

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba: 288-3-7 Úprava části VT Žabinec v Bystřici**

**Objednatel: Obec Bystřice**

**IČO: 00296562**

**334**

**DIČ: CZ00296562**

**73995 Bystřice nad Olší**

**Zhotovitel: Lesostavby Frýdek-Místek a. s.**

**IČO: 45193118**

**Slezská 2766**

**DIČ: CZ45193118**

**73801**

**Frýdek-Místek**

Rekapitulace daní

Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>6 438 000,00 CZK</b>
-------------------------	-------------	-------------------------

Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>1 351 980,00 CZK</b>
--------------	-------------	-------------------------

Zaokrouhlení	<b>0,00 CZK</b>
--------------	-----------------

<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>7 789 980,00 CZK</b>
--------------------------	-------------------------

Ve **Frýdku-Místku**

dne

**13.09.2019**

**Ing. Jan Bazgier, předseda představenstva**

Za zhotovitele

Za objednatele

### Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>01</b>	<b>Úprava části vodního toku Žabinec - ú</b>	<b>0</b>	<b>1 048 973</b>	<b>220 284</b>	<b>1 269 257</b>	<b>16</b>
SO 01	Úpravy toku - Les08/19	0	992 413	208 407	1 200 820	15
SO 02	Přeložka vodovodu č.1 - Les08/19	0	27 187	5 709	32 896	0
SO 03	Kácení stromů - Les08/19	0	29 373	6 168	35 541	0
<b>02</b>	<b>Úprava části vodního toku Žabinec - ú</b>	<b>0</b>	<b>5 389 027</b>	<b>1 131 696</b>	<b>6 520 723</b>	<b>84</b>
SO 01	Úpravy toku - Les08/19	0	5 179 776	1 087 753	6 267 529	80
SO 02	Chránička vodovodu v km 1,438 - Les08/19	0	85 627	17 982	103 609	1
SO 03	Kácení stromů - Les08/19	0	48 308	10 145	58 453	1
SO 04	Sjezd - Les08/19	0	75 316	15 816	91 132	1
Celkem za stavbu		0	6 438 000	1 351 980	7 789 980	100

## Položkový rozpočet

S:	288-3-7	Úprava části VT Žabinec v Bystřici
O:	01	Úprava části vodního toku Žabinec - úsek 0,000-0,260 - bez LB 0,071-0103
R:	SO 01	Úpravy toku - Les08/19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>369 265,00</b>
1	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	428,00000	55,00	23 540,00
"šířka*délka*2břehy"1*2*230 : "odečtení zdi LB ř.km. 0,071-0,103"-32 :						
				428,00000		
2	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	428,00000	8,00	3 424,00
"šířka*délka*2břehy"1*2*230 : "odečtení zdi LB ř.km. 0,071-0,103"-32 :						
				428,00000		
3	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem	m3	3,60000	369,00	1 328,40
"odstranění nevhodného opevnění" : "LB 0,218-0,230 bet.panely" 12*2*0,15 :						
				3,60000		
4	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	7,20000	4 550,00	32 760,00
"odstranění nevhodného opevnění" : "betonová zeď v ř. km 0,158-0,167" : "výška vč. základu*šířka*délka"2*0,4*9 :						
				7,20000		
5	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	214,86000	198,00	42 542,28
"součet z tabulky kubatur zemních prací ř. km. 0,000-0,240" : "odečtení zdi LB ř.km. 0,071-0,103" : 426-67,9 : "hornina 3 60%" výkop*0,6 : 214,86						
				214,86000		
6	124303101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3	m3	143,24000	298,00	42 685,52
"hornina 4 40%" výkop*0,4 : 143,24						
				143,24000		
7	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	5,53500	890,00	4 926,15
jámy pro opevnění dna : "tabulka stabilizací dna"6,15*1,5*2*0,5 : "hornina 3 60%" jámy*0,6 : 5,535						
				5,54000		
8	131201191	Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek kcenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 3	m3	5,53500	118,00	653,13
"horninna 3 60%" jámy*0,6 : 5,535						
				5,54000		
9	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	3,69000	1 110,00	4 095,90
"horninna 4 40%" jámy*0,4 : 3,69000						
				3,69000		

