

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 A17 vegetační úpravy**

ČÍSLO PŘÍLOHY :

D.17-1

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 A17 PB OCHRANNÝ VAL.....	5
3.1 SOUČASNÝ STAV	5
3.2 CÍLOVÝ STAV PO OPRAVĚ.....	5
3.3 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ OPRAVY	6
3.4 VÝKAZ VÝMĚR SO A17	6
4. ORGANIZACE VÝSTAVBY	6
5. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ	7

1. Identifikační údaje

Název stavby : **Úpravy Albeřického potoka**

Stavební objekt : **SO A17 vegetační úpravy**

Místo : k.ú. Dolní Lysečiny
koryto Albeřického potoka v ř.km cca 1,9

Dotčené pozemky :

k.ú.	č.p.	druh pozemku	majitel pozemku
Dolní Lysečiny	387	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

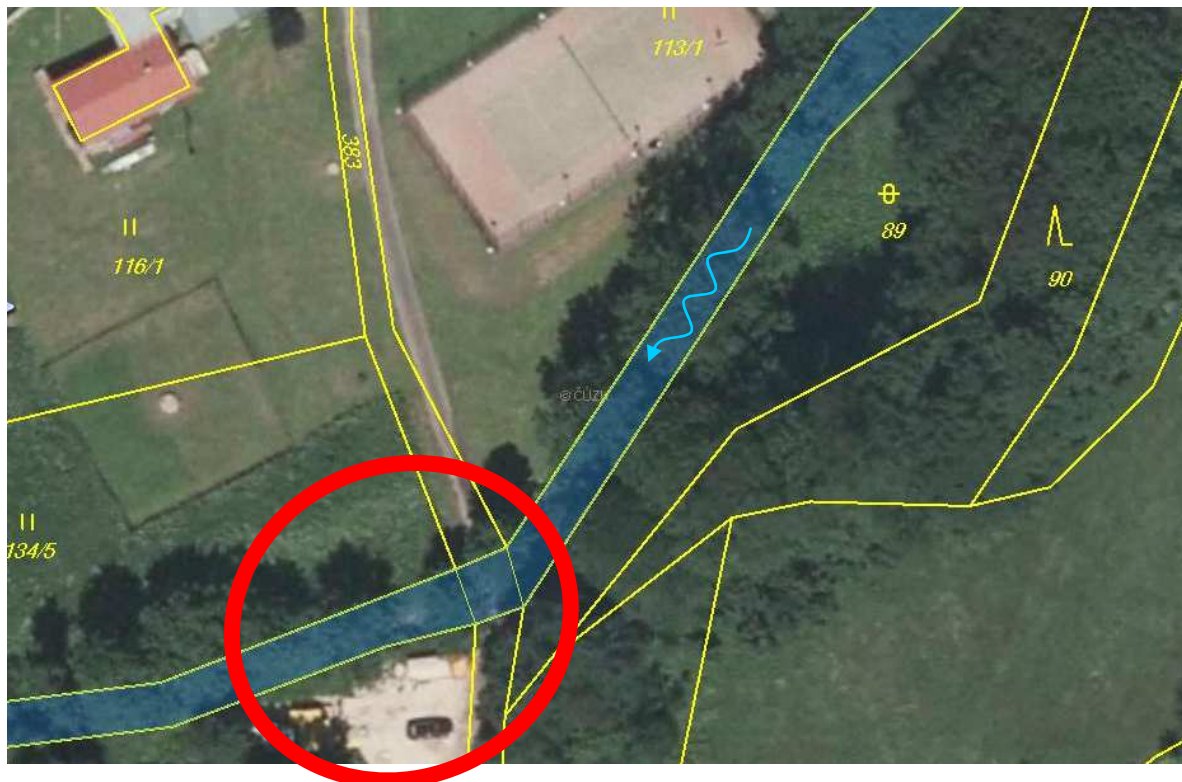
Stavba je dle lokace jednotlivých stavebních opatření členěna celkem na 34 stavebních objektů – z toho 30 SO je na Albeřickém potoce a 4 SO jsou na Lysečinském potoce :

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 A17 vegetační úpravy

3.1 Současný stav

Albeřický potok podchází cca v ř.km 1,9 poškozený (podemletý a pokleslý) železobetonový most. Těsně před mostem a následně za mostem je v korytě několik stromů. Most i stromy omezují průtočný profil potoka.



3.2 Cílový stav po opravě

Prořezání stromů rostoucích v průtočném profilu.

3.3 Technické řešení opravy

kácení

V rámci opravy se pokácí následující stromy (bez odstranění pařezů) :

před mostem v PB :

1 dvojkmen jeřáb

za mostem v LB :

1 čtyřkmen jeřáb

1 osmikmen jeřáb

1 šestikmen jeřáb

za mostem v PB :

1 dvojkmen jeřáb

1 pětikmen jeřáb

1 čtyřkmen javor



3.4 Výkaz výměr SO A17

kácení

kácení stromu 7 vícekmennů >> 31 ks

likvidace – palivové dříví , bez odstranění pařezu

4. Organizace výstavby

- 1) charakter a rozsah stavebních prací nevyžaduje zařízení staveniště
- 2) přístup na lokalitu je z přilehlé cesty
- 3) práce probíhají i v korytě potoka – této skutečnosti musí odpovídat nasazené strojní vybavení a bezpečnostní opatření
- 4) během stavby se nebude voda převádět mimo koryto potoka,
- 5) ochrana žp – po celou dobu provádění prací musí dodavatel přijmout taková opatření, aby nedošlo ke znečištění povrchových ani podzemních vod

5. Inženýrské sítě

V obvodu staveniště jsou podzemní kabely (viz dokladová část). Charakter prací (kácení stromů) není s inženýrskými sítěmi v kolizi. Dodavatel nesmí svou činností inženýrské sítě poškodit.

únor 2014

Ing. Cyril Mikyška