

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Heřmanický potok - Svobodné Heřmanice, km 3,200-5,500

Objekt: SO1 - úprava LB v km 3,751-3,766

Část: SO1_Soupis prací - odtěžení sedimentů

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Jana Palovská

Datum: 28. 1. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	0,980		
		VV3	"úprava tvaru koryta - dle tab. kubatur" 0,98		0,980		
2	001	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,980		
		VP	"odvoz přebytku zeminy na skládku Horní Benešov" VV3		0,980		
3	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,980		
			"uložení přebytku zeminy" VP		0,980		
4	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,764		
			"uložení přebytku zeminy" VP*1,8		1,764		

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Heřmanický potok - Svobodné Heřmanice, km 3,200-5,500

Objekt: SO1 - úprava LB v km 3,751-3,766

Část: SO1_Soupis prací - podél. opevnění

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Jana Palovská

Datum: 28. 1. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	3,000		
2	001	120901114	Bourání zdiva kamenného na sucho ručně	m3	2,400		
		BKZs	"břidlicová zídka v km 3,758-3,764" (2,0+2,0)*1,5*0,4		2,400		
3	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	44,890		
		ODK	"odkopání svahu pro opěr. zeď dle tab. kubatur - odpočet borání" 49,49-BKZmc-BKZs		44,890		
4	001	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,970		
		HJ4	"pro opevnění dle tab. kubatur" 1,97		1,970		
5	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	10,850		
		HR4	"pro základ zdi dle tab. kubatur" 10,85		10,850		
6	001	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,870		
		VP	"odvoz přebytku zeminy na skládku Horní Benešov" ODK+HJ4+HR4-NÁS-ZÁS		22,870		
7	001	162701153	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	2,400		
			"břidlicová zídka v km 3,758-3,764" (2,0+2,0)*1,5*0,4		2,400		
8	001	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	8,480		
		NÁS	"dosypání svahu dle tab. kubatur" 8,48		8,480		
9	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,470		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"uložení přebytku zeminy" VP		22,870		
			"uložení vybouraných hmot" 2,40+2,20		4,600		
			Součet		27,470		
10	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	53,356		
			"uložení přebytku zeminy" VP*1,8		41,166		
			"uložení vybouraných hmot" (2,40+2,20)*2,65		12,190		
			Součet		53,356		
11	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,360		
			ZÁS "zásyp za zdí dle tab. kubatur" 26,36		26,360		
12	231	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	17,870		
			ÚPN		17,870		
13	005	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,268		
			17,87 * 0,015		0,268		
14	231	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	14,840		
			SV+SN		14,840		
15	005	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,223		
			14,84 * 0,015		0,223		
16	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	17,870		
			ÚPN "dle tab. kubatur" 17,87		17,870		
17	001	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	1,110		
			SV "dle tab. kubatur" 1,11		1,110		
18	001	182201101	Svahování násypů	m2	13,730		
			SN "dle tab. kubatur" 13,73		13,730		
3 Svislé a kompletní konstrukce							
19	312	3262141..	Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran	m3	11,500		
			"do rubu opěrné zdi se využije vybouraný kámen - 40% celk. obj. zdi" (BKZmc+BKZs)/0,4		11,500		
20	312	326214111	Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran	m3	13,800		
			"opěrná zeď" dle výkresu" 1,0*(1,5+1,8)/2*6,0+1,0*1,4*2,0+1,5*1,0*6,0+1,0*(0,8+1,0)/2*4,0		25,300		
			"odpočet za zdi s využitím vybouraného kamene" -11,5		-11,500		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Součet

13,800

4 Vodorovné konstrukce

21	321	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m (3,0+3,3)/2*6,0+3,9*2,0+(3,5+3,2)/2+4,0	m2	34,050		
22	693	693110620	geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m2, šíře 300 cm 34,05/3,0*1,2	m	13,620		
23	321	457979112	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu do 10° 8 skob na 10 m2	m2	34,050		
24	321	461511111	Opevnění z lomového kamene do drátěných košů gabionů zpracované na místě "základ opěrné zdi" 1,75*0,5*6,0+1,5*0,5*60,	m3	50,250		
25	321	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg 1,31*3,0	m3	3,930		
26	321	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg (1,8+0,3)*3,0	m2	6,300		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

27	321	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu BKZmc " poškozená zeď v km 3,764-3,766" (2,4+2,0)/2*2,0*0,5	m3	2,200		
----	-----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--	--

99 Přesun hmot

28	321	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km "poškozená zeď v km 3,764-3,766" (2,4+2,0)/2*2,0*0,5*2,650	t	5,830		
29	321	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu "odvoz na skládku do 8 km" 5,83*7	t	40,810		
30	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	169,625		

