oznamovatel

KMO Zubří s.r.o.

PENZION KNĚHYŇKA

- PROSTŘEDNÍ BEČVA

oznámení
dle zákona č. 100/2001 Sb.
zpracované v rozsahu přílohy č.4 zákona

Nositel odborné způsobilosti: **Ing. Pavla Žídková**
osvědčení č.j. 4094/435/OPVŽP/95,
prodlouženo č.j. 40285/ENV/06

Opava, říjen 2010

OBSAH

ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI 5

1. Oznamovatel: *5*
2. IČ: *5*
3. Bydliště: *5*
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele: *5*

ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU 5

B.I. Základní údaje 5
B.I. 1. Název záměru *5*
B.I. 2. Kapacita záměru *5*
B.I.3. Umístění záměru *5*
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry *6*
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí *6*
B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru *6*
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru *17*
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků *17*
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat. *18*
B.II. Údaje o vstupech 19
B.II.1. Půda *19*
B.II.2. Voda *20*
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje *21*
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu *21*
B.III. Údaje o výstupech 21
B.III.1. Ovzduší *21*
B.III.2. Odpadní vody *22*
B.III.3. Odpady *26*
B.III.4. Ostatní (hluk a vibrace, záření, zápach, jiné výstupy) *27*
B.III.5. Doplňující údaje *27*

ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ 28

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území 28
C.1.1. Územní systém ekologické stability krajiny *28*
C.1.2. Zvláště chráněná území, Natura 2000 ..... *28*
C.1.4. Památné stromy *34*
C.1.5. Území historického, kulturního nebo archeologického významu, ... *34*
C.1.7. Území hustě zalidněná *34*
C.1.8. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení *34*
C.1.9. Staré ekologické zátěže *34*
C.1.10. Extrémní poměry v dotčeném území *34*
C.2. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území 35
C.2.1. Základní charakteristiky ovzduší a klimatu *35*
C.2.2. Základní charakteristiky povrchových a podzemních vod *37*
C.2.3. Základní charakteristiky půd zájmového území *38*
C.2.4. Základní charakteristiky horninového prostředí a přírodních zdrojů *38*
C.2.5. Základní charakteristiky přírodních poměrů zájmového území *39*
C.2.6. Základní charakteristiky dalších aspektů životního a přírodního prostředí *40*

C.3. Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení 40

ČÁST D. KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 42

D.I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti 42
D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů 42
D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima 43
D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci a jiné fyzikální a biologické charakteristiky 43
D.I.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody 43
D.I.5. Vlivy na půdu 44
D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje 45
D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy 45
D.I.8. Vlivy na krajinu včetně ovlivnění krajinného rázu 45
D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky 48
D.II. Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů 48
D.III. Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech 51
D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí 52
D.IV.4. Jiná opatření 53
D.V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů 53
D.VI. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování oznámení 53

ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU 53

ČÁST F. ZÁVĚR 54

ČÁST G. VŠEOBECNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU 55

ČÁST H. PŘÍLOHY 56

1. Vyjádření stavebního úřadu k souladu s územním plánem, vyjádření Správy CHKO Beskydy podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., dosud došlá vyjádření dotčených správních úřadů
2. Mapové a výkresové přílohy
3. Výpočet odvodů za odnětí pozemků ze ZPF
4. Hydrogeologický posudek

Seznam použitých zkratek

BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
MŽP ČR	Ministerstvo životního prostředí České Republiky
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČSN	česká státní norma
EIA	anglický název "Environmental Impact Assesment" -hodnocení vlivů na životní
EVL	evropsky významná lokalita
HPJ	hlavní půdní jednotka
CHKO	chráněná krajinná oblast
k.ú.	katastrální území
L_A	hladina hluku A [dB(A)]
L_{Aeq}	ekvivalentní hladina hluku A [dB(A)]
L_{Aeqp}	nejvyšší přípustná hladina hluku A [dB(A)]
MZe ČR	ministerstvo zemědělství České republiky
MŽP	ministerstvo životního prostředí
KHS	krajská hygienická stanice
k.ú.	katastrální území
KÚ MSK	krajský úřad Moravskoslezského kraje
PO	ptačí oblast
PUPFL	pozemky určené pro plnění funkce lesa („lesní pozemky“)
SCHKO	Správa chráněné krajinné oblasti
ÚP	územní plán
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZPF	zemědělský půdní fond

ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Oznamovatel:	KMO Zubří s.r.o.
2. IČ:	48390852
3. Bydliště:	U Bečvy 300, 756 54 Zubří
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:	**Vincenc Mizera, J. Holiše 595, 756 54 Zubří**, tel. 449 480 702

ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

B.I. 1. Název záměru **Penzion Kněhyňka – Prostřední Bečva**

B.I. 2. Kapacita záměru vybudování nového ubytovacího objektu (dále jen penzion) s kapacitou 28 lůžek s technickým zázemím

Zastavěná plocha budovy (celkem)	246,07 m2
Podlažní plocha budovy (celkem)	400,67 m2
Celková užitková plocha:	301,42 m2
ČOV	25-35 EO
Parkoviště	7 parkovacích míst
Vytápění	kotel cca 25 kW

Zařazení záměru dle přílohy č. 1 zákona, kategorie II

10.10 Rekreační a sportovní areály, hotelové komplexy a související zařízení v územích chráněných podle zvláštních právních předpisů. Příslušným úřadem je MŽP ČR.

B.I.3. Umístění záměru

Kraj:	Zlínský
Správní území obce:	Prostřední Bečva
Okres:	Vsetín
Obec s rozšíř. působností	Rožnov pod Radhoštěm
Katastrální území:	Prostřední Bečva
Lokalita:	p.č. 1878/2, 3205/2, 1873/2, 1870/2, 1907/1, st. 231/2, st. 231/1

Zákres situace je zařazen v příloze č. 2 oznámení. Lokalita se nachází v rozvolněné zástavbě tvořené samostatně stojícími objekty bez jasného urbanistického konceptu. Sousední stavby slouží většinou k bydlení, případně jako hospodářské budovy. V blízkosti areálu se nachází stávající vodoteč Kněhyně a vodní plocha.

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

Charakterem záměru je využití volné plochy pozemku pro vybudování nového ubytovacího objektu (dále penzion) s technickým zázemím (místnost pro uložení kol a lyží), piknikového posezení, dětského a víceúčelového hřiště, odstavné plochy pro parkování a navazujících zpevněných ploch pro pěší. Nové objekty budou napojeny na stávající a novou dešťovou a splaškovou kanalizaci, vodu a plyn a rozvody NN. Součástí nových rozvodů NN bude i venkovní osvětlení víceúčelového hřiště a zpevněné plochy pro parkování. V rámci nové kanalizace bude řešena i nová domovní ČOV, která bude po uvedení do provozu sloužit i pro stávající rodinný dům (RD).

Objekt penzionu je určen k celoročnímu přechodnému ubytování pro hosty vyhledávající sportovně-relaxační využití volného času (atraktivnost lokality pro turistiku a horská kola, blízkost lyžařských areálů, historicko-kulturní pamětihodnosti v okolí).

Možnost kumulace vlivů s jinými záměry
V době zpracování oznámení nebyly v lokalitě připravovány záměry, které by mohly přinášet kumulativní vlivy s předkládaným záměrem výstavby penzionu.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Záměr je předkládán v jedné variantě, která byla předběžně projednána s dotčenými správními úřady a samosprávnými celky. Jejich vyjádření jsou zařazena v příloze č. 1 spolu s vyjádřením k souladu s územním plánem a s vyjádření k možnosti ovlivnění prvků soustavy Natura 2000 podle § 45i) zákona č. 114/1992 Sb.

Záměr má sloužit k posílení rekreačního potenciálu území – zajištění malého počtu ubytovacích míst bez stravování.
Lokalita záměru byla vybrána jednak z důvodu vyřešených majetkoprávních vztahů, jednak kvůli návaznosti na vysoce turisticky zajímavé území, hojně navštěvované a využívané především k individuální rekreaci.

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

Pozemek je rovinatý s mírným spádem od východu k západu a nachází se intravilánu obce Prostřední Bečva v lokalitě určené pro bydlení. Pozemek má nepravidelný tvar a nachází se na něm dva stávající objekty: RD a hospodářský objekt stodoly, který je určený k demolici. V místech plánované výstavby rostou staré ovocné stromy, které je nutno vykácet. Žádný strom nemá ve výšce 1,3 nad terénem průměr kmene větší než 30cm. Sousední objekty tvoří rodinné domy obdobného charakteru, zástavba v území je rozvolněná bez jasného urbanistického konceptu. Na pozemek vede stávající sjezd z přilehlé asfaltové komunikace, která tvoří hlavní dopravní osu v obci.
V dosahu pozemku je STL plynovod, vedoucí podél hlavní komunikace souběžně s vodovodním řadem a distribučním vedením NN.

Objekt penzionu je určen k celoročnímu přechodnému ubytování pro hosty vyhledávající sportovně-relaxační využití volného času (atraktivnost lokality pro turistiku a horská kola, blízkost lyžařských areálů, historicko-kulturní pamětihodnosti v okolí).

Stavba je členěna do jednotlivých objektů:

SO 01 Demolice, příprava území
SO 02 Ubytovací objekt s technickým zázemím
SO 03 Piknikové posezení
SO 04 Oplocení
SO 05 Zpevněná plocha pro parkování, oprava stávajícího sjezdu z M.K., zpevněné plochy pro pěší
SO 06 Dětské hřiště
SO 07 Víceúčelové hřiště
SO 08 Nová přípojka NN
SO 09 Úprava stávající přípojky vody, napojení nového objektu
SO 10 Napojení nového ubytovacího objektu na plyn, nový pilíř pro HUP
SO 11 Nová dešťová kanalizace
SO 12 Nová splašková kanalizace a ČOV
SO 13 Venkovní osvětlení
SO 14 Sadové úpravy

SO 01 Demolice, příprava území

V místech jednotlivých navržených stavebních objektů provedena skrývka ornice v tl. 200 – 250mm a zemina bude uložena v zemníku v severní části pozemku, odkud bude dle potřeby odebírána k dalšímu použití pro JTU.
V souvislosti s výstavbou SO 02 dojde ke kácení dřevin – 4 ks starých ovocných stromů. Žádný ze stromů určených ke kácení nemá ve výšce 1,3 nad terénem průměr kmene větší než 30cm.
V souvislosti s opravou vjezdu a realizací SO 05 bude provedena úprava stávající štěrkopískové cesty. Štěrk, který nebude znečištěn zeminou možno opětovně použít jako podkladní vrstvu pro uložení okapových chodníků u nově navrženého SO 02.

SO 02 Ubytovací objekt s technickým zázemím

Urbanistické schéma je patrné z koordinační situace v příloze záměru – objekt vytváří srostlici dvou základních hmot: dvoupodlažní část zastřešená sedlovou střechou s hřebenem orientovaným ve směru východ/západ a jednopodlažní částí s pultovou střechou s mírným spádem. Jižní a východní fasáda sledují směr majetkoprávních hranic pozemku s požadovanými odstupy dle St. zákona. Tímto uspořádáním vznikne na pozemku vnitřní rozptylová nezastavěná plocha, pohledově a hlukově chráněná od hlavní komunikace.
Architektonické řešení fasád je střídmé a vychází z principů soudobé moderní architektury. Pohledový akcent tvoří exteriérové posuvné dřevěné žaluziové stěny u jednotlivých okenních otvorů. Žaluzie slouží nejen jako ochrana proti nežádoucímu přehřívání místností v letním období, ale zároveň i jako zatemňovací prvek pro vytvoření intimity ve večerních hodinách.
Vstup do obou ubytovacích částí je řešen z prostoru rozptylové plochy, která je využita jako dětské hřiště (viz samostatný SO 06). Vstupy jsou kryty stříškami vytvářejícími kryté závětří. Všechny ubytovací apartmány jsou vždy vybaveny vlastním sociálním zařízením vybaveným sprchou, WC a umyvadlem. Jeden pokoj v jednopodlažní části je řešen jako bezbariérový a soc. zařízení je uzpůsobeno a vybaveno pro možné použití TP osobami. Dále mají všechny apartmány vlastní kuch. linku vybavenou chladničkou, dřezem, varnou konvicí a mikrovlnnou troubou. Vstup do 2.NP, které je řešeno jako podkroví je zajištěno vnitřním schodištěm.
Vytápění objektu je navrženo plynové, teplovodní: nástěnné radiátory + kombi topné žebříčky v koupelnách. Zdroj tepla tvoří plynový kotel umístěný spolu se zásobníkovým ohřevem TUV v prostoru pod schodištěm v 1.NP. V objektu je dále navržen sklad čistého a špinavého prádla, úklidová místnost je vybavena výlevkou. Objekt je dále napojen na nové rozvody

vody a NN – viz samostatný SO. Nová splašková kanalizace je napojena na novou domovní ČOV (viz samostatný SO), dešťová voda ze střech je zaústěna pomocí okapů a svodů do nové dešťové kanalizace vyústěné do stávající vodoteče.

Všechny obytné místnosti jsou přímo odvětrány, místnosti uvnitř dispozice jsou odvětrány nepřímo nuceně s odtahem vyvedeným nad rovinu střechy.

Architektonické a materiálové řešení - sumarizace

omítky venkovní	vápenné jemně strukturní + fasádní barva (odstín pastelový světlý béžový)
obklad fasády	dřevěný palubkový s horizontálním členěním (mořeno středně hnědě)
sokl	soklová stěrka + fasádní barva (odstín zkalený šedý)
okapové chodníky	kamenná dlažba (lámaný kámen)
střešní krytina	betonová střešní taška Bramac (odstín červenohnědý – dtto stávající RD)
obklad okraje střechy	**masiv - smrk (mořeno středně hnědě)**
dveře venkovní	dřevěné plné + částečné prosklení (typ Euro) vč. dřevěných zárubní (odstín moření středně hnědý)
dveře vnitřní	dýhované plné a prosklené, zárubně obložkové (mořené hnědě)
okna	dřevěná (typ Euro) zasklená izol. dvojsklem (odstín moření středně hnědý)
klempířské prvky	poplastovaný pozinkovaný plech (Lindab)
zámečnické výrobky	žárově zinkováno
tesařské prvky	hoblované, sražené hrany (mořeno středně hnědě)
truhlářské prvky	masiv – smrk (mořeno středně hnědě)
omítky vnitřní	vápenné štukové hladké – nátěr Primalex (odstín bílý)
podhledy	SDK na typovém roštu
kování dveří	typové – COBRA (kovářská černě)
schodiště	železobetonové + pohledová podlahová stěrka
zábradlí schodiště	ocelové madlo podél stěn
parapety vnitřní	postforming (odstín bílý)
parapety venkovní	poplastovaný pozinkovaný plech (Lindab)

Údaje o provozu, plánované kapacity

Hlavním účelem navrženého penzionu je ubytovací funkce. Velikost a počet jednotlivých apartmánů je následující:

Apartmán 5L (2Lpokoj + 3L pokoj)	4x
Apartmán 2L	4x (z toho 1x 2L apartmán pro TP osoby)
Celkový počet lůžek (= ubytovací kapacita):	28L (osob)
Zastavěná plocha budovy (celkem)	246,07 m2
Podlažní plocha budovy (celkem)	400,67 m2

Plošné standardy jednotlivých apartmánů (obytná plocha pokojů):

Apartmán 5L – pokoj 2L	13,50 m2

- pokoj 3L	18,30 m2
Apartmán 2L (dvoupodlažní část)	17,82 m2
Apartmán 2L (jednopodlažní část)	14,74 m2
Apartmán 2L (jednopodlažní část)	15,31 m2 (bezbariérový pokoj)

Celková užitková plocha jednotlivých apartmánů:

Apartmán 5L	39,57 m2
Apartmán 2L (dvoupodlažní část)	25,59 m2
Apartmán 2L (jednopodlažní část)	23,59 m2
Apartmán 2L (jednopodlažní část)	22,84 m2 (bezbariérový pokoj)

Celková užitková plocha: 301,42 m2

SO 03 Piknikové posezení

Architektonické a konstrukční řešení vychází z tradičního tvarosloví centrálních zahradních altánů. Navržený objekt je navíc doplněn otevřeným ohništěm ve středu dispozice, kouř od ohně je odveden nad rovinu střechy pomocí plechového sopouchu. Kolem ohniště jsou rozmístěny lavice integrované s částečným opláštěním stěn altánu.

Nosná konstrukce altánu je dřevěná, provedená dle běžných zvyklostí. Svislé sloupy jsou umístěny ve vrcholech šestiúhelníku, který tvoří základní půdorysné schéma objektu. Na sloupy jsou v horní části uloženy vaznice, které vynášejí jednotlivé nárožní krokve sbíhající se ve vrcholu střechy. Vrchol konstrukce krovu je podepřen sloupkem, který je vynášen trámovou výměnou v úrovni vaznic. Výměny zároveň slouží pro uchycení plechového sopouchu zavěšeného nad ohništěm. Jednotlivé prvky jsou spojovány tesařskými spoji, sloupy jsou kotveny k základovým patkám z prostého betonu.

Střešní krytina je dřevěná šindelová, podbití střechy je palubkové. Pochůzí zpevněná plocha vymezená obrysem altánu je navržena z kamenné břidlicové dlažby s nepravidelným kladem. Klempířské prvky jsou provedeny z poplastovaného pozinkovaného plechu. Zámečnické prvky (sopouch nad ohništěm spolu s kouřovody) jsou vyrobeny na zakázku.

Zastavěná plocha piknikového posezení 21,60 m2

Architektonické a materiálové řešení - sumarizace

Tesařské prvky	masiv smrk, mořeno lazurovacím lakem
Střešní krytina	dřevěná šindelová (napuštěno fermeží)
Zpevněná plocha	kamenná břidlicová dlažba s nepravidelným kladem
Klempířské prvky	poplastovaný pozinkovaný plech (Lindab, odstín hnědý)
Zámečnické výrobky	nátěr antikorozní polomatný (šedočerný - kovářská čerň)
Truhlářské prvky	masiv smrk, mořeno lazurovacím lakem
Lemování ohniště	šamotové cihly

SO 04 Oplocení

Oplocení do ulice vychází z tradičního způsobu oplocení vesnických staveb – dřevěný plaňkový plot se svislým členěním, celková výška oplocení = 1,4m. Výplň posuvné brány je řešena obdobným způsobem a vizuálně tvoří s navazujícím oplocením jeden celek.

