

Adresátům dle rozdělovníku

ČÍSLO JEDNACÍ
KULK 36563/2020
OŽPZ 618/2020

OPRÁVNĚNÁ ÚŘEDNÍ OSOBA/LINKA/E-MAIL
Ing. Dana Glogarová/404
dana.glogarova@kraj-lbc.cz

LIBEREC
9. července 2020

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ - ROZHODNUTÍ

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Výroková část

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

ZAJIŠTĚNÍ STABILITY SKALNÍCH STĚN, DOLÁNKY U TURNOVA

Záměr naplňuje ustanovení § 4 odst. 1 písm. f) zákona – příslušný orgán ochrany přírody (Správa CHKO Český Ráj) nevyloučil možnost ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000, konkrétně evropsky významné lokality CZ 0510191 – Průlom Jizery u Rakous (stanovisko č. j. SR/2197/LI/2018 – 2/740, ze dne 13. 12. 2018).

2. Kapacita (rozsah) záměru:

Záměrem je sanace skalního svahu. V rámci stavby bude provedeno ruční odstranění vzrostlé vegetace s odstraněním kořenového systému. Kořenový systém bude ponechán pouze v místech, kde by mělo odstranění negativní vliv na celistvost horniny. Vlastní svah je délky přibližně 352 m a výšky až 20 m. Generelní sklon svahu je 80°. Odstranění vzrostlé vegetace bude realizováno horolezeckým způsobem a v celé ploše předmětného území 1 167 m² (půdorysně 690 m²). V této fázi bude odstraněno 19 ks vzrostlých stromů. Dále budou odstraněny svahové pokryvy a povrchově narušené partie čištěných ploch skalního svahu v rozsahu 147 m³ (půdorysně 193,5 m²). Následně bude horolezeckým způsobem provedeno odtěžení nestabilních bloků skalního svahu v rozsahu 84,6 m³ a bude provedeno lokální kotvení geotechnikem vytipovaných bloků v rozsahu 51 ks kotevních prvků. Převisy a nestabilní bloky budou sanované pomocí kamenných kotvených podezdívek v rozsahu 4,5 m³ a z akumulacího prostoru bude odtěžena napadaná suť v rozsahu 115 m³. V závěru bude instalován postsanační geotechnický monitoring v počtu 6 ks s ručním odečítáním a 4 ks s odečítáním dálkovým, a to na geotechnikem vytipovaných kritických místech. U paty skalního svahu pak budou instalovány informační cedule se zákazem vstupu z důvodu nebezpečí pádu skalní horniny, a to v celkovém počtu 10 ks.

3. Umístění záměru:

Kraj: Liberecký
Obec: Turnov
Katastrální území: Turnov
Parcely č.: 2826, 2829, 2828/3

Stavba se nachází v městské části Dolánky u Turnova, v bezprostřední blízkosti cyklostezky č. 4006, resp. naučné stezky Pojd'me za vodou a na pozemcích uvedených výše. Předmětná lokalita se z celkového hlediska nachází v údolí řeky Jizery (říční km 82,5) a je součástí CHKO Český Ráj. Vlastní skalní svah je situován na pozemku p. č. 2826 v katastrálním území Turnov, který je ve vlastnictví města Turnov. Se skalním svahem sousedí další svahy stejného i jiných vlastníků.

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměr představuje sanaci skalního svahu. Účelem stavby je zamezit možnému skalnímu řízení a docílit stavu, kdy bude zajištěna dostatečná ochrana osob a majetku nacházejících se na dotčených pozemcích.

Bude provedeno odstranění vzrostlé vegetace, včetně kořenového systému. Bude odstraněno 19 ks vzrostlých stromů. Odstraněny budou také svahové pokryvy a povrchově narušené partie. Bude provedeno odtěžení nestabilních bloků a lokální kotvení biotechnikem vytipovaných bloků. Převisy a nestabilní bloky budou sanovány pomocí kamenných kotvených podezdívek. Z akumulacího prostoru bude odtěžena napadená suť. Součástí je také instalace geotechnického monitoringu a informačních cedulí.

