



124091/2017/KHK



KUKHK-30933/ZP/2017

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

váš dopis zn.:  
ze dne: 18.09.2017  
naše značka (č. j.): KUKHK-30933/ZP/2017

dle rozdělovníku

vyřizuje: Ing. David Černošek  
odbor | oddělení: životního prostředí a zemědělství /  
EIA, IPPC a technické ochrany  
životního prostředí  
linka | mobil: 188 / 702 196 322  
e-mail: dcernosek@kr-kralovehradecky.cz

datum: 29.11.2017

počet listů: 14  
počet příloh: 0 / listů: 0  
počet svazků: 0  
sp. znak, sk. režim: 208.3, V10

## VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

### ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný orgán vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí dle ust. § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon EIA“), v souladu s ust. § 68 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), rozhodl dle ust. § 7 odst. 6 zákona EIA takto:

**záměr „Rekonstrukce zasněžovacího systému – SKI areál Černá Voda“**

nebude posuzován podle zákona EIA.

## Odůvodnění

Krajský úřad dne 10.10.2017 obdržel od oznamovatele záměru, tj. pana Jindřicha Vlčka, Dašická 1770, 530 02 Pardubice, zastoupeného Ing. Martinem Šejvlm, Kladina 49, 503 44 Sezemice, oznámení záměru „Rekonstrukce zasněžovacího systému – SKI areál Černá Voda“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona EIA (dále jen „oznámení záměru“) zařazeného bodu č. 114, kategorie II, přílohy č. 1 zákona EIA.

Oznámení záměru zpracoval dne 15.09.2017 RNDr. Milan Macháček, Holíkova 3834/71, 586 01 Jihlava (osoba s autorizací podle § 19 zákona EIA).

Dne 17.10.2017 krajský úřad rozeslal oznámení záměru dotčeným správním úřadům a územním samosprávným celkům.

Krajský úřad dále informoval, že do oznámení lze také nahlédnout na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí ([http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100\\_cr](http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr)).

Dne 17.10.2017 byla informace o oznámení záměru a o tom, kdy a kde je možné do oznámení záměru nahlížet, zveřejněna na úřední desce Královéhradeckého kraje.

Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru skončila dne 16.11.2017.

### **Krajský úřad obdržel k oznámení záměru tato vyjádření a stanoviska:**

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, dne 30.10.2017 (zn. ČIŽP/45/2017/2767),
- Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, dne 30.10.2017 (č.j. KHSHK 32067/2017/HOK.HK/Hr),
- Krajský úřad, dne 08.11.2017 (č.j. KUKHK-30933/ZP/2017, e.č. 115728/2017/KHK),
- Královéhradecký kraj, dne 25.10.2017 (č.j. KUKHK-31509/KH/2017),
- Obec Orlické Záhoří, dne 19.10.2017.
- Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí, dne 30.10.2017 (č.j. OVŽP-30282/2017-1170/2017-Sv),
- Agentura ochrany přírody a krajiny, Regionální pracoviště východní Čechy, Správa CHKO Orlické hory, dne 27.10.2017 (č.j. 05133/VC/17).

V průběhu zjišťovacího řízení nebyly ze strany dotčených správních orgánů vneseny zásadní připomínky k předloženému oznámení záměru.

Dotčené územní samosprávné celky nevnesly námítky proti předloženému oznámení a realizaci záměru. Veřejnost se k záměru nevyjádřila. Dotčená veřejnost se k záměru nevyjádřila.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové (dále jen „ČIŽP“), ve vyjádření ze 30.10.2017 (zn. ČIŽP/45/2017/2767), nemá k záměru z hlediska oddělení ochrany ovzduší, oddělení ochrany vod, oddělení ochrany přírody a oddělení ochrany lesa žádné připomínky.

ČIŽP, oddělení odpadového hospodářství, pouze upozorňuje na skutečnost, že pokud odpady pod katalogovým číslem 16 02 11 „Vyřazená zařízení obsahující chlorfluoruhlodíky“, 16 02 13 „Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12“ a 16 02 14 „Vyřazená zařízení neuvedená pod č. 16 02 09 až 16 02 13“ nepocházejí z domácností, nenakládá se s nimi v režimu zpětného odběru, ale dle § 37g zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v režimu odděleného sběru. ČIŽP, oddělení odpadového hospodářství, nemá k předloženému záměru další připomínky.

**Krajský úřad k vyjádření ČIŽP uvádí:**

*ČIŽP upozorňuje na skutečnosti plynoucí z platných právních předpisů. ČIŽP nepožaduje, aby záměr byl dále posuzován podle zákona EIA.*

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové (dále jen „KHS“) ve svém vyjádření ze dne 30.10.2017 (č.j. KHSHK 32067/2017/HOK.HK/Hr) z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví souhlasí s oznámením záměru. K ověření výsledků hlukové studie, která představuje pouze teoretický výpočet, KHS požaduje po zprovoznění záměru provést kontrolní měření hluku ze stacionárních zdrojů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb č.p.3 a č.p. 78 v k.ú. Černá Voda u Orlického Záhoří v denní i v noční době. KHS z hlediska ochrany veřejného zdraví nepožaduje záměr dále posuzovat dle zákona EIA.

Krajský úřad k vyjádření KHS uvádí:

*Požadavek kontrolního měření hluku ze stacionárních zdrojů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb č.p.3 a č.p. 78 v k.ú. Černá Voda u Orlického Záhoří v denní i v noční době je směřován do navazujících správních řízení. KHS nepožaduje, aby záměr byl dále posuzován podle zákona EIA.*

Krajský úřad ve svém vyjádření ze dne 08.11.2017 (č.j. KUKHK-30933/ZP/2017, e.č. 115728/2017/KHK) nemá k oznámení záměru z hlediska ochrany ovzduší, nakládání s odpady, ochrany vod, ochrany zemědělského půdního fondu a ochrany lesa připomínky. Z hlediska ochrany přírody a krajiny ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, krajský úřad konstatuje, že věcně a místně příslušným orgánem ochrany přírody k vyjádření se k předloženému oznámení záměru je Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště východní Čechy, oddělení Správa CHKO Orlické hory, neboť záměr je situován ve II. zóně CHKO. Krajský úřad nepožaduje další posuzování záměru podle zákona EIA.