V části u plánovaného víceúčelového hřiště je navrženo oplocení z poplastovaného pletiva v. 4,0m kotveného na ocelové sloupky. V oplocení je v dolní části vynechán průchod š. 0,8m pro zajištění přístupu na sousední pozemek (vstup omezen na nezbytně nutnou dobu – např. podání míče).

SO 05 Zpevněná plocha pro parkování, oprava stávajícího sjezdu z místní komunikace, zpevněné plochy pro pěší

Umístění je patrné z koordinační situace – stávající místo napojení na komunikaci zůstává zachováno, úprava spočívá v rozšíření sjezdu a změně materiálu pojížděné plochy. Na sjezd navazuje obousměrná účelová komunikace šířky 6m, která je trasována ve směru východ – západ a cca po 36,2m je slepě ukončena v blízkosti stávajícího RD. Podél účelové komunikace jsou navrženy v počtu 12 kolmá parkovací stání, povrch je uvažován z plastových zatravňovacích tvárnic. Použití plastových zatravňovacích tvárnic umožňuje opticky zmenšit pojížděnou zpevněnou plochu - z větší vzdálenosti není rastr tvárnic patrný a plocha působí jako jednolitá zatravněná. Povrch je v podstatě rovinný, bez prohlubní či výčnělků - chůze je proto přirozená

Na pojížděné zpevněné plochy navazují chodníky pro pěší, které jsou navrženy z kamenné dlažby s nepravidelným kladem. Materiálové rozhraní asfalt / kámen je definováno příčným prahem z dřevěných železničních pražců, případně z betonové reliéfní dlažby (imitace dřeva). Lemování pojížděných ploch je navrženo z betonových nájezdových obrubníků, které vystupují max. 20mm nad povrch komunikace.

Objekt je dále napojen na nové rozvody dešťové kanalizace – viz samostatný SO. Nová dešťová kanalizace odvádí dešťové vody z povrchu pojížděných ploch pomocí betonových žlabovek uložených v podélné ose komunikace. Podkladní souvrství je oddrenážováno trativodem, který je rovněž zaústěn do plánované dešťové kanalizace.

Architektonické a materiálové řešení - sumarizace

pojížděné plochy	asfaltový povrch s posypem
parkovací stání	plastové zatravňovaní tvárnice Puruplast MP 38
chodníky	kamenná dlažba s nepravidelným kladem (lomový kámen)
obrubníky	nájezdové betonovové obrubníky š. 150mm
přechodové prvky	dřevěné železniční pražce (var. betonová reliéfní dlažba)
parapety venkovní	poplastovaný pozinkovaný plech (Lindab)

SO 06 Dětské hřiště

Po vybudování objektu penzionu vznikne na pozemku vnitřní rozptylová nezastavěná plocha, pohledově a hlukově chráněná od hlavní komunikace. Provozně nejzatíženější část hřiště má tvar elipsy a je od navazujícího trávníku vymezena betonovými zahradními obrubníky. Povrch hřiště je navržen z kamenných oblázků , které zajistí zmírnění pádu dítěte v případě nehody.

Herní prvky jsou uvažovány typové dřevěné z akátového dřeva, které je dobře odolné vůči vodě, nepříznivým povětrnostním vlivům a navozuje přírodní charakter vhodný do této lokality. Rozmístění jednotlivých prvků vychází z prostorových možností využitelného území a doporučení výrobce. Herní prvky jsou voleny s ohledem na různé věkové kategorie dětí – od nejmenších, až po děti školního věku.

Hřiště obsahuje:

- dvojitou řetízkovou houpačku
- vahadlovou houpačku
- houpací hračky na pružině
- trojitou hrazdu
- kolotoč
- šplhací sestavu
- pískoviště

Doplňkový mobiliář tvoří dřevěné lavičky z půlkuláčů a odpadkový koš.

Jednotlivé typové prvky jsou kotveny pomocí zámečnických prvků k základovým patkám z prostého betonu dle osazovacího plánu výrobce.

Celková plocha s kačírkovým posypem 79,22 m2
Celková plocha dětského hřiště vč. navazujícího trávníku 166,10 m2

SO 07 Víceúčelové hřiště

Urbanistické schéma je patrné z koordinační situace a vychází z daných prostorových možností parcely. Podélná osa hřiště je orientována ve směru sever – jih, základní rozměry hřiště jsou 9 x 18m (volejbal, nohejbal). Hřiště je rovněž využitelné pro badminton. Povrch hřiště je umělý s trvale vyznačenými obrysovými čárami pro jednotlivé druhy sportů. Typové vybavení hřiště tvoří vyjímatelné herní kůly pro možnost uchycení sítě na volejbal, nohejbal a badminton.
Doplňkový mobiliář tvoří dřevěná lavička z půlkuláčů.

Celková plocha umělého trávníku 259,30 m2

SO 08 Nová přípojka NN

1. Rozvodná soustava : 3 NPE stř. 50 Hz, 400V / TN – C – S

2. Instalovaný příkon: Pi = 32 kW
   max. současnost Ps = 26 kW

3. Ochrana před úrazem el. proudem : dle ČSN 33 2000 - 4 - 41
   - základní – samočinným odpojením od zdroje
   - zvýšená – doplňujícím pospojování
   - proudovým chráničem

Projektová dokumentace řeší elektropřípojky nn a venkovní rozvody v areálu penzionu.

SO 09 Úprava stávající přípojky vody, napojení nového objektu

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci stávající přípojky vody do areálu penzionu Kněhyňka. Stávající přípojka vody pro RD je pravděpodobně DN 1“ a pro rozšíření nevyhovuje. V současné době je stojící RD napojen na místní vodovod z PVC DN 100 vedoucí západně podél areálu. Protože je přípojka nevyhovující dimenze, bude ji nutno obnovit v potřebné dimenzi. Stávající vodoměr je umístěn v domě. Nová přípojka vody bude napojena na stávající řad navrtávacím pasem – podrobnosti včetně výpisu materiálu jsou na výkrese. Přípojka bude provedena z PE potrubí DN 65 v délce 7 metrů.

SO 10 Napojení nového ubytovacího objektu na plyn, nový pilíř pro HUP

Plynovodní přípojka :
Plyn je přiveden STL přípojkou z uličního plynovodního řádu.Přípojka ukončena kulovým kohoutem DN 25.Šoupátko resp.kulový kohout bude označen "Hlavní uzávěr plynu".Před zahájením zemních prací musí investor zajistit vytyčení podzemních vedení na povrchu. Zemní práce musí být prováděny dle ČSN 733050. Výkop může být prováděn strojně,pouze tam, kde dojde ke křížení s podzemním vedením, ručně. Označené inženýrské sítě zajistit proti poškození a výkop proti sesuvu.
Upozornění:

- je nutno dodržet předepsané svislé a vodorovné vzdálenosti mezi plynovodem a podzemními vedeními dle ČSN 736005.

- křížení sdělovacích kabelů a kabelů NN bude opatřeno betonovým korýtkem, pokud možno v délce 1m od osy plynovodu na každou stranu.
- narušené komunikace budou uvedeny do původního stavu.
- při zabezpečování výkopu je třeba postupovat podle platných zásad a vybudovat ohrazení a osvětlení.

Plynové spotřebiče:
V objektu S02 budou umístěny následující spotřebiče:
1x Plynový kotel 2,1m^3/h ozn.PK, výkon cca 25 kW.

celkem 2,1m^3/h ročně cca 2000 m^3

Regulační řada:

Tlak plynu bude snižován pomocí jednoduché regulační řady. Skříň, ve které je umístěna regulační řada, bude o rozměrech 600x600x350 mm. Spodní hrana skříně bude ve výšce minimálně 500 mm nad úrovní terénu.

Měření plynu:
Plyn bude měřen plynoměrem umístěným ve společné skříni s regulátorem tlaku plynu. Plynoměr bude umístěn tak, aby osa číselníku byla minimálně 1100 mm a max. 1800 mm nad úrovní terénu.

Větrání:
V místnostech, v nichž jsou umístěny plynové spotřebiče, nesmí být okna a dveře opatřeny těsněním.

Komíny:
Všechny plynové spotřebiče připojené na komín budou zaústěny kouřovým odtahem z pozinkovaného plechu tl. 0,8 mm přes komínovou zděř do komína. Kouřovod provést ve spádu 1:10 ke spotřebiči. Spoje kouřovodu musí být těsně zasunuty do sebe min. 80 mm a to do trouby předchozí proti směru proudění spalin. Kouřovod delší jako 2 m musí být kotven do zdi.

SO 11 Nová dešťová kanalizace

Dešťové vody budou odváděny do zásaku přes původní žumpu, která bude sloužit jako retence vody pro zálivku. Plocha střech je cca 525 m^2, komunikace odvedené do dešťové kanalizace 260 m^2.

Stavební řešení kanalizace

Výkop kanalizace na pozemku bude pažen příložným pažením.

Střešní svody budou do kanalizace napojeny přes lapáky střešních splavenin HL 600/2, aby nedošlo k zanášení potrubí.

Pod potrubí bude provedeno zhutněné štěrkopískové lože 150 mm s jamkami pro umístění hrdel potrubí.

Pro změny směru a napojení hlavních větví kanalizace navrhuje projekt plastové šachty D 425 s patřičnými dny.

Zasakovací objekt

Podle hydrogeologického posudku v příloze oznámení jsou zeminy vhodné k zasakování v hloubce 1,3 – 3 metry pod terénem, ustálená hladina spodní vody je cca 3,5 m pod terénem a nastoupává z mírně napjatých hladin hlubších vrstev pod nepropustnou zeminou v hloubce 3 - 5 metrů pod terénem.

Pro zasakování je navržena podzemní nádrž vyskládaná z prvků NIDAPLAST (1 vrstva) o rozměrech 9,6 x 2,4 x 0,5 m s využitím objemu 95 %, užitný objem bude 10,95 m^3, který zajistí retenci pro podmínky vsakování.

Zasakovací plocha dna bude 23,04 m^2, stěny mají plochu 12 m^2. Vsakované množství bude při koeficientu filtrace k_f1,0 x 10^{-5} $m.s^{-1}$ x 35,04 m^2 = 0,0035 m^3s^{-1}= 3,5 l s^{-1}, nádrž požadovanému zatížení vyhoví.

Zanášení vsakovací plochy bude eliminováno především dešťovou zdrží, dále pak sedimentační jímkou, která bude součástí rozdělovací šachty.

Skladba nádrže je následující:

- na podkladní štěrkopísek bude položena geotextilie, na kterou bude do štěrkopískového lože položeno rozváděcí potrubí.
- Nad něj budou v jedné vrstvě položeny bloky NIDAPLAST a horní plocha bude překryta geotextilií, na kterou budou položeny přivzdušňovací drenáže (DN 100) obsypané štěrkopískem
- Na závěr bude vrstva štěrku uzavřena geotextilií a nádrž bude zasypána.

Na přítoku se osadí rozdělovací šachta s poklopem.

SO 12 Nová splašková kanalizace a ČOV

Projektová dokumentace řeší likvidaci splaškových vod z areálu penzionu Kněhyňka. Původně byla odváděna pouze splašková odpadní voda z rodinného domu do žumpy, v rámci zvětšení kapacity zařízení je nutno vody likvidovat pomocí ČOV. Voda z ČOV bude přes zemní filtr zasakována na pozemku investora

Do splaškové kanalizace budou odvedeny všechny splaškové vody. Stávající žumpa o objemu cca 9 m^3 bude vyčištěna a do ní budou svedeny dešťové vody.

Výkop kanalizace na pozemku bude pažen příložným pažením. Pro odvod splaškových vod navrhuje projekt použití trubky z PCV systém PRAGMA SN 4 výrobce PipeLife FATRA Napajedla.

Pod potrubí bude provedeno zhutněné štěrkopískové lože 150 mm s jamkami pro umístění hrdel potrubí.

Pro změny směru a napojení hlavních větví kanalizace navrhuje projekt plastové šachty D 425 s patřičnými dny.

ČOV

ČOV nevyžaduje trvalou obsluhu, po uvedení ČOV do chodu pracuje automaticky. Ve stanovených intervalech je nutno provádět pouze činnosti, mající charakter kontroly chodu ČOV a technologických parametrů čistícího procesu.

Strojně technologické zařízení ČOV se skládá z hydraulického systému a aeračního systému. Spuštění chodu dmychadla se provádí zapnutím jističe v elektrickém rozvaděči a nastavením elektronických spínacích hodin pro řízení intervalů chodu. Hydraulický systém je tvořen rozvody z polypropylenového potrubí uvnitř ČOV. V závislosti na chodu dmychadla a

hydraulických poměrech v jednotlivých částech ČOV zajišťuje automaticky cirkulaci kalu a vody mezi jednotlivými částmi ČOV.

Vyčištěná odpadní voda bude odváděna projektovanou dešťovou kanalizací do zasakov. objektu.

Technologie ČOV

Zvolený typ čistírny odpadních vod

Celoplastová domovní čistírna odpadních vod (dále jen ČOV) AS-VARIOcomp 30NUltra s jemnobublinným provzdušňovacím zařízením ASEKO patří svým principem, konstrukcí a velikostí do kategorie malých, tzv. balených, mechanicko – biologických aktivačních domovních ČOV.

ČOV AS-VARIOcomp 30N slouží k aktivačnímu aerobnímu čištění odpadních vod z objektů, které není možné nebo výhodné pro svoji polohu připojit na kanalizační systém. ČOV AS-VARIOcomp 30N slouží k čištění splaškových odpadních vod z bytových zařízení, obytných lokalit, rekreačních zařízení, hotelů, autokempinků atd. s počtem 25 až 35 ekvivalentních obyvatel (pro 1 EO je uvažováno s hodnotou BSK_5 60 g/den, množstvím odpadních vod 110 $l.den^{-1}$). Zařízení odpovídá po technologické stránce i po stránce komfortu obsluhy ČSN 75 6402 Čistírny odpadních vod do 500 ekvivalentních obyvatel a je již konstruováno s ohledem na EN 125 66. Čistírna je schválena hlavním hygienikem ČR.

Základní technické a technologické parametry navržené ČOV

	AS – VARIOcomp 30NUltra
Počet EO	25 – 35
Q_d (m^3/den)	4,50
Q_s (kg BSK_5/den)	1,80
Objem usazovací a kalové části (m^3)	2,90
Objem aktivační části (m^3)	2,80
Objem nosiče biomasy (m^3)	-
Objem dosazovací části (m^3)	2,20
$Q_{o\ max}$ – regulovaný odtok (m^3/hod)	0,40
T – doba zdržení v dosazovací části (h)	2
Využitelný objem akumulace (m^3)	0,70
Produkce kalu při 4% sušině (m^3/rok)	5,60
Počet vyvážení za rok	3 x
Rozměr (mm)	2000 x 2160 x 2830
Příkon Pi (W)	560
Hmotnost (kg)	1260

SO 13 Venkovní osvětlení

Projektová dokumentace řeší venkovní osvětlení vč. osvětlovacích stožárů a svítidel v areálu penzionu.

SO 14 Sadové úpravy

Sadové úpravy spočívají v ozelenění navazujících nezastavěných ploch pozemku dotčených stavbou a výsadbě okrasné keřové zeleně. Stávající stromy, které nejsou v kolizi s plánovanými objekty budou zachovány.

Nové popínavé keře jsou navrženy podél severovýchodní hranice parcely v místech stávajícího objektu garáže stojící na sousedním pozemku. Porosty např. přísavníku, nebo

břečtanu nepotřebují řádnou podpůrnou konstrukci, dokáží ozelenit velké plochy zdí a jsou velmi odolné a nenáročné na údržbu a pěstování.
Další keřová výsadba je plánována podél stávajícího drátěného plotu navazujícího na objekt garáže na sousedním pozemku. Je doporučen liniový živý plot, který zabrání nežádoucím pohledům z parkoviště na sousední pozemek. Obdobný živý plot je navržen podél jižní hranice parcely v místech penzionu.

Celková délka výsadby živých plotů: 43,650 mb
Celková délka výsadby popínavých keřů: 16,250 mb
Celková plocha rekultivovaných travnatých ploch: 578,23 m2

Příprava půdy:
Při úpravách terénu musí být z půdy odstraněny kameny, veškeré navážky, stavební zbytky, těžko zetlívající rostlinné části a jiný odpad a nevhodný materiál. Poté musí následovat hrubá terénní modelace v souladu s provedenými stavebními úpravami, které musí předcházet ve většině případů úpravám zahradním – výstavbě nových objektů, úpravě stávajícího sjezdu z M.K. a doplnění oplocení.
Půda musí být prokypřena do hloubky 20 – 30 cm a zbavena veškerých plevelů. Postup je takový, že se pozemek nejprve ošetří systematickým herbicidem, který nezanechává v půdě rezidua. Vhodným přípravkem je např. ROUNDUP *biaktiv*, což je postřikový přípravek ve formě modrého koncentrátu pro ředění vodou, určený k hubení vytrvalých a jednoletých plevelů. Na 1 l postřikové kapaliny se používá množství 30-60 ml koncentrátu a tato dávka by měla vystačit k plošnému ošetření 100 m^2. Po uplynutí nezbytné lhůty následuje orba nebo rytí do požadované hloubky, smykování a vláčení, případně urovnání povrchu hráběmi. Po 3 – 4 týdnech se musí znovu provést ošetření herbicidem, aby se zlikvidovaly i nově vzešlé plevelné rostliny. Teprve poté je možno udělat hrubou terénní modelaci, rozprostřít přebytečnou zeminu a provést výsev travního osiva. Na závěr se provede jemná terénní modelace, při níž se volné plochy urovnají v předpokládané rovině. Povrch vegetační nosné vrstvy půdy nemá přitom v měřené 4 m dlouhé linii vykazovat prohlubně větší než 5 cm. Napojení na okolní plochy musí být plynulé s maximální přípustnou odchylkou 3 cm směrem dolů.
Veškeré práce, zejména aplikace herbicidních přípravků, musí probíhat v souladu s příslušnými zákony, předpisy a normami. Vybraný herbicidní přípravek musí být uveden v Seznamu povolených přípravků na ochranu rostlin, případně v Seznamu povolených přípravků na ochranu lesa, které vydává každoročně Ministerstvo zemědělství ČR a ÚKZÚZ Brno.