Další záměry, s nimiž by se vliv hodnoceného záměru mohl kumulovat, byly identifikovány analýzou databáze informačního systému EIA. V databázi byly nalezeny tyto realizované či připravované záměry, u nichž nebylo vyloučeno riziko významného vlivu na předměty ochrany EVL Průlom Jizery u Rakous. Konkrétně se jedná o záměr „Objekt pro plnění a skladování pramenité vody a přemostění Jizery – Malá Skála“. Podle hodnocení vlivu tohoto záměru na lokality soustavy Natura 2000 (Véle, 2011) nedojde k významně negativnímu ovlivnění EVL Průlom Jizery u Rakous. Dle citovaného posouzení se záměr pouze nepřímým dotkne přírodního stanoviště 9130 – Bučiny asociace Asperulo-Fagetum), které je předmětem ochrany EVL. Ke kumulaci působení vlivu s vlivy aktuálně posuzovaného záměru tedy nedojde.

V příloze č. 6 oznámení záměru je uvedeno hodnocení vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů (Jan Losík, leden 2020). Byly vyhodnoceny vlivy na celistvost lokality a zkoumány možné střety záměru s předměty ochrany EVL Průlom Jizery u Rakous. Výsledkem bylo stanovení předmětů ochrany, které by mohly být realizací záměru negativně ovlivněny, a byla provedena kvantifikace vlivu podle metodických doporučení MŽP. Byly shromážděny informace o dalších záměrech s potenciálním vlivem na dotčenou EVL a provedeno vyhodnocení kumulativních vlivů. Na základě uvedených skutečností lze konstatovat, že záměr nebude mít významně negativní vliv na předměty ochrany a celistvost EVL Průlom Jizery u Rakous.

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Stavba je tvořena jediným stavebním objektem, jehož součástí je odstranění náletové a nežádoucí vegetace z prostoru skalního svahu, odstranění zvětralin a volných, problematických bloků. Bude provedeno lokální kotvení odborně vytipovaných bloků a nestabilní převisy budou zajištěny kamennými kotvenými podezdívkami. V závěru stavby bude instalován geotechnický monitoring na geotechnikem vytipovaných kritických místech. Dále budou nově umístěny informační cedule s upozorněním na nebezpečí pádu skalní horniny. Na stavbě nebudou instalována žádná technická ani

technologická zařízení. Stavba nevyžaduje připojení na technickou infrastrukturu. Ani po realizaci sanace nebude budována žádná nová silniční komunikace. Stejně tak stavba nevyžaduje připojení na inženýrské sítě či jiné objekty.

Staveniště bude zřízeno na parcele č. 2826, a to pouze ve vymezeném obvodu stavby. Doprava na místo stavby bude řešena prostřednictvím stávajících komunikací.

Před samotnou realizací bude instalováno provizorní zajištění prostoru pod skalním svahem. Jedná se o dočasné konstrukce z polyamidových sítí a z ocelového pletiva, které zajistí bezpečný provoz pod prováděným zásahem a po dokončení stavby budou odstraněny. Vzrostlé stromy, které budou ponechány, budou chráněny dřevěným bedněním.

Odstranění vzrostlého náletu

Po provedení zajištění prostoru budou zahájeny práce na odstranění vegetace v projektem vymezeném rozsahu. Skalní svah je porostlý náletovými dřevinami a křovinami. Vegetace bude na skalních stěnách a strmých svazích odstraněna s použitím horolezecké techniky. Během realizace bude dřevní hmota na místě zpracována štěpkováním, nebo rozřezáním na manipulační díly a odvezena na skládku odpadu, nebo na místo trvalého uložení. Náletem jsou míněny dřeviny do průměru kmene 95 mm (obvod kmene do 300 mm), měřeného ve výšce 1,3 m nad zemí. K odstranění kořenů bude použito mechanických, ne chemických (herbicidních) prostředků. Použití herbicidních prostředků je zcela vyloučeno. Ve vymezené ploše 1 167 m² (půdorysně 690 m²) dojde k odstranění travin a náletu s ponecháním kořenového systému. Kořenový systém bude odstraněn pouze v místech, kde značně přispívá k degradaci horniny skalního masivu. V obvodu stavby bude odstraněno celkem 19 ks vzrostlých stromů s průměrem kmene přes 200 – 600 mm, a to v období vegetačního klidu, tj. 1. 11. do 31. 3. běžného roku. V místech, kde stromy nebudou odstraňovány, nebude probíhat ani očišťování, aby byl kořenový systém zachován. Z pohledu ochrany přírody je rozsah navrženého kácení v souladu s platným plánem péče (rizikové stromy, bezpečnost na cestách).

