

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY A ZADÁNÍ STAVBY

Akce : **„Odpad „L“, Pardubice, údržba koryta ř.km 0,750-1,369“**

Č. stavby investora:

Číslo zakázky : **1407/2016**

Objednatel : **Povodí Labe, státní podnik**
se sídlem: **Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec králové**

Zpracovatel : Adonix spol.s r.o.
Bratřanců Veverkových 645
530 02 Pardubice
IČ: 60110589
Tel. 466 615 586
Mail: adonix@adonix.cz

Spolupráce: Ing. Drahomír Ježek, projektová činnost v investiční
výstavbě
Kyjevská410
530 03 Pardubice
IČ: 11169087
Tel. 602 824 782
Mail: drahomir.j@centrum.cz

OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

- A. Průvodní zpráva*
- B. Souhrnná technická zpráva*
- C.1 Situace širších vazeb*
- C.2 Celková situace stavby*
- D.1 Technická zpráva*
- D.2 Podélný profil*
- D.3 Příčné řezy*
- E. Dokladová část*
- F. Výkaz výměr*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby : **Odpad „L“, Pardubice, údržba koryta ř.km 0,750-1,369“**

Č. stavby investora:

Číslo zakázky : **1407/2016**

Místo stavby : koryto odpadu „L“

č.h.p.: 1 – 03 – 04 – 0012 – 0 - 20

k. ú. : Pardubice

Kraj : Pardubický

ORP: Pardubice

Charakter stavby : odstranění nánosů

Účel stavby: účelem stavby je odstranění nánosů ze dna koryta za
 účelem obnovení plnopřůtočnosti

Odvětví : inženýrské stavby

Stupeň : dokumentace pro ohlášení prací a výběr zhotovitele stavby

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník : Povodí Labe, státní podnik
 Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové

Budoucí provozovatel:
 Povodí Labe, státní podnik
 Závod Roudnice nad Labem
 Provozní středisko Pardubice

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel dokumentace :
 Adonix spol.s r.o.
 Bratranců Veverkových 645
 530 02 Pardubice
 IČ: 60110589
 Tel. 466 615 586

Mail: adonix@adonix.cz

Spolupráce: Ing. Drahomír Ježek, projektová činnost v investiční
výstavbě

Kyjevská 410
530 03 Pardubice

IČ: 11169087

Tel. 602 824 782

Mail: drahomir.j@centrum.cz

životnostní list : Projektová činnost v investiční výstavbě

vydal : Okresní životnostní úřad Pardubice č.ž.l.: -005537

autorizovaný inženýr - Ing. Drahomír Ježek

- pro obory: Vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Městské inženýrství

- číslo autorizace 00700194

Spolupráce (Geodetické práce):

Jaroslav Javůrek

Družstevní 113

530 09 Pardubice

IČ: 16235631

Tel. 603212699

Mail: jaroslav_javurek@maple.cz

Zhotovitel stavby : dle výsledku výběrového řízení

Datum zpracování PD : 08. 2016

A.2 Seznam vstupních podkladů

Projektová dokumentace byla zpracována na základě objednávky investora.

Bylo provedeno tachymetrické zaměření budoucího staveniště dle rozsahu uvedeného v objednávce. Dopřesnění bylo provedeno při pochůzce na místě stavby.

Byl dále na základě objednávky investora odebrán směsný vzorek sedimentu z oblasti řešeného úseku koryta a proveden akreditovanou laboratoří vodní výluh se zařazením vzorku do třídy odpadu dle vyhl. č. 257/2009 Sb o používání sedimentů na zemědělské půdě. Vzorek nesplňuje všechny ukazatele limitních hodnot rizikových prvků a látek v sedimentu – nevyhoví v ukazateli extrahovatelné organicky vázané halogeny a arsen. Vzorek nesplňuje podmínky zařazení do skupiny 1. vyhlášky pro uložení na terén. – inertní odpad a musí být uložen na skládku.

Připomínky a požadavky, vzniklé v průběhu zpracování, byly zapracovány do návrhu PD.