Výsadba dřevin
Realizace výsadeb musí být v souladu s normou ČSN DIN 18 916 „Sadovnictví a krajinářství – Výsadba rostlin“.
Pro výsadbu dřevin na lze použít pouze materiál řádně školkařsky vypěstovaný a zapěstovaný. Všechny použité keře musí bezpodmínečně odpovídat směrnici „Určení jakosti pro školkařské výpěstky“.
Okrasná školka, ze které bude materiál vybírán, by měla být umístěna ve srovnatelných, případně o něco horších klimatických podmínkách, aby po výsadbě nedošlo v důsledku aklimatizace ke zpoždění růstu dřevin či dokonce k jejich úhynu. Vybraná školka však musí v každém případě nabízet materiál kvalitní, odpovídající výše uvedeným normám. Kořenový bal nesmí být poškozen a nesmí se rozpadat. Stáří výpěstků musí odpovídat technologickému postupu pěstování.
Termín výsadby se řídí typem zakoupeného výpěstku, jeho druhem atd. Dřeviny dodané jako prostokořenné se však nesmí vysazovat za mrazivého počasí.

Dřeviny musí být přepravovány tak, aby cestou nedošlo k jejich mechanickému poškození, vysychání v důsledku zvýšeného proudění vzduchu, případně k jejich namrznutí. Na stanoviště musí být dřeviny vysazeny ihned po doručení. Není-li to možné, mohou být přechodně uskladněny, a to na dobu nejvýš 48 hodin. Během této doby je nutno dřeviny vhodnými prostředky chránit před mechanickým poškozením, vyschnutím, mrazem, větrem nebo přehřátím.
Při sázení se musí kořeny rozprostřít do jejich přirozené polohy. U dřevin je nutno při výsadbě rozvázat uzly obalového materiálu na vrchní straně balu a uvolnit úvazek na kořenovém krčku. Kořeny nebo kořenové baly je nutno ze všech stran prosypat popř. obsypat kyprou zeminou a stejnoměrně přitlačit. Potom je nutno dřeviny zalít.
Po výsadbě musí ihned následovat zálivka. Ta se pak musí v průběhu vegetačního období opakovat 10 – 10 x do roka, v případě suchého počasí však podle potřeby i vícekrát. U solitérních keřů ve svahu je nutno vytvořit závlahové mísy tak, aby voda stékala směrem k rostlině.
Po výsadbě se musí osázená plocha urovnat a nakypřit. Přitom je nutné vysbírat kameny s průměrem větším než 5 cm, odstranit stavební zbytky, těžko zetlívající části rostlin a jiné odpady.
Všechny dřeviny budou zamulčovovány. Na urovnaný a vyčištěný povrch terénu se nasype cca 15 cm silná vrstva nerozložené borové kůry, nejlépe drcené. Takto vytvořená mulčovací vrstva účinně zabraňuje prorůstání plevelů a zakořeňování náletových dřevin a výrazně tak snižuje náklady na následnou údržbu. Další výhodou je vylepšení vodních poměrů v horní vrstvě půdy, neboť kůra propouští směrem dolů vodu, vzduch a živiny a zabraňuje naopak přílišnému vysýchání půdy, čímž přispívá k udržení příznivého mikroklimatu v bezprostředním okolí kořenů vysazených rostlin.

Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu:
Na pozemek vede stávající sjezd z hlavní komunikace. Sjezd má štěrkový povrch. Dopravní napojení na komunikaci svými parametry, provedením a způsobem připojení vyhovuje požadavkům bezpečného užívání staveb a bezpečného a plynulého provozu na přilehlých pozemních komunikacích. Splňuje též požadavky na dopravní obslužnost a přístup požární techniky. Při výjezdu budou trvale zajištěny dostatečné rozhledové poměry dle ČSN pro bezpečné vyjetí.
Přístupové chodníky k objektu budou z kamenných šlapáků kladených do pískového lože.

Napojení na inženýrské sítě:
Objekt SO 02 bude napojen na stávající samostatnou vodovodní přípojku vedenou ze stávajícího vodovodního řadu PVC DN 100 vedeného souběžně s hlavní komunikací. Nová vodoměrná sestava pro SO 02 bude umístěna v blízkosti stávajícího vodovodního šoupěte na pozemku investora.

Splašková kanalizace z objektu SO 02 bude svedena pomocí nové trasy kanalizace do nově navržené typové domovní ČOV (viz samostatný SO), na kterou bude následně napojen i stávající RD. Vyčištěné odpadní vody z ČOV budou zaústěny do stávající vodoteče pomocí nově navržené dešťové kanalizace (viz samostatný SO). Dešťové odpadní vody ze střech budou rovněž svedeny pomocí okapů a svodů do výše jmenované dešťové kanalizace. Podrobně viz samostatná část PD.
Dešťové vody z objektu SO 03, SO 05, SO 06 a SO 07 budou zaústěny do nové trasy dešťové kanalizace.

Objekt SO 02 bude novým plynovodním potrubím napojen na stávající samostatnou plynovodní přípojku ukončenou na hranici pozemku parc.č. 1870/2 provedenou v rámci

plošné plynofikace obce. Stávající STL přípojka je ukončena hlavním uzávěrem plynu 0,8m nad okolním terénem a napojena na stávající STL plynovod vedený souběžně s hlavní komunikací.
Za hlavním uzávěrem plynu (HUP) bude umístěn regulátor tlaku plynu (BINOM MIX-10 I) s výstupním tlakem 2,1 kPa. Za regulační armaturou bude instalován uzávěr plynu NTL a připojovací sada kolen s rozpěrkou pro napojení plynoměru (membránový, typ Rombach G4, dodá Sm Plynárenská a.s. Nový Jičín). Výstupní potrubí od plynoměru bude opatřeno uzávěrem NTL a vedeno do napojovaného objektu.
HUP, regulační řada a plynoměr budou umístěny v plechové skříni s betonovým nebo kamenným základem v oplocení na hranici pozemku. Skříň bude opatřena uzamykatelnými dvířky z ocelového plechu pro přístup k armaturám, umístěnými ze strany přivrácené do ulice. Dvířka budou opatřena nápisem „HUP“. V horní a spodní části dvířek budou zhotoveny větrací otvory o celkovém součtu plochy volného průřezu min. 60 cm^2. Plynoměr bude před připojením na rozvod plynu osazen na pevnou podložku, aby se předešlo přenosu jeho hmotnosti na závitové spoje připojovací sestavy kolen. Instalace bude provedena v souladu s TP G 609 01 a TP G 934 01.
Od skříně s HUP, regulátorem tlaku a plynoměrem bude NTL rozvod zemního plynu veden nejprve v rostlém terénu a dále po průchodu obvodovou zdí po zdi k plynovému kotli. Odvod spalin od kotle je řešen novým komínem vedeným vertikálně přes strop, 2.NP a střešní konstrukci do volného venkovního prostoru. Podrobně viz samostatná část PD.

Objekt SO 02 bude napojen na nově navrženou přípojku elektro vedenou ze stávajícího distribučního nadzemního vedení NN, které probíhá souběžně s komunikací. Trasa přípojky vede v chráničce kolmo na komunikaci. Nová PS bude umístěna na stávajícím sloupu, nová HDS s RE je navržena v oplocení na hranici pozemku. Podrobně viz samostatná část PD. Stávající vzdušná přípojka NN k RD bude po realizaci nového napojení na distribuční vedení zrušena.
Objekt SO 03 a SO 13 budou na pojeny na rozvody NN v rámci areálu penzionu.

Jako podklad pro vytýčení jednotlivých SO bude sloužit výkres koordinační situace, který byl zpracován na základě ověřovací architektonické studie, závazných regulativů a geodetického zaměření pozemku. Výškový systém byl zvolen absolutní. Vytyčování bude provedeno oprávněnou osobou v souladu s územním rozhodnutím a stavebním povolením. O provedeném vytyčení a o stabilizaci pevných bodů vyhotoví ten kdo vytyčení provedl vytyčovací protokol, který musí být ověřen podle zvláštního předpisu.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru

Termín zahájení stavby : 05/2011
Termín dokončení stavby : 12/2012

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Dotčeným územně správním celkem je **obec Prostřední Bečva.** S ohledem na malý rozsah a význam záměru ovlivnění jiných samosprávných území nenastane.

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.

Pro realizaci stavby se předpokládají následující správní řízení:

- souhlas SCHKO Beskydy dle § 44 odst. 1 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění (závazné stanovisko k některým činnostem ve zvláště chráněných územích) by vydán pod č.j. 3597/Be/2010 ze dne 27.8.2010
- rozhodnutí o odstranění stavby – Stavební úřad Rožnov pod Radhoštěm (demolice původní stavby) bylo vydáno pod č.j.MěÚ-RpR/40067/2010 ze dne 25.8.2010
- stavební povolení – Stavební úřad Rožnov pod Radhoštěm
- kolaudační rozhodnutí – Stavební úřad Rožnov pod Radhoštěm
- povolení k vypouštění vyčištěných vod do vod podzemních (zasakování) – vodoprávní úřad - MěÚ Rožnov pod Radhoštěm
- souhlas k odnětí pozemků ze ZPF již byl udělen pod č.j. MěÚ/OŽP/41576/2010/ZPF/Bl-201/1a-2 ze dne 8.9.2010
- souhlas k umístění stavby v OP lesa

B.II. Údaje o vstupech

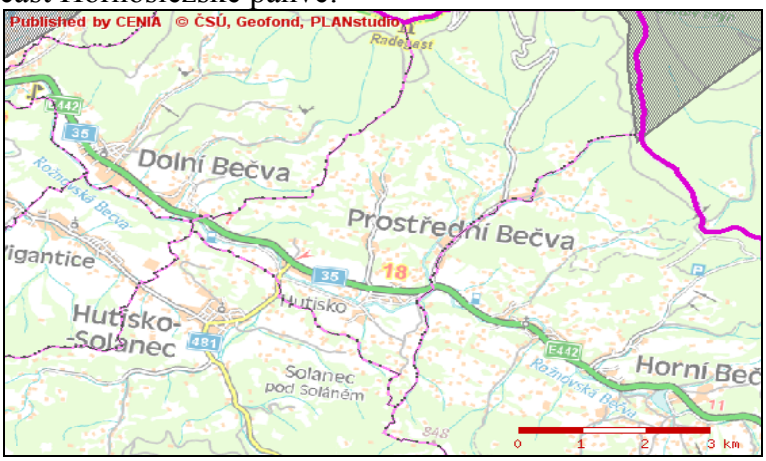
B.II.1. Půda

Stavba bude realizována na pozemcích p.č. 1870/2 – zahrada (280 m2), 1873/2 – trvalý travní porost (219 m2) a 1878/2 – trvalý travní porost (676 m2), vše v k.ú. Prostřední Bečva. Celková plocha, pro kterou byl již vydán souhlas k odnětí pozemků ze ZPF pod č.j. MěÚ/OŽP/41576/2010/ZPF/Bl-201/1a-2 ze dne 8.9.2010 činí 1175 m2.
Všechny uvedené pozemky jsou BPEJ 87001/IV, tedy náleží k jedněm z nejhorších půd v území. Výpočet odvodů za odnětí půdy je uveden v příloze oznámení.

Chráněná území

Lokalita výstavby záměru spadá do zvláště chráněného území ve smyslu zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.Nachází se ve velkoplošném chráněném krajinném území – CHKO Beskydy, která je současně evropsky významnou lokalitou, ptačí oblastí a CHOPAV.

Pozemky určené pro realizaci záměru se nacházejí mimo Chráněné ložiskové území č. 714400000 - Čs.část Hornoslezské pánve:



Ochranná pásma
Stavba bude částečně umístěna v ochranném pásmu lesa, pro takové umístění je nutný souhlas orgánu ochrany lesa.

B.II.2. Voda

Fáze výstavby
Ve fázi výstavby se předpokládá pouze spotřeba vody pro vlastní stavební práce. Voda pro stavební dělníky bude dovážena balená, voda pro mytí bude čerpána v areálu dodavatele stavebních prací. Předpokládá se instalace chemického WC bez nároku na spotřebu vody.
Voda pro výrobu maltových směsí a betonu (budou-li připravovány na místě) bude představovat max. řádově stovky litrů denně po krátkou dobu zdění nových konstrukcí.

Fáze provozu záměru
Pro provoz záměru se předpokládá spotřeba vody na základě zkušeností z obdobných lokalit:

Posouzení dimenze přípojky vychází ze spotřeby vody dané vyhláškou Ministerstva zemědělství 486/2001 Sb. Výpočet denní spotřeby uvažuje s 60 % obsazením.

Roční spotřeba vody ……..28 ubytovaných x 160 m^3 rok^{-1} = 4.480 m^3/rok

60 % = 2.688 m^3/rok

Celková roční spotřeba vody je 2.688 m^3.

Denní spotřeba vody …….. 2.688 : 365 = 7,364 m^3 den^{-1}

Vzhledem k charakteru objektu je spotřeba počítána dle bodu 4 odstavce b .

Ubytování

$$Qn = \sum_{i=1}^{m} i \times q_i \times n_i$$

q …… jmenovitý výtok l/s
n …… počet výtokových armatur stejného druhu
i ……součinitel současnosti odběru z výtokových armatur

Umyvadla ……..	8 ks	- 0,2 – 0,8
Dřezy ……	8 ks	– 0,2 – 0,3
WC ……..	8 ks	– 0,1 – 0,3
Sprcha ……..	8 ks	– 0,2 – 1,0
Výlevka…….	2 ks	– 0,2 – 0,3

Dle výše uvedeného vztahu a počtu zařizovacích předmětů je odběr vody pro ubytovací část celkem 3,72 l s^{-1}.
Pro uvedené množství bude přípojka provedena z PE DN 65 (75 x 6,8 mm), rychlost vody nepřekročí 1,5 m s^{-1} (1,12 m s^{-1}).

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

El. energie

Celková spotřeba elektrické energie:

Ohřívače vody – akumulační	4 kW
Příprava pokrmů	14 kW
Klimatizace	2 kW
Ostatní spotřebiče	12 kW
Hl. jistič před elektroměrem	3 fáz. – 32A
Instalovaný příkon:	Pi = 32 kW
Max. současnost:	Ps = 26 kW

Zemní plyn

Předpokládá se spotřeba zemního plynu cca 2000 m3/rok.

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

Penzion bude napojen na stávající místní komunikaci přímým sjezdem z pozemků oznamovatele.

B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. Ovzduší

Fáze výstavby

Ve fázi výstavby lze očekávat krátkodobé ovlivnění kvality ovzduší emisemi tuhých znečišťujících látek z demolice stávajícího objektu stodoly. Očekává se, že objekt bude rozebírán po dobu několika dnů. V případě potřeby bude staveniště zkrápěno vodou ze zásobní nádrže. Dále lze očekávat zvýšený výskyt prašnosti při provádění zemních prací za suchého a teplého počasí.

Liniový zdroj (doprava materiálu a odvoz stavebních odpadů) nebude z hlediska ovlivnění ovzduší významný a bude omezen na dobu několika měsíců, kdy budou probíhat stavební práce.

Fáze provozu

Při provozu objektu vznikne nový zdroj znečišťování ovzduší – malý spalovací zdroj (kotel na zemní plyn s výkonem do 50 kW). Množství emisí ze spálení zemního plynu v množství 2 tis. m3 bude činit několik kilogramů ročně.

Liniový zdroj (doprava) bude představovat cca 2-3 osobní vozidla/den (příjezd a odjezd), což je intenzita, která je z hlediska možného ovlivnění ovzduší nevýznamná.

B.III.2. Odpadní vody

Fáze výstavby

Vznik odpadních vod se nepředpokládá. Pro osoby provádějící stavební práce bude instalováno chemické WC, voda pro mytí rukou bude (při použití mýdel nebo jiných mycích prostředků) zachycována do sudu a odvážena mimo lokalitu k čištění na nejbližší ČOV.

Fáze provozu

Vzhledem k majetkoprávním vztahům nelze dešťové vody a vody z ČOV odvést do recipientu a veškeré vody bude nutno na pozemku zasakovat.

Zasakovací objekt

Podle hydrogeologického posudku (viz příloha oznámení) jsou zeminy vhodné k zasakování v hloubce 1,3 – 3 metry pod terénem, ustálená hladina spodní vody je cca 3,5 m pod terénem a nastoupává z mírně napjatých hladin hlubších vrstev pod nepropustnou zeminou v hloubce 3 - 5 metrů pod terénem.

Pro zasakování je navržena podzemní nádrž vyskládaná z prvků NIDAPLAST (1 vrstva) o rozměrech 9,6 x 2,4 x 0,5 m s využitím objemu 95 %, užitný objem bude 10,95 m^3, který zajistí retenci pro podmínky vsakování.

Zasakovací plocha dna bude 23,04 m^2, stěny mají plochu 12 m^2. Vsakované množství bude při koeficientu filtrace k_f1,0 x 10^{-5} $m.s^{-1}$ x 35,04 m^2 = 0,0035 m^3s^{-1}= 3,5 l s^{-1}, nádrž požadovanému zatížení vyhoví.

Zanášení vsakovací plochy bude eliminováno především dešťovou zdrží, dále pak sedimentační jímkou, která bude součástí rozdělovací šachty.

