

# OZNÁMENÍ

záměru

## CHATA ROBERT

dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění



leden 2010

## Obsah

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	3
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	3
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	10
D. VLIVY ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	14
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU.....	16
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	16
G. SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	16
H. SEZNAM PŘÍLOH.....	17

## **A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI**

---

### **A.1. Oznamovatel**

Mgr. Robert Matuška

### **A.2. IČ**

-

### **A.3. Sídlo**

Vinohrady 488/20, 639 00 Brno

### **A.4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce**

Mgr. Robert Matuška

Vinohrady 488/20, 639 00 Brno

Tel.: 545 241 812

## **B. ÚDAJE O ZÁMĚRU**

---

### **B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

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

Chata Robert

Jedná se o záměr, který není uveden v příloze č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů, v platném znění, ale podle stanoviska orgánu ochrany přírody vydaného podle zvláštního předpisu (§45h,45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění), viz §4 odst. 1e zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů, v platném znění, může samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Správa Krkonošského národního parku vydala dne 5.10.2009 pod č.j. KRNAP 08148/2009 stanovisko, které nevylučuje, že záměr může mít významný vliv na evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast. Stanovisko je uvedeno v příloze č. 4 tohoto oznámení.

#### **B.I.2. Rozsah (kapacita) záměru**

Jedná se o novostavbu chaty, ubytovacího zařízení s kapacitou 26 osob. Půdorys stavby je 24 x 14,2 m. V daném objektu je celkem 5 apartmánů, z toho jeden je vybaven pro užívání osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

Objekt se nachází na místě stávajícího zboru na luční enklávě Friesových bud. Je navržen jako nepodsklepená budova o jednom nadzemním podlaží a podkroví. V daném objektu nebudou žádná výrobní ani technologická zařízení, nebude zde stravovací provoz.

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

<b>Kraj</b>	<b>Obec s rozšířenou působností</b>	<b>Obec s pověřeným obecním úřadem</b>	<b>Obec</b>	<b>Katastrální území</b>
Královéhradecký	Vrchlabí	Vrchlabí	Strážné	Strážné

obec: Strážné

číslo popisné: 93

katastrální území: Strážné

parcela č. 221 (zastavěná plocha a nádvoří),

parcela č. 1793/12 (ostatní plocha)

parcela č. 1811/2 (ostatní plocha)

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

##### *Charakter záměru*

Záměr spočívá ve výstavbě ubytovacího zařízení. Ubytovací zařízení bude v souladu s vyhl.č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby. Stavba vyžaduje stržení stávajícího zboru.

##### *Možnost kumulace s jinými záměry*

Záměr vybudovat chatu (ubyt. zařízení), resp. tato stavební činnost by měla být prováděna současně s ostatní stavební činností v areálu Friesových bud , tj. modernizací hotelu Friesovy boudy, stavbou Ubytovacího zařízení Andula a úprav technické infrastruktury (vodojem, ČOV). Dle platného harmonogramu stavebních prací se předpokládá zahájení stavebních prací v dubnu roku 2011 a jejich ukončení do konce roku 2011. Byla volena kumulace stavební činnosti všech objektů zejména s ohledem na minimalizaci vlivu na okolní prostředí a racionalizaci ekonomických nákladů.

Je nutné zvažovat kumulativní vlivy v ohledu dalšího navýšení turistického ruchu na hřebenech Krkonoš.

#### **B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, přehled variant**

##### *Zdůvodnění potřeby záměru*

V současné době se na výše uvedených pozemcích nachází torzo původního objektu a jeho dostavby z první poloviny 90. let. Jedná se o nosné stěny z keramických bloků, železobetonové pozední věnce, opěrné stěny, zbytky podlah apod. Všechny tyto prvky jsou silně poškozeny působením srážkové vody, mrazu atd. Jejich opětovné využití není možné, z toho důvodu bylo přistoupeno k jejich demolici a výstavbě nového objektu, který půdorysným tvarem a situováním na pozemku vychází z polohy stávajícího zboru.

Městský úřad Vrchlabí vydal dne 22. prosince 2009 pod č.j. ORM/1959/2010 vyjádření, že záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací – viz příloha č. 3.

##### *Přehled variant*

Projekt byl zpracován ve třech variantách. Tyto varianty zohledňují možnosti lokality z hlediska architektonického, stavebně-technického a ekonomického. Ve všech variantách bylo použito stejné zadání stavby, tj. poloha a tvar vychází z původní polohy zboru, kapacita objektu z požadavků zadavatele.

##### *Varianta 1*

Objekt byl řešen jako přízemní s podkrovím, zastřešený pultovou střechou. Pokoje byly situovány na západní stranu objektu (z důvodu výhledu do krajiny), naopak směrem ke stávající chatě Matouš byl objekt řešen tak, aby minimalizoval zastínění výhledu z tohoto ubytovacího zařízení. Pultová střecha rovněž umožňovala radikální snížení výšky objektu a tím také zmenšení hmoty celé stavby.

##### *Varianta 2*

Objekt byl řešen jako dvoupodlažní. První podlaží bylo situováno stejně jako u ostatních variant, druhé podlaží však bylo zastřešeno plochou střechou se zatravněním. Cílem bylo celý objekt maximálně snížit, volba zelené střechy vycházela ze snahy zakomponovat celý objekt do stávajícího

svahu, který plynule přecházel ve střechu objektu. Stejný koncept byl v dané lokalitě již naším ateliérem použit na jiném objektu.

### Varianta 3

Objekt je řešen jako přízemní s podkrovím, zastřešený šikmou střechou o sklonu střešních rovin 40° (požadavek KRNAP).