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Heřmanický potok - Svobodné Heřmanice, km 3,200-5,500

Objekt: SO2 - úprava PB v km 4,034-4,192

Část: SO2_Soupis prací - odtěžení sedimentů

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Jana Palovská

Datum: 28. 1. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	83,300		
			"dle tab. kubatur" 95,6		95,600		
			"odpočet 50% bourání zídek" -BKZs*0,5		-12,300		
		VV3	Součet		83,300		
2	001	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	83,300		
		VP_4	"odvoz přebytku výkopku na skládku Horní Benešov" VV3		83,300		
3	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	83,300		
		VP_4			83,300		
4	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	149,940		
			"výkopek a část vybouraných zídek" VP_4*1,8		149,940		

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Heřmanický potok - Svobodné Heřmanice, km 3,200-5,500

Objekt: SO2 - úprava PB v km 4,034-4,192

Část: SO2_Soupis prací - příčný práh

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Jana Palovská

Datum: 28. 1. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	6,200		
			"výkop pro opevnění dna u prahu" $((0,3+0,5)/2*3,0+(0,3+0,4)/2*1,0)*4,0$		6,200		
		HJ4	Součet		6,200		
2	001	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,200		
		VP_4	"odvoz přebytku výkopku na skládku Horní Benešov" HJ4		6,200		
3	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,200		
		VP_4			6,200		
4	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	11,320		
			"výkopek" VP_4*1,8		11,160		
			"zbytky prahu v km 4,071" 0,2*0,8		0,160		
			Součet		11,320		

4 Vodorovné konstrukce

5	321	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	6,975		
			"opevnění dna u prahu v km 4,071" $(0,3+0,4)/2*1,0*4,5+(0,3+0,5)/2*3,0*4,5$		6,975		
6	321	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	18,000		
			"opevnění dna u prahu v km 4,071" $(1,0+3,0)*4,5$		18,000		
7	312	467951220	Práh dřevěný dvojitý z kulatiny od 200 do 290 mm	m	6,500		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

8	312	966061111	Bourání dřevěných konstrukcí pro LTM	m3	0,200		
			"zbytky prahu v km 4,071" 0,2		0,200		

99 Přesun hmot

9	312	997312111	Svislá doprava vybouraných hmot do 3,5 m pro LTM	t	0,160		
			0,2*0,8		0,160		
10	312	997312511	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km pro LTM	t	0,160		
11	312	997312519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy vybouraných hmot pro LTM	t	1,120		
			0,16*7		1,120		
12	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	15,450		

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Heřmanický potok - Svobodné Heřmanice, km 3,200-5,500

Objekt: SO2 - úprava PB v km 4,034-4,192

Část: SO2_Soupis prací - podélné opevnění

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Jana Palovská

Datum: 28. 1. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	9,000		
			"km 4,130-4,160" 2*2,0		4,000		
			"km 4,187-4,191" 5,0		5,000		
			Součet		9,000		
2	231	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	0,215		
			9,0*0,018+1,0*0,053		0,215		
3	001	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	1,000		
4	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,000		
5	001	120901114	Bourání zdiva kamenného na sucho ručně	m3	24,600		
		BKZs	"km 4,110-4,192" 0,3*1,0*82,0		24,600		
7	001	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	126,730		
			"pro opevnění svahu - dle tab. kubatur" 132,83		132,830		
			"výkop pro opevnění dna u prahu" $((0,3+0,5)/2*3,0+(0,3+0,4)/2*1,0)*4,0$		6,200		
			"odpočet 50% bourání zídek" -BKZs*0,5		-12,300		
		HJ4	Součet		126,730		
8	001	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	12,300		
			"odvoz 50% vybouraného kamene na SO3" BKZs*0,5		12,300		
9	001	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	1,000		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
10	001	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	1,000		
11	001	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	36,515		
		VP_4	"odvoz přebytku výkopku na skládku Horní Benešov" HJ4-NÁS-ZÁS		36,515		
12	001	162701153	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	12,300		
		VP_5	"odvoz zbytku vybouraného kamene na skládku" BKZs*0,5		12,300		
13	001	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	28,675		
			"dle tab. kubatur" 10,11		10,110		
			"prosypání horní části záhozu" (0,4+0,54)/2*1,25*0,2*158		18,565		
		NÁS	Součet		28,675		
14	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	48,815		
			VP_4+VP_5		48,815		
15	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	92,867		
			"výkopek a část vybouraných zídek" VP_4*1,8+VP_5*2,2		92,787		
			"pařez prům. 300 mm" 1,0*0,08		0,080		
			Součet		92,867		
16	231	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	18,280		
			ÚPN		18,280		
17	005	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,298		
			86,54 * 0,015		1,298		
18	231	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	408,680		
			SV+SN		209,600		
			"oseť prosypaného záhozu" 1,26*158,0		199,080		
			Součet		408,680		
19	005	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	6,130		
			408,68 * 0,015		6,130		
20	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	18,280		
		ÚPN	"dle tab. kubatur" 18,28		18,280		
21	001	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	156,710		
		SV	"dle tab. kubatur" 156,71		156,710		
22	001	182201101	Svahování násypů	m2	52,890		
		SN	"dle tab. kubatur" 52,89		52,890		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

