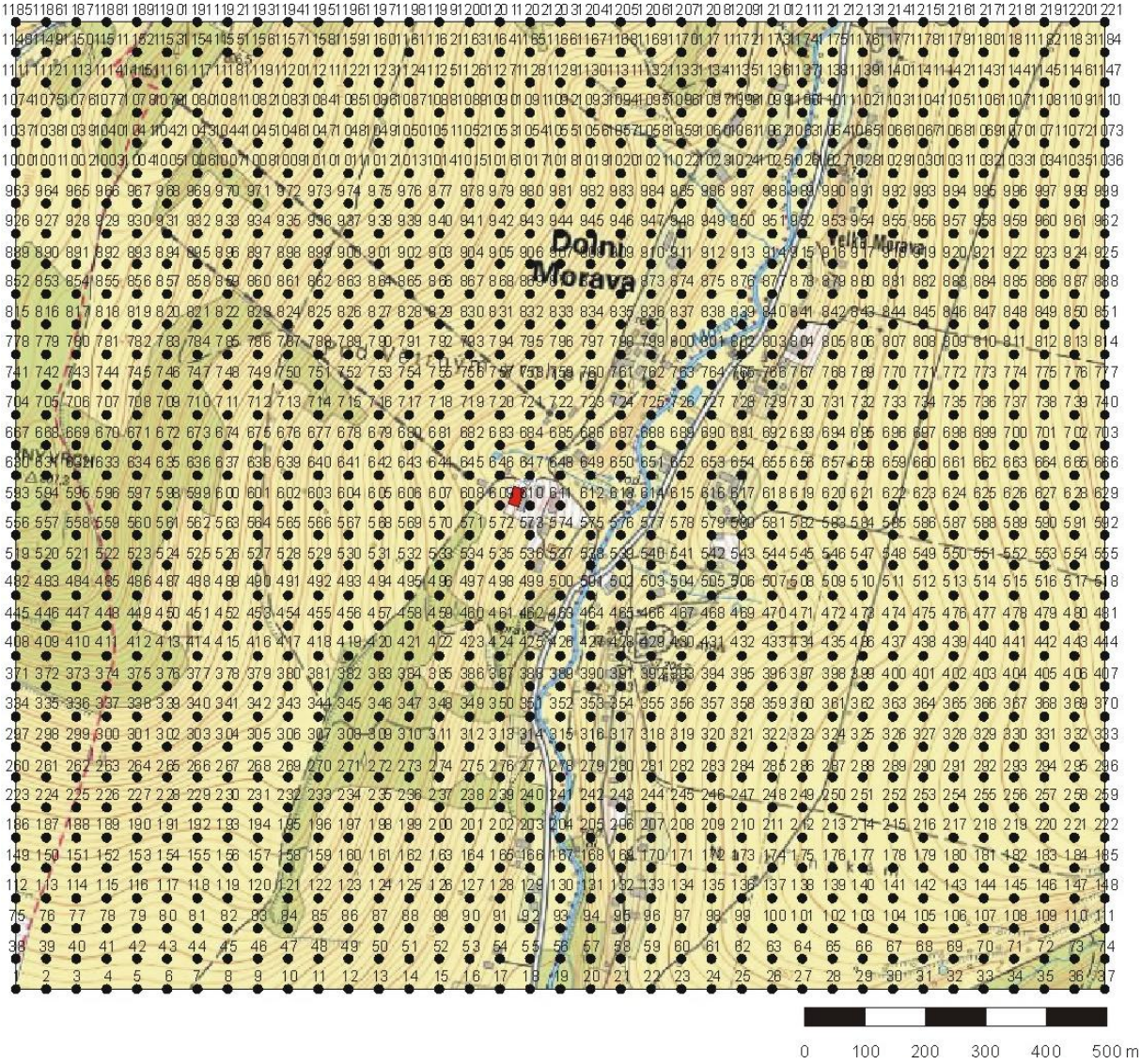
……

ing. Pavel Cetl

autorizovaná osoba
pro výpočet rozptylových studií