Královéhradecký kraj ve svém vyjádření ze dne 25.10.2017 (č.j. KUKHK-31509/KH/2017) nemá k oznámení záměru připomínky. Královéhradecký kraj nepožaduje, aby byl záměr dále posuzován podle zákona EIA.

Obec Orlické Záhoří ve vyjádření ze dne 19.10.2017 souhlasí se záměrem a nemá k záměru žádné připomínky.

Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí (dále jen „městský úřad“), ve vyjádření ze dne 30.10.2017 (č.j. OVŽP-30282/2017-1170/2017-Sv) nemá k oznámení záměru připomínky. Z hlediska vodního hospodářství městský úřad jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), uvádí, že je seznámen s podklady a stavem posuzovaného záměru „Rekonstrukce zasněžovacího systému – SKI areál Černá Voda“ v rámci vedených vodoprávních řízení. Městský úřad souhlasí s předloženým obsahem zpracovaného oznámení záměru a navrženými podmínkami (technický způsob řešení odběru povrchové vody, zachování Qmzp, časové omezení, nárokové množství apod.), které budou dořešeny v navazujících vodoprávních řízeních o dodatečném povolení stavby a povolení k nakládání s vodami – převod povrchové vody, akumulace a odběr povrch. vody.

Městský úřad dále upozorňuje, že z hlediska ochrany přírody a krajiny je orgánem státní správy Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště východní Čechy, oddělení Správa CHKO Orlické hory, Dobrovského 332, Rychnov nad Kněžnou.

Agentura ochrany přírody a krajiny, Regionální pracoviště východní Čechy, Správa CHKO Orlické hory, ve vyjádření ze dne 27.10.2017 (č.j. 05133/VC/17) uvádí, že záměr není nutno dále posuzovat podle zákona EIA.

#### **Podklady pro vydání rozhodnutí:**

- oznámení záměru zpracoval dne 15.09.2017 RNDr. Milan Macháček, Holíkova 3834/71, 586 01 Jihlava (osoba s autorizací podle § 19 zákona EIA).
- vyjádření a stanoviska obdržena k záměru podle § 6 odst. 7 zákona EIA.

#### **Identifikační údaje záměru:**

##### **Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1 zákona EIA:**

- název záměru: „Rekonstrukce zasněžovacího systému – SKI areál Černá Voda“
- zařazení dle přílohy č. 1 zákona EIA: kategorie II, bod 114 (Sjezdové tratě, lyžařské vleky, lanovky a související zařízení).

#### **Kapacita (rozsah) záměru:**

Jedná se o rekonstrukci systému zasněžování ve stávající stopě a stávajícím areálu, bez nároku na nové sjezdové trati, nové úseky zasněžovacího potrubí.

#### **Navrhovaný záměr vykazuje následující kapacitní parametry:**

Parametry odběrného objektu:

- Lichoběžníkový profil z kamene, šířka koryta ve dně 2,0 m + délka úpravy toku cca 4 m, břehy převážně ve sklonu 1 :1,5 – ve stávajícím sklonu břehů.

Výkon čerpací stanice:

- Kontejnerová čerpací stanice v době max. využití výkon  $Q = 25 \text{ l.s}^{-1}$  ( $90 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ )

Technické zasněžování sjezdové trati Černá Voda:

- délka potrubí 792 m,
- počet hydroboxů 6 ks.
- zasněžovaná plocha cca 2,27 ha ( $22.700 \text{ m}^2$ ).

#### **Umístění záměru:**

Záměr je umístěn v Královéhradeckém kraji, obci Orlické Záhoří, k.ú. Černá Voda u Orlického Záhoří. Záměr je umístěn ve II. zóně CHKO Orlické hory.

Záměrem budou dotčeny tyto pozemky:

- pozemky pro uložení vlastního zasněžování: č. 271, 642, 274, 338/24, 338/20, 622/3, 622/10, 270/1, 270/3, 279/2, 281, 282, 252/5, 279/3, 622/6, 338/17, 338/15, 325, 343 - jedná se o dodatečné povolení podzemní liniové stavby, která je již realizována, pás po pokládce je aktuálně zrekultivován,
- pozemky pro úpravu odběrného objektu: č. 642, 188/5, 188/7, 338/9, 274.

#### **Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:**

Záměr spočívá v úpravě stávajícího odběrného objektu na toku Černá Voda pro stávající nátok do požární nádrže, která během zimní sezóny slouží pro akumulaci vody pro zasněžování. Trubní sítě vlastního rozvodu jsou již v celé délce položeny, lokálně může být řešena technologická revize a dílčí rekonstrukce (spoje), dochází ještě k revizi elektrických kabelů v koridoru vleku a k hydroboxům. Záměr je lokalizován v II. zóně CHKO Orlické hory.

Záměr se nachází v relativně izolované enklávě Černé Vody. Koridor vleku je prakticky mimo obytnou zástavbu obce Orlické Záhoří. Odběrný objekt, stávající nátok a nádrž, jakož i čerpací stanice se nacházejí v areálu kolem penzionu Černá Voda.

Účelem stavby je zkvalitnění odběru povrchové vody za předpokladu optimalizace stávající situace v odběrném profilu ve prospěch potočního ekosystému.