Projektant akce dále provedl pochůzku v terénu na celé vodoteči pro doplnění podkladů a zajistil jako podklad digitální mapu KN.

A.3 Údaje o území

A.3.a Rozsah řešeného území

Budoucí staveniště se nachází na katastru města Pardubice, východně od soutoku řek Labe a Chrudimka. Řešený úsek začíná na východním okraji „Parku na špicí“, pokračuje přes zahrádkářskou kolonii a končí u Labe cca 1,12 km na jezem Pardubice. Cca v ř.km 0,953 se do odpadu pravostraně vlévá Spojliský odpad, který zde končí a pokračuje odpadem „L“ ke shybce pod Chrudimkou a dále podél ulice Labská na levý břeh do podjezí Jezů Pardubice na řece Labi.

Seznam stavbou dotčených pozemků je součástí této zprávy.

A.3.b Údaje o ochraně území

Řešené území se nachází v intravilánu města Pardubice. Dle platných ÚPD leží trasa vodoteče v NRBK 73 – Labe u Loděnice. V rámci stavby budou odstraněny 3ks náletových stromů. Jedná se stromy rostoucí v průtočné části dna vodoteče. Dále zde bude z průtočné části koryta odstraněno 1.404m² křoví a rákosu.

A.3.c Údaje o odtokových poměrech

Vodoteč má funkci vodohospodářskou, odvádí dešťovou vodu z povodí vodního toku odpadu „L“ a ve spodní části i Spojliského odpadu. Do koryta je zaústěno několik zatrubněných potrubí dešťové kanalizace z přilehlého území.

A.3.d Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba má charakter udržovacích prací a nemění parametry stávající vodoteče s cílem zajištění plné funkce a bezpečnosti vodoteče. Nejedná se tedy o novou stavbu, ale o udržovací práce.

A.3.e Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Stavba a její charakter nevyžaduje územní rozhodnutí, ani stavební povolení.

A.3.f Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Vzhledem ke stávajícímu nezměněnému využití území jsou tyto požadavky přirozeně splněny.

A.3.g Údaje o o splnění požadavků dotčených orgánů

Veškeré dosud známé požadavky orgánů státní správy i ostatních účastníků řízení byly při zpracování této PD splněny. Případné další

požadavky, vzešlé z průběhu schvalovacího řízení budou pro investora a zhotovitele akce závazné.

A.3.h Seznam výjimek a úlevových řešení

Nebylo uplatněno

A.3.i Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Obnova vodního toku nesouvisí s žádnou podmiňující investicí, či stavbou. Podmiňující investice nejsou.

A.3.j Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

K.ú.

