

RNDr. Alexander Skácel, CSc., - Aquakon, Průkopnická 24, 700 30 Ostrava

IČ: 13594516 tel.: 777 674 897

e-mail: skacel.alex@seznam.cz



Penzion – Pod Kempou Bukovec

Oznámení podle zákona 100/2001 Sb.

o posuzování vlivů na životní prostředí podle § 6,

v rozsahu Přílohy č. 3 zákona

Zpracoval: RNDr. Alexander Skácel, CSc., autorizovaná osoba pro posuzování vlivů na životní prostředí, oprávnění č.j. 3869/625/OPV/93 vydané MŽP ČR dne 29.3.1994

celkem výtisků 8 (vč. autorského), výtisk č. ____

Ostrava, červen 2008

Penzion – Pod Kempou Bukovec

Oznámení podle zákona 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí podle § 6, v rozsahu přílohy č. 3 zákona

Obsah:

Část A. Identifikační údaje.....	3
A I.1. Obchodní firma – oznamovatel.....	3
A I.2. IČ.....	3
A I.3 Sídlo	3
A I.4. Jméno, příjmení bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele.....	3
A II.1. Zpracovatel oznámení.....	3
A II.2. IČ	3
A II.3 Sídlo.....	3
A II.4. Jméno, příjmení bydliště a telefon zpracovatele oznámení	4
Část B. Údaje o záměru.....	4
B I. Základní údaje	4
B II. Údaje o vstupech.....	14
B III. Údaje o výstupech	16
Část C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území	20
C I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	20
C II. Charakteristika současného stavu složek životního prostředí v dotčeném území	20
Flóra	23
Fauna	25
Část D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí	28
D I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru a odhad jejich velikosti a významnosti	28
D II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	31
D III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice ...	31
D IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	31
D V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při specifikaci vlivů	33
Část E. Porovnání variant řešení záměru	34
Část F. Doplnující údaje.....	34
Část G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru.....	35
Část H. Přílohy	36

Část A. Identifikační údaje

A I.1. Obchodní firma – oznamovatel

p. Szmek, Bukovec 126, 739 84 Písek u Jablunkova

Zastoupen: Szmek, investor a majitel objektu

A I.2. IČ

IČ: 64 95 95 97

DIČ: CZ 7611135004

A I.3 Sídlo

p. Jindřich Szmek

Bukovec č.p. 126

739 84 Písek u Jablunkova

Úřad obce s rozšířenou působností: Jablunkov

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

p. Szmek, investor a majitel objektu

Bydliště: Bukovec 126, 739 84 Bukovec u Jablunkova

Telefon: 605 746 486

A II.1. Zpracovatel oznámení

RNDr. Alexander Skácel, CSc. – Aquakon

A II.2. IČ

IČ: 13594516

DIČ: CZ 5511021340

A II.3 Sídlo

Průkopnická 24

700 30 Ostrava

A II.4. Jméno, příjmení bydliště a telefon zpracovatele oznámení

RNDr. Alexander Skácel, CSc.

Bydliště: Průkopnická 24, 700 30 Ostrava – Jih

Telefon: 777 674 897

Část B. Údaje o záměru

B I. Základní údaje

B I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Penzion – Pod Kempou Bukovec, dále pouze „Penzion Pod Kempou“.

Z pohledu zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění, příloha č. 1, je investiční záměr „Penzion Pod Kempou“ začleněn jako podlimitní do kategorie č. II – záměry vyžadující zjišťovací řízení, do bodu

1.9 Čistírny odpadních vod s kapacitou od 10 000 do 100 000 ekvivalentních obyvatel, kanalizace od 5 000 do 50 000 napojených obyvatel nebo průmyslové kanalizace o průměru větším než 500 mm.

Součástí projektu je i stavba vrtané studny na pozemku investora a parkoviště pro 16 osobních vozidel, které spadají z hlediska zákona 100/2001 Sb. také mezi podlimitní záměry.

Podle § 4e se stanoví, že předmětem posuzování podle zákona 100/2001 Sb. v aktuálním znění jsou „stavby, činnosti a technologie, které podle stanoviska orgánu ochrany přírody vydaného podle zvláštního právního předpisu^{2a)} mohou samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti; tyto stavby, činnosti a technologie podléhají posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení“.

V případě záměru „Penzion Pod Kempou“ je tato podmínka beze zbytku splněna, neboť součástí záměru je provoz čistírny odpadních vod odpovídající kapacity a výust' vyčištěné odpadní vody bude přes kanalizační systém a místní vodoteč zaústěna do toku Olše v místech, kde je tento tok zařazen mezi EVL (evropsky významné lokality) systému Natura 2000. Investiční záměr představuje výstavbu nového objektu pro přechodné bydlení s restauračním zařízením a jeho doplnění infrastrukturou, kterou vyžaduje současná legislativa v oblasti nakládání s odpadními vodami.

^{2a)} § 45h a 45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

Z tohoto důvodu bylo zpracováno Oznámení EIA v rozsahu přílohy č. 3. Příslušným úřadem pro tento záměr je Krajský úřad Moravskoslezského kraje.

B I.2. Kapacita (rozsah) projektu

Předmětem záměru „Penzion Pod Kempou“ je výstavba nové budovy – dvoupodlažní dřevostavby s půdním prostorem (celkem tři podlaží) v blízkosti lyžařského vleku v obci Bukovec, na pozemku investora v blízkosti místní komunikace vedoucí k hranici ČR – PL.

Vzhledem k projektovanému účelu využití a k projektované infrastruktuře provozu penzionu je nutno zařadit do záměru i výstavbu vrtané studny a nakládání s odpadními vodami včetně přečerpávací stanice a zajistit jejich čištění způsobem, který po technické i environmentální stránce odpovídá současné legislativě.

Budoucí kapacita penzionu je 5 ubytovacích jednotek (pokojů) s uvažovanou kapacitou 10 lůžek (ubytovaných hostů) a restaurací s kuchyňským provozem s kapacitou 25 míst a parkovištěm pro 16 osobních automobilů.

Kapacita čistírny odpadních vod je projektována na 20 EO a vzhledem k malému spádu potrubí je projektována přečerpávací stanice. Technické řešení je schopno vyrovnávat výkyvy v přítoku odpadní vody a zajistit odtok vyčištěné odpadní vody do recipientu. Součástí investičního záměru je i stavba vrtané studny na pozemku investora, která bude sloužit jako zdroj vody pro projektovaný penzion.

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

NUTS II: Kraj Moravskoslezský

Kraj: Moravskoslezský

Obec: Bukovec

KÚ: Bukovec u Jablunkova

B I.4. Charakter projektu a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry (realizovanými, připravovanými, uvažovanými)

Jedná se o třípodlažní novostavbu charakteru dřevostavby s účelem využití pro krátkodobé ubytování 10 osob v 5 pokojích a provoz stravovacího zařízení s kapacitou 25 míst a parkovištěm pro 16 osobních automobilů. Restaurační provoz bude umístěn v I. nadzemním

podlaží, ve II. nadzemním podlaží bude umístěna ubytovací část objektu, nad ním bude podkrovní prostor s určením pouze jako technické zázemí objektu. Součástí záměru je stavba čistírny odpadních vod s kapacitou 20 EO. Tato ČOV bude pomocí přečerpávací stanice gravitační kanalizací zaústěna do bezejmenného recipientu, který sloučí jako odvodňovací příkop u místní komunikace a po cca 50m bude vyčištěná odpadní voda svedena stávající kanalizací do toku Olše v místech cca 100 m pod vodním stupněm na tomto toku. Stávající kanalizace, která bude odvádět vyčištěnou odpadní vodu do toku Olše, má charakter trubního vedení a vede napříč přes pozemky do toku Olše kolmo k současné komunikaci, která touto oblastí prochází (viz schéma v příloze). Tok Olše je zařazen mezi lokality systému Natura 2000, a proto je nutno posoudit i vliv vyčištěné odpadní vody na tento recipient. Součástí projektu je i výstavba vrtané studny na pozemku investora, která bude sloužit jako zdroj pitné vody pro provoz záměru „Penzion Pod Kempou“.

Svým umístěním navazuje investiční záměr „Penzion Pod Kempou“ na již realizovaný projekt lyžařského vleku a do budoucna bude součástí této rekreační zóny obce Bukovec.

Záměr je umístěn mimo souvisle zastavěné části obce Bukovec s trvalým osídlením. Dopravně je tato lokalita dostupná jak pomocí hromadné dopravy tak individuální automobilovou dopravou.

Kumulace s dalšími záměry mimo uvedený projekt lyžařské dráhy Bukovec a projekt "Změna obytného domu na penzion" se nepředpokládá, kumulace s projektem "Změna obytného domu na penzion" je možná pouze v oblasti společného odvádění vyčištěných odpadních vod stejnou kanalizací do toku Olše. Předložené „Oznámení“ podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. hodnotí vlivy souběhu obou uvedených investičních záměrů.

B I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

(včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů i z hlediska ŽP pro jejich výběr, resp. odmítnutí)

Záměr umožní díky jeho lokalizaci využití volného pozemku současné zahrady investora k výstavbě objektu dřevostavby pro krátkodobé ubytování a stravování návštěvníků rekreačního areálu Bukovec a nezbytné související infrastruktury – parkoviště, čistírny odpadních vod s přečerpávací stanicí a vrtané studny pro zásobování pitnou vodou. Vzhledem ke kapacitě ubytovací části se předpokládá využití především k individuální a rodinné rekreaci. Účelem je rozšíření ubytovacích možností v této oblasti obec Bukovec a zajištění

nabídky stravování pro návštěvníky včetně zimních rekreatů – návštěvníků přilehlého lyžařského areálu.

Infrastruktura objektu je počítá s vybudováním parkoviště pro 16 osobních automobilů, z toho jedno stání pro hendikepované osoby. Vzhledem ke kapacitě penzionu je tento počet stání dostačující. Čistírna odpadních vod je projektována pro likvidaci komunální odpadní vody z ubytovací i stravovací části penzionu. Těmto požadavkům odpovídá i projektovaná kapacita ČOV (kapacita 20 EO s přečerpávací stanicí).

B I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Investiční záměr „Penzion Pod Kempou“ je projektován jako novostavba typu montované dřevostavby s třemi podlažími (včetně podkrovního), nepodsklepená, s potřebnou infrastrukturou. Tato infrastruktura představuje parkoviště, vrtanou studnu pro zásobení pitnou vodou a systém pro čištění komunální odpadní vody produkované provozem penzionu. Kapacita penzionu počítá s provozem 5 pokojů pro ubytování 10 hostů a provozem restaurace s 25 místy a přípravou pokrmů (3 zaměstnanci včetně kuchaře).

Navrhovaná novostavba je stavbou trvalou. Napojení stavby na dopravní infrastrukturu je řešeno sjezdem ze stávající komunikace přilehlé k pozemku investora. Na pozemku bude zřízen přístup a příjezd k penzionu včetně zajištění stání pro restauraci, ubytované hosty a zaměstnance penzionu.

Napojení stavby na technickou infrastrukturu bude tvořit přípojka elektrického vedení NN, čistírna odpadních vod s přečerpávací stanicí, kanalizace splašková. Součástí projektu je i stavba vrtané studny na pozemku investora, která zajistí potřebné množství pitné vody pro provoz penzionu.

Obecná charakteristika

Projekt řeší výstavbu penzionu, terénních úprav, oplocení a zpevněných ploch na parcele číslo 887/1 v katastrálním území Bukovec, katastrální úřad Třinec, okres Frýdek-Místek, kraj Moravskoslezský.

Objekt má obdélníkový půdorys 11,50 x 17,70 m. Objekt je situován na svažitém pozemku. Záměrem investora je vytvoření turisticko – sportovního zázemí pro návštěvníky obce Bukovec, a to zejména v oblasti stravovacích a ubytovacích služeb.

Stavba je navržena třípodlažní, nepodsklepená. Střecha bude sedlová o sklonu cca 45 stupňů. Hřeben střechy bude situován podélně směrem sever-jih.

Veškeré dešťové a povrchové vody budou svedeny a zasakovány na vlastním pozemku investora. Odpadní vody budou svedeny do jímky, čištěny v čistírně odpadních vod a zaústěny do recipientu, konečným recipientem je tok Olše v místě cca 100m pod říčním stupněm. Pitná voda bude odebírána z nově zřízené studny. Elektrická přípojka bude přivedena ze stávající sítě NN kabelem v zemi. Plyn bude odebírán ze zásobníku na propan-butan na vlastním pozemku. Příjezd k objektu je zajištěn po asfaltové komunikaci, která slouží rovněž k zásobování a údržbě.

Popis objektu

V přízemí penzionu se nachází stěžejní restaurační prostor s kapacitou 25 míst, k němuž přiléhá nezbytné zázemí – kuchyně, přípravná a další. Předpokládají se 3 zaměstnanci, z nichž jeden bude kuchař.

Do restaurace je zajištěn přístup i pro imobilní spoluobčany, včetně wc pro imobilní. V 1.n.p. je umístěna restaurace, bar, kuchyně, skladovací prostory, wc muži, ženy, imobilní, šatna + wc pro zaměstnance, úklidová místnost, terasa s posezením a schodiště.

1. n.p. a 2. n.p. je propojeno schodištěm. Ve 2. n.p. se nachází 5 dvou lůžkových pokojů, každý se samostatným sociálním zařízením, dále sklad na čisté a špinavé prádlo a úklidová místnost. Celkem bude 10 lůžek. V 3. n.p. bude půdní prostor, propojený žebříkovými schodišti s prostory v 2.n.p.

Z hlediska formy stavba vychází ze stavebních tradic tohoto regionu. Jsou zde uplatněny přírodní materiály – lomový kámen, dřevo, cihla a další. Hlavní hmota objektu bude mít obdélníkovou půdorysnou stopu. Vstup do objektu bude situován na západní straně a bude krytý střechou terasy. Závěr objektu tvoří střecha sedlového charakteru o sklonu cca 45 stupňů doplněná o pultovou střechu terasy a přístavku. Prosvětlení podkrovních prostor bude zajištěno skrze sedlové vikýře. Sokl penzionu bude obložen přírodním kamenem, hrubě řádkovaným, štípaným.

Vnější plášť 1. nadzemního podlaží budou tvořit dřevěné kulaté stěnovnice v kombinaci s dřevěnými dveřními a okenními výplněmi. 2. a 3. nadzemní podlaží bude tvořeno zateplenou střešní konstrukcí a zateplenou konstrukcí štítu z dřevěných výdřev, která bude zvenku obložená kulatými fošnami, imitujícími dřevěné kulaté stěnovnice.

Střešní plášť bude zakončen vzhledem ke klimatickým poměrům keramickou nebo betonovou krytinou tmavého odstínu. Základními proporcerami penzion nebude působit jako dominanta prostoru.

