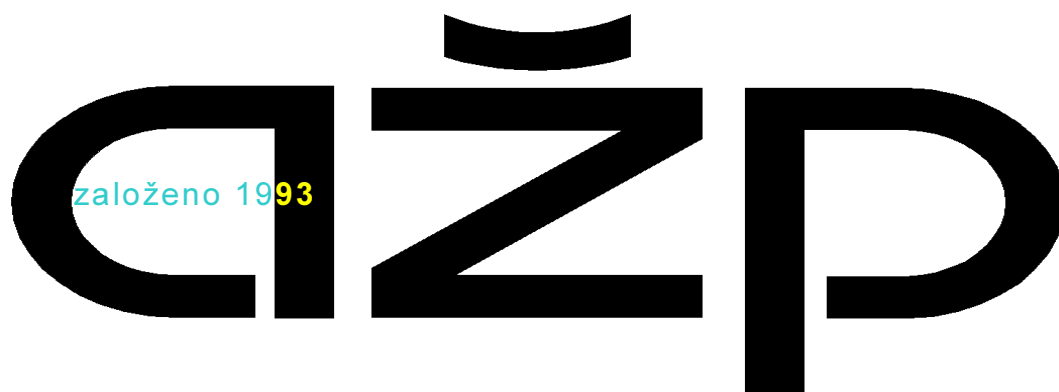


Ing. Cyril Mikyška – ATELIER ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Projektová, inženýrská a konzultační kancelář

Roztoky u Prahy, Braunerova 1681

tel. : 220 911 419; fax : 220 911 803; e-mail : info@azp-company.com

| | | | |
|---|---|--|-----------------------------------|
| HLAVNÍ INŽ. PROJEKTU : ING. MIKYŠKA | Obec s rozšířenou pravomocí Trutnov | KRAJ : Královéhradecký | INVESTOR : Správa KRNAP |
| NÁZEV STAVBY : PPO - Úpravy Vavřincova potoka | | | |
| STUPEŇ : DPS | DATUM : 02 / 2014 | ČÍSLO ZAKÁZKY : 764 13 / P | ČÍSLO SOUPRAVY : |
| OBSAH : PRŮVODNÍ ZPRÁVA | | | ČÍSLO PŘÍLOHY : A |

OBSAH :

| | |
|---|----------|
| A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE | 3 |
| A.1.1 údaje o stavbě | 3 |
| A.1.2 údaje o stavebníkovi | 3 |
| A.1.3 údaje o zpracovateli projektové dokumentace | 3 |
| A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ | 4 |
| A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ | 4 |
| rozsah řešeného území | 4 |
| údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněná území, záplavové území) | 4 |
| údaje o odtokových poměrech | 6 |
| údaje o souladu s územně plánovací dokumentací | 6 |
| údaje o dodržení obecných požadavků na využití území | 6 |
| údaje o splnění požadavků dotčených orgánů | 6 |
| seznam výjimek a úlevových řešení | 6 |
| seznam souvisejících a podmiňujících investic | 6 |
| seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (dle katastru nemovitostí) | 6 |
| A.4 ÚDAJE O STAVBĚ | 6 |
| a) nová stavba nebo změna dokončené stavby | 6 |
| b) účel užívání stavby | 6 |
| c) trvalá nebo dočasná stavba | 6 |
| d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.) | 6 |
| e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb | 7 |
| f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů | 7 |
| g) seznam výjimek a úlevových řešení | 7 |
| h) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy) | 7 |
| i) orientační náklady stavby | 7 |
| A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ | 7 |

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 údaje o stavbě

Název stavby : **PPO - Úpravy Vavřincova potoka**

Místo : k.ú. Velká Úpa I
koryto Vavřincova potoka v úseku cca 600 m před ústím do Úpy

Obec : Pec pod Sněžkou

Obec s rozšířenou působností : Trutnov

Kraj : Královéhradecký

Název toku : Vavřincův potok

Číslo hydrologického pořadí 1-01-02-005

Předmět projektové dokumentace :

PD pro ohlášení stavby

PD pro realizaci opravy koryta potoka

A.1.2 údaje o stavebníkovi

Stavebník : **Správa KRNAP**
Dobrovského 3
54301 Vrchlabí
IČO : 00088455
DIČ : CZ00088455

