



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

Liberecka 778/10

412 01 Litoměřice

IČ : 287 15 624

---

zakázka číslo : 24/2017  
zadavatel : Povodí Labe, státní podnik  
závod Jablonec nad Nisou  
Želivského 5  
466 05 Jablonec nad Nisou  
k.ú. : Pečice, Úherce  
kraj : Středočeský

akce : Dobrovická stoka (IDVT10179268), oprava koryta v ř.km 0.000-1.400

Stavba č. :

## **A. Průvodní zpráva**

stupeň dokumentace : DSJ  
datum : 09/2017

paré :

## A. Průvodní zpráva

### A.1.1. Údaje o stavbě

název stavby : Dobrovická stoka (IDVT 10179268),  
oprava koryta v ř.km 0.000-1.400

Vodní tok : Dobrovická stoka  
Číslo hydrologického pořadí : 1-04-07-0150  
DHM : 9051013775  
9051014639

Kraj : Středočeský  
Okres : Mladá Boleslav  
Místo stavby, katastrální území : Pečice, Úherce

#### 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

Víta 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 vodného výluhu, Povodí Labe, státní podnik - vodohospodářské laboratoře (vzorky č. 1606, 1607, 1608, 1609, 2827)
- 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 Dobrovická stoka v ř.km 0,000 až 1,400, tj. v délce 1400 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 - MM Mladá Boleslav, 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 dokumentací 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.	odstranění nán.
Pečice	94	4	24	ostatní plocha	neploďná půda	29	Hladká	Věra		3/4		Beroun Město	26601	Okružní	1518		odstranění nán.
Pečice	94	4	24	ostatní plocha	neploďná půda	29	Široká	Hana		1/4		Pečice	29446		83		odstranění nán.
Pečice	94	2	790	ostatní plocha	neploďná půda	10001	Obec Pečice					Pečice	24946		1		odstranění nán.
Pečice	94	3	5	ostatní plocha	neploďná půda	101	Heřmanský	Josef	Ing	SJM		Semčice	29446		71		odstranění nán.
Pečice	94	3	5	ostatní plocha	neploďná půda	101	Heřmanská	Jitka		SJM		Semčice	29446		71		odstranění nán.
Pečice	105	2	69	trv.trav.por.		101	Heřmanský	Josef	Ing	SJM		Semčice	29446		71		odstranění nán.
Pečice	105	2	69	trv.trav.por.		101	Heřmanská	Jitka		SJM		Semčice	29446		71		odstranění nán.
Pečice	110		3815	trv.trav.por.		10001	Obec Pečice					Pečice	24946		1		odstranění nán.
Úherce	887	32	394	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	10002	ČR				Státní pozemkový úřad	Praha 3, Žizkov	13000	Husinecká	1024	11a	odstranění nán.
Úherce	887	23	992	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	338	ČR				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	50003	Víta Nejedlého	951	8	odstranění nán.
Úherce	887	34	10	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	10002	ČR				Státní pozemkový úřad	Praha 3, Žizkov	13000	Husinecká	1024	11a	odstranění nán.
Úherce	887	2	1204	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	10001	Město Dobruvice					Dobruvice	29441	Palackého nám.	28		odstranění nán.
Úherce	887	16	327	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	316	Tereos TTD, a.s.					Dobruvice	29441	Palackého nám.	1		odstranění nán.
Úherce	887	17	141	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	101	Heřmanský	Josef	Ing	SJM		Semčice	29446		71		odstranění nán.
Úherce	887	17	141	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	101	Heřmanská	Jitka		SJM		Semčice	29446		71		odstranění nán.
Úherce	887	18	106	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	316	Tereos TTD, a.s.					Dobruvice	29441	Palackého nám.	1		odstranění nán.
Úherce	887	31	2206	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	10001	Město Dobruvice					Dobruvice	29441	Palackého nám.	28		odstranění nán.
Úherce	887	19	136	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	46	Novotná	Bohuslava				Dolní Bousov	29404	Pod Uličkou	111		odstranění nán.
Úherce	887	20	149	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	245	Deublová	Petra		1/4		Bělá pod Bezd.	29425	Březinka	22		odstranění nán.
Úherce	887	20	149	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	245	Fotrová	Olga		1/2		Dobruvice	29441	Úherce	6		odstranění nán.
Úherce	887	20	149	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	245	Heřmanský	Josef	Ing.	1/4		Semčice	29446		71		odstranění nán.
Úherce	887	21	40	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	138	Kestřánková	Věra		1/3		Kutná Hora	28401	Tyršova	1008		odstranění nán.
Úherce	887	21	40	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	138	Pešánová	Vendulka		1/3		Mladá Boleslav	29301	Rybničná	25	10	odstranění nán.
Úherce	887	21	40	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	138	Vlasák	Luděk		1/6		Dobruvice	29441	Úherce	17		odstranění nán.
Úherce	887	21	40	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	138	Vlasák	Milan		1/6		Mnich.Hradiště	29501	Vrchlického náv.	710		odstranění nán.
Úherce	887	22	203	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	47	ČR			1/2	Úř.pro zast.státu	Praha 2	12800	Rašínovo nábr.	390	42	odstranění nán.
Úherce	887	22	203	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	47	Rulík	Václav		1/2		Dobruvice	29441	Úherce	7		odstranění nán.
Úherce	887	24	179	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	138	Kestřánková	Věra		1/3		Kutná Hora	28401	Tyršova	1008		odstranění nán.
Úherce	887	24	179	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	138	Pešánová	Vendulka		1/3		Mladá Boleslav	29301	Rybničná	25	10	odstranění nán.
Úherce	887	24	179	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	138	Vlasák	Luděk		1/6		Dobruvice	29441	Úherce	17		odstranění nán.
Úherce	887	24	179	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	138	Vlasák	Milan		1/6		Mnich.Hradiště	29501	Vrchlického náv.	710		odstranění nán.
Úherce	887	25	32	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	10001	Město Dobruvice					Dobruvice	29441	Palackého nám.	28		odstranění nán.
Úherce	887	30	28	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	10002	ČR				Státní poz.úřad	Praha 3, Žizkov	13000	Husinecká	1024	11a	odstranění nán.
Úherce	887	28	3350	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	10001	Město Dobruvice					Dobruvice	29441	Palackého nám.	28		odstranění nán.
Úherce	887	29	1141	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	10001	Město Dobruvice					Dobruvice	29441	Palackého nám.	28		odstranění nán.
Úherce	887	33	1395	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	10001	Město Dobruvice					Dobruvice	29441	Palackého nám.	28		odstranění nán.
Úherce	887	27	200	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	338	ČR				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	50003	Víta Nejedlého	951	8	odstranění nán.
Úherce	238	24	445	orná půda		10001	Město Dobruvice					Dobruvice	29441	Palackého nám.	28		odstranění nán.
Úherce	423	1	147	ostatní plocha	neploďná půda	10001	Město Dobruvice					Dobruvice	29441	Palackého nám.	28		odstranění nán.