Stávající lyžařský areál Černá Voda je provozován pouze v zimní sezóně jen za příznivých sněhových podmínek. Řešený záměr je součástí technického zázemí za účelem provozu lyžařského vleku v areálu, nepředstavuje nároky na další pozemky nebo jeho rozšíření. Kumulace je z provozního hlediska možná především s provozními výstupy objektu penzionu Černá Voda a dolní stanice vleku (odkanalizování splaškových vod na ČOV s následným vyústěním do toku). Jde o pozitivní kumulativní aspekt, poněvadž rekonstrukcí a zkapacitněním ČOV došlo k odstranění živelného stavu ohledně nakládání s odpadními vodami v lokalitě penzionu Černá Voda. Vyústění vyčištěných odpadních vod je lokalizováno již mimo úsek toku, který je přímo ovlivňován odběrem povrchové vody do akumulární nádrže v areálu Černá Voda.

Záměr nemá vliv na navýšení návštěvnosti areálu, na změny provozního režimu zimního parkování v areálu, ani na změny v účelu a rozsahu využití stávajícího vleku (rekonstrukce havarijního stavu z technickobezpečnostních důvodů v neměnné stopě koridoru vleku a neměnné kapacitě).

Geografická ani dopravní kumulace s návrhem SKI areálu Jadrná v Orlickém Záhoří prakticky nepřichází v úvahu, záměr rekonstrukce zasněžování nevede ke změně parametrů dopravní obsluhy areálu Černá Voda a k provozním parametrům areálu Jadrná je záměr prakticky indiferentní.

Na základě prostudování aktuální databáze na [www.mzp.cz](http://www.mzp.cz) resp. [www.cenia.cz](http://www.cenia.cz) ve vztahu k Informačnímu systému EIA nebyl aktuálně zjištěn v rámci Orlického Záhoří a CHKO Orlické hory žádný posuzovaný záměr, který by bezprostředně mohl generovat kumulativní vlivy s řešeným záměrem na luční porosty ve II. zóně CHKO, lesní porosty nejsou záměrem ovlivňovány.

#### **Stručný popis technického a technologického řešení záměru:**

Záměr spočívá především v úpravě stávajícího odběrného místa na toku Černá Voda cca 150 m východně od stávající akumulární a požární nádrže. Dále se jedná o dodatečné stavební povolení pro liniovou stavbu vysokokotlakého zasněžovacího vodovodního potrubí PEHD průměru 160 mm, 792 m dlouhého, uloženého v zemi v hloubce 1,4 m pod terénem, včetně odběrného objektu v požární nádrži a nadzemního objektu kontejnerové čerpací stanice.

#### Parametry odběrného objektu:

Lichoběžníkový profil z kamene, šířka koryta ve dně 2,0 m + délka úpravy toku cca 4 m, břehy převážně ve sklonu 1 :1,5 – ve stávajícím sklonu břehů, práh s přepadovým žlábkem pro zajištění minimálního zůstatkového průtoku (délka 110 cm, šířka 20 cm, výška 5 cm) jako výřez prahu v celé šířce dna.

#### Technické zasněžování sjezdové trati Černá Voda

- délka potrubí - 792 m
- počet hydroboxů - 6 ks
- zasněžovaná plocha - cca 2,27 ha (22.700 m<sup>2</sup>)

Účelem stavby je zefektivnění odběru povrchové vody při zajištění optimalizace průtočného profilu v místě odběru i z hlediska migrační prostupnosti.

#### Úprava odběrného místa

V rámci úpravy stávajícího odběrného místa budou nánosy u levého břehu vybrány a budou použity na dosypání vymletého pravého břehu potoka. Zásyp břehu bude zhutněn. Na takto

upravené břehy a dno potoka bude provedeno zpevnění z kamene z místních zdrojů, bez použití zásaditých stavebních hmot,

Šířka koryta ve dně bude cca 2,0 m, předpokládaná délka úpravy toku cca 4 m. Břehy jsou navrženy převážně ve sklonu 1 :1,5 – tedy ve stávajícím sklonu břehů.

Zároveň s opravou břehů bude provedena úprava odběrného objektu a to tak, že bude prodlouženo nátokové potrubí ze stávající hrázky do levé břehové hrany toku Černá voda. V místě uložení potrubí bude provedena základová patka z rovnaného kamene v šířce 1,0 m. Bude položeno potrubí a to bude spojeno se stávajícím potrubím již uloženým v betonové hrázce. Potrubí bude zasypáno tříděnou zeminou a hrana břehu bude zpevněna rovnaným kamenem z místních zdrojů. Kamenná rovanina nebude mít zarovnaný líc, ale bude zachováno zdrsnění povrchu se vznikem vhodných štěrbin např. tím, že kameny budou založeny do dna a břehů jen optimální částí své velikosti. Plochy břehů nad zpevněním je navrženo ohumusovat a zatravnit.

V místě bezprostředně pod odběrným objektem, který je umístěn do levobřežní betonové hrázky, je do dna toku navrhována instalace prahu s přepadovým žlábkem (délka 110 cm, šířka 20 cm, výška 5 cm), práh bude ve dně kotven ocelovými pruty.

Zahloubení prahu o 5 cm pod niveletu prahu v délce přepadového žlábkem 110 cm je navrženo příčně kolmo na proudnici k levému břehu z šířky nového profilu ve dně 2,0 m.

Tento výřez je určen k převádění minimálního zůstatkového průtoku do úseku toku pod odběrným profilem, přičemž vyšší průtoky již budou převáděny přes celou šíři prahu (ve dně 2,0 m).

#### Nátok do nádrže a nádrž

Převod z odběrného místa do akumulární požární/zasněžovací nádrže o využitelném objemu 450 m<sup>3</sup> je dán využitím revitalizovaného stávajícího nátokového koryta již bez dalších úprav. Stávající přítok tvořený "meandrem" (dolní tůň) a nátokem uloženým posledních cca 30 m v zemi zůstane zachován v aktuálním provedení. Stávající požární/zasněžovací nádrž je vyčištěná, zajílovaná a byly provedeny stabilizující úpravy opevnění (utěsnění) břehů.