Skladba nádrže je následující:

- na podkladní štěrkopísek bude položena geotextilie, na kterou bude do štěrkopískového lože položeno rozváděcí potrubí.
- Nad něj budou v jedné vrstvě položeny bloky NIDAPLAST a horní plocha bude překryta geotextílií, na kterou budou položeny přivzdušňovací drenáže (DN 100) obsypané štěrkopískem
- Na závěr bude vrstva štěrku uzavřena geotextílií a nádrž bude zasypána.

Na přítoku se osadí rozdělovací šachta. Poklop může být vzhledem k umístění lehký litinový tř. B 125.

Umístění zasakovacího objektu je dáno spádem terénu a tím i spádem kanalizace. Konstrukce nádrže umožňuje zatížení, které představuje volejbalové hřiště, které bude na nádrži zřízeno.

Ve fázi provozu budou produkovány odpadní ***vody splaškové***, které budou svedeny do nově vybudované domovní ČOV k čištění.

Zvolený typ čistírny odpadních vod

Celoplastová domovní čistírna odpadních vod (dále jen ČOV) AS-VARIOcomp 30NUltra s jemnobublinným provzdušňovacím zařízením ASEKO patří svým principem, konstrukcí a velikostí do kategorie malých, tzv. balených, mechanicko – biologických aktivačních domovních ČOV.

ČOV AS-VARIOcomp 30N slouží k aktivačnímu aerobnímu čištění odpadních vod z objektů, které není možné nebo výhodné pro svoji polohu připojit na kanalizační systém. ČOV AS-VARIOcomp 30N slouží k čištění splaškových odpadních vod z bytových zařízení, obytných lokalit, rekreačních zařízení, hotelů, autokempinků atd. s počtem 25 až 35 ekvivalentních obyvatel (pro 1 EO je uvažováno s hodnotou BSK_5 60 g/den, množstvím odpadních vod 110 $l.den^{-1}$). Zařízení odpovídá po technologické stránce i po stránce komfortu obsluhy ČSN 75 6402 Čistírny odpadních vod do 500 ekvivalentních obyvatel a je již konstruováno s ohledem na EN 125 66. Čistírna je schválena hlavním hygienikem ČR.

Základní technické a technologické parametry navržené ČOV

	AS – VARIOcomp 30NUltra
Počet EO	25 – 35
Q_d (m^3/den)	4,50
Q_s (kg BSK_5/den)	1,80
Objem usazovací a kalové části (m^3)	2,90
Objem aktivační části (m^3)	2,80
Objem nosiče biomasy (m^3)	-
Objem dosazovací části (m^3)	2,20
$Q_{o\ max}$ – regulovaný odtok (m^3/hod)	0,40
T – doba zdržení v dosazovací části (h)	2
Využitelný objem akumulace (m^3)	0,70
Produkce kalu při 4% sušině (m^3/rok)	5,60
Počet vyvážení za rok	3 x
Rozměr (mm)	2000 x 2160 x 2830
Příkon Pi (W)	560
Hmotnost (kg)	1260

Strojně technologické zařízení ČOV se skládá z hydraulického systému a aeračního systému. Spuštění chodu dmychadla se provádí zapnutím jističe v elektrickém rozvaděči a nastavením elektronických spínacích hodin pro řízení intervalů chodu. Hydraulický systém je tvořen rozvody z polypropylenového potrubí uvnitř ČOV. V závislosti na chodu dmychadla a hydraulických poměrech v jednotlivých částech ČOV zajišťuje automaticky cirkulaci kalu a vody mezi jednotlivými částmi ČOV.

Splaškové vody mají celkový objem 4,8 m^3den^{-1} a vzhledem k průběžnému průtoku neovlivní podstatně objem zasakování vody. Vyčištěné odpadní vody budou dočištěny pomocí membránové filtrace, a proto jsou minimálně znečištěny nejen biologicky, ale i bakteriologicky. Po vyčištění budou vedeny přes stávající žumpu, která bude sloužit jako retence pro zálivku zahrady, přebytek bude zasakován.

Množství přitékající a odtékající splaškové vody
Pro výše uvedenou kapacitu lze s určitou přesností stanovit celkové množství splaškové odpadní vody, která bude přivedena na ČOV. Výpočet bude doložen v projektu pro stavební povolení.
Podle uvedených předpokladů bude denní přítok splaškové odpadní vody na ČOV a odtok z ČOV činit:

Celkový přítok za den	4,80	m^3/den
Průměrný přítok za 24 hodin	0,055	l/s
Celkový přítok za rok	1.752	m^3/rok
Počet EO/navržena ČOV	32	

Znečištění přitékající vody
Odpadní vody, přitékající na novou ČOV, jsou běžné splaškové vody ze sociálních zařízení. Tyto vody mají obdobné složení u hlavních druhů znečištění, které činí:

a) Biochemická spotřeba kyslíku BSK_5
Denně:

32 (počet EO) x 0,060 kg BSK_5/den	1,92 kg BSK_5/den

Ročně:

365 x 1,92	700,8 kg BSK_5/rok

b) Nerozpuštěné látky (NL):
Podle ČSN 73 6708 se počítá na $1m^3$ odpadních vod splaškových s celkovým množstvím nerozpuštěných látek ve výši 600 g. To bude činit:

Denně:

4,8 m^3 x 0,6 kg NL $m^{-3}den^{-1}$	2,88 kg NL/den

Ročně:

365 x 2,88	1051,2 kg NL/rok

c) Rozpuštěné látky (RL):
Podle ČSN 73 6708 se na $1m^3$ splaškové odpadní vody počítá s 660 g rozpuštěných látek.
To bude činit:

Denně

4,80 x 0,660 kg RL/den	3,168 kg RL/den

Ročně:

365 x 3,168	1.156,32 kg RL/rok

Vypouštěné znečištění
Výrobce ČOV firma ASIO s.r.o. zaručuje na výtoku z čistírny následující parametry vyčištěné vody:

ČOV AS – VARIOcomp 30N ULTRA

$CHSK_{Cr}$ mg/l		BSK_5 mg/l		NL mg/l	
p	m	p	m	p	m
30	60	5	25	3	15

Emisní standardy ukazatelů přípustného znečištění odpadních vod dle přílohy č.1 k nařízení vlády č. 61/2003 Sb. (hodnoty pro citlivé oblasti a ostatní povrchové vody)

Velikost zdroje znečištění (EO)	$CHSK_{Cr}$ mg/l		BSK_5 mg/l		NL mg/l	
	p	m	p	m	p	m
< 500 [1)]	150	220	40	80	50	80

Vysvětlivky:

[1)] - přípustné limity ukazatelů stanoví vodoprávní úřad přiměřeně k tomuto nařízení na základě jakosti a stavu vody a místních podmínek

p - přípustná hodnota koncentrací pro rozbory směsných vzorků vypouštěných odpadních vod

m - maximální přípustná hodnota koncentrací pro rozbory prostých vzorků vypouštěných odpadních vod

Ze srovnání hodnot ukazatelů vypouštěného znečištění na výtoku z ČOV, garantovaných výrobcem a hodnot, požadovaných dle přílohy č.1 k nařízení vlády č. 61/2003 Sb. vyplývá vhodnost použití navrhované ČOV.

Odběr vzorků vyčištěné odpadní vody bude prováděn z odtokového žlabu na odtoku z ČOV.

Vypouštěné znečištění bude činit :

a) u BSK_5

Denně:

4,80 m^3 x 0,025 **0,12 kg BSK_5/den**

Ročně:

365 x 0,12 **43,80 kg BSK_5/rok**

b) Nerozpuštěné látky

Denně:

4,80 m^3 x 0,030 **0,144 kg NL/den**

Ročně:

365 x 0,144 **52,56 kg NL/rok**

c) u $CHSK_{Cr}$

Denně:

4,80 m^3 x 0,090 **0,432 kg $CHSK_{Cr}$/den**

Ročně:

365 x 0,432 **157,68 kg $CHSK_{Cr}$/rok**

Množství dešťových vod

Dešťové vody budou odváděny do zásaku přes původní žumpu, která bude sloužit jako retence vody pro zálivku. Plocha střech je cca 525 m^2, komunikace odvedené do dešťové kanalizace 260 m^2.

Výpočet množství dešťových vod: Intenzita deště je uvažovaná hodnotou 125 l s^{-1} ha^{-1}, hodnota je použita ze srážkoměrné stanice Vsetín pro déšť o periodicitě 1 a délce trvání 15 minut.

Druh povrchu	Plocha(m^2)	x	Odt.součinitel	=	Red. plocha(m^2)
Zástavba	525		1		525,0
Parkoviště	260		0,8		195,0

Celkový odtok = Red. pl. x intenzita 15 min. deště = 0,0720 x 125 = 9,0 l s^{-1}.

B.III.3. Odpady

S odpady bude oznamovatel nakládat v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. a jeho prováděcích předpisů, zejména vyhl.č. 383/2001 Sb. a vyhl.č. 381/2001 Sb..
Veškeré odpady budou shromažďovány utříděné podle druhů a předávány oprávněným osobám k využití, v případě, že je nelze využít, k odstranění. Pro jejich shromažďování bude oznamovatel využívat vhodné a řádně označené shromažďovací prostředky, aby bylo zabráněno míšení odpadů, jejich úniku do životního prostředí nebo odcizení a manipulace cizími osobami. O produkci a nakládání s odpady bude vedena evidence. Pro nakládání s nebezpečnými odpady bude mít provozovatel platný souhlas k nakládání.

Fáze výstavby

Ve fázi výstavby se předpokládá vznik odpadů:

Odpady vznikající ve fázi výstavby

Katalogové číslo	Název odpadu	kategorie
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť.	N
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

Fáze provozu

Ve fázi provozu se předpokládá až na výjimky pouze produkce odpadů komunálního charakteru kategorie O.

Produkce odpadů při provozu

Kód odpadu	Název druhu odpadu dle katalogu	Kategorie
15 01 01	Papírové nebo lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné	N

	oděvy znečištění nebezpečnými látkami.	
20 01 02	Sklo	O
20 01 21	Zářivka a jiný odpad obsahující rtuť (50 ks)	N
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

B.III.4. Ostatní (hluk a vibrace, záření, zápach, jiné výstupy)

V rámci záměru bude produkován hluk na obdobné úrovni jako u běžné obytné zástavby. Součástí záměru není produkce hudby ani jiné obdobné aktivity s provozem v pozdních nočních hodinách. Jediným hlukem bude občasný průjezd osobních vozidel ubytovaných osob, předpoklad cca 3 vozidla/den.
Provozní doba venkovních aktivit (např. víceúčelového hřiště) bude regulována provozním řádem objektu, předpokládá se jejich provoz jen v denních hodinách.

Záměr nebude zdrojem zápachu ani elektromagnetického či jiného záření. S ohledem na výskedky radonového průzkumu je vyžadována realizace protiradonových opatření.

B.III.5. Jiné údaje

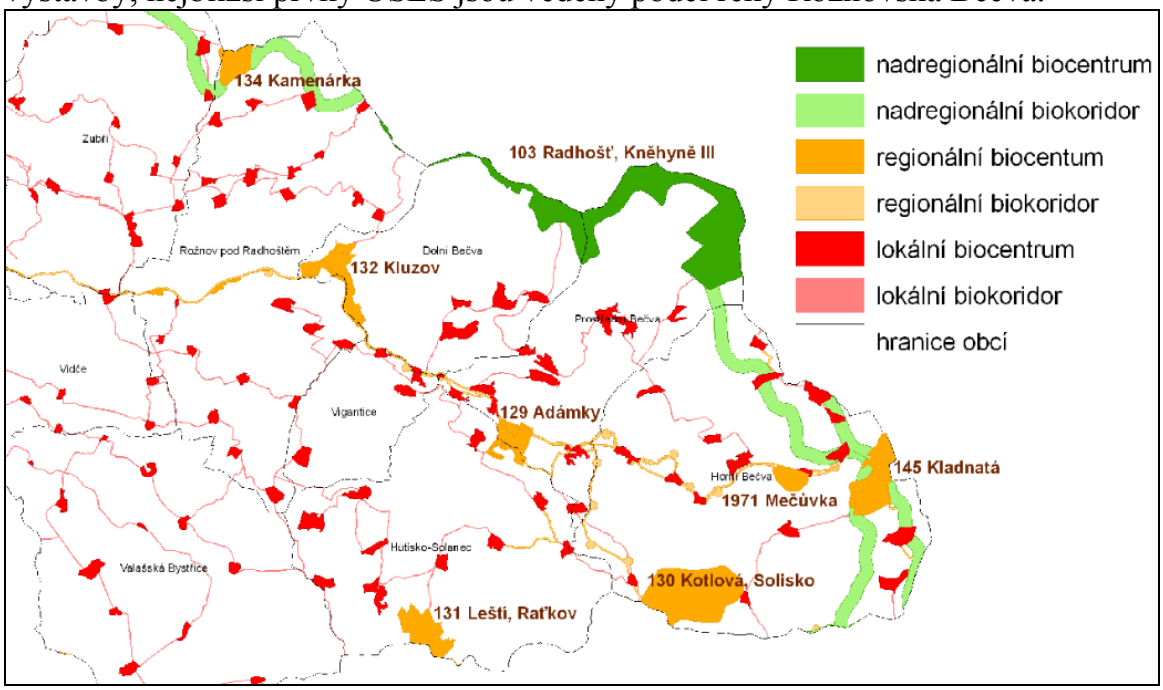
Nejsou uváděny.

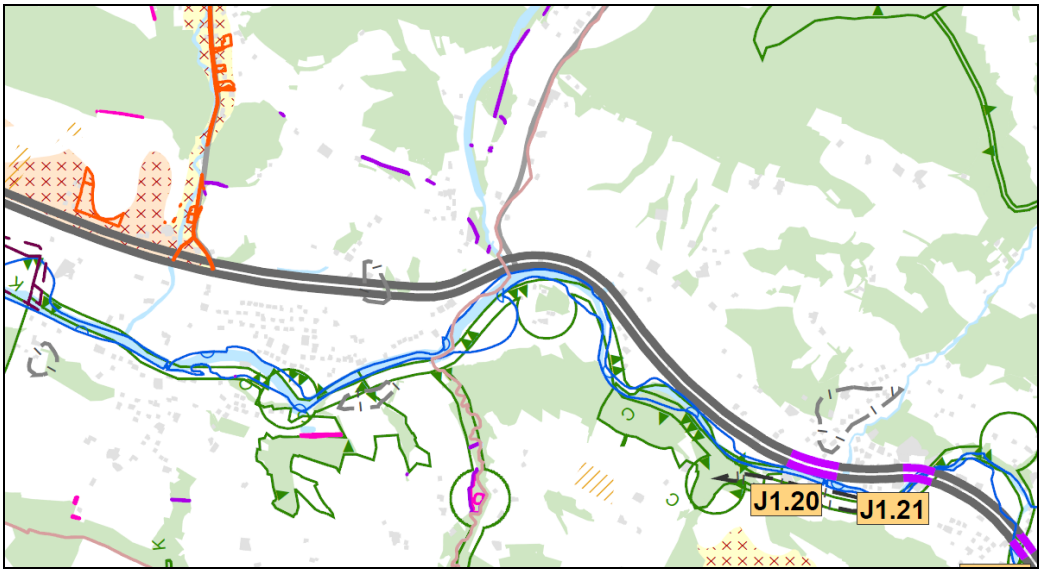
ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

C.1.1. Územní systém ekologické stability krajiny

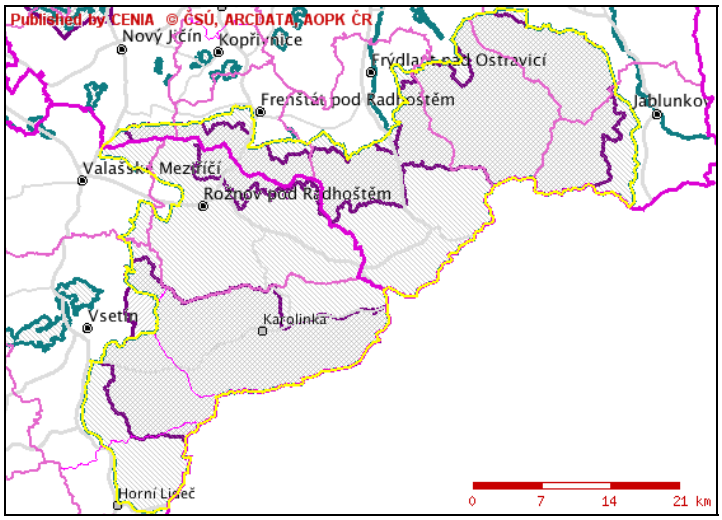
ÚSES je veden ve své regionální, nadregionální i lokální verzi mimo lokalitu výstavby, nejbližší prvky ÚSES jsou vedeny podél řeky Rožnovská Bečva.