4 Vodorovné konstrukce

23	321	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	206,980		
"podélné opevnění" 1,31*158					206,980		
24	321	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	388,680		
"podélné opevnění" (2,16+0,3)*158					388,680		

8 Trubní vedení

26	271	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	1,000		
"napojení stávajících výustí" 1					1,000		
27	286	286111210	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 200 x 4,5 x 5000 mm	kus	0,200		
28	271	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	2,000		
"napojení stávajících výustí" 2,0					2,000		
29	286	286111220	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 315 x 7,7 x 5000 mm	kus	0,500		

99 Přesun hmot

34	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	441,751		
----	-----	-----------	----------------------------------------------	---	---------	--	--

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Heřmanický potok - Svobodné Heřmanice, km 3,200-5,500

Objekt: SO3 - úprava PB v km 4,228-4,340

Část: SO3_Soupis prací - odtěžení sedimentů

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Jana Palovská

Datum: 28. 1. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	297,224		
			"dle tab. kubatur" 311,10		311,100		
			"odpočet 30% bourání zídek" -BKZs*0,3		-13,876		
		VV3	Součet		297,224		
2	001	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	297,224		
		VP_4	"odvoz přebytku výkopku na skládku Horní Benešov" VV3		297,224		
3	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	297,224		
		VP_4			297,224		
4	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	535,003		
		VP_4*1,8			535,003		

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Heřmanický potok - Svobodné Heřmanice, km 3,200-5,500

