



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

F.2. Soupis prací a dodávek

stupeň dokumentace : DSJ
datum : 02/2016

paré :

KRYCI LIST

Název stavby

Tišický potok, IDVT10185643, Tišice, oprava koryta, ř.km 0,600-1,600

JKSO

EČO

Místo

Tišice

IČ

DIČ

Objednatel

Povodí Labe, státní podnik

Projektant

AW-DAD, s.r.o.

Zhotovitel

Zpracoval

Dadejčík

Rozpočet číslo

Dne

17.2.2016

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 Doplnkové 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	HZS		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: Tišický potok, IDVT10185643, Tišice, oprava koryta, ř.km 0,600-1,600

Objednatel: Povodí Labe, státní podnik

Zhotovitel:

Místo: Tišice

Zpracoval: Dadejík

Datum: 17.2.2016

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
DVT1_Tisic069	koryta, ř.km 0,600-1,600									
SO1_kaceni	SO1 - Zásahy do břehového porostu									
SO2_Oprava	SO2 - Oprava koryta toku									
SO3_Vysadba	SO3 - Obnova břehového porostu									
VON_Tisic069	Vedlejší a ostatní náklady									

Celkem

Soupis prací a dodávek

Stavba: Tišický potok, IDVT10185643, Tišice, oprava koryta, ř.km 0,600-1,600

Objekt: SO1 - Zásahy do břehového porostu

Objednatel: Povodí Labe, státní podnik

Zhotovitel:

Místo: Tišice

Zpracoval: Dadejík

Datum: 17.2.2016

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	0.119		
2	001	111103401	Vyřezání rákosu a orobince	ha	0.441		
3	001	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	3 940.000		
4	231	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	41.670		
5	001	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	254.000		
6	001	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	13.000		
7	001	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	9.000		
28	001	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	10.000		
8	001	112201201	Odřezání pařezů D do 300 mm	kus	254.000		
9	001	112201202	Odřezání pařezů D do 500 mm	kus	13.000		
10	001	112201203	Odřezání pařezů D do 700 mm	kus	9.000		
29	001	112201204	Odřezání pařezů D do 900 mm	kus	10.000		
30	231	112251222	Odstranění pařezů na svahu do 1:2 odřezováním do hloubky 0,5 m	m2	10.885		

2*0,1

0.200

1*0,125

0.125

2*0,28

0.560

2*05

10.000

Součet

10.885

11	001	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	254.000		
12	001	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	13.000		
13	001	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	9.000		
31	001	162201404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	10.000		
14	001	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	254.000		
15	001	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	13.000		
16	001	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	9.000		
32	001	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	10.000		
17	001	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	254.000		
18	001	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	13.000		
19	001	162301913	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	9.000		

Soupis prací a dodávek

Stavba: Tišický potok, IDVT10185643, Tišice, oprava koryta, ř.km 0,600-1,600

Objekt: SO1 - Zásahy do břehového porostu

Objednatel: Povodí Labe, státní podnik

Zhotovitel:

Místo: Tišice

Zpracoval: Dadejík

Datum: 17.2.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
33	001	162301914	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	kus	10.000		
20	R	1R001	Příplatek za rozdrcení pokosených travin s rozprostřením	ha	0.119		
21	R	1R002	Příplatek za rozdrcení pořezaného rákosu s rozprostřením	ha	0.441		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

22	R	9R001	Ošetření řezu dřevin arboricidním přípravkem proti zmlazování	m2	25.000		
23		M001	<i>Selektivní arboricidní herbicid proti zmlazování dřevin (např. GARLON NEW)</i>	l	1.000		
24	R	9R004	Ošetření řezu dřevin ochranným nátěrem proti vysychání a plísni	m2	10.000		
25		M002	<i>Ochranný prostředek - nátěr dřevin proti vysychání a plísni (např. SANATEX VS)</i>	kg	10.000		
26	R	9R005	Likvidace štěpků	t	25.000		

998 Přesun hmot

27	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0.109		
----	-----	-----------	--	---	-------	--	--

Celkem

Soupis prací a dodávek

Stavba: Tišický potok, IDVT10185643, Tišice, oprava koryta, ř.km 0,600-1,600

Objekt: SO2 - Oprava koryta toku

Objednatel: Povodí Labe, státní podnik

Zhotovitel:

Místo: Tišice

Zpracoval: Dadejík

Datum: 17.2.2016

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	40.910		
2	001	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	40.910		
3	001	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	40.910		
4	001	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	28.630		
5	001	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	225.000		
6	001	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	51.130		
7	001	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	1 096.300		
8	001	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	10.050		
9	001	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	255.600		
10	001	182101101	Svahování v zázezech v hornině tř. 1 až 4	m2	255.720		

4 Vodorovné konstrukce

11	321	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	511.320		
19	321	465921112	Kladení dlažby z betonových desek tl do 100 mm hmotnosti do 90 kg s vyplněním spár drnem	m2	511.320		
20		M001	Betonové meliorační desky tl.100 mm	ks	703.000		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