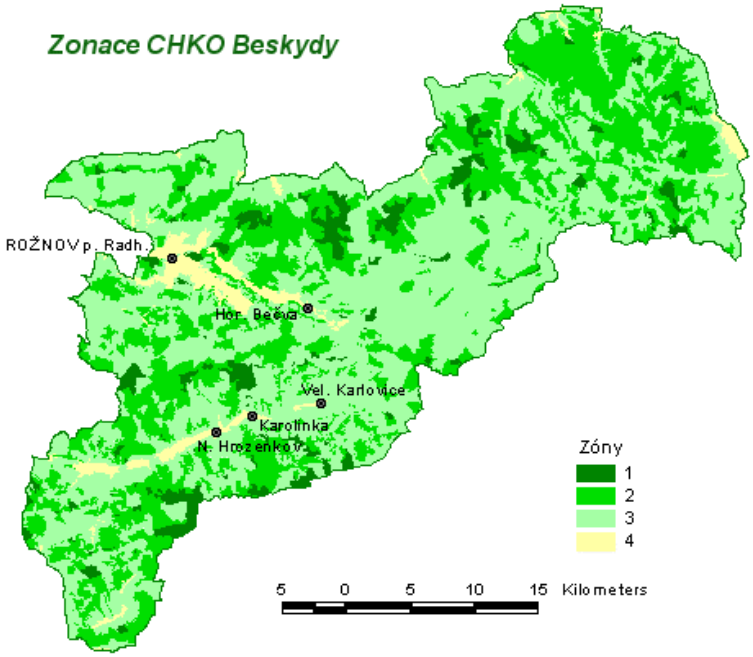




C.1.2. Zvláště chráněná území, Natura 2000

Záměr bude realizován v EVL Beskydy:

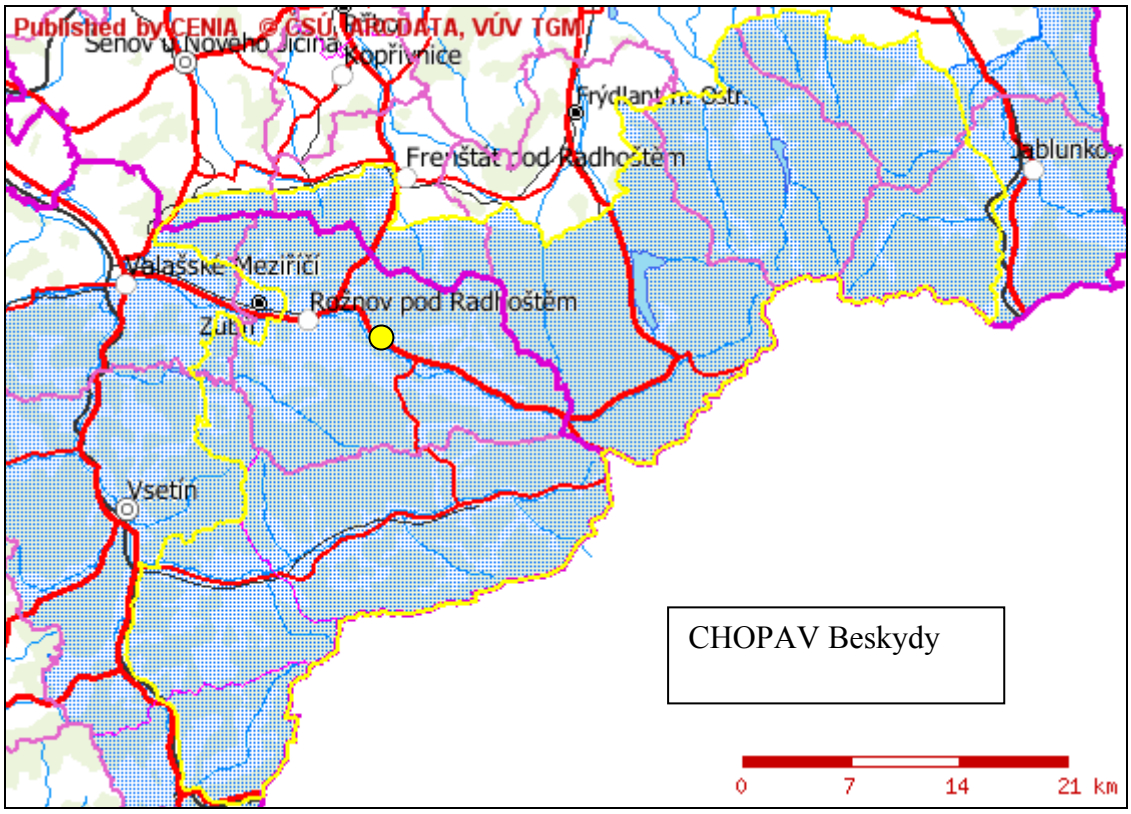




1. zóna (přírodní - jádrová) – obsahuje přirozená a polopřirozená lesní společenstva, málo pozměněná člověkem a nejcennější druhově rozmanité nelesní plochy. Péče je zaměřena na jemné formy lesního hospodaření, ve vybraných částech lesa ponechání samovolnému vývoji a na účelové obhospodařování luk a pastvin.
2. zóna (polopřirozená) – zahrnuje lesní porosty s výrazněji pozměněnou druhovou skladbou přírodě blízkých lesních společenstev a druhově bohaté travní porosty. V lesním hospodářství preferována přirozená obnova, louky a pastviny obhospodařovány trvale s nízkou intenzitou.
3. zóna (kulturně-krajinná) – zařazeny monokulturní hospodářské lesy s mozaikou luk a pastvin, rozptýlenou zástavbou a bohatým zastoupením mimolesních dřevin. Cílem je uchování a zlepšení malebnosti krajinného rázu běžným obhospodařováním s dotvořením zástavby respektující krajinný ráz.
4. zóna (sídelní) – zahrnuje souvisleji zastavěná území s návazností na intenzivně obdělávanou zemědělskou půdu. Umožňuje umisťování obytných a podnikatelských aktivit a intenzivnější zemědělskou výrobu.

CHOPAV Beskydy

Záměr je situován v CHOPAV Beskydy.



Natura 2000
Vliv záměru na prvky soustavy Natura 2000 byl SCHKO vyloučen – viz příloha č. 1 oznámení.

Evropsky významná lokalita Beskydy (CZ0724089)
(zpracováno na základě podkladových materiálů MŽP ČR)

Rozloha: 120.387,00 ha
Poloha: Rozsáhlé území rozkládající se na východě ČR. Je vymezeno státní hranicí se Slovenskou republikou na východě, na severu je ohraničeno masívem Velkého Javorníku u Frenštátu pod Radhoštěm a hranicí CHKO Beskydy . Z geologického hlediska se jedná o flyšové pásmo Západních Karpat, z paleogénu, případně z křídy, složení - převážně pískovce a jílovce, méně slepence, prachovce, slínovce, slíny a jíly. Typické znaky - rytmické střídání vrstev (gradační zvrstvení) a sesuvy (turbiditní proudy). Typický fenomén - štěrkonosné vodní toky, pseudokrasové jeskyně (beskydský pseudokras). Geomorfologicky se jedná o vnější Západní Karpaty - geomorfologické jednotky: Moravskoslezské Beskydy, Javorníky, Rožnovská brázda (část). Reliéf tvoří Členitá hornatina s hlavním hřebenem a řadou postranních údolí, CHKO se rozkládá v n.v. 350 - 1324 m n. m., rozloha 1160 km2. V území převažují hnědé půdy kyselé a podzolové. Krajinný charakter je převážně možno hodnotit jako hornaté a lesnaté území. Jde o zachovalý přírodní a krajinný celek v nejvyšších karpatských pohořích na území ČR. Specifický krajinný ráz utváří členitý terén, vodní toky, vegetační kryt a volně žijící

živočišstvo, rozvržení a využití lesního a zemědělského půdního fondu. Do současnosti je jádro Beskyd jen řídce osídleno s pasteveckým horským typem hospodaření.
Biota: Lesní vegetaci tvoří především květnaté bučiny as. *Dentario enneaphylli - Fagetum* (L5.1), následované dubohabřinami as. *Carici pilosae - Carpinetum* (L3.3B). Podstatně méně jsou zastoupeny acidofilní bučiny (L5.4) a údolní jasano - olšové luhy (L2.2A,B). V pestrém zastoupení travinobylinných společenstev dominují ovsíkové louky (T1.1) a poháňkové pastviny as. *Lolio - Cynosuretum* i as. *Anthoxantho - Agrostietum* (T1.3). Na vlhkých stanovištích se vyskytují pcháčové louky (T1.5) a tužebníková lada (T1.6), v menší míře vegetace vlhkých narušovaných půd (T1.10). Dále zde nalezneme širokolisté suché trávníky a to i s výskytem jalovce a orchidejí (T3.4A-C). Maloplošně se na lokalitě vyskytují podhorské smilkové trávníky (T2.3A, B), štěrbinová vegetace skal (S1.1, S1.2), prameniště (R1.1, R1.3, R1.4), slatiniště (R2.1, R2.2, R2.3) a mokřadní vegetace (M1.1,M5, V1F). Poměrně rozšířené jsou vysoké mezofilní a xerofilní křoviny (K3). V oblasti Lysé hory převládají podhorské a horské typy acidofilních bučin (L5.4), které ve vyšších partiích střídají horské třtinové smrčiny (L9.1). V rozvolněných porostech papratkových smrčin (L9.3) a jako náhradní společenstvo ve vytěžených imisních smrčinách se vyskytují porosty kapradinových niv s *Athyrium distentifolium* (A4.3). Klimaxová vegetace papratkových smrčin se vyvíjí v nejvyšších polohách na mlžných závětrných svazích severozápadní, méně také severovýchodní expozice. Na prudkých svazích se maloplošně nachází suťové lesy (L4). Objevují se na mezotrofních rankerech, často sycených svahovou vodou, i na jemně skeletnatých půdách na hranách svahů. Suťové lesy mohou přecházet v horské klenové bučiny (L5.2). Mimo tyto porosty se lze převážně v nižších polohách setkat s náhradními porosty kapradinových niv as. *Daphno mezerei-Dryopteridetum filicis-maris* (převážně v polohách horských klenových bučin), ale i patrně primárními porosty této vegetace vázanými na strmé soliflukční svahy v zářezech potoků (např. koryta potoků v PR Mazácký Grúnik). Maloplošně jsou podél potoků vyvinuty liniové porosty devětsilových lemů. Roztroušeně a maloplošně se objevují pískovcové skalní výchozy. Bezlesé enklávy ve vrcholových partiích, tzv. polany, reprezentuje vegetace podhorských smilkových trávníků as. *Anthoxantho-Agrostietum* a as. *Violion caninae*. V území se vyskytuje celá řada chráněných a ohrožených druhů živočichů a rostlin.
Kvalita: Komplex masívu Kněhyně a Radhoště je ukázku zachovalého podhorského a horského lesa karpatského typu. Lokalita zahrnuje širokou škálu biotopů od mezofilních bučin v submontánním vegetačním stupni až po klimaxové smrčiny v nejvyšších supramontánních polohách. Území je cenné svou velkou rozlohou a zároveň spojitostí přirozených biotopů. Rozsáhlejší plochy přirozených porostů horského a vysokohorského lesa ve věku 160 - 180 let se dochovaly na vrcholech Kněhyně, Čertova Mlýna a Nořičí hory a na úbočí Radhoště a Čertova Mlýna. Stromové patro je v nich věkově diferencované, je zachován přirozený biologický cyklus živin. Ponechány jsou suché a trouchnivé kmeny, které slouží zejména jako biotop houbám a bezobratlým. V území je dochována populace původního horského ekotypu smrku ztepilého. V bučinách je významné přirozené zmlazování jedle bělokoré. Zejména na horský typ lesa jsou vázány některé vzácné a ohrožené druhy rostlin. Ve vysokobylinných nivách, horských smrčinách a horských klenových bučinách roste *Aconitum variegatum, Circaea alpina, Dactylis glomerata subsp.slovenica, Doronicum austriacum, Ranunculus platanifolius, Circaea alpina, Petasites kabliianus, Trientalis europaea, Veratrum album subsp. lobelianum, Allium victorialis*. V oblasti Kněhyně je patrně nejbohatší výskyt populace *druhu Aconitum firmum subsp. moravicum* v ČR. Jedná se o karpatský subendemit, který je v

ČR vázán na horské polohy Beskyd. V květnatých bučinách a suťových lesích se roztroušeně vyskytují další vzácnější druhy: *Daphne mezereum, Dryopteris pseudomas, Galanthus nivalis, Lilium martagon, Lunaria rediviva, Lycopodium annotinum, Scrophularia scopolii, Stachys alpina, Veronica montana*. Z karpatských druhů je roztroušeně zastoupena *Dentaria enneaphyllos* a *Euphorbia amygdaloides*. Po celém území je hojně rozšířený druh *Gentiana asclepiadea*. Na hřebenu od Radhoště po Pustevny byla v posledních letech obnovena tradiční pastva ovcí, jako prostředek k údržbě hřebenových pastvin. Na horských smilkových trávnících rostou některé alpínské druhy jako *Hieracium aurantiacum, Potentilla aurea a Phleum rhaeticum*. Oblast Kněhyně a Radhoště se vyznačuje výskytem skalních výchozů a pseudokrasových jevů. Většinou se jedná o krátké prostory vzniklé mezi pískovcovými balvany, které jsou bez vegetace a nevhodné pro zimování letounů. Pouze v případě Kněhyňské jeskyně je podzemní systém rozsáhlý, tato lokalita je také známým zimovištěm letounů (Chiroptera). Vzácnější druhy ptactva zastupují puštík bělavý, jeřábek lesní, datlík tříprstý, strakapoud bělohřbetý, holub doupňák a lejsek malý. Území je součástí biotopu rysa ostrovida a medvěda hnědého. Lesní porosty masívu Lysé hory jsou z větší části cenným pozůstatkem původních bučin a smrčin. V některých porostech je dosud zachována přirozená věková struktura lesa, umožňující co nejpřirozenější průběh biologických procesů vázaných na daný biotop. Bylinné patro bývá reprezentativně vyvinuto, v květnatých bučinách se roztroušeně vyskytuje *Dentaria glandulosa* - karpatský subendemit. V horských typech acidofilních a klenových bučin se objevují druhy vázané na horské polohy jako *Ranunculus platanifolius* (lok.), *Aconitum variegatum, A. firmum subsp. moravicum* (lok.) - karpatský subendemit (jen v Beskydech), *Acetosa alpestris, Petasites albus, Athyrium distentifolium (lok.), Stellaria nemorum, Thalictrum aquilegifolium, Circaea alpina, Stachys alpina* aj. V části klimaxových smrčin máme dnes možnost pozorovat přirozenou sukcesi lesa po poškození imisemi a po napadení kůrovcem. Relativně zachovalejší porosty původních horských třtinových smrčin as: *Calamagrostio villosae-Piceetum* jsou vázány na nejvyšší závětrné polohy V a SV, méně také JV a J mírnějších svahů Lysé hory. Prudké Z a JZ svahy osídluje spíše vegetace as. *Vaccinio-Piceetum* (oligo až mezotrofní rankery či rankerové podzoly). V nejvyšších polohách na JZ svazích Lysé hory se hojně vyskytuje v narušených cenózách smrčin jeřáb ptačí. V polohách původních smrčin, často však acidofilních bučin se smrkem se lze setkat s náhradními porosty smrčin blízkými as: *Dryopterido dilatatae-Piceetum*. Tyto porosty lze druhově jen stěží odlišit od původních porostů, a proto byla část z nich přiřazena k přírodním biotopům. L9.3 – Papratkové smrčiny as: *Athyrio alpestris-Piceetum* lze nalézt v nejvyšších polohách mlžných chráněných svahů SZ, méně též SV expozic. Tyto porosty jsou mírně narušeny imisemi avšak smrk zde relativně lépe zmlazuje, nežli v jiných typech smrčin. Dosti velká část těchto smrčin je ovšem vytěžena. Vyskytuje se zde v Beskydech jinak vzácná podbělice alpská (*Homogyne alpina*). Oblast obsahuje 4 druhové lokality mechu *Buxbaumia viridis*. Na jedné z nich se vyskytuje v současné době nejbohatší známá populace tohoto druhu v ČR a je velice pravděpodobné, že se zde tento druh vyskytuje v ještě větší míře, než bylo zjištěno.

TYPY PŘÍRODNÍCH STANOVIŠŤ JEŽ JSOU PŘEDMĚTEM OCHRANY EVL BESKYDY:

- druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích (kód: 6230)
- vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně (kód: 6430)
- extenzivní sečené louky nížin až podhůří (kód: 6510)

- petrifikující prameny s tvorbou pěnovců (kód: 7220)
- jeskyně přístupné veřejnosti (kód: 8310)
- bučiny asociace *Luzulo-Fagetum* (kód: 9110)
- bučiny asociace *Asperulo-Fagetum* (kód: 9130)
- středoevropské subalpínské bučiny (kód: 9140)
- dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum* (kód: 9170)
- lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích (kód: 9180)
- smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (kód: 90E0)
- acidofilní smrčiny (kód: 9410)

EVROPSKY VÝZNAMNÉ DRUHY JEŽ JSOU PŘEDMĚTEM OCHRANY EVL BESKYDY:

živočichové: brouk *Rhysodes sulcatus*

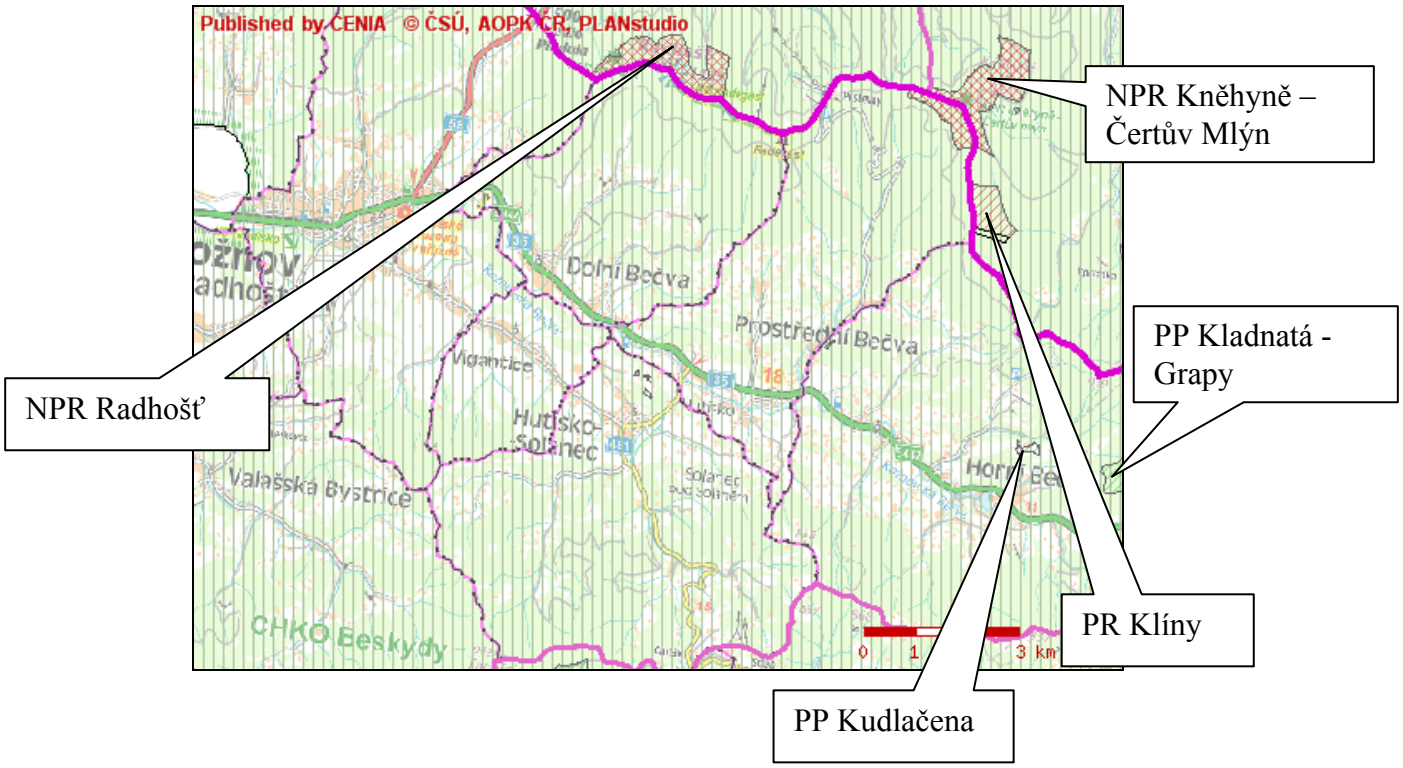
- čolek karpatský
- kuňka žlutobřichá
- lesák rumělkový
- medvěd hnědý
- netopýr velký
- rys ostrovid
- střevlík hrbolatý
- velevrub tupý
- vlk obecný
- vydra říční

rostliny:

- oměj tuhý moravský
- šikoušek zelený

Další evropsky významné druhy a stanoviště, jež se vyskytují v rámci vymezené Evropsky významné lokality: středoevropské silikátové sutě (kód: 8150), chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů (kód: 8220), staré acidofilní doubravy s dubem letním (kód: 9190). Živočichové – 0, rostliny – 0.