Objekt: SO3 - úprava PB v km 4,228-4,340

Část: SO3_Soupis prací - podélné opevnění

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Jana Palovská

Datum: 28. 1. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	2,000		
			"v km 4,285-4,255" 2,0		2,000		
2	231	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	0,036		
			2,000*0,018		0,036		
3	001	120901114	Bourání zdiva kamenného na sucho ručně	m3	46,254		
			"v km 4,228-4,295 - 60%" 0,3*0,9*67,0*0,6		10,854		
			"v km 4,305-4,372" 0,3*1,2*60,0		21,600		
			"v km 4,372-4,418" 0,3*1,0*46,0		13,800		
		BKZs	Součet		46,254		
			"50% se využije do nových opěr. zdí"				
4	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	115,255		
			"odkop. pro opěrné zdi - dle tab. kubatur" 224,47		224,470		
			"odpočet 70% bourání zídek" -BKZs*0,7		-32,378		
		ODK	Mezisoučet		192,092		
		ODK3	"z toho 60% v hor. 3" ODK*0,6		115,255		
5	001	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	76,837		
		ODK4	"40% celk. objemu odkopávek" ODK*0,4		76,837		
6	001	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	120,060		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
		HJ4	"pro opevnění svahu záhozem - dle tab. kubatur" 120,06		120,060		
7	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	82,280		
		HR4	"rýhy pro základ zdí - dle tab. kubatur" 82,28		82,280		
8	001	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	2,350		
			"odvoz přebytku vybouraného kamene na SO4" 2,35		2,350		
9	001	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	275,047		
		VP_4	"odvoz přebytku výkopku na skládku Horní Benešov" ODK+HJ4+HR4-NÁS-ZÁS		275,047		
10	001	162701153	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	23,127		
		VP_5	"odvoz 50% vybouraného kamene na skládku" BKZs*0,5		23,127		
11	001	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	50,705		
			"dle tab. kubatur" 37,31		37,310		
			"prosypání horní části záhozu" (0,4+0,54)/2*1,25*(60+54)*0,2		13,395		
		NÁS	Součet		50,705		
12	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	304,174		
			VP_4+VP_5+BBko		304,174		
13	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	563,064		
			VP_4*1,8+VP_5*2,2+17,10		563,064		
14	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,680		
		ZÁS	"zásyp za op. zdí - dle tab. kubatur" 68,68		68,680		
15	231	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	101,300		
		ÚPN			101,300		
16	005	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,520		
			101,3 * 0,015		1,520		
17	231	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	188,440		
			SV+SN		120,400		
			"oseť prosypaného záhozu" 1,26*54,0		68,040		
			Součet		188,440		
18	005	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	2,827		
			188,44 * 0,015		2,827		
19	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	101,300		
		ÚPN	"dle tab. kubatur" 101,3		101,300		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
20	001	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	89,110		
		SV	"dle tab. kubatur" 89,11		89,110		
21	001	182201101	Svahování násypů	m2	31,290		
		SN	"dle tab. kubatur" 31,29		31,290		
22	231	183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000		
23	231	183104132	Rýhy pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 hl do 0,6 m š do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	m	28,000		
			6,0+22,0		28,000		
24	231	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	60,000		
			"zpětná výsadba živého plotu a dalších keřů" 60		60,000		
25	231	184502111	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5	kus	60,000		
			"vykopání živého plotu a dalších keřů v zahradě paní Branišové" 6,0*2+22,0*2+4		60,000		
3 Svislé a kompletní konstrukce							
26	312	3262141..	Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran	m3	177,135		
			"opěrná zeď v km 4,288-4,376 + 2x 3,0 m zavázání, odpočet mostu u ZŠ 4,0 m"				
			(1,0*0,8+1,5*1,0)*(88,0-4,0+2*3,0)		207,000		
			"50% kamene z vybouraných zídek na SO2 a SO3" (24,6+46,254)*0,5		35,427		
			"vybouraný kámen se využije na 20% obj. op. zdi-do rubu košů" 207,0*0,2		41,400		
			"vybouraný kámen vystačí na:" 35,427/20*100		177,135		
		GAB	"na zbytek se použije nový kámen" 207,0-177,135		29,865		
27	312	326214111	Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran	m3	29,865		
			"op. zdi bez využití vybouraného kamene" GAB		29,865		
28	231	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním	kus	72,000		
			4+20+32+16		72,000		
29	231	348171120	Osazení rámového oplocení výšky do 1,5 m ve sklonu svahu do 15°	m	100,000		
			"osazení plotu kolem p. Mlčocha a ZŠ" 38,0+62,0		100,000		
30	231	348181110	Osazení oplocení z dílců na předem osazené sloupky	m2	1,500		
			"osazení vrátek u pí Branišové" 1*1,5		1,500		
31	231	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	51,000		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"drát. plot u pí. Branišové" 6,0		6,000		
			"drát. plot kolem škol. hřiště" 45,0		45,000		
			Součet		51,000		
32	313	313247560	pletivo drátěné se čtvercovými oky pozinkované 11343 50 x 2,24 x 1600 mm	m	51,000		

4 Vodorovné konstrukce

33	321	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	308,000		
			3,5*88,0		308,000		
34	693	693110620	geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m2, šíře 300 cm	m	123,200		
			"ztratiné 20%" 308,000/3,0*1,2		123,200		
35	321	457979112	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu do 10° 8 skob na 10 m2	m2	308,000		
36	321	461511111	Opevnění z lomového kamene do drátěných košů gabionů zpracované na místě	m3	73,500		
			"základy opěr. zdí" 1,75*0,5*(88,0-4,0)		73,500		
37	321	462511270	Záhaz z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	149,340		
			"podélné opevnění" 1,31*(60,0+54,0)		149,340		
38	321	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	281,580		
			(2,17+0,3)*(60,0+54,0)		281,580		

8 Trubní vedení

39	271	871264121	Montáž potrubí v otevřeném výkopu sklonu do 20 % z polyetylenových trub svařovaných na tupo DN 100	m	1,000		
			"napojení stáv. výusti" 1		1,000		
40	286	286111180	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 110 x 3,0 x 5000 mm	kus	0,050		
			0,2 * 0,25		0,050		
41	271	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	2,000		
			"napojení stáv. výusti" 2		2,000		
42	286	286111220	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 315 x 7,7 x 5000 mm	kus	0,125		
			0,5 * 0,25		0,125		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

43	221	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	10,000		
44	221	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	20,000		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
"zpětná montáž zábradlí a svodidel" 2*5,0*2					20,000		
45	321	960321271	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	6,000		
BBko "bourání pravobřežního pilíře mostu v km 4,293" 0,8*5,0*1,5					6,000		
46	221	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	10,000		
47	221	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	20,000		
"demontáž svodidel a zábradlí pro přístup do koryta toku"2*5,0*2					20,000		
48	231	966071821	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	51,000		
"rozebrání plotu u pí Branišové" 6,0					6,000		
"rozebrání plotu u školního hřiště" 45,0					45,000		
Součet					51,000		
49	231	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	100,000		
"rozebrání plotu u p. Mlčocha a u ZŠ" 38+62					100,000		
50	013	973049451	Vysekání kapes ve zdivu z betonu pro osazování konstrukcí 150/200 mm hl do 300 mm	kus	6,000		
51	013	975063131	Podchycení schodů a podest oboustranně podepřených rovných v do 3,5 m pro zatížení do 800 kg/m2	m2	4,500		
"podchycení lávky v km 4,272" 1,5*3,0					4,500		
99 Přesun hmot							
52	321	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	17,100		
6,0*2,85					17,100		
53	321	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	126,882		
"odvoz na skládku v Horním Benešově" 18,126*7					126,882		
998 Přesun hmot							
54	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	872,158		