Z výše uvedených variant bude provedena pravděpodobně varianta 3, z důvodu splnění požadavků Správy KRNAP.

Varianty se liší pouze architektonicky, ne z hlediska vlivů na životní prostředí. Jako výchozí varianta je tedy hodnocena varianta 3, hodnocení varianty 1 a 2 je však možné pokládat za totožné, s výjimkou hodnocení krajinného rázu, na základě kterého Správa KRNAP doporučila variantu 3.

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

Jedná se o nepodsklepený objekt s jedním nadzemním podlažím a obytným podkrovím.

Vstup do objektu je situován na jižní straně domu z důvodu napojení objektu na stávající nezpevněnou cestu. Do prvního nadzemního podlaží je umístěn jeden třípokojový bezbariérový apartmán se samostatným wc a koupelnou. Zbytek prvního nadzemního podlaží tvoří společenská místnost se sociálním zařízením děleným pro muže a ženy, místnost pro odložení lyží a bicyklů a technické zázemí domu jež tvoří především místnost pro umístění kotle a sklady.

Vedle vstupu do domu je krytý prostor pro umístění domovního odpadu.

Do druhého nadzemního podlaží jsou umístěny 4 bytovací apartmány z toho dva dvojpokojové a dva třípokojové.

Objekt bude založen na betonových základových pasech. Stěna 1.NP přiléhající k náspu bude tvořena žb konstrukcí. Nosný systém je navržen jako podélný, střední nosná stěna je z cihelných tvarovek. Stropní konstrukce bude tvořena dřevěnými trámovými stropy, nad technickým zázemím v místě zelené střechy bude nosná konstrukce tvořena žb monolitickou deskou. Střešní konstrukce je navržena jako šikmá střecha, s nosnou konstrukcí tvořenou dřevěnými prvky (krokve, vaznice...). Obvodové konstrukce, které nejsou v kontaktu se zemí nebo netvoří opěrnou zeď jsou navrženy jako sendvičové lehké konstrukce z nosnými prvky ze dřeva. Vnější opláštění objektu je navrženo ze zinkového předzvětralého plechu RHEIZINK modrošedý®. Koncept zastřešení a opláštění vychází ze snahy maximálně ochránit objekt před povětrnostními vlivy. Z tohoto důvodu bylo oplechování střechy protaženo až k soklu objektu, čímž došlo i k architektonickému sjednocení objektů v areálu (stejný princip byl použit na objektu Ubytovacího zařízení Andula).

Objekt bude vytápěn elektrickým akumulacím ohřevem, ve společenské místnosti 1.np je situován krb na tuhá paliva.

Na pozemku č. 1811/2 bude rozsypan písek a plocha bude sloužit jako rekreační hřiště pro nohejbal a volejbal. Z jižní a západní strany pozemku bude hřiště opatřeno plastovou sítí na ocelových sloupcích výšky 4 m určenou pro zachytávání míčů.

### **B.I.7. Předpokládaný termín zahájení a dokončení realizace záměru**

Předpokládaný termín zahájení stavebních prací je 04/2011, ukončení st. prací do 12/2011.

### **B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků**

- Královéhradecký kraj
- ORP Vrchlabí
- obec Strážné

### **B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí**

- Územní rozhodnutí (MÚ Vrchlabí - stavební úřad)
- Stavební povolení (MÚ Vrchlabí - stavební úřad)

- Souhlas orgánu ochrany přírody podle § 12 zákona č. 114/1992 sb., v platném znění (Správa KRNAP)

## **B.II. ÚDAJE O VSTUPECH**

### **B.II.1. Půda**

Vzhledem k umístění objektu na místo stávajícího zboru nedojde k dalšímu záboru půdy.

### **B.II.2. Voda**

V bezprostřední blízkosti staveniště se nachází stávající šachty rozvodu pitné vody v areálu. Z této šachty (VŠ 03.2) bude stavba napojena. Dimenze stávajících rozvodů v areálu napojení objektu umožňují (vodovod LPE 90). Na šachtě VŠ 04 bude osazen požární hydrant DN 80.

*Během výstavby*

Voda bude brána z výše uvedené šachty č. VŠ 03.2.

*Během provozu*

Objekt bude napojen na šachtu č. VŠ 03.2.

Potřeba vody celkem:

$$Q_p = 4853,16 \text{ l/den} = 4,85 \text{ m}^3/\text{den} = 145,5 \text{ m}^3/\text{měs} = 174,6 \text{ m}^3/\text{rok}$$

### **B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje**

*Surovinové zdroje*

Budou využity běžné stavební materiály (kamenivo, dřevo, cihly, beton apod.). Přesný výčet potřebných surovinových zdrojů a jejich kvantifikace bude upřesněna až v dalším stupni projektové dokumentace. Veškeré surovinové zdroje budou na místo stavby dovezeny.

*Energetické zdroje*

Objekt bude napojen na rozvody elektrické energie které se nachází v bezprostřední blízkosti staveniště. Na pozemku stavebníka bude osazena přípojková skříň.

Stupeň dodávky el. energie: 3. stupeň

Celkový instal. výkon  $P_i$  objektu cca: 103 kW

Součinitel náročnosti (beta) : 0,7

Výpočtové zatížení  $P_p$ : 72 kW

Celkový výpočtový proud: 105A

Hlavní jistič před elektroměrem: 125A

Energetická náročnost objektu

Tepelná ztráta objektu činí  $Q_{ztr}$  : 26kW.

Výkon zdroje (aku 8hod)  $Q_{zdr}$ : 60 kW.

