



AW-DAD, s.r.o

Liberecká 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. :

F.2. Soupis prací a dodávek

stupeň dokumentace : DSJ
datum : 09/2017

paré :

F.2.Soupis prací a dodávek

Název stavby	Dobrovická stoka (IDVT 10179268), oprava koryta, ř.km 0,000-1,400	JKSO	
		EČO	
		Místo	Pečice, Úherce
		IČ	DIČ
Objednatel	Povodí Labe, s.p.		
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval	Dadejík		
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
	29. 9. 2017	CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK	
--------------------------	--

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky		8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště		
2		Montáž		9	Bez pevné podl.			14	Projektové práce		
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy		
4		Montáž		11				16	Provozní vlivy		
5	"M"	Dodávky						17	Jiné VRN		
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)			12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		
20	HZZ			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		

	Projektant, Zhotovitel, Objednatel	D	Celkem bez DPH				
			DPH	%	Základ daně	DPH celkem	
			snížená	15.0			
			základní	21.0			
		Cena s DPH					
		E	Přípočty a odpočty				
			Dodá zadavatel				
			Klouzavá doložka				
	Zvýhodnění						

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Dobrovická stoka (IDVT 10179268), oprava koryta, ř.km 0,000-1,400

Objednatel: Povodí Labe, s.p.

Zhotovitel:

Místo: Pečice, Úherce

Zpracoval: Dadejík

Datum: 29. 9. 2017

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
DVT4_DobrStok	Dobrovická stoka (IDVT 10179268), oprava koryta, ř.km 0,000-1,400									
SO1_BrehPor	SO1 - Zásahy do břehového porostu									
SO2_OprKor	SO2 - Oprava koryta toku									
SO3_Vysadby	SO3 - Obnova břehového porostu									
VON_DobrovS	Vedlejší a ostatní náklady									

Celkem

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dobrovická stoka (IDVT 10179268), oprava koryta, ř.km 0,000-1,400

Objekt: SO1 - Zásahy do břehového porostu

Objednatel: Povodí Labe, s.p.

Zhotovitel:

Místo: Pečice, Úherce

Zpracoval: Dadejík

Datum: 29.9.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	001	111103203	Kosení ve vegetačním období travního porostu hustého	ha	1.194		
2	001	111103401	Vyřezání rákosu a orobince	ha	0.348		
3	001	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	506.600		
4	231	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	5.600		
5	001	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	5.000		
6	R	1R001	Příplatek za rozdrcení pokosených travin s rozprostřením	ha	1.194		
7	R	1R002	Příplatek za rozdrcení pořezaného rákosu s rozprostřením	ha	0.348		
8	R	1R003	Příplatek za rozřezání stromu prům.kmene do 300 mm	ks	5.000		

Včetně přesunu na nejbližší skládku dřeva (50-500 m) a srovnání do figury.

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

9	R	9R005	Likvidace štěpků	t	4.200		
---	---	-------	------------------	---	-------	--	--

998

Přesun hmot

10	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0.086		
----	-----	-----------	--	---	-------	--	--

Celkem

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dobrovická stoka (IDVT 10179268), oprava koryta, ř.km 0,000-1,400

Objekt: SO2 - Oprava koryta toku

Objednatel: Povodí Labe, s.p.

Zhotovitel:

Místo: Pečice, Úherce

Zpracoval: Dadejík

Datum: 29. 9. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	1 200.700		
2	001	131203102	Čištění propustků ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	1.580		
3	001	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 640.000		
4	231	183551113	Úprava půdy první orbou hl do 0,3 m ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0.364		
					0,364	0.364	
5	231	183551513	Úprava půdy kombinátorem do 0,15 m ploch do 5 ha sklonu do 5	ha	0.437		

4 Vodorovné konstrukce

6	312	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	25.000		
					15"nátrž LB, ř.km 0,244"	15.000	
					10"nátrž LB, ř.km 1,103"	10.000	
					Součet	25.000	
7	312	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	50.000		
					2*25	50.000	
					Součet	50.000	

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

11	R	9R001	Likvidace vytěženého nánosů	m3	837.800		
----	---	-------	-----------------------------	----	---------	--	--

998 Přesun hmot

8	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	46.750		
---	-----	-----------	--	---	--------	--	--

Celkem

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dobrovická stoka (IDVT 10179268), oprava koryta, ř.km 0,000-1,400

Objekt: SO3 - Obnova břehového porostu

Objednatel: Povodí Labe, s.p.

