



AW-DAD,s.r.o

Liberecka 778/10
412 01 Litoměřice
IČ : 287 15 624

zakázka číslo : 15/2016
zadavatel : Povodí Labe, státní podnik
závod Jablonec nad Nisou
Želivského 5
466 05 Jablonec nad Nisou
k.ú. : Nedomice
kraj : Středočeský

akce : Dříský potok, IDVT10182832, Nedomice, oprava koryta, ř.km 1,600-2,600
Stavba č. :

A. Průvodní zpráva

stupeň dokumentace : DSJ
datum : 05/2016

paré :

A. Průvodní zpráva

A.1.1. Údaje o stavbě

název stavby : Dříský potok, IDVT 10182832, Nedomice,
oprava koryta v ř.km 1.600-2.600

Vodní tok : Dříský potok
Číslo hydrologického pořadí : 1-05-04-034/0

Kraj : Středočeský
Okres : Mělník
Místo stavby, katastrální území : Nedomice

Preamble:

Záměrem stavebníka je stavba charakteru opravy stávajícího upraveného vodního toku v předmětném úseku. Záměrem této opravy je odstranění překážek a poruch nacházejících se v korytě vodního toku tak, aby byly obnoveny jeho požadované funkce v krajině. V rámci opravy bude provedena nezbytná probírka břehového prostu překážejícího v průtočném profilu koryta či v jeho údržbě, odstranění nánosů ze dna a svahů koryta současně s drobnými opravami stávajícího opevnění toku a také doplnění břehového prostu o nové výsadby vhodných dřevin.

Stavebník je zároveň správcem vodního toku a záměr realizuje v souladu s §47 zák.č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů a vyhl.178/2012 Sb.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Povodí Labe, státní podnik

Váta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové
závod Jablonec nad Nisou
Želivského 5
466 05 Jablonec nad Nisou
IČ: 70890005

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

AW-DAD, s.r.o

Liberecká 778/10
412 01 Litoměřice
IČ: 28715624

autorizovaná osoba: Ing. Mojmír Dadejík, č.a. 0400850



A.2. Seznam vstupních podkladů

- 1) Mapové podklady 1:50 000 až 1:10 000
- 2) Mapa a informace z KN (www.cuzk.cz)
- 3) Hodnocení vzorku říčního sedimentu a vodného výluhu, Povodí Labe, státní podnik - vodohospodářské laboratoře (vzorky č. 16340, 16341)
- 4) Dostupné podklady z provozní evidence provozovatele - správce VT

A.3. Údaje o území

A.3.1. Rozsah řešeného území

V rámci opravy bude řešen úsek vodního toku Dříský potok v ř.km 1,600 až 2,600, tj. v délce 1000 m (viz situace).

A.3.2. Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Vodní toky jsou dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny §3, odst. 1, písm.b) významnými krajinnými prvky (VKP). Zamýšlený záměr opravy koryta bude řešen jako zásah do VKP a podléhá vydání závazného stanoviska příslušného orgánu ochrany přírody - MěÚ Neratovice, OŽP (§ 4, odst 2 zák.č. 114/1992 Sb.).

A.3.3. Údaje o odtokových poměrech

Opravovaný vodní tok je lokálním recipientem povrchových vod. Odtokové poměry v rámci opravovaného úseku toku budou realizací záměru zlepšeny a tok bude uveden do provozně uspokojivého stavu.

A.3.4. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Záměr stavebníka se územně plánovací dokumentace nedotýká.

A.3.5. Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Záměr je z podstaty v souladu se zájmy chráněnými v rámci územně plánovací legislativy tedy i s územními rozhodnutími pro dané území pokud byla taková vydána.

A.3.6. Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Záměr je v souladu se stávajícím využitím, které se jeho realizací nijak nezmění.

A.3.7. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

V období zpracování DSJ nebyly žádné zvláštní požadavky známy.

A.3.8. Seznam výjimek a úlevových řešení

Takové výjimky ani řešení nejsou uplatňovány.

A.3.9. Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Akce nevyvolává ani není podmíněna souvisejícími investicemi.

A.3.10. Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

A.3.10.1. Seznam pozemků dotčených prováděním stavby (koryto potoka)

