Vizualizace navrhovaného řešení stavební úpravy chaty Ludvík (dle technické zprávy, Jurášek 2009)

Stavební úpravy chaty Ludvík č. ev. 0493 na Lysé hoře

Posouzení vlivu záměru na předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí

Zpracoval:
RNDr. Tomáš Kuras, Ph.D.

březen 2009

Název akce:	Stavební úpravy chaty Ludvík č. ev. 0493 na Lysé hoře[1]
Charakter akce:	Stavební úpravy
Místo stavby:	Kraj: Moravskoslezský Okres: Frýdek-Místek Obec: Krásná pod Lysou horou
Objednatel:	Antonín Ludvik, Rovenská 15, Frýdek-Místek, Zelinkovice
Zpracovatel:	RNDr. Tomáš Kuras, Ph.D. Kotlářova 2770/40 700 30 Ostrava-Zábřeh osoba autorizovaná k provádění posouzení podle §45i, zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění Č.j.: 630/3434/04 IČ: 706 18 470 Tel.: 776 154 402 e-mail: tomas.kuras@upol.cz

.....

V Ostravě
15. března 2009

[1] vedena též jako Ski chata Lysá hora; dříve TJ Válcovny plechu Frýdek-Místek

I. ZADÁNÍ A CÍL POSOUZENÍ

Posouzení záměru stavebních úprav horské chaty Ludvík na Lysé hoře je zpracováno podle požadavků § 45i zákona ČSN č. 114/1992 Sb., v platném znění, a na základě projednání s investorem Antonín Ludvík (Frýdek-Místek, Zelinkovice). Posouzení je požadováno na základě stanoviska Správy CHKO Beskydy (Rožnov p. Radhoštěm) ve správním řízení vedeném podle ustanovení § 44 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (č. j. 5436/BE/2008 ze dne 13. 11. 2005, viz Přílohy).

Předložená studie hodnotí potenciální dopad stavebních úprav a provozu objektu „chaty Ludvík na Lysé hoře“ na předměty ochrany Natury 2000, tj. (a) Ptačí oblast (= PO) Beskydy (kód lokality: CZ0811022; Nařízení vlády č. 687/2004 Sb.), resp. (b) evropsky významné lokality (= EVL) Beskydy (kód lokality: CZ0724089; Nařízení vlády č. 132/2005 Sb.). Vlivy na ostatní EVL a PO nebyly na základě předložených dokumentů shledány, tudíž vliv na další území soustavy Natura 2000 lze *apriori* vyloučit.

Metodika

Vypracování hodnotící studie sestávalo ze tří dílčích realizačních fází:

a) Studium podkladové dokumentace poskytnuté investorem, tj. Souhrnná technická zpráva & výkresová dokumentace (Jurásek 2009). Zhodnoceny byly informace z komplexní studie ekologických limitu v území Lysé hory (Banaš et al. 2007, Banaš 2008), dílčí ekologické hodnocení z oblasti (Koutecká 2004, 2005; Kuras 2005; Ecological Consulting 2006, 2007, 2008), současně platné Plány péče pro NPR Mazák, PR Mazácký Grůnik, PR Zimný potok, PR Malenovický kotel, I. zónu Lysá hora, data uvedená na portálu MŽP ČR (URL: http//www.natura2000.cz a http//www.env.cz), urbanistická studie Gajduška et al. (2002) a odborná literatura se vztahem k předmětům ochrany příslušné PO a EVL.

b) Rekognoskace zájmového území. Zájmové území je pravidelně navštěvováno cca od r. 2003.

c) Konečně poslední realizační fáze představovala vypracování posouzení, v průběhu které byla zvažována možná rizika potenciálního dopadu stavby a jejího provozu na předměty ochrany soustavy Natura 2000. Problematika realizace a provozu stavby v prostoru Lysé hory byla dále diskutována s odborníky působícími v ochraně ŽP (ornitologie: Bc. D. Křenek, Mgr. R. Kočvara; ochrana evropsky významných lokalit: RNDr. V. Koutecká, RNDr. M. Banaš). Vlastní posouzení je po formální stránce zpracováno dle doporučené metodiky MŽP ČR (2007).

II. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZÁMĚRU

(zpracováno dle souhrnné technické zprávy & výkresové dokumentace; Jurásek 2009)

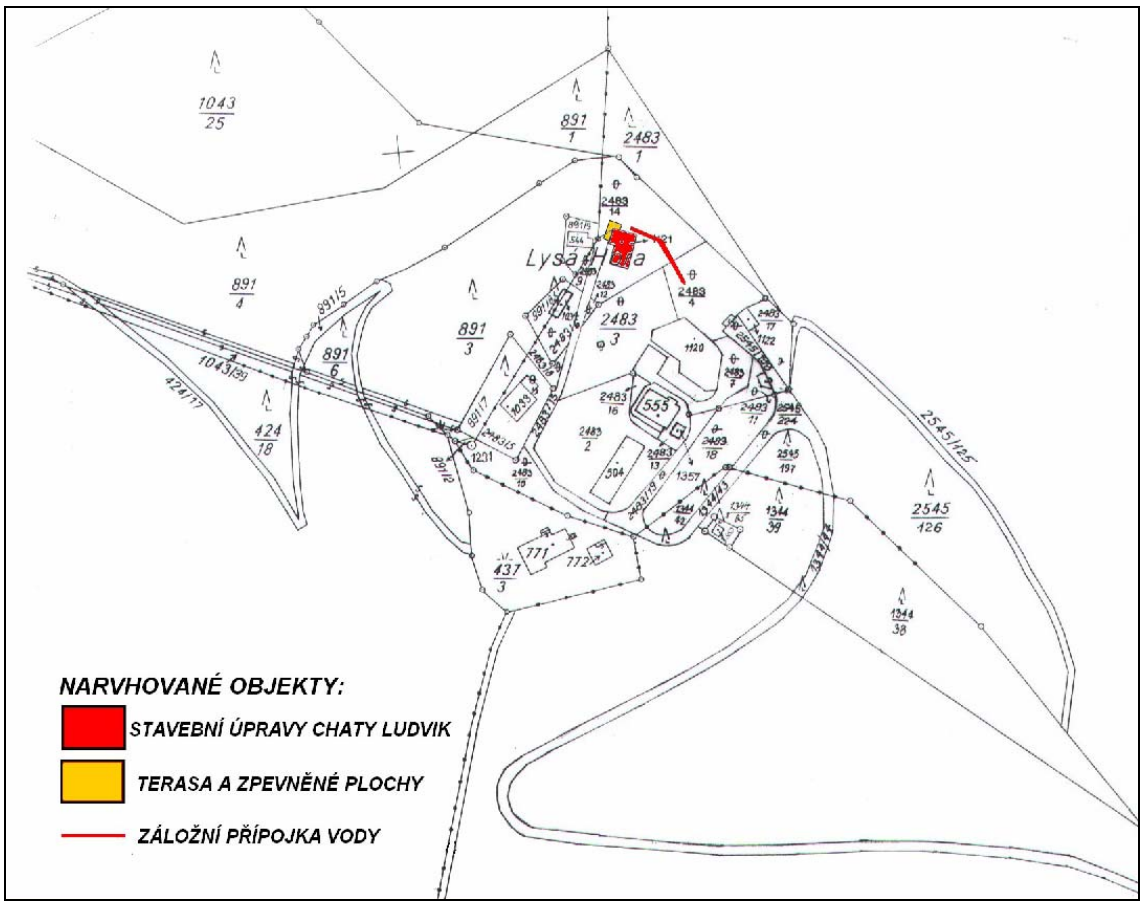
Charakteristika území a stavebního pozemku

Poloha v obci

Stávající chata se nachází na vrcholu Lysé hory (MS Beskydy) v katastrálním území Krásná pod Lysou horou, na parcelách č. st. 1121 a 2483/14 (srovnej Obr. 1)

Údaje o územní plánovací dokumentaci

Pro předmětné území je schválený územní plán a dále byla vypracována "Urbanistická studie vrcholu Lysé hory" (Gajdušek et al. 2002). Stávající rekreační objekt je v souladu s územním plánem, chata bude po rekonstrukci sloužit opět k rekreačním účelům se zachováním původní projektované kapacity 35 lůžek.



Obr. 1. Lokalizace horské chaty Ludvík na Lysé hoře v katastrální mapě

Napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Stávající objekt je napojen jak na dopravní tak i technickou infrastrukturu. Objekt po rekonstrukci nebude mít zvýšené kapacitní nároky na technickou infrastrukturu, která bude tudíž zachována, vyjma přípojky vody, která bude posílena.

Dopravní infrastruktura

Vrchol Lysé hory je napojen na veřejnou komunikaci Raškovice – Visalaje č. 48415 (u rozcestí Pod Lysou) účelovou zpevněnou asfaltovou příjezdovou komunikaci s omezeným provozem na zvláštní povolení, jejímž vlastníkem jsou České radiokomunikace.

Technická infrastruktura

Pitná voda: stávající objekt je zásobován pitnou vodou z pramene cca 68 výškových metrů pod vrcholem v tzv. Malenovickém kotli, kde je vybudován jímač a čerpadlem je pitná voda dopravována do zásobní nádrže o

objemu cca 160m^3, která je vybudována u severní strany objektu. Ze zásobní jímky je voda dopravována ke spotřebičům pomocí čerpadla. Protože v zimních měsících, výše uvedený pramen zamrzá, uvažuje se o provedení záložního napojení přívodu vody ze zásobníku radiokomunikací, který je napájen z vrtů na Zimném, a který zásobuje vodou zbývající objekty na vrcholu Lysé hory.

Odpadní splaškové vody: likvidace odpadních vod je zajištěna stávajícím biologickým tří komorovým septikem umístěným u západní části objektu a předčištěné odpadní vody jsou odváděny přepadem do podmoku s trativodem.

Dešťové vody: dešťové vody ze střechy jsou napojeny do trativodu.

