



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.3. Soupis prací a dodávek - oceněný

stupeň dokumentace : DSJ
datum : 09/2017

paré :

F.3.Soupis prací a dodávek

Název stavby	Dobrovická stoka (IDVT 10179268), oprava koryta, ř.km 0,000-1,400	JKSO	Pečice, Úherce
		EČO	
		Místo	
		IČ	
Objednatel	Povodí Labe, s.p.		DIČ
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval	Dadejčík		
	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	1 685 824.20	8	Práce přesčas	0.00	13	Zařízení staveniště	0.00
2		Montáž		9	Bez pevné podl.	0.00	14	Projektové práce	0.00
3	PSV	Dodávky	0.00	10	Kulturní památka	0.00	15	Územní vlivy	0.00
4		Montáž	0.00	11		0.00	16	Provozní vlivy	0.00
5	"M"	Dodávky	0.00				17	Jiné VRN	0.00
6		Montáž	0.00				18	VRN z rozpočtu	20 000.00
7	ZRN (ř. 1-6)		1 685 824.20	12	DN (ř. 8-11)	0	19	VRN (ř. 13-18)	20 000.00
20	HZS		0.00	21	Kompl. činnost	0.00	22	Ostatní náklady	0.00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel		D	Celkem bez DPH		1 705 824.20	
		DPH		%	Základ daně	DPH celkem
		snížená		15.0	0.00	0.00
		základní		21.0	1 705 824.20	358 223.08
		Cena s DPH		2 064 047.28		
		E	Přípočty a odpočty			
		Dodá zadavatel			0.00	
		Klouzavá doložka			0.00	
		Zvýhodnění			0.00	

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	1 705 824.20	0.00	358 223.08	2 064 047.28	0.00	1 685 824.20	0.00	20 000.00	0.00
SO1_BrehPor	SO1 - Zásahy do břehového porostu	128 305.54	0.00	26 944.16	155 249.70	0.00	128 305.54	0.00	0.00	0.00
SO2_OprKor	SO2 - Oprava koryta toku	1 361 870.69	0.00	285 992.84	1 647 863.53	0.00	1 361 870.69	0.00	0.00	0.00
SO3_Vysadby	SO3 - Obnova břehového porostu	75 647.97	0.00	15 886.07	91 534.04	0.00	75 647.97	0.00	0.00	0.00
VON_DobrovS	Vedlejší a ostatní náklady	140 000.00	0.00	29 400.00	169 400.00	0.00	120 000.00	0.00	20 000.00	0.00
Celkem		1 705 824.20	0.00	358 223.08	2 064 047.28	0.00	1 685 824.20	0.00	20 000.00	0.00

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: 29.92. 2017

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

HSV Práce a dodávky HSV 128 305.54

1 Zemní práce 123 811.04

1	001	111103203	Kosení ve vegetačním období travního porostu hustého	ha	1.194	15 600.00	18 626.40
2	001	111103401	Vyřezání rákosu a orobince	ha	0.348	104 800.00	36 470.40
3	001	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	506.600	60.40	30 598.64
4	231	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	5.600	3 630.00	20 328.00
5	001	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	5.000	140.00	700.00
6	R	1R001	Příplatek za rozdrčení pokosených travin s rozprostřením	ha	1.194	4 200.00	5 014.80
7	R	1R002	Příplatek za rozdrčení pořezaného rákosu s rozprostřením	ha	0.348	31 100.00	10 822.80
8	R	1R003	Příplatek za rozřezání stromu prům.kmene do 300 mm	ks	5.000	250.00	1 250.00

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

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 4 473.00

9	R	9R005	Likvidace štěpků	t	4.200	1 065.00	4 473.00
---	---	-------	------------------	---	-------	----------	----------

998 Přesun hmot 21.50

10	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0.086	250.00	21.50
----	-----	-----------	--	---	-------	--------	-------

Celkem 128 305.54

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 1 361 870.69

1 Zemní práce 318 090.19

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	232.00	278 562.40
2	001	131203102	Čištění propustků ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	1.580	752.00	1 188.16
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	10.10	36 764.00
4	231	183551113	Úprava půdy první orbou hl do 0,3 m ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	0.364	2 900.00	1 055.60
					0,364	0.364	
5	231	183551513	Úprava půdy kombinátorem do 0,15 m ploch do 5 ha sklonu do 5	ha	0.437	1 190.00	520.03

4 Vodorovné konstrukce 39 300.00

6	312	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	25.000	1 310.00	32 750.00
					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	131.00	6 550.00
					2*25	50.000	
					Součet	50.000	

