



**AW-DAD,s.r.o**

Liberecka 778/10

412 01 Litoměřice

IČ : 287 15 624

---

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

akce : Tišický potok, IDVT 10185643, Tišice, oprava koryta v ř.km 0.600-1.600  
Stavba č. : 133150069

## **A. Průvodní zpráva**

stupeň dokumentace : DSJ  
datum : 02/2016

paré :

## A. Průvodní zpráva

### A.1.1. Údaje o stavbě

název stavby : Tišický potok, IDVT 10185643, Tišice,  
oprava koryta v ř.km 0.600-1.600

Vodní tok : Tišický potok  
Číslo hydrologického pořadí : 1-05-04-054/0

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

#### 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 probírka břehového prostu překážejícího v průtočném profilu koryta, 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](http://www.cuzk.cz))
- 3) Hodnocení vzorku říčního sedimentu a vodního výluhu, Povodí Labe, státní podnik - vodohospodářské laboratoře (vzorky č. 15586 a 15587)
- 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 Tišický potok v ř.km 0,600 až 1,600, 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.
Tišice	435	67	19	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek I.
Tišice	435	55	167	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek I.
Tišice	435	48	113	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek I.
Tišice	435	54	301	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek I.
Tišice	435	25	63	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	544	Syrůček	Martin	MUDr.			Praha 6-Dejvice	160 00	Šarecká	1027	17	úsek I.
Tišice	435	53	167	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	10001	Obec Tišice					Tišice - Chrást	277 15	Marie Podvalové	334		úsek I.
Tišice	435	47	86	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek I.
Tišice	435	56	345	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek I.
Tišice	435	46	118	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek I.
Tišice	435	61	252	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek I.
Tišice	435	45	70	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek I.
Tišice	435	57	268	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek I.
Tišice	435	8	10	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	456	GWED, s.r.o.					Tišice	277 15	Mělnická	61		úsek I.
Tišice	435	44	82	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek I.
Tišice	435	40	302	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1307	ČR - SPÚ	Jan Alena	Ing.	1/2		Praha 3, Žižkov	130 00	Husinecká	1024	11a	úsek I.
	435	40	302	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1307	Drbohlav			1/6		Praha 3 - Žižkov	130 00	Jana Želivského	1790	35	
	435	40	302	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1307	Zavadilová			2/6		Praha 6 -Dejvice	160 00	Na Dionýsce	1754	6	
Tišice	435	63	933	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek I.
Tišice	435	7	56	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	456	GWED, s.r.o.					Tišice	277 15	Mělnická	61		úsek I.
Tišice	435	41	3	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	755	Pešák	Zdeněk				Tišice	277 15	Boleslavská	132		úsek I.
Tišice	435	42	45	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1264	Valsa	Václav	Ing.			Mělník	276 01	K Mostu	2704		úsek I.
Tišice	435	43	102	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1365	Beránková	Iveta		1/8	Povodí Labe, s.p.	Žďár nad Metují	549 55	č.p.	13	8	úsek I.
	435	43	102	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1365	Česká republika		1/2	Hradec Králové		500 03	Víta Nejedlého	951			
	435	43	102	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1365	Holub	Jiří	1/8	Slovensko							
	435	43	102	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1365	Topolová	Věra	1/4	Tišice		277 15	Okružní	7			
Tišice	435	10	22	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek I.
Tišice	435	62	172	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	10002	ČR - SPÚ					Praha 3, Žižkov	130 00	Husinecká	1024	11a	úsek I.
Tišice	435	38	589	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1365	Beránková	Iveta		1/8	Povodí Labe, s.p.	Žďár nad Metují	549 55	č.p.	13	8	úsek I.
	435	38	589	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1365	Česká republika		1/2	Hradec Králové		500 03	Víta Nejedlého	951			
	435	38	589	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1365	Holub	Jiří	1/8	Slovensko							
	435	38	589	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1365	Topolová	Věra	1/4	Tišice		277 15	Okružní	7			
Tišice	435	13	270	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1365	Beránková	Iveta		1/8	Povodí Labe, s.p.	Žďár nad Metují	549 55	č.p.	13	8	úsek I.
	435	13	270	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1365	Česká republika		1/2	Hradec Králové		500 03	Víta Nejedlého	951			
	435	13	270	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1365	Holub	Jiří	1/8	Slovensko							
	435	13	270	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1365	Topolová	Věra	1/4	Tišice		277 15	Okružní	7			
Tišice	435	39	85	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	10002	ČR - SPÚ					Praha 3, Žižkov	130 00	Husinecká	1024	11a	úsek I.
Tišice	435	65	115	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	10002	ČR - SPÚ					Praha 3, Žižkov	130 00	Husinecká	1024	11a	úsek I.
Tišice	435	27	219	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek I.
Tišice	435	26	64	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	mostek
Tišice	435	35	769	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek II.
Tišice	435	69	147	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	10002	ČR - SPÚ					Praha 3, Žižkov	130 00	Husinecká	1024	11a	úsek II.
Tišice	435	36	510	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek II.
Tišice	435	68	983	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek II.
Tišice	435	37	301	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek II.