Roční spotřeba tepla pro vytápění a větrání 55 MWh/rok

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

Nové nároky nevznikají, objekt bude napojen na stávající neuzpevněnou komunikaci. Parkování vozidel se neuvažuje.

Doprava bude vzhledem k náročnosti přístupu minimalizována. Stavba chaty Robert proběhne společně s rekonstrukcí dalších objektů na lokalitě Friesových bud v roce 2011.

## B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

### B.III.1. Ovzduší

#### *Během výstavby*

Může docházet ke znečištění ovzduší vlivem činnosti stavebních strojů se spalovacím nebo vznětovým motorem. Minimalizace vlivu na ovzduší bude zajištěna splněním podmínek pro provoz těchto strojů (emise, STK) a jejich pravidelnou a řádnou údržbou.

#### *Během provozu*

Objekt nebude zdrojem znečištění ovzduší, neboť bude vytápěn elektrickým akumulacím ohřevem. Příležitostně bude docházet k sezónnímu topení v krbu ve společenské místnosti, jedná se však pouze o doplňkový zdroj tepla v objektu.

### B.III.2. Odpadní vody

#### *Během výstavby*

Během výstavby nevznikne nárok na odvádění splaškových vod (sociální zařízení bude mobilní, popř. bude užito stávajících objektů v areálu).

#### *Během provozu*

V bezprostřední blízkosti staveniště se nachází stávající šachty splaškové kanalizace v areálu. Z těchto šachet (KŠ16) bude stavba napojena. Dimenze stávajících rozvodů v areálu napojení objektu umožňují (kanalizace PVC DN 200).

Odborný odhad splaškových vod  $Q_m = 4,85 * 1,5 = 7,275 \text{ m}^3/\text{den}$

### B.III.3. Odpady

S odpady vzniklými v souvislosti s předkládaným záměrem bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. Odpady ve fázi výstavby budou svým charakterem odpovídat převážně stavebním a demoličním odpadům, ve fázi provozu se pak bude jednat zejm. o komunální odpad produkovaný rekreanty a odpad vzniklý při údržbě areálu. Pro kvantifikaci jednotlivých druhů odpadů nejsou v této fázi přípravy stavby k dispozici potřebné údaje. Pro stavební řízení bude v rámci projektu zpracován i rámcový plán odpadového hospodářství a během výstavby i provozu bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem, v souladu s příslušnou vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění,

#### *Během výstavby*

V rámci realizace stavby bude objemově nejvýznamnější stavební a demoliční odpad (bude odstraněn stávající zbor sestávající z nosných stěn z keramických bloků, železobetonových pozedních věnců, opěrných stěn, zbytky podlah apod.) skupiny 17, který bude v největší míře obsahovat zbytky poživ, stavebních prefabrikátů, kovů, izolačních materiálů, umělých hmot, apod. S veškerými stavebními odpady je nutno nakládat dle Metodického pokynu odboru odpadů MŽP k nakládání s odpady ze stavební výroby a s odpady z rekonstrukcí a odstraňování staveb. Dále je možné očekávat tyto druhy odpadů:

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04	O
08 01	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků	O, N
08 02	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání ostatních nátěrových hmot (včetně keramických materiálů)	O
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 07	Skleněné obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O
17 01 06	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N
17 02 01	Dřevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 02 04	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod č. 17 03 01	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 07	Směsné kovy	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod č. 17 04 10	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N
17 09 04	Směsné stavební odpady a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O
20 01 01	Papír a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 11	Textilní materiály	O
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 02 02	Zemina a kameny	O
20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 07	Objemný odpad	O

#### *Během provozu*

Při běžném chodu areálu bude vznikat směsný komunální odpad, který bude likvidován v souladu s předpisy platnými pro danou oblast (obec Strážné). Převážně při údržbě a v technickém zázemí budou vznikat nebezpečné odpady, např. oleje a mazadla z údržby technických zařízení, nefunkční zářivky apod. Množství vznikajícího směsného komunálního odpadu je však nutné minimalizovat tříděním a odděleným sběrem. Vytríděny mohou být zejména papír a lepenka (20 01 01), sklo (20 01 02), plasty (20 01 39).

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04	O
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O



Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 07	Skleněné obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 01 11	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
17 02 01	Dřevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
19 08 09	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků obsahující pouze jedlé oleje a jedlé tuky	O
20 01 01	Papír a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 08	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	O
20 01 11	Textilní materiály	O
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
20 01 33	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	N
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísla 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 02 02	Zemina a kameny	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 07	Objemný odpad	O

Celý záměr je spojen s produkcí odpadů, které by z hlediska celkového množství i z hlediska standardních druhů odpadů neměly významně ohrozit životní prostředí.

#### **B.III.4. Hluk, vibrace, elektromagnetické záření**

##### **Hluk**

Stavební činnost bude respektovat zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů a nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Hlukový limit je stanoven jako ekvivalentní hladina akustického tlaku  $A L Aeq, 16 h = 60$  dB pro denní dobu a  $A L Aeq, 8h = 50$  dB pro noční dobu.

Hlukové limity budou dodrženy jak během výstavby, tak během provozu.

##### **Vibrace**

###### *Během výstavby*

Nedojde k vibracím, nebudou používány vibrační válce, případněji hutnění násypů bude prováděno výhradně ručním měchem. Budou dodrženy limity dle zákona č. 258/2000 Sb. a nařízení vlády č. 148/2006 Sb.

###### *Během provozu*

Stavba nebude zdrojem vibrací, ani ve stavbě nebude umístěno zařízení, které by mohlo vibrace vyvolávat.

## **Elektromagnetické záření**

Stavba nebude zdrojem elektromagnetického záření ani během výstavby ani během provozu.

