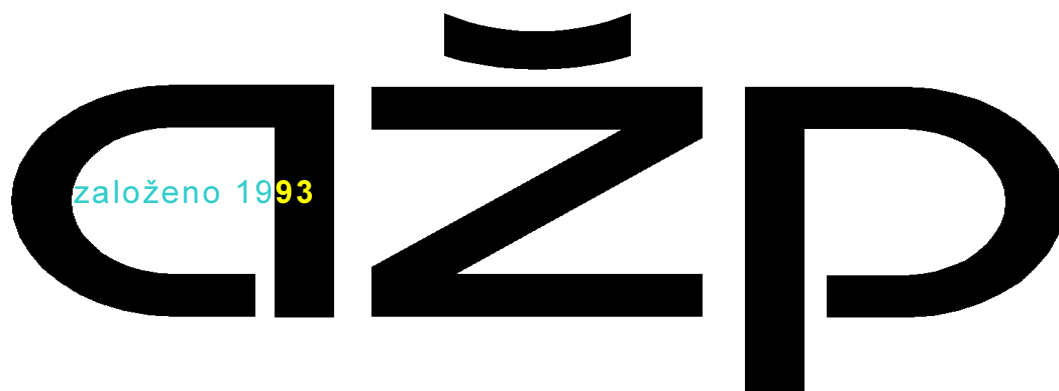


Opatření v rámci LIFE CORCONTICA (LIFE11 NAT/CZ/490) jsou spolufinancována Evropskou Komisí z programu LIFE +

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 KRNP |
| NÁZEV STAVBY : PPO - Úpravy Albeřického potoka Optimalizace protiproudé migrační propustnosti toku a ekologických podmínek Albeřického potoka | | | |
| STUPEŇ : DPS | DATUM : 02 / 2014 | ČÍSLO ZAKÁZKY : 762 13 / P | ČÍSLO SOUPRAVY : |
| OBSAH : TECHNICKÁ ZPRÁVA SO A06 vegetační opevnění LB | | | ČÍSLO PŘÍLOHY : D.06-1 |

OBSAH :

| | |
|--|----------|
| 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE | 3 |
| <i>údaje o stavebníkovi.....</i> | <i>3</i> |
| <i>údaje o zpracovateli projektové dokumentace</i> | <i>3</i> |
| 2. ČLENĚNÍ STAVBY | 4 |
| 3. POPIS SO A06 VEGETAČNÍ OPEVNĚNÍ LB | 5 |
| 3.1 SOUČASNÝ STAV | 5 |
| 3.2 CÍLOVÝ STAV PO OPRAVĚ..... | 5 |
| 3.3 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ OPRAVY | 6 |
| 3.4 VÝKAZ VÝMĚR SO A 06 | 6 |
| 4. ORGANIZACE VÝSTAVBY | 6 |
| 5. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ | 6 |

1. Identifikační údaje

Název stavby : **Úpravy Albeřického potoka**
 Stavební objekt : **SO A06 vegetační opevnění LB**
 Místo : k.ú. Dolní Albeřice
 koryto Albeřického potoka v ř.km cca 3,590
 Dotčené pozemky :

| k.ú. | č.p- | druh pozemku | majitel pozemku |
|----------------|------|--------------|--------------------------------------|
| Dolní Albeřice | 561 | vodní plocha | KRNAP; Dobrovského 3, 54301 Vrchlabí |

Obec s rozšířenou působností :
 Trutnov
 Kraj : Královéhradecký
 Předmět projektové dokumentace :
 PD pro ohlášení stavby a pro realizaci stavby úprav koryta potoka