Tišice	435	64	42	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek II.
Tišice	435	52	10	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek II.
Tišice	435	51	108	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek II.
Tišice	435	33	432	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1577	Česká republika				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	úsek II.

#### 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.	úsek I.
Tišice	124	1	9273	trv.trav.por.		10001	Obec Tišice					Tišice - Chrást	277 15	Marie Podvalové	334		úsek I.
Tišice	285	2	81	ostatní plocha	jiná plocha	544	Syrůček	Martin	MUDr.			Praha 6-Dejvice	160 00	Šarecká	1027	17	úsek I.
Tišice	285	6	1816	ostatní plocha	jiná plocha	10001	Obec Tišice					Tišice - Chrást	277 15	Marie Podvalové	334		úsek I.
Tišice	285	5	89	ostatní plocha	jiná plocha	10001	Obec Tišice					Tišice - Chrást	277 15	Marie Podvalové	334		úsek I.
Tišice	285	1	174	ostatní plocha	jiná plocha	10001	Obec Tišice					Tišice - Chrást	277 15	Marie Podvalové	334		úsek I.
Tišice	285	7	133	ostatní plocha	jiná plocha	10001	Obec Tišice					Tišice - Chrást	277 15	Marie Podvalové	334		úsek I.
Tišice	269	8	2180	orná půda		1307	ČR - SPÚ			1/2		Praha 3, Žižkov	130 00	Husinecká	1024	11a	úsek I.
	269	8	2180	orná půda		1307	Drbohlav	Jan	Ing.	1/6		Praha 3 - Žižkov	130 00	Jana Želivského	1790	35	
	269	8	2180	orná půda		1307	Zavadilová	Alena		2/6		Praha 6 -Dejvice	160 00	Na Dionýsce	1754	6	
Tišice	269	9	2290	orná půda		82	ZD Dřisy, s.r.o.					Všetaty	277 16	Na Náměstí	487		úsek I.
Tišice	269	12	57	orná půda		10002	ČR - SPÚ					Praha 3, Žižkov	130 00	Husinecká	1024	11a	úsek I.
Tišice	269	7	6615	orná půda		755	Pešák	Zdeněk				Tišice	277 15	Boleslavská	132		úsek I.
Tišice	269	3	612	orná půda		1474	Beránková	Iveta		1/4		Žďár nad Metují	549 55	č.p.	13		úsek I.
	269	3	612	orná půda		1474	Holub	Jiří		1/4		Slovensko					
	269	3	612	orná půda		1474	Topolová	Věra		1/2		Tišice	277 15	Okružní	7		
Tišice	435	9	96	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1365	Beránková	Iveta		1/8	Povodí Labe, s.p.	Žďár nad Metují	549 55	č.p.	13	8	úsek I.
	435	9	96	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1365	Česká republika			1/2		Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951		
	435	9	96	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1365	Holub	Jiří		1/8		Slovensko					
	435	9	96	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	1365	Topolová	Věra		1/4		Tišice	277 15	Okružní	7		
Tišice	258		439	ostatní plocha	neploďná půda	10001	Obec Tišice					Tišice - Chrást	277 15	Marie Podvalové	334		úsek I.
Tišice	269	2	3167	ostatní plocha	neploďná půda	1474	Beránková	Iveta		1/4		Žďár nad Metují	549 55	č.p.	13		úsek I.
Tišice	269	2	3167	ostatní plocha	neploďná půda	1474	Holub	Jiří		1/4		Slovensko					
Tišice	269	2	3167	ostatní plocha	neploďná půda	1474	Topolová	Věra		1/2		Tišice	277 15	Okružní	7		
Tišice	269	1	3883	orná půda		1713	SJM Urban	Josef				Neratovice	277 11	V Lesíčkách	297	5	úsek I.
Tišice	269	1	3883	orná půda		1713	SJM Urbanová	Stanislava				Neratovice	277 11	V Lesíčkách	297	5	
Tišice	269	4	215	ostatní plocha	neploďná půda	285	Laubová	Jelenka		3/16		Všetaty	277 16	Karla IV.	177		úsek I.
Tišice	269	4	215	ostatní plocha	neploďná půda	285	Mázl	Oldřich		13/16		Neratovice	277 11	nám.Republiky	452		