A.1.3 údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektová, inženýrská a konzultační kancelář
Ing. Cyril Mikyška - Atelier životního prostředí
Braunerova 1681, 252 63 Roztoky u Prahy, tel 220 911 419

telefon : 220 911 419
fax . 220 911 803
e-mail : info@azp-company.com
IČO : 45 84 0971
DIČ : CZ 6105140954

Odpovědná osoba projektanta :

Ing. Cyril Mikyška

autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství; ČKAIT 0003746
oprávněná osoba pro hodnocení vlivů na ŽP

A.2 Seznam vstupních podkladů

Podkladem pro zpracování dokumentace byly :

- aktuální geodetické zaměření dílčích lokalit (zaměřil v 10/2013 Geospol s.r.o. Dobruška)
- Zadávací list projektové dokumentace (vypracoval ing. R.Novotný, vedoucí investičního oddělení Správy KRNAP 2013)

A.3 Údaje o území

rozsah řešeného území

Zájmovou lokalitu tvoří koryto a bezprostředně přilehlé okolí Vavřincova potoka v jeho spodním úseku dl. cca 600 m po jeho ústí do Úpy.

údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněná území, záplavové území)

Stavba se nachází na území Krkonošského národního parku :

KRNAP

Řešené území je součástí Krkonošského národního parku (KRNAP) a jeho ochranného pásma. Krkonošský národní park byl vyhlášen Vládním nařízením č. 41 ze dne 17.5.1963 (41/1963 Sb.), dnešní podoba je dána Nařízením vlády ČR č. 165 ze dne 20.3.1991 (165/1991 Sb.). Ochranné pásmo KRNAP nebylo v roce 1963 zřízeno. Došlo k tomu až v roce 1986 Nařízením vlády ČSR č. 58 ze dne 19.8.1986 (58/1986 Sb.), s platností od 1.1.1987. Při novém vyhlášení KRNAP v roce 1991 došlo ke změnám ve vymezení hranic KRNAP i jeho ochranného pásma.

Pro území KRNAP platí základní ochranné podmínky, stanovené zákonem (č. 114/1992 Sb.), a bližší ochranné podmínky, stanovené obecně závazným právním předpisem, kterým byl národní park vyhlášen (Nařízení vlády č. 165/1991 Sb.). Pro území ochranného pásma nejsou v zákoně ani ve vyhlášovacím předpisu ochranné podmínky stanoveny. Jsou pouze stanoveny činnosti a zásahy, které jsou vázány na předchozí souhlas orgánu ochrany přírody.

NATURA 2000

Vytvářená soustava evropsky významných chráněných území NATURA 2000 je dle současné právní úpravy (novela zákona č. 114/1992 Sb. zákonem č. 218/2004 Sb.) tvořena územími s názvy evropsky významné lokality (EVL) a ptačí oblasti (PO).

Ptačí oblast Krkonoše byla vyhlášena Nařízením vlády č. 600/2004 Sb. Cílem ochrany ptačí oblasti je zachování a obnova ekosystémů významných pro druhy ptáků (uvedené jako předmět ochrany) v jejich přirozeném areálu rozšíření a zajištění podmínek pro zachování populací těchto druhů ve stavu příznivém z hlediska ochrany. Činnosti, ke kterým je třeba souhlas orgánu ochrany přírody (Správa KRNAP), jsou nařízením vlády uvedeny v § 3, týkají se pouze hospodaření v lesích a myslivosti, nevztahují se k zastavěnému území a zastavitelným plochám (dle zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění).

Evropsky významná lokalita Krkonoše je přílohou č. 412 Nařízení vlády č. 132/2005 Sb. Dle Sdělení MŽP o evropsky významných lokalitách, které byly zařazeny do evropského seznamu (č. 81/2008 Sb.), je EVL Krkonoše zařazena do tohoto seznamu. EVL Krkonoše je dle přílohy č. 412 Nařízení vlády č. 132/2005 Sb. vyhlášena na území o rozloze 54 979,59 ha pro celkem 21 typů přírodních stanovišť a 6 druhů rostlin a živočichů (předměty ochrany).