#### Kontejnerová čerpací stanice

Z požární/zasněžovací nádrže vystupuje dále nátok do účelového nápusťního objektu tvořeného šesti 50 cm vysokými skružkami (vnitřní průměr 1000 mm) – v tomto objektu je uloženo sací čerpadlo s vodovodem, kterým se dostává akumulovaná voda do kontejnerové čerpací stanice.

Kontejnerová čerpací stanice má v době max. využití výkon  $Q = 25 \text{ l.s}^{-1}$  (90 m<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup>) při celkovém příkonu 108 kW vytlačí vodu přímo na svah na kótách 703 - 793 m n. m. s koncovým tlakem 20 bar (270 m vodního sloupce)

Při tomto výkonu je možno zajistit nepřetržitost zasněžování v délce 5 hod bez využití kontinuálního přítoku z odběrného místa.

#### Trubní systém zasněžování

Z kontejnerové čerpací stanice je veden vysokotlaký zasněžovací vodovod PEHD uložený v zemi v hloubce 1,4 m pod terénem (včetně zemního drátu a ovládacího kabelu a datakabelu) ze zakončením na šesti hydroboxech. Vysokotlaké zasněžovací vodovodní potrubí PEHD o průměru 160 mm a délce 790 m (kóty 676 m n.m. až 793 m n. m.) je uloženo v zemi v nezámrazné hloubce 1,4 m pod terénem na pozemcích č. parc. 271, 642, 274, 338/24, 338/20, 622/3, 622/10, 270/1, 270/3, 279/2, 281, 282, 252/5, 279/3, 622/6, 338/17, 338/15, 325, 343 k.ú. Černá Voda u Orlického Záhoří s šesti hydroboxy (napojení na vodovod šroubením po hydrant napojující sněžné dělo). Jde o systém včetně nápusťního objektu v požární nádrži na parc. č. 271, kontejnerové čerpací stanice na stejné parcele a šesti hydroboxů na parc. č. 281, 282, 252/5, 279/3, 622/6, 338/17, 338/15, 325, 343 (vše k.ú. Černá Voda u Orlického Záhoří).

Trasa zasněžovacího systému začíná u požární nádrže před penzionem Černá Voda a pokračuje JZ přes potok Černá voda v blízkosti stávajícího mostku (po proudu) k rekonstruované dolní stanici lyžařského vleku v Černé Vodě a poté dále JZ koridorem

stávajícího vleku pod les zhruba na kótu 790 m n. m. Celková trasa zasněžování je dlouhá cca 792 m a od dolní stanice lanové dráhy po vratné kolo lanové dráhy je zasněžovací systém vybaven šesti nadzemními zelenými hydroboxy (kompaktní oceloplechový pilíř s prostorem pro elektrorozvaděč a prostorem pro umístění a krytí vodního hydrantu), na které bude operativně napojeno max. 6 ks mobilních sněžných děl.

Potok Černá voda je křížen pode dnem v prostoru realizovaného překopu. Svah nad pravým břehem toku je překonán v tělese stávající cesty od mostku. Dále trasa pokračuje přes extenzivní louky k objektu stávající rekonstruované dolní stanice vleku a koridorem vleku prakticky až k hornímu ukončení u vratného kola.

Bližší popis technického a technologického řešení záměru je uveden v kapitole „B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení“ oznámení záměru.

Popis doporučujících opatření k minimalizaci negativních vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví navržených zpracovatelem oznámení záměru pro fázi přípravy, výstavby a zkušebního provozu je uveden v kapitole „B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení“ oznámení záměru.

#### **Oznamovatel:**

Oznamovatelem záměru je pan Jindřich Vlček, Dašická 1770, 530 02 Pardubice.

#### **Úvahy, kterými se krajský úřad řídil při hodnocení vlivů záměru a při výkladu právních předpisů:**

##### **Vlivy na obyvatelstvo**

Záměr negeneruje žádné významné vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví. Fáze výstavby a plošně nevýznamných úprav průtočného profilu toku Černá Voda v prostoru stávajícího odběrného objektu se prakticky neprojeví z hlediska změny akustické a imisní zátěže, která by se mohla promítnout do ovlivnění veřejného zdraví.

Jediným aspektem, který může případně generovat možný negativní vliv, je provoz sněžných děl jako finálního procesu výroby technického sněhu. I z tohoto důvodu byla vypracována již v listopadu 2016 hluková studie. Z prezentovaných výpočtů vyplývá, že vypočítané ekvivalentní hladiny akustického tlaku na hranici chráněného venkovního prostoru nejbližších staveb v denní době jak při zasněžování areálu, tak při běžném provozu areálu jsou menší než hodnota hygienického limitu ekvivalentní hladiny akustického tlaku ve venkovním prostoru v denní i noční době. Z prezentovaných výpočtů dále vyplývá, že vypočítané ekvivalentní hladiny akustického tlaku v interiérech obytných místností v nejbližším objektu pro hluk pronikající do jejich interiéru zvenčí při provozu v areálu jsou menší, než hygienické limity.

##### **Vlivy na ovzduší**

S ohledem na údaje ohledně jen minimálního rozsahu terénních prací a praktické absence nasazení techniky (max. jednotky voz./den) při úpravě stávajícího odběrného místa, fáze realizace úprav stávajícího odběrného místa prakticky nebude generovat žádné emise do ovzduší. Rovněž při manipulaci s vlhkým materiálem při skládání kamenů a formování optimalizovaného průtočného profilu v místě odběru povrchové vody z toku je vznik prašných emisí nepravděpodobný. Ovlivnění ovzduší je tak možno pokládat za zanedbatelné i s ohledem na nízkou dopravní obslužnost

Rovněž provoz zasněžování lze pokládat za bezemisní z hlediska ochrany ovzduší. Mimo lyžařskou sezónu pak nedochází ke změnám provozu oproti stávajícímu stavu. Jedinou dopravou je zajištění údržby travních porostů na plochách sjezdovky a kontrola stavu obslužných objektů subareálu.