### **B.III.5. Rizika havárií**

Během výstavby může v případě špatné údržby techniky dojít k úniku pohonných a mazacích hmot. Špatný stav motorových vozidel může být taktéž zdrojem úniku pohonných a mazacích hmot. Tyto rizika znečištění se dají minimalizovat pravidelnou kontrolou a údržbou.

Může dojít k úniku látek poškozujících životní prostředí vlivem špatného nakládání s odpady (zejména s nátěrovými a izolačními hmotami). Tato rizika je nutné minimalizovat tím způsobem, že se všemi odpady bude řádně nakládáno (dle platné legislativy), budou vždy řádně označeny a uskladněny. Stavební materiály byly voleny s ohledem na minimalizaci rizika havárie a případné následné kontaminace okolí (objekt je částečně řešen jako dřevostavba, hydroizolace proti srážkové a odstříkující vodě reprezentuje na daném objektu předzvětralý zinkový plech.

## **C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

---

### **C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik**

Záměr se nachází v Krkonoších, na svahu Světlého vrchu (1 313 m n.m.), mezi Špindlerovým Mlýnem a Pecí pod Sněžkou.

Předkládaný záměr je situován do území, které je uzemním plánem určeno k aktivitě obdobného charakteru.

#### **Zvláště chráněná území**

##### *Velkoplošné chráněné území*

Stavba je situována na území III. zóny Krkonošského národního parku (dále KRNAP) dle stávající zonace. V horní části enklávy Friesových bud se nachází II. zóna.

##### *Maloplošná chráněná území*

Nejbližším maloplošným ZCHÚ (cca 2,5 km jihozápadně) je přírodní památka Lom Strážné. Předmětem ochrany je zde jeskyně v krystalických vápencích. V lomu druhotně vznikla lokalita vstavačovitých rostlin na vápencovém podkladě s pokračující sukcesí ve prospěch kalcifilních druhů. Z chráněných druhů se zde nachází např. korálice trojklanná (*Corallorhiza trifida*), prstnatec Fuchsův (*Dactylorhiza Fuchsii*), vratička měsíční (*Botrychium lunaria*), lněnka alpská (*Thesium alpinum*). V lomu se dále nacházejí obojživelníci a plazi.

#### **Evropsky významné lokality (EVL) a ptačí oblasti (PO) - lokality soustavy NATURA 2000**

Záměr se nachází v **Evropsky významné lokalitě Krkonoše** (kód CZ0524044, rozloha 54 979,6 ha) a **Ptačí oblasti Krkonoše** (kód CZ0521009, rozloha 40 938,9 ha).

Správa Krkonošského národního parku vydala dne 5.10.2009 pod č.j. KRNAP 08148/2009 stanovisko, které nevyklučuje, že záměr může mít významný vliv na evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast. Stanovisko je uvedeno v příloze č. 4 tohoto oznámení. Na základě tohoto stanoviska bylo zpracováno oznámení včetně přílohy 2 (hodnocení vlivů na EVL a PO).

#### **Územní systém ekologické stability (ÚSES)**

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny definuje územní systém ekologické stability jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Největší význam má ÚSES mimo velkoplošná chráněná území, kde převažují ekosystémy přírodě vzdálené. Dotčená lokalita není prvkem ÚSES.

Cca 400 m západním směrem od dotčené lokality se nachází nadregionální biocentrum Prameny Úpy.

## **Významný krajinný prvek (VKP), přírodní parky, památné stromy**

### *VKP*

Významný krajinný prvek jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy (§ 3 ZOPK).

VKP jsou kategorií ochrany těch částí (segmentů) volné krajiny, které nedosahují parametrů pro vyhlášení za zvláště chráněnou část přírody. Dotčený záměr se nachází ve velkoplošném chráněném území (KRNAP), kde VKP nejsou definovány.

Dotčená lokalita není VKP.

### *Památné stromy*

Záměrem nebude dotčen žádný památný strom.

### *Přírodní parky*

Záměr se nenachází na území přírodního parku.

## **C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí**

### **Klima a ovzduší**

#### *Klima*

Lokalita se nachází v chladné oblasti – CH6. Zima je zde poměrně dlouhá, s dlouhým trváním sněhové pokrývky (120 až 140 dnů). Průměrná teplota v lednu je -4 až -5°C, v červenci 14 až 15°C. Průměrný srážkový úhrn ve vegetačním období (duben až září) je 600-700 mm, v zimním období (říjen až březen) 400 až 500 mm. Roční průměrný počet dnů se srážkami >1 mm je v této oblasti 140-160.

Větrné poměry jsou vzhledem k velké členitosti pohoří složité. Převládají jihozápadní až severozápadní větry, časté jsou i vichřice o rychlostech přes 150 km/hod.. Větrné proudění je v Krkonoších výrazně ovlivněno reliéfem, vznikají zde zvláštní větrné systémy lokálního charakteru, které jsou společně s dalšími přírodními procesy (ukládání srážek, sluneční svit, vlhkost vzduchu, laviny) podstatou existence anemo-orografických systémů, zásadním způsobem ovlivňujících dlouhodobý vývoj přírodních poměrů Krkonoš.

#### *Čistota ovzduší*

Nejbližší stanice pro sledování kvality ovzduší je umístěna ve Vrchlabí. Kód lokality je HVRC, Zeměpisné souřadnice: 50° 36' 47,09 " sš ; 15° 36' 37,66 " vd, Nadmořská výška: 482 m. Typ stanice: pozad'ová, typ zóny: předměstská, charakteristika zóny: obytná, Umístění: Vrchol a travnatá plocha na školním pozemku, v sídlišti na okraji města.