14	R	9R001	Likvidace vytěženého nánosů	m3	1 157.480		
			1096,3		1 096.300		
			10,05		10.050		
			51,13		51.130		
			Součet		1 157.480		
15	R	9R002	Převedení vody - pytlové jímky zřízení	m3	45.000		
16	R	9R003	Sběr a likvidace směsného ostatního odpadu z koryta VT	t	10.000		
17	R	9R004	Převedení vody - pytlové jímky - rozebrání	m3	45.000		

998 Přesun hmot

18	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	137.956		
----	-----	-----------	--	---	---------	--	--

Celkem

Soupis prací a dodávek

Stavba: Tišický potok, IDVT10185643, Tišice, oprava koryta, ř.km 0,600-1,600

Objekt: SO3 - Obnova břehového porostu

Objednatel: Povodí Labe, státní podnik

Zhotovitel:

Místo: Tišice

Zpracoval: Dadejík

Datum: 17.2.2016

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	16.000		
2	231	183105114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 ve svahu do 1:1	kus	14.000		
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	28.000		
4	231	183115114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 ve svahu do 1:1	kus	12.000		
5	231	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	11.000		

(16+28)*0,5*0,5

11.000

6	231	183403311	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m ve svahu do 1:1	m2	6.500		
---	-----	-----------	---	----	-------	--	--

(14+12)*0,5*0,5

6.500

7	231	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	16.000		
8	026	0265001	<i>Jasan ztepilý /Fraxinus excelsior/ 80 - 120 cm, KK</i>	kus	4.000		
9	026	026503580	<i>Dub letní (Quercus robur) 80 - 120 cm, KK</i>	kus	12.000		
10	231	184102131	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:1	kus	14.000		
11	026	0265006	<i>Vrba nachová (Salix purpurea)</i>	kus	14.000		
12	231	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	28.000		
13	026	0265003	<i>Střemcha obecná /Prunus padus/ 20 - 30 cm, K</i>	kus	4.000		
14	026	0265008	<i>Svída krvavá /Cornus snnguinea/ 20 - 30 cm, K</i>	kus	12.000		
15	026	0265004	<i>Trnka obecná /Prunus spinosa/ 20 - 30 cm, K</i>	kus	12.000		
16	231	184102611	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:1	kus	12.000		
17	026	0265003	<i>Střemcha obecná /Prunus padus/ 20 - 30 cm, K</i>	kus	8.000		
18	026	0265008	<i>Svída krvavá /Cornus snnguinea/ 20 - 30 cm, K</i>	kus	4.000		
19	312	184807911	Kůl I 2 m D 40 až 60 mm k sazenici 1 až 3 leté	kus	30.000		
20	312	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	70.000		
21		M004	<i>Repelentní ochrnný nátěr na sazenice - MORSUVIN</i>	kg	3.000		
22	231	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0.004		
23		M003	<i>Komplexní zásobní hnojivo v tabletách - např. SILVAMIX C</i>	kg	4.000		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

24	R	9R001	Dodání a položení mulčovací plachetky 0,4x0,4 m k vysazené dřevině	ks	70.000		
----	---	-------	--	----	--------	--	--

Soupis prací a dodávek

Stavba: Tišický potok, IDVT10185643, Tišice, oprava koryta, ř.km 0,600-1,600

Objekt: SO3 - Obnova břehového porostu

Objednatel: Povodí Labe, státní podnik

Zhotovitel:

Místo: Tišice

Zpracoval: Dadejík

Datum: 17.2.2016

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

998

Přesun hmot

25	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0.162		
----	-----	-----------	--	---	-------	--	--

Celkem

Soupis prací a dodávek

Stavba: Tišický potok, IDVT10185643, Tišice, oprava koryta, ř.km 0,600-1,600

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

Objednatel: Povodí Labe, státní podnik

Zhotovitel:

Místo: Tišice

Zpracoval: Dadejík

Datum: 18.2.2016

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

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

3	R	01001	Vypracování "Plánu opatření pro případ havárie"	kus	1.000		
4	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		
5	R	01003	Vypracování "Dokumentace skutečného provedení prací"	kus	1.000		
6	R	01004	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soubor	1.000		

Jední se zejména o:

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

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

VRN3 Zařízení staveniště

1	000	030001000	Zajištění kompletního zařízení staveniště a jeho případné připojení na síť	soubor	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 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

VRN9 Ostatní náklady

2	R	09001	Oprava a obnova přístupových komunikací	soubor	1.000		
9	R	09002	Zajištění písemných souhlasných vyjádření dotčených vlastníků, resp. uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou.	soubor	1.000		
10	R	09003	Zajištění souhlasů se zvláštním užíváním komunikací	soubor	1.000		

Soupis prací a dodávek

Stavba: Tišický potok, IDVT10185643, Tišice, oprava koryta, ř.km 0,600-1,600

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

Objednatel: Povodí Labe, státní podnik

Zhotovitel:

Zpracoval: Dadejík

Místo: Tišice

Datum: 18.2.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
11	R	09004	Zajištění povolení ke kácení dřevin a zajištění dokladů o předání dřevní hmoty vzniklé smýcením dřevink dalšímu využití.	soubor	1.000		
12	R	09005	Zajištění schválení, osazení i údržby DIO po dobu stavby	soubor	1.000		
13	R	09006	Zajištění rozborů zkoušek a atestů potřebných pro řádné dokončení díla i provoz stavby.		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