k.ú.	p.p.č, st.p.č.		výměra	druh	využití	LV	Vlastník			Podíl	Uživatel	Adresa					Poznámka
	č.poz.	díl					Příjmení	Jméno	tit.			město	PSČ	ulice	č.p.	č.o.	
Nedomice	1140	1	325	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	271	Pokorný	Václav	Ing.			Sojovice	294 75	č.p.	172		úsek 11.
Nedomice	1140	11	286	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	154	ČR SPÚ			1/2		Praha 3, Žižkov	130 00	Husinecká	1024	11a	úsek 11.
						154	Pokorný	Václav	Ing.	1/2		Sojovice	294 75	Sojovice	172		
Nedomice	1140	2	120	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	275	Kubánek	Josef				Nedomice	277 14	Nedomice	51		úsek 10.
Nedomice	1140	3	283	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	104	Nezbeda	Jindřich		1/2		Nedomice	277 14	Nedomice	49		úsek 8,9,10.
						104	Nezbedová	Květoslava		1/2		Nedomice	277 14	Nedomice	49		
Nedomice	1140	4	647	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	174	Jeřábek	Jaroslav		1/2		Nedomice	277 14	Nedomice	30		úsek 6,7,8.
						174	Jeřábková	Olga		1/2		Nedomice	277 14	Nedomice	30		
Nedomice	1140	5	189	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	174	Jeřábek	Jaroslav		1/2		Nedomice	277 14	Nedomice	30		úsek 5,6.
						174	Jeřábková	Olga		1/2		Nedomice	277 14	Nedomice	30		
Nedomice	1140	6	55	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	253	Jeřábek	Jaroslav				Nedomice	277 14	Nedomice	30		úsek 5.
Nedomice	1140	7	64	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	174	Jeřábek	Jaroslav		1/2		Nedomice	277 14	Nedomice	30		úsek 5.
						174	Jeřábková	Olga		1/2		Nedomice	277 14	Nedomice	30		
Nedomice	1140	8	267	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	126	SJM Bušek	Martin				Nedomice	277 14	Nedomice	32		úsek 5.
						126	SJM Bušková	Lenka				Nedomice	277 14	Nedomice	32		
Nedomice	1140	15	1739	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	10001	Obec Nedomice					Nedomice	277 14	Nedomice	78		úsek 3,4,5.
Nedomice	1140	14	22	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	29	FP majetková, a.s.			1/8		Prah 9 - Libeň	190 00	Podvinný mlýn	2283	18	úsek 3.
							Javanský	Libor	Mgr.	1/16		Mělník	276 01	Fibichova	269	12	
							Javanský	Milan		1/16		Mělník	276 01	Nerudova	463	4	
							RSJ Land I, s.r.o.			1/8		Praha 1 - Nové Město	110 00	Revoluční	1502	30	
							ZD Dřísy, s.r.o.			5/8		Všetaty	277 16	Na Náměstí	487		
Nedomice	1140	13	55	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	10001	Obec Nedomice					Nedomice	277 14	Nedomice	78		úsek 3.
Nedomice	1140	12	71	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	10001	Obec Nedomice					Nedomice	277 14	Nedomice	78		úsek 3.
Nedomice	1140	10	203	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	53	Axicia, s.r.o.					Praha 6 - Bubeneč	160 00	Jednořadá	1051	53	úsek 2,3.
Nedomice	1140	9	111	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	627	SJM Kopejska	Lumír				Nedomice	277 14	Nedomice	80		úsek 1.
						627	SJM Kopejsková	Lenka				Nedomice	277 14	Nedomice	80		

A.3.10.2. Pozemky po kterých bude řešen přístup ke stavbě - levý břeh - "vstupy"

k.ú.	p.p.č, st.p.č.		výměra	druh	využití	LV	Vlastník			Podíl	Uživatel	Adresa					Poznámka
	č.poz.	díl					Příjmení	Jméno	tit.			město	PSČ	ulice	č.p.	č.o.	
Nedomice	562	13		vodní plocha	zamokřená plocha	174	Jeřábek	Jaroslav		1/2		Nedomice	277 14	Nedomice	30		úsek 5,6.
						174	Jeřábková	Olga		1/2		Nedomice	277 14	Nedomice	30		
Nedomice	562	14	166	vodní plocha	zamokřená plocha	174	Jeřábek	Jaroslav		1/2		Nedomice	277 14	Nedomice	30		úsek 5,6.
						174	Jeřábková	Olga		1/2		Nedomice	277 14	Nedomice	30		
Nedomice	562	15	8	vodní plocha	zamokřená plocha	253	Jeřábek	Jaroslav				Nedomice	277 14	Nedomice	30		úsek 5.
Nedomice	562	16	448	vodní plocha	zamokřená plocha	126	SJM Bušek	Martin				Nedomice	277 14	Nedomice	32		úsek 5.
						126	SJM Bušková	Lenka				Nedomice	277 14	Nedomice	32		
Nedomice	562	17	7522	vodní plocha	zamokřená plocha	10001	Obec Nedomice					Nedomice	277 14	Nedomice	78		úsek 3,4,5.

A.3.10.3. Pozemky po kterých bude řešen přístup ke stavbě - pravý břeh - "vstupy"

k.ú.	p.p.č, st.p.č.		výměra	druh	využití	LV	Vlastník			Podíl	Uživatel	Adresa					Poznámka
	č.poz.	díl					Příjmení	Jméno	tit.			město	PSČ	ulice	č.p.	č.o.	
Nedomice	562	1	142	vodní plocha	zamokřená plocha	275	Kubánek	Josef				Nedomice	277 14	Nedomice	51		úsek 10
Nedomice	562	18	431	vodní plocha	zamokřená plocha	104	Nezbeda	Jindřich		1/2		Nedomice	277 14	Nedomice	49		úsek 8,9.