Provoz objektu

Objekt bude poskytovat především restaurační a ubytovací služby.

Z hlediska provozu je objekt samostatnou jednotkou se všemi provozními a podporujícími provozu.

Restaurace je přístupná přes terasu, pro imobilní spoluobčany boční rampou. Kuchyně je nadimenzována pro plnohodnotný restaurační provoz, pro poskytování celodenního stravování. Zásobování bude realizováno přes 1n.p., kde je umístěn provozní vstup na východní straně objektu, sklad potravin a zeleniny.

Tuhé odpady budou skladovány na tomto podlaží a průběžně budou odváženy jako součást svozu komunálního odpadu obce Bukovec.

Ubytování pro cca 10 osob bude realizováno v 2. n.p. ve dvouúžkových pokojích s vlastním sociálním zařízením. Vnější prostory penzionu budou upraveny k venkovnímu posezení hostů a k možnosti umístění dětského hřiště (není součástí základního projektu záměru „Penzion Pod Kempou“). U západní strany objektu je umístěno parkoviště pro hosty a pro personál, na východní straně je plocha pro zásobování penzionu a plocha pro nádoby na komunální odpad.

Objekt bude vytápěn kotlem na plyn výkonu 30 kW, jeho provoz se odhaduje na 6 měsíců/rok. V prostoru restaurace bude krbové ohniště.

Parkoviště:

Restaurační provoz: 9 míst / z toho 1 imobilní/

Ubytování: 5 míst

Zaměstnanci: 2 místa

Dotčená plocha a předpokládaná rozloha zpevněných ploch

Zastavěná plocha budovy	305	m ²
Počet ubytovacích jednotek budovy	5 pokojů, 10 hostů	
Zastavěná plocha zpevněných ploch	548	m ²
Délka vodovodní přípojky	30	m
Délka kanalizace splaškové	52	m
Délka přeložky přípojky elektrického vedení NN	5,5	m

Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé vody

Elektrická energie	instalovaný příkon 63 kW	spotřeba 19 500 kWh/rok
Provoz ČOV a studny	Příkon 210 W (ČOV) +500W (přečerpávací stanice) + 380 W (studna)	Spotřeba 920 + 835 kWh/rok
Teplo (plyn propan - butan)	Instalovaný výkon 30 kW	Spotřeba plynu 6300 m ³ /rok
Teplá voda (plyn, propan- butan)	součást předchozího řádku	143m ³ /rok

Výpočet hmotnosti propan – butanu byl proveden z kubatury spotřeby/rok pro celkovou spotřebu (6300+143m³) plyné směsi (mol. hmotnost 50,5). Plyn bude dovážen v kapalném stavu v komerčně dodávaném balení.

$$6443000 \text{ l} / 22,4 \text{ (mol. objem)} * 50,5 \text{ (mol. hmotnost)} / 1000 \text{ (přepočet g na kg)} =$$

$$14525,5 \text{ kg/rok}$$

Spotřeba elektrické energie byla odhadnuta pro provoz ČOV za předpokladu spotřeby elektrického příkonu po cca 50% roční doby (4380 hod/rok, odpovídající spotřeba je 920 kWh/rok a zahrnuje i provoz přečerpávací stanice, která bude provozována po cca 2% roční doby), provoz studny řádově po dobu 25% roční doby (2190 hod/rok, odpovídající spotřeba je 835 kWh/rok).

Celková spotřeba pitné vody

Výpočet spotřeby vody		
Q _{den} =	25 osob x 100 l/os/den	2,5 m ³ /den
Q _{měs} =	Max vč. rezervy – kapacita studny	105 m ³ /měs
Q _{rok} =	12 x 105 m ³ /měs	1260 m ³ /rok
Q _{max} =	Dle kapacity čerpadla a studny	0,8 l/s

Odborný odhad množství splaškových vod

Bilance splaškových vod roční	Q _{rok} = 1260 m ³ /rok
Průtok odpadní vody průměrně	Q _{prům} = 0,039 l/s

Množství dešťových vod není řešeno, tyto vody budou svedeny a zasakovány na parcele investora.

Zajištění pitné vody

Pitná voda pro provoz ubytovací i restaurační části záměru „Penzion Pod Kempou“ bude zajištěna novou vrtanou studnou na pozemku investora. Pro tuto studnu byl zpracován odborný hydrogeologický posudek (ing. Konečný, Zempola Hnojník), který potvrzuje, že na pozemku investora je dostatečně vydatná zvědeň, která nekomunikuje hydrologicky s jinými zdroji pitné vody v dotčené oblasti. Studna bude řešena formou vystrojeného vrtu průměru 300 mm s PVC pažením průměru 200 mm a s hloubkou 22 m. Studna bude z hlediska její izolace proti průniku povrchových vod zabezpečena do hloubky 3m od povrchu terénu bentonitem nebo jílovým těsněním. Aktivace studny bude provedena odbornou firmou a po odpískování budou provedeny příslušné zkoušky pro ověření vydatnosti zdroje a kvalitativních parametrů čerpané vody. Pro účely zásobování záměru „Penzion Pod Kempou“ bude vodní zdroj provozován v režimu pitné vody a kontrolován komplexními fyzikálně – chemickými a bakteriologickými rozbory ve smyslu platné legislativy (vyhl. 252/2004 Sb.). Předpokládaná vydatnost zdroje je kategorizována jako střední s kapacitou 160 l/hod, 4 m³/den a 120 m³/měsíc (Konečný, 2007). Tato kapacita je pro provoz záměru „Penzion Pod Kempou“ dostačující.

Čištění komunální odpadní vody

Komunální odpadní voda produkovaná záměrem „Penzion Pod Kempou“ bude čištěna v čistírně odpadních vod, která bude vybudována dodavatelsky jako typová čistírna komunálních odpadních vod pro 20 ekvivalentních obyvatel (EO) s maximální kapacitou 25 EO. Na základě propočtu dodavatele je tato kapacita z hlediska celoročního provozu dostačující bez nutnosti vyrovnávání průtoků předřazenou jímkou. Vzhledem k umístění ČOV a celkové konfiguraci terénu bude kanalizační systém osazen přečerpávací stanicí, další odvod odpadní vody do recipientu bude zajištěn gravitačně.

Pro čištění odpadní vody bude použita komunální čistírna odpadních vod Bio Cleaner, dodávaná firmou Sineko Ostrava, typ BC 20 s přečerpávací stanicí ACS-D2. Tato čistírna má kapacitu 15 – 25 EO a projektovaný hydraulický průtok čištěné odpadní vody 2,5 m³/den je schopna po látkové i hydraulické stránce zabezpečit. Kapacita přečerpávací stanice je 2 l/s, což představuje maximální výkon 7,2 m³/hod.

ČOV je tvořena válcovou vodotěsnou plastovou jímkou s instalovanou technologickou vestavbou. Jímku tvoří dno, plášť a samostatné odnímatelné zastropení. Pohon ČOV zajišťuje membránové vzduchové dmychadlo s minimální spotřebou elektrické energie. Dmychadlo

bude umístěno ve vhodném místě v některé technické místnosti. Dmychadlo je s ČOV spojeno vzduchovou hadicí 3/4". Vzduchová hadice je vedena pod úrovní terénu v plastové chrániče. Vzdálenost umístění dmychadla od ČOV je max. 10 m. V případě umístění ČOV ve větší vzdálenosti od objektu, bude dmychadlo na základě konzultace s dodavatelem umístění do nadzemního plastového nebo zděného sloupku. Přečerpávací stanice bude umístěna na výtoky odpadních vod z ČOV a zajistí dostatečnou výšku hladiny odpadní vody pro její gravitační vyústění do recipientu.

Primárním recipientem bude bezejmenná vodoteč, která slouží zároveň jako odvodňovací příkop podél komunikace. Zaústění vyčištěné odpadní vody bude provedeno protlakem pod touto komunikací, vyčištěná odpadní voda bude vedena otevřeným korytem podél komunikace v délce cca 50m a poté bude vedena stávajícím kanalizačním potrubím napříč loukami do konečného recipientu, kterým je tok Olše. Vodoteč ani stávající kanalizační systém nebudou v souvislosti se záměrem „Penzion Pod Kempou“ měněny a nejsou součástí projektu.

Energetický zdroj

Vytápění objektu „Penzion Pod Kempou“, ohřev teplé vody a provoz kuchyně bude zajištěn kotlem na propan – butan s výkonem 30 kW. Provoz na plný výkon se předpokládá během zimní sezóny po dobu 6 měsíců/rok. Palivo bude doplňováno před zahájením sezóny a jeho spotřeba bude 6300 m³/rok. Vzhledem k energetickému výkonu zdroje se jedná o malý zdroj znečištění ovzduší. Přeprava odpovídajícího množství plynu bude zajištěna v komerčně dodávaných obalech, jeho odhadovaná hmotnost činí cca 14525 kg/rok včetně zásobení kuchyně.

Parkoviště a zpevněné plochy

Parkoviště a zpevněné plochy budou zhotoveny ze zámkové dlažby. Kapacita parkoviště je navržena pro 16 osobních automobilů (restaurace 9 míst, z toho 1 pro hendikepované osoby, ubytování 5 míst, zaměstnanci 2 místa), provoz počítá s obměnou cca 25 automobilů/den. Zpevněné plochy umožní příjezd zásobovacího vozidla ze strany objektu penzionu, kde bude umístěno technické zázemí. Odvodnění bude zajištěno zásakem do trativodů na vlastním pozemku investora a oznamovatele.

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

Zahájení – rok 2008

Ukončení stavby investičního záměru „Penzion Pod Kempou“ – rok 2015

B I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj: Moravskoslezský

Obec: Bukovec (pověřený obecní úřad)

KÚ: Bukovec – Džolek

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

V souladu s platnou legislativou budou probíhat tato základní řízení:

1. **Řízení o vydání územního rozhodnutí** dle § 32 a násl. zákona číslo 50/1976 Sb. (stavební zákon), jehož výsledkem bude vydání územního rozhodnutí.
2. **Stavební řízení** podle § 60 a násl. zákona číslo 50/1976 Sb. (stavební zákon), s použitím a respektováním ustanovení § 109 a násl. zákona číslo 183/20906 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
3. **Vodoprávní řízení** podle zákona o vodách 254/2001 Sb. v platném znění pro povolení provozu čistírny odpadních vod a vypouštění odpadních vod kanalizací do povrchového toku a pro povolení provozu zdroje podzemní vody spojené s hodnocením hygienické nezávadnosti vody z uvedeného vodního zdroje.

Příslušnost je dána stavebnímu úřadu obce Jablunkov, vodoprávnímu úřadu v Jablunkově a Krajské hygienické stanici v Ostravě, pracoviště Frýdek – Místek.

B I.10. Investiční rozsah akce

Cca 8,5 mil. Kč

B II. Údaje o vstupech

B II.1. Půda a její zábor

Investiční záměr „Penzion Pod Kempou“ se dotkne pouze jediné parcely v katastru obce Bukovec, její označení je uvedeno v tabulce č. 1. Na této parcele bude umístěn objekt penzionu, parkoviště, studna i čistírna odpadních vod.

Tab. č. 1: Dotčené parcely záměrem „Penzion Pod Kempou“

parc. číslo	zábor plochy
887/1	penzion – 305 m ² , parkoviště a ostatní zpevněné plochy 548 m ²

Na lokalitě Bukovec – Džolek se jedná vesměs o plochu pozemku jednoho parcelního čísla, který je v současné době využíván jako zahrada, v sousedství je postaven rodinný dům investora. Vedení potrubí vyčištěné odpadní vody bude řešeno protlakem pod silnicí, kde bude vedena cca 50m podél silnice bezejmennou vodotečí, která je zároveň stávajícím odvodněním komunikace a poté bude odvedena stávající kanalizací do toku Olše jako konečného recipientu.

Realizace investičního záměru „Penzion Pod Kempou“ nepředpokládá pro vedení pitné a odpadní vody zábor plochy, pro stavbu se počítá se záborem volné plochy velikosti 305 m² pro budovu penzionu a 548 m² pro parkoviště a ostatní zpevněné plochy, pro čistírnu odpadní vody 5m² a přečerpávací stanici cca 0,66m² a pro studnu cca 3 m², vše uvnitř parcely investora.

Dalších ploch v okolí se realizace záměru „Penzion Pod Kempou“ nedotkne.

B II.2. Voda, její spotřeba a odběr

Technický provoz záměru předpokládá pouze spotřebu pitné vody pro účely provozu penzionu, sociálního zázemí a stravovacího zařízení.

Při realizaci záměru „Penzion Pod Kempou“ bude vybudován nový zdroj pitné vody (vrtaná studna hloubky 22 m). Jeho kapacita a kvalita jsou pro použití jako pitná voda dle odborného hydrogeologického posouzení (Konečný, 2007) vyhovující. Aktivace a odpískování vrtu a kontrola vydatnosti a kvality vody tohoto zdroje budou zajištěny prostřednictvím odborných firem.

Roční spotřeba vody je již projektantem navržena a odpovídá při kapacitě 10 ubytovaných osob, 3 zaměstnanců a provozu stravovacího zařízení na 2,5 m³/den. Roční spotřeba pitné vody je odhadována na 1260 m³/rok.

Vodovodní přípojka v délce 30m bude nově vybudována a trubní vedení bude rozvedeno uvnitř budovy penzionu. Majitelem i provozovatelem tohoto zdroje pitné vody bude investor záměru „Penzion Pod Kempou“.

B II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Provoz záměru „Penzion Pod Kempou“ předpokládá nároky na elektrickou energii a na plyn. Spotřeba elektrické energie je odhadována na 19 500 kWh/rok, spotřeba plynu 6300 m³/rok.

Elektrická energie	instalovaný příkon 63 kW	spotřeba 19 500 kWh/rok
Provoz ČOV a studny	Příkon 210 W (ČOV) + 380 W (studna)	Spotřeba 920 + 835 kWh/rok
Teplo (zemní plyn)	Instalovaný výkon 30 kW	Spotřeba plynu 6300 m ³ /rok
Teplá voda (zemní plyn)	součást předchozího řádku	143m ³ /rok

Provoz plynového spotřebiče výkonu 30 kW představuje z hlediska energetického výkonu malý zdroj znečištění ovzduší, uvedené palivo bude zajišťovat i provoz kuchyně (sporáky).

B II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

S realizací „Penzion Pod Kempou“ nesouvisí doprava ani nároky na jinou infrastrukturu. Návštěvy osob v objektu budou zajištěny parkováním na projektovaném parkovišti nového objektu o kapacitě 16 parkovacích míst, jejich frekvence je odhadována na cca 25 osobních vozidel/den. Zásobování bude zajišťovat cca 1 dodávkový automobil/den, odvoz komunálních odpadů bude i nadále zajišťován svozovým systémem obce Bukovec.