Biosférická rezervace UNESCO

Celé řešené území je zařazeno do Biosférické rezervace Krkonoše / Karkonosze (BRKK), vyhlášené v roce 1992 v rámci programu Man and the Biosphere (MaB) OSN - UNESCO. Je tím zdůrazněna bilaterálnost a mezinárodní význam území obou národních parků (KRNAP, KPN - založen 1959), které v souvislosti s dalším vývojem v Evropě pravděpodobně budou sloučeny do jednoho národního parku. Jádrovou zónu (Core Zóně) tvoří 1. a 2. zóna národního parku, 3. zóna národního parku je nárazníkovou zónou (Buffer Zóně), ochranné pásmo přechodovou zónou (Transition Zóně) české části biosférické rezervace.

pásma ochrany vodních zdrojů

Stavba nezasahuje do ochranného pásma vodního zdroje.

ochranná pásma inženýrských sítí

Koryto potoka v několika místech křížuje kabelové vedení (sdělovací a silové kabely) – viz situace jednotlivých staveních objektů. Prováděním stavby nebudou uvedené sítě dotčeny.

ochranná pásma staveb

Stavba nezasahuje do ochranných pásem staveb.

inundační území

Stavba řeší úpravy potoka – je tudíž celá situována v záplavovém území.

údaje o odtokových poměrech

Stavba nijak nemění odtokové poměry >> dešťové vody z okolních prostor jsou odváděny dosavadním způsobem.

údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s územním plánem - jedná se o údržbové práce na stávajícím korytě potoka.

údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je navržena v souladu s dotčenými technickými a legislativními normami a splňuje obecné požadavky kladené na tento druh staveb.

údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Při zpracování projektové dokumentace jsou respektovány známé požadavky orgánů státní správy a správců inženýrských sítí a tyto jsou zpracovány do předkládané dokumentace.

seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou známy výjimky a úlevová řešení.

seznam souvisejících a podmiňujících investic

Samotná stavba (údržbové práce na potoce) nemá žádné související ani podmiňující investice.

seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (dle katastru nemovitostí)

k.ú. Velká Úpa I části dále uvedených parcel :
parc. č. 231/1; 274/2;274/3; 291/1; 291/2; 291/4; 293/2; 298/1; 298/2; 299/1; 299/2;
303/2; 303/3; 303/4; 319/2; 319/3; 403/1; 537/29; 602/1; 628/1

Informace o dotčených pozemcích jsou uvedeny v samostatné příloze A.3 – pozemková dokumentace.

A.4 Údaje o stavbě

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**
Jedná se o udržovací práce na stávajícím přírodním vodním toku.
- b) účel užívání stavby**
Stavba zajistí ochranu přilehlých nemovitostí před ničivými důsledky povodní.
- c) trvalá nebo dočasná stavba**
Stavba „úpravy potoka“ je stavba trvalá.
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)**
Stavba nepodléhá ochraně stavby podle jiných právních předpisů.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Vzhledem ke specifickému charakteru stavby – úprava koryta – nejsou řešeny obecné podmínky týkající se veřejných staveb (dostupnost pro osoby se sníženou pohyblivostí apod.).

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Stavba respektuje dotčené právní předpisy v oblasti vodního hospodářství a ochrany životního prostředí.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Pro stavbu nejsou požadovány výjimky a úlevová řešení.

h) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

| | |
|--------------------|-----------------------|
| realizace stavby : | 2014 (08 ÷ 11 / 2014) |
|--------------------|-----------------------|

i) orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby jsou uvedeny v samostatné příloze G. Rozpočet.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je dle lokace členěna na 11 stavebních objektů (SO). Stavba neobsahuje žádný provozní soubor.

| ř.km | SO | název |
|---------------|--------|---|
| 0,600 | SO V01 | PB ochranný val |
| 0,510 | SO V02 | horní srubová přehrážka |
| 0,490 ÷ 0,507 | SO V03 | prahy pod horním mostem |
| 0,420 | SO V04 | prostřední srubový stupeň |
| 0,390 ÷ 0,415 | SO V05 | prahy u prostředního mostu |
| 0,325 ÷ 0,390 | SO V06 | sanace průtočného profilu nad chalupou "Luša" |
| 0,320 | SO V07 | sanace PB sesuvu |
| 0,275 ÷ 0,305 | SO V08 | sanace průtočného profilu u trafa |
| 0,222 | SO V09 | dolní srubový stupeň |
| 0,125 ÷ 0,140 | SO V10 | sanace průtočného profilu "Boubelka" |
| 0,000 ÷ 0,060 | SO V11 | sanace dolního skluzu |

únor 2014

Ing. Cyril Mikyška