						104	Nezbedová	Květoslava	1/2		Nedomice	277 14	Nedomice	49		
Nedomice	562	32	70	vodní plocha	zamokřená plocha	174	Jeřábek	Jaroslav	1/2		Nedomice	277 14	Nedomice	30		úsek 7,8.
						174	Jeřábková	Olga	1/2		Nedomice	277 14	Nedomice	30		
Nedomice	562	19	4980	vodní plocha	zamokřená plocha	174	Jeřábek	Jaroslav	1/2		Nedomice	277 14	Nedomice	30		úsek 6.
						174	Jeřábková	Olga	1/2		Nedomice	277 14	Nedomice	30		
Nedomice	562	28	268	vodní plocha	zamokřená plocha	10001	Obec Nedomice				Nedomice	277 14	Nedomice	78		úsek 3.
Nedomice	562	31	1352	vodní plocha	zamokřená plocha	10001	Obec Nedomice				Nedomice	277 14	Nedomice	78		úsek 3.
Nedomice	562	27	466	vodní plocha	zamokřená plocha	53	Axicia, s.r.o.				Praha 6 - Bubeneč	160 00	Jednořadá	1051	53	úsek 1,2,3.
Nedomice	562	26	1189	vodní plocha	zamokřená plocha	627	SJM Kopejska	Lumír			Nedomice	277 14	Nedomice	80		úsek 1,2,3.
						627	SJM Kopejsková	Lenka			Nedomice	277 14	Nedomice	80		

A.4. Údaje o stavbě

A.4.1. Charakteristika stavby

Jedná se o stavbu charakteru opravy existujícího upraveného vodního toku.

A.4.2. Účel užívání stavby

Vodohospodářské funkce vodního toku.

A.4.3. Trvání stavby

Oprava koryta se týká stavby trvalé - úprava koryta vodního toku, avšak prováděné stavební práce budou charakteru dočasného cyklicky se opakující v závislosti na řádném provozu vodního toku v budoucnu.

A.4.4. Ochrana stavby podle jiných předpisů

Není známa.

A.4.5. Údaje o dodržení TP na stavby a OTP pro bezbariérové užívání staveb

Netýká se stavby tohoto charakteru.

A.4.6. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Nejsou známy ani řešeny.

A.4.7. Seznam výjimek úlevových řešení

Výjimky ani úlevová řešení nejsou součástí stavby.

A.4.8. Navrhované kapacity stavby

Koryto toku se nemění, tj. kapacity budou původní beze změn, bude provedena pouze jeho údržba - oprava.

A.4.9. Základní bilance stavby, sledované parametry

V rámci stavby bude provedeno:

Odstranění nánosů z koryta v daném úseku	352	m ³
Oprava opevnění vodního toku (bet.dlažby)	180	m ²
Výsadba břehového porostu (stromy a keře)	45	ks stromů
	60	ks křovin
Odstranění dřevin a rákosu	366	m ² křovin
	0,57	ha odstranění rákosu
	0,175	ha kosení trávy

(Jedná se současně i o sledované parametry dle Pravidel - B.9.)

A.4.10. **Základní předpoklady výstavby**

Stavba musí být realizována v pořadí stavebních objektů. Nejprve kácení a odstranění dřevin(křovin) následované opravou koryta. Nakonec bude realizována výsadba nových dřevin v rámci obnovy břehového porostu koryta.

Přístupy ke stavbě, resp. k jejím některým úsekům lze realizovat pouze v období po sklizni hospodářských plodin z polí nacházejících se podél předmětného úseku koryta.

A.4.11. **Orientační náklady stavby**

Orientační náklady stavby jsou: 1 048. tis. Kč bez DPH.

A.5. Členění stavby na objekty

SO1 - Zásahy do břehového prostu

V rámci tohoto objektu budou odstraněny, resp. upraveny dřeviny - křoviny břehového porostu rostoucího v průtočném profilu toku a podél přístupového břehu. Tyto budou po smýcení seštěpkovány (křoviny, větve) přemístěny, resp. zlikvidovány. Zároveň bude provedeno pokosení travin a rákosu z profilu toku umožňující přístup ke korytu a do koryta. Pokosená hmota bude nadrcena a ponechána na místě (březích koryta) jako mulč.

SO2 - Oprava koryta toku

Nejprve bude v celém úseku toku provedeno odstranění nánosů z průtočného profilu koryta z jeho dna případně i ze svahů. Nánosy budou dočasně umístěny na určeném břehu podél koryta k odvodnění. Po jejich odvodnění budou tyto buď odsunuty a zlikvidovány jako odpad nebo jako vytěžené sedimenty rozprostřeny na povrch terénu nebo na vybrané pozemky ZPF v souladu s platnou legislativou.

Po vyčištění koryta budou následovat drobné opravy poškozeného opevnění koryta pod případnou ochranou jímek s převedením vody pomocí potrubí.

SO3 - Obnova břehového prostu

V návaznosti na provedené zásahy do břehového porostu pod SO1 i opravu opevnění pod SO2 bude nakonec provedena výsadba, resp. doplnění břehového prostu formou skupin stromů a keřů vysazených na hranu koryta (pozemek koryta) mimo průtočný profil vodního toku.