B III. Údaje o výstupech

B III.1. Ovzduší

Období přípravy, výstavby ani provozu záměru „Penzion Pod Kempou“ není vzhledem k bodovým, plošným ani liniovým zdrojům znečištění ovzduší významné. Znečištění ovzduší tuhými částicemi může být pouze krátkodobé při přípravě plochy pozemku pro stavbu, poté bude provedena pouze montáž dřevostavby a instalace ČOV. V průběhu výstavby se počítá s provozem max. 5 nákladních automobilů/týden, doba dovozu materiálu a montážních prací je odhadována na max cca 3 měsíce. Tato doba zahrnuje i práce na vrtané studni a práce při montáži a osazování typové domovní čistírny odpadních vod.

Během provozu záměru představuje zásobování objektu dopravní zátěž 1 dodávkový automobil/den, provoz čistírny odpadních vod představuje servisní práce ve frekvenci cca 2 – 3 x ročně. Frekvence návštěv ubytovaných osob a hostů restaurace se odhaduje na cca 25 osobních automobilů denně.

Provoz energetického zdroje na propan-butan výkonu 30 kW představuje malý zdroj znečištění ovzduší, zásobení tohoto zdroje bude zajištěno z běžné distribuční sítě a plyn bude dopravován v zajištěných komerčně dodávaných obalech.

B III.2. Odpadní vody

Množství a znečištění odpadní vody realizací „Penzion Pod Kempou“ bude zahrnovat v období provozu čistírnu odpadních vod pro hosty penzionu a provoz stravovacího zařízení. Produkce odpadních vod bude odpovídat spotřebě pitné vody.

Bilance splaškových vod roční	$Q_{\text{rok}} = 1260 \text{ m}^3/\text{rok}$
Průtok odpadní vody průměrně	$Q_{\text{prům}} = 0,039 \text{ l/s}$

Pro zajištění spárových poměrů bude součástí kanalizačního systému přečerpávací stanice ACS D2 s kapacitou 2 l/s. poté budou odpadní vody odvedeny gravitačně do recipientu.

Znečištění odpadních vod bude odpovídat běžnému kvalitativnímu složení odpovídajícímu celoroční bilanci 20 EO. Instalovaná domovní typová čistírna odpadních vod Biocleaner BC 20 má v projektu „Penzion Pod Kempou“ garantovány následující hodnoty zbytkového znečištění odpadní vody:

Ukazatel	Vtok do ČOV	Výtok z ČOV	Látkové množství
BSK5	400 mg/l	15 mg/l	33 g/den
CHSK	800 mg/l	60 mg/l	130 g/den
NL	367 mg/l	15 mg/l	33 g/den

Bilance dešťových vod není specifikována, projekt počítá s jejich zasakováním do okolního terénu na pozemku investora, kde v současné době přirozeně vsakují z plochy zahrady.

Tyto dešťové vody bez kontaminace budou likvidovány vsakem do plochy přilehlého lučního ekosystému v blízkosti objektu. Vzhledem k ploše objektu penzionu a ostatních zpevněných ploch (850 m²) není podle projektu záměru „Penzion Pod Kempou“ nutno uvažovat o samostatné dešťové kanalizaci mimo dotčenou parcelu.

Vliv parkoviště není samostatně uvažován, neboť se nejedná vzhledem k jeho kapacitě (cca 25 osobních automobilů/den) a způsobu projektovaného využití o objekt, který by plošným rozsahem nebo prováděnou činností představoval významné riziko znečištění prostředí kontaminovanými vodami.

B III.3. Odpady

Odpady mohou v souvislosti s „Penzion Pod Kempou“ vznikat v období výstavby jako důsledek přípravy stavby, montáže hrubé dřevostavby a jejího osazení vnitřním vybavením a technologií stravovacího zařízení.

Při těchto pracích je očekáváno vytěžení zeminy do hloubky 0,5 m z plochy budoucího parkoviště, která bude použita na parcele investora pro vyrovnání drobných nerovností. Zemina v ploše pod budoucí dřevostavbou bude odtěžena ve vrstvě 0,5 m a bude také použita investorem v ploše stejné parcely. Při výkopech pro vodovodní potrubí (délka 30m) a potrubí pro odpadní vodu (délka 50m) do nezámrzné hloubky (1,1m) bude zemina použita na zasypání výkopů a přebytek bude využit také na parcele investora.

Během výstavby penzionu vznikne pouze odpad charakteru obalů, vzhledem k montované dřevostavbě prováděné odbornou firmou vznikne pouze minimální množství odpadu dřevní hmoty a nakládání s tímto odpadem bude zajištěn dodávající firmou. Ostatní odpady vznikající při výstavbě budou tvořeny zbytky stavebního a elektroinstalačního materiálu a jejich zneškodnění bude zajištěno stavební firmou (zbytky střešních tašek, stavebního materiálu, materiálu z provádění klempířských a izolačních prací, instalace vody, topení, dalších vnitřního vybavení, případě další). Zpevněné plochy budou tvořeny zámkovou

dlažbou s minimálním množstvím odpadu, který bude odvezen stavební firmou. Výstavba vrtané studny představuje produkci vrtného kalu, další nakládání s tímto odpadem bude zajišťovat odborná firma, provádějící vrtné práce.

Během provozu „Penzion Pod Kempou“ nebudou vznikat odpady mimo směsný komunální odpad a odpad z provozu stravovacího zařízení, při údržbě budovy a jejím provozu budou tvořeny odpady, které budou přebírány smluvní firmou pro provádění údržby a nejsou proto v Oznámení uvedeny a není řešeno jejich zneškodnění (jedná se o nepravidelně tvořené odpady jako odpadní dřevo, obalový materiál z nátěrových hmot, kovové součásti budovy, sklo, součásti vodoinstalace, odpadní elektromateriál apod.). Provoz čistírny odpadních vod a přečerpávací stanice bude zajištěn prostřednictvím odborné firmy, která zajistí odborný dohled nad funkčností zařízení a bude zajišťovat i zneškodnění případného odpadu, v případě potřeby bude obsah ČOV vyvezen na základě smluvního vztahu s odbornou firmou (např. SmVaK, a.s., Sineko ingeneering, s.r.o., případně další, bude upřesněno)

Potenciálně vznikající odpady nebudou až na výjimky vykazovat nebezpečné vlastnosti (většina odpadů bude kategorie „O“). Bližší informaci a odborný odhad produkovaného množství odpadů uvádí následující tabulka.

Přehled odpadů a odhad jejich množství při realizaci záměru „Penzion Pod Kempou“ v období výstavby a provozu záměru

Bilance odpadů vzniklých při provádění stavby			
Název druhu odpadu	Původ odpadu	Způsob likvidace odpadu	Množství odpadu (odborný odhad)
Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu 01 05 04	Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu	stavební firma	2,0 m ³
Papír, lepenka 15 01 01	zbytky obalů vzniklé při provádění stavby	odvoz vzniklého papírového odpadu do sběrný	nelze spolehlivě určit, množství jednotlivých odpadů záleží na způsobu provádění stavby
Kaly z čištění komunálních odpadních vod 19 08 05	Provoz domovní čistírny odpadní vody	odborná firma	nelze předem spolehlivě určit, odhad 2 – 3 m ³ /rok
Směsný komunální odpad 20 03 01	provoz penzionu	systém svozu komunálního odpadu obce Bukovec	podle způsobu provozu penzionu

B III.4. Hluk a vibrace

Během období výstavby záměru „Penzion Pod Kempou“ bude produkován stavební hluk při těžbě zeminy a přípravě plochy pro stavbu penzionu, studny, ČOV a parkoviště, které budou probíhat po dobu cca 3 týdny. Další práce spojené se zvýšenou hlučností představují vrtné práce při výstavbě vrtané studny a zemní práce při výkopech vedení pitné a odpadní vody a při přípravě místa pro usazení typové domovní čistírny odpadní vody. Následující práce budou zahrnovat pouze montáž budovy a jejího vnitřního vybavení, během této doby bude probíhat pouze návoz inventáře, technologie stravovacího zařízení, dovoz a instalace technologické části čistírny odpadních vod.

Během provozu „Penzion Pod Kempou“ se projeví jako zdroje hluku pouze osobní doprava, která je odhadována podle kapacity parkoviště na cca 25 vozidel/den a zásobování penzionu s odhadovanou frekvencí 1 dodávkový automobil/den. Provoz studny, čistírny odpadních vod a přečerpávací stanice budou zajišťovat čerpadla, která budou umístěna v krytých objektech, případně v podzemí a jejich hlučnost bude utlumena neprůzvučností provozních objektů z betonu, plastu a zemním obsypem.

Část C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

C I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Plocha pro využití jako součást investičního záměru „Penzion Pod Kempou“ je součástí CHOPAV Jabunkovsko a leží v ploše připravovaného přírodního parku Slezské Beskydy. V dosahu investičního záměru je pouze tok řeky Olše, který je nejbližším prvkem kostry ekologické stability krajiny a lokalitou vymezenou v programu Natura 2000. Řeka Olše je kategorizována jako tok ostatní. Závěrem roku 2007 byla jako vodní tok prohlášena vodoteč podél komunikace přiléhající k parcele investičního záměru „Penzion Pod Kempou“. Během 1. Pololetí roku 2008 byly definovány jeho průtoky a byl proveden základní odborný odhad kvality vody v tomto vodním toku pomocí jednorázově provedeného analytického rozboru v akreditované laboratoři podniku Povodí Odry, s.p..

Lokalita je situována do plochy pozemků ostatních a stavebních, v současné době je tato parcela využívána jako zahrada a je v majetku investora. Lokalita leží mimo intravilán obce Bukovec. V jejím bezprostředním okolí leží pouze několik obytných domů v sousedství.

C II. Charakteristika současného stavu složek životního prostředí v dotčeném území

Ovzduší a klima

Oblast Beskyd v blízkosti obce Bukovec je charakterizována jako lokalita v okrsku klimatu mírně chladného a velmi vlhkého s průměrnou roční teplotou kolem 5°C. Oblast je charakteristická prodlouženým obdobím zimy. Oblast Beskyd je srážkově nadprůměrná (roční maximum činí 1400 mm na Lysé hoře, ve srážkovém stínu 1000 mm). Průměrné sněhové podmínky jsou uvedeny v tab. 3. Obec Bukovec se nachází v závětrné oblasti směrem od největšího zdroje znečištění atmosféry, které je tvořeno průmyslem v Třinci.

Z údajů ČHMÚ vyplývají obvyklé klimatické hodnoty platné pro lokalitu Jablunkov v průběhu posledních 30 let. Tyto hodnoty jsou uvedeny v tab. 2.

Tab. 2: Klimatická charakteristika lokality Jablunkov.

Měsíc	Teplota (°C)	Srážky (mm)	Sníh (cm)
Leden	-2,4	52,3	51,8
Únor	-1,3	52,4	45,3
Březen	2,3	47,4	24,9
Duben	7,0	66,8	7,4
Květen	12,1	100,3	0,2
Červen	15,0	138,8	0
Červenec	16,5	126,7	0
Srpen	16,1	123,6	0
Září	12,7	77,9	0
Říjen	8,6	57,6	1,1
Listopad	3,6	64,1	24,8
Prosinec	-0,7	61,4	41,6
Rok	7,45	962,6	194,1

Tab. 3: Průměrné dlouhodobé sněhové poměry obce Bukovec

	Bukovec - Kempa
Počet dnů se sněhovou pokrývkou ročně	90
Očekávaný počet dnů s přirozenou sněhovou pokrývkou na svahu sjezdařské dráhy v sousedství penzionu	90
Předpoklad sněhové pokrývky na svahu sjezdařské dráhy s dosněžováním	100

Kvalita ovzduší v obci Bukovec je díky expozici mimo hlavní dosah vlivů průmyslových zdrojů znečištění z oblasti Třince. V extravilánu je možno očekávat, že se kvalita ovzduší bude blížit hodnotám pozadí koncentrací škodlivin v širší oblasti. Realizace „Penzion Pod Kempou“ však tímto fenoménem nebude ovlivněn.

Voda

Lokalita určená pro akci „Penzion Pod Kempou“ leží v dosahu toku Olše. Řeka Olše patří dle klasifikace mezi toky ostatní. V oblasti Bukovce vtéká tato řeka do ČR z Polské republiky. Minimální průtok na lokalitě je $Q_{355} = 18,9$ l/s, průměrný průtok činí $0,2$ m³/s. Uvedený tok je využit jako zdroj technologické vody pro výrobu technického sněhu i jako zdroj užitkové

vody pro blízký sportovní lyžařský areál a v profilu cca 100 m pod vodním stupněm je do něj zaústěna i stávající kanalizace, kterou bude vytékat do Olše jako recipientu i vyčištěná odpadní voda záměru „Penzion Pod Kempou“. Pro uvažovaný provoz všech zařízení je potřebný průtok v řece Olši dostatečně zajištěn. Pro potřebné naředění znečištění a nastartování samočisticích procesů ve vodním toku je tento zdroj kapacitně vhodný.

Kvalita vody řece Olši na lokalitě Bukovec odpovídá přirozenému samoznečištění vody toku. Na základně odhadu byl stanoven saprobní stupeň oligo/betamezosaprobity. Uvedený stav je způsoben rozptýlenými drobnými zdroji komunálního znečištění vody proti proudu nad navrhovaným odběrovým místem pro vypouštění odpadní vody.

Lokalita leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Jablunkovsko, avšak vliv provozu „Penzion Pod Kempou“ na kvalitu povrchové vody není nutno vzhledem k okolí a dalším zdrojům znečištění v bezprostřední blízkosti (např. zemědělské provozy) uvažovat. Jakost vody v toku Olše je monitorována podnikem Povodí Odry. Jedná se o tok vodohospodářsky velmi významný a zařazený do systému Natura 2000.

V roce 2007 bylo provedeno v lokalitě terénní vodohospodářské šetření, které definoval vodoteč podél komunikace, kam bude zaústěna vyčištěná odpadní voda zaústěna. V roce 2008 byla zjištěna průtoková řada této vodoteče a bylo provedeno jednorázové měření kvality vody. Minimální průtok Q_{355} je 0,5l/s, dlouhodobý průměrný průtok je 5,0 l/s. Kvalita vody je relativně dobrá, avšak odběr byl proveden 21.4.2008, což je období, kdy v našich klimatických podmínkách bývá ve vodních tocích relativně vysoký stav vody a kvalita vody neodpovídá plně poměrům v období přísušku. ($BSK_5=1,6$ mg/l, $CHSK_{Cr}=9$ mg/l, $NL=4,7$ mg/l).