PSV Práce a dodávky PSV

767 Konstrukce zámečnické

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
55	767	767691832	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel vrat do 4 m2	kus	6,000		
"vrata a vrátka u p. Mlčocha - montáž a demontáž"3*2					6,000		
56	767	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	602,300		
"demontáž nosné konstrukce mostu v km 4,293" 6*3,5*26,3+50,0					602,300		
57	767	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,602		
"přemístění materiálu z demontáže nosné konstrukce mostu v km 4,293" (6*3,5*26,3+50,0)*0,001					0,602		

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Heřmanický potok - Svobodné Heřmanice, km 3,200-5,500

Objekt: SO4 - úprava toku v km 5,048-5,306

Část: SO4_Soupis prací - odtěžení nánosů

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Jana Palovská

Datum: 28. 1. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	233,530		
			"dle tab. kubatur" 240,73		240,730		
			"odpočet za vybourané zídky" -BKZs		-7,200		
		VV3	Součet		233,530		
2	001	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	233,530		
		VP_4	VV3		233,530		
3	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	233,530		
		VP_4			233,530		
4	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	420,354		
		VP_4*1,8			420,354		

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Heřmanický potok - Svobodné Heřmanice, km 3,200-5,500

Objekt: SO4 - úprava toku v km 5,048-5,306

Část: SO4_Soupis prací - podélné opevnění

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Jana Palovská

Datum: 28. 1. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	50,000		
			"mýcení křovin a ořez náletových dřevin do prům. 100 mm" 10+5+5+15+15		50,000		
2	231	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	5,070		
			"drcení křovin" 50*0,018		0,900		
			"větve stromů prům. do 300 mm" 15*0,053		0,795		
			"do 500 mm" 4*0,135		0,540		
			"do 700 mm" 7*0,405		2,835		
			Součet		5,070		
3	001	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	12,000		
			6+2+1+3		12,000		
4	001	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	3,000		
5	001	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	4,000		
6	231	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m ve svahu do 1:2	kus	1,000		
7	231	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m ve svahu do 1:2	kus	1,000		
8	231	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m ve svahu do 1:2	kus	2,000		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
9	231	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,7 m ve svahu do 1:2	kus	1,000		
10	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	10,000		
11	001	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	4,000		
12	001	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	10,000		
7+3					10,000		
13	001	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	1,000		
"pod trsem stromů v km 5,192" 1					1,000		
14	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	120,000		
"zajištění plynovod. potrubí podél výkopu pro opěr. zdi" 120,00					120,000		
15	001	120901114	Bourání zdiva kamenného na sucho ručně	m3	7,200		
"PB km 5,055-5,107" 0,3*0,3*52,0					4,680		
"PB km 5,098-5,101" 0,3*1,5*3,0					1,350		
"LB pod lávkou v km 5,191" 0,3*1,3*3,0					1,170		
BKZs Součet					7,200		
16	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	294,090		
"dle tab. kubatur" 490,15					490,150		
ODK Mezisoučet					490,150		
ODK3 "z toho 60% v hor. 3" ODK*0,6					294,090		
17	001	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	196,060		
ODK4 "z celk. odkopávek 40% v hor. 4" ODK*0,4					196,060		
18	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	150,000		
"část výkopu podél plynovod. potrubí" 150,0					150,000		
19	001	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	60,185		
HJ "výkop pro opevnění dle tab. kubatur" 120,37					120,370		
HJ3 "z toho 50% v hor. 3" HJ*0,5					60,185		
20	001	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	60,185		
HJ4 "z celkového hloubení jam 50% v hor. 4" HJ*0,5					60,185		
21	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	364,140		
HR4 "hloubení rýh pro základy opěr. zdí dle tab. kubatur" 364,14					364,140		
22	001	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	15,000		
23	001	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	4,000		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
24	001	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	7,000		
25	001	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	10,000		
26	001	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	4,000		
27	001	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	10,000		
28	001	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	1,000		
29	001	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	10,000		
30	001	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	4,000		
31	001	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	10,000		
32	001	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	1,000		
33	001	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	702,480		
		VP_4	ODK+HJ+HR4-NÁS-ZÁS		702,480		
34	001	162701153	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	3,600		
		VP_5	"odvoz zbytku vybouraného kamene na skládku" BKZs*0,5		3,600		
35	001	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	75,780		
		NÁS	"dle tab. kubatur"75,78		75,780		
36	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	706,080		
		VP_4+VP_5			706,080		
37	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 272,624		
		VP_4*1,8+VP_5*2,2			1 272,384		
		"vybouraný dřev. odpad" 0,24			0,240		
		Součet			1 272,624		
38	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	196,400		
		ZÁS	"zásypy za opěr. zdí dle tab. kubatur" 196,40		196,400		
39	231	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	582,380		
		ÚPN			582,380		
40	005	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	8,736		
		582,38 * 0,015			8,736		
41	231	181411123	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	123,400		
		SV+SN			123,400		
42	005	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	1,851		
		123,4 * 0,015			1,851		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
43	001	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	582,380		
		ÚPN	"dle tab. kubatur" 582,38		582,380		
44	001	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	80,730		
		SV	"dle tab. kubatur" 80,73		80,730		
45	001	182201101	Svahování násypů	m2	42,670		
		SN	"dle tab. kubatur" 42,67		42,670		
46	231	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2,000		
			"zatření pařezů po ořezání stromků vyrůstajících ze zdi" 2		2,000		