El. energie: zásobování el. energií je zajištěno přípojkou

Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, přístupové trasy: přístup ke staveništi je zajištěn pomocí stávajících obslužných komunikací na vrcholu Lysé hory.

Zajištění vody a energií po dobu výstavby: dodávky budou zajištěny pomocí stávajícího zásobování chaty.

Základní charakteristika stavby a její užívání

Účel užívání stavby: cílem navrhovaných stavebních úprav chaty Ludvík na pozemku parc. č. 1121, 2483/14 v k.ú. Krásná je zkvalitnění poskytovaných služeb za současného splnění soudobých normových požadavků na ubytovací zařízení. Provoz chaty před a po rekonstrukci se nemění, zachovány budou také ubytovací kapacity. Po rekonstrukci bude objekt opět sloužit k ubytování především lyžařských kurzů a turistických návštěvníků v počtu max. 35 hostů.

Trvalá nebo dočasná stavba: stavba je trvalá.

Novostavba nebo změna dokončené stavby: jedná se o stavební úpravy a rekonstrukci stávajícího rekreačního objektu.

Etapizace výstavby: výstavba není rozdělena do etap.

Orientační údaje stavby: užitková plocha 488 m^2, zastavěná plocha 216 m^2, obestavěný prostor 2376 m^3

Terasa a zpevněné plochy: zastavěná plocha 143 m^2.

Záložní přípojka vody: celková délka 43 bm.

Celková bilance nároků na vodu

Celková spotřeba vody (z toho voda pro technologii):
Denní průměrná potřeba vody: Qd = 40 os x 150 l/os,den = 6000 l/den
Roční potřeba vody: Qr = 40 os x 46 m^3/os,rok = 1840 m^3/rok

Odhad množství splaškových a dešťových vod:
Denní množství splaškových vod: Qds = 6 m^3/den
Roční množství splaškových vod: Qrs = 1840 m^3/rok
Roční množství dešťových vod: Qrdešť = 350 x 1,00 =350 m^3/rok

Zdůvodnění navrženého řešení stavby z hlediska dodržení příslušných obecných požadavků na výstavbu

Obecné technické požadavky pro výstavbu dané vyhláškou 137/1998 Sb. a jejími novelami 491/2006 Sb., 501/2006 Sb. a 502/2006 Sb. jsou předmětnými stavebními úpravami splněny.

U změn stávajících staveb údaje o jejich současném stavu; závěry stavební technického průzkumu, případně stavebně historického a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Stávající objekt chaty Ludvík ev. č. 0493 je umístěn na severní straně vrcholové partie Lysé hory tedy v II. ochranné zóně chráněné krajinné oblasti Beskydy. Stávající konstrukce chaty jsou na sklonku své životnosti a jejich záchrana by byla značně problematická. Při tomto postupu by se jen obtížně dodržely tepelně technické vlastnosti dle ČSN 73 05 40 (TEPELNÁ OCHRANNA BUDOV). Proto je přistoupeno k zásadnějším stavebním úpravám, tj. takovým výměnám nosných konstrukcí, které splní vyhlášku 137/1998 Sb. O obecně technických požadavcích na výstavbu.

Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů

Řešení vlivu stavby, provozu nebo výroby na zdraví osob nebo na životní prostředí, popřípadě provedení opatření k odstranění nebo minimalizaci negativních účinků

Vytápění předmětného objektu bylo a bude opět akumulačními kamny, případně el. přímotopy. Splaškové vody budou svedeny dle stávajícího řešení, do tří komorového septiku s přepadem do vsaku.
Dešťové vody jsou likvidovány ve stávajícím trativodu.
Provozem v objektu nevznikají žádné nové a nebezpečné odpady, pouze odpad komunální, které budou řešeny stávajícím odvozem.

V rámci užívání chaty se předpokládají následující druhy odpadů:
20 03 01 - směsný komunální odpad (Z). Veškeré odpady a manipulace s nimi je prováděna dle příslušné kategorie. S odpady je nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 o odpadech. Komunální odpad je shromaždován v kontejneru, který je umístěn u vjezdu na pozemek, vedle brány. Odpad je likvidován v rámci centrálního svozu komunálního odpadu v obci Krásná.
Vlastní stavební činnost, která probíhá na území investora, nesmí způsobit únik škodlivých látek do ovzduší ani vod. Prašnost bude omezována na minimum důsledným čištěním mechanizačních prostředků dodavatelů při výjezdu na veřejné komunikace. Staveniště po skončení výstavby musí být uvedeno do původního, nebo dohodnutého stavu.
Dodavatel je povinen udržovat své mechanizační prostředky v takovém technickém stavu, aby nemohlo dojít k úniku ropných produktů a to i při jejich skladování. Dále je dodavatel povinen řídit se zákonem č.185/2001 Sb. O ODPADECH a likvidovat odpady vyprodukované v průběhu výstavby ve smyslu tohoto zákona, t.j. likvidovat odpady na skládkách k tomu určených, popř. likvidovat odpady prostřednictvím autorizovaných firem, zabývajících se likvidací nebezpečných či jiných odpadů.
Odpady produkované v průběhu výstavby zejména při bouracích pracích a jejich
zatřídění dle Katalogu odpadů 381/2001:

cihelné zdivo (170102)
beton (170101)
dřevo(170201)
sklo (170202)
plast (170203)
zemina (170504)
směs kovů (170407)
kabely (170411)
výrobky z dehtu (170300)

Další charakteristiky

Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě: účelová soukromá komunikace na vrchol Lysé hory je použitelná pouze na zvláštní povolení, které si bude muset zhotovitel pro provádění stavby zajistit. Kapacitně je tato komunikace pro provádění stavby vyhovující.

Předpokládané zahájení výstavby: květen 2010.

Předpokládaná lhůta výstavby: 2 roky.

Souhrnná technická zpráva

Popis stavby

Kompletní rekonstrukce stávajícího objektu chaty.

Zhodnocení staveniště

Stávající objekt se nachází na parcele 1121 a 2483/14 v katastrálním území Krásná pod Lysou Horou v exponované oblasti na vrcholu Lysé hory (Obr. 1). V okolí se nacházejí další stavební objekty (chata AK 1324 s.r.o., Horská služba, Televizní vysílač, Meterologická stanice, Ubytovna Kameňák a restaurace Lysá hora). Stavební úpravy nepřesáhnou původní obrys objektu.

Zásady urbanistického, architektonického a výtvarného řešení

Urbanistické řešení je dáno umístěním stávajícího objektu. Architektonické a výtvarné řešení rekonstrukce objektu je navrženo s ohledem a v souladu s požadavky CHKO Beskydy na stavby v II. pásmu chráněné krajinné oblasti.

Stávající chata je přízemní s podkrovím o půdorysu tvaru T. Podkroví je prosvětleno zcela nevhodnými průběžnými vikýři s pultovými střechami. I takto dosažená výška je z pohledu dnešních hygienických požadavků na ubytovací prostory nedostatečná. Objekt takto působí jako dvoupodlažní s pultovou střechou. Stavba je obložena dřevěnými prkny, krytina je plechová. Stávající kapacita objektu je 35 lůžek, s nevyhovujícím hygienickým a provozním zázemím. Navrhované úpravy respektují půdorysnou stopu stávajícího objektu s využitím stávajících zpevněných ploch. Přístup hostí je ze západní strany, zásobování zázemí je z východu. Vzhledem k požadavku zachování stávající ubytovací a rekreační kapacity celého vrcholu ustoupil investor od svého původního záměru vybudovat 46 lůžek a objekt je tak navržen na kapacitu stávajícího objektu, tedy 35 lůžek. Vzhledem k nutnosti dodržet stávající legislativu bylo nutno dodržet minimální nutnou světlou výšku místností 2,6 m, z čehož vyplynula nutnost navrhnout objekt jako dvoupodlažní s podkrovím. V přízemí je navržena vstupní část s lyžárnou a technickou místností, společenská místnost s prostory pro ohřev jídel a zázemím přípravy jídel a ubytování zaměstnanců. Na společenskou místnost navazuje terasa s výhledem do údolí. 2. a 3. NP (podkroví) slouží ubytování hostů ve dvou až čtyřlůžkových pokojích s hygienickou buňkou. Celkový vzhled objektu byl podřízen podmínkám daným Plánem péče, které byly přílohou předběžného vyjádření CHKOB. Bude zachován systém nosných konstrukcí obvodových stěn, které budou z důvodu dosažení potřebného tepelného odporu nově provedeny. Obložení v 1.NP bude provedeno z přírodního kamene, v dalších podlažích ze dřeva. 2. NP bude mít obklad z vodorovných fošen 200 mm vysokých, podkroví bude obloženo svislými palubkami 100 mm širokými. Půdorysný tvar chaty je dán stávajícími základy, které jsou ve tvaru T. Objekt bude zastřešen sedlovými střechami bez vikýřů, krytina bude z důvodu klimatických podmínek plechová falcovaná. Výplně otvorů budou dřevěné. I přes zvýšení stavby o jedno podlaží nepůsobí stavba v daném kontextu nevhodné (v současnosti stavba působí jako dvoupodlažní s pultovou střechou, v těsné blízkosti je vysílač).

Zásady technického řešení (zejména řešení dispozičního, stavebního, technologického a provozního)

Stavba se sestává z následujících částí:

-Stavební úpravy chaty Ludvík č. ev. 0493 na Lysé hoře
-Terasa a zpevněné plochy
- Záložní přípojka vody

Stavební úpravy chaty Ludvík

Stávající stav:

Jedná se o stávající turistickou chatu. Stávající objekt je částečně podsklepený, s přízemím a obytným podkrovím, které je rozděleno na dvě obytné úrovně. Stávající kapacita chaty je 35 lůžek. Konstrukční řešení chaty je tvořeno nosnými dřevěnými prvky, které tvoří jak nosnou konstrukci stěn, tak stropů. Tyto dřevěné prvky jsou již na konci své životnosti, která je ovlivněna nepříznivými klimatickými podmínkami, které panují na tomto exponovaném místě - vrcholu Lysé hory. Lůžková kapacita umístěná v druhém podlaží děleného podkroví nevyhovuje především díky nedostatečné světlé výšce obecně technickým požadavkům na obytné prostory.