Očištění skalní stěny

Současně s pracemi na odstraňování vegetace bude probíhat očištění skalního svahu. Rozsah bude na místě určen geotechnikem, dle aktuálně zjištěného stavu zvětrání. Práce musí být vedeny tak, aby nedošlo k necitelnému a hloubkovému zásahu do skalního masivu. Předmětem prací není odstranění veškerého zvětralého materiálu, ale jen takových částí, které jsou zcela odděleny od mateřského masivu. Očištění skalních stěn bude provedeno pomocí horolezecké techniky a ručního nářadí, ve vybraných partiích svahů také pomocí pneumatického nářadí. Odtěžené hmoty skalního svahu budou z větší části druhotně využity na realizaci navržených ochranných konstrukcí. Zbylá část nevyužitého materiálu bude předána do příslušného zařízení, dle plánovaného konkrétního využití produkovaného odpadu. V rámci očištění skalních stěn budou odstraněny svahové pokryvy a povrchově narušené partie čištěných ploch. Čištění vybraných ploch bude provedeno v mocnosti zásahu do maximální hloubky 0,25 m v rozsahu 147 m³ (půdorysně 193,5 m²). V místě, kde bude zastižen málo narušený masiv, nebude k významnému odtěžení docházet a naopak v maloplošných partiích bude provedeno očištění v mocnosti větší než 0,25 m.

Odtěžení nestabilních bloků

Na místě budou geotechnikem, případně projektantem stavby, na základě aktuálního geotechnického stavu určeny lokální rizikové části masivu, které budou následně odtěženy. Jedná se hlavně

o struktury oddělené od mateřského masivu a bloky s potenciální nestabilitou a významnou mírou rizika skalního zřícení. Odtěžené hmoty skalního svahu budou druhotně využity na realizaci navržených ochranných konstrukcí. Odtěžení nestabilních bloků o objemu $1,5 \text{ m}^3$ bude provedeno s použitím ručního náradí, popř. pomocí pneumatického náradí. Odtěžování bude provedeno v rozsahu $84,6 \text{ m}^3$, jen u bloků, které jsou výrazně postiženy zvětváním a plochami odlučnosti. Práce budou prováděny pouze nad zajištěným prostorem a pod realizovanou částí objektu musí být zamezeno pohybu osob, či jiné realizaci. Odtěžení bude na místě řídit geotechnický dozor stavby.

Lokální kotvení skalních bloků

Skalní struktury, které jsou odlučné po vrstevních plochách, budou stabilizovány systémem svorníků. Jedná se o kotvení bloků s přerušením rizikových kluzných ploch, či zabránění vyklánění bloků ze svahu, čímž dojde k trvalé stabilizaci pohybu bloku. V určených partiích budou použity celozávitové kotevní tyče. Kotevní tyčové prvky budou realizovány a rozmístěny ve vyznačených oblastech v celkovém počtu 31 kusů. Specifikace polohy prvků je však možná až po provedení prací na odstranění náletu, očištění zvětralých částí a odtěžení nestabilních bloků. Přesnou polohu prvků a jejich sklon určí na místě stavby geotechnický dozor. Úvodní vrt kotevního prvku bude délky min. 3,4 m a kořenová část bude délky min. 2 m. V místě rozevřené pukliny, kde by byl kotevní prvek obnažen, bude ve vrtu instalována PVC průchodka. Po osazení kotevního prvku se vrt zainjektuje cementovou směsí, či směsí na bázi cementu. Poté bude aktivován osazením ocelových podložek a typových matek na jejich hlavy, které budou zapuštěny ve skalním masivu. To bude provedeno způsobem vysekaného sklípku, který bude po aktivaci kotevního prvku následně vyzděn, případně zaplombován cementovou maltou. Všechny kotevní prvky s podložkou, matkou a spojníky budou opatřeny antikoročním nátěrem ještě před instalací do vrtu.