Územní systémy ekologické stability, zvláště chráněná území, přírodní parky, významné krajinné prvky

Kontakt s prvkem ekologické stability:

- Řeka Olše, včetně přilehlého území na obou březích (číslo RK 1605), tvoří biokoridor (regionálního významu - RBK). Kontakt bude pouze v místě zaústění stávající kanalizace, která bude využita pro odvod vyčištěné odpadní vody záměru „Penzion Pod Kempou“
- Území Těšínských Beskyd, včetně řešeného území je zařazeno do CHOPAV Beskydy.
- Záměr se nenachází na území CHKO Beskydy. Území CHKO Beskydy se nachází jižně, ve vzdálenosti cca 5,0 km. Plánovaný a posuzovaný záměr území CHKO Beskydy neovlivní.
- Na území obce Bukovec nebo v jejím okolí se nenachází přírodní park.

- Na území obce Bukovec se nachází Evropsky významná lokalita Olše (kód lokality CZ 0813516). Tato Evropsky významná lokalita Olše by mohla být omezena pouze vypouštěním vyčištěné odpadní vody stávající kanalizací.

Zhodnocení ovlivnění Evropsky významné lokality Olše (CZ 0813516), kompenzační opatření a variantní řešení k minimalizaci vlivů plánovaného záměru.

Tato kapitola je předmětem specializované studie, zpracované autorizovanou osobou. Studie vlivu záměru „Penzion Pod Kempou“ na systém Natura 2000 je uvedena v příloze tohoto „Oznámení“.

Fauna a flóra

Údaje pro tuto kapitoly byly čerpány z šetření, která byla prováděna pro účely jiných záměrů, které byly v lokalitě Bukovec již projednávány. Vlastní investiční záměr „Penzion Pod Kempou“ bude realizován pouze na dotčené parcele investora, mimo tuto parcelu bude vypouštěna pouze vyčištěná odpadní voda, která bude odvedena nově uznanou vodotečí, která funguje dlouhodobě jako stávající drenáž podél komunikace v délce cca 50 m a poté zaústěna do stávající kanalizace, která ústí do toku Olše jako cílového recipientu. Biologický popis však zahrnuje širší okolí záměru „Penzion Pod Kempou“.

Flóra

Pozorování bylo provedeno opticky, pochůzkou zkoumaným územím a zaznamenáno jako prostý soupis druhů a následně byly vyhotoveny dva vegetační snímky. Zastoupení druhů bylo zaznamenáno pomocí 5-ti členné stupnice (kombinace početnosti a pokryvnosti) podle Braun – Blanqueta.

Při provedeném floristickém průzkumu nebyl na zkoumané lokalitě, v letním aspektu zjištěn žádný rostlinný druh, který je předmětem ochrany ve smyslu příslušných ustanovení Přílohy č. II Seznamu zvláště chráněných druhů rostlin, Vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.

Zařazení zkoumané plochy do fyto geografického systému:

Fyto geografická oblast : mesofyticum

Fytogeografický obvod: Karpatské mezofyticum
Fytogeografický okres: č. 84 Podbeskydská pahorkatina
Fytogeografický podokres: b) Jablunkovské mezihoří

Pramen: Květena ČR, Skalický in Hejný et Slavík, Praha 1988

Zařazení zkoumané plochy do biografického systému:

3. Podprovincie Karpatská

3.10 Biogeografický region Beskydský (oblast přechodné a nereprezentativní zóny)

Pramen: Biogeografické členění České republiky, Martin Culek (editor) a kolektiv, Praha 1998

Poznámka k provedenému floristickému průzkumu lokality:

Rostlinná společenstva jsou tvořena více nebo méně ustálenými kombinacemi rostlinných taxonů podmíněné prostředím. Průzkum složení vegetace na určitém stanovišti se provádí pomocí vegetačních snímků, nebo také prostým soupisem rostlinných druhů na zkoumané ploše. Velikost analyzované plochy se volí tak, aby zahrnovala pokud možno všechny druhy v porostu. Zastoupení druhů v porostu se zaznamenává pomocí 5-ti členné stupnice (kombinace početnosti a pokryvnosti) podle Braun – Blanqueta:

5 – druh pokrývající více než $\frac{3}{4}$ plochy snímku

4 – druh pokrývající $\frac{1}{2}$ až $\frac{3}{4}$ plochy snímku

3 – druh pokrývající $\frac{1}{4}$ až $\frac{1}{2}$ plochy snímku

2 – druh velmi hojný pokrývající $\frac{1}{20}$ až $\frac{1}{4}$ plochy snímku

1 – druh řídký s malou pokryvností, pokrývající 1- 5 % plochy snímku

+ druh řídký s malou pokryvností pod 1 % plochy snímku

(r) druh ojedinělý s malou pokryvností plochy snímku

K hodnocení možno použít i jiné druhy stupnic hodnotící zastoupení druhů rostlin na zkoumaném stanovišti.

Všechna pozorování se provádějí opticky, při pochůzce zkoumaným územím. Při této pochůzce se zaznamenávají rostlinné a dřevinné druhy, jejich rozmístění, uspořádání na ploše. Pro zoologickou část popisu se rovněž zkoumají stopy a jiné pobytové znaky zvířat, zbytky schránek měkkýšů, vývržky dravých ptáků, hnízda ptáků, nory, zbytky ulovené kořisti, trus, chomáče peří a srsti (v našem případě také zbytky přejetých obratlovců na okraji silnice) apod. Z těchto pozorování se pak sestaví celková floristická a faunistická charakteristika

lokality, její osídlení, zařazení do systému, sukcesní změny, přítomnost chráněných nebo ohrožených druhů, stanoví nutnost transferu apod.

Fauna

Řeka Olše představuje vodní biotop s poměrně vysokou kvalitou a čistotou vody. Vyskytují se zde vodní organismy pstruhového pásma toků jako je pstruh obecný nebo vranka obecná (ohrožený druh) a dle literárních pramenů mihule říční (kriticky ohrožený druh). Podle sdělení místních obyvatel se v řece vyskytuje i rak, v případě této lokality se jedná o raka říčního. Při pochůzce se nepodařilo jeho přítomnost zjistit, uvedený druh patří mezi kriticky ohrožené. Z dalších předpokládaných druhů může být tento biotop osídlen vydrou, vrankou pruhoploutvou, rejscem vodním a také přechodně i lipanem podhorním.

Z bezobratlých jsou zde zastoupeny druhy jako motýlice, obecná, vážka ploská, komár obtížný, tiplice, pakomáři, z ploštic pak splešťule blátivá a v tekoucích úsecích toku Olše zástupci bezobratlých, jejichž larválních stadium obývá vodní prostředí – jepice, pošvatky, chrostíci a zástupci dalších řádů.

Mezi předpokládané druhy lze uvést zástupce myšovitých hlodavců, hryzce vodního, kterého lidé z neznalosti považují za potkana.

Tato lokalita, řeka a navazující přílehlé louky kolem kamenného stupně, je v létě využívána ke krátkodobé rekreaci a mimo rekreační sezónu k pastvě dobytka.

Zkoumané terestrické biotopy zahrnují pouze porosty ve spodní části údolí v blízkosti nivy toku Olše, které tvoří kosené louky, pole, intenzivně vypásané pastviny a neudržovaný sad.

V pokročilém létě se zde objevují běžné druhy hmyzu, ptáci jsou zastoupeni druhy, které se zdržují poblíž lidských sídel (sýkory, kos, rehek, špaček) na lesních okrajích, v trnitém křoví byl zastižen ťuhýk obecný (patří mezi ohrožené druhy), dále zde byli pozorováni zástupci šplhavců (brhlík lesní, žluna zelená, střízlík obecný), pěnkava obecná, pěnice pokřovní a sojka obecná.

Savci jsou zastoupeni, především myšovitými hlodavci jako hrabošem, norníkem rudým a myšicí křovinnou. Běžný je také ježek východní. Sousedství lesních biotopů vytváří vhodné podmínky pro výskyt kuny lesní, kuny skalní – čitelně škodící na domácím zvířectvu – drůbeži, na které také škodí, dle sdělení místních obyvatel, liška obecná.

Ke konci léta nebo v zimním období zacházejí až do sadu srnec, zajíc, divoké prase a hlavně v období zimního strádání i další zástupce zvěře – jelen evropský. Zvěř srnčí se běžně zdržuje v okolí zájmové lokality i ve výše položených pastvinách, kde si myslivci vybudovali posed. Do této části obce, na louky a pastviny občas zalétají lovit drobné hlodavce káně lesní a poštolky. Na podzim se zde přechodně objevují kvíčaly a částí jsou stehlíci, kteří se živí semeny vysokých rostlin (pcháč rolní apod.).

Podle provedeného průzkumu zde byly zjištěny následující druhy (nebo je předpokládán jejich výskyt), které jsou předmětem zvláštní ochrany podle příslušných ustanovení Přílohy č. III Vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Jedná se o tyto následující druhy s potvrzeným nebo předpokládaným výskytem:

Druhy kriticky ohrožené :

Rak říční (předpokládaný výskyt)

Mihule říční (dle literárních pramenů).

Druhy silně ohrožené :

Vydra říční (předpokládaný výskyt)

Druhy ohrožené :

Vranka obecná (výskyt potvrzen)

Vranka pruhoploutvá (předpokládaný výskyt)

Ťuhák obecný (výskyt potvrzen)

Ekosystémy

Ekosystémy v okolí záměru „Penzion Pod Kempou“ dotčené plánovanou akcí lze rozdělit do dvou skupin:

1. Aquatický ekosystém řeky Olše:

Bude dotčen v důsledku zaústění vyčištěných odpadních vod záměru „Penzion Pod Kempou“. Pro zaústění vyčištěné odpadní je významný stupeň jejího ředění, kdy je zbytkové znečištění sníženo na takový stupeň, který již vodní ekosystém rozloží samočisticími procesy v toku. Realizace projektu „Penzion Pod Kempou“ však potenciálně ovlivní i vodoteč, která se nalézá podél komunikace a je zaústěna po cca 50m do stávajícího kanalizačního systému.

2. *Terestrické ekosystémy*

V místě dotčeném záměrem „Penzion Pod Kempou“ se vyskytuje pouze jeden ekosystém - ekosystém zahrady s trvalým travním porostem, který je průběžně využíván jako součást parcely rodinného domu investora a na němž se tradičně tímto způsobem hospodaří.

Při botanickém průzkumu nebyly ani v bezprostředním okolí záměru „Penzion Pod Kempou“ v letním aspektu nalezeny druhy, které jsou předmětem ochrany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a Vyhlášky č. 395/1992 Sb.

Po ukončení stavebních prací bude dotčená plocha na parcele investora upravena a plocha narušeného travního drnu zatravněna, aby bylo zabráněno vodní erozi a další negativní vlivy byly minimalizovány.

Chráněné části přírody, prvky ÚSES

Uvedené prvky nebudou investičním záměrem dotčeny. Záměr „Penzion Pod Kempou“ leží v CHOPAV Jablunkovsko, mimo velkoplošná chráněná území. Nejbližším prvkem ÚSES je regionální biokoridor lemující tok řeky Olše. Jiné územní limity se v lokalitě projednávaného záměru neuplatňují.

Krajina

V okolí investičního záměru „Penzion Pod Kempou“ tvoří krajina uzavřené údolí, ve kterém se střídají antropogenní krajinné útvary a sídelní lokality. Realizace záměru „Penzion Pod Kempou“ nebude v této krajině neorganickým cizorodým prvkem a nevytvoří novou dominantu krajiny. Nově vystavěný penzion charakteru dřevostavby bude zachovávat základní rysy současné architektury v okolí. Objekt projektované čistírny odpadní vody bude zakomponován z valné části po povrch terénu a bude umístěn v blízkosti komunikace. Objekt vrtané studny bude skryt pod zemí a krajinu v dotčeném místě neovlivní.

Obyvatelstvo

Obec Bukovec má v současné době 1360 obyvatel. Populace se soustřeďuje především v centru obce. Lokalita určená pro realizaci akce „Penzion Pod Kempou“ leží na okraji intravilánu obce a v jejím dosahu se nalézají pouze dva trvale obydlené rodinné domy.

Část D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí

D I. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru a odhad jejich velikosti a významnosti

Celkové hodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení.

Kvalitu životního prostředí v okolí záměru „Penzion Pod Kempou“ je možno hodnotit jako vysokou. Tato kvalita se odvíjí od charakteru jednotlivých složek životního prostředí, které mají v této oblasti Beskyd charakter znečištění širší oblasti pozadí, zatížené především dálkovým přenosem znečištění. Po stránce přírodní se jedná o oblast s výskytem ploch přírodních a přírodě blízkých ekosystémů, pouze mírně pozměněných lidskou činností, jednotlivé biotopy jsou vysoce vitální a spontánně kolonizují i opuštěné antropogenní prvky v prostředí, kde vytvářejí společenstva odpovídající charakteru biotopu a stadiu ekologické sukcese. Z hlediska krajinářského se jedná o území s vysokou krajinotvornou hodnotou i po topografické stránce.

Realizace záměru „Penzion Pod Kempou“ se bude odehrávat na parcele schválené územním plánem obce pro zástavbu a uvedené přírodní prvky nebudou dotčeny. Provoz bude celoroční a bude potenciálně ovlivňovat pouze ekosystém roku Olše.

Vlivy na obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů

Vlastní záměr „Penzion Pod Kempou“ se uplatní prakticky pouze kladnými vlivy v této oblasti, které spočívají v oblasti zajištění potřebného ubytovacího zázemí pro rekreanty a sportovní hosty oblasti Bukovec. Penzion bude provozován v prostředí, které je po stránce estetické a přírodovědné hodnotné a bude příjemné i pro uživatele penzionu. Ekonomický

přínos je očekáván v zajištění obživy pro rodinu investora, případně další občany obce Bukovec. Po stránce sociálně – ekonomické bude realizace záměru „Penzion Pod Kempou“ přínosná.

Vlivy na kvalitu ovzduší

Kvalita ovzduší bude dotčena pouze v průběhu výstavby, a to krátkodobě (odhad délky trvání zemních a stavebních prací činí úhrnem cca 3 měsíce). Nepředpokládá se kontaminace zeminy, proto ani krátkodobě zvýšená prašnost nebude příčinou významného zvýšení rizika poškození nebo kontaminace ekosystémů. V průběhu provozu zařízení se akce „Penzion Pod Kempou“ na kvalitě ovzduší významně neprojeví (energetika penzionu bude zajištěna provozem stacionárního zdroje na plyn propan – butan o výkonu 30 kW, podle energetického výkonu se jedná o malý zdroj znečištění ovzduší).

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Hydraulické ovlivnění povrchové vody není vzhledem k vodnosti toku Olše v místě zaústění kanalizace vyčištěné odpadní vody do drenáže podél silnice a do stávající kanalizace nutno uvažovat. Při odhadu byl zohledněn i vliv obdobného projektu, který bude také využívat stávající kanalizaci pro odvod vyčištěné komunální odpadní vody – jedná se o záměr "Změna obytného domu na penzion".