3 Svislé a kompletní konstrukce

47	312	3262121..	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho objemu do 3 m3 jednostranně lícované	m3	1,000		
			"oprava zídky přeskládáním bez dodávky kamene v km cca 5,228" 1,0		1,000		
48	312	326214111	Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran	m3	440,000		
			(1,5*1,0+1,0*1,0)*(58,0+29,0+28,0)		287,500		
			(1,0*1,5)*40,0+(1,0*1,3)*(40,0+15,0+25,0+5,0)		170,500		
			"odpočet zdi s využitím vybouraného kamene" -18,00		-18,000		
			Součet		440,000		
49	312	3262141..	Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran	m3	18,000		
			"50% vybouraného kámen z SO4 se použije do rubu opěr. zdi" BKZs*0,5		3,600		
			"vybouraný kámen tvoří 20% konstrukce zdi" 3,6/20*100		18,000		

4 Vodorovné konstrukce

50	321	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	764,200		
			3,8*(60,0+29,0+30,0)+3,0*(21,0+5,0+8,0)+2,8*(30,0+15,0+25,0+5,0)		764,200		
51	693	693110620	geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m2, šíře 300 cm	m	305,680		
			"ztrata 20%" 764,2/3,0*1,2		305,680		
52	321	457979112	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu do 10° 8 skob na 10 m2	m2	764,200		
53	321	461511111	Opevnění z lomového kamene do drátěných košů gabionů zpracované na místě	m3	185,875		
			"základ opěr. zdi"				
			1,75*0,5*(60,0+29,0+30,0)+1,5*0,5*(21,0+5,0+8,0+30,0+15,0+25,0+5,0)		185,875		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
54	321	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	191,655		
			"patka pro zajištění stáv. op. zdi" 0,98*(60,0+30,0+21,0+30,0)		138,180		
			"opevnění LB" 1,15*(5,0+8,0+15,0)		32,200		
			"opevnění PB na konci opěr. zdi a napojení na stáv. koryto" (0+1,15)/2*5,0+1,15*16,0		21,275		
			Součet		191,655		
55	321	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	351,450		
			1,8*(60,0+30,0+21,0+30,0)		253,800		
			2,1*(5,0+8,0+15,0)		58,800		
			(0,0+2,1)/2*5,0+2,1*16,0		38,850		
			Součet		351,450		

8 Trubní vedení

56	271	871264121	Montáž potrubí v otevřeném výkopu sklonu do 20 % z polyetylenových trub svařovaných na tupo DN 100	m	0,500		
57	286	286111180	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 110 x 3,0 x 5000 mm	kus	0,500		
58	271	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	0,700		
59	286	286111200	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm	kus	0,700		
60	271	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	1,000		
61	286	286111220	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 315 x 7,7 x 5000 mm	kus	0,200		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

62	312	966061111	Bourání dřevěných konstrukcí pro LTM	m3	0,300		
			"rozebrání stupně v km 5,250" 0,3		0,300		

99 Přesun hmot

63	312	997312511	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km pro LTM	t	0,240		
			0,3*0,800		0,240		
64	312	997312519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy vybouraných hmot pro LTM	t	1,680		
			"na skládku do 8 km" 7*0,24		1,680		
65	321	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1 805,694		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Heřmanický potok - Svobodné Heřmanice, km 3,200-5,500