číslo autorizace 3151/740/03

8. Přílohy

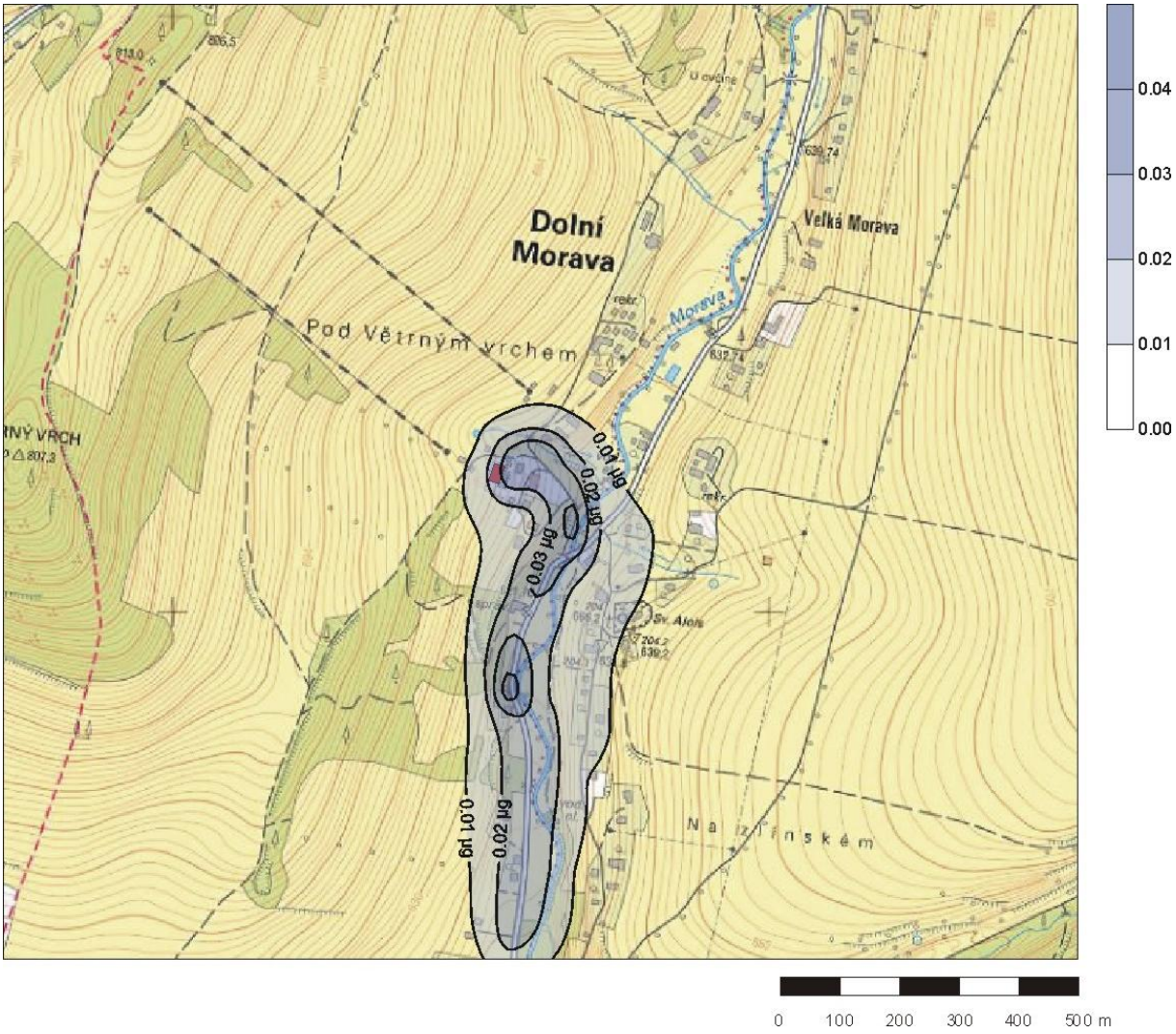
8.1. Grafické znázornění polohy výpočtových bodů