Kamenné kotvené podezdívky

Stávající vzniklé převisy, kaverny a nestabilní bloky budou sanovány pomocí podezdívek, které budou zároveň působit jako ochrana proti vodní erozi a mrazu. Bude provedeno vyčištění místa podezdívky od napadávek a od volných částí horniny. Založení bude na upraveném horninovém masivu. Ve výjimečných případech, kdy by založení bylo nevyhovující, lze po konzultaci s geotechnikem provést založení na betonovém základě s případným doplněním o ocelové trny z betonářské oceli, délky min. 0,4 m. Vlastní zdění bude prováděno na maltu s přísadou zvyšující přilnavost směsi k materiálu kamene. Bude použit dovezený kámen, opracovaný do formátu max. $0,2 \times 0,3 \times 0,3 \text{ m}$. Plocha každé vyzdívky bude kotvena pomocí celozávitových kotevních tyčí délky min. 3 m. Celkem bude použito 6 kusů. Přesnou polohu prvků a jejich sklon určí na místě stavby geotechnický dozor až po vyčištění místa podezdívky od napadávek a volných částí horniny. Kotevní prvky budou osazené do vrtu a následně se zainjektují cementovou směsí, či směsí na bázi cementu. Poté budou aktivovány osazením ocelových podložek a typových matek na jejich hlavy, které budou zapuštěny ve zdivu vyzdívky. To bude provedeno způsobem sklípku, který bude po aktivaci kotevního prvku následně vyzděn, případně zaplombován cementovou maltou. Všechny kotevní prvky s podložkou, matkou a spojníky budou opatřeny antikoročním nátěrem ještě před instalací do vrtu. Realizace vrtů a kotev samotných musí započít až ve chvíli, kdy bude soustava nestabilních bloků podchycena hotovou podezdívkou. Výplň prostoru za podezdívkou bude provedena tak, aby bylo zajištěné dostatečné krytí tyčí kotevních prvků. Ve vyzdívkách budou vytvořeny drenážní prostupy zvětšením rozestupu mezi jednotlivými bloky kamene bez příslušného vyspárování. Zbývá část čelní pohledové plochy bude vyspárována cementovou maltou. Kamenné kotvené podezdívky budou realizovány v celkovém rozsahu $4,5 \text{ m}^3$.

Obnova akumulčního prostoru

Z akumulčního prostoru pod skalním svahem bude odtěžena napadaná suť v rozsahu 115 m³. Dojde tak k výraznému a nutnému obnovení a zvýšení kapacity akumulčního prostoru. Odtěžení materiálu bude provedeno ruční odkopávkou. Mocnost a rozsah odtěžení bude na místě řídit geotechnik stavby či projektant. Všechny získaný materiál bude odvezen a předán do příslušného zařízení, dle plánovaného koncového využití konkrétního odpadu.

Instalace geotechnického monitoringu

Po provedení všech předchozích souborů prací bude provedena instalace geotechnického monitoringu. Jedná se o postsanační monitoring a jeho přesnou polohu musí určit na místě stavby geotechnický dozor. Celkem bude provedeno 6 stanovišť pro periodické měření potenciálního pohybu bloků skalního masivu. Četnost měření je min. 2x ročně.

Instalace geotechnického monitoringu s dálkovým odečítáním

Při existenci odůvodněného rizika progresivních pohybů bude instalován automatický dálkový monitoring jako tzv. varovný systém – součást měření posunů, jež dálkově reaguje podle zadaných varovných stavů, např. zastavením dopravy výstražnou signalizací. Extenzometr s dálkovým odečítáním se skládá z válečku obsahující primární a sekundární vinutí speciální cívky. Váleček s cívkou je fixován na jedné straně trhliny, ferromagnetické jádro je spojeno s mosazným nebo laminátovým táhlem. Pro bezpečnostní monitoring bývá nastavena četnost měření 1x za minutu (1 440 odečítání za den) a rozsah měření v řádu setin mm. Extenzometr bude doplněn o teplotní čidlo, určené k eliminaci pohybů způsobené teplotními výkyvy během sledování. Data získaná snímači budou zaznamenána pomocí měřící ústředny, která bude umístěna spolu s napájecími akumulátory v uzamykatelné schránce v bezpečné vzdálenosti od monitorovaného masivu. Akumulátory budou dobíjeny solárním panelem. Data budou odesílána a přijímána na datový server pomocí převodníku (GSM, modem) automaticky zpravidla 4 x denně. V případě překročení varovného stavu, GSM modul vyšle varovný signál do datového dispečinku (zahájí stahování aktuálních dat) a zároveň odešle varovné SMS pracovníkům vykonávající bezpečnostní dozor. V případě ověření havarijního stavu (dojde ke kritickému pohybu skalního masivu) budou postupovat pracovníci podle schváleného havarijního plánu.