Vlivy na kvalitu povrchové vody byly propočteny a jsou uvedeny v následující tabulce:

Parametr	BSK5 souč	BSK5 bud	CHSK souč	CHSK bud	NL souč	NL bud
Ovlivnění	3,39 mg/l	3,41mg/l	16,73 mg/l	16,82 mg/l	16,07 mg/l	16,07 mg/l

V drobné vodoteči u komunikace je očekávána následující změna kvality vody:

Parametr	BSK5 souč	BSK5 bud	CHSK souč	CHSK bud	NL souč	NL bud
Ovlivnění	1,6 mg/l	2,54 mg/l	9,0 mg/l	12,6 mg/l	4,7 mg/l	5,4 mg/l

Z uvedených tabulek je patrné, že změna kvality vody v místě zaústění v případě minimálního průtoku vody v toku Olše není parametrem, který by limitoval realizaci investičního záměru „Penzion Pod Kempou“ a že kvalita vody v místě zaústění stávající kanalizace nebude významně změněna. Uvedené změny v tabulce představují maximální potenciální vliv a za obvyklých průtočných množství ve vodním toku bude ovlivnění kvality povrchové vody podstatně menší. Výpočet již zohledňuje očekávaný vliv záměru „Změna bytového domu na

penzion“, který byl projednán počátkem roku 2008. I maximální potenciální vliv na kvalitu vody v toku Olše nezmění kvalitativně podmínky pro život vodních organismů a procesem samočištění bude snadno tento vliv eliminován.

Vliv na drobnou vodoteč podél komunikace bude podstatně vyšší. Ovlivnění však je možno považovat za přijatelné, neboť se jedná o cca 50m otevřeného koryta a tato vodoteč slouží dlouhodobě jako drenáž pro odvádění splachů z komunikace a jsou do ní zaústěny odpadní vody výše položených obytných objektů v okolí.

Vlivy na půdu a horninové prostředí

Tyto vlivy se nepřepokládají, stavba zařízení a jeho provoz bude využívat pouze povrch půdy. Stavba čistírny odpadní vody a přečerpávací stanice bude dostatečně izolována a půdu ani horninové prostředí neovlivní a stavba vrtané studny představuje pouze realizaci vystrojeného vrtu s následným čerpáním podzemní vody, samotná studna bude zajištěna proti kontaminaci podzemní vody.

Záměr „Penzion Pod Kempou“ ani související provoz se na kvalitě půdy ani horninového prostředí neprojeví.

Kanalizace v průtlaku pod komunikací bude provedena z vodonepropustného materiálu a bude uložena v inertním loži. K průsakům nebude docházet, podle provozního řádu bude prováděna pravidelná kontrola potrubí a jeho nepropustnosti. Před vstupem do stávající kanalizace bude vyčištěná odpadní voda vedena v délce cca 50m stávající vodotečí, která plní funkci drenáže podél komunikace a nepředpokládá se její únik mimo tento objekt.

Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy

Vlivy se mohou projevit v souvislosti s potřebou ochrany vodního ekosystému toku Olše v blízkosti kanalizace, která bude použita pro přívod vyčištěné odpadní vody z ČOV do recipientu. Problém ochrany tohoto biotopu je možno zajistit jednak šetrným prováděním stavebních prací v dosahu kanalizace a drenáže podél komunikace a ochranou místa výpustného objektu do toku Olše. Tato ochrana je již v současné době zajištěna do značné míry kamenným záhozem výusti kanalizace v místě jejího vstupu do vodního toku (Olše). Tento způsob ochrany se ukazuje v současnosti jako vyhovující. Dalším ochranným opatřením bude vybavení výusti mechanickým ochranným prvkem proti pronikání živočichů do kanalizačního systému, což bude sekundárně plnit i funkci ochrany technologie ČOV a ochrany kanalizačního systému před invazí nežádoucích druhů živočichů.

Trasa stávající kanalizace nebude upravována a nebude do ní zasahováno způsobem, který by narušil povrchovou vrstvu země ani travní drn. Dosavadní využívání lokality nezpůsobilo poškození bioty ani poškození podmínek pro stabilní ekosystém tohoto biotopu a po dřívějším položení liniového potrubního systému stávající kanalizace a uvedení terénu do původního stavu není ani na leteckých snímcích patrné narušení lučního porostu.

Krajinný ráz nebude zamýšlenou investiční akcí „Penzion Pod Kempou“ změněn.

D II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Plocha vymezená pro „Penzion Pod Kempou“ neleží ani nesousedí s chráněnou částí přírody a při použití kompenzačních opatření pro předmět ochrany Natura 2000 je na lokalitě plánovaný zásah přípustný. Z hlediska ochrany přírody jsou definovány podmínky pro technické opatření na výústi vyčištěné odpadní vody do vodoteče, která plní funkci drenáže podél komunikace.

Místní populace obce Bukovec nebude výstavbou ani provozem záměru „Penzion Pod Kempou“ negativně dotčena nad přípustnou míru, pro určitou část populace bude vliv záměru „Penzion Pod Kempou“ pozitivní.

D III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Akce „Penzion Pod Kempou“ svými vlivy nedosáhne hranice České republiky.

D IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Opatření pro omezení nepříznivých vlivů na životní prostředí jsou formulována pro ochranu vodního ekosystému Olše i vodoteče, do které bude zaústěna odpadní voda po jejím průtlaku pod komunikací. Záměr bude realizován na parcele investora, která v současné době slouží jako zahrada, studna a čistírna odpadní vody s přečerpávací stanicí bude umístěna na téže parcele v blízkosti komunikace a vlivy na životní prostředí investičního záměru se mohou projevit prakticky pouze v místě jeho jediného ovlivnění složek ekosystému – povrchové vodě po vtoku vyčištěné odpadní vody stávající kanalizací do recipientu.

a) opatření v průběhu přípravy investičního záměru

- při realizaci záměru, řešení výústě vyčištěné odpadní vody do vodoteče, která plní funkci drenáže podél komunikace a úpravě současné kanalizační výústě odpadní vody bude chráněn vodní ekosystém toku Olše
- je nutno uvážit časový harmonogram zemních prací tak, aby umožnil základní stabilizaci bioty na dotčených částech parcely investora
- projekt bude obsahovat zajištění ochrany vodního ekosystému Olše především po stránce zachování předmětů ochrany systému Natura 2000 (opatření kanalizační výústě zábranou proti vniknutí živočichů do kanalizačního systému mřížkou o velikosti ok maximálně 1x1 cm – viz posouzení vlivu na předmět ochrany Natura 2000, příloha č. 6)

b) opatření v průběhu výstavby investičního záměru

- organizace stavebních prací bude provedena tak, aby hlučné práce a práce spojené s emisemi do ovzduší byly prováděny po co nejkratší dobu
- hlučné práce budou prováděny v denní době
- zahájení prací bude směřováno buď do období vegetačního klidu nebo do II. poloviny léta s ohledem na životní cyklus předmětů ochrany systému Natura 2000
- práce budou prováděny s ohledem na omezení erozních jevů na ploše dotčené parcely
- provádění vlastních stavebních prací bude zajištěno šetrně, aby nebyl narušen vodní ekosystém toku Olše, který je chráněn jako součást systému Natura 2000
- rozvolněné plochy v důsledku stavebních prací penzionu, parkoviště a čistírny odpadních vod s přečerpávací stanicí budou ozeleněny a upraveny do stavu odpovídajícímu projektované parkové úpravě
- realizace vrtané studny a čistírny odpadní vody s přečerpávací stanicí bude provedena prostřednictvím odborných firem, které zajistí i nakládání s vzniklými odpady v souladu s platnou legislativou

c) opatření v průběhu provozu investičního záměru

- vypouštění vyčištěné komunální odpadní vody neohrozí po hydraulické ani látkové stránce kvalitu vody v toku Olše, a to ani za minimálních průtoků
- provoz vrtané studny bude řízen s ohledem na kapacitu zdroje v souladu s výsledky zkoušek, které budou provedeny při jeho zprovoznění

- provoz čistírny odpadní vody bude zajištěn prostřednictvím odborné firmy, která zajistí dosažení efektivního provozu zařízení a zajistí i pravidelný odvoz přebytečného kalu
- případný výskyt erozních jevů v místech stavebních zásahů bude ošetřen a narušená místa budou stabilizována
- dopravní provoz bude organizován podle přijatých předpokladů – dodávkový vůz cca 1 x denně, hosté cca 25 osobních vozů denně, odvoz komunálního odpadu jako součást svozového systému obce Bukovec
- kvalita vody nově zřízeného zdroje bude v souladu s platnou legislativou pravidelně kontrolována, aby ji bylo možno použít jako pitnou vodu pro provoz záměru „Penzion Pod Kempou“

d) opatření po skončení životnosti zařízení

- stavební objekt a vodohospodářská zařízení budou rozebrána a odstraněna z lokality, materiál bude použit podle jeho aktuálního stavu v době likvidace objektu
- objekt vrtané studny bude asanován a podzemní prostory budou izolovány před rizikem zasakování povrchové vody do horninového prostředí
- technologie čištění odpadní vody bude rozebrána a podle možnosti recyklována
- plochy použité pro stavbu objektů budou uvedeny do původního stavu. Eventuální vyzvednutí položeného potrubí pod komunikací bude projednáno s kompetentním orgánem

D V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Neurčitosti zpracování Oznámení podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2000 Sb. se ve vztahu k „Penzion Pod Kempou“ nevyskytly. Pro zajištění informací byl na lokalitě proveden v minulosti terénní průzkum zaměřený na hodnocení lokality v plošném rozsahu, který zahrnuje i parcelu investičního záměru „Penzion Pod Kempou“ a ekosystému, který je uveden v seznamu chráněných lokalit podle programu Natura 2000. Oznámení bylo zpracováno s použitím citovaných podkladů a autorizovaného posouzení vlivu investičního záměru „Penzion Pod Kempou“ na systém Natura 2000, které formulovalo i potřebná kompenzační opatření.

Použité podklady

1. Anonymus, 2001: Příručka o květnatých loukách a přírodních rostlinách v krajině i na zahradě. Planta Naturalis, 67 str.
2. Guth J. (2002): Metodika mapování biotopů soustavy Natura 2000 a Smaragd (3.vydání). - AOPK ČR, Praha.
3. Chytrý M., Kučera T., Kočí M. (eds.), 2001: Katalog biotopů České republiky. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.
4. Konečný, M., 2007: Průzkum zvodněných vrstev podzemních vod pro stavbu vodního zdroje – studny. Projektová dokumentace stavby vrtané studny a vod. přípojky na p.č. 887/1 v k.ú. Bukovec u Jablunkova. Zempola Hnojník, 25 stran
5. KÚ Moravskoslezského kraje Ostrava, 2001: Územní plán VÚC Beskydy
6. KÚ Moravskoslezského kraje, 2003: Územní generel infrastruktury cestovního ruchu v Beskydech – návrh řešení.
7. Machar I., 2007: Posouzení vlivu záměru „Penzion Pod Kempou“ na Evropsky významnou lokalitu Olše v soustavě evropsky významných území Natura 2000 podle § 45i zák. 114/1992 Sb. Autorizované posouzení, 12 stran
8. Obec Bukovec, 2004: Územní plán obce, koncept řešení
9. Obec Bukovec, 2007: Vyjádření k investičnímu záměru „Penzion Pod Kempou“ z hlediska souladu s územním plánem. č.j. st/21/2007 ze dne 14.10.2007
10. Quitt, 1990: Meteorologický atlas ČR
11. Skácel, 2007: Terénní šetření spojené s dokumentací lokality – květen 2004, srpen 2004, září 2004, květen 2007, srpen 2007.
12. Sineko, 2007: Čistírna odpadních vod Bio Cleaner. Technický list zařízení. Sineko Ostrava, 3 strany
13. Stalmachová B. (2002): 25-22-09, 25-22-14 (ZM 1: 10 000), závěrečná zpráva k mapování biotopů soustavy Natura 2000 a Smaragd. - [Ms., 18 pp. Depon. in: AOPK ČR, Praha].

Část E. Porovnání variant řešení záměru

Investiční záměr „Penzion Pod Kempou“ je technicky po konzultacích investorem a autorizovanou osobou pro systém Natura 2000 zpracován jako **jednovariantní**.

Lokalitní varianty nebyly uvažovány, neboť se jedná o využití parcely v majetku investora se záměrem jeho dalšího využití pro účel nabídky ubytovacích a stravovacích služeb s odpovídajícím zajištěním likvidace komunální vody a jejím zaústěním prostřednictvím drobné vodoteče v úseku cca 50m otevřeného koryta a stávajícím kanalizačním systémem do toku Olše, který je finálním recipientem těchto vod a je předmětem ochrany soustavy Natura 2000.

Alternativní posouzení je možné jako „nulová varianta“, tedy ponechání současné situace bez zamýšleného investičního záměru. Uvedené řešení by konzervovalo stávající stav zahrady investora, avšak zabránilo by realizaci podnikatelského záměru s cílem rozšíření nabídky služeb v rekreační zóně obce Bukovec.

Část F. Doplnující údaje

Mapová příloha se zákresem záměru je uvedena v přílohách (příloha č. 1 - 3).

Samostatně bylo jako jeden ze základních dokumentů zpracováno autorizované hodnocení lokality s ohledem na potenciální ovlivnění prvků systému Natura 2000 (viz příloha č. 6).

Část G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

Název: „Penzion Pod Kempou“

Charakter: výstavba nového penzionu charakteru dřevostavby s 5 ubytovacími jednotkami (pokoji) s kapacitou 10 lůžek, parkovištěm o kapacitě 16 míst (z toho jedno stání pro hendikepované osoby) a stravovacím zázemím s kapacitou 25 míst včetně objektu vrtané studny a typové domovní čistírny odpadních vod o kapacitě 20 EO (ekvivalentních obyvatel) s přečerpávací stanicí.

Cílem projektu je záměr „Penzion Pod Kempou“ v dosahu lyžařského areálu Bukovec, pro který nabídne projektovaný objekt rozšíření nabídky ubytování a stravování v příjemném a přírodovědně i esteticky hodnotném prostředí. Pitná voda pro objekt bude zajištěna nově zřízeným zdrojem vrtané studny s hloubkou vrtu 22m, podmínky pro zřízení vrtu i odhad vydatnosti jsou navrženy na základě odborného posouzení (Konečný, 2007). Pro záměr „Penzion Pod Kempou“ bude využita typová domovní čistírna odpadní vody BC 20 s přečerpávací stanicí, další odvádění vyčištěné komunální odpadní vody bude gravitační. Čištění komunální odpadní vody bude produkovat odpadní vodu se zbytkovým znečištěním, která bude zaústěna kanalizací průtlakem do drobné vodoteče plnicí funkci drenáže podél komunikace a stávající kanalizací do toku Olše cca 100 m po proudu od stávajícího stupně v toku. Výúst' stávající kanalizace zasahuje do Evropsky významné lokality toku Olše pod identifikačním kódem lokality CZ0813516. Ostatní biotopy v okolí nebudou záměrem dotčeny a zůstanou v původní podobě. Investiční záměr penzionu bude omezen na parcelu investora v sousedství jeho rodinného domu a bude využíván v souladu s územním plánem obce Bukovec.