#### 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.	
Tišice	266	24	140	orná půda		10002	ČR - SPÚ					Praha 3, Žižkov	130 00	Husinecká	1024	11a	úsek I.
Tišice	262		296	ostatní plocha	neploďná půda	1583	Tišice Realty, s.r.o.				ZD Dřisy, s.r.o.	Tišice	277 15	Mělnická	61		úsek II.
Tišice	263	3	81985	orná půda		1583	Tišice Realty, s.r.o.				ZD Dřisy, s.r.o.	Tišice	277 15	Mělnická	61		úsek II.
Tišice	263	14	1152	orná půda		10001	Obec Tišice				ZD Dřisy, s.r.o.	Tišice - Chrást	277 15	Marie Podvalové	334		úsek II.
Tišice	263	17	2911	orná půda		10001	Obec Tišice				ZD Dřisy, s.r.o.	Tišice - Chrást	277 15	Marie Podvalové	334		úsek II.
Tišice	259		13221	orná půda		1474	Beránková	Iveta		1/4		Žďár nad Metují	549 55	č.p.	13		úsek I.
Tišice	259		13221	orná půda		1474	Holub	Jiří		1/4		Slovensko					
Tišice	259		13221	orná půda		1474	Topolová	Věra		1/2		Tišice	277 15	Okružní	7		

## **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:

Oprava opevnění vodního toku (délka 1000 m a šířka 7,0 m)	7000	m <sup>2</sup>
Výsadba břehového porostu	30	ks stromů
	40	ks křovin

(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 následované opravou koryta. Nakonec bude realizována výsadba nových dřevin v rámci obnovy břehového porostu koryta.

Přístupy ke stavbě 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: 2 619 tis. Kč

### **A.5. Členění stavby na objekty**

#### **SO1 - Zásahy do břehového prostu**

V rámci tohoto objektu budou odstraněny, resp. upraveny dřeviny (stromy a křoviny) břehového porostu rostoucího v průtočném profilu toku. Tyto budou dílem seštěpkovány (křoviny, větve) a dílem přemístěny na deponii určenou stavebníkem (kmeny). 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 jako mulč.

#### **SO2 - Oprava koryta toku**

Nejprve bude v celém úseku toku provedeno odstranění nánosů z průtočného profilu koryta z jeho dna i ze svahů. Nánosy budou dočasně umístěny na 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 bude nakonec provedena výsadba, resp. doplnění břehového prostu formou skupin stromů a keřů vysazených na hranu koryta (pozemek koryta) mimo průtočný profil vodního toku.