Objekt: SO5 - Náhradní výsadba

Část: SO5_Soupis prací

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Jana Palovská

Datum: 28. 1. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	231	183151112	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 0,30 m3	kus	26,000		
2	231	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	26,000		
3		<i>odh_cena_01</i>	<i>Sazenice stromů s balem, obvod kmínku 10 cm</i>	<i>kus</i>	<i>26,000</i>		
			"jasan ztepilý" 10		10,000		
			"olše lepkavá" 8		8,000		
			"javor klen" 4		4,000		
			"habr obecný" 2		2,000		
			"lípa malolistá" 2		2,000		
			Součet		26,000		
4	231	184215113	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 3 m	kus	26,000		
5	052	052171180	tyče dřevěné v kůře 8 m tl. 10 cm	m3	0,612		
			0,05*0,05*3,14*3,0*26		0,612		
6	231	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	78,000		
			"po dobu tří let" 26*3		78,000		
7	231	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	26,000		
8	232	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	78,000		
			"1x ročně po dobu tří let" 78		78,000		

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
9	251	251911550	<i>hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)</i>	kg	4,875		
			19,5 * 0,25		4,875		
10	231	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	3,900		
			"zalití po dobu tří let - celkem 5x" 26,0*30,0*5*0,001		3,900		
11	231	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,900		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 Přesuny hmot a sutí

12	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,765		
----	-----	-----------	---------------------------------------------------------------------	---	-------	--	--

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Heřmanický potok - Svobodné Heřmanice, km 3,200-5,500

Objekt: VON

Část: Soupis nákladů

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Jana Palovská

Datum: 28. 1. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

0 Vedlejší rozpočtové náklady

1	000	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	kompl	1,000		
<i>geodetické práce před stavbou, při provádění stavby, dokumentace skutečného provedení stavby+fotodokumentace</i>							
2	000	020001000	Příprava staveniště	kompl	1,000		
<i>Vytýčení inž. sítí, dopravní značení, příjezdy na stavbu+rekultivace pozemků po ukončení stavby, zajištění vstupu na pozemky, předání zpět majitelům, vyřízení žádosti o kácení zeleně dle PD, odlov vodních živočichů a jejich transfer</i>							
3	000	030001000	Zařízení staveniště	kompl	1,000		
<i>zřízení, provoz a zrušení + rekultivace pozemku</i>							
4	000	040001000	Inženýrská činnost	kompl	1,000		
<i>autorský dozor projektanta, technický dozor investora, koordinátor BOZP, zkoušky materiálu, certifikáty, vypracování havarijního a povodňového plánu, evidence a likvidace odpadů</i>							
5	000	051002000	Pojistné	kompl	1,000		
<i>pojištění stavby</i>							
6	000	060001000	Územní vlivy	kompl	1,000		
<i>ztižený přístup na stavbu, práce bez pevné pracovní podlahy</i>							
7	000	070001000	Provozní vlivy	kompl	1,000		
<i>práce v tekoucí vodě</i>							
8	000	090001000	Ostatní náklady	kompl	1,000		
<i>vyřízení a osazení dopravního omezení u SO3, čištění komunikací, normá stěna, sorpční drť</i>							