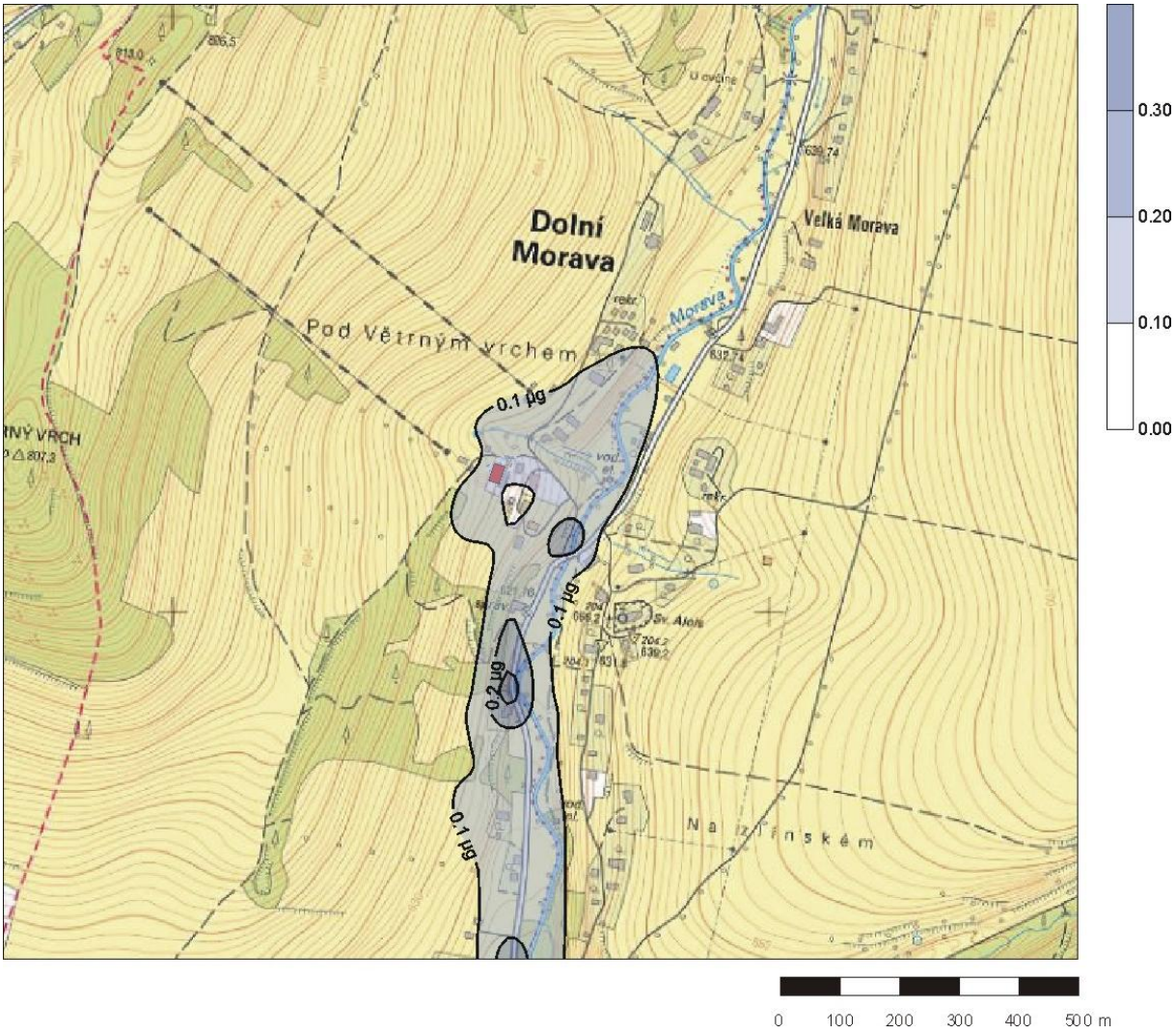
Poznámka:

- vzdálenost referenčních bodů pravidelné sítě činí 50m

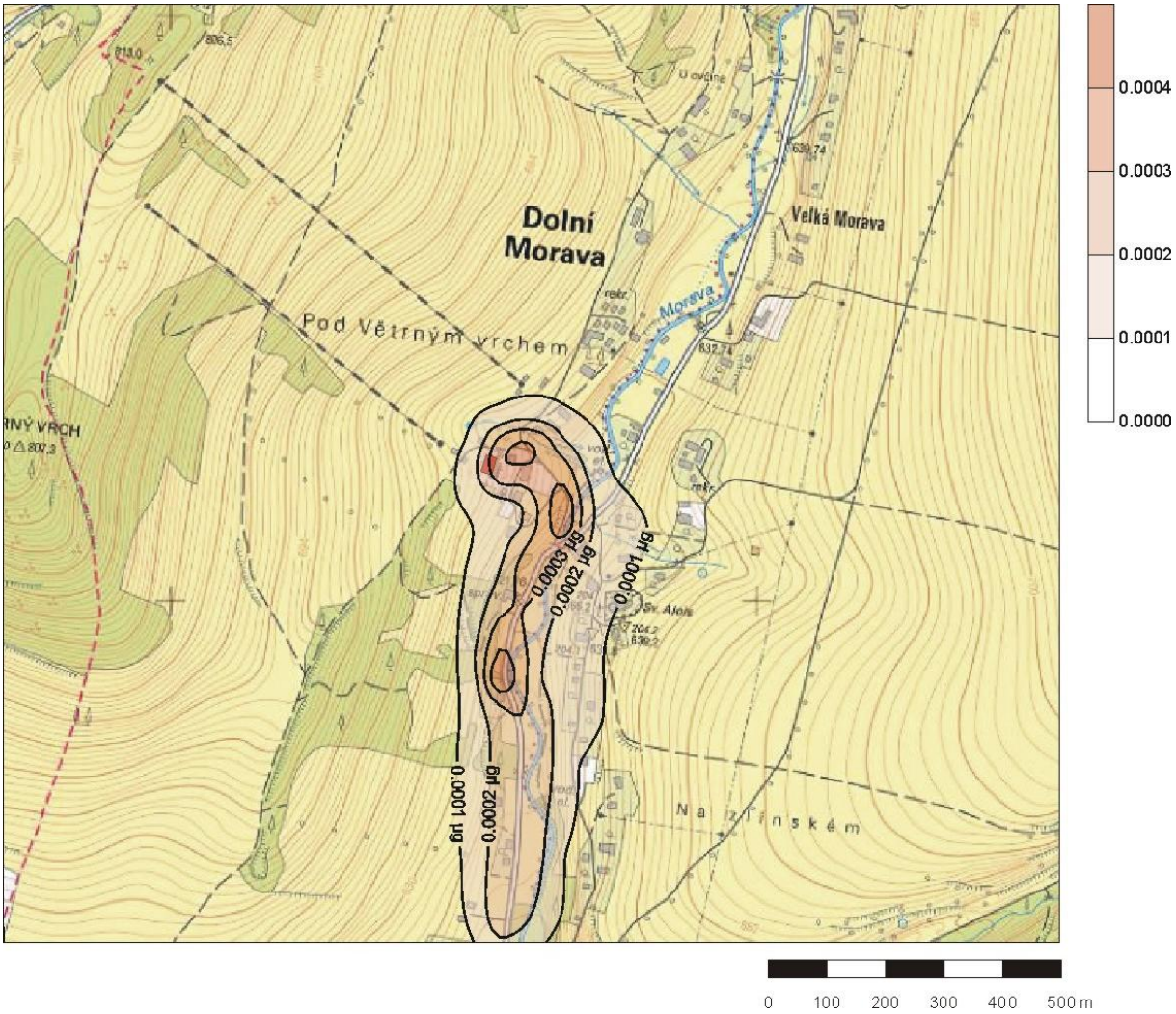
8.2. Příspěvek průměrné roční koncentrace NO_2



