



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

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

---

zakázka číslo : 16/2016  
zadavatel : Povodí Labe, státní podnik  
závod Jablonec nad Nisou  
Želivského 5  
466 05 Jablonec nad Nisou  
k.ú. : Němčice  
kraj : Středočeský

akce: Němčický potok, IDVT10179312, Němčice, oprava koryta v ř.km 0.000-1.200  
Stavba č. :

## **A. Průvodní zpráva**

stupeň dokumentace : DSJ  
datum : 06/2016

paré :

## A. Průvodní zpráva

### A.1.1. Údaje o stavbě

název stavby : Němčický potok, IDVT 10179312, Němčice,  
oprava koryta v ř.km 0.000-1.200

Vodní tok	:	Němčický potok
Číslo hydrologického pořadí	:	1-04-07-017/0
Kraj	:	Středočeský
Okres	:	Mladá Boleslav
Místo stavby, katastrální území	:	Němčice, Voděrady u Luštěnic

#### Preambule:

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 vodního výluhu, Povodí Labe, státní podnik - vodohospodářské laboratoře (vzorky č. 16619, 16620)
- 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 Němčický potok v ř.km 0,000 až 1,200, tj. v délce 1200 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 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

Němčický potok, IDVT 10179312, Němčice, oprava koryta v ř.km 0,000-1.200

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

k.ú.	p.p.č, st.p.č.		vyměra	druh	využití	LV	Vlastník			Podíl	Uživatel	Adresa					Poznámka
	č.poz.	díl					Příjmení	Jméno	tit.			město	PSČ	ulice	č.p.	č.o.	
Němčice	131	5	220	orná půda		31	Cardillo	Pavlina				Odolena Voda	250 70	Ke Zlatkovu	603		
Němčice	131	14	156	orná půda		10002	ČR				Stát.pozemk.úřad	Praha 3	130 00	Husinecká	1024	11a	
Němčice	131	17	46	orná půda		10002	ČR				Stát.pozemk.úřad	Praha 3	130 00	Husinecká	1024	11a	
Němčice	131	30	152	orná půda		10002	ČR				Stát.pozemk.úřad	Praha 3	130 00	Husinecká	1024	11a	
Němčice	131	35	46	orná půda		10002	ČR				Stát.pozemk.úřad	Praha 3	130 00	Husinecká	1024	11a	
Němčice	131	31	793	orná půda		10002	ČR				Stát.pozemk.úřad	Praha 3	130 00	Husinecká	1024	11a	
Němčice	131	28	248	orná půda		10002	ČR				Stát.pozemk.úřad	Praha 3	130 00	Husinecká	1024	11a	
Němčice	131	18	3	orná půda		10002	ČR				Stát.pozemk.úřad	Praha 3	130 00	Husinecká	1024	11a	
Němčice	131	23	268	orná půda		79	Fadrholc	Josef		1/2		Mladá Boleslav	293 01	mjr.Frymla	301	12	
Němčice	131	23	268	orná půda		79	Fadrholc	Vladimír		1/2		Mladá Boleslav	293 01	Na Radouči	1042		
Němčice	131	16	12	orná půda		44	Horák	Bořivoj				Němčice	294 42		21		
Němčice	131	22	22	orná půda		44	Horák	Bořivoj				Němčice	294 42		21		
Němčice	131	21	149	orná půda		44	Horák	Bořivoj				Němčice	294 42		21		
Němčice	131	19	241	orná půda		4	Kredba	František	Ing.			Luštěnice	294 42	Školní	245		
Dobrovice	1779	10	283	ostatní plocha	ostatní komunikace	1146	Kubelková	Jaroslava				Svojsice	281 07		122		
Němčice	131	4	1996	orná půda		64	Lišková	Zdeňka				Němčice	294 42		45		
Němčice	131	8	6370	orná půda		64	Lišková	Zdeňka				Němčice	294 42		45		
Němčice	131	32	228	orná půda		179	Machačová	Tereza		1/4		Němčice	294 42		5		
Dobrovice	1779	6	697	ostatní plocha	ostatní komunikace	10001	Město Dobrovice					Dobrovice	294 41	Palackého nám.	28		
Voděradý u Luštěnic	96		452	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	323	Mitlener	Jaroslav	MUDr			Němčice	294 42		38		
Voděradý u Luštěnic	98	5	6356	orná půda		323	Mitlener	Jaroslav	MUDr			Němčice	294 42		38		
Němčice	148	3	194	orná půda		10001	Obec Němčice					Němčice	294 42		8		
Němčice	131	12	206	orná půda		10001	Obec Němčice					Němčice	294 42		8		
Němčice	131	26	8	orná půda		39	Pavlíček	Václav				Němčice	294 42		19		
Němčice	131	27	69	orná půda		123	Pulda	Pavel				Libichov			59		
Němčice	131	27	69	orná půda		123	Puldová	Anežka				Libichov			59		
Němčice	123	1	38930	vodní plocha	rybník	134	Rybářství Chlumec n/C, a.s.					Chlumec n/C.	503 51	Boženy Němcové	711		
Dobrovice	1779	4	1888	ostatní plocha	ostatní komunikace	977	Rybářství Chlumec n/C, a.s.					Chlumec n/C.	503 51	Boženy Němcové	711		
Němčice	131	11	244	orná půda		18	SJM Čapek Václav a Anežka					Němčice	294 42		18		
Němčice	131	33	219	orná půda		47	SJM Pavlíček Václav a Lenka					Němčice	294 42		19		
Němčice	131	25	245	orná půda		47	SJM Pavlíček Václav a Lenka					Němčice	294 42		19		
Němčice	131	38	35	orná půda		47	SJM Pavlíček Václav a Lenka					Němčice	294 42		19		
Němčice	131	37	45	orná půda		47	SJM Pavlíček Václav a Lenka					Němčice	294 42		19		
Němčice	131	24	86	orná půda		47	SJM Pavlíček Václav a Lenka					Němčice	294 42		19		
Němčice	131	32	228	orná půda		179	SJM Pavlíček Václav a Lenka			3/4		Němčice	294 42		19		
Němčice	131	33	219	orná půda		47	SJM Pavlíček Václav a Lenka					Němčice	294 42		19		
Němčice	131	20	194	orná půda		99	Vinš	Václav		1/2		Vinařice	294 41		46		
Němčice	111	19	37	orná půda		99	Vinš	Václav		1/2		Vinařice	294 41		46		
Němčice	131	20	194	orná půda		99	Vinšová	Anna		1/2		Vinařice	294 41		46		
Němčice	111	19	37	orná půda		99	Vinšová	Anna		1/2		Vinařice	294 41		46		