Je uvedeno imisní pozadí PM10 a NO<sub>2</sub> (dle ročenky ČHMÚ z roku 2008 - [http://www.chmi.cz/uoco/isko/tab\\_roc/2008\\_enh/cze/index\\_cz.html](http://www.chmi.cz/uoco/isko/tab_roc/2008_enh/cze/index_cz.html))

## PM<sub>10</sub> - částice PM10

Hodinové, denní, čtvrtletní a roční imisní charakteristiky

Rok:	2008
Kraj:	Královéhradecký
Okres:	Trutnov
Látka:	PM <sub>10</sub> -částice PM10
Jednotka:	µg/m <sup>3</sup>
Denní LV :	50,0
Denní MT :	0,0
Denní TE :	35
Roční LV :	40,0
Roční MT :	0,0

KMPL	Organizace: Staré č. ISKO Lokalita	Typ m.p. Metoda	Hodinové hodnoty			Denní hodnoty				Čtvrtletní hodnoty				Roční hodnoty			
			Max.	95% Kv	50% Kv	Max.	36 MV	VoL	50% Kv	X1q	X2q	X3q	X4q	X	S	N	
			Datum	99,9% Kv	98% Kv	Datum	Datum	VoM	98% Kv	C1q	C2q	C3q	C4q	XG	SG	dv	
HVRM	ČHMÚ 1496 Vrchlabí	Manuální měřicí program GRV	~	~	~	104,0	32,0	10	14,0	25,5	14,2	9,4	20,4	17,3	12,57	364	
			~	~	~	27.10.	29.01.	10	53,0	90	90	92	92	13,9	2,01	1	
HTRMA	ČHMÚ 1504 Trutnov- Mládežnická	Automatizovaný měřicí program RADIO	150,7	~	38,0	15,1	51,5	28,7	1	15,7	20,1	16,0	14,0	18,2	17,1	8,24	360
			29.04.	~	76,9	47,8	13.02.	29.09.	1	39,1	89	91	88	92	15,2	1,63	3
HKRYO	ČHMÚ 1502 Krkonoše-Rýchory	Měření těžkých kovů v PM10 GRV	~	~	~	37,0	~	~	~	~	~	~	15,2	12,3	14,9	7,52	145
			~	~	~	04.11.	~	~	~	~	20	37	45	43	12,9	1,76	28

## NO<sub>2</sub> - oxid dusičitý

Hodinové, denní, čtvrtletní a roční imisní charakteristiky

Rok:	2008
Kraj:	Královéhradecký
Okres:	Trutnov
Látka:	NO <sub>2</sub> -oxid dusičitý
Jednotka:	µg/m <sup>3</sup>
Hodinové LV :	200,0
Hodinové MT :	20,0
Hodinové TE :	18
Roční LV :	40,0
Roční MT :	4,0

KMPL	Organizace: Staré č. ISKO Lokalita	Typ m.p. Metoda	Hodinové hodnoty				Denní hodnoty			Čtvrtletní hodnoty				Roční hodnoty			
			Max.	19 MV	VoL	50% Kv	Max.	95% Kv	50% Kv	X1q	X2q	X3q	X4q	X	S	N	
			Datum	Datum	VoM	98% Kv	Datum		98% Kv	C1q	C2q	C3q	C4q	XG	SG	dv	
HVRM	ČHMÚ 1496 Vrchlabí	Manuální měřicí program GUAJA	~	~	~	~	35,3	~	20,6	8,6	12,8	8,3	5,9	13,3	10,0	6,08	354
			~	~	~	~	18.01.	~	~	24,5	83	88	91	92	8,3	1,92	7
HTRMA	ČHMÚ 1504 Trutnov- Mládežnická	Automatizovaný měřicí program CHLM	~	~	~	~	~	~	~	~	15,0	9,3				~	199
			~	~	~	~	~	~	~	~	81	91	27	0	~	~	153
HKRYA	ČHMÚ 1110 Krkonoše-Rýchory	Automatizovaný měřicí program CHLM	45,0	31,2	0	9,6	23,5	~	20,1	9,6	11,6	8,0	8,0	14,8	10,6	4,54	361
			19.12.	01.02.	0	24,5	19.12.	~	~	21,4	87	91	92	91	9,7	1,54	2

## Voda

Friesovy boudy se nachází na přítoku Friesovy strouhy, která vede do Klínového potoka. Klínový potok pramení na jz. svahu Zadní Planiny ve výšce 1320 m n.m. a ústí zleva do Labe u Hostinného v 364 m n.m. Plocha povodí je 73 km<sup>2</sup>, délka toku 24,2 km a průměrný průtok u ústí 1,45 m<sup>3</sup>/s.

Posuzované území se nachází z hydrologického hlediska v povodí Labe, číslo hydrologického povodí 1-03-01-001. Labe pramení na Labské Louce v Krkonoších ve výšce 1 384 m n.m. a státní hranice opouští u Hřenska ve výšce 115 m n.m. Celková plocha povodí činí 144 055 km<sup>2</sup>, z toho v ČR

51 391,5 km<sup>2</sup>. Celková délka toku je 1 154 km, z toho v ČR 370,2 km. Průměrný průtok na státní hranici činí 308 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>.

Krkonoše jako jedna z nejdůležitějších pramenných oblastí střední Evropy byly vyhlášeny vládou ČR v roce 1978 za chráněnou oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV), hranice této oblasti přibližně odpovídá hranici KRNAP. Katastr Strážného spadá celý do CHOPAV Krkonoše.