Dispoziční provozní řešení:

Navrhované řešení počítá se zachováním ubytovací kapacity, tj. 35 míst. Prostory chaty budou sloužit jen pro ubytované hosty.

1.N.P.

V přízemí chaty se nacházejí především společné a společenské prostory. Hlavní vstup bude zastřešen a nachází se na severozápadní straně objektu. Se zádveří je vstup do lyžárny, která pokračuje

technickou místností a dále do chodby, která je hlavním komunikačním prostorem. Z chodby je přístupný pokoj správce, ve kterém je kuchyňská linka s vařičem a také samostatné sociální zázemí (sprchový kout + WC). Dále se z chodby pomocí schodiště dostaneme do vyšších pater budovy a také do šatny a úklidové komory. Další prostor přístupný z chodby je klubovna, která slouží také jako jídelna. V klubovně se nachází také sociální zázemí rozdělené na muže a ženy. Na klubovnu navazuje zázemí kuchyňky s možností příležitostné přípravy jídla pro ubytované (možnost stravování je v zásadě daná v sousední restauraci Lysá hora). Výdejna s kuchyňkou mají samostatné sociální zázemí a je zde také sklad potravin. Kuchyňský blok je přístupný z venku bočním vchodem pro pohodlné zásobování. Z klubovny je přístupná venkovní terasa.

2.N.P.
Druhé podlaží je určeno jen pro ubytování. Z chodby jsou přístupné kromě schodiště, také všechny pokoje, sklad prádla a úklidová komora. V tomto podlaží se nachází celkem šest pokojů a to dva dvoulůžkové, dva třílůžkové a dva čtyřlůžkové. Každý pokoj je vybaven sociálním zázemím se sprchovacím koutem a WC.

3.N.P.
Třetí podlaží je určeno také jen pro ubytování. Z chodby jsou přístupné kromě schodiště, také všechny pokoje, sklad prádla a úklidová komora. V tomto podlaží se nachází celkem šest pokojů a to čtyři dvoulůžkové a dva třílůžkové. Každý pokoj je vybaven sociálním zázemím se sprchovacím koutem a WC.

Stavební řešení
Stávající nosné dřevěné konstrukce jsou na sklonku své životnosti a proto budou nosné konstrukce postupně nahrazeny novým provedením. Nové konstrukce budou vyzděny z keramických tvárnic, a z venkovní strany budou obloženy v přízemí kamenným obkladem a ve vyšších patrech dřevem, pro zachování stávajícího rázu objektu. Stropní konstrukce budou z ocelových nosníků, ztraceného bednění tvořeného trapézovým plechem a ŽB deskou, na kterou budou provedeny podlahy. Příčky budou zděné, z keramických příčkových cihel. Konstrukce střechy bude z klasických dřevěných prvků tvořících klasický krov. Střešní krytina bude provedena z falcovaného plechu. Výplně otvorů budou dřevěné.

Terasa a zpevněné plochy

Nová terasa a přístupové a okapové chodníky kolem chaty budou ze štípaného lomového kamene.

Záložní přípojka vody

Stávající objekt je zásobován pitnou vodou z pramene cca 68 výškových metrů pod vrcholem v tzv. Malenovickém kotli, kde je vybudován jímač a čerpadlem je pitná voda dopravována do zásobní nádrže o objemu cca 160m^3, která je vybudována u severní strany objektu. Ze zásobní jímky je voda dopravována ke spotřebičům pomocí čerpadla. Protože v zimních měsících, výše uvedený pramen někdy zamrzá, stává se, že kapacita zásobníku na vodu je v určitém období nedostatečná. Proto je navržena Záložní přípojka vody ze zásobníku radiokomunikací, který je napájen z vrtů na Zimném, a který zásobuje vodou zbývající objekty na vrcholu Lysé hory.

III. VARIANTY ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Vzhledem k charakteru uvažované stavby (rekonstrukce) je záměr řešen **invariantně**.

IV. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU OCHRANY PŘÍRODY Z HLEDISKA EVROPSKY VÝZNAMNÝCH LOKALIT A PTAČÍCH OBLASTÍ

Předmětná stavba „chata Ludvík na Lysé hoře (k.ú. Krásná pod Lysou horou)“ se nachází v Ptačí oblasti Beskydy (viz Nařízení vlády 687/2004 Sb.) a na území Evropsky významné lokality Beskydy (viz Nařízení vlády 132/2005 Sb.).

Ptačí oblast Beskydy (CZ0811022)

(zpracováno podle podkladových materiálů MŽP ČR)

Rozloha: 41.906,91 ha

Popis: Navržená ptačí oblast Beskydy se nachází na severovýchodě České republiky při hranici se Slovenskem, nejvyšším bodem je Lysá hora 1324 m n. m. Lesy pokrývají asi 90 % území. V minulosti to byly zejména bučiny, pouze ve vyšších nadmořských výškách přibýval smrk. V současnosti tvoří původní pralesovité porosty nepatrný zlomek celkové rozlohy lesů. Zbývající plochu pokrývají hlavně pastviny, zastavěných oblastí, vodních toků apod. je nepatrné procento. Z ornitologického hlediska patří mezi nejvýznamnější druhy strakapoud bělohřbetý (*Dendrocopos leucotos*), puštík bělavý *(Strix uralensis*) a datlík tříprstý (*Picoides tridactylus*), početné a stabilní jsou populace lejska malého (*Ficedula parva*), holuba doupňáka (*Columba oenas*), žluny šedé (*Picus canus*), datla černého (*Dryocopus martius*), jeřábka lesního (*Bonasa bonasia*) a čápa černého *(Ciconia nigra*).

Význam lokality Lysá hora z hlediska celkové populace příslušného druhu ptáka v PO Beskydy podává Tab. 1.

EVROPSKY VÝZNAMNÉ DRUHY JEŽ JSOU PŘEDMĚTEM OCHRANY V PO BESKYDY:

- čáp černý
- datel černý
- datlík tříprstý
- jeřábek lesní
- kulíšek nejmenší
- lejsek malý
- puštík bělavý
- strakapoud bělohřbetý
- tetřev hlušec
- žluna šedá

Další evropsky významné druhy ptáků, jež se vyskytují v rámci území Ptačí oblasti: chřástal polní, ledňáček říční, lejsek bělokorý, sýc rousný, ťuhýk obecný, včelojed lesní a výr velký.

Tab. 1: přehled druhů PO Beskydy a jejich početností, v prostoru Lysé hory

DRUH	LOKALITA	POČETNOST V SPA (páry)*	POČETNOST V OKOLÍ LYSÉ HORY (páry)**	POMĚR Z CELKOVÉ POPULACE PO (celá %)***
čáp černý	NPR Mazák	10-15	0-1	max. 10 %
datel černý	NPR Mazák, PR Zimný potok	60 - 90	0-1	max. 2 %
datlík tříprstý	NPR Mazák	15 - 35	2-3	max. 20 %
jeřábek lesní	NPR Mazák, PR Zimný potok	35 - 50	2-3	max. 9 %
kulíšek nejmenší	NPR Mazák	30-40	1-3	max. 10 %
lejsek malý	NPR Mazák	140 - 180	2-5	max. 4 %
puštík bělavý	NPR Mazák, PR Malenovický kotel	4-8	1-2	max. 50 %
strakapoud bělohřbetý	NPR Mazák, PR Malenovický kotel	50 - 80	4-5	max. 10 %
tetřev hlušec	I. zóna Lysá hora	10 - 15[a)]	1-2[b)]	nelze stanovit
žluna šedá	PR Malenovický kotel	35 - 50	1	max. 3 %

* podkladové materiály http://ptaci.natura2000.cz; [a)] počet tokajících samců, [b)] jednotlivá pozorování (viz komentář k tetřevovi, Tab. 2); **součet ze všech lokalit (viz Plány péče 2003, SCHKOB); *** počítáno jako maximálně možný negativní dopad v rámci PO Beskydy (tzn. nejvyšší hodnota početnosti v "okolí Lysé hory"/nejnižší odhadovaná početnost v PO).

Evropsky významná lokalita Beskydy (CZ0724089)

(zpracováno podle podkladových materiálů MŽP ČR)

Rozloha: 120.387,00 ha

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

Biota: Lesní vegetaci tvoří především květnaté bučiny as. *Dentario enneaphylli - Fagetum* (L5.1), následované dubohabřinami as. *Carici pilosae - Carpinetum* (L3.3B). Podstatně méně jsou zastoupeny acidofilní bučiny (L5.4) a údolní jasano - olšové luhy (L2.2A,B). V pestrém zastoupení travinobylinných společenstev dominují ovsíkové louky (T1.1) a poháňkové pastviny as. *Lolio - Cynosuretum* i as. *Anthoxantho - Agrostietum* (T1.3). Na vlhkých stanovištích se vyskytují pcháčové louky (T1.5) a tužebníková lada (T1.6), v menší míře vegetace vlhkých narušovaných půd (T1.10). Dále zde nalezneme širokolisté suché trávníky a to i s výskytem jalovce a orchidejí (T3.4A-C). Maloplošně se na lokalitě vyskytují podhorské smilkové trávníky (T2.3A, B), štěrbinová vegetace skal (S1.1, S1.2), prameniště (R1.1, R1.3, R1.4), slatiniště (R2.1, R2.2, R2.3) a mokřadní vegetace (M1.1,M5, V1F). Poměrně rozšířené jsou vysoké mezofilní a xerofilní křoviny (K3). V oblasti Lysé hory převládají podhorské a horské typy acidofilních bučin (L5.4), které ve vyšších partiích střídají horské třtinové smrčiny (L9.1). V rozvolněných porostech papratkových smrčin (L9.3) a jako náhradní společenstvo ve vytěžených imisních smrčinách se vyskytují porosty kapradinových niv s *Athyrium distentifolium* (A4.3). Klimaxová vegetace papratkových smrčin se vyvíjí v nejvyšších polohách na mlžných závětrných svazích severozápadní, méně také severovýchodní expozice. Na prudkých svazích se maloplošně nachází suťové lesy (L4). Objevují se na mezotrofních rankerech, často sycených svahovou vodou, i na jemně skeletnatých půdách na hranách svahů. Suťové lesy mohou přecházet v horské klenové bučiny (L5.2). Mimo tyto porosty se lze převážně v nižších polohách setkat s náhradními porosty kapradinových niv as. *Daphno mezerei-Dryopteridetum filicis-maris* (převážně v polohách horských klenových bučin), ale i patrně primárními porosty této vegetace vázanými na strmé soliflukční svahy v zářezech potoků (např. koryta potoků v PR Mazácký Grúnik). Maloplošně jsou podél potoků vyvinuty liniové porosty devětsilových lemů. Roztroušeně a maloplošně se objevují pískovcové skalní výchozy. Bezlesé enklávy ve vrcholových partiích, tzv. polany, reprezentuje vegetace podhorských smilkových trávníků as. *Anthoxantho-Agrostietum* a as. *Violion caninae*. V území se vyskytuje celá řada chráněných a ohrožených druhů živočichů a rostlin.