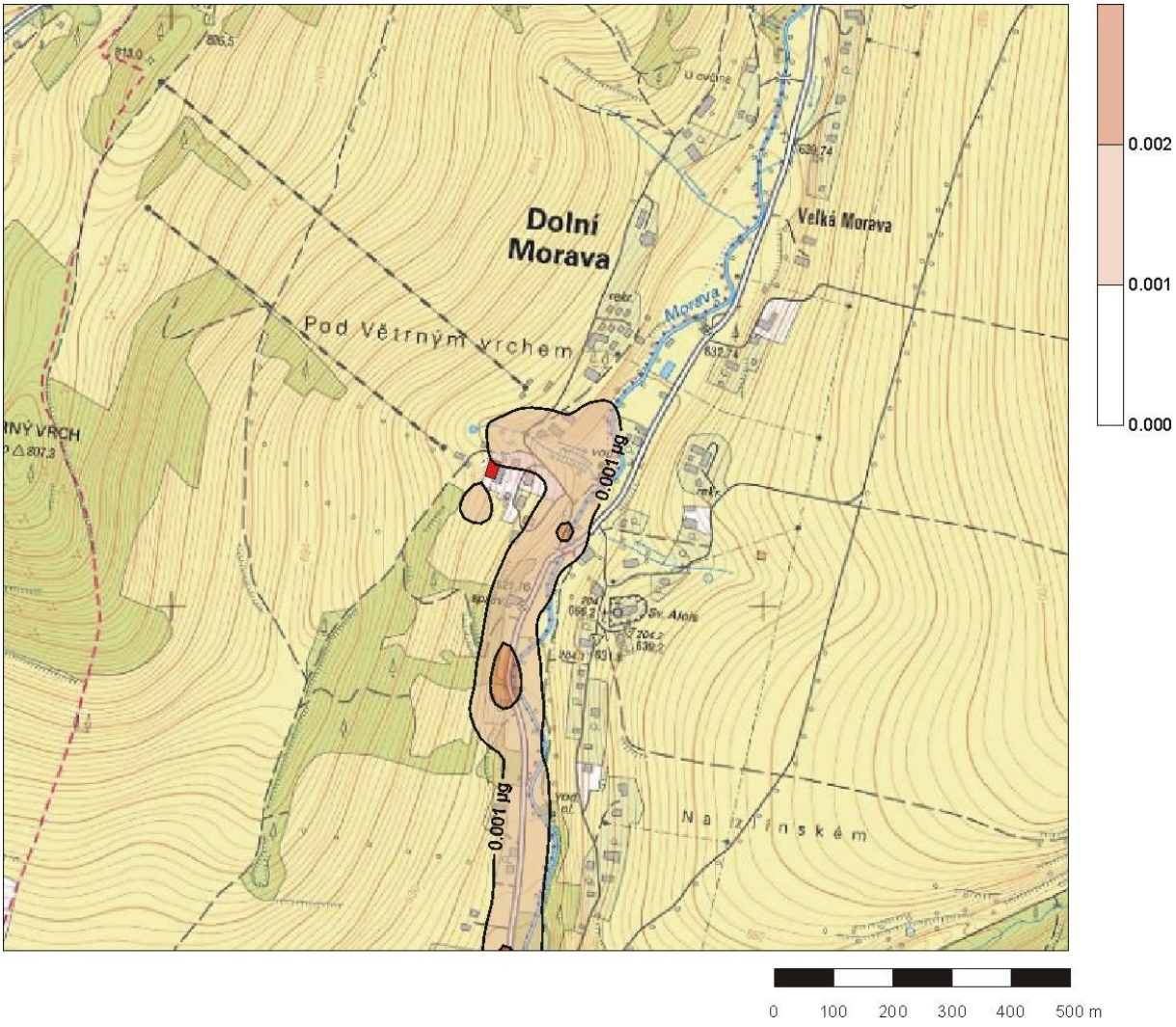
8.3. Příspěvek maximální hodinové koncentrace NO_2