Instalace výstražných cedulí

U paty skalního svahu budou instalovány informační cedule se zákazem vstupu z důvodu nebezpečí pádu skalní horniny, a to v počtu 8 kusů. Cedule budou osazeny podélně á 15 m v celkové délce 105 m. Vzdálenost cca 2 m za hranou cyklostezky, respektive lesní cesty, s dodržáním ochranného pásma stávajícího vodovodního řádu 1,5 m. 1 kus bude instalován také na začátku a konci celého úseku sanace. Celkem bude osazeno tedy 10 kusů cedulí.

Termín zahájení prací nebyl stanoven. Projekt předpokládá dobu realizace v období měsíců března až listopadu s upřesněním dle plánu investora. Doba výstavby bude činit přibližně 2 měsíce. Vzhledem k použitým materiálům a technologiím je vhodná doba realizace v období, kdy průměrná denní teplota je vyšší jak +5 °C.

6. Oznamovatel: Město Turnov

7. IČ oznamovatele: 00276227

8. Sídlo (bydliště) oznamovatele: Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov

9. Zpracovatel dokumentu oznámení: EMPLA AG spol. s r.o.
Za Škodovkou 305
503 11 Hradec Králové

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení je Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“).

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních dotčených správních úřadů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu, rozhodl krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr „**ZAJIŠTĚNÍ STABILITY SKALNÍCH STĚN, DOLÁNKY U TURNOVA**“ **nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 18. 5. 2020 dokument oznámení zpracovaný podle přílohy č. 3 zákona, jehož nedílnou součástí byly následující přílohy:

- Příloha č. 1 – Vyjádření stavebního úřadu (č. j. ORM/20/451/LAR ze dne 11. 5. 2020)
- Příloha č. 2 – Stanovisko k dotčení EVL a PO (č. j. SR/2197/LI/2018 - 2/740 ze dne 13. 12. 2018)
- Příloha č. 3 – Situace stavby (STRIX inženýring, III/2018)
- Příloha č. 4 – Detail kotvení (STRIX inženýring, III/2018)
- Příloha č. 5 – Hodnocení vlivů dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb. (Jan Losík, leden 2020)
- Příloha č. 6 – Hodnocení vlivů dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. (Jan Losík, leden 2020)

Krajský úřad rozeslal dopisem ze dne 25. 5. 2020 informaci o oznámení spolu s žádostí o vyjádření Městu Turnov, Městskému úřadu Turnov, odboru životního prostředí, Krajské hygienické stanici LK, ÚP Semily, České inspekci životního prostředí, OI Liberec, Agentuře ochrany přírody a krajiny ČR – Správě CHKO Český Ráj a Městskému úřadu Turnov, stavebnímu úřadu.

Dokument oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s § 16 zákona na internetu dne 25. 5. 2020, rovněž na své úřední desce zveřejnil ve stejný den informaci, kdy a kde lze do dokumentu oznámení nahlížet.

V rámci zjišťovacího řízení obdržel krajský úřad následující vyjádření:

- Krajská hygienická stanice LK, ÚP Semily – č. j.: KHSLB 1066/2020 ze dne 8. 6. 2020,
- Městský úřad Turnov, odbor životního prostředí – č. j. OZP/20/1644/KOR ze dne 16. 6. 2020,
- Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec – č. j.: ČIŽP/51/2020/2028 ze dne 17. 6. 2020,
- Agentura ochrany přírody a krajiny ČR – Správa CHKO Český Ráj – č. j. SR/2197/LI/2018-4/740 ze dne 7. 7. 2020.