Kočí Pardubice

P.č.	Č.poz.KN	LV	Vlastník	Druh poz.	Vým.	zábor trv.	záb.doč.
1	2679/1	50001	Statut. město Pardubice, Pernštýnské nám.1, 530 02 Pardubice	ost.pl.	1326		přístup
2	3787/2	1045	ČR -Povodí Labe s.p. V. Nejedlého 951/8, 500 03 H. Králové	vodní pl.	3611		873
3	3787/1	1045	ČR -Povodí Labe s.p. V. Nejedlého 951/8, 500 03 H. Králové	vodní pl.	3381		3381
4	503/4	50001	Statut. město Pardubice, Pernštýnské nám.1, 530 02 Pardubice	ost.pl.	362		362
5	2783/58	1045	ČR -Povodí Labe s.p. V. Nejedlého 951/8, 500 03 H. Králové	ost.pl.	43997		přístup
6	1424/4	51	Holeček Miloš, Na Ležánkách 1922, 530 03 Pardubice Kovář Jan Ing.arch., Národních hrdinů 181, 530 03 Pardubice Kovář Karel, Divišova 426, 530 03 Pardubice	trv. tr. por.	145		145
7	1424/7	51	Holeček Miloš, Na Ležánkách 1922, 530 03 Pardubice Kovář Jan Ing.arch., Národních hrdinů 181, 530 03 Pardubice Kovář Karel, Divišova 426, 530 03 Pardubice	orná p.	7538		444
8	2694/1	50001	Statut. město Pardubice, Pernštýnské nám.1, 530 02 Pardubice	ost.pl.	1742		přístup
9	1389	50001	Statut. město Pardubice, Pernštýnské nám.1, 530 02 Pardubice	trv.tr.por.	1028		1028
10	1412/13	51	Holeček Miloš, Na Ležánkách 1922, 530 03 Pardubice Kovář Jan Ing.arch., Národních hrdinů 181, 530 03 Pardubice Kovář Karel, Divišova 426, 530 03 Pardubice	vodní pl.	128		10
11	2679/2	50001	Statut. město Pardubice, Pernštýnské nám.1, 530 02 Pardubice	ost.pl.	824		přístup
12	1413/2	51	Holeček Miloš, Na Ležánkách 1922, 530 03 Pardubice Kovář Jan Ing.arch., Národních hrdinů 181, 530 03 Pardubice Kovář Karel, Divišova 426, 530 03 Pardubice	trv.tr. por.	6410		438
13	2679/3	50001	Statut. město Pardubice, Pernštýnské nám.1, 530 02 Pardubice	ost.pl.	37		37
14	2679/5	1045	ČR -Povodí Labe s.p. V. Nejedlého 951/8, 500 03 H. Králové	ost.pl.	29		29

A.4 Údaje o stavbě

A.4.a Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o udržovací práce na stávající stavbě.

A.4.b Účel užívání stavby

Jedná se o vodohospodářské dílo, zajišťující převádění průtoku povrchových vod.

A.4.c Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

A.4.d Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nepodléhá zvláštní ochraně.

A.4.e Údaje o dodržení obecných technických požadavků

Předložená projektová dokumentace byla zpracována v souladu s příslušnými obecně platnými předpisy, normami a zákony. Jedná se o udržovací práce na stávající stavbě.

A.4.f Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Veškeré známé požadavky byly splněny v průběhu správního řízení a byly zapracovány do této dokumentace stavby.

A.4.g Seznam výjimek a úlevových řešení

Nebylo uplatněno

A.4.h Navrhované kapacity stavby

Je podrobně uvedeno viz. příloha E – Výkaz výměr.

A.4.i Základní bilance stavby

U dané stavby budou produkovány odpady (materiál těžený z vody) o objemu cca 974,3 m³. Z toho je uloženo cca 386 m³ v prostoru zahrádkářské kolonie a bude třeba zde těžit nános ručně. V rámci čištění koryta bude třeba nově vysvahovat břehy v ploše 1.882 m².

Celé koryto je v celé délce opevněno betonovými deskami v části dna a břehů do výšky cca 0,5m. Opevnění bude ponecháno ve stáv. stavu. Jelikož vytěžený materiál dle provedených rozborů nevyhoví k uložení na terén, bude třeba jej uložit na skládku. Uvažována je možnost uložení na skládku firmy SK EKO v Semtíně – Rybitví.

V rámci stavby budou pročištěny propustky (Dn 1200 v celk. délce 28m – 16m³ nánosů) a z koryta budou odstraněny 3ks stromu s obvodem kmene 1m. Dále budou z koryta odstraněny křoviny a rákos v ploše 1.404m²

A.4.j Základní předpoklady stavby

Dobu realizace komplexu objektů lze předpokládat na cca 4 až 6 měsíců. Realizace stavby by měla zahrnout teoretické období nízkých průtoků. Práce těžení budou prováděny v zatopeném korytě, stejně jako oprava a doplnění opevnění. Po celou dobu výstavby bude třeba zajistit

průtočnost koryta. Vyšší průtoky zdrží a zpomalí stavební práce, proto je výhodnější realizovat práce právě v období nižších průtoků.

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

Stavba není vnitřně členěna na inženýrské objekty.

Pardubice 08. 2016

Ing. Drahomír Ježek
Aut. inž. pro stavby vodního hospodářství
a krajinného inženýrství