Zvláště chráněná území
Záměr bude situován v CHKO Beskydy. Nejbližšími maloplošným zvláště chráněnými územími jsou:



C.1.4. Památné stromy

V lokalitě výstavby se nenacházejí žádné památné stromy, které by mohly být záměrem ohroženy.

C.1.5. Území historického, kulturního nebo archeologického významu,

Ve správním území Prostřední Bečvy se nachází 1 evidovaná památka, zcela mimo lokalitu výstavby:

Číslo rejstříku	Název okresu	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
22962 / 8-295	Vsetín	Prostřední Bečva	Prostřední Bečva	čp.224	jiná turistická stavba - areál Pustevny, tur. ubytovny Maměnka, Libušín, Stará hospoda, zvonička, salaš	Radhošť

C.1.7. Území hustě zalidněná

Záměr bude realizován v rozvolněné venkovské zástavbě, nikoliv hustě osídlené.

C.1.8. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení

Lokalita nespadá do území zatíženého nad míru únosného zatížení.

C.1.9. Staré ekologické zátěže

V území se nenacházejí evidované staré ekologické zátěže.

C.1.10. Extrémní poměry v dotčeném území

V lokalitě nejsou známy žádné extrémní poměry, které by bránily nebo ztěžovaly realizaci

záměru (seismická aktivita, sesuvy, poddolovaná území).

C.2. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území

C.2.1. Základní charakteristiky ovzduší a klimatu

Klimatické poměry

Podnebí Beskyd ovlivňuje jejich poloha v centrální části Evropy. Střetávají se zde vlivy oceánického a kontinentálního klimatu. Kontinentální vzduch je charakteristický denními i ročními výkyvy teplot, menším množstvím srážek a oblačnosti. Velký vliv na klima má i členitost reliéfu. Se stoupající nadmořskou výškou klesá teplota i atmosférický tlak a jsou ovlivňovány i další klimatické faktory. Řešené území podle klimatického členění České republiky patří do kategorie oblastí chladných.

Klimaticky leží řešené území v mírně teplé oblasti (varianta MT2). Řešené území je charakteristické krátkým létem, mírným až mírně chladným, mírně vlhkým, přechodné období krátké s mírným jarem a mírným podzimem, zima je normálně dlouhá až dlouhá s mírnými teplotami, suchá s normálně dlouhým a dlouhým trváním sněhové pokrývky. Průměrná roční teplota vzduchu se pohybuje kolem 7,5 °C, přičemž nejchladnějším měsícem je leden, nejteplejším červenec.

Srážkové poměry lze charakterizovat podle údajů naměřených ve stanici Rožnov pod Radhoštěm (374 m n.m.). Dlouhodobý roční průměrný úhrn srážek dosahuje 903 mm, z toho 556 mm přísluší k letnímu období (IV. – IX.) a 347 mm k zimnímu období (X. – III.). Podle údajů klimatické stanice Rožnov p. Radh. činí průměrná roční teplota vzduchu 7,5 oC.

Důležitým faktorem, který ovlivňuje kvalitu ovzduší, je relativní četnost směrů a síly větru.

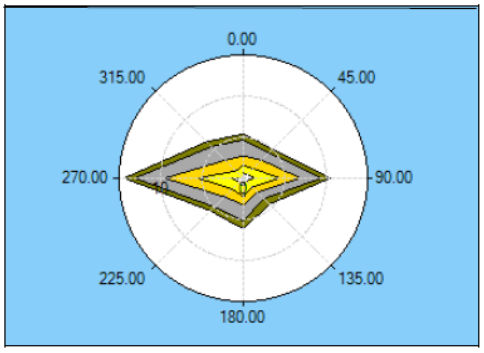
Klimatická oblast	MT 2
Počet letních dnů	20 - 30
Počet dnů s teplotou 10°C a více	140 - 160
Počet mrazových dnů	110 - 130
Počet ledových dnů	40 - 50
Průměrná teplota v lednu	-3°C - -4°C
Průměrná teplota v červenci	16°C - 17°C
Průměrná teplota v dubnu	6°C - 7°C
Průměrná teplota v říjnu	6°C - 7°C
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	120 - 130
Srážkový úhrn za vegetační období	450mm - 500mm
Srážkový úhrn v zimním období	250mm - 300mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	80 - 100
Počet zamračených dnů	150 -160
Počet dnů jasných	40 - 50

Letní den $t_{max} \geq 25$ °C
Mrazový den $t_{min} \leq -0,1$ °C
Ledový den $t_{max} \geq -0,1$ °C
Vegetační obdobíměsíce IV - IX
Zimní období měsíce X - III
Jasný den $N_d \leq 2/10$
Zamračený den $N_d \leq 8/10$
(N_d - průměrná oblačnost v desetinách pokrytí oblohy)

Odborný odhad větrné růžice pro lokalitu Rožnov pod Radhoštěm ve výšce 10 m nad zemí dle ČHMÚ

Směr:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALM	Součet
Celková růžice										
1,70 m/s	4,40	4,04	8,75	3,41	4,37	4,15	11,97	5,14	42,26	88,49
5,00 m/s	0,94	0,94	1,64	1,00	1,62	1,35	2,37	1,12	0,00	10,98
11,00 m/s	0,05	0,00	0,08	0,04	0,18	0,12	0,05	0,01	0,00	0,53
Součet	5,39	4,98	10,47	4,45	6,17	5,62	14,39	6,27	42,26	100,00

Grafická prezentace větrné růžice pro danou lokalitu



Území stavebního úřadu (Stavební úřad města Rožnova pod Radhoštěm) patří (dle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP o hodnocení kvality ovzduší - vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší, na základě dat za rok 2008, Věstník MŽP, částka 6, 2009) mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší z důvodu překračování limitních koncentrací suspendovaných částic PM_{10}:
- Překročení hodnoty imisního limitu pro 24h průměr koncentrací suspendovaných částic PM_{10} > 50 $\mu g/m^3$ > 35x/rok na 21,8 % plochy území
a cílového imisního limitu benzo(a)pyrenu:
- překročení hodnoty > 1 ng/m^3 na 10,3 % plochy území.

C.2.2. Základní charakteristiky povrchových a podzemních vod

Středem CHKO Beskydy probíhá ve směru východ – západ hlavní evropské rozvodí Odra-Dunaj. Toky severně od linie Veřovické vrchy - Radhošť - Čertův Mlýn - Martiňák - Bumbálka - Velký Polom - Jablůnkovský průsmyk náleží do povodí řeky Odry a tedy úmoří Baltského moře a toky jižně od uvedené linie patří do povodí Dunaje a úmoří Černého moře.
Zájmové území je součástí hydrologického povodí Rožnovské Bečvy (č.h.p. 4-11-01-110), která je pravostranným přítokem Vsetínské Bečvy a spadá do povodí Dunaje.
Stavba leží v inundačním území vodoteče Kněhyňka. Podmínky výstavby v inundačním území upravuje zákon č. 254/2001 Sb., ze kterého vyplývá, že není nutné při návrhu stavby dodržet podmínku osazení podlahy v 1.NP nad úroveň stoleté vody. Navržené výškové osazení objektu je zvoleno s ohledem na požadovanou bezbariérovost přístupů a s ohledem na minimalizaci investičních nákladů spojených se zemními pracemi. Lokalita nebyla zasažena povodněmi v r. 1997.

Vlivem geologického charakteru povodí Rožnovské Bečvy, tvořeného flyšovými horninami, jsou průtoky velmi rozkolísané a vyznačují se velmi nízkými hodnotami minimálních průtoků.
Správcem Rožnovské Bečvy je Povodí Moravy. Záplavové území Rožnovské Bečvy leží jižně od okraje silnice I/35, předmětná lokalita leží severně od této hranice.

Podle regionální hydrogeologické rajonizace (Michlíček E. a kol., 1986) náleží území do hydrogeologického rajonu č. 163 Fluviální sedimenty v povodí Bečvy.
Pro oběh a akumulaci mělké podzemní vody mají největší význam průlinově propustné nesoudržné uloženiny údolní terasy, vytvářející jednotný hydrogeologický celek s volnou nebo mírně napjatou hladinou podzemní vody.
Podzemní vody jsou dotovány převážně srážkovými vodami a vsakem vod z přilehlých svahů. Báze štěrků odpovídá zhruba úrovni toku Bečvy a jde tedy o přímou komunikaci s tokem.

Prostor záměru je součástí Chráněné oblasti přírodní akumulace vod Beskydy.

Do Rožnovské Bečvy se vlévají místní vodoteče – Kyvňačka a Kněhyně.

C.2.3. Základní charakteristiky půd zájmového území

V lokalitě se nacházejí půdy:
70 Gleje modální, gleje fluvické a fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podložím teras, při terasových částech širokých niv, středně těžké až velmi těžké, při zvýšené hladině vody v toku trpí záplavami

C.2.4. Základní charakteristiky horninového prostředí a přírodních zdrojů

Z regionálně geologického hlediska se území lokality nachází v blízkosti rozhraní křída – paleogén, křídové vrstvy vystupují především v severní části oblasti, paleogén pak v jižní části. Mezozoické horniny jsou tvořeny pískovci a břidlicemi, terciérní pak jílovci a pískovci.
Geologické poměry
Celé území CHKO je součástí flyšového pásma Západních Karpat, které patří do soustavy geologicky mladých pásemných pohoří, vznikajících koncem druhohor a ve třetihorách. Celé pásmo se vyznačuje střídáním jílovců, prachovců, pískovců a slepenců.
Kvartérní pokryv reprezentují fluviální uloženiny řeky Rožnovské Bečvy, a to středními až hrubými hlinito-písčitými štěrky s valouny hornin velikosti do 20 cm. Mocnost je proměnlivá v závislosti na vzdálenosti od vlastního toku řeky. Mocnost štěrku byla zjištěna 6 – 8 m, místy i větší.
V nadloží štěrků jsou náplavové hlíny, které tvoří povrchovou vrstvu rostlého terénu. Náplavové hlíny jsou písčité až jílovitopísčité, místy s přechody do hlinitých písků. Mocnosti jsou proměnlivé, vrstvy jsou někde redukovány terénními úpravami a jsou i nahrazeny navážkami.
Volná hladina podzemní vody se nachází ve stropě vrstvy štěrků, propustnost je průlinová. Báze štěrků odpovídá přibližně úrovni toku řeky Bečvy, dochází k výrazné břehové infiltraci.

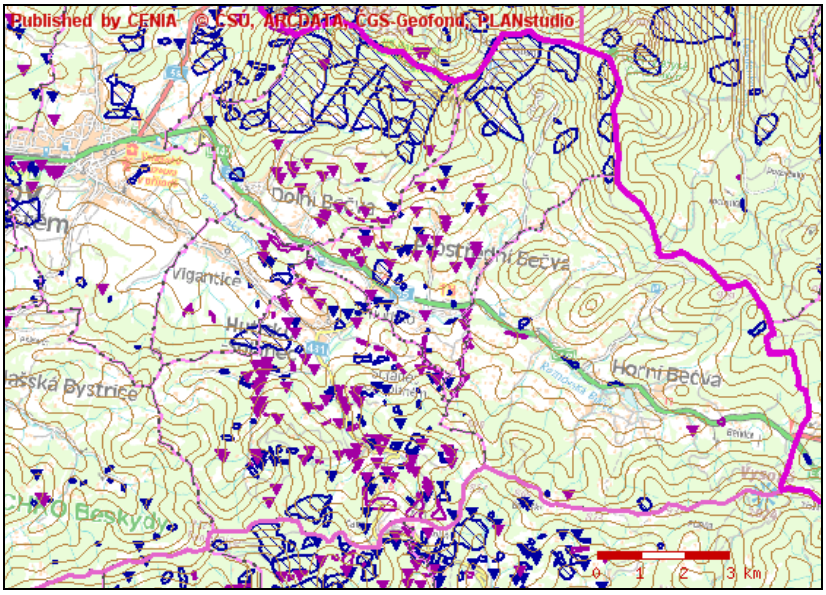
Geomorfologie
Podle geomorfologického regionálního členění spadá zájmové území do provincie Západní Karpaty, subprovincie Vnější Západní Karpaty, oblasti Západní Beskydy, podcelku Rožnovská brázda a okrsku Zašovská pahorkatina.

Nerostné suroviny

V prostoru záměru se nenacházejí žádné zdroje nerostných surovin. Severozápadně se nacházejí dvě chráněná ložisková území hořlavého zemního plynu - Rožnov pod Radhoštěm I a II. Území jsou v oblasti Horních a Dolních Pasek.

Geodynamické vlivy

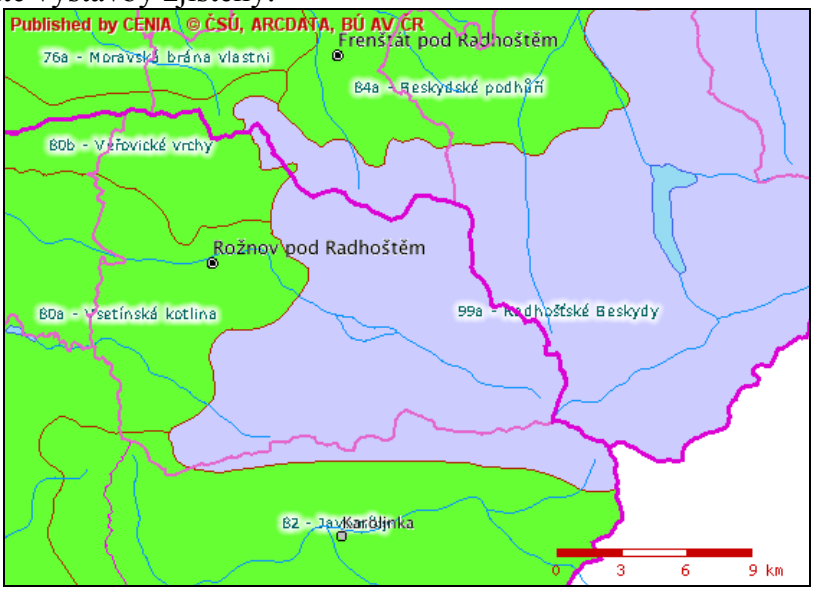
Přestože, jak je patrné z následujícího obrázku, se jedná o území, v němž se často vyskytují sesuvy jak bodové, tak plošné, vlastní lokalita stavby není těmito jevy poznamenána.



C.2.5. Základní charakteristiky přírodních poměrů zájmového území

Flóra

Flóra vlastní lokality záměru je velmi chudá, jedná se o obydlenou část území. Po stránce fytogeografické spadá území do okrsku Radhošťské Beskydy. Ceněné druhy rostlin nebyly v lokalitě výstavby zjištěny.



Fauna

Obdobně jako u rostlin, tak i u živočichů nelze v lokalitě výstavby očekávat výskyt chráněných druhů. Pohybující se zde, nebo hnízdí, především druhy avifauny uvyklé pohybu lidí, výskyt jiných druhů obratlovců je výjimkou.

Početnější zastoupení fauny a flory je očekáváno v blízkosti toku Rožnovské Bečvy, kde je vymezen regionální biokoridor.

C.2.6. Základní charakteristiky dalších aspektů životního a přírodního prostředí

Charakter osídlení, obyvatelstvo
V okolí výstavby se vyskytují soukromé objekty bydlení, zástavba obce je rozvolněná, především v blízkosti komunikací.

Hmotný majetek
V území dotčeném záměrem se nenachází hmotný majetek, který by mohl být realizací záměru dotčen (s výjimkou vlastního objektu oznamovatele).

Vztah k územně plánovací oznámení
Vyjádření příslušného stavebního úřadu (MěÚ Rožnov pod Radhoštěm) je uvedno v příloze č. 1 oznámení.