údaje o stavebníkovi

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

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

2. Členění stavby

Stavba je dle lokace jednotlivých stavebních opatření členěna celkem na 34 stavebních objektů – z toho 30 SO je na Albeřickém potokce a 4 SO jsou na Lysečinském potoce :

| ř.km | SO | název |
|-------------------|--------|--|
| ~5,250 | SO A01 | propustek Vápenka |
| 4,833 | SO A02 | stupeň nad mostkem |
| 4,755 | SO A03 | vegetační úpravy |
| ~4,370 | SO A04 | LB nátrž |
| ~3,645 | SO A05 | stupeň pod mostkem |
| 3,590 | SO A06 | vegetační opevnění LB |
| 3,540 ÷ 3,560 | SO A07 | kamenné opevnění PB |
| ~3,500 | SO A08 | PB nátrž u cesty |
| 3,190 ÷ 3,205 | SO A09 | vegetační úpravy |
| 3,100 | SO A10 | kamenné opevnění LB v zatáčce pod silnicí |
| 2,900 | SO A11 | úprava u žabiho trdliště |
| 2,630 | SO A12 | vegetační úpravy |
| 2,445 | SO A13 | vegetační úpravy |
| 2,355 | SO A14 | horní historický most |
| 2,360 ÷ 2,370 | SO A15 | úprava mezi historickými mosty |
| 2,100 ÷ 2,190 | SO A16 | úprava příčného profilu před soutokem |
| ~1,900 | SO A17 | vegetační úpravy |
| 1,510 | SO A18 | balvanitý skluz |
| ~1,200 ÷ 0,870 | SO A19 | sedimentační prostor nad Maršovem |
| 0,550 | SO A20 | oprava PB zdi u p.č. 2/6 |
| 0,490 ÷ 0,450 | SO A21 | oprava PB zdi u p.č. 2/2 |
| 0,450 | SO A22 | oprava průtočného profilu u rybářů |
| 0,445 ÷ 0,380 | SO A23 | oprava průtočného profilu u garáží |
| 0,380 ÷ 0,340 | SO A24 | oprava průtočného profilu u hostince |
| 0,290 | SO A25 | oprava PB zdi nad mostem "Promenáda" |
| 0,270 ÷ 0,210 | SO A26 | oprava průtočného profilu pod mostem "Promenáda" |
| 0,120 ÷ 0,055 | SO A27 | odstranění migračních barier ř.km 0,120 ÷ 0,055 |
| 0,055 ÷ 0,035 | SO A28 | odstranění migračních barier ř.km 0,055 ÷ 0,035 |
| 0,035 ÷ 0,000 | SO A29 | odstranění migračních barier ř.km 0,035 ÷ 0,000 |
| 0,560 ÷ 0,530 | SO A30 | odstranění migračních barier ř.km 0,560 ÷ 0,530 |
| | SO L01 | Lysečinský sedimentační prostor |
| | SO L02 | úprava průtočného profilu nad včelníkem |
| | SO L03 | úprava průtočného profilu pod včelníkem |
| | SO L04 | úprava průtočného profilu u chalupy na ostrově |

3. Popis SO A06 vegetační opevnění LB

3.1 Současný stav

Na Albeřickém potoce je na levém břehu cca v ř.km 3,590 (hranice potoka s levobřežními pozemky p.č. 337 a 339) bývalá nátrž sanovaná záhozem zahliněným šterkopískem. Tato v nedávné minulosti provedená sanace není biologicky oživená.



3.2 Cílový stav po opravě

Břeh zpevněný vrbovým porostem.

3.3 Technické řešení opravy

vrbové řízky

Cca v horní třetině levobřežního svahu se v délce 15 m zarazí vrbové řízky (*Salix alba* – Vrba bílá) ve sponu cca 0,6 m (celkem cca 30 ks řízků). Jednotlivé řízky musejí být cca 20 ÷ 25 cm dlouhé, sázejí se očky nahoru do předem připravených otvorů (zaražením silného špičatého kůlu se připraví otvor pro vložení řízku).

3.4 Výkaz výměr SO A 06

výsadba vrbových řízků 30 ks
pořízení řízků, příprava otvoru zaražením kolíku, zasazení řízku vč. přihnutí zeminy a zalití

4. Organizace výstavby

Jedná se o nenáročnou práci bez potřeby zařízení staveniště – na lokalitu se pěšky donesou a zasadí řízky, zalejí se vodou z potoka.

5. Inženýrské sítě

V obvodu staveniště jsou podzemní elektrické kabely (viz dokladová část). Dodavatel před zahájením prací ověří, že kabely nejsou v kolizi s polohou prováděných prací. Dodavatel nesmí svou činností inženýrské sítě poškodit.

únor 2014

Ing. Cyril Mikyška