## Položkový rozpočet

S:	288-3-7	Úprava části VT Žabinec v Bystřici
O:	01	Úprava části vodního toku Žabinec - úsek 0,000-0,260 - bez LB 0,071-0103
R:	SO 01	Úpravy toku - Les08/19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
10	131301191	Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 4	m3	3,69000	188,00	693,72
"horninna 4 40%" jámy*0,4 : 3,69 3,69000						
11	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	38,91000	298,00	11 595,18
"rýhy pro podélné opevnění" : "tabulka rovinanin"143*0,4 : "tabulka stabilizací dna"6,15+1,5 : "hornina 3 60%" rýhy*0,6 : 38,91 38,91000						
12	132201291	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	38,91000	168,00	6 536,88
"hornina 3 60%" rýhy*0,6 : 38,91 38,91000						
13	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	25,94000	596,00	15 460,24
"hornina 4 40%" rýhy*0,4 : 25,94 25,94000						
14	132301291	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	25,94000	112,00	2 905,28
"hornina 4 40%" rýhy*0,4 : 25,94 25,94000						
15	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	325,77500	98,00	31 925,95
rýhy+jámy+výkop-násypy-zásypy : 325,775 325,77000						
16	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídaně ukládaných	m3	64,40000	66,00	4 250,40
"nad rovinaninu - tabulka rovinanin" 143*0,4 : "do břehů nad záhozy - tabulka stabilizací dna"3*2*3*0,4 : 64,4 64,40000						
17	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	325,77500	15,00	4 886,63
přebytek : 325,775 325,77000						
18	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do, Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	488,66300	180,00	87 959,34

## Položkový rozpočet

S:	288-3-7	Úprava části VT Žabinec v Bystřici
O:	01	Úprava části vodního toku Žabinec - úsek 0,000-0,260 - bez LB 0,071-0103
R:	SO 01	Úpravy toku - Les08/19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"přebytečná zemina"přebytek*1,5 : 488,663		488,66300		
19	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	530,00000	18,00	9 540,00
		úpr_pláň_nás : 530		530,00000		
20	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	13,25000	112,00	1 484,00
		úpr_pláň_nás*0,025 : 13,25000		13,25000		
21	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	175,00000	22,00	3 850,00
		svah_nás : 175,00000		175,00000		
22	005724740	Směs travní krajinná - svahová	kg	4,37500	112,00	490,00
		balení 25 kg svah_nás*0,025 : 4,37500		4,37500		
23	181951101	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	530,00000	10,00	5 300,00
		"ř. km 0,000-0,191 v šířce 1 m" : " ř. km 0,215-0,235 v šířce 1 m" : "nad patkou z LK, PB ř. km 0,073-0,101 v šířce 5 m": "šířka*délka*2břehy"1*2*(191+20)-32+28*5 : 530		530,00000		
24	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	322,00000	56,00	18 032,00
		"svahování výkopů za opevněním" : "za rovinaninou - tabulka rovinanin"143*2 : "břehy za záhozy - tabulka stabilizací dna"3*2*3*2 : 322		322,00000		
25	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	175,00000	48,00	8 400,00
		"svahování násypů nad rovinaninou" : "nad rovinaninou - tabulka rovinanin"115*1,0 : "nad patkou z LK, PB ř. km 0,073-0,101"28*1,5 : "břehů nad záhozy - tabulka stabilizací dna"3*2*3*1,0: 175		175,00000		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>356 022,00</b>
26	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	13,95000	1 280,00	17 856,00
		"nad a pod stabilizací ve dně"6*2*1,5*0,5 : "nad a pod stabilizací na březích"3*1,5*1,1 : 13,95000		13,95000		
27	462514161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg bez výplně mezer	m3	6,15000	1 710,00	10 516,50
		"tabulka stabilizací dna"6,15 : 6,15		6,15000		
28	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	24,75000	122,00	3 019,50