Kvalita: Komplex masívu Kněhyně a Radhoště je ukázku zachovalého podhorského a horského lesa karpatského typu. Lokalita zahrnuje širokou škálu biotopů od mezofilních bučin v submontánním vegetačním stupni až po klimaxové smrčiny v nejvyšších supramontánních polohách. Území je cenné svou velkou rozlohou a zároveň spojitostí přirozených biotopů. Rozsáhlejší plochy přirozených porostů horského a vysokohorského lesa ve věku 160 - 180 let se dochovaly na vrcholech Kněhyně, Čertova Mlýna a Nořičí hory a na úbočí Radhoště a Čertova Mlýna. Stromové patro je v nich věkově diferencované, je zachován přirozený biologický cyklus živin. Ponechány jsou suché a trouchnivé kmeny, které slouží zejména jako biotop houbám a bezobratlým. V území je dochována populace původního horského ekotypu smrku ztepilého. V bučinách je významné přirozené zmlazování jedle bělokoré. Zejména na horský typ lesa jsou vázány některé vzácné a ohrožené druhy rostlin. Ve vysokobylinných nivách, horských smrčinách a horských klenových bučinách roste *Aconitum variegatum, Circaea alpina, Dactylis glomerata subsp.slovenica, Doronicum austriacum, Ranunculus platanifolius, Circaea alpina, Petasites kabliianus, Trientalis europaea, Veratrum album subsp. lobelianum, Allium victorialis*. V oblasti Kněhyně je patrně nejbohatší výskyt populace *druhu Aconitum firmum subsp. moravicum* v ČR. Jedná se o karpatský subendemit, který je v ČR vázán na horské polohy Beskyd. V květnatých bučinách a suťových lesích se roztroušeně vyskytují další vzácnější druhy: *Daphne mezereum, Dryopteris pseudomas, Galanthus nivalis, Lilium martagon, Lunaria rediviva, Lycopodium annotinum, Scrophularia scopolii, Stachys alpina, Veronica montana*. Z karpatských druhů je roztroušeně zastoupena *Dentaria enneaphyllos* a *Euphorbia amygdaloides*. Po celém území je hojně rozšířený druh *Gentiana asclepiadea*. Na hřebenu od Radhoště po Pustevny byla v posledních letech obnovena tradiční pastva ovcí, jako prostředek k údržbě hřebenových pastvin. Na horských smilkových trávnících rostou některé alpínské druhy jako *Hieracium aurantiacum, Potentilla aurea a Phleum rhaeticum*. Oblast Kněhyně a Radhoště se vyznačuje výskytem

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

TYPY PŘÍRODNÍCH STANOVIŠŤ JEŽ JSOU PŘEDMĚTEM OCHRANY EVL BESKYDY:

- druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích (kód: 6230)
- vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně (kód: 6430)
- extenzivní sečené louky nížin až podhůří (kód: 6510)
- petrifikující prameny s tvorbou pěnovců (kód: 7220)
- jeskyně přístupné veřejnosti (kód: 8310)
- bučiny asociace *Luzulo-Fagetum* (kód: 9110)
- bučiny asociace *Asperulo-Fagetum* (kód: 9130)
- středoevropské subalpínské bučiny (kód: 9140)
- dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum* (kód: 9170)
- lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích (kód: 9180)
- smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (kód: 90E0)
- acidofilní smrčiny (kód: 9410)

EVROPSKY VÝZNAMNÉ DRUHY JEŽ JSOU PŘEDMĚTEM OCHRANY EVL BESKYDY:

živočichové:

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

rostliny:

- oměj tuhý moravský
- šikoušek zelený

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

V. VYHODNOCENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA PŘEDMĚTY OCHRANY PO A EVL

V.I. VYHODNOCENÍ ÚPLNOSTI PODKLADŮ PRO POSOUZENÍ

Podklady pro posouzení vlivů záměru rekonstrukce chaty "Stavební úpravy chaty Ludvík č. ev. 0493 na Lysé hoře" na předměty ochrany připravované soustavy Natura 2000 byly předloženy v dostatečné kvalitě a rozsahu. Spolu s dalšími získanými podkladovými materiály a studiemi tedy bylo možno adekvátně posoudit možné vlivy záměru.

V.II. VYHODNOCENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA PŘEDMĚTY OCHRANY PO A EVL

V rámci uvažovaných vlivů záměru "Stavební úpravy chaty Ludvík č. ev. 0493 na Lysé hoře" jsou dále diskutovány možné dopady na předměty ochrany PO a EVL Beskydy kde je záměr situován. V případě dalších EVL a PO lze vliv záměru *apriori* vyloučit.

Předmětem hodnocení podle §45i zák. 114/1992 Sb. v platném znění, z hlediska posouzení dopadu realizace stavby a provozu na lokality soustavy Natura 2000 jsou tedy ptáci: čáp černý, datel černý, datlík tříprstý, jeřábek lesní, kulíšek nejmenší, lejsek malý, puštík bělavý, strakapoud bělohřbetý, tetřev hlušec, žluna šedá a další druhy živočichů jako *Rhysodes sulcatus*, čolek karpatský, kuňka žlutobřichá, lesák rumělkový, medvěd hnědý, netopýr velký, rys ostrovid, střevlík hrbolatý, velevrub tupý, vlk a vydra říční. Z rostlinných druhů se jedná o: oměj tuhý moravský a šikoušek zelený.

Nedílnou součástí hodnocení jsou také rostlinná společenstva: druhově bohatých smilkových louk na silikátových podložích, vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně, extenzivní sečené louky nížin až podhůří, petrifikující prameny s tvorbou pěnovců, jeskyně přístupné veřejnosti, bučiny asociace *Luzulo-Fagetum,* bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*, středoevropské subalpínské bučiny, dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*, lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích, smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy a acidofilní smrčiny.

Možné vlivy záměru "Stavební úpravy chaty Ludvík č. ev. 0493 na Lysé hoře" na hodnocené předměty ochrany soustavy Natura 2000 lze vymezit takto:

- Dočasně zvýšené antropické zatížení lokality v průběhu stavební činnosti (provoz, hluk, prach apod.)
- Rušení volně žijících živočichů v období stavebních prací (případná kolize se stavební technikou)
- Rušení a environmentální zatížení lokality vrcholu Lysé hory v období provozu zařízení. Toto ale díky zachování ubytovací kapacity nepůjde nad rámec stávajícího stavu.

Vlivy záměru na předměty ochrany EVL a PO Beskydy podává v přehledné formě Tab. 2.

Tab. 2. Vyhodnocení vlivu záměru "Stavební úpravy chaty Ludvík č. ev. 0493 na Lysé hoře" na předměty ochrany PO a EVL Beskydy.