## **Vlivy na vody**

### Vlivy na stávající zdroje vody

Záměr se nachází v CHOPAV Orlické hory. Záměr nepředstavuje žádný zásah do lesních porostů. V tomto smyslu není záměr v rozporu s posláním CHOPAV Orlické hory.

Provoz areálu z hlediska nároků na pitnou vodu nenárokuje posílení jejích zdrojů. Vyžaduje však zasněžování, které vyžaduje nároky na zdroj povrchové vody.

Zasněžování totiž s ohledem na požadované parametry je náročné na nové zdroje užitkové vody. Z tohoto důvodu je navrhováno nadále využívat stávající akumulční/požární nádrž u penzionu Černá Voda, využívající formou nátokového koryta vodnosti toku Černá Voda. Tím je bez nároku na stávající zdroje pitné vody saturována potřeba pro zasněžování. S ohledem na potřebu minimálního ovlivnění hydrologické situace je nutno zabezpečit rovněž účinný manipulační řád na toku a manipulační řád nádrže.

Odběrem vody z toku prostřednictvím akumulční nádrže nedochází k ovlivnění hydrogeologických parametrů okolí nároky na nové zdroje vody, poněvadž se s využitím podzemních vod neuvažuje.

### Vlivy na hydrologické poměry (povrchové vody)

S ohledem na okolnost, že záměr negeneruje potřebu žádných plošných terénních úprav charakteru nových plošných skrývek, lze konstatovat, že záměr nebude generovat žádný zvýšený odtok z území oproti dnešnímu stavu. Nové zpevněné parkovací a manipulační plochy záměr negeneruje, manipulační plocha kolem dolní stanice vleku je hydrologicky zanedbatelná.

S ohledem na nutnost využití povrchové vody z toku Černá Voda pro zasněžování, které zatím není limitováno pravomocným správním rozhodnutím vodoprávního úřadu, je nutno zajistit stálé dodržení potřebného minimálního zůstatkového průtoku ve vodoteči. Ve vztahu k potřebě zachovat oživení toku, je po předběžné konzultaci se Správou CHKO Orlické hory navrhována hodnota minimálního zůstatkového průtoku  $23 \text{ l.s}^{-1}$ , tedy hodnotou  $(Q_{330} + Q_{355})/2$  dle zaslaného hydrologického podkladu ČHMÚ ze srpna 2016. Tato hodnota zároveň odpovídá 92 % maximálně požadovaného sekundového ekvivalentu odběru a činí 153 % požadovaného průměrného odběru, takže může být zajištěno prakticky rovnoměrné rozdělení průtoků v profilu stávajícího odběrného místa mezi vlastní tok pod odběrem a nátok do nádrže.

S ohledem na okolnost, že stávající situace s odběrem povrchové vody zatím v profilu odběrného místa není přímo regulována, je technický návrh úpravy stávajícího odběrného místa předpokladem pro zlepšení hydrologické situace pod stávajícím odběrným profilem na toku Černá Voda.

### Vlivy na hydrogeologické poměry (podzemní vody)

Záměr neznámá v zásadě žádný dopad do hydrogeologických poměrů v území s výjimkou již provedeného hloubení rýh pro pokládku inženýrských sítí. V tomto smyslu mírné zintenzivnění hydrogeologického odtoku rýhami v koridoru stávajícího vleku se odehrává ve směru hydrogeologického toku k místní erozní bázi toku Černá Voda bez dopadu na připovrchovou zvědeň na svahu, využívaném ke sjezdovému lyžování.

### Vlivy na kvalitu vod

Potenciální ovlivnění kvality povrchových a podzemních vod může nastat prakticky jen v etapě výstavby, vlastní provoz zasněžovacího systému s ohledem na vzdálenost svahu od toku Černá Voda se na změně kvalitativních parametrů vod prakticky neprojeví, poněvadž je důsledně požadováno vyloučení aditiv do výroby technického sněhu.

## **Vlivy na půdu**

### Vlivy na rozsah a způsob užívání půdy

### Lesní pozemky

Záměr negeneruje žádný zásah do pozemků určených k plnění funkcí lesa.



### Zemědělská půda

Trasa zasněžování přechází zemědělské pozemky v kultuře trvalý travní porost, nejsou však generovány žádné zábory zemědělského půdního fondu (ZPF), poněvadž ty již byly prakticky v rámci realizace ukončeny. Pás pro pokládku sítí jak v koridoru vleku, tak v úseku mezi dolní stanicí vleku a korunou svahu nad pravým břehem toku je aktuálně zrekultivován. Nedochozí k žádným novým nárokům na zemědělské pozemky oproti stávajícímu stavu.

S ohledem na vymezení zemědělských pozemků v mapě katastru nemovitostí (KN) mohou úpravy stávajícího odběrného místa znamenat maloplošný trvalý zábor ZPF v V. třídě ochrany. U zemědělských pozemků jde tak o zcela okrajové dotčení v úzkém pásu podél levého břehu toku v délce jednotek metrů při fyzické úpravě levého břehu toku při jeho stabilizaci v prostoru odběrného místa. Jde o zcela zanedbatelné dotčení evidované výměry zemědělských pozemků v jejich části s nejnižší, podprůměrnou bonitou. Vliv zanedbatelný, daný spíše nepřesností mapy KN vzhledem ke stavu v terénu, s ohledem na rozsah scelených zemědělských pozemků nad levým břehem toku.