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Celkem

Tabulka kubatur

Akce: Heřmanický potok - Svobodné Heřmanice, km 3,200-5,500

Číslo přič. řezů	Staničení	Vzdálenost přič. řezů	Výkop			Násyp			Svahování výkopu			Svahování násypu			Úprava pláňě násypu			Odkopávky pro zdi			Výkop pro opevnění-jámy			Výkop pro opevnění-rýhy			Zásyp za objekty		
			jednotl.	průměr	celkem	jednotl.	průměr	celkem	jednotl.	průměr	celkem	jednotl.	průměr	celkem	jednotl.	průměr	celkem	jednotl.	průměr	celkem	jednotl.	průměr	celkem	jednotl.	průměr	celkem	jednotl.	průměr	celkem
	[km]	[m]	[m2]	[m2]	[m3]	[m2]	[m2]	[m3]	[m]	[m]	[m2]	[m]	[m]	[m2]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m2]	[m3]	[m2]	[m2]	[m3]	[m2]	[m2]	[m3]	[m2]	[m2]	[m3]
SO1																													
14a	3,7510		0,65						0,74												1,31								
14b	3,7540	3,00		0,33	0,98	1,13	0,57	1,70		0,37	1,11	1,83	0,92	2,75	0,55	0,28	0,83	3,35	1,68	5,03		0,66	1,97	0,75	0,38	1,13	1,20	0,60	1,80
14c	3,7660	12,00					0,57	6,78					0,92	10,98	2,29	1,42	17,04	4,06	3,71	44,46				0,87	0,81	9,72	2,89	2,05	24,54
Celkem					0,98			8,48			1,11			13,73			17,87			49,49			1,97			10,85			26,34
SO2																													
20	4,0340		0,82						0,61												1,09								
21	4,0710	37,00				0,47						2,46			0,85						1,31	1,20	44,40						
22	4,1140	43,00	0,62	0,31	13,33		0,24	10,11	1,94	0,97	41,71		1,23	52,89		0,43	18,28				1,31	1,31	56,33						
23	4,1630	49,00	1,72	1,17	57,33				1,73	1,84	89,92											0,66	32,10						
	4,1920	29,00		0,86	24,94					0,87	25,08																		
Celkem					95,60			10,11			156,71			52,89			18,28						132,83						
SO3																													
25	4,2480		1,50						0,42												1,31								
26a	4,2950	47,00	4,01	2,76	129,48				0,73	0,58	27,02										1,31	1,31	61,57						
26a´	4,3050	10,00	2,32	3,17	31,65	0,37	0,19	1,85		0,37	3,65	0,15	0,08	0,75	2,13	1,07	10,65	3,55	1,78	17,75		0,66	6,55	1,21	0,61	6,05	1,37	0,69	6,85
26b	4,3050		0,69	1,51		1,00	0,69					0,73	0,44		1,81	1,97		4,68	4,12				1,21	1,21		1,37	1,37		
27	4,3190	14,00	0,49	0,59	8,26	0,28	0,64	8,96				0,23	0,48	6,72	1,36	1,59	22,19	2,74	3,71	51,94				1,21	1,21	16,94	0,65	1,01	14,14
28	4,3730	54,00	1,16	0,83	44,55	0,77	0,53	28,35				0,68	0,46	24,57	1,57	1,47	79,11	3,65	3,20	172,53				1,21	1,21	65,34	1,37	1,01	54,54
28´	4,3730		2,14	1,65			0,39		0,91	0,46			0,34			0,79		1,83		1,06	0,53			0,61			0,69		
29	4,4140	41,00	1,46	1,80	73,80				1,09	1,00	41,00										1,06	1,06	43,46						
30	4,4300	16,00	1,46	1,46	23,36				1,09	1,09	17,44										0,53	8,48							
Celkem					311,10			37,31			89,11			31,29			101,30			224,47			120,06			82,28			68,68
SO4																													
46	5,0470		0,70																										
46´	5,0500	3,00	0,13	0,42	1,25	0,13	0,07	0,20							1,60				2,23					1,23			0,86		
47	5,1080	58,00	0,89	0,51	29,58	0,42	0,28	15,95				0,36	0,18	10,44	1,37	1,49	86,13	2,08	2,16	124,99				2,33	1,78	103,24	0,86	0,86	49,88
48	5,1630	55,00	1,32	1,11	60,78	0,11	0,27	14,58					0,18	9,90	1,98	1,68	92,13	2,65	2,37	130,08				2,01	2,17	119,35	0,86	0,86	47,30
49b	5,1920	29,00	0,83	1,08	31,17	0,58	0,35	10,01	0,77	0,39	11,17	0,35	0,18	5,07	4,93	3,46	100,20	2,06	2,36	68,29	1,05	0,53	15,23	1,07	1,54	44,66	0,62	0,74	21,46
50	5,2500	58,00	0,12	0,48	27,55	0,18	0,38	22,04		0,39	22,33	0,52	0,44	25,23	1,98	3,46	200,39	0,82	1,44	83,52	1,10	1,08	62,35	0,74	0,91	52,49	0,64	0,63	36,54
50´	5,2500		2,06	1,09			0,15	0,17		0,31	0,16	0,22	0,37		1,98	1,98		1,10	0,96		1,12	1,11		0,74	0,74		0,64	0,64	
51	5,2870	37,00	1,26	1,66	61,42	0,28	0,22	7,95	1,00	0,66	24,23	0,20	0,21	7,77	1,41	1,70	62,71	1,85	1,48	54,57		0,56	20,72	0,74	0,74	27,38	0,73	0,69	25,34
	5,3100	23,00	1,26	1,26	28,98		0,22	5,06	1,00	1,00	23,00	0,20	0,20	4,60	1,41	1,41	32,43	1,85	1,85	42,55	1,92	0,96	22,08	0,74	0,74	17,02	0,86	0,69	15,87
Celkem					240,73			75,78			80,73			42,67			573,98			504,01			120,37			364,14			196,40