Dále krajský úřad obdržel vyjádření od ostatních odborů krajského úřadu. Veřejnost se k záměru nevyjádřila.

Krajská hygienická stanice LK, ÚP Semily (dále jen „KHS“) – nenavrhuje posuzovat záměr v celém rozsahu zákona. Předmětný záměr nepředstavuje vznik nového zdroje hluku. Po dokončení sanačních opatření se území funkčně vrátí do původního stavu a bude plnit funkci odpovídající přírodnímu charakteru území, bez provozu zdrojů hluku. KHS považuje záměr z hlediska hodnocení zdravotních rizik za přijatelný. KHS pouze upozorňuje na špatnou citaci předpisů – v současné době je z hlediska ochrany zdraví před hlukem platné nařízení vlády č. 272/2011 Sb. a ne citované nařízení vlády č. 148/2006 Sb.

Městský úřad Turnov, odbor životního prostředí – nepožaduje posuzovat záměr v celém rozsahu dle zákona a neuplatňuje žádné připomínky.

Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec (dále jen „ČIŽP“) – nepovažuje za nutné, aby byl záměr posuzován v celém rozsahu zákona.

Z hlediska odpadového hospodářství ČIŽP pouze upozorňuje na skutečnost, že pokud je zemina přemístěna mimo území dané stavby, tj. pokud bude převezena na skládku odpadů nebo na mezideponii stavitele a využita následně na jiném místě, stává se odpadem. S takovou zeminou je potom nutno tedy nakládat jako s odpadem, kdy např. pro její další použití na povrchu terénu musí být splněny limity vyhlášky č. 294/2005 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Z hlediska ochrany přírody a krajiny ČIŽP upozorňuje na nutnost zajištění závazného stanoviska orgánu ochrany přírody a nutnost udělení výjimky ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. Dále ČIŽP připomíná, že v rámci realizace záměru je třeba respektovat „Opatření k prevenci, vyloučení či eliminaci nepříznivých vlivů záměru“ (str. 16 – 17 základní dokumentace).

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR – Správa CHKO Český Ráj – nepovažuje za nutné, aby byl záměr posuzován v celém rozsahu zákona.

Krajský úřad, odbor zdravotnictví – neuplatňuje žádné stanovisko.

Krajský úřad, odbor dopravy – nemá k oznámení žádné připomínky.

Krajský úřad, odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu – neuplatňuje k oznámení žádné připomínky, pouze upozorňuje, že území celé České republiky je považováno podle platných zákonů za území s archeologickými nálezy. V případě jakýchkoliv zemních prací, zasahujících do stávajícího terénu, je stavebník povinen dle § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění, oznámit svůj záměr již v době příprav Archeologickému ústavu Akademie věd České republiky, Praha, v.v.i. (Letenská 4, 118 01 Praha 1).

Krajský úřad, odbor územního plánování a stavebního řádu – nemá k oznámení žádné připomínky.

Krajský úřad, odbor životního prostředí a zemědělství – nepožaduje záměr posoudit v celém rozsahu zákona. Z hlediska státní správy lesů pouze upozorňuje, že dotčeným orgánem při vydání závazného stanoviska a dočasného odnětí bude Městský úřad Turnov.

Vypořádání krajského úřadu

Výše uvedená upozornění se týkají navazujících řízení a zákonných podmínek, které budou řešeny a splněny. Jako takové nejsou důvodem pro posuzování vlivů na životní prostředí, jedná se pouze o informace pro oznamovatele.

K doručeným vyjádřením krajský úřad dále souhrnně konstatuje, že všechna vyjádření budou oznamovateli předána spolu s tímto rozhodnutím. Oznamovatel tedy bude s požadavky směřujícími k navazujícím řízením seznámen.

Při svém rozhodování se krajský úřad v rámci zjišťovacího řízení dle zákona řídil mimo jiného následujícími zásadami uvedenými v příloze č. 2 zákona:

I. Charakteristika záměru

Záměr představuje sanaci skalního svahu. Účelem stavby je zamezit možnému skalnímu řízení a docílit stavu, kdy bude zajištěna dostatečná ochrana osob a majetku nacházejících se na dotčených pozemcích.