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.	
Pečice	104		20439	orná půda		101	Heřmanský	Josef	Ing	SJM		Semčice	29446		71		přístup úsek 1.
Pečice	104		20439	orná půda		101	Heřmanská	Jitka		SJM		Semčice	29446		71		přístup úsek 1.
Pečice	100	8	5475	orná půda		133	ZD Luštěnice					Luštěnice	29442	Nová	225		přístup úsek 1.
Pečice	100	7	8302	orná půda		101	Heřmanský	Josef	Ing	SJM		Semčice	29446		71		přístup úsek 1.
Pečice	100	7	8302	orná půda		101	Heřmanská	Jitka		SJM		Semčice	29446		71		přístup úsek 1.
Pečice	89		9725	orná půda		29	Hladká	Věra		3/4		Beroun Město	26601	Okružní	1518		přístup úsek 1.
Pečice	89		9725	orná půda		29	Široká	Hana		1/4		Pečice	29446		83		přístup úsek 1.
Pečice	708	5	109	vodní plocha	kor.vod.toku umělé	10001	Město Dobrovice					Dobrovice	29441	Palackého nám.	28		příst.úsek 1. a 2.
Úherce	888	6	1430	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	10001	Město Dobrovice					Dobrovice	29441	Palackého nám.	28		příst.úsek 1. a 2.
Úherce	367	5	108	ostatní plocha	nepločná půda	10001	Město Dobrovice					Dobrovice	29441	Palackého nám.	28		příst.úsek 1. a 2.
Úherce	490	4	123141	orná půda		10001	Město Dobrovice					Dobrovice	29441	Palackého nám.	28		příst.úsek 1. a 2.
Úherce	888	15	378	vodní plocha	kor.vod.toku umělé	10001	Město Dobrovice					Dobrovice	29441	Palackého nám.	28		příst.úsek 1. a 2.