### Vlivy znečištění půd

Záměr nepředpokládá v případě regulovaného a bezhavarijního provozu žádný významný negativní vliv na půdu a horninové prostředí. Možné lokální riziko je nutno uvažovat ve fázi realizace úprav levého břehu toku z hlediska stabilizace odběru a průtočného profilu. V případě vzniku havarijních situací může dojít k omezenému a lokálnímu vlivu na půdu a horninové prostředí v důsledku kontaminace škodlivými látkami (ropné látky, chemikálie aj.). V takovém případě budou realizována opatření pro řešení havarijních situací.

### Změna místní topografie, vliv na stabilitu a erozi půdy

Záměr prakticky negeneruje žádnou změnu místní topografie. Lokální úprava levého břehu je z tohoto pohledu zanedbatelná (niveleta břehu se výrazněji nemění, kamenné opevnění povede spíše ke stabilizaci břehu bez erozních vlivů).

### **Vlivy na horninové prostředí**

Záměr neovlivňuje přírodní zdroje a ložiska nerostných surovin ani jiné zvláště chráněné zájmy ochrany horninového prostředí. Lokální úprava levého břehu toku nepředstavuje zásah do horninového prostředí, analogicky je možno hodnotit místní výkopy v koridoru sítí v případě jejich opravy/rekonstrukce.

### **Vlivy na floru a faunu a ekosystémy**

Záměr znamená především lokální zásah do vodního toku Černá Voda úpravou stávajícího odběrného objektu, dále pak lokální zásahy při rekonstrukci stávajících sítí v úseku nad cestou k dolní stanici a v koridoru stávajícího vleku. Jde tedy o lokálně omezené, dočasné zásahy do přírodního prostředí a identifikovaných biotopů s tím, že úprava stávajícího odběrného místa do nátoky může přispět ke zlepšení podmínek pro migraci živočichů, vázaných na proudné prostředí potočního ekosystému.

### Vlivy na porosty dřevin rostoucích mimo les

Vlastní záměr negeneruje požadavky na kácení mimolesních porostů dřevin jak v rámci úpravy stávajícího odběrného místa, tak v rámci případných oprav/rekonstrukce stávajícího zasněžovacího systému.

### Vlivy na floru

Realizací záměru může být dotčen prostor výskytu jediného zvláště chráněného druhu rostliny – měsíčnice vytrvalé (max. nižší jednotky ex. v prostoru úpravy odběrného profilu, tedy zcela mimo těžiště výskytu druhu podél toku Černá Voda u mostku ke svahové cestě poblíž stávající nádrže). Nejsou dotčeny hodnotné přírodní biotopy ani místa výskytu jiných zvláště

chráněných nebo vzácnějších ochranně významných druhů rostlin. Bude nutno řešit šetrný způsob provedení případných výkopů pro rekonstrukci části potrubí a sítí a dále zajistit v rámci vegetačních úprav prevenci ruderalizace území (v rámci stávajícího koridoru vleku po pokládce sítí např. došlo k rozvoji ruderních druhů, zejména bodláku zřejmě nezvládnutím biologické rekultivace). Z tohoto důvodu je zpracovatelem biologického průzkumu navrženo intenzivní tlumení pásu s bodlákem s odvozem posečené hmoty mimo řešený prostor (a mimo přírodní biotopy na území CHKO Orlické hory), nežádoucích rostlin, pokud se intenzivní tlumení pokosením a odvozem neprokáže jako dostatečně účinné.

Jinak nejsou očekávány vlivy, které by mohly způsobit podstatné změny ve složení fytoocenóz v rámci přírodních lučních biotopů v koridoru vleku a v koridoru trasy pro zasněžování.

#### Vlivy na faunu

Těžiště vlivů záměru na faunu spočívá především v úpravě stávajícího odběrného místa na toku Černá Voda (migrace vodních živočichů, okrajové ovlivnění průtočného profilu v místě odběru, hydrologické aspekty).

Záměr s ohledem na jeho charakter znamená především následující ovlivnění fauny:

- Záměr bude znamenat dílčí zásah do biotopu ohrožené vranky obecné jako zvláště chráněného druhu ryby, chráněného rovněž programem Natura 2000 – ve smyslu přílohy č. II směrnice 92/43/EHS o stanovištích s tím, že v rámci úpravy odběrného profilu dojde ke stabilizaci části dna a břehů toku v délce vyšších jednotek (max. prvních desítek) metrů. Bude řešeno opevnění kamennou rovnaninou bez použití betonových směsí místním kamenem s tím, že rovnanina nebude mít zarovnaný líc, ale bude generovat zdrsněný povrch dna. Pro zajištění minimálního zůstatkového průtoku (návrh  $23 \text{ l.s}^{-1}$ , tedy součet  $Q_{330}$  a  $Q_{355}$  děleno 2) je projektem navrhován práh s přepadovým žlábkem, v délce 110 cm (z upraveného profilu dna 200 cm), šířce 20 cm a výšce 5 cm, přičemž toto řešení může zajistit limitní prostupnost toku za účelem protiproudové migrace (výškový práh v zásadě odpovídá běžným peřejnatým parametrům proudnice v toku Černá Voda). V tomto smyslu je zpracovatelem biologického průzkumu navrhováno ještě konkrétně dořešit zdrsnění rovnaniny pod profilem prahu za účelem optimalizace prostupnosti odběrného profilu. Zásah do biotopu vranky úpravou průtočného profilu v prostoru odběrného místa lze odhadovat na cca 20 m<sup>2</sup>, což je vzhledem k délce toku okrajový vliv a zásah do přirozeného vývoje vranky jako zvláště chráněného druhu nedosahuje intenzity, která by mohla negativně ovlivnit dosažení nebo udržení příznivého stavu druhu z hlediska jeho ochrany. Nepříznivost výše uvedených vlivů by výrazně vzrostla, pokud by uvedené úpravy byly realizovány v první polovině vegetačního období, tedy v době reprodukce vranky a následného vývoje mladého plůdku (od počátku března do konce července běžného roku). Lokálně tak mohou být dotčeny biotopové podmínky dalších proudomilných druhů vodních živočichů, zejména bentosu (larvy chrostíků, pošvatek, jepic), přičemž tyto druhy jsou většinou ještě náchylnější i na změny teplot či chemismu oproti vrance. Z tohoto důvodu je navrhováno se vyhnout manipulaci se zásaditými stavebními látkami kolem průtočného profilu toku (slabě kyselé prostředí), vyloučit pohyb jakékoli mechanizace v korytě a důsledně uplatnit protihavarijní opatření z hlediska prevence úniků ropných látek do vody toku.
- Rekonstrukce sítí v terestrických biotopech od cesty nad pravobřežním svahem k dolní stanici vleku a v koridoru vleku nezasahuje s výjimkou především potravních výskytů čmeláků a zlatohlávka *Oxythyrea funesta* místa výskytu zvláště chráněných druhů živočichů (trasa je realizována v pásu nacházejícím se mimo přechodové ekotony louka - les a výhřevná stanoviště nad dolní stanicí vleku), přesto je doporučeno případné lokální skrývky a výkopy z důvodu případné opravy/rekonstrukce části sítí řešit mimo reprodukční období živočichů. Záměr s ohledem na jeho charakter dále znamená především lokální dotčení populací epigeických druhů hmyzu nebo drobných savců a zásah i do případných reprodukčních ploch některých druhů hmyzu (ojediněle čmeláci, zlatohlávek *Oxythyrea funesta*, přičemž plochy v koridoru vleku nepředstavují optimální atraktivní biotop pro reprodukci). Pokud budou skrývky řešeny mimo reprodukční období, lze (i dočasnou) ztrátu částí biotopu těchto druhů pokládat za méně významnou. Nepříznivost výše

uvedených vlivů by výrazně vzrostla, pokud by uvedené lokální terénní úpravy byly realizovány v první polovině vegetačního období (reprodukce ptáků, plazů aj.).

- Vhodný termín přípravy území a výstavby může přispět ke snížení nepříznivosti akustického rušení ptáků a savců v okolních porostech.
- Dotčení populací epigeických druhů hmyzu, plazů a drobných savců i přes zcela lokální rozsah terénních úprav podél levého břehu v prostoru stávajícího odběrného místa nebo zásahů ve stávajících trasách původních výkopů, do kterých byly vloženy inženýrské sítě a rozvody pro zasněžování v případech, kdy by musely být řešeny dílčí opravy/rekonstrukce. V daném kontextu je účelné o tyto práce posunout co nejdále do druhé poloviny (příp. ke konci) vegetačního období a do období mimo vegetaci.

Ve fázi provozu je možno předpokládat především akustické rušení zvěře a zimujících ptáků vlastním provozem sněžných děl. V tomto smyslu je účelné ukončit zimní provoz včetně zasněžování/dosněžování nejdéle během března.

Záměr rekonstrukce zasněžovacího systému (včetně úpravy odběrného profilu na toku Černá Voda) nebude generovat významně negativní vlivy na floru, faunu a ekosystémy.

#### Vlivy na významné krajinné prvky (VKP)

Dotčení VKP toku Černá Voda je omezeno na délku úseku toku, který je navrženo stabilizovat za předpokladu optimalizace migrační propustnosti toku v místě odběrného profilu povrchové vody do akumulární/požární nádrže. Zásah do průtočného profilu toku úpravou v prostoru odběrného místa lze odhadovat na cca 20 m<sup>2</sup>, což je vzhledem k délce toku okrajový vliv a vlastní stabilizace profilu je řešena přírodě blízkým způsobem. Součástí záměru je přelivný práh s přepadovým žlábkem, v délce 110 cm (z upraveného profilu dna 200 cm), šířce 20 cm a výšce 5 cm, přičemž toto řešení může zajistit limitní prostupnost toku za účelem protiproudové migrace (výškový práh v zásadě odpovídá běžným peřejnatým parametrům proudnice v toku Černá Voda) a garantovat převedení minimálního zůstatkového průtoku jakožto nezbytné podmínky zachování života v toku.

#### Vlivy na prvky ÚSES

Z hodnocení části předloženého oznámení, týkající se územního systému ekologické stability krajiny vyplývá, že trasa vysokotlakého potrubí pro zasněžování areálu sjezdovky kříží lokální biokoridor K40 podél toku Černá Voda. Překop byl již realizován a potrubí opět překryto, v současné době není v terénu patrný profil křížení díky dynamické činnosti toku a sukcesi bylin na březích. Ekologicko-stabilizační funkce lokálního biokoridoru tudíž k nebyla snížena nebo omezena. Jiné interakce s prvky ÚSES záměr neobsahuje.

#### Vlivy na zvláště chráněná území

Celý záměr je navrhován na území CHKO Orlické hory, ve 2. zóně. Kde je okrajově dotčen především levý břeh toku Černá Voda a v délce cca 5 m i průtočný profil (koryto) toku stabilizací stávajícího odběrného místa povrchové vody pro zasněžování převodem do akumulární/požární nádrže. Jde o vliv vyloženě lokální, s nízkou mírou významnosti.

#### Vlivy na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti

Agentura ochrany přírody a krajiny, Regionální pracoviště východní Čechy, Správa CHKO Orlické hory, vydala pod č.j. 03964/VC/17 dne 14.08.2017 stanovisko, ve kterém vyloučila významný vliv záměru na lokality soustavy Natura 2000.