Bude provedeno odstranění vzrostlé vegetace, včetně kořenového systému. Bude odstraněno 19 ks vzrostlých stromů. Odstraněny budou také svahové pokryvy a povrchově narušené partie. Bude provedeno odtěžení nestabilních bloků a lokální kotvení biotechnikem vytipovaných bloků. Převisy a nestabilní bloky budou sanovány pomocí kamenných kotvených podezdívek. Z akumulacího prostoru bude odtěžena napadaná suť. Součástí záměru je také instalace geotechnického monitoringu a informačních cedulí.

II. Umístění záměru

Kraj: Liberecký

Obec: Turnov

Katastrální území: Turnov

Parcely č.: 2826, 2829, 2828/3

Stavba se nachází v městské části Dolánky u Turnova, v bezprostřední blízkosti cyklostezky č. 4006, resp. naučné stezky Pojd'me za vodou a na pozemcích uvedených výše. Předmětná lokalita se z celkového hlediska nachází v údolí řeky Jizery (říční km 82,5) a je součástí CHKO Český Ráj. Vlastní skalní svah je situován na pozemku p. č. 2826 v katastrálním území Turnov, který je ve vlastnictví města Turnov. Se skalním svahem sousedí další svahy stejného i jiných vlastníků.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Provedená sanace nebude mít zásadní vliv na stávající vnímání skalních svahů a výchozů. V konečném důsledku nebude mít vliv ani na dotčenou lokalitu. Původní urbanistická funkce území zůstane zachována. Realizací záměru nedojde ke změnám ve funkčním využití území.

Před samotnou realizací bude instalováno provizorní zajištění prostoru pod skalním svahem, které zajistí bezpečný provoz pod prováděným zásahem. Po dokončení stavby bude toto provizorní zajištění odstraněno. Vzrostlé stromy, které budou ponechány, budou chráněny dřevěným bedněním.

Případné negativní vlivy záměru jsou mírného rozsahu a jsou spjaty takřka výhradně s obdobím realizace sanačních opatření vedoucích k zajištění stability předmětného svahu. Toto období je časově velmi omezené, dle projektové dokumentace se počítá s obdobím cca 2 měsíců.

Celé území bude v období výstavby provizorně zabezpečeno, zajištěn bude prostor pod realizací stavebních prací a cyklostezka bude po celou dobu z bezpečnostních důvodů uzavřena.

Největší význam mají zásahy záměru do biotopů skalních stěn a suťového lesa. Zásahy však budou maloplošné a po dokončení stavebních prací lze očekávat postupnou obnovu vegetace i populací živočichů. Vliv na zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů nelze v plné míře vyloučit a je třeba požádat o udělení výjimky ze zákazů u zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů dle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

Vliv záměru na lokality Natura 2000 byl vyhodnocen jako mírně negativní a přijatelný za předpokladu dodržení navržených opatření.

Odtěžením části skalních bloků dojde k částečnému narušení geologického masivu, nicméně budou dotčeny pouze části zvětralé a oddělené, které hrozí zřícením.

Stávající krajinné charakteristiky se nezmění, urbanistická funkce území zůstává zachována. Estetické hodnoty ani další významné krajinné charakteristiky nebudou natolik narušeny, aby došlo k významným trvalým dopadům.

Charakteristiky území CHKO Český Ráj nebudou dlouhodobě významně ovlivněny. Lze očekávat, že do velké míry se po období realizace záměru vrátí vše do původního stavu, dojde k obnovení stávajících biotopů a krajinný ráz zůstane nezměněn.

Hydrologické charakteristiky území zůstanou zachovány.

S realizací prací jsou spojeny krátkodobé negativní vlivy v souvislosti s možností zvýšení hlukové zátěže a emisí látek znečišťujících ovzduší, zejména s ohledem na prachové částice. Budou rovněž používány látky závadné vodám, zejména v souvislosti s použitím stavební techniky a dopravy surovin. Pro dočasné skladování materiálu a nebezpečných látek bude zřízen přechodný plechový sklad, který musí být adekvátně zabezpečen zejména s ohledem na únik látek závadným vodám do půdního a vodního prostředí.