PŘEDMĚT OCHRANY	LOKALIZACE	HODNOTA*	POPIS
brouk *Rhysodes sulcatus*	EVL Beskydy	0	Saproxylický druh, v lokalitě se nevyskytuje. Záměrem nebude dotčen.
čolek karpatský	EVL Beskydy	0	V předmětné lokalitě nebyl pozorován, nenacházejí se zde vhodná stanoviště pro trvalý výskyt druhu ani místa vhodná pro rozmnožování. Záměrem nebude dotčen.
kuňka žlutobřichá	EVL Beskydy	0	V předmětné lokalitě nebyl pozorován, nenacházejí se zde vhodná stanoviště pro trvalý výskyt druhu ani místa vhodná pro rozmnožování. Záměrem nebude dotčen.
lesák rumělkový	EVL Beskydy	0	Saproxylický druh, v lokalitě se nevyskytuje. Záměrem nebude dotčen.
medvěd hnědý**	EVL Beskydy	(-1)	Druh s velkým domovským okrskem (řádově desítky/stovky km^2). Má tendenci se zdržovat v pralesních a málo navštěvovaných územích, kde není rušen. Tato území jsou šelmami vyhledávána jako úkrytiště, zimoviště, loviště, vyvádějí zde mláďata ap. Pobytové známky (stopy, drápance, hrabance) resp. přímé pozorování byly opakovaně nalezeny na (interní materiály SCHKO Beskydy): SV svahu Lysé hory v těsné blízkosti střední části bývalé severní sjezdovky (r. 2001), v PR Malenovický kotel (2002), dolní tok Jatného a jižní svah Řehucí (2002), na Velkém Kobylíku (2004), v NPR Mazák (2004, 2005), vodopád Satiny (2005). Je tedy velmi pravděpodobné, že pralesní porosty na Lysé hoře mají z pohledu volně žijících šelem refugiální funkci. Stejně tak existuje řada dokladů o schopnosti šelem se částečné habituovat na antropogenní aktivity v místě domovského okrsku. Záměr jako takový nepřináší do lokality trvale zvýšené antropické zatížení (ve srovnání se stávajícím stavem). Dočasné zhoršené podmínek pro výskyt šelem vznikne v případě stavební činnosti (bourání části stávajícího objektu, pohyb stavební techniky, převoz materiálu po stávající komunikaci na vrchol, vlastní tavba). Režim stavebních prací je dočasný (rozložený do dvou let) a v rámci snížení environmentálního zatížení lokality bude dále minimalizován (viz dále návrh opaření k prevenci negativních vlivů záměru).
netopýr velký	EVL Beskydy	0	Nejbližší známé zimoviště netopýra velkého se nachází 2km JV od Lysé hory (PP Ondrášovy díry: vstup do pseudokrasové jeskyně je dostatečně zajištěn). Záměrem nebude dotčen.
rys ostrovid	EVL Beskydy	(-1)	Druh s velkým domovským okrskem (řádově desítky km^2). Má tendenci se zdržovat v pralesních a málo navštěvovaných územích, kde není rušen. Tato území jsou šelmami vyhledávána jako úkrytiště, loviště, vyvádějí zde mláďata ap. Pobytové známky (stopy, trus) a přímá pozorování pocházejí z (interní materiály SCHKO Beskydy): PR Malenovický kotel (2003, 2005 - rysice s mláďaty, 2006), NPR Mazák (2004, 2005), JZ úbočí Velkého Kobylíku (2005), údolí Jatného potoka (2003, 2004, 2005, 2006) aj. Je tedy velmi pravděpodobné, že pralesní porosty na Lysé hoře mají z pohledu volně žijících šelem tuto refugiální funkci. Záměr jako takový nepřináší do lokality trvale zvýšené antropické zatížení (ve srovnání se stáva-

PŘEDMĚT OCHRANY	LOKALIZACE	HODNOTA*	POPIS
			jícím stavem). Dočasné zhoršené podmínek pro výskyt šelem vznikne v případě stavební činnosti (bourání části stávajícího objektu, pohyb stavební techniky, převoz materiálu po stávající komunikaci na vrchol, vlastní tavba). Režim stavebních prací je dočasný (rozložený do dvou let) a v rámci snížení environmentálního zatížení lokality bude dále minimalizován (viz dále návrh opaření k prevenci negativních vlivů záměru).
vlk obecný**	EVL Beskydy	(-1)	Druh s velkým domovským okrskem (řádově desítky/stovky km^2). Má tendenci se zdržovat v pralesních a málo navštěvovaných územích, kde není rušen. Tato území jsou šelmami vyhledávána jako úkrytiště, zimoviště, loviště, vyvádějí zde mláďata ap. Pobytové známky (stopy, stržená zvěř a ovce) resp. přímé pozorování byly registrovány na (interní materiály SCHKO Beskydy): Z úbočí Malchoru (2005), PR Malenovický kotel (2004), v blízkosti Ondrášových děr (2004), PR Mazácký Grúnik (2004, 2005), Velký Kobylík (2004), Řehucí (2002). Ze záznamů je patrné, že vlk se vyhýbá vyšším partiím. Existuje řada dokladů o schopnosti šelem se částečné habituovat na antropogenní aktivity v místě pobytu. Záměr jako takový nepřináší do lokality trvale zvýšené antropické zatížení (ve srovnání se stávajícím stavem). Dočasné zhoršené podmínek pro výskyt šelem vznikne v případě stavební činnosti (bourání části stávajícího objektu, pohyb stavební techniky, převoz materiálu po stávající komunikaci na vrchol, vlastní tavba). Režim stavebních prací je dočasný (rozložený do dvou let) a v rámci snížení environmentálního zatížení lokality bude dále minimalizován (viz dále návrh opaření k prevenci negativních vlivů záměru).
střevlík hrbolatý	EVL Beskydy	0	Druhu nebyl v rámci aktuálních i dřívějších průzkumů v lokalitě potenciálně dotčené rekonstrukcí chaty Ludvík zjištěn. Navrženými stavebními úpravami tudíž nedojde ke zhoršení stávajících podmínek pro populaci druhu.
velevrub tupý	EVL Beskydy	0	V předmětném území se nevyskytuje. Záměrem nebude dotčen.
vydra říční	EVL Beskydy	0	V předmětném území se nevyskytuje. Záměrem nebude dotčen.
oměj tuhý moravský	EVL Beskydy	0	V předmětném území se nevyskytuje. Záměrem nebude dotčen.
šikoušek zelený	EVL Beskydy	0	V předmětném území se nevyskytuje. Záměrem nebude dotčen.
druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích **	EVL Beskydy	0	Současný stav vrcholu Lysé hory existenci těchto společenstev fakticky vylučuje. Pod množstvím objektů, zpevněných ploch, vyjetých cest a vyšlapaných pěšin a výsadeb nepůvodní borovice kleče (*Pinus mugo*) zmizela podstatná část bylinné vegetace v okolí vrcholu. Do současnosti zbyly z původních porostů smilkových trávníků pouhé fragmenty s ochuzenou nebo změněnou druhovou skladbou (např. ruderalizací), tyto se vyskytují mimo předmětnou plochu rekonstrukce. Příslušné evropsky významné stanoviště tudíž nebude záměrem negativně dotčeno.
vlhkomilná vysokobylinná lemo-	EVL Beskydy	0	V předmětném území se nevyskytují. Záměrem nebudou dotčeny.

PŘEDMĚT OCHRANY	LOKALIZACE	HODNOTA*	POPIS
vá společenstva nížin a horského až alpínského stupně			
extenzivní sečené louky nížin až podhůří	EVL Beskydy	0	V předmětném území se nevyskytují. Záměrem nebudou dotčeny.
petrifikující prameny s tvorbou pěnovců	EVL Beskydy	0	V předmětném území se nevyskytují. Záměrem nebudou dotčeny.
jeskyně přístupné veřejnosti	EVL Beskydy	0	V předmětném území se nevyskytují. Záměrem nebudou dotčeny.
bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*	EVL Beskydy	0	V předmětném území se fakticky nevyskytují. Záměrem nebude dotčeny.
bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*	EVL Beskydy	0	V předmětném území se fakticky nevyskytují. Záměrem nebude dotčeny.
středoevropské subalpínské bučiny	EVL Beskydy	0	V předmětném území se fakticky nevyskytují. Záměrem nebude dotčeny.
dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*	EVL Beskydy	0	V předmětném území se fakticky nevyskytují. Záměrem nebude dotčeny.
lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích**	EVL Beskydy	0	V předmětném území se nevyskytuje. Záměrem nebude dotčen.
smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy**	EVL Beskydy	0	V předmětném území se nevyskytují. Záměrem nebude dotčeny.
acidofilní smrčiny třídy *Vaccinio-Piceetea*	EVL Beskydy	(-1)	Rostlinná společenstva náležející ke společenstvům papratkových smrčin asociace *Athyrio alpestris-Piceetum* a třtinových smrčin asociace *Calamagrostio villosae-Piceetum* se nacházejí směrem na Velké větry. Provoz chaty bude znamenat nulové ovlivnění předmětu ochrany. Z hlediska návštěvnosti a rizik z toho plynoucích (zvýšený sešlap a eutrofizace prostředí) lze konstatovat potenciální mírné riziko negativního ovlivnění předmětu ochrany. Důvodem je dlouhodobý spontánní rozvoj moderních zimních sportů typu snowboarding a skialpinismus. Aktéři se pohybují ve volném terénu mimo značené trasy. Pohybem osob v lesních porostech na svazích Lysé hory může docházet k mechanickému poškozování dřevin (lze preventivně eliminovat, viz návrh opatření k prevenci negativních vlivů záměru).
čáp černý	PO Beskydy	(-1)	Doklady o výskytu čápa pozorování pochází z jedlo-bukového pralesa NPR Mazák. V současné době druh vyhledává území zřejmě jako lovecké teritorium, resp. zde přelétá. V místě doposud hnízdění nebylo zaznamenáno (PP NPR Mazák, 2003; dep. CHKOB). Vzhledem k charakteru