### **Půda**

Záměr je situován na zboru, který je tvořen torzem původního objektu a jeho dostavby z první poloviny 90. let. Jedná se o nosné stěny z keramických bloků, železobetonové pozední věnce, opěrné stěny, zbytky podlah apod. Všechny tyto prvky jsou silně poškozeny působením srážkové vody, mrazu atd.

Nedojde k novému záboru půdy, nebude dotčen ZPF (zemědělský půdní fond) ani PUPFL (pozemky určené k plnění funkce lesa).

### **Reliéf, horninové prostředí**

#### *Morfologické poměry, reliéf*

Geomorfologické členění: subprovincie Krkonošsko – jesenická, oblast Krkonošská, podcelek Vrchlabská vrchovina. Krajina zde nabývá horského rázu, velké výškové rozdíly jsou ještě zvýrazněny hluboce zaříznutým Labským údolím.

#### *Horninové prostředí*

Z geologického hlediska tvoří Vrchlabsko významný předěl mezi regionálními celky. Jižní část Vrchlabska leží v Podkrkonošském permokarbonu, tvořeném sedimentárními horninami permské spodní červené jaloviny, do níž se lokálně ze západu vklíní úzká melafýrová efuzia.

Byl proveden inženýrsko-geologický průzkum k objektu hotelu Škoda a dále hydrogeologický průzkum pro vrt č. HGR 641 zpracovaný Stavební geologií, s.p. Praha v únoru 1990.

Z těchto podkladů vyplývá, že geologické poměry zájmového území náleží do východní části krkonošsko-jizerského krystalinika, budovaného svorovými rulami až svory. Kvartérní pokryv zde dosahuje mocnosti cca 1-5m dle morfologie terénu. Kvartér je prezentován hlinitými sutěmi. Zóna navětrání a rozpukání svorů dosahuje úrovně cca 30m.

Oběh podzemní vody ve svorových rulách má puklinový charakter a soustřeďuje se od pásma jejich povrchového rozpojení. Vydatnosti v zájmovém území nepřevyšují desetiny l/s. V případě zastižení výraznější tektonické linie je předpoklad vydatnosti v l/s. Kvartérní zvodnění je vzhledem k malé mocnosti, petrografickému složení a morfologické pozici sutí bezvýznamné.

### **Flóra, fauna**

#### *Flóra*

Fytogeografické členění:

Fytogeografická oblast: oreofytikum, Fytogeografický obvod: České oreofytikum, Fytogeografický okres: Krkonoše, podokres Krkonoše lesní.

Potenciálně přirozená vegetace: biková bučina (Luzulo - Fagetum) Neuhäuslová et.al. (1998)

Vzhledem k umístění stavby na stávajícím zboru se zde nenachází žádná cennější vegetace. Ve zboru roste pouze několik náletových dřevin. Dle vrstvy mapování biotopů (AOPK ČR 2009) se v návaznosti na plochu stavby nachází ruderalní vegetace. V sousedství plochy hřiště se nachází Stanoviště 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpského stupně, biotop: A4.1 Subalpínské vysokostébelné trávníky.

Plocha zboru nepředstavuje vhodný biotop pro dlouhodobý výskyt zvláště chráněných druhů rostlin. Nebyl proveden specializovaný botanický průzkum.

## *Fauna*

Na základě podkladů Správy KRNAP bylo vyhodnoceno, že v okolí plochy stavby se vyskytují dva zvláště chráněné druhy: chřástal polní a tetřívka obecná (oba druhy jsou silně ohrožené – uvedeny v §2 vyhlášky č. 395/1992 Sb.).

Plocha zboru nepředstavuje vhodný biotop pro dlouhodobý výskyt zvláště chráněných druhů živočichů. Nebyl proveden specializovaný zoologický průzkum.

## **D. VLIVY ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

### **D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti**

#### **Vlivy na obyvatelstvo**

Ve fázi výstavby ani provozu nedojde k ovlivnění zdraví ani faktorů pohody obyvatelstva obce Strážné.

#### **Vlivy na ovzduší**

K emisím znečišťujících látek bude docházet v době realizace záměru (doprava, provoz motorových strojů), ale pouze v takovém množství, které je pro čistotu ovzduší naprosto nevýznamné.

Objekt bude vytápěn elektřinou. Případné sezónní topení v krbu ve společenské místnosti bude mít zanedbatelný negativní vliv na ovzduší, neboť se jedná pouze o doplňkový zdroj tepla v objektu.

Se záměrem nejsou spojeny žádné nové liniové nebo plošné zdroje emisí.

#### **Vlivy na povrchové a podzemní vody**

Během výstavby nevznikne nárok na odvádění splaškových vod (sociální zařízení bude mobilní, popř. bude užito stávajících objektů v areálu).

Stavba bude napojena do šachet, které se nacházejí v její blízkosti (KŠ16). Celkový odhad denního objemu splaškových vod je 7,275 m<sup>3</sup>/den. Objekt bude napojen na nově obnovenou čistírnu odpadních vod v areálu Friesových bud. Po přečištění odpadních vod dle norem čistírny se nepředpokládá negativní vliv na podzemní ani povrchové vody v okolí.

#### **Vlivy na půdu a horninové prostředí**

Nedojde k vlivům na půdu, záměr je situován na místo stávajícího zboru.

#### **Vlivy na biotu**

Pro záměr revitalizace bylo vypracováno hodnocení podle § 45i ZOPK (příloha 2).

Závěrem tohoto hodnocení je: „Hodnocený záměr nemá významně negativní vliv na předměty ochrany žádné EVL ani PO.“ V průběhu hodnocení byl zjištěn mírně negativní vliv na stanoviště 6430, na chřástala polního a tetřívka obecného.