S ohledem na charakter prováděných stavebních prací dojde k narušení zejména terestrických ekosystémů. Vodní ekosystém by v průběhu prací neměl být také vzhledem k navrženým opatřením významně narušen.

Na lokalitě dojde k narušení suchozemských biotopů. Bude odstraněna část vegetace, včetně křovin a náletových dřevin a především 19 ks vzrostlých stromů – jedná se především o buk lesní. Stromy, které nebudou odstraněny, musí být ochráněny před případným narušením kmenů a kořenového systému a musí být zajištěna jejich budoucí prosperita. Na lokalitě nebudou používány herbicidní prostředky a je rovněž zakázáno vypalovat porost nebo spalovat odstraněný suchý porost. Narušené mohou být zčásti také stanoviště, která jsou předmětem ochrany EVL. Kromě běžných druhů rostlin a živočichů, mohou být dotčeny také druhy zvláště chráněné. Případné ovlivnění těchto druhů však

neohrozí jejich populaci v území a další životaschopnost. Musí být dodržena navržená minimalizační opatření, která zajistí možnost včasného přemístění druhů do okolí, odkud budou moci dotčené území znovu kolonizovat. Dále musí být hájeno hnízdní období ptactva, stejně jako vegetační období rostlin včetně dřevin.

K minimalizaci případných negativních vlivů, byla navržena i další opatření, která mohou konečné dopady záměru na životní prostředí do významné míry eliminovat.

Záměr nepředstavuje přeshraniční vliv.

Předkládaný záměr je v souladu s platným Územním plánem města Turnov.

O tom, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí, krajský úřad rozhodoval rovněž na podkladě kapitoly D.IV, resp. B.I.6 dokumentu oznámení, kapitoly 9 přílohy č. 6 (Hodnocení vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 dle § 45i zákona 114/1992 Sb.) a kapitoly 6 přílohy č. 5 (Hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb.), ve kterých jsou uvedena opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí s případným popisem kompenzačních opatření. Krajský úřad upozorňuje oznamovatele/investora, že je nutné se těmito opatřeními zabývat v následných řízeních a do projektové dokumentace záměru zapracovat informaci, jak budou tato opatření plněna.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, OVSS V, Liberec oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písmene i) bodě 2 zákona, a to v souladu s § 83 odstavcem 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení podáním učiněným u Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písmene i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost předložit v odvolání.

Město Turnov (jako dotčený územní samosprávný celek) žádáme ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o zveřejnění tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je minimálně 15 dnů. Zároveň Město Turnov žádáme, aby nám zaslalo písemné potvrzení o vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce.

Toto rozhodnutí se doručuje i veřejnou vyhláškou a to tak, že se vyvěšuje podle ustanovení § 25 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů na úřední desce Krajského úřadu Libereckého kraje po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenu. Rozhodnutí bude současně vyvěšeno na úřední desce krajského úřadu a na úřední desce Města Turnov s tím, že pro platnost doručení veřejnou vyhláškou je rozhodující pouze vyvěšení na úřední desce krajského úřadu, jakožto správního orgánu, který rozhodnutí doručuje. S vyvěšením či nevyvěšením na jiných úředních deskách, v daném případě na úřední desce Města Turnov, zákon účinky doručení podle ustanovení § 25 odst. 3 správního řádu nespojuje.

RNDr. Jitka Šádková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník:

Dotčené územní samosprávné celky:

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. Liberecký kraj | <i>e-mailem</i> |
| 2. Město Turnov | DS |

Dotčené správní úřady:

- | | |
|--|----|
| 1. Městský úřad Turnov, odbor životního prostředí | DS |
| 2. Krajská hygienická stanice LK, ÚP Semily | DS |
| 3. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec | DS |
| 4. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR – Správa CHKO Český Ráj | DS |

Oznamovatel:

- | | |
|--|----|
| 1. Město Turnov | DS |
| 2. EMPLA AG spol. s r. o. – Ing. Plachý (na základě plné moci) | DS |

Na vědomí:

- | | |
|---------------------------------------|----|
| 1. MŽP ČR, Odbor EIA a IPPC, Praha | DS |
| 2. Městský úřad Turnov, stavební úřad | DS |