PŘEDMĚT OCHRANY	LOKALIZACE	HODNOTA*	POPIS
			lesního porostu a relativní odlehlosti od hlavních turistických cest, zde ale existuje potenciál pro zahnízdění druhu (aktuálně čáp hnízdí v navazující PR Mazácký Grúnik). Jedná se o druh, který je vnímavý k rušení. Mírně negativní vliv lze konstatovat v průběhu stavebních prací (viz dále návrh opaření k prevenci negativních vlivů záměru).
datel černý	PO Beskydy	0	Relativní početnost datla v oblasti Lysé hory je spíše nízká (viz Tab. 1). Záznamy pocházejí většinou z pralesovitých porostů NPR Mazák a PR Zimný potok. Druh zde s největší pravděpodobností také hnízdí. Ohrožení datla v místech hnízdišť vyplývá zejména z odstraňování doupných stromů. Datel se jeví jako tolerantní druh k antropogenním aktivitám (viz hnízdění v zahradách, městských parcích ap.). Je tedy zřejmé, že ani k turistickým aktivitám datel nebude ve zvýšené míře vnímavý. Druh z progresivním vývojem početnosti populace na území ČR (Hora et al., 2000). Záměrem populace druhu nebude dotčena.
datlík tříprstý	PO Beskydy	0	Datlík tříprstý je Beskydách řídce hnízdícím druhem, který preferuje klimaxové smrčiny s přítomností odumírajících a oslabených stromů a také souší. Zde nejčastěji sbírá potravu a tesá dutinu. Relativní početnost datlíka v oblasti Lysé hory je poměrně vysoká (viz Tab. 1). Bionomie druhu ve vztahu k turistickým aktivitám bude podobná jako v případě datla. Tedy, k turistickým aktivitám datlík nebude ve zvýšené míře vnímavý. Klíčovým faktorem pro udržení populace v oblasti je zachování původních pralesních porostů se zastoupením doupných stromů. Druh se stabilním vývojem početnosti populace na území ČR (Hora et al., 2000). Záměrem populace druhu nebude dotčena.
jeřábek lesní	PO Beskydy	-1	Odhadovaná početnost jeřábka v okolí Lysé hory je střední (viz Tab. 1). Díky skrytému způsobu výskytu ptáků, je ale možno předpokládat i vyšší stavy jeřábka. Podle očekávání byl druh nalezen v pralesních porostech (NPR Mazák, PR Zimný potok). Výskyt v okolních lesích s bohatým podrostem vegetace a zmlazujících stromů je zřejmý. Ohrožení lokálních populací jeřábka vyplývá zejména z nelegálního lovu ptáků, likvidace pionýrských a bobulonosných druhů dřevin v hospodářských porostech a přeměny pralesních porostů na kulturní lesy. Jednoznačně negativní je vliv sběru lesních plodů na populace jeřábka. Dochází tím (a) ke vstupu (často až masivním) do lesních porostů mimo lesní cesty a přímému rušení ptáků, (b) borůvky (a další lesní plody) jsou významnou součásti potravy jeřábka nejen v období jejich dozrávání ale i v zimním období, kdy se ptáci živí přemrzlými plody. Zvýšený mírně negativní vliv záměru na populaci druhu lze konstatovat v průběhu stavebních prací (viz dále návrh opatření k prevenci negativních vlivů záměru).
kulíšek nejmenší	PO Beskydy	0	Obývá zejména starší jehličnaté a smíšené lesní porosty, čemuž nasvědčuje také dokumentovaný výskyt v NPR Mazák. Druh je ohrožen zejména úbytkem doupných stromů ve kterých hnízdí. Stejně tak změnou porostní skladby obývaných biotopů. Ohrožení populace v oblasti Lysé hory v důsledku turistického ruchu bude pravděpodobně jen malé. Druh se stabilním vývojem početnosti

PŘEDMĚT OCHRANY	LOKALIZACE	HODNOTA*	POPIS
			populace na území ČR (Hora et al., 2000). Záměrem populace druhu nebude dotčena.
lejsek malý	PO Beskydy	0	Druh se v řešeném území ani v jeho okolí nevyskytuje. Nejbližší známá hnízdiště druhu se nacházejí v dolních partiích masívu Lysé hory a druh tedy nebude realizací záměru (při výstavbě i provozu) dotčen. Druh s progresivním vývojem početnosti populace na území ČR (Hora et al., 2000).
puštík bělavý	PO Beskydy	(-1)	V České republice patří mezi nejvzácnější druhy sov. Populace se nacházejí na dvou místech v ČR a to na Šumavě a v Beskydech. Zatímco na Šumavě puštíci vyhynuli a druh tam musel být znovu vysazen, v Beskydech se udržela původní populace. Puštík obývá pralesovité porosty nejčastěji jedlobučiny, kde hnízdí na vrcholech mohutných zlomených torz. Dále vyhledává spíše klidnější závětrné svahy, nebo údolí. Všechny dosavadní výskyty byly situovány do centrálního masívu Moravskoslezských Beskyd. Sledování, která proběhla v NPR Mazák a PR Malenovický kotel v r. 2003 nevedla k nalezení hnízda, nasvědčují ale tomu, že by zde puštík mohl hnízdit (viz opakovaná pozorování v hnízdní sezóně; D. Křenek, *pers. comm*.). Perspektiva pro zahnízdění druhu v pralesních porostech je dobrá, pokud nedojde ke zvýšení návštěvnosti území a to zejména v hnízdním období. V řešeném území se druh nevyskytuje. V důsledku stavebních aktivit tedy nedojde k zásahu do biotopů významných pro výskyt puštíka bělavého z hlediska trofického a klidového. Není však vyloučeno, že druh může zalétat do stavebního prostoru za potravou z lokalit pod vrcholem. Z tohoto důvodu je vhodné vyhodnotit vliv stavebních aktivit na tento druh jako potenciálně mírně negativní. Pokud budou stavební práce realizovány mimo období hnízdění druhu bude potenciálně negativní vliv stavebních prací na puštíka bělavého eliminován (viz dále návrh opaření k prevenci negativních vlivů záměru).
strakapoud bělohřbetý	PO Beskydy	0	Relativní početnost strakapouda v oblasti Lysé hory poměrně vysoká (Tab. 1). Záznamy pochází z pralesovitých porostů NPR Mazák, PR Mazácký Grúnik a PR Malenovický kotel. Druh zde také hnízdí. Jedná se o druh vázaný na přirozené lesní ekosystémy, vyžadující věkovou a druhovou rozmanitost lesních porostů. Jednou z důležitých podmínek existence tohoto druhu je přítomnost stádia rozpadu, konkrétně bukových torz. Takovéto porosty se v navrhovaném území vyskytují jen v malé míře, avšak vlivem stárnutí porostů se začaly vytvářet podmínky vedoucí ke zlepšení stavu. V oblasti tedy existuje dobrý potenciál pro vzestup populační hustoty druhu. Záměrem populace druhu nebude dotčena.
tetřev hlušec	PO Beskydy	-1	Jednou z mála oblastí, kde se tetřev na území ČR vyskytuje trvale jsou Beskydy. Beskydská populace je ovšem charakterizována jako kriticky ohrožená a dlouhodobě nestabilní. Tetřev hlušec patří mezi 4 druhy živočichů, jejichž ochrana v rámci soustavy Natura 2000 je v Beskydech nejvyšší prioritou. Nepříznivý vývoj stavu tetřevů ovlivňuje řada faktorů, které při vzájemném spolupůsobení ještě svůj negativní vliv prohlubují. Mezi základní příčiny jejich úbytku patří změny biotopu, kterým

PŘEDMĚT OCHRANY	LOKALIZACE	HODNOTA*	POPIS
			se tetřev není schopen v dostatečné míře přizpůsobit. Na nich se podílí zejména intenzifikace lesního hospodářství (ústup od maloplošných obnovních způsobů s přirozeným zmlazením, zvyšování podílu jednoetážových nedostatečně prosvětlených prostorů minimem přízemní vegetace, podstatné snížení druhové skladby porostů, nedostatek hraničních linií mezi různověkými porosty atd.), ale i ostatní hospodářské činnosti (např. meliorace), spojené často s nárůstem cizorodých látek v prostředí (např. používání a nesprávná aplikace pesticidů). Pro tetřeva, jako úzkého potravního specialistu, mají mimořádný význam změny ve skladbě nabídky přirozené potravy a dostupnost vhodné potravy vůbec. Vhodnost biotopu je výrazně snižována i rušením klidu narůstajícími rekreačními aktivitami během celého roku a hospodářskou činností. Nepříznivý lokální vliv mají jistě i přechodně nadprůměrné stavy predátorů (kuna, liška, zvěř černá, krkavcovití ptáci). Lze předpokládat ale i vliv dlouhodobých změn podnebí ve střední Evropě, kdy atlantizace klimatu ovlivňuje především srážkové poměry měsíců června a července, významných pro vývoj kuřat. S odstupem doby se ukazuje, že obavy z nepříznivých dopadů lovu např. na poměr pohlaví v populacích byly oprávněné. Lov kohoutů byl sice nejdříve omezen a později úplně zakázán, ale tato opatření nebyla zcela v relaci se skutečným poklesem stavů a měla být zřejmě přijata dříve. Výsledkem působení vyjmenovaných, ale i dalších nepříznivých faktorů, je postupné zmenšování vyhovujících biotopů, na kterých se udržují zbytkové malé populace. Ty v důsledku izolovanosti ztrácejí schopnost dostatečné reprodukce a postupně zanikají. Z oblasti Lysé hory pochází více opakovaných pozorování tetřeva a jeho pobytových stop z posledních let (viz poznámka níže). Bez zajímavosti není, že ještě v první polovině 20. stol se v okolí Lysé hory nacházely 2 tokaniště tetřeva (na Malchoru a ca 500m JV pod Lysou horou; Havlas 1962). Tyto indicie naznačují na kontinuální výskyt druhu v regionu. Vzhledem k tomu, že Beskydská populace tetřeva se jeví jako bezprostředně ohrožená, jakýkoli zásah do biotopu druhu, stejně jako rušení volně žijících ptáků je možno hodnotit jako negativní vliv. Z tohoto důvodu vliv stavebních aktivit z hlediska přítomnosti tetřeva hodnocen jako mírně negativní. Negativně lze nahlížet zejména zvýšenou environmentáln zátěž lokality v období rekonstrukce objektu. Dále uvedenými zmírňujícími opatřeními lze vliv výstavby vhodně eliminovat. ***Poznámka - záznamy o výskytu tetřeva v okolí Lysé hory*** *(interní materiály SCHKO Beskydy): zima 2001 - pozorování stopní dráhy tetřeva na sněhu v jádrovém území pralesovité smrčiny v 1.zóně Lysá hora, pod Terexovou cestou (Myslikovjan, Bajer); jaro 2003 - pozorování stopy tetřeva na sněhu na severních svazích Malchoru v blíkosti 1.zóny (Krupa); podzim 2003 - přímé pozorování jedince tetřeva na Terexové cestě na východním úbočí Malchoru (Stýskal); jaro 2004 - nález tetřevího trusu (Stýskal); jaro 2004 - nález pera tetřeva v blízkosti PR Zimný potok (Rohan); podzim 2004 - pozorování jedince tetřeva u lovecké chaty Gabrielka v NPR Mazák (Blizňák); podzim 2004 přímé pozorování tetřeví slepice na podzim 2004 jižně od vrcholu Lysé hory (asi 500 m) při lesních pracích (Milata); jaro 2005 - pozorování jedince tetřeva u lovecké chaty Gabrielka v NPR Mazák v dubnu 2005 (Blizňák); jaro 2005 - přímé pozorování tetřeví slepice pod Zimným na silnici na Lysou horu, existuje fotodokumentace (Rohan); jaro 2005 - přímé pozorování tetřeví*

PŘEDMĚT OCHRANY	LOKALIZACE	HODNOTA*	POPIS
žluna šedá	PO Beskydy	0	*slepice 14.5.2005 nad Zimným, existuje fotodokumentace (Myslikovjan).* Žluna šedá je v Beskydách řídce hnízdící druh. Recentně byla nalezena pouze v PR Malenovický kotel a to jediný hnízdní pár. Ohrožení žluny v místech hnízdišť vyplývá zejména z odstraňování doupných stromů a změny skladby lesního porostu. Ekologie druhu ve vztahu k turistickým aktivitám není známa, je ovšem pravděpodobné, že bude obdobná jako v případě ostatních datlovitých ptáku (tedy nízká). Výstavba a provoz horské chaty na Lysé hoře proto není možno považovat za významně negativní pro beskydskou populaci žluny. Záměrem populace druhu nebude dotčena.