Investiční záměr se nachází v CHOPAV Jablunkovsko (chráněná oblast přirozené akumulace vod), V blízkosti se nalézá regionální biokoridor toku Olše (součást systému Natura 2000), který je plánován jako finální recipient vyčištěné komunální odpadní vody. Tok Olše a jeho bezprostřední okolí je chráněným pásmem pro připravovanou vodní nádrž na polské straně hranic. Na základě autorizovaného posouzení vlivu záměru „Penzion Pod Kempou“ na

předmět ochrany systému Natura 2000 v Evropsky významné lokalitě Olše a navržených kompenzačních opatření, která zajistí bezpečnost předmětů ochrany na této lokalitě je možno konstatovat, že

- realizace investičního záměru je z hlediska ochrany životního prostředí přijatelná,
- krajinný ráz zůstane nezměněn a
- negativní vlivy na evropsky významnou lokalitu je možno při dodržení kompenzačních opatření vyloučit

Vzhledem k rozsahu záměru „Penzion Pod Kempou“ lze důvodně předpokládat, že negativní vlivy na vodní hospodářství, na horninové a půdní prostředí, na chráněné části přírody ani na veřejné zdraví realizací záměru „Penzion Pod Kempou“ nebudou významně dotčeny. Během jednotlivých fází přípravy a realizace investičního záměru je však nutno respektovat opatření a podmínky uvedené v příslušné kapitole Oznámení (D IV.).

Datum zpracování oznámení:

29. červen 2008

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

RNDr. Alexander Skácel, CSc., Průkopnická 24, 700 30 Ostrava

Tel. 777 674 897, e-mail: skacel.alex@seznam.cz

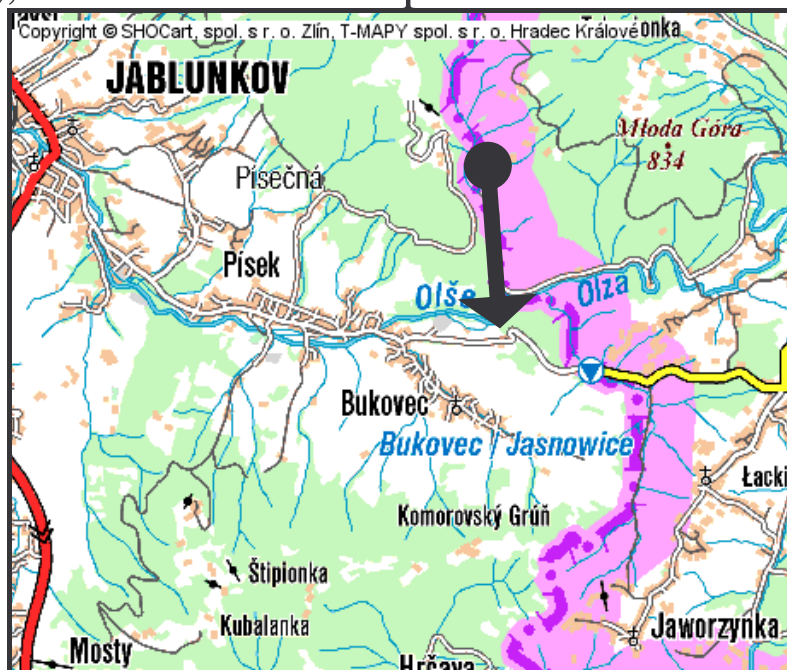
Podpis zpracovatele dokumentace:

Část H. Přílohy

1. Mapová situace lokality a situování investičního záměru „Penzion Pod Kempou“ v širším okolí
2. Podrobná situace lokality
3. Mapový výřez lokality – VÚC Beskydy
4. Výřez územního plánu obce Bukovec
5. Technické řešení záměru „Penzion Pod Kempou“ – budoucí stav
6. Hodnocení vlivu záměru „Penzion Pod Kempou“ na systém Natura 2000
7. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací
8. Fotografické přílohy
 - Foto č. 1: Plocha parcely pro realizaci záměru „Penzion Pod Kempou“
 - Foto č. 2: Drenáž podél komunikace, která ústí do kanalizace vedoucí do Olše

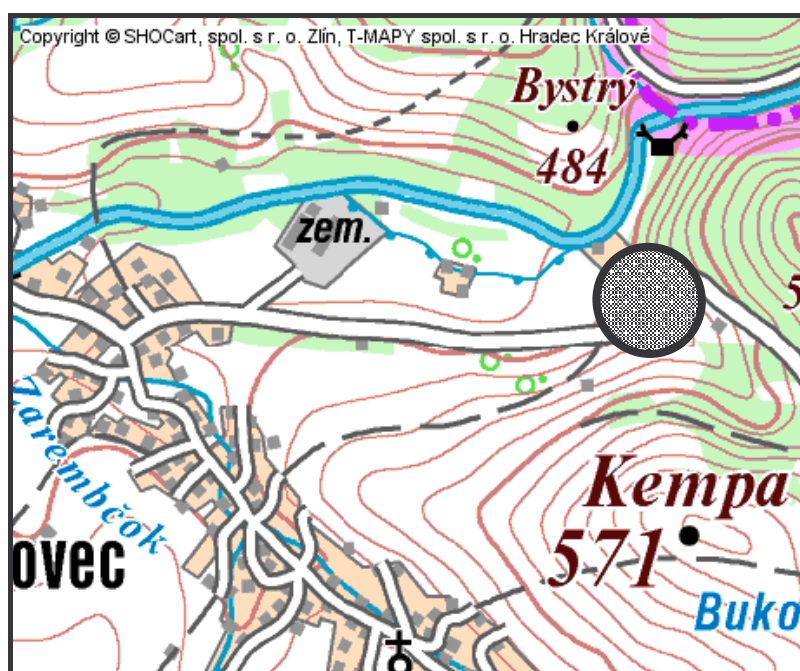
Příloha č. 1

Mapová situace lokality a situování investičního záměru „Penzion Pod Kempou“ v širším okolí



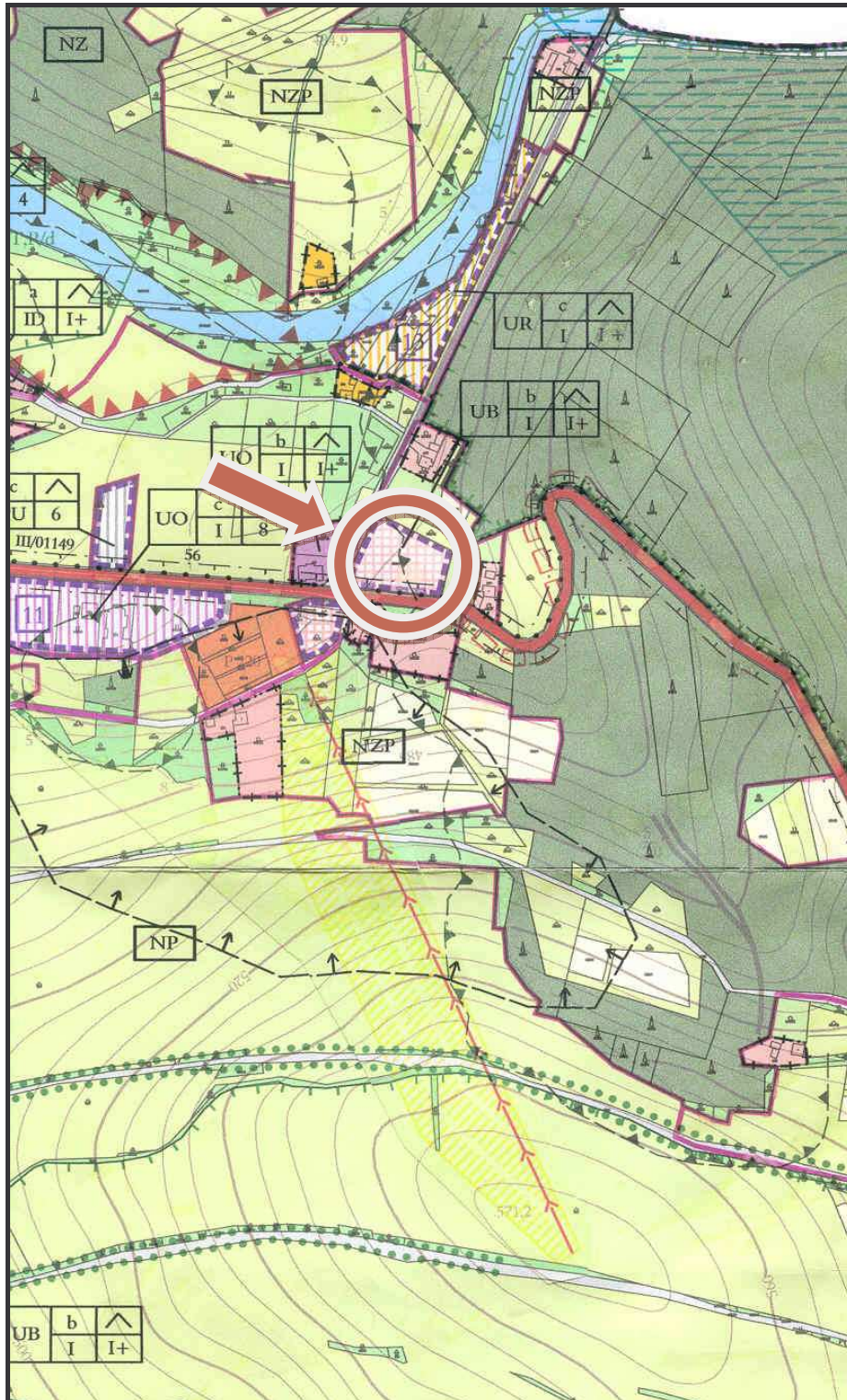
Příloha č. 2

Podrobná situace lokality



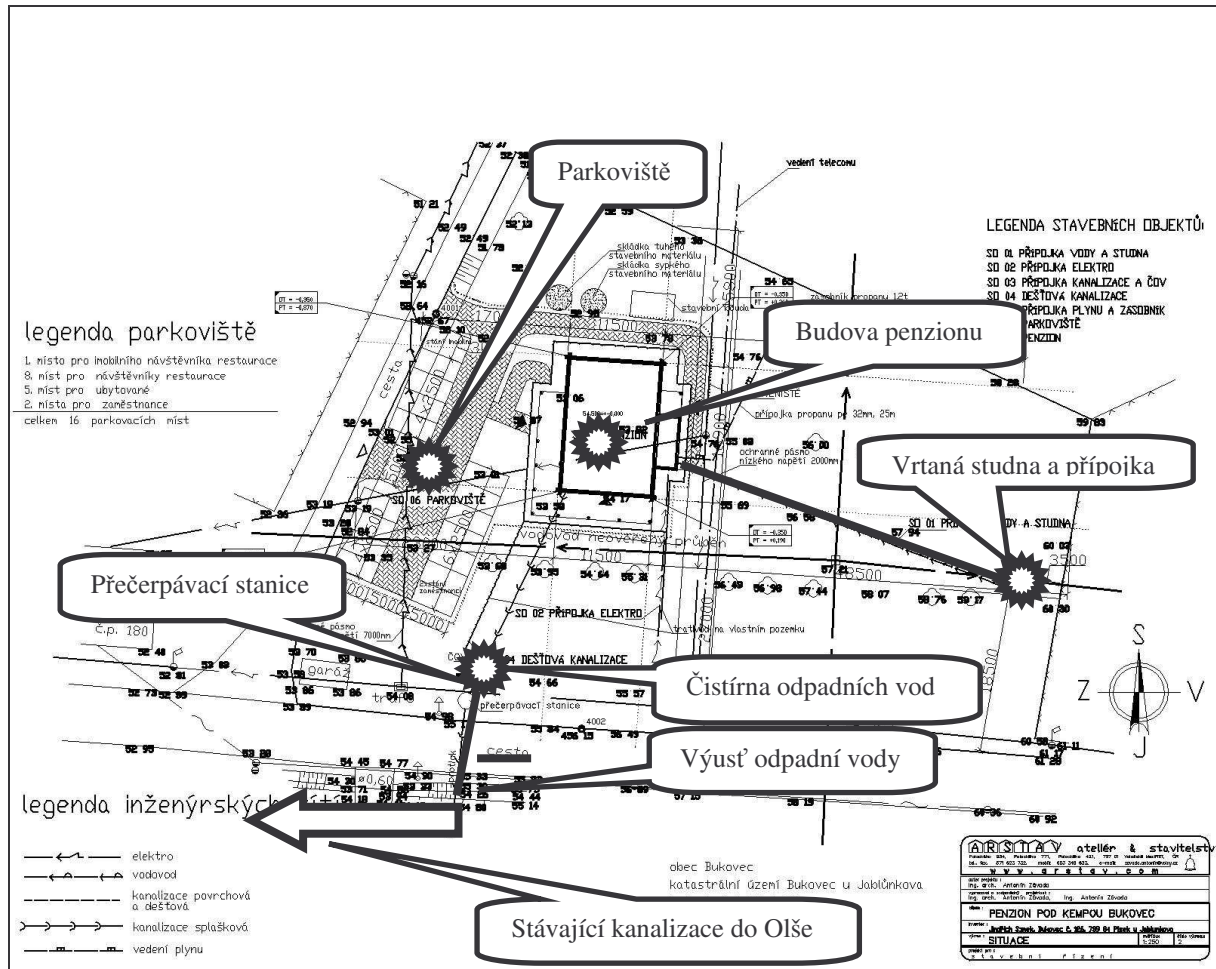
Příloha č. 4

Výřez územního plánu obce Bukovec



Příloha č. 5

Technické řešení záměru „Penzion Pod Kempou“ – budoucí stav



Příloha č. 6

Hodnocení vlivu záměru „Penzion Pod Kempou“ na systém Natura 2000

**Posouzení vlivu záměru
Penzion – Pod Kempou Bukovec
na Evropsky významnou lokalitu
Olše
v soustavě evropsky významných území Natura 2000
podle § 45i zák. č.114/1992 Sb.**

Posudek je zpracován autorizovanou osobou MŽP ČR podle § 45i zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Zpracovatel posudku:

Ing.Ivo Machar, Ph.D., držitel autorizace MŽP ČR č. 630/347/05

Mobil 724502474, ivo.machar@seznam.cz

Obsah posudku :

1. Úvodní legislativní rámec posudku (Natura 2000 – stručná základní informace)
2. Základní pojmy a metodika posouzení vlivu záměru na území v soustavě Natura 2000
3. Základní charakteristika předloženého záměru, který by mohl mít významný vliv na Evropsky významnou lokalitu Olše (EVL) v k.ú. Bukovec u Jablunkova
4. Analýza dotčené EVL
 - 4.1. Vymezení EVL
 - 4.2. Předmět ochrany EVL, základní informace o bionomii a ekologii druhů tvořících předmět ochrany EVL
 - 4.3. Cíl ochrany EVL
 - 4.4. Posouzení míry a způsobu možného ovlivnění stavu předmětu ochrany EVL konkrétním záměrem a zhodnocení významnosti vlivu záměru z hlediska cílů ochrany celé EVL v kontextu její integrity v soustavě Natura 2000
5. Závěr posouzení
6. Použitá literatura
7. Přílohy

1. Úvodní legislativní rámec posudku (Natura 2000 – stručná základní informace)

Natura 2000

Vstupem ČR do Evropské unie byla ochrana přírody a krajiny povýšena na „evropskou úroveň“. Pro ČR vznikla povinnost začlenit (transponovat) do svého právního řádu mimo jiné i povinnosti vyplývající ze dvou základních směrnic, upravujících ochranu přírody v EU: Směrnici Rady 79/409/EHS, o ochraně volně žijících ptáků a Směrnici Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. Podrobné překlady textů obou směrnic včetně originální anglické verze lze najít v literatuře (Roth, ed., 2003).