Záměr okrajově zasahuje do biotopu vranky obecné, která je předmětem ochrany EVL Zaorlicko. Malá místní populace v toku Černá Voda (mimo EVL, dotčená místní úpravou stávajícího odběrného místa povrchové vody pro zasněžování) může komunikovat s těžištěm populace druhu v toku Divoká Orlice na území EVL. Poněvadž technické řešení úpravy obsahuje prvky pro zajištění minimálního zůstatkového průtoku a migračně optimalizuje profil odběrného místa oproti současné situaci, lze mít za to, že nedojde k negativnímu ovlivnění vranky i jako předmětu ochrany EVL.

### **Vlivy na krajinu včetně ovlivnění krajinného rázu**

Záměr úpravy stávajícího odběrného místa povrchové vody na toku Černá Voda s ohledem na jeho téměř bodový charakter v rámci dotčeného krajinného prostoru nivy toku Černá Voda v okolí penzionu nepředstavuje žádnou patrnou změnu krajinného rázu místa.

Případné dílčí opravy/rekonstrukce podzemních trubních rozvodů a inženýrských sítí pro zasněžování se na parametrech, znacích a hodnotách přírodní, historické či estetické charakteristiky krajinného rázu místa v dotčeném krajinném prostoru svahových pravobřežních luk s kulisou lesních porostů na jihu a západě a se stávajícím vlekem neprojeví.

### **Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

Není překročeno lokální měřítko významnosti vlivů, spojených s navrhovaným záměrem.

### **Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice**

Záměr svými vlivy nemůže přesahovat státní hranice.

Při zjišťovacím řízení krajský úřad na základě dostupných podkladů a informací zjišťoval, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo.

S ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí a s ohledem na obsah doručených vyjádření krajský úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části.

Krajský úřad k tomuto závěru dospěl na základě zhodnocení obsahu oznámení podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona EIA, s přihlédnutím k charakteru, kapacitě a umístění záměru, především pak na základě stanoviska orgánu ochrany přírody a krajiny, vyjádření příslušného stavebního úřadu z hlediska územně plánovací dokumentace, vyjádření dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků, veřejnosti a na základě oznámení záměru.

Krajský úřad použil k vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí a veřejné zdraví kritéria, která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí, tj. kritéria dle přílohy III Směrnice Rady 85/337/EHS ze dne 27.06.1985, ve znění pozdějších směrnic, implementované do přílohy č. 2 k zákonu EIA.

V souladu s § 7 zákona EIA bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr „Rekonstrukce zasněžovacího systému – SKI areál Černá Voda“ bude posuzován podle zákona EIA. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl krajský úřad.

Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu EIA krajský úřad, jako příslušný orgán ve smyslu ust. § 22 zákona EIA, vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, rozhodl, že záměr „Rekonstrukce zasněžovacího systému – SKI areál Černá Voda“ nebude posuzován podle zákona EIA.

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení se zveřejňuje způsobem podle § 16 zákona EIA a doručuje veřejnou vyhláškou.

Dotčené územní samosprávné celky, tj. Obec Orlické Záhoří a Královéhradecký kraj, jsou povinny rozhodnutí neprodleně vyvěsit na své úřední desce po dobu nejméně 15 dnů a vyzoomět o tom příslušný úřad.

Právo podat odvolání proti rozhodnutí má oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona EIA. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona EIA doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Na základě předloženého oznámení a obdržených vyjádření krajský úřad rozhodl, že záměr „Rekonstrukce zasněžovacího systému – SKI areál Černá Voda“ nebude posuzován podle zákona EIA.

### **Poučení účastníků řízení**

Proti tomuto rozhodnutí lze podat podle ust. § 81 a násl. správního řádu odvolání do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí. Odvolání se podává u Krajského úřadu Královéhradeckého kraje. Rozhodovat o odvolání přísluší Ministerstvu životního prostředí. Právo podat odvolání proti rozhodnutí má oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona EIA. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona EIA doloží dotčená veřejnost v odvolání.

-otisk úředního razítka-

z p. Ing. David Černošek  
odborný referent na úseku posuzování  
vlivů na životní prostředí

**Obec Orlické Záhoří a Královéhradecký kraj se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném ve smyslu ust. § 16 zákona EIA (minimálně 15 dnů) a poté o zaslání potvrzení o vyvěšení krajskému úřadu.** Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno i na úřední desce Královéhradeckého kraje a zveřejněno též způsobem, umožňujícím dálkový přístup.

**Rozdělovník k čj.: KUKHK-30933/ZP/2017**

#### **Účastníci řízení:**

Jindřich Vlček, Dašická 1770, 530 02 Pardubice, zastoupený Ing. Martinem Šejvlem, Kladina 49 503 44 Sezemice

**Dotčené územní samosprávné celky:**

- 1) Královéhradecký kraj, odbor kancelář hejtmána, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové – zde
- 2) Obec Orlické Záhoří, Orlické Záhoří 34, 517 64 Orlické Záhoří

**Dotčené správní úřady:**

- 1) Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové
- 2) ČIŽP OI Hradec Králové, Resslerova 1229, 500 02 Hradec Králové
- 3) Obecní úřad Orlické Záhoří, Orlické Záhoří 34, 517 64 Orlické Záhoří
- 4) Městský úřad Rokytnice v Orlických horách, náměstí Jindřicha Šimka čp. 3, 517 61 Rokytnice v Orlických horách
- 5) Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, Havlíčkova 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
- 6) Agentura ochrany přírody a krajiny, Regionální pracoviště východní Čechy, Správa CHKO Orlické hory, Dobrovského 332, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

**Na vědomí:**

- 1) MŽP ČR, odbor EIA a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- 2) MŽP ČR, odbor výkonu státní správy VI., Resslerova 1229, 500 02 Hradec Králové