* Hodnota významnosti vlivu na předmět ochrany je stanovena dle "Metodiky hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (MŽP ČR 2007)" a to následovně: 0 ... záměr nemá žádný prokazatelný vliv, -1 ... mírně negativní vliv, -2 ... významně negativní vliv, ( ) ... potenciální vliv; ** prioritní druh/stanoviště ochrany EU

V.III. VYHODNOCENÍ MOŽNÝCH KUMULATIVNÍCH VLIVŮ

Rekonstrukce horské chaty Ludvík (35 lůžek) není jediným, v současné době uvažovaným investičním záměrem v lokalitě vrcholu Lysé hory. Aktuálně je uvažováno znovuobnovení Bezručovy chaty s ubytovací kapacitou cca 25 lůžek, je diskutována chata AK 1321, Kamenná chata nabízí v současné době ubytovací kapacitu ca 30 lůžek. V lokalitě je dále potenciál pro vznik ubytovací jednotky v prostoru telekomunikační věže atd.

Kumulativní vlivy je možno nahlížet zejména v těchto aktivitách:
1) Vliv návštěvníků (převážně turistů), kteří na Lysou horu vyjdou nebo vyjedou na kole po některé ze značených cest, vyjedou autem (či autobusem) po zpevněné komunikaci.
2) Vliv ubytovaných hostů a jejich nároky na služby.

Komplexní vyhodnocení těchto dvou definovaných skupin návštěvníků je poměrně spekulativně hodnotitelné. Zatímco první skupina návštěvníku se bude dál v lokalitě pohybovat i bez ubytovacího zázemí, druhá skupina může být rozvojem chatových a ubytovacích objektů podpořena. Stejně tak je možné, že s rozvojem infrastruktury a zlepšování vybavenosti lokality bude dále růst tlak na turisticko-rekreační využití lokality.

Jistým rizikem pro Lysou horu je tedy zejména potenciální navyšování ubytovací kapacity v oblasti vrcholu a realizace delších pobytových zájezdů v místě. Lysá hora (na rozdíl od jiných horských turistických center) je z hlediska nabídky rekreačních lákadel poměrně skromně vybavené místo. Jedním z mála současných turistických lákadel v okolí vrcholu jsou právě zachovalé pralesní porosty a I. zóna ochrany (viz turisticko-poznávací exkurze, sběr hub, sběr lesních plodů, ap.). Atraktivita těchto míst roste při déletrvajících rekreačních pobytech osob, kdy je vyčerpán jinak chudý rekreační potenciál lokality. Jako nevhodné se z výše uvedených důvodů jeví vícedenní pobyty rekreantů. Přestože Lysá hora zaznamenává poměrně značnou turistickou návštěvnost v průběhu svátků, letních a zimních prázdnin, návštěvnost v ostatních dnech (zejména na jaře, viz hnízdní období, resp. na podzim, stejně tak za nepřízně počasí) je poměrně nízká.

Kromě uvedených potenciálních kumulativních vlivů spojených s rekreační zátěží území je zapotřebí zdůraznit také řadu velmi významných kumulativních vlivů, které jsou spojeny se způsobem hospodaření v lesních porostech ve vrcholových partiích Lysé hory. Konkrétní formy lesního hospodaření jsou mnohdy rozhodující ve vztahu k udržení příznivého stavu předmětů ochrany EVL/PO Beskydy (viz Banaš et al. 2008).

Protože renovace chaty Ludvík nenavyšuje v místě ubytovací kapacitu nad stávající stav, kumulativně nedojde ke zhoršení environmentálního tlaku na území. Potenciálně nepříznivým momentem by mohlo být synchronní zahájení výstavby dalších objektu, resp. jejich renovace a navýšení přepravní kapacity po stávající komunikaci. Takové aktivity nejsou v současné době avizovány. Lze tedy shrnout, že záměr ani v posouzení synergicky a kumulativně působících vlivů významně nezhorší stávající stav v oblasti vrcholu Lysé hory. Navíc, uplatněním dále navržených opatření k prevenci negativních vlivů je možno synergicky a kumulativně působící vlivy na PO a EVL úspěšně eliminovat.

V.IV. VYHODNOCENÍ VLIVŮ ZÁMĚRU NA CELISTVOST* PO A EVL

Předkládaný záměr " Stavební úpravy chaty Ludvík č. ev. 0493 na Lysé hoře " představuje záměr, který je situován do území PO a EVL Beskydy. Z hlediska hodnocených předmětů ochrany je záměr v zásadě nekonfliktní. Pokud se týká vlivu na celistvost na PO a EVL, je možno konstatovat:

- Záměr nebude mít vliv na důležité ekosystémové funkce v EVL a PO.
- Záměr významným způsobem neredukuje plochy (biotopy) pro přežívaní hodnocených druhů živočichů (viz PO). Záměr nenavyšuje stávající zábor pozemků.
- Záměr není v kolizi s vymezenými EVL, které se nacházejí v blízkém okolí.
- Záměr neredukuje diverzitu PO a EVL.
- Záměr nevede k fragmentaci lokalit EVL a PO.
- Záměr nevede ke ztrátě nebo redukci klíčových charakteristik lokalit EVL a PO, na nichž závisí stav vymezených předmětů ochrany.
- Záměr významně nenarušuje naplňování cílů ochrany lokality.

Shrneme-li vyhodnocení vlivů záměru na celistvosti lokalit PO a EVL, tyto nebudou záměrem významně dotčeny.

V.V. VYHODNOCENÍ VARIANT ZÁMĚRU

Záměr je vzhledem ke svému charakteru předkládán invariantně. Variantní hodnocení záměru tudíž nelze provést.

* Celistvostí v případě PO a EVL rozumíme udržení kvality lokality z hlediska naplňování jejích ekologických funkcí ve vztahu k předmětům ochrany. V dynamickém pojetí jde o schopnost ekosystémů nadále fungovat způsobem, který je příznivý pro předměty ochrany z hlediska zachování, popř. zlepšení jejich stávajícího stavu. Tento pojem je také nutno chápat v širokém smyslu jako integritu nejen topografickou či geografickou, ale též časovou, populační apod.

VI. OPATŘENÍ K PREVENCI NEGATIVNÍCH VLIVŮ ZÁMĚRU

Pro eliminaci či minimalizaci rizika vlivů realizace záměru na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000 (EVL a PO Beskydy) jsou navržena následující opatření:

- Stavební práce a převoz materiálu po komunikaci realizovat mimo období březen až první polovina července, tj. mimo období hnízdění a vodění mláďat. Týká se druhů: tetřev, jeřábek, čáp černý, případně sovy.

- Dle projektové dokumentace se počítá s převozem cca 249 t = 49 nákl. aut (při dodržení tonáže 5 t/auto). Odvoz materiálu bude realizován v denních hodinách. Svoz materiálu by bylo vhodné synchronizovat s dalším víceméně pravidelným pohybem vozidel po komunikaci vedoucí na vrchol Lysé hory (bude vhodné stanovit dle požadavků SCHKO Beskydy a vlastníkem komunikace, tj. České radiokomunikace).

- Práce na venkovní stavbě budovy budou probíhat v denních hodinách s omezením/vyloučením dodatečného osvětlení staveniště.

- V co největší míře omezit světelné znečištění - venkovní osvětlení buď zcela vyloučit, anebo co nejvíce omezit. Veškeré venkovní lampy budou osazeny kryty bránící létajícímu hmyzu nebo letounům v přímém kontaktu s výbojkou. Jako vhodný kryt se jeví např. plexisklo. Z pohledu spektra světla je doporučeno použít světlo zabarvené do oranžova (viz vysokotlaké sodíkové výbojky s menším výkonem). Lze doporučit také použití speciálních skel do okna, které eliminují průnik světla ze zdrojů umělého osvětlení interiéru do venkovního prostředí, případně žaluzií a okenic.

- Za účelné lze považovat vhodnou formou informovat ubytované klienty o významu lokality a její zranitelnosti (v daném ohledu by bylo vhodné navázat kontakt např. se Správou CHKO Beskydy a dohodnout vhodnou formu propagaci místa v kontextu ochrany přírody).

VII. ZÁVĚR POSOUZENÍ

Uvažovaný záměr "Stavební úpravy chaty Ludvík č. ev. 0493 na Lysé hoře" je situován poblíž vrcholu Lysé hory (1321 m), Moravskoslezské Beskydy. Záměr stavebních úprav chaty Ludvík není záměrem, který by prostředí vnášel další stavbu (viz jedná se o rekonstrukci stávajícího objektu), nebo trvale navýšil environmentální zátěž území (viz stávající kapacita objektu 35 ubytovacích míst zůstává zachována).