Směrnice Rady 79/409/EHS, o ochraně volně žijících ptáků (Birds directive) je historicky první právní předpis zemí Evropských společenství na ochranu přírody (Roth, 2003). Neplatí na území Grónska. Směrnice má 19 článků a 5 příloh. Podle článku č. 4 směrnice mají členské státy za povinnost pro druhy a poddruhy ptáků, uvedených v příloze I a dále pro pravidelně se vyskytující tažné druhy ptáků zřizovat tzv. území zvláštní ochrany (SPA: Special Protection Areas, u nás tzv. Ptačí oblasti). Jednotlivé přílohy směrnice, obsahující druhové seznamy, byly postupně novelizovány. Podle této směrnice jsou ovšem chráněny v krajině i všechny ostatní struktury, sloužící ochraně těchto ptačích druhů.

Směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (Habitats directive) stanovila původně termín vzniku seznamu chráněných lokalit celého Společenství na rok 1998. Díky prodlevám členských států s transpozicí směrnice byly první tzv. národní seznamy předloženy Evropské komisi až po uvalení sankcí na některé státy v roce 2000. Cílem směrnice je „přispívat k zabezpečení biologické rozmanitosti prostřednictvím ochrany přírodních stanovišť a volně žijící fauny a flóry na evropském území členských států“. Směrnice je tvořena 24 články a 6 přílohami. V roce 1997 byla směrnice novelizována (zejména její přílohy I a II), další doplnění druhových seznamů v přílohách směrnice navrhly nově přistupující členské státy včetně ČR. O plnění povinností, vyplývajících ze směrnice, musí členské státy v šestiletých intervalech informovat Evropskou komisi. Nejrozsáhlejší povinností, plynoucí ze směrnice, je vytvoření a aktivní ochrana soustavy lokalit, pro niž se zavádí název Natura 2000.

Natura 2000 je celistvá evropská soustava území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. V ČR je soustava Natura 2000 tvořena dvěma typy území: ptačími oblastmi (viz Birds directive) a

evropsky významnými lokalitami (viz Habitats directive). Podrobné definování pojmů uvedených v tomto odstavci obsahuje § 3 zákona č.114/1992 Sb. ve znění pozdějších novelizací (ZOPK).

Je třeba podtrhnout, že v ČR výběr jednotlivých lokalit a návrh vymezení soustavy Natura 2000 proběhl v souladu s evropskou legislativou výhradně na vědeckých principech. Ptačí oblasti byly podle kritérií Birds directive navrženy s využitím soustavy IBA (Important Birds Area) a evropsky významné lokality pro přírodní stanoviště a druhy byly navrženy multikriteriální analýzou v prostředí GIS na základě unikátního a velmi detailního několikaletého terénního mapování biotopů v celé ČR

Ptačí oblasti vymezuje vláda ČR příslušným nařízením ve Sbírce zákonů. V nařízení vlády je definován předmět ochrany ptačí oblasti a případně i výčet činností, k nimž je v ptačí oblasti nutný souhlas orgánu ochrany přírody. Kompetence orgánů ochrany přírody v ptačích oblastech jsou poněkud komplikovaně rozdělené: leží-li uvnitř ptačí oblasti maloplošné území se statutem „národní přírodní rezervace“ (NPR) nebo „národní přírodní památka“ (NPP), pak je příslušným orgánem pro ptačí oblast správa chráněné krajinné oblasti, pokud v ptačí oblasti není NPR ani NPP, pak je příslušný krajský úřad. V ptačí oblasti může orgán ochrany přírody s vlastníkem nebo nájemcem pozemku uzavřít smlouvu o hospodaření v zájmu podpory ochrany ptačích druhů.

Hodnocení důsledků koncepcí a záměrů na soustavu Natura 2000

Jakákoliv koncepce nebo záměr, který může samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území ptačí oblasti nebo EVL, podléhá hodnocení jeho důsledků na toto území a stav jeho ochrany z uvedených hledisek. Takováto koncepce nebo záměr musí být předložena orgánu ochrany přírody k vydání stanoviska. Příslušnými orgány ochrany přírody jsou: Správy CHKO (na území CHKO), správy NP (území NP a jeho ochranného pásma), újezdní úřady (území vojenského újezdu), krajské úřady (mimo území CHKO, NP a voj. újezdu). V praxi nastávají případy, kdy je příslušných současně několik orgánů ochrany přírody – pak je třeba si stanovisko od každého z nich (v případě celostátní koncepce dokonce od všech).

Důležité je uvědomit si, že hodnocení podléhají i koncepce a záměry, které mohou „ve spojení s jinými“ ovlivnit lokalitu soustavy Natura 2000. V praxi tak mohou nastat případy, kdy např. záměr nové silniční komunikace se sice přímo územně nedotýká lokality, leží vně jejích hranic, avšak např. hlukem při stavebních činnostech nebo provozem vozidel mohou být ovlivněny ptačí populace, které jsou na vzdálené lokalitě předmětem ochrany. Dále je

významné, že v první etapě hodnocení důsledků vlivů na lokalitu soustavy Natura 2000 se nerozlišuje, zda může jít o vlivy negativní či pozitivní – z posuzování tedy nelze vyloučit ani koncepce či záměry s předpokládaným pozitivním vlivem na lokalitu ! Je třeba také připomenout, že k posuzování důsledků koncepcí a záměrů na soustavu Natura 2000 jsou oprávněny pouze osoby s příslušnou autorizací MŽP podle § 45i ZOPK. Seznam osob s příslušnou autorizací je zveřejněn na internetovém serveru MŽP.

Hodnocení je zaměřeno (článek 6.3 Habitats directive) na „cíle ochrany“ a „celistvost (integritu)“ konkrétní lokality v soustavě Natura 2000. Cílem ochrany ptačí oblasti nebo EVL je podle směrnic EU „zachování předmětů ochrany (tj. vybraných druhů ptáků v ptačí oblasti a evropsky významných druhů a stanovišť v EVL) v tzv. příznivém stavu z hlediska ochrany“ (definice stavu lokality příznivého z hlediska ochrany viz § 3 ZOPK). Celistvost (integrita) lokality zahrnuje její ekologické funkce.

Posuzování důsledků koncepce nebo záměru na soustavu Natura 2000 má velmi úzkou vazbu na SEA/EIA. V případě, kdy příslušný orgán ochrany přírody (či současně více orgánů ochrany přírody) svým stanoviskem k předložené koncepci či záměru konstatuje, že „nelze vyloučit“ významný vliv na ptačí oblast nebo EVL, je předkladatel koncepce (záměru) povinen (hodlá-li jej dále realizovat) podrobit jej procesu SEA/EIA, v rámci něhož proběhne posouzení podle § 45i ZOPK.

V případě, kdy z hlediska zákona o posuzování vlivů na ŽP jde o záměr či koncepci „podlimitní“ (tj. nepodléhající posouzení v rámci SEA/EIA), ale současně u tohoto záměru nebo koncepce podle stanoviska orgánu ochrany přírody „nelze vyloučit“ významný vliv na Naturu 2000, pak je záměr zařazen pod bod 10.15 kategorie II přílohy č.1 zákona č.100/2001 Sb. v platném znění a je třeba provést kompletní posouzení. Příslušným orgánem k posuzování vlivů na ŽP je v tomto případě MŽP. Z dikce zákonné úpravy přímo vyplývá, že záměr musí být vyhodnocen v celém rozsahu jeho vlivů, tj. na životní prostředí, veřejné zdraví a Naturu 2000.

V případě, kdy z hlediska zákona o posuzování vlivů na ŽP jde o záměr či koncepci podléhající procesu SEA/EIA „povinně“, pak je vhodné, aby předkladatel příslušnému orgánu posuzování vlivů na ŽP předložil oznámení spolu s již vydaným stanoviskem orgánu ochrany přírody podle § 45i ZOPK. V opačném případě orgán posuzování vlivů na ŽP vyzve předkladatele, aby k oznámení stanovisko orgánu ochrany přírody doplnil.

V rámci zjišťovacího řízení zašle příslušný orgán pro posuzování vlivů na ŽP oznámení těm orgánům ochrany přírody, které ve svém stanovisku dle § 45i významný vliv nevyloučily. Orgán ochrany přírody vydá v rámci zjišťovacího řízení své vyjádření, ve kterém by měl

určit, zda možné významné vlivy jsou negativní či pozitivní. Zejména v případě, kdy již příslušná část oznámení byla zpracována autorizovanou osobou podle §45i, bude toto určení jednoznačné. Pokud se ve zjišťovacím řízení potvrdí významné *negativní* vlivy na ptačí oblast nebo EVL, musí být v závěru zjišťovacího řízení vzneseny požadavky na zpracování dalších variant záměru (pokud již nebyly detailně předloženy v oznámení). Jestliže naopak bude závěrem zjišťovacího řízení konstatováno, že záměr (koncepce) bude mít *pozitivní* vliv na ptačí oblast či EVL, pak dále již není nutno záměr (koncepti) dále posuzovat z hlediska vlivů na Naturu 2000. Ustanovení § 45i, odst. 8 ZOPK totiž stanoví, že záměr lze povolit (koncepti schválit) v případě, kdy negativní vlivy nebudou. Tato skutečnost pak musí být v závěru zjišťovacího řízení řádně okomentována.

V dalším pokračování procesu SEA/EIA zpracovává dokumentaci (vyhodnocení) osoba autorizovaná podle § 19 zákona o posuzování vlivů na ŽP. Samostatnou, jasně oddělenou částí dokumentace, je posouzení vlivu záměru (koncepce) na ptačí oblast (EVL), kterou vypracovává výhradně osoba autorizovaná podle § 45i ZOPK. Následně by měly orgány ochrany přírody ve svém stanovisku k dokumentaci (vyhodnocení) posoudit zejména úplnost části dokumentace (vyhodnocení), týkající se vlivu na Naturu 2000. V případě nedostatečného (neplného) vypracování dokumentace (vyhodnocení) by měl orgán ochrany přírody uvést, které části hodnocení je nutno doplnit. Současně by měl orgán ochrany přírody vznést ve svém stanovisku případně i odůvodněný požadavek na dopracování variant či na zvážení variant chybějících a v případě, kdy záměr (koncepti) nelze realizovat bez negativních vlivů na lokalitu, pak i požadavky na další postup při procesu schvalování z hlediska vlivů na lokalitu a na možná kompenzační opatření.

U zpracování posudků na dokumentace při posuzování záměrů musí být opět jasně oddělená část posudku, týkající se lokalit Natury 2000, zpracována osobou s autorizací podle § 45i ZOPK. Připomínám, že podle § 9 zákona o posuzování vlivů na ŽP se ten, kdo se podílel na zpracování oznámení nebo dokumentace, nemůže ani dílčím způsobem účastnit zpracování posudku.

Závěrečné stanovisko příslušného orgánu pro posuzování vlivů na ŽP musí obsahovat jasně odlišitelnou část, týkající se vlivů na lokality v soustavě Natura 2000. V případě, kdy v rámci posouzení nebude nalezeno přijatelné variantní řešení a závěrečné stanovisko s ohledem na vlivy na Naturu 2000 bude nesouhlasné, pak je případné schválení záměru (koncepce) podmíněno předložením nových, k lokalitám Natury 2000 šetrnějších variant nebo variant bez negativních vlivů. Ty ovšem musí být vždy podrobeny novému hodnocení z hlediska § 45i ZOPK v procesu SEA/EIA. Jednou ze základních odlišností samotného

procesu SEA/EIA a posouzení vlivů na lokality Natura 2000 je otázka právní síly závěrečného stanoviska. V případě, kdy závěrečné stanovisko procesu SEA/EIA konstatuje negativní vliv záměru (koncepce) na ptačí oblast nebo EVL a není splněna některá z podmínek § 45i, odst. 9 a 10 ZOPK, pak jednoznačně nesmí být takový záměr povolen nebo koncepce schválena.

Povinnost posouzení vlivů záměrů nebo koncepcí na Naturu 2000 se vztahuje i na záměry a koncepce, u nichž posuzování SEA/EIA již probíhá (ZOPK nemá přechodná ustanovení a povinnosti plynoucí z Habitats directive platí pro ČR již od data vstupu do EU). Stejně tak posouzení důsledků na Naturu 2000 musí být dodatečně provedeno u záměrů i koncepcí, které již byly v rámci SEA/EA posouzeny a nemají vydáno územní rozhodnutí či stavební povolení (u záměrů) nebo dosud nebyly schváleny (u koncepcí).

2.Základní pojmy a metodika posouzení vlivu záměru na území v soustavě Natura 2000

Podle článku 6(3) Směrnice 92/43/EHS se provádí posouzení důsledků záměru pro lokalitu soustavy NATURA 2000 zejména z hlediska cílů její ochrany.

Cílem ochrany lokality soustavy NATURA 2000 (evropsky významné lokality, dále jen „EVL“) je zachování předmětů ochrany (tj. vybraných typů stanovišť a druhů) ve stavu příznivém z hlediska ochrany.