Realizací záměru dojde především díky rušení ve fázi stavby a provozu k mírným negativním vlivům na zvláště chráněné druhy živočichů, na chřástala polního a tetřívka obecného.

Nedojde k zásahu do biotopu přítomných druhů rostlin ani živočichů. Druhy obojživelníků vyskytující se v okolí mohou být negativně ovlivněni během stavby, zejména v souvislosti s dopravou (mortalita migrujících jedinců). Vzhledem k omezení termínu stavby mimo tok tetřívka a hnízdění chřástala (nedoporučuje se zahájit stavbu do 15. června) nedojde k ohrožení žab na jaře v období rozmnožování, což je z hlediska jejich migrace nejdůležitější.

Vlivy v souvislosti se stavbou jsou lokální, neprojeví se na populace přítomných druhů ptáků.

Nedojde k negativním vlivům na zvláště chráněná území (II. a III. zóna KRNAP, PP Klínový potok, PP Lom u Strážného).

Byly zvažovány kumulativní vlivy dalšího navýšení turistického ruchu na hřebenech Krkonoš. Kapacita objektu je 26 osob. Vlivy hodnoceného záměru jsou vzhledem k ostatním vlivům působícím na území Krkonoš okrajové, jejich intenzita je nízká. Není možné konstatovat, že by kumulací s dalšími vlivy byly vlivy záměru zhoršeny až na úroveň významně negativních vlivů. Je zde přihlédnuto k tomu, že se nejedná o stavbu na zelené louce, ale že dojde k likvidaci stávajícího zboru v enklávě Friesových bud.

### **Vlivy na krajinu**

Vzhledem k umístění v oblasti se zachovalým krajinným rázem musí dispozice objektu zapadat do okolního krajinného celku. Zadavatel zvažoval dvě varianty, které měly pultovou střechu. Jejich návrh byl přizpůsoben terénu, zachovával výhled z výše ve svahu položeného objektu. Na základě doporučení Správy KRNAP však byl projekt změněn a byla navržena šikmá střecha. Výsledný vzhled objektu je již vyhovující z pohledu Správy KRNAP, nedojde tedy k negativnímu narušení krajinného rázu. Odstranění stávajícího zboru a nahrazení novou stavbou je možné považovat za pozitivní zásah pro krajinný ráz.

### **D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

Celková plocha stavby činí 341 m<sup>2</sup>. Kapacita ubytování bude 26 osob. V objektu nebude umístěn žádný provoz (ani stravovací). Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci bude nevýznamný.

### **D.3. Údaje o možných vlivech přesahujících státní hranice**

Dotčené území se nachází cca 5 km od státní hranice s Polskem. Vlivy záměru mají lokální charakter, nedojde k vlivům přesahujícím státní hranice.

### **D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů**

Stavba nebude mít negativní dopad na zdraví osob nebo životní prostředí. V průběhu výstavby budou všechna mechanická a strojní stavební zařízení mazána řepkovým olejem. Po ukončení stavby bude provoz objektu v souladu s požadavky na ochranu životního prostředí a nakládání s odpady. Objekt je vytápěn akumulací, zdrojem tepla je elektrokotel. Při provozu bude produkován běžný domovní odpad, který bude likvidován v souladu s předpisy. Ve společenské místnosti bude zřízen krb na tuhá paliva, který bude sloužit výhradně pro dotápění společenské místnosti a nebude nijak propojen s otopným systémem objektu.

Z hlediska ochrany dotčených stanovišť EVL Krkonoše a ptáků PO Krkonoše (chřástal polní, tetřívka obecná) byla navržena následující opatření (dle kap. 4.6 přílohy 2 oznámení):

- Z důvodu hnízdění chřástala a toku tetřívka je nutné zahájit stavbu nejdříve 15. června, dále do 15. července realizovat stavební práce v denní době, tj. od 8 do 18 hodin. Minimalizovat vyvolanou dopravu, maximálně omezit rušení na lokalitě.
- Při stavebních pracích zamezit úniku znečišťujících látek, omezit prašnost. Zabránit sešlapu v okolí stavby, skládkám materiálu mimo stavební pozemek.
- Neprovádět zahradnické úpravy okolí stavby ani hřiště, ponechat stávající biotop. Vhodný management konzultovat se správou KRNAP. Luční porosty s výskytem chřástala mohou být sečeny, avšak po 15. červenci. Dále by na luční enklávě Friesových bud bylo vhodné sekat porosty šťovíku alpského.

Je nutné eliminovat riziko znečištění okolí případnými úniky pohonných a mazacích hmot z dopravních prostředků, motorové pily apod. (dodržením technologické kázně).

Rozsah zemních a stavebních prací nebude významný, pro minimalizaci negativních vlivů jsou však formulována následující doporučení:

- dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací; zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti

budou minimalizovány; v případě nepříznivých klimatických podmínek v období zemních prací bude prováděno skrápění příslušných stavebních ploch,

- celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu.
- Odpady vzniklé během výstavby a provozu nebudou ponechávány na místě, ale budou shromažďovány dle jejich druhů a následně odváženy a odstraňovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. U odpadů bude preferováno jejich znovuvyužití.