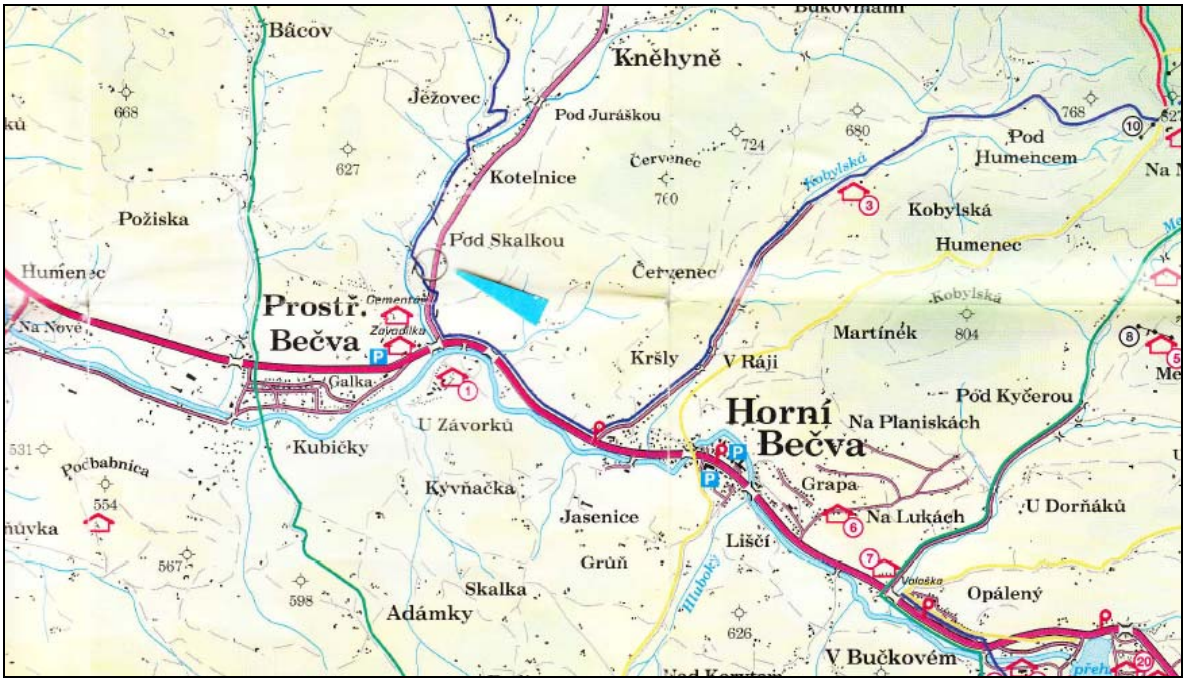
Vztah ke krajinářským hodnotám
Předmětné území je z hlediska krajinářských hodnot velmi cenné, proto je nutno velmi citlivě volit vzhled a rozsah jakékoliv nové budovy. U uvedeného objektu byl vnější vzhled konzultován se Správou CHKO, která k projektu dala své kladné vyjádření.

C.3. Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení

Z hlediska hodnocení kvality životního prostředí v území je třeba konstatovat, že se jedná po stránce kvality životního prostředí o velmi kvalitní území, a to přes poškození lesních porostů v širším území imisemi, přes občasné negativní jevy hromadné turistiky a přes skutečnost, že část správního území stavebního úřadu Rožnov pod Radhoštěm spadá do oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší z hlediska PM10 a benzo(a)pyrenu.
Lokalita výstavby se nachází v území zvláštní ochrany životního prostředí, které je současně vymezeno v rámci NATURA 2000 jako ptačí oblast a evropsky významná lokalita, a z hlediska ochrany vod jako chráněná oblast přírodní akumulace vod. Náleží k velmi dobře prozkoumaným, sledovaným a popsaným územím, pro jejichž posouzení existuje celá řada veřejně přístupných podkladů.

Lokalita je cenná zejména historickým významem širšího území (Skanzen v Rožnově pod Radhoštěm je jednou z nejznámějších lokalit obdobného charakteru v ČR) a přírodními hodnotami (vrchol Radhoště, Poustevny aj). Území je hojně využíváno pro individuální i

hromadnou turistiku a sportovní vyžití. Kvalita vod v území je velmi dobrá, tekoucí vody značně přispívají ke kvalitnímu vzhledu krajiny.



Z hlediska kumulace vlivů s ostatními plánovanými nebo již provozovanými aktivitami bude vliv záměru kromě krátkého období výstavby objektu bez podstatných vlivů a nebude žádným způsobem zvyšovat únosné zatížení území.

ČÁST D.KOMPLEXNÍ CHARAKTERISTIKA A HODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Účelem záměru je mimo jiné zlepšení služeb návštěvníkům Beskyd a zajištění dostatečného hygienického standardu pro jejich ubytování.
Záměr je situován v návaznosti na rozvolněnou obytnou zástavbu, avšak nikoliv v těsném sousedství rodinných domů okolních vlastníků, nemůže tedy v tomto ohledu přinášet jakékoliv negativní vlivy na obyvatelstvo ani ve fázi výstavby, ani ve fázi provozu. V objektu nebudou používány nebo skladovány žádné závadné látky, které by mohly na obyvatelstvo působit prostřednictvím vody nebo ovzduší a nebudou zde provozovány žádné stabilní zdroje hluku s výjimkou klimatizačního systému, který však bude v provozu jen po krátké období teplejších letních dnů.
Intenzita pohybů osobních vozidel bude zanedbatelná, předpoklad 3 vozidla za den (6 průjezdů), tedy ani hlukové vlivy z liniového zdroje nepřevýší hygienický limit. Záměr přinese mírný pozitivní sociální vliv zaměstnáním několika zaměstnanců pro úklid a údržbu objektu.

Vlivy záměru na obyvatelstvo jsou hodnoceny jako málo významné, stálé, vratné. V době výstavby se zvýšený pohyb vozidel a provoz na staveništi projeví potenciálním zvýšením rizika úrazu, které je možno omezit nebo eliminovat ohrazením a střežením staveniště.

D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

V rámci předkládaného záměru bude provozován malý spalovací zdroj znečišťování ovzduší (kotel s výkonem do 50 kW na zemní plyn). Vlivy na ovzduší jsou charakterizovány emisemi v řádu několika kilogramu ročně (ze spálení 2000 m3 zemního plynu). Emise ze spalování pohonných hmot při průjezdu vozidel ubytovaných osob budou rovněž zanedbatelné, v řádu desítky kilogramů ročně, u benzenu v řádu desítek gramů ročně.
Po krátkou dobu výstavby záměru, zejména ve fázi odstraňování stávajícího objektu stodoly, nebude možno zcela zabránit kvantitativně neurčenému vznosu prachových částic ze staveniště. Tento stav potrvá po několik dnů, než budou odpady z demolice stávajícího hospodářského objektu odvezeny z lokality. Oznamovatel zajistí podle potřeby zkrápění staveniště jako omezující opatření proti úniku prachu.

Vlivy záměru na ovzduší jsou hodnoceny jako nevýznamné, v plné míře vratné, trvající pouze po dobu výstavby záměru, ve fázi provozu záměru zanedbatelné.

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

Hluk
Ve fázi výstavby i ve fázi provozu budou dodrženy limity hluku pro chráněné objekty dle nařízení vlády č.148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Zdroje hluku v době provozu budou klimatizační jednotky (po krátké období v roce), hlasové projevy návštěvníků a průjezdy několika osobních vozidel ročně.

Jiné fyzikální a biologické charakteristiky
Záměr nebude zdrojem emisí pachových látek. Jiné biologické nebo fyzikální charakteristiky nejsou uváděny.

Vlivy záměru na hlukovou situaci jsou hodnoceny jako nevýznamné, vratné, trvající jak po dobu výstavby záměru, tak po dobu jeho provozu. Z hlediska zdroje stacionárního se jedná o vlivy nepřekračující současný rámec hlukového pozadí, předpokládá se provoz venkovních sportovních aktivit (na hřištích a posezeních) jen v denní době .

D.I.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vliv na charakter odvodnění oblasti
Záměr nebude mít žádný sledovatelný vliv na charakter odvodnění oblasti. Nové zpevněné plochy, které budou oproti současnému stavu vybudovány, budou odvodněny do zásaku přes žumpu sloužící jako jímka pro zálivku zahrady.

Změny hydrologických charakteristik
Ke změnám hydrologických poměrů nedojde, do vodoteče nebudou žádné vody vypouštěny ani nebudou stékat na terén.

Vliv na kvalitu a kvantitu vod
Ovlivnění kvality povrchových nad stávající rámec provozem objektu se nepředpokládá.

Co se týká možného ovlivnění podzemních vod, to může nastat odváděním přebytku splaškových vod přes ČOV s následnou membránovou filtrací a přes jímku pro zálivku zahrady (objem cca 9 m3).
Kvalita vypouštěných vod i celkové množství vypouštěného znečištění bylo vyčísleno v kapitole B.III.
K oznámení je přiložen hydrogeologický posudek, v němž se konstatuje, že zasakování vyčištěných vod a dešťových vod může ovlivnit kvalitu podzemních vod pouze do vzdálenosti několika metrů od místa zásaku, ovlivnění ve větším měřítku se nepředpokládá.

Záměr se nachází v CHOPAV. Výše uvedené řešení odpovídá i nárokům na zvýšenou ochranu vod v obdobných územích.

Z hlediska odběru vody je navrhované řešení bez podstatných vlivů. Pro záměr bude odebírána pitná voda z veřejného vodovodu, jehož kapacita je pro tyto účely dostačující.

Ovlivnění vod při havarijních situacích za provozu bylo již v kapitole B.III.6 komentováno jako statisticky nevýznamné, svým teoretickým dosahem velmi omezené - lokální a celkově nepravděpodobné.

Vlivy záměru na povrchové a pozemní vody jsou hodnoceny jako málo významné, trvalé, vratné.

D.I.5. Vlivy na půdu

Vliv na rozsah a způsob užívání půdy
Záměr nebude mít žádný vliv na zábor pozemků určených k plnění funkce lesa. Záměr není situován v ochranném pásmu lesa.

Zábor zemědělských pozemků (trvalý travní porost a zahrada) je minimální (kolem 1100 m2), a týká se pozemků IV. třídy bonity, tj. nekvalitních, které mohou být pro výstavbu určeny. Pozemky jsou odnímány v návaznosti na stávající obytnou zástavbu. Pro odnětí již byl vydán souhlas MěÚ Rožnov pod Radhoštěm. Další pozemky oproti uvedenému souhlasu odnímány nebudou.

Znečištění půdy a horninového prostředí
Znečištění půdy a horninového prostředí se za běžných provozních podmínek nepředpokládá. Při pojezdu vozidel ve fázi výstavby nebude možno vyloučit poškození svrchní vrstvy půdního pokryvu v těsném okolí místa výstavby, avšak nepředpokládá se, že by toto poškození bylo významného rozsahu.
Při provozu záměru se tento vliv nepředpokládá.

Změna místní topografie, vliv na stabilitu a erozi půdy

Tyto vlivy se při realizaci záměru nepředpokládají. Nezastavěné a nezpevněné části pozemku budou osety a osázeny dřevinami.

Vlivy záměru na půdu jsou hodnoceny jako málo významné, vratné, v době provozu nulové.

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

Záměr nebude mít negativní vliv na využitelné přírodní zdroje.
Vlivy na přírodní zdroje s výjimkou již uvedeného nároku na odběr vody nenastanou.

Vlivy záměru na horninové prostředí a přírodní zdroje jsou hodnoceny jako nulové.

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

Vlivy na flóru se ve významné míře nepředpokládají. Bude zapotřebí kácení 4 ks starých ovocných stromů. Žádný ze stromů určených ke kácení nemá ve výšce 1,3 nad terénem průměr kmene větší než 30cm.
Vlivy na ekosystémy a faunu mohou souviset pouze s již uvedeným kácení (případná hnízda ptáků), jinak se s ohledem na situování záměru v návaznosti na obytnou zástavbu ovlivnění fauny nepředpokládá.

Výskyt chráněných druhů flóry a fauny nebyl zjištěn.

Vlivy na **prvky ÚSES**
Provozem záměru ani jeho výstavbou nebude dotčena funkčnost a průběh stávajících prvků ÚSES.

Vlivy na významné krajinné prvky
Významnými krajinnými prvky ze zákona jsou vodoteče a jejich nivy, vodní plochy, mokřady, lesní porosty, samostatně stojící stromy apod. V území dotčeném vlivy záměru je ochrana VKP zajištěna ochranou v rámci maloplošných a velkoplošných zvláště chráněných území a prvků soustavy Natura 2000 (CHKO a EVL Beskydy).

Potenciální vliv na EVL Beskydy byl vyloučen.

Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy jsou klasifikovány jako nevýznamné, nevratné, zčásti eliminovatelné splněním podmínek navržených v oddílu D.IV..

D.I.8. Vlivy na krajinu včetně ovlivnění krajinného rázu

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších změn vymezuje krajinný ráz následovně:

§ 12

(1) Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umisťování a povolování staveb, mohou být

prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině.

(2) K umisťování a povolování staveb, jakož i jiných činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz, je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody. …..

(3) K ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami, který není zvláště chráněn podle části třetí tohoto zákona, může orgán ochrany přírody zřídit obecně závazným právním předpisem přírodní park a stanovit omezení takového využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení stavu tohoto území.

(4) Krajinný ráz se neposuzuje v zastavěném území a v zastavitelných plochách, pro které je územním plánem nebo regulačním plánem stanoveno plošné a prostorové uspořádání a podmínky ochrany krajinného rázu dohodnuté s orgánem ochrany přírody.

Ustanovení zákona vychází z celoevropsky přijatého standardu, že existuje zájem na celoplošné ochraně krajinného rázu jako součásti kulturního dědictví minulosti a příznivého životního prostředí budoucích generací. Zákon vyjadřuje záměr, aby orgány ochrany přírody chránily nejen zvláště chráněná území a vyjmenované druhy rostlin a živočichů, ale aktivně přispívaly k péči o celé území beze zbytku, zejména z hlediska zachování bohatosti a pestrosti krajinných typů, jejich estetických a přírodních hodnot.
Ochrana krajinného rázu je ochranou obecnou, platí tedy na celém území státu. Zvýšená pozornost je problematice věnována v chráněných krajinných oblastech, kde je zachování harmonického obrazu kulturní krajiny a omezení případných rušivých vlivů významným předmětem zájmu správy CHKO.
Ráz krajiny je významnou hodnotou dochovaného přírodního a kulturního prostředí a je proto chráněn před znehodnocením. Je dán specifickými rysy a znaky, které vytvářejí její rázovitost – odlišnost a jedinečnost. Ráz krajiny vyjadřuje nejenom přítomnost pozitivních jevů a znaků, ale též kulturní a duchovní dimenzi krajiny. Pojmu „krajinný ráz“ odpovídá pojem „charakter krajiny“, vyjádřený především morfologií terénu, charakterem vodních toků a ploch, vegetačního krytu a osídlení.

Krajinný ráz je vyjádřen :

- přítomností znaků přírodní, kulturní a historické charakteristiky,
- nejčastěji vizuálním uplatněním znaků a jevů jednotlivých charakteristik v krajinné
- scéně,
- v prostorovém uspořádání (vztahy v krajině dle § 12) složek krajiny v oblastech KR v krajinných prostorech (místech KR),
- v konfiguraci jednotlivých prvků dílčích scenérií.

Jakákoliv stavba může zasáhnout, zejména je-li výškově nebo prostorově dominantní, do rázu krajiny. To by teoreticky mohlo vést k tomu, že jakýkoliv záměr by bylo možno odmítnout s odvoláním na ochranu krajinného rázu. Dle § 12 je však krajinný ráz chráněn s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině a jeho přírodní a estetické hodnoty jsou chráněny před snížením. Ne každá část krajiny, dotčená vlivem navrhovaného záměru, vykazuje uvedené znaky a hodnoty. Existují segmenty krajiny, kde

je krajinný ráz nevýrazný, indiferentní a nevyznačuje se žádnými výraznými a pozitivními znaky (krajina není rázovitá). V daném případě se nejedná o stavu výškovou nebo významně se měnící oproti současnému stavu.

Ochrana krajinného rázu musí být zaměřena:
• na ochranu typických znaků krajinného rázu dané oblasti, které jsou součástí jednotlivých charakteristik (přírodní, kulturní a historická), které dle § 12 zákona spoluvytvářejí krajinný ráz,
• k ochraně přírodních a estetických hodnot, které jsou dle § 12 zákona chráněny před snížením,
• k zachování VKP, ZCHÚ, kulturních dominant, harmonického měřítka a vztahů v krajině dle odst.(1) § 12 zákona.

Pro posouzení vlivu navrhovaného záměru na krajinný ráz a estetické parametry území je podstatné hodnotit posuzovaný záměr v kontextu určujících faktorů krajinného rázu území. Hodnocení je možno provést zejména z pohledů:

8.1. Změna charakteristiky území

Realizací záměru nedojde k žádné sledovatelné změně charakteristiky území. Rekonstruovaný objekt bude mít z hlediska umístění a rozsahu návaznost na stávající zástavbu v území a nestane se zde dominantou.

8.2. Změna poměru krajinných složek

Změna krajinnýh složek nenastane ani v minimálním měřítku.

8.3. Ovlivnění vizuálních vjemů

Krajina v území jeví dostatečné známky dynamičnosti dané střídáním vrcholů a zařezaných údolí vodotečí, místně i vodních ploch. Realizace záměru nepřinese žádné podstatné vizuální ovlivnění z hlediska místních poměrů ani z hlediska dálkových pohledů.

8.4. Vliv na strukturu a funkční využití území, vliv na rekreační využití krajiny

Záměr ovlivní strukturu a funkční využití území (ze zemědělského využití na rekreační), čímž se zvýší rekreační potenciál území, aniž by došlo k negativnímu ovlivnění současného stavu.

8.5. Závěr

V krajině hraje významnou roli účinek dominantního prvku. V daném území působí krajina velmi dynamickým vlivem díky morfologii terénu, dominantním vzhledovým prvkem je zde budova vysílače. Realizace záměru nepřinese v tomto směru žádnou sledovatelnou změnu.

Při souhrnu hodnocených vlivů není ovlivnění krajinného rázu realizací záměru považováno za významné.