Stav druhu z hlediska ochrany je považován za příznivý, jestliže údaje o populační dynamice druhu naznačují, že se dlouhodobě udržuje jako životaschopný prvek svého přírodního stanoviště a přirozený areál druhu není a pravděpodobně nebude v dohledné budoucnosti omezen a pravděpodobně budou v dohledné době i nadále existovat dostatečně velká stanoviště k dlouhodobému zachování jeho populací (§ 3, odst.1, písm. r/ ZOPK).

Dotčená lokalita soustavy NATURA 2000 je analyzována v rámci širších vztahů. Pro EVL je definován předmět ochrany a posouzen jeho stav z hlediska ochrany. Dále je vyhodnocena přítomnost předmětů ochrany EVL na konkrétní lokalitě dotčené záměrem a bude hodnocen význam tohoto území vzhledem k naplňování cílů ochrany EVL. Dále bude posuzováno, jak může či nemůže být tento stav předmětů ochrany konkrétním záměrem na lokalitě ovlivněn či měněn (v průběhu výstavby, po výstavbě) a zda to může či nemůže mít důsledky pro celou EVL. Na základě těchto analýz bude učiněn závěr, zda lze nebo nelze vyloučit negativní vliv záměru na předmět ochrany evropsky významné lokality.

3.Základní charakteristika posuzovaného záměru (projektu)

Název záměru :	Penzion – Pod Kempou Bukovec, dále „Penzion Pod Kempou“
Zpracovatel záměru (projektu) :	Ing.Tomáš Závada Frýdlant nad Ostravicí
Investor :	pan Jindřich Szmek 739 84 Bukovec č. 126
Lokalita :	Katastrální území Bukovec u Jablunkova, kraj Moravskoslezský
Dotčená EVL :	Evropsky významná lokalita Olše, kód CZ0813516 (příloha č. 788 k nařízení vlády ČR č. 132/2005 Sb.)

Popis záměru:

V současné době se začíná rozvíjet sportovně relaxační areál v obci Bukovec. Byl vystavěn lyžařský vlek s hlavní obslužnou budovou a v lokalitě se postupně dobudovává potřebná infrastruktura. Předmětem této projektové dokumentace je objekt novostavby „Penzion Pod Kempou“ s vybudováním odpovídajícího technického zázemí, které představuje vrtaná studna, domovní ČOV s přečerpávací stanicí a odstavná plocha pro osobní vozidla. Do ČOV budou napojeny odpadní splaškové vody z Penzionu investora, který je také majitelem dotčené parcely. Studna i ČOV bude realizována v rámci této stavby, vlastní objekt typu dřevostavby bude mít kapacitu 10 lůžek pro přechodné ubytování, 25 míst v restauračním zařízení a 16 míst pro parkování osobních vozidel. Na protější straně komunikace se nachází drobná vodoteč plnící funkci stávající drenáže podél komunikace, která ústí po cca 50m do stávající kanalizace, vedoucí do Olše jako finálního recipientu odpadních vod. Tento systém bude využit i pro realizaci záměru Penzion – Bukovec. V bezprostředním okolí byl projednán obdobný záměr, hodnocení vlivu na předmět ochrany Natura 2000 zahrnuje již uvažovaný záměr pokud jde o kvalitativní ovlivnění vody v hodnoceném recipientu.

Navržená biologická ČOV BC 20 bude vybavena přečerpávací stanicí ACS D2 (výrobce je firma Sineko Ostrava) a bude umístěna na parc.č. 887/1, k.ú. Bukovec u Jabl.

Projektovaná stavba se tedy Evropsky významné lokality Olše dotýká zejména zaústěním výtoků vyčištěné vody z ČOV prostřednictvím stávající kanalizace do řeky Olše v místě cca 100m pod splavem v obci Bukovec.

4. Analýza dotčené evropsky významné lokality v soustavě Natura 2000

4.1. Vymezení EVL

Evropsky významná lokalita Olše (dále je „EVL“) je vymezena v příloze č.788 k nařízení vlády ČR č. 132/2005 Sb. (dále jen „nařízení vlády“, kopie nařízení vlády viz příloha tohoto posudku) pod identifikačním kódem lokality CZ0813516. Evropsky významná lokalita je chráněna na základě § 45b a § 45c zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění (dále jen „ZOPK“).

EVL se rozkládá na území Moravskoslezského kraje, v katastrálních územích Bukovec u Jablunkova, Bystřice nad Olší, hrádek, Jablunkova, Karpentná, Lužnice, Návsí, Písek u Jablunkova, Vendryně. Vymezení hranic EVL je obsaženo v nařízení vlády. Rozloha lokality činí 47,6771 ha.

4.2. Předmět ochrany EVL, základní informace o bionomii a ekologii druhů tvořících předmět ochrany EVL

Předmětem ochrany EVL jsou podle nařízení vlády populace a biotopy těchto druhů :

mihule potoční (*Lampetra planeri*)

vydra říční (*Lutra lutra*)

Mihule potoční (*Lampetra planeri*)

Sladkovodní druh mihule, malých rozměrů (obvykle 100 - 160 mm), larvy při proměně jsou větší než dospělci a dosahují až 200 mm délky. Zbarvení těla je modrošedé až zelenavé, břicho bělavé, druh se vyznačuje pohlavním dimorfismem.

Obývá potoky a říčky pstruhového a lipanového pásma, nepodniká migrace do větších řek nebo do moře. Tah na místa tření je ovlivňován teplotou vody. Tření mihule potoční probíhá zhruba od druhé poloviny května do poloviny června za teploty vody 6 – 16 ° C. Trdliště jsou v hloubce 15 – 60 cm na přechodu hlubších proudů do mělčin rychlejšího toku, rychlost proudu kolísá mezi 0,4 – 2,0 m/s. Dno trdlišť je písčité až štěrkovité, vlastní třecí jamky jsou vyhloubeny vytloukáním písku za prudkého vlnění mihule přisáté na dně nebo odvlékání kamenů do velikosti vlašského ořechu, k nimž se mihule přisaje a odpluje s nimi z jamky. Jamky jsou na dně patrné jako světlejší místa, mají vejčitý tvar velikosti až do 30 x 30 cm, jejich hloubka je 5 – 10 cm, delší osa ve směru proudu. Jamka je obsazena párem nebo i větším počtem mihulí. Při vytírání je samice přisátá na dno a samec je přisátý k její hlavě a ovine samci pravotočivým závitkem. Tření probíhá 1 – 3 týdny, asi za 13 – 16 dní po tření začínají dospělé mihule hynout.

Dospělí jedinci po metamorfóze nepřijímají potravu. Larvy se živí v písčitých nánosech dna detritem, rozsivkami a rostlinnými zbytky. Larvy žijí v písčitých nánosech dna a břehů, ve 4. roce jejich života začíná proměna (přestavba žaber, vznik přísavky, krnění střeva, růst očí), proměna končí asi v březnu až dubnu (v 5. roce života). Od počátku proměny larva nepřijímá potravu. Metamorfóza začíná v létě, v zimě ustává a larvy jsou zahrabány ve dně. V březnu se proměna dokončuje a nastává tah na místa tření.

Rozšíření mihule potoční je podobné jako u příbuzné mihule říční, m. potoční však žije mnohem hlouběji ve vnitrozemí. V současné době je její výskyt v pstruhovém a lipanovém pásmu řek a potoků limitován kvalitou vody a přírodním stavem toků.

Vydra říční (*Lutra lutra*)

Šelma mimořádně přizpůsobená životu ve vodě. Protáhlé válcovité tělo klade při plavání co nejmenší odpor, svalnatý ocas používá jako kormidlo a krátké nohy m opatřeny plovací blánou. Nosní a ušní otvory může pod vodou uzavřít záhybem kůže, dlouhé hmatové chlupy na čenichu jí usnadňují orientaci i v kalné vodě. Pod vodou vydrží až 4 minuty a uplave 400 m. Doupe bývá umístěné v březích potoka nebo rybníka, s vchodem vždy pod hladinou. Její hlavní potravu tvoří menší plevelné ryby. Podle pozorování e známo, že jen 15% loveckých pokusů vydry končí ulovením ryby. Její lovné teritorium zaujímá až 28 km vodního toku. Během René noci může dospělý samec urazit až 10 km a v zimě se může dostat i poměrně daleko od vody. Typický trus odkládá na určitá výrazná místa (kameny v proudu) a podle těchto tzv. pobytových značek může být její přítomnost zjišťována.

K páření dochází nejčastěji od února do léta, normální doba březosti 63 dní se ale může protáhnout až na 270 (- 300) dní. Nejčastější vrhy mají 2 – 3 mlád'at, kterým se oči otvírají mezi 31. – 34. dnem života. Do vody se mlád'ata dostávají poprvé asi v 10 týdnech života a pohlavně dospívají a ve druhém nebo třetím roce. Samice žije velkou část roku spolu s mlád'aty, o jejichž výchovu se brzy po narození stará i samec.

Stav populace vydry říční byl u nás zdecimován tvrdým pronásledováním ze strany rybářů a lovců a vlivem znečištění vodních toků. Velmi častou příčinou úhynu vydry bývá v posledních letech kolize zvířat s motorovými vozidly, zejména v místech křížení komunikací s vodními toky. V současnosti se díky ochrannářským opatřením početnost populace vydry říční mírně zvyšuje.

4.3. Cíl ochrany EVL

Cílem ochrany EVL je zachování a obnova ekosystémů významných pro druhy živočichů, které tvoří předmět ochrany EVL (viz 4.2.), v jejich přirozeném areálu rozšíření, a zajištění podmínek pro zachování populací těchto druhů ve stavu příznivém z hlediska ochrany (definice těchto pojmů viz výše v úvodu).

4.4. Posouzení míry a způsobu možného ovlivnění stavu předmětu ochrany EVL konkrétním záměrem a zhodnocení významnosti vlivu záměru z hlediska cílů ochrany celé EVL v kontextu její integrity v soustavě Natura 2000

Území EVL Olše a jejího předmětu ochrany se z celé posuzované stavby penzionu a ČOV týká pouze zaústění výtoku z ČOV do řeky v lokalitě cca 100m pod splavem v Bukovci.

Zachování a obnova ekosystémů významných pro mihuli potoční a vydru říční:

Vlastní zásah investičním záměrem do ekosystému vodního toku realizací vyústí ČOV nebude významný. Lze konstatovat, že realizací investičního záměru nedojde k narušení ekostabilizačních funkcí ekosystému vodního toku Olše. Negativní vliv na ekosystém vodního toku tedy nelze předpokládat.

Ochrana biotopu mihule potoční a vydry říční:

Biotop mihule a vydry nebude realizací investičního zásahu výrazně narušen. Konfigurace břehů řeky zůstane zachována v dnešním stavu, současný kamenný zához ústí představuje jednu z bariér proti pronikání chráněných živočichů do systému.

Zachování populací mihule potoční a vydry říční v řece Olši:

Populace obou druhů musí být v evropsky významné lokalitě zachovány ve stavu příznivém z hlediska ochrany (viz výše). Z tohoto hlediska by mohlo negativní ohrožení jedinců vydry říční ve vývařišti splavu vzniknout v případě, kdy by se vydra dostala do výústní tratě z ČOV přes kanalizační systém nebo jinou cestou. Tento problém je technicky řešitelný vybudováním trvalé pevné zábrany (mřížky apod.), která zabrání eventuálnímu vniknutí vydry do výústí.

Pokud se týká ochrany jedinců mihule, nepředstavuje vyústění ČOV pro ně žádný významně negativní problém.

Vliv investičního záměru na předmět ochrany EVL během výstavby:

Populace mihule i vydry může být během realizace stavby významně negativně ovlivněna v případě vzniku ropné havárie (úniku ropných látek do vody) nebo jiné události, kdy během výstavby dojde ke znečištění vody v toku. Je třeba při výstavbě organizačně a technicky zajistit všechna opatření, vylučující na stavbě vznik havarijní situace spojené se znečištěním vody v řece.

Populace vydry říční: Během výstavby může dojít k negativnímu ovlivnění populace vydry i přes určitou vzdálenost od toku Olše vyrušováním jedinců vydry stavební aktivitou. Tento negativní vliv však bude omezený a krátkodobý, z hlediska populace vydry zanedbatelný a není nutno se jím tedy dále zabývat.

5. Závěr posouzení

Posuzovaný záměr „Penzion Pod Kempou“ nebude mít negativní vliv na území a předmět ochrany evropsky významné lokality Olše za předpokladu dodržení této podmínky: Vyústění ČOV bude opatřeno technickou zábranou trvalého charakteru, která vyloučí možnost potenciálního vstupu vydry do výusti. Velikost ok v zábraně bude cca 1x1 cm a její funkčnost bude pravidelně kontrolována.

Podpis zpracovatele posouzení:

V Horce nad Moravou 5.6.2008

6. Použitá literatura:

- HORA, J. (ed.) 1998: Legislativa EU a ochrana přírody. – Česká společnost ornitologická, Praha. 96 pp.
- MIKO, L. a kol., 2005 : Zákon o ochraně přírody a krajiny. Komentář. Nakladatelství C.H.Beck, Praha.
- Nařízení vlády č.132/2005 Sb. (národní seznam).
- Příloha č. 788 k Nařízení vlády č.132/2005 Sb., kterým se vymezuje Evropsky významná lokalita Olše v soustavě Natura 2000.
- Věstník vlády ČR č. 2, roč. 4, 2006.
- www.natura2000.cz

7. Přílohy

- Kopie přílohy č. 788 k nařízení vlády ČR č.132/2005 Sb.
- Kopie dokladu o autorizaci zpracovatele posudku

Příloha č. 7

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru
z hlediska souladu se schválenou územně plánovací
dokumentací



OBEC BUKOVEC
BUKOVEC 270, 739 84 Bukovec

VAŠE ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: st/21/2007

VYŘIZUJE: TEL.: +420/724 180 661, Petr Jalowiczor

TEL./ FAX: +420/357 356 **E-MAIL :** petr.jalowiczor@bukovec.cz

DATUM: 2007-10-14


Jindřich Szmek
Bukovec 126
739 84 Bukovec

Vyjádření k projektu penzionu.

Potvrzujeme tímto, že pozemek p.č. 887/1 v k.ú. Bukovec u Jablunkova je dle schváleného územního plánu Obce Bukovec zařazen mezi plochy občanské vybavenosti. Vyjádření se vydává pro účely plánované stavby penzionu na tomto pozemku.

S pozdravem

OBEC BUKOVEC
PÍSEK U JABLUNKOVA
739 84


Petr Jalowiczor
starosta obce

Příloha č. 8

Fotografické přílohy

Foto č. 1: Plocha parcely pro realizaci záměru „Penzion Pod Kempou“



Foto č. 2: Drenáž podél komunikace, která ústí do kanalizace vedoucí do toku Olše