Celé předmětné území je součástí evropsky významné lokality (= EVL) a ptačí oblasti (= PO) Beskydy. Vrcholová partie Lysé hory je, z hlediska možného ekologického narušení, území poměrně citlivé (viz vysoká návštěvnost lokality a s tím související průvodní jevy, dříve provedeno výrazné odlesnění, zvýšený výskyt ruderálních a nepůvodních druhů rostlin, vysoká imisní zátěž atd.). Přesto se v okolí vrcholu nachází několik přírodovědně cenných území, dnes z větší části chráněny formou maloplošných zvláště chráněných území a vyskytuje se zde řada ohrožených druhů rostlin i živočichů. Symptomatický a ochranářsky velmi ceněný je pravidelný výskyt velkých šelem (medvěd, vlk, rys), některých kurovitých ptáků (tetřev, jeřábek) a recentně pozorována též sova - puštík bělavý.

Jako mírně negativní, resp. potenciálně mírně negativní vliv, byl vyhodnocen vliv záměru na tyto druhy PO Beskydy: čápa černého, jeřábka lesního, tetřeva hlušce a puštíka bělavého.

Jako potenciálně mírně negativní vliv byl vyhodnocen vliv záměru na tyto předměty ochrany EVL Beskydy: medvěda hnědého, rysa ostrovida a vlka obecného, případně evropsky významné stanoviště typu acidofilních smrčin třídy *Vaccinio-Piceetea.*

Pro zmírnění dočasně působících vlivů stavby (viz stavební a přepravní aktivity) jsou navržena opatření, jež budou minimalizovat environmentální zátěž lokality.

Na základě vyhodnocení možných vlivů záměru na předmětné populace živočichů a typy evropsky významných stanovišť PO a EVL je možno uzavřít, že záměr nebude mít negativní vliv na celistvost a předměty ochrany EVL a PO, a to za předpokladu respektování výše uvedených opatření k prevenci negativních vlivů záměru.

v Ostravě
15. března 2009

POUŽITÉ PODKLADY

(A) CITOVANÁ LITERATURA

Banaš M. (2008): Posudek na hodnocení vlivu záměru: „Obnova Bezručovy chaty na Lysé hoře v Beskydech“ dle § 45i zákona č.114/1992 Sb. v platném znění, zpracované jakožto součást oznámení záměru dle zákona č.100/2001 Sb., v platném znění. Ekogroup czech s.r.o., Olomouc, Manuskript, 36 s.

Banaš M., Treml V., Kroča J., Kuras T., Kočvara R., Mikolašova E. (2007): Stanovení ekologických limitů využití území Lysé hory v CHKO Beskydy ve vazbě na nejcennější dochované ekosystémy a výskyt vzácných a ohrožených organismů. Ekogroup czech s.r.o., Olomouc, Manuskript, 173 s.

Ecological Consulting (2006): Obnova Bezručovy chaty na Lysé hoře. Oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb. v rozsahu přílohy č. 3 Manuskript, 91 s. + přílohy.

Ecological Consulting (2007): Obnova Bezručovy chaty na Lysé hoře. Dokumentace dle zákona č. 100/2001 Sb. v rozsahu přílohy č. 4 Manuskript, 153 s. + přílohy.

Ecological Consulting (2008): Obnova Bezručovy chaty na Lysé hoře. Doplnění dokumentace dle zákona č. 100/2001 Sb. v rozsahu přílohy č. 4 Manuskript, 44 s. + přílohy.

Gajdušek P. et al. (2002): Urbanistická studie vrcholu Lysé hory. Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., Manuskript, 59 s. + přílohy.

Havlas M. (1962): Stavy tetřeva hlušce (Tetrao urogalus L.) a dnešní rozmístění tokanišť v Moravskoslezských Beskydech. Přír. Čas. Slezský, 23: 123-131.

Hora J. (ed.) (2000): Směrnice ES o ochraně volně žijících ptáků v České republice. Česká společnost ornitologická, Praha, 167 pp.

Jurásek J. (2009): Stavební úpravy chaty Ludvik č.ev. 0493 Na Lysé Hoře. Úvodní udaje, průvodní zpráva, souhrnná technická zpráva + výkresové podklady.

Koutecká V. (2005): Obnova Bezručovy chaty na Lysé hoře v Beskydech. Posouzení podle ustanovení § 45i zákona č. 114/1992 Sb. (Vlivy na soustavu Natura 2000). Manuskript, 59 s. + Přílohy.

Koutecká V. et al. (2004): Obnova Bezručovy chaty na Lysé hoře. Biologické hodnocení dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., a § 18 vyhlášky č. 395/1992 Sb. GHE, a.s., Manuskript, 46 s.

Kuras T. (2005): Horská chata Lysá hora. Posouzení vlivu záměru stavby podle §45i zákona č. 114/92 Sb. na území evropsky významné lokality a ptačí oblast soustavy Natura 2000. Manuskript, 14 s.

MŽP ČR (2007): 15. Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně

(B) ÚPLNÁ CITACE ODKAZOVANÝCH LEGISLATIVNÍCH NAŘÍZENÍ:

Nařízení Vlády č. 687/2004 Sb. ze dne 15. prosince 2004, kterým se vymezuje Ptačí oblast Beskydy.

Nařízení Vlády č. 23/2005 Sb. ze dne 15. prosince 2004, kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit a nabude účinnosti pod číslem 132/2005 Sb. dne 15.4.2005.

Vyhláška MŽP ČR č. 166/2005 Sb. ze dne 15. dubna 2005, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti s vytvářením soustavy NATURA 2000.

Zákon č. 100/2001 Sb. ze dne 20. února 2001 o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů.

Zákon č. 114/1992 Sb. ze dne 19. února 1992 o ochraně přírody a krajiny, ve znění zákonného opatření Předsednictva ČNR č. 347/1992 Sb., zákona č. 289/1995 Sb., nálezu Ústavního soudu ČR č. 3/1997 Sb., zákona č. 16/1997 Sb., zákona č. 123/1998 Sb., zákona č. 161/1999 Sb., zákona č. 238/1999 Sb., zákona č. 132/2000 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 100/2004 Sb., zákona č. 168/2004 Sb., zákona č. 218/2004 Sb., zákona č. 387/2005 Sb. a zákona č. 444/2005 Sb., 114/1992 Sb.

Přílohy: Stanovisko SCHKO Beskydy na jehož základě je zpracováno předložené posouzení

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI BESKYDY

Nádražní 36
756 61 Rožnov p. Radhoštěm
tel.: 571 654 293
fax: 571 657 407
beskydy@nature.cz
ep.beskydy@nature.cz

INPROS F-M s.r.o.
Ing.Jurásek Josef
Tř.28.října 1639
738 02 Frýdek-Místek

NAŠE č.j. 5436/BE/2008 **VYŘIZUJE** Jana Pnioková **V ROŽNOVĚ p.R. DNE** 13.11.2008

Věc: Sdělení k žádosti ze dne 15.09. 2008 o vyjádření k dokumentaci pro územní řízení ve věci „Chata Lysá hora- stavební úpravy chaty Ludvík č.event.0493 na Lysé hoře" v k.ú. Krásná pod Lysou horou.

Správa CHKO Beskydy jako orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění (dále jen „zákon"), na základě Vaší žádosti ve věci „Chata Lysá hora- stavební úpravy chaty Ludvík č.event.0493 na Lysé hoře" v k.ú. Krásná pod Lysou horou sděluje následující:

Vzhledem k umístění záměru do velmi exponované polohy z pohledu ochrany přírody, charakteru záměru (likvidace původní budovy a výstavba zcela nového objektu) a ve spojení se záměry připravovanými na dané lokalitě (Bezručova chata - KČT, Chata Slezský dům - AK 1323) nebyl stanoviskem dle §45i zákona č.114/92Sb. o ochraně přírody a krajiny vyloučen významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (viz. Příloha tohoto stanoviska).

Na základě výše uvedeného stanoviska je nutno záměr posoudit ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, kde §4 odst.1 písm. e) stanoví: *stavby, činnosti a technologie, které podle stanoviska orgánu ochrany přírody vydaného podle zvláštního právního předpisu (§45i) 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,*

Výsledkem procesu posuzování vlivů na životní prostředí je stanovisko podle ustanovení §10 zákona č. 100/2001 Sb.. Toto stanovisko je odborným podkladem pro vydání rozhodnutí, popřípadě opatření podle zvláštních právních předpisů. Stanovisko předkládá oznamovatel jako jeden z podkladů pro navazující řízení nebo postup podle těchto předpisů.

Správní úřad, který vydává rozhodnutí nebo opatření podle zvláštních právních předpisů (dále jen "rozhodnutí"), při svém rozhodování bere vždy v úvahu obsah stanoviska. Bez stanoviska nelze vydat rozhodnutí nebo opatření nutná k provedení záměru v žádném správním ani jiném řízení nebo v jiném postupu podle zvláštních právních předpisů . V těchto

řízeních a postupech je příslušný úřad dotčeným správním úřadem. Při svém rozhodování bere správní úřad vždy v úvahu obsah stanoviska. Jsou-li ve stanovisku uvedeny konkrétní požadavky týkající se ochrany životního prostředí, zahrne je do svého rozhodnutí; v opačném případě uvede důvody, pro které tak neučinil nebo učinil jen částečně. Rozhodnutí musí vždy obsahovat odůvodnění.

Závazné stanovisko orgánu ochrany přírody dle § 44 zákona může být vydáno až po skončení řízení vedeného dle příslušných ustanovení zákona č. 100/2001Sb., (EIA).

Mgr. František Jaskula
VEDOUCÍ SPRÁVY

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Správa CHKO Beskydy
Nádražní 36
756 61 Rožnov p. Radhoštěm
-6-

IČ: 62933591
http://www.nature.cz

Bankovní spojení ČNB Praha 1
číslo účtu: 18228–011/0710

jana.pniokova@nature.cz
tel.: 571 654 293,kl.24

G:\58_obecne\KRA\2008\5811_jine_stavby\5436BE08_chata ludvik_lysa hora.doc

2