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.	příst.úsek 2 a 5.
Úherce	856	5	424	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	Město Dobrovice					Dobrovice	29441	Palackého nám.	28		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	856	20	77	ostatní plocha	ostatní komunikace	316	Tereos TTD, a.s.					Dobrovice	29441	Palackého nám.	1		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	856	6	74	ostatní plocha	ostatní komunikace	101	Heřmanský	Josef	Ing	SJM		Semčice	29446		71		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	856	6	74	ostatní plocha	ostatní komunikace	101	Heřmanská	Jitka		SJM		Semčice	29446		71		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	856	7	97	ostatní plocha	ostatní komunikace	316	Tereos TTD, a.s.					Dobrovice	29441	Palackého nám.	1		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	856	8	136	ostatní plocha	ostatní komunikace	46	Novotná	Bohuslava				Dolní Bousov	29404	Pod Uličkou	111		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	856	9	121	ostatní plocha	ostatní komunikace	245	Deublová	Petra		1/4		Bělá pod Bezd.	29425	Březinka	22		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	856	9	121	ostatní plocha	ostatní komunikace	245	Fotrová	Olga		1/2		Dobrovice	29441	Úherce	6		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	856	9	121	ostatní plocha	ostatní komunikace	245	Heřmanský	Josef	Ing.	1/4		Semčice	29446		71		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	856	10	29	ostatní plocha	ostatní komunikace	138	Kestřánková	Věra		1/3		Kutná Hora	28401	Tyršova	1008		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	856	10	29	ostatní plocha	ostatní komunikace	138	Pešánová	Vendulka		1/3		Mladá Boleslav	29301	Rybničná	25	10	příst.úsek 2 a 5.
Úherce	856	10	29	ostatní plocha	ostatní komunikace	138	Vlasák	Luděk		1/6		Dobrovice	29441	Úherce	17		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	856	10	29	ostatní plocha	ostatní komunikace	138	Vlasák	Milan		1/6		Mnich.Hradiště	29501	Vrchlického náv.	710		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	856	11	33	ostatní plocha	ostatní komunikace	237	Rulík	Václav				Dobrovice	29441	Úherce	7		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	856	12	99	ostatní plocha	ostatní komunikace	237	Rulík	Václav				Dobrovice	29441	Úherce	7		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	371	1	10178	orná půda		247	Jonášová	Marie		1/2		Mladá Boleslav	29301	Husova	260	3	příst.úsek 2 a 5.
Úherce	371	1	10178	orná půda		247	Šifta	Vratislav		1/8		Ledce	29447		8		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	371	1	10178	orná půda		247	Šiftová	Soňa		1/8		Ledce	29447		152		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	371	1	10178	orná půda		247	Voborník	Milan		2/8		Dobrovice	29441	Úherce	18		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	238	23	7807	orná půda		138	Kestřánková	Věra		1/3		Kutná Hora	28401	Tyršova	1008		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	238	23	7807	orná půda		138	Pešánová	Vendulka		1/3		Mladá Boleslav	29301	Rybničná	25	10	příst.úsek 2 a 5.
Úherce	238	23	7807	orná půda		138	Vlasák	Luděk		1/6		Dobrovice	29441	Úherce	17		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	238	23	7807	orná půda		138	Vlasák	Milan		1/6		Mnich.Hradiště	29501	Vrchlického náv.	710		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	238	24	445	orná půda		10001	Město Dobrovice					Dobrovice	29441	Palackého nám.	28		příst.úsek 2 a 5.
Úherce	238	25	1993	orná půda		10002	ČR				Státní poz.úřad	Praha 3, Žizkov	13000	Husinecká	1024	11a	příst.úsek 2 a 5.
Úherce	238	26	2237	orná půda		10001	Město Dobrovice					Dobrovice	29441	Palackého nám.	28		příst.úsek 2 a 5.

## **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 a krajinotvorné 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	1202	m <sup>3</sup>
Oprava břehových nátrží	25	m <sup>3</sup>
Výsadba břehového porostu (stromy a keře)	120	ks stromů
	160	ks křovin
Odstranění dřevin a rákosu	507	m <sup>2</sup> křovin
	0,348	ha odstranění rákosu
	1,194	ha kosení trávy
	5	ks strom

(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: 1 706 tis. Kč bez DPH.

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

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

V rámci tohoto objektu budou částečně odstraněny dřeviny, zejména křoviny stávajícího břehového porostu rostoucí v průtočném profilu toku a podél přístupového břehu v nezbytné míře tak, aby bylo umožněno provedení opravy - údržby. 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 za účelem provedení jeho opravy v daném profilu - úseku. Pokosená hmota bude nadrcena a ponechána na místě (březích koryta) jako mulč.

V úseku 1 budou z profilu koryta odstraněny 3 ks stromy průměru do 20 cm a v úseku 3. další 2 ks stromy průměru do 30 cm. Celkem 5 ks stromů. Odstranění dřevin je nutné vzhledem ke kapacitě a přístupu do koryta.

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

Nejprve bude ve specifikovaném úseku toku provedeno odstranění nánosů z průtočného profilu koryta zejména z jeho dna a pat svahů. Při těžbě bude dbáno na to, aby koryto nebylo přetěženo, čímž by došlo k snížení stability břehů, tj. budou odstraňovány pouze nánosy nikoliv rostlé dno. Nánosy budou dočasně umístěny na určeném břehu podél koryta k odvodnění a proschnutí. Po jejich odvodnění budou tyto buď odsunuty a zlikvidovány jako odpad nebo jako vytěžené sedimenty rozprostřeny na povrch terénu, resp. vymezené pozemky ZPF v souladu s platnou legislativou a zapraveny do půdy (zaorání, kultivace). V daném úseku toku je na základě předběžných rozborů nánosů z koryta uvažováno s oběma variantami. Nános z úseků 1. a 2. je možné použít na ZPF - rozprostření a zaorání. Nánosy z úseků 3. až 6. lze zlikvidovat odvozem a uložením na vhodné skládce, deponii.

Po vyčištění koryta budou následovat drobné opravy poškození profilu koryta ve vymezených profilech a to formou záhozů z LK s urovnáním líce do jednotlivých nátrží či výmolů.

#### **SO3 - Obnova břehového prostu**

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