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 992 793.00

11	R	9R001	Likvidace vytěženého nánosů	m3	837.800	1 185.00	992 793.00
----	---	-------	-----------------------------	----	---------	----------	------------

998 Přesun hmot 11 687.50

8	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	46.750	250.00	11 687.50
---	-----	-----------	--	---	--------	--------	-----------

Celkem 1 361 870.69

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

75 647.97

1

Zemní práce

72 968.30

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	63.90	4 089.60
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	122.00	6 832.00
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	23.20	2 598.40
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	36.60	1 756.80
5	231	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	44.000	12.20	536.80

(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	34.30	891.80
---	-----	-----------	---	----	--------	-------	--------

(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	65.60	4 198.40
8	026	0265008	Olše lepkavá / <i>Alnus glutinosa</i> / 80 - 120 cm, KK	kus	16.000	31.70	507.20
9	026	0265010	Dub letní / <i>Quercus robur</i> / 80 - 120 cm, KK	kus	32.000	53.70	1 718.40
10	026	0265011	Jilm vaz / <i>Ulmus laevis</i> / 80 - 120 cm, KK	kus	16.000	53.70	859.20
11	231	184102131	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:1	kus	56.000	117.00	6 552.00
12	026	0265006	Vrba nachová (<i>Salix purpurea</i>) 60-100 cm, KK	kus	56.000	53.70	3 007.20
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	23.50	2 632.00
14		0265005	Břesle evropský (<i>Euonymus europaeus</i>)	kus	48.000	29.00	1 392.00
15	026	0265003	Střemcha obecná / <i>Prunus padus</i> / 20 - 30 cm, K	kus	16.000	31.70	507.20
16	026	0265008	Svída krvavá / <i>Cornus sanguinea</i> / 20 - 30 cm, K	kus	48.000	31.70	1 521.60
17	231	184102611	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:1	kus	48.000	58.10	2 788.80
18		0265005	Břesle evropský (<i>Euonymus europaeus</i>)	kus	16.000	29.00	464.00
19	026	0265003	Střemcha obecná / <i>Prunus padus</i> / 20 - 30 cm, K	kus	32.000	31.70	1 014.40
20	312	184807911	Kůl I 2 m D 40 až 60 mm k sazenici 1 až 3 leté	kus	120.000	223.00	26 760.00
21	312	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvířaty nátěrem nebo postřikem	kus	280.000	1.41	394.80

120+160

280.000

22		M004	Repelentní ochranný nátěr na sazenice - např. MORSUVIN	kg	1.900	200.00	380.00
23	231	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.017	22 100.00	375.70
24		M003	Komplexní zásobní hnojivo v tabletách - např. SILVAMIX C	kg	17.000	70.00	1 190.00

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 240.00

25	R	9R001	Dodání a položení mulčovací plachetky 0,4x0,4 m k vysazené dřevině	ks	280.000	8.00	2 240.00
----	---	-------	--	----	---------	------	----------

998

Přesun hmot

439.67

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	770.00	439.67

Celkem

75 647.97

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 140 000.00

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 67 000.00

1	R	01001	Vypracování "Plánu opatření pro případ havárie"	kus	1.000	7 000.00	7 000.00
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	3 000.00	3 000.00
3	R	01003	Vypracování "Dokumentace skutečného provedení prací"	kus	1.000	22 000.00	22 000.00
4	R	01004	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	kpl	1.000	25 000.00	25 000.00

Jedná 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	5 000.00	5 000.00
6	R	01006	Zajištění aktualizace IS v obvodu stavby včetně jejich vytyčení v terénu a označení během stavby.	kpl	1.000	5 000.00	5 000.00

VRN3 Zařízení staveniště 20 000.00

7	000	030001000	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho případné připojení na síť	kpl	1.000	20 000.00	20 000.00
---	-----	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

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 hluchnostidané 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 53 000.00

8	R	09001	Oprava a obnova přístupových komunikací	kpl	1.000	10 000.00	10 000.00
9	R	09002	Zajištění písemných souhlasných vyjádření dotčených vlastníků, resp. uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou.	kpl	1.000	7 000.00	7 000.00
10	R	09004	Zajištění povolení ke kácení dřevin a zajištění dokladů o předání dřevní hmoty vzniklé smýcením dřevin k dalšímu využití.	kpl	1.000	1 000.00	1 000.00

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	35 000.00	35 000.00

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

140 000.00