8.4. Příspěvek průměrné roční koncentrace PM_{10}



8.5. Příspěvek maximální denní koncentrace PM_{10}



Město Králíky
Městský úřad Králíky
odbor územního plánování a stavební úřad

Č. J.:	2269/2014/UPSU/LCh		
EVIDENČNÍ ČÍSLO:	6316/2014		
VAŠE ZN./ZE DNE:			
SPISOVÝ ZNAK:	326	SK. ZNAK/ LHŮTA:	S/5
LISTŮ DOKUMENTU:	1	LISTŮ PŘÍLOH:	0
VYŘIZUJE:	**Ing. Lenka Chládková**		
TEL.:	465 670 762		
E-MAIL:	l.chladkova@kraliky.eu		
V KRÁLÍKÁCH	30. 4. 2014		

Adresát:
Ing. Jiří Topinka
Kamenná 13
639 00 Brno

Vyjádření úřadu územního plánování k záměru „Apartmány hotelu Sport v k.ú. Dolní Morava" z hlediska územně plánovací dokumentace

Na základě Vaší žádosti o vyjádření úřadu územního plánování k záměru „Apartmány hotelu Sport v k.ú. Dolní Morava", z hlediska územně plánovací dokumentace, Vám sdělujeme následující.

Platná územně plánovací dokumentace:
Změna č. 1 územního plánu obce Dolní Morava, schválená dne 11. 7. 2006, usnesením č. 93/06
Změna č. 2 územního plánu obce Dolní Morava, vydaná dne 18. 12. 2008, usnesením č. 142/08
Změna č. 3 územního plánu obce Dolní Morava, vydaná dne 17. 12. 2009, usnesením č. 138/09
Změna č. 4 územního plánu obce Dolní Morava, vydaná dne 20. 12. 2010, usnesením č. 172/2010
Změna č. 5 územního plánu obce Dolní Morava, vydaná dne 22. 3. 2012, usnesením č. 46/2012

Způsob využití plochy stanovený územně plánovací dokumentací obce Dolní Morava:
p.p.č 2092, 2093, 2094, 2095 a 205 všechny v k.ú. Dolní Morava jsou součástí zastavěného území, **plochy občanské vybavení (vyjma tělovýchovy a sportu)**

přípustná funkce: občanské vybavení (správa, řízení, obchod, služby, školství, zdravotnictví a sociální péče, kultura)

podmíněná funkce: přechodné ubytování, veřejné stravování, bydlení, rodinná rekreace, tělovýchova, sport.

Z výše uvedeného vyplývá, že záměr není v rozporu s územně plánovací dokumentací obce Dolní Morava

Toto vyjádření se vydává na žádost výše jmenovaného a bude přiloženo k oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb ve znění pozdějších předpisů.

MĚSTSKÝ ÚŘAD
561 69 Králíky

Ing. Lenka Chládková
referent odboru územního plánování a stavební úřad

KRAJSKÝ ÚŘAD
Pardubického kraje
odbor životního prostředí a zemědělství

Naše značka: 1350/2014/OŽPZ/Le
Vyřizuje: Mgr. M. Lemberková
Telefon: 466 026 423
Vyhotoveno: V Pardubicích 9. 1. 2014

Ing. Jiří Topinka
Fránek Architects s. r. o.
Kamenná 13
639 00 Brno

Záměr: „Apartmány hotelu Sport, Dolní Morava" - stanovisko.

Krajskému úřadu Pardubického kraje byla dne 8. 1. 2014 doručena žádost o vydání stanoviska dle ustanovení § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), k záměru „Apartmány hotelu Sport, Dolní Morava".