Zhotovitel:

Místo: Pečice, Úherce

Zpracoval: Dadejík

Datum: 29. 9. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	231	183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	64.000		
2	231	183105114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 ve svahu do 1:1	kus	56.000		
3	231	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	112.000		
4	231	183115114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 ve svahu do 1:1	kus	48.000		
5	231	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	44.000		

(64+112)*0,5*0,5

44.000

6	231	183403311	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m ve svahu do 1:1	m2	26.000		
---	-----	-----------	---	----	--------	--	--

(56+48)*0,5*0,5

26.000

7	231	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	64.000		
8	026	0265008	Olše lepkavá / <i>Alnus glutinosa</i> / 80 - 120 cm, KK	kus	16.000		
9	026	0265010	Dub letní / <i>Quercus robur</i> / 80 - 120 cm, KK	kus	32.000		
10	026	0265011	Jilm vaz / <i>Ulmus laevis</i> / 80 - 120 cm, KK	kus	16.000		
11	231	184102131	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:1	kus	56.000		
12	026	0265006	Vrba nachová (<i>Salix purpurea</i>) 60-100 cm, KK	kus	56.000		
13	231	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	112.000		
14		0265005	Břesle evropský (<i>Euonymus europaeus</i>)	kus	48.000		
15	026	0265003	Střemcha obecná / <i>Prunus padus</i> / 20 - 30 cm, K	kus	16.000		
16	026	0265008	Svída krvavá / <i>Cornus sanguinea</i> / 20 - 30 cm, K	kus	48.000		
17	231	184102611	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:1	kus	48.000		
18		0265005	Břesle evropský (<i>Euonymus europaeus</i>)	kus	16.000		
19	026	0265003	Střemcha obecná / <i>Prunus padus</i> / 20 - 30 cm, K	kus	32.000		
20	312	184807911	Kůl I 2 m D 40 až 60 mm k sazenici 1 až 3 leté	kus	120.000		
21	312	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvířaty nátěrem nebo postřikem	kus	280.000		

120+160

280.000

22		M004	Repelentní ochranný nátěr na sazenice - např. MORSUVIN	kg	1.900		
23	231	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.017		
24		M003	Komplexní zásobní hnojivo v tabletách - např. SILVAMIX C	kg	17.000		

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

25	R	9R001	Dodání a položení mulčovací plachetky 0,4x0,4 m k vysazené dřevině	ks	280.000		
----	---	-------	--	----	---------	--	--

998

Přesun hmot

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dobrovická stoka (IDVT 10179268), oprava koryta, ř.km 0,000-1,400

Objekt: SO3 - Obnova břehového porostu

Objednatel: Povodí Labe, s.p.

Zhotovitel:

Místo: Pečice, Úherce

Zpracoval: Dadejík

Datum: 29. 9. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
26	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0.571		

Celkem

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dobrovická stoka (IDVT 10179268), oprava koryta, ř.km 0,000-1,400

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

Objednatel: Povodí Labe, s.p.

Zhotovitel:

Místo: Pečice, Úherce

Zpracoval: Dadejík

Datum: 29. 9. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	R	01001	Vypracování "Plánu opatření pro případ havárie"	kus	1.000		
2	R	01002	Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zák.č.254/2001 Sb.včetně zajištění schválení příslušnými org.st.správy a provozovatelem toku - Povodí Labe, státní podnik	kus	1.000		
3	R	01003	Vypracování "Dokumentace skutečného provedení prací"	kus	1.000		
4	R	01004	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	kpl	1.000		

Jední se zejména o:

- vytyčení rozsahu stavby
- průběžné, resp. konečné stanovení kubatur (plochy, objemy, vzdálenosti, ...)
- podklady zjišťovacích protokolů
- apod.

5	R	01005	Pasportizace stávajících zařízení, staveb a objektů před stavbou	kus	1.000		
6	R	01006	Zajištění aktualizace IS v obvodu stavby včetně jejich vytyčení v terénu a označení během stavby.	kpl	1.000		

VRN3 Zařízení staveniště

7	000	030001000	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho případné připojení na síť	kpl	1.000		
---	-----	-----------	--	-----	-------	--	--

Položka zahrnuje zejména náklady na:

- zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění
- zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště
- provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty
- provedení takových opatření, aby nebyly překračovány limity prašnosti a hluchnotídané obecně závaznou vyhláškou
- zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření
- zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti proti poškození vlivem realizace stavby
- zajištění oplocení ZS bude-li třeba včetně případného střežení
- zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně odpojení IS
- zřízení i odstranění všech dočasných komunikací a sjezdů či nájezdů potřebných pro realizaci stavby
- zajištění kanceláře, resp. místnosti pro TDI s vybavením umožňujícím činnost v rámci TDI

VRN9 Ostatní náklady

8	R	09001	Oprava a obnova přístupových komunikací	kpl	1.000		
9	R	09002	Zajištění písemných souhlasných vyjádření dotčených vlastníků, resp. uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou.	kpl	1.000		
10	R	09004	Zajištění povolení ke kácení dřevin a zajištění dokladů o předání dřevní hmoty vzniklé smýcením dřevin k dalšímu využití.	kpl	1.000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Dobrovická stoka (IDVT 10179268), oprava koryta, ř.km 0,000-1,400

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

Objednatel: Povodí Labe, s.p.

Zhotovitel:

Místo: Pečice, Úherce

Zpracoval: Dadejík

Datum: 29. 9. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
11	R	09006	Zajištění rozborů zkoušek a atestů potřebných pro řádné dokončení díla i provoz stavby.	kpl	1.000		

Týká se zejména o:

- geotechnické zkoušky a testy
- kvalitativní rozbor materiálu včetně vytěženého sedimentu bude-li potřeba
- atesty a doklady k použitým stavebním hmotám a prvkům
- ...

Celkem