Všechny vnější plochy, které budou stavebními pracemi dotčeny, musí být uvedeny do původního stavu. V případě zatravnění nebo provedení násypu je nutné se řídit následujícími pokyny:

- Není přípustné doplnění ornice z jiných lokalit!!! Stejně tak není přípustné obohacování ornice jinými substráty (kompost, chlévská mrva, kejda apod.) neboť mohou obsahovat zbytky semen rostlin, které nejsou původními druhy Krkonoš a mohou tedy způsobit korozi geofundu a negativně ovlivnit stávající druhovou skladbu přirozených luk (viz. zákon č. 114/1992 Sb o ochraně přírody a krajiny v platném znění).
- Před zahájením stavebních prací provést pečlivou skrývku ornice a její deponii důkladně chránit před erozí a zaplevelením.
- Včas zajistit zdroje zeleného sena (zelené seno je čerstvě sklizený luční porost s vysokým obsahem zralých semen). Posekanou trávu ve vhodném termínu na vybraném pozemku převézt na plochu připravenou k zatravnění a rozložit po povrchu v tl. cca 3-5cm. Poměr zdrojové plochy a cílové je cca 1:3.
- Přisev komerčními travinami je možný výhradně v odůvodněných případech, pouze ve III. zóně KRNAP s výslovným souhlasem a příslušným stanoviskem orgánů ochrany přírody tj. Správy KRNAP. Maximální množství je 2kg/ha. Vybrané odrůdy komerčních travin budou konzultovány se Správou KRNAP.

#### **D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při specifikaci vlivů**

Nebyly shledány nedostatky.

### **E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU**

Projekt byl zpracován ve třech variantách. Ve všech variantách bylo použito stejné zadání stavby, tj. poloha a tvar vychází z původní polohy zboru, kapacita objektu z požadavků zadavatele. Mezi variantami není podstatný rozdíl z hlediska vlivů na životní prostředí.

### **F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

Nejsou.

### **G. SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU**

#### **Oznamovatel:**

Mgr. Robert Matuška

Vinohrady 488/20, 639 00 Brno

Jedná se o novostavbu chaty, ubytovacího zařízení s kapacitou 26 osob. Půdorys stavby je 24 x 14,2 m. V daném objektu je celkem 5 apartmánů, z toho jeden je vybaven pro užívání osob s omezenou schopností pohybu a orientace.



Objekt se nachází na místě stávajícího zboru na luční enklávě Friesových bud. Je navržen jako nepodsklepená budova o jednom nadzemním podlaží a podkroví. V daném objektu nebudou žádná výrobní ani technologická zařízení, nebude zde stravovací provoz.

Pro záměr bylo zpracováno hodnocení vlivů podle §45i zákona č. 114/1992 Sb., které je součástí tohoto oznámení (příloha 2). Závěrem tohoto hodnocení je: „Hodnocený záměr nemá významně negativní vliv na předměty ochrany žádné EVL ani PO.“ V průběhu hodnocení byl zjištěn mírně negativní vliv na stanoviště 6430, na chřástala polního a tetřívka obecného. Realizací záměru dojde především díky rušení ve fázi stavby a provozu k mírným negativním vlivům na zvláště chráněné druhy živočichů, na chřástala polního a tetřívka obecného. Byla navržena zmírňující opatření, zejm. zahájení stavby nejdříve 15. června.

Oba druhy ptáků jsou zároveň chráněné jako silně ohrožené (dle §2 vyhlášky č. 395/1992 Sb.). Záměr nebude mít negativní vliv na populace zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

Nedojde k negativním vlivům na zvláště chráněná území (Krkonošský národní park, PP Klínový potok, PP Lom u Strážného).

Objekt se nachází v oblasti se zachovalým krajinným rázem. Vliv na krajinný ráz byl konzultován projektantem během přípravy záměru, byla navržena varianta se šikmou střechou (varianta 3), která je pro Správu KRNAP akceptovatelná z hlediska ochrany krajinného rázu Krkonoš. Odstranění stávajícího zboru a nahrazení novou stavbou je možné považovat za pozitivní zásah pro krajinný ráz.

Byly zvažovány kumulativní vlivy dalšího navýšení turistického ruchu na hřebenech Krkonoš. Kapacita objektu je 26 osob. Vlivy hodnoceného záměru jsou vzhledem k ostatním vlivům působícím na území Krkonoš okrajové, jejich intenzita je nízká. Není možné konstatovat, že by kumulací s dalšími vlivy byly vlivy záměru zhoršeny až na úroveň významně negativních vlivů. Je zde přihlédnuto k tomu, že se nejedná o stavbu na zelené louce, ale že dojde k likvidaci stávajícího zboru v enklávě Friesových bud.

## **H. SEZNAM PŘÍLOH**

---

**Příloha 1** – Mapová příloha – Situace širších vztahů

**Příloha 2** – Hodnocení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

**Příloha 3** – Stanovisko příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

**Příloha 4** – Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění

### **Literatura:**

- Chytrý, M., Kučera, T., Kočí, M. a kol. (2001): Katalog biotopů České republiky. Praha, AOPK ČR.
  - Neuhäuslová et al. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Praha.
- Pro zpracování byly dále využity tyto podklady:
- Projektová dokumentace záměru Chata Robert

### **Internetové zdroje:**

- Ročenka ČHMÚ z roku 2008:  
[http://www.chmi.cz/uoco/isko/tab\\_roc/2008\\_enh/cze/index\\_cz.html](http://www.chmi.cz/uoco/isko/tab_roc/2008_enh/cze/index_cz.html)
- [www.natura2000.cz](http://www.natura2000.cz),
- [www.geoportál.cenia.cz](http://www.geoportál.cenia.cz)
- [www.env.cz](http://www.env.cz)

**Datum zpracování oznámení:** prosinec 2009 – únor 2010

**Zpracovatelka oznámení:**

Mgr. Eva Chvojková

Jesenická 33, 323 23 Plzeň

Mob.: +420 605 702 744

E-mail: [chvojkova@ametyst21.cz](mailto:chvojkova@ametyst21.cz)

V Prusinách dne 1. února 2010

.....  
Eva Chvojková