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

k.ú.	p.p.č, st.p.č.		vyměra	druh	využití	LV	Vlastník			Podíl	Uživatel	Adresa					Poznámka
	č.poz.	díl					Příjmení	Jméno	tit.			město	PSČ	ulice	č.p.	č.o.	
Němčice	123	1	38930	vodní plocha	rybník	134	Rybářství Chlumec n/C, a.s.					Chlumec n/C.	503 51	Boženy Němcové	711		
Dobrovice	1780		2145	vodní plocha	koryto vod.toku umělé	1780	ČR				Povodí Labe, s.p.	Hradec Králové	500 03	Víta Nejedlého	951	8	
Němčice	131	10	227	orná půda		10001	Obec Němčice					Němčice	294 42		8		
Němčice	131	9	3129	orná půda		18	SJM Čapek Václav a Anežka					Němčice	294 42		18		
Němčice	131	8	6370	orná půda		64	Lišková	Zdeňka				Němčice	294 42		45		
Němčice	131	7	14277	orná půda		44	Horák	Bořivoj				Němčice	294 42		21		

Němčice	131	1	1401	orná půda		44	Horák	Bořivoj					Němčice	294 42		21		
Němčice	131	6	10585	orná půda		179	Machačová	Tereza		1/4			Němčice	294 42		5		
Němčice	131	6	10585	orná půda		179	SJM Pavlíček Václav a Lenka			3/4			Němčice	294 42		19		
Němčice	111	1	4754	orná půda		47	SJM Pavlíček Václav a Lenka						Němčice	294 42		19		
Němčice	111	3	4615	orná půda		4	Kredba	František	Ing.				Luštěnice	294 42	Školní	245		
Němčice	111	4	3679	orná půda		31	Cardillo	Pavčina					Odolena Voda	250 70	Ke Zlatkovu	603		
Němčice	111	5	3498	orná půda		99	Vinš	Václav		1/2			Vinařice	294 41		46		
Němčice	111	5	3498	orná půda		99	Vinšová	Anna		1/2			Vinařice	294 41		46		
Němčice	111	7	5272	orná půda		47	SJM Pavlíček Václav a Lenka						Němčice	294 42		19		
Němčice	111	6	174	orná půda		39	Pavlíček	Václav					Němčice	294 42		19		
Němčice	111	15	2553	orná půda		123	Pulda	Pavel					Libichov			59		
Němčice	111	15	2553	orná půda		123	Puldová	Anežka					Libichov			59		
Němčice	111	14	2577	orná půda		47	SJM Pavlíček Václav a Lenka						Němčice	294 42		19		
Němčice	111	13	2424	orná půda		47	SJM Pavlíček Václav a Lenka						Němčice	294 42		19		
Němčice	111	12	2428	orná půda		47	SJM Pavlíček Václav a Lenka						Němčice	294 42		19		
Němčice	111	8	79	orná půda		79	Fadrholc	Josef		1/2			Mladá Boleslav	293 01	mjr.Frymla	301	12	
Němčice	111	8	79	orná půda		79	Fadrholc	Vladimír		1/2			Mladá Boleslav	293 01	Na Radouči	1042		

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.	
Němčice	111	21	3696	orná půda		79	Fadrholc	Josef		1/2		Mladá Boleslav	293 01	mjr.Frymla	301	12	
Němčice	111	21	3696	orná půda		79	Fadrholc	Vladimír		1/2		Mladá Boleslav	293 01	Na Radouči	1042		
Němčice	111	22	9959	orná půda		10002	ČR				Stát.pozemk.úřad	Praha 3	130 00	Husinecká	1024	11a	
Němčice	123	6	4989	trv.trav.porost		10002	ČR				Stát.pozemk.úřad	Praha 3	130 00	Husinecká	1024	11a	

## **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	716	m <sup>3</sup>
Oprava břehových nátrží	13	m <sup>3</sup>
Výsadba břehového porostu (stromy a keře)	75	ks stromů
	100	ks křovin
Odstranění dřevin a rákosu	1402	m <sup>2</sup> křovin
	0,214	ha odstranění rákosu
	0,404	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: 1 442. 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 za účelem provedení jeho opravy v daném profilu - úseku. Pokosená hmota bude nadrcena a ponechána na místě (březích koryta) jako mulč.

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

Nejprve bude ve specifikovaném 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 i dna formou záhozů z LK s urovnáním líce opraveného opevnění.

#### **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.