V předmětné věci vydává Krajský úřad Pardubického kraje jako orgán příslušný dle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona toto stanovisko:

Předložený záměr **nemůže mít významný vliv** na vymezenou ptačí oblast Králický Sněžník ani na evropsky významné lokality.

Odůvodnění:
Předmětem záměru je výstavba rekreačních apartmánů, které budou navazovat jako přístavba k hotelu Sport. Objekt apartmánů bude sestávat ze dvou bloků spojených schodištěm a bude mít čtyři podlaží. Zastavěná plocha bude 422 m². Záměr je situován tak, že navazuje na zástavbu obce, nachází se na pozemcích p. č. 2092, 2093, 2094 a 205 v k. ú. Dolní Morava.

Investorem je firma Hotel Sport DM s. r. o., Plotní 688/75, 602 00 Brno.

Záměr se nachází v území ptačí oblasti Králický Sněžník, kde je předmětem ochrany chřástal polní *(Crex crex)*. Tento druh hnízdí na vlhčích loukách, pastvinách a ladech. Důležitým faktorem je přítomnost mokřin, pramenišť a drobných krajinných struktur (kamenné snosy, vrbové křoviny apod.), které po případném pokosení luk poskytují vhodná refugia. V místě záměru se nenalézá vhodný biotop umožňující existenci chřástala polního, a proto je možné předpokládat, že záměr nebude mít významný negativní vliv na tuto ptačí oblast.

Krajský úřad Pardubického kraje posoudil záměr, jeho umístění i způsob jeho provedení a dospěl k závěru, že výše uvedený záměr nemůže mít významný vliv na vymezenou ptačí oblast Králický Sněžník ani na evropsky významné lokality, jak ve svém stanovisku uvádí.

Toto stanovisko nenahrazuje stanoviska, vyjádření či rozhodnutí, vydávaná podle ustanovení jiných paragrafů zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nebo jiných zákonů.

KRAJSKÝ ÚŘAD PARDUBICKÉHO KRAJE
532 11 Pardubice
Odbor životního prostředí a zemědělství

Ing. Josef Hejduk
vedoucí odboru
v zastoupení RNDr. Vladimír Vrána

Příloha: 1x Projektová dokumentace

MĚSTSKÝ ÚŘAD KRÁLÍKY

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

ADRESÁT:
„dle rozdělovníku“

Č.J.:	**936/2014/ŽP/JO/2**		
EV. ČÍSLO:	2809/2014		
Vaše zn./ze dne:	**- / 20.2. 2014**		
Spisový znak:	221.1.3	skart. znak/ lhůta:	A/5
Listů dokumentu:	1	listů příloh:	0
Vyřizuje:	**Ing. Josef Orlita**		
Tel.:	+420-465 670 881		
E-mail:	j.orlita@kraliky.eu		
Datum:	**27. února 2014**		

Z Á V A Z N É S T A N O V I S K O

Městský úřad Králíky, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy lesů příslušný podle § 48 odst. 2 písm. c) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění (lesní zákon) **vydává** podle § 14 odst. 2 citovaného zákona **investoru stavby, kterým je**

Hotel Sport DM, s.r.o., se sídlem Plotní 688/75, 602 00 Brno

s o u h l a s

s umístěním a povolením stavby **„Apartmány Hotelu Sport“** na p.p.č. 2092 a 205 v k.ú. Dolní Morava, která se realizací dotkne pozemků určených plněním funkcí lesa do vzdálenosti 50 m od okraje lesa rostoucího na:

p.p.č.	**v katastrálním území**
228/4	Dolní Morava

Při realizaci záměru je nutno dbát základních povinností k ochraně pozemků určených k plnění funkcí lesa uvedených v § 13 a § 20 lesního zákona č. 289/1995 Sb., v platném znění.

Otisk razítka „Městský úřad Králíky“

Ing. Josef Orlita, v.r.
vedoucí odboru ŽP

Rozdělovník:
Fránek Architects s.r.o., Kamenná 13, 639 00 Brno.