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

V území nedojde k přímému ani nepřímému ovlivnění hmotného majetku obyvatelstva nebo k negativnímu ovlivnění kulturních památek.

D.II. Komplexní charakteristika vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti a možnosti přeshraničních vlivů

Přeshraniční vlivy záměru nenastanou.

Vlivy záměru na jednotlivé složky životního prostředí a obyvatelstvo byly hodnoceny v předchozích kapitolách. Záměr nebude vykazovat ani ve fázi výstavby ani následně za provozu takovou míru negativních vlivů, která by bránila jeho realizaci. Negativní vlivy záměru nebudou vykazovat synergické působení.

Hodnocení významnosti dle velikosti vlivu lze z určité části charakterizovat velikostí a rozsahem změny v životním prostředí v absolutních či relativních hodnotách v prostorových souřadnicích v určitém čase. Při hodnocení významnosti vlivu je však nezbytné přihlédnout i k dalším kritériím. Jejich volba by měla zahrnovat rozhodující oblasti zájmu jak z hlediska lokalizace záměru, tak i z hlediska časového působení vlivu, dosahu vlivu a reverzibility. Pro vyhodnocení významnosti vlivu může existovat řada nejasností a rizik, spojených se skutečností, že např. řada vyhodnocení se opírá o matematické výpočty, které mohou být zatíženy určitými chybami. Proto jedním ze zvolených kritérií je kritérium rizik a nejistot. Nezanedbatelným kritériem pro stanovení významnosti je zájem veřejnosti (resp. obcí nebo státní správy).

Uvedené kriterium však musí být chápáno v kontextu s ostatními kritérii, a to zejména z hlediska primárního posouzení skutečnosti, zda předpokládaný nebo existující zájem je podložen racionálními důvody z hlediska respektování zájmů ochrany životního prostředí. Princip stanovení významnosti musí zahrnovat také zhodnocení reálné ochrany proti působení vlivu.

V daném případě je ve fázi provozu posuzována negativní změna působení oproti současnému stavu.

Pozn.: Pokud velikost vlivu je hodnocena 0 nebo +1, nemusí se dle dostupné metodiky pro hodnocení vlivů na životní prostředí časový rozsah vlivu charakterizovat.

V daném případě je míra vlivu dána počtem znamének +.

Přehled vlivů způsobených provozem a výstavbou záměru (+ vliv nastane, - vliv nenastane)

Vliv	Fáze záměru		
	Výstavba	Provoz	pozn.
Změna čistoty ovzduší	+	+	emise ze zemních prací, emise ze spal. ZP
Změna mikroklimatu	-	-	
Změna kvality povrchových vod	-	-	
Změna kvality podzemních vod	-	-	zasakování vyčištěných vod
Vliv na povrchový odtok a změnu říční sítě	-	-	
Ovlivnění režimu podzemních vod, změny ve vydatnosti zdrojů a změny hladiny podzemní vody	-	+	zasakování vypouštěných vod
Zábor ZPF	+	-	cca 1100 m2
Zábor PUPFL	-	-	nutný souhlas k umístění v OP lesa
Změny čistoty půd	-	-	
Projevy eroze	-	-	
Svahové pohyby a pohyby vzniklé poddolováním	-	-	
Likvidace, poškození populací vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů	-	-	
Likvidace, poškození stromů a porostů dřevin rostoucích mimo les	+	-	kácení 4 ks ovoc. stromů
Likvidace, poškození lesních porostů	-	-	
Likvidace, zásah do prvků ÚSES a významných krajinných prvků	-	-	
Vlivy na další významná společenstva	-	-	
Změny reliéfu krajiny	-	-	
Vlivy na krajinný ráz	-	-	
Likvidace, narušení budov a kulturních památek	-	-	
Vlivy na geologické a paleontologické památky	-	-	
Vlivy spojené se změnou v dopravní obslužnosti	+	+	8 parkovacích míst
Vlivy spojené se změnou funkčního využití krajiny	-	+	ze zemědělského na rekreační využití
Vlivy na rekreační využití území	-	+	ubytování pro turisty
Biologické vlivy	-	-	
Fyzikální vlivy - hluk	+	+	doprava, klimatizace, hlasy lidí
Vlivy spojené s havarijními stavy	+	-	porucha nebo havárie staveb. mechanismů
Vlivy na zdraví	-	-	

Konkrétní hodnocení hlavních oblastí vlivů záměru

Změny v čistotě ovzduší

Velikost: **nevýznamný až nulový vliv {0}**

realizace záměru představuje nevýznamný příspěvek pro vybrané polutanty ve vztahu k průměrným ročním koncentracím v období výstavby (zejména tuhé znečišťující látky) a v době provozu (několik kg. emisí ze spal. zem. plynu ročně

Vliv na povrchový odtok a změnu říční sítě

Velikost: **nevýznamný až nulový vliv {0}**
záměrem se nezmění povrchový odtok

Likvidace, poškození stromů a porostů dřevin rostoucích mimo les

Velikost: **nevýznamný až nulový vliv {0}**
záměr vyžaduje kácení 4 ks ovocných stromů

Likvidace, poškození zvláště chráněných druhů rostlin nebo živočichů

Velikost: **střední vliv {-1}**
ve fázi výstavby záměru je možno zcela vyloučit poškození nebo usmrcení jedinců zvláště chráněných druhů živočichů a živočichů

Likvidace, narušení budov a kulturních památek

Velikost: **nevýznamný až nulový vliv {0}**
záměr nevyžaduje kromě odstranění vlastní hospodářské stavby oznamovatele odstranění jiných budov, nebude vykazovat jejich poškození

Vlivy spojené se změnou dopravní obslužnosti

Velikost: **nevýznamný až nulový vliv {0}**

realizace záměru bude znamenat malé navýšení dopravy v území zejména ve fázi výstavby i ve fázi provozu (cca 3 osob. vozidla/den), dojde k výstavbě 8 ks parkovacích míst

Fyzikální vlivy: hluk

Velikost: **nevýznamný až nulový vliv {0}**
příspěvek dopravy spojené s výstavbou záměru k celkové akustické situaci bude pod limitními hodnotami, ve fázi provozu bude hluk rovněž podlimitní

Vlivy spojené s havarijními stavy

Velikost: **nevýznamný až nulový vliv {0}**
ovlivnění pozemků výstavby nebo po dopravní trase v případě vzniku havárie může únikem závadných látek z vozidel ovlivnit zasažené

území v některých složkách životního prostředí (voda, půda) ve velmi malém dosahu, totéž se týká vypouštění splašk. vod při poruše ČOV

Vlivy na zdraví

Velikost: **nevýznamný až nulový vliv {0}**
navrhovaný záměr bude ve fázi výstavby ani provozu představovat zvýšení rizika pro lidské zdraví

Koeficient významnosti

Výpočet koeficientu významnosti vychází ze zásady přímého vztahu mezi velikostí vlivu a jeho časovým rozsahem. Vzhledem k tomu, že navrhovaný záměr bude téměř ve všech vlivech, které mohou nastat, představovat nevýznamný až nulový vliv, bude jeho koeficient významnosti roven nule.

D.III. Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech

Riziko havárií spočívá v možnosti:

- vzniku požáru: toto riziko je ošetřeno instalací ručních hasicích přístrojů a dalšími opatřeními, která budou konkretizována v požární zprávě k projektu.
- úniku znečištěných odpadních vod v případě poruchy ČOV: provoz ČOV bude průběžně monitorován a stavební a technologický stav ČOV bude denně sledován.
- riziko znečištění půdy s následným průsakem znečištění závadnými látkami do podloží: toto riziko přichází do úvahy při pohybu vozidel, rolby nebo mechanismů v době stavby i v době provozu (při jejich havárii s poškozením kapalinových systémů a následným únikem pohonných hmot nebo mazadel, poškození hydraulického systému apod.) a bude ošetřeno údržbou a zajištěním sjízdnosti komunikací a ploch (využívat lze v zimním období výhradně inertní posypové materiály), pravidelnou údržbou všech používaných mechanismů a vozidel zejména s ohledem na možnost úkapů závadných látek, zajištěním dostatečného množství sanačních prostředků (expandovaný perlit, sanační rohože, případně komplexní havarijní sady). Riziko bude v době provádění stavebních prací zvýšené, v době provozu záměru bude statisticky nevýznamné.
- riziko vnosu nepůvodních druhů rostlin a živočichů do území: riziko je nepravděpodobné, sadové výsadby budou omezeny na těsné okolí záměru a budou předem z hlediska použitých druhů odsouhlaseny orgánem ochrany přírody. K záměru dala kladné vyjádření Správa CHKO Beskydy.

D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí

Pro omezení, prevenci, vyloučení nebo kompenzaci nepříznivých vlivů je navrženo:

a) pro fázi přípravy záměru

- zpracovat harmonogram výstavby pro eliminaci negativních vlivů záměru v období výstavby, zejména na faunu
- prověřit těsnost stávající jímky využívané jako žumpa, v případě potřeby provést přetěsnění
- zajistit smluvně průběžný odvoz odpadů ve fázi výstavby z lokality oprávněnou osobou, zajistit přednostní využití odpadů, pro netřídění odpadů zajistit souhlas krajského úřadu, zajistit souhlas ORP pro nakládání s nebezpečnými odpady, zákonnou povinností je vedení evidence odpadů a označení shromažďovacích prostředků
- pro fázi výstavby zpracovat havarijní plán z hlediska ochrany vod, obdobně zpracovat provozní řád a havarijní plán pro provoz ČOV

b) pro fázi výstavby

- Kácení a zábor pozemků realizovat mimo období březen až první polovina července, tj. mimo období hnízdění a vodění mláďat (týká se ohrožené avifauny).
- Odpady odvážet a materiály pro stavbu přivážet postupně a průběžně tak, aby se zamezilo záborům další plochy kolem objektu.
- Na staveništi instalovat chemické WC. Vodu z mytí rukou zachycovat a nevypouštět volně na terén.
- Přepravu všech materiálů a odpadů a hlukově náročné stavební práce zajistit v denních hodinách.
- V lokalitě výstavby neskladovat závadné látky. V případě potřeby doplnění závadných látek do mechanismů používat záchytné vaničky. Na staveništi mít připravené havarijní sady nebo jednotlivé sanační prostředky.
- V případě potřeby odstávky mechanismů používat záchytné vany pod části motoru obsahující závadné látky. Zajistit odborné prohlídky a údržbu používaných vozidel a mechanismů.
- Prašnost na staveništi potlačovat zkrápěním.
- Zajistit odborný stavební dozor.
- Monitorovat případný výskyt nepůvodních rostlin, při jejich zjištění zajistit odbornou nápravu. Projekt výsadby zeleně konzultovat s orgánem ochrany přírody.

c) pro fázi provozu záměru

- instalovat v objektu vývěsky informující o náležitém chování při pohybu v areálu a v CHKO Beskydy, vhodnou formou informovat ubytované klienty o významu lokality a její zranitelnosti (v daném ohledu by bylo vhodné navázat kontakt např. se Správou CHKO Beskydy a dohodnout formu propagace místa v kontextu ochrany přírody),

- odpady z provozu objektu, zejména případné zbytky potravin, neshromažďovat ve venkovních prostorách, ale v uzamykatelném prostoru objektu, aby zbytečně nepřiváděly k objektu některé zástupce fauny,
- sledovat stav ploch kolem objektu z hlediska možný ošlapů, vhodným způsobem usměrnit pohyb návštěvníků lokality,
- provoz ubytovací kapacity objektu nesmí být příčinou případného tlaku na otvírku nových lyžařských, turistických, běžeckých nebo cyklistických tras
- zamezit provozování hlučných hromadných akcí, neorganizovat hromadné akce mimo předmětný areál penzionu
- zajistit průběžnou denní kontrolu chodu ČOV

Kompenzační opatření
Nejsou stanovena.

D.IV.4. Jiná opatření

Nejsou stanovena.

D.V. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů

Byly použity vstupy:

- pochůzka a průzkumy na místě realizace záměru,
- návrh projektu záměru pro stavební povolení
- platné legislativní předpisy v ochraně veřejného zdraví, bezpečnosti práce, požární ochrany, ochrany životního prostředí,
- dostupných vyjádření dotčených orgánů a organizací k záměru
- webové stránky Natura 2000, SCHKO Beskydy, ČHMÚ

D.VI. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při zpracování oznámení

Při zpracování se nevyskytly nedostatky ve znalostech a neurčitosti, které by bránily objektivnímu zhodnocení vlivů záměru na životní prostředí.

ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr je z důvodu jeho předchozího projednání se správou CHKO Beskydy, případně s dalšími úřady zpracován invariantně.
Porovnání s variantou nulovou by v daném případě nemělo smysl – nenastaly by žádné vlivy, které navrhovaná varianta přináší, avšak také žádné pozitivní přínosy (např. zvýšení rekreačního potenciálu území).

ČÁST F. ZÁVĚR

Na základě provedeného hodnocení vlivů záměru na životní prostředí a obyvatelstvo**,** posouzení jeho dopadů, možných rizik a kumulace možných vlivů s dalšími záměry v posuzovaném území je možno konstatovat, že záměr splňuje legislativní požadavky na ochranu životního prostředí, neohrožuje zdraví obyvatelstva a není v rozporu s dosud fungujícím funkčním využitím území a ochranou zvláště chráněných živočichů, rostlin a biotopů.

Negativní vlivy předkládaného záměru budou krátkodobé a nevýznamného rozsahu a velikosti, soustředěné zejména do fáze výstavby. Negativní vlivy záměru ve fázi výstavby je možno účinně eliminovat nebo omezovat při realizaci opatření uvedených v kapitole D.IV.

Na základě těchto skutečností a doložených posudků a studií považuji záměr za ekologicky únosný, splňující požadavky trvale udržitelného rozvoje, nepřinášející zásadní negativní vlivy, které by bránily jeho uskutečnění, a jako takový ho doporučuji k realizaci.

ČÁST G. VŠEOBECNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Údaje o oznamovateli

Oznamovatel:	KMO Zubří s.r.o.
IČ:	48390852
Bydliště:	U Bečvy 300, 756 54 Zubří
Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:	**Vincenc Mizera, J. Holiše 595, 756 54 Zubří**, tel. 449 480 702

ÚDAJE O ZÁMĚRU

Název záměru **Penzion Kněhyňka – Prostřední Bečva**

Kapacita záměru vybudování nového ubytovacího objektu (dále jen penzion) s kapacitou 28 lůžek s technickým zázemím

Zastavěná plocha budovy (celkem)	246,07 m2
Podlažní plocha budovy (celkem)	400,67 m2
Celková užitková plocha:	301,42 m2
ČOV	25-35 ekvivalentních obyvatel
Parkoviště	7 parkovacích míst
Vytápění	kotel cca 25 kW

Zařazení záměru dle přílohy č. 1 zákona, kategorie II 10.10 Rekreační a sportovní areály, hotelové komplexy a související zařízení v územích chráněných podle zvláštních právních předpisů. Příslušným úřadem je MŽP ČR.

Umístění záměru

Kraj:	Zlínský
Správní území obce:	Prostřední Bečva
Okres:	Vsetín
Obec s rozšíř. působností	Rožnov pod Radhoštěm
Katastrální území:	Prostřední Bečva
Lokalita:	p.č. 1878/2, 3205/2, 1873/2, 1870/2, 1907/1, st. 231/2, st. 231/1

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměrem je výstavba penzionu pro 28 ubytovaných osob, bez vývařovny, se zázemím (parkoviště pro 8 vozidel, ČOV, hřiště, posezení, tenisové kurty).

Záměr bude realizován na pozemcích obklopujících stávající rodinný dům oznamovatele, v návaznosti na stávající zástavbu. Velikost objektu je volena tak, aby se nestal dominantou v území a nezhoršil krajinný ráz lokality.

Záměr bude napojen na stávající obecné inženýrské sítě (vodovod, plynovod, rozvod el. energie).
Splaškové vody z objektu budou svedeny na domovní ČOV s membránovou filtrací (vysoce účinnou) a dále budou spolu s dešťovými vodami zasakovány do podloží. Část vod bude využita pro zálivku – ty budou shromažďovány v podzemní bezodtoké jímce – stávající žumpě.

Hlavní vlivy předkládaného záměru na jednotlivé složky životního prostředí:

- ovzduší: kromě fáze výstavby, kde se bude do ovzduší po krátkou dobu uvolňovat prach, budou do ovzduší odcházet v malém množství jen spaliny z vytápění zemním plynem,
- voda: zásobování vodou bude zajištěno z obecního vodovodu, splaškové vody budou vyčištěny v nové ČOV a spolu s vodami ze střech a zpevněných ploch budou zasakovány v místě vzniku,
- půda: bude potřeba zábor cca 1100 m2 nekvalitní zemědělské půdy (zahrada a trvalý travní porost),
- rostliny a živočichové: ovlivnění chráněných druhů nenastane, bude zapotřebí kácení 4 ks starých ovocných stromů,
- biotopy: zemědělská půda bude změněna na zastavěné plochy a kulturní zahradu,
- prvky soustavy 2000 – na základě vyjádření Správy CHKO Beskydy ovlivnění nenastane,
- hmotný majetek a kulturní památky: bez vlivu
- vlivy na obyvatelstvo: bez podstatných vliv. bude navýšen rekreační potenciál území (zvýšení ubytovacích kapacit).

ČÁST H. PŘÍLOHY

Přílohy jsou řazeny za textem oznámení.

Datum zpracování oznámení: 25.10.2010

zpracovatelka oznámení:

Ing. Pavla Žídková
Polní 293
747 62 Mokré Lazce
tel., zázn., fax: 553 716 960
mobil: 777 807 191
e-mail: zidkova.pavla@seznam.cz

ČÁST H

PŘÍLOHY

1. **Vyjádření stavebního úřadu k souladu s územním plánem, vyjádření Správy CHKO Beskydy podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., dosud došlá vyjádření dotčených správních úřadů**
2. **Mapové a výkresové přílohy**
3. **Výpočet odvodů za odnětí pozemků ze ZPF**
4. **Hydrogeologický posudek**