## Položkový rozpočet

S:	288-3-7	Úprava části VT Žabinec v Bystřici
O:	01	Úprava části vodního toku Žabinec - úsek 0,000-0,260 - bez LB 0,071-0103
R:	SO 01	Úpravy toku - Les08/19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"nad a pod stabilizací ve dně"6*2*1,5 :				
		"nad a pod stabilizací na březích"3*1,5*1,5 :				
		24,75		24,75000		
29	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	155,00000	1 890,00	292 950,00
		"tabulka rovinanin"133 :				
		"zavázání do terénu"11*2 :				
		155		155,00000		
30	463451114	Prolití konstrukce z kamene rovinaniny cementovou maltou MC-25	m3	9,00000	3 520,00	31 680,00
		v místech napojení na zeď :				
		"tabulka rovinanin"9*1 :				
		9		9,00000		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>186 931,00</b>
31	R 42145_001	Demontáž a montáž plotů	m	62,00000	488,00	30 256,00
		Položka zahrnuje demontáž a opětovnou montáž plotů včetně založení, sloupků, pletivové výplně, spojovacích prvků a veškerého nutného příslušenství. Předpokládá se využití původního materiálu z 50%, nahrazení poškozených prvků novými z 50%. Dodávka+montáž. Dodávka+montáž. Včetně odvozu sutí a ekologické likvidace.				
		LB, ř. km 0,065 - 0,071 :		6,00000		
		LB, ř. km 0,105 - 0,161 :		56,00000		
		62		62,00000		
32	R 42145_003	Úprava stávajících vyústění potrubí	ks	3,00000	900,00	2 700,00
		Položka zahrnuje zvýšenou opatrnost při provádění stavebních prací kolem stávajících vyústění potrubí do toku a příslušnou úpravu potrubí dle zjištěného stavu při realizaci stavby. Předpokládaný druh úpravy je uveden v technické zprávě. Dodávka+montáž. Včetně odvozu sutí a ekologické likvidace.				
		ř. km 0,027; 0,044; 0,120 :				
33	R 42145_004	Ochrana sítí technické infrastruktury během realizace	soubor	4,00000	5 000,00	20 000,00
		Položka zahrnuje zvýšenou opatrnost při provádění stavebních prací v blízkosti potrubí, včetně zřízení vhodné ochrany potrubí před poškozením. Dodávka+montáž.				
		ř. km 0,078 - plánovaná kanalizace :				
		ř. km 0,193 - plynovod :				
		ř. km 0,200 - vodovod :				
		ř. km 0,210 - sdělovací kabely :				
34	R 42145_005	Příplatek za stísněný přístup do koryta toku	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
		Položka zahrnuje nutné úpravy břehu a konstrukcí na břehu, které brání přístupu ke stavebním pracem, včetně uvedení do původního stavu po dokončení realizace. V případě odstranění konstrukcí také včetně odvozu sutí a ekologické likvidace.				
35	R 42145_006	Odstranění objektů z břehů toku	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
		Položka zahrnuje odstranění nefunkčních konstrukcí, např. starých dřevěných lávek, skládek materiálu apod. Včetně odvozu sutí a ekologické likvidace.				
36	R 42145_007	Oprava chodníkové dlažby	m2	7,50000	550,00	4 125,00
		Položka zahrnuje rozebrání propadlé dlažby, provedení násypů se zhutněním a opětovné uložení dlažby včetně podkladových vrstev. Oprava bude realizována současně s přeložkou vodovodu č.1. Dodávka+montáž.				
		šířka chodníku*délka opravy :				
		1,5*5 :		7,50000		
37	R 42145_008	Odstranění kmene a pařezu staré lípy	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
		PB, ř. km. 0,101 :				
38	R 42145_009	Odstranění štěrkových nánosů	m3	27,00000	550,00	14 850,00
		Poznámka k položce:				

## Položkový rozpočet

S:	288-3-7	Úprava části VT Žabinec v Bystřici
O:	01	Úprava části vodního toku Žabinec - úsek 0,000-0,260 - bez LB 0,071-0103
R:	SO 01	Úpravy toku - Les08/19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položka zahrnuje odtěžení štěrkových nánosů na úroveň původního dna toku, nakládání a odvoz na do 10 km, složení. Položka nezahrnuje poplatky na uložení, předpokládá se budoucí využití materiálu.

Odstranění štěrkových nánosů :

pod mostem v km 0,098 a v jeho okolí :

"plocha\*prům. tl."30\*0,5 :

v km 0,101-0,122 :

"délka\*šířka\*prům.tl."20\*2\*0,3 :

27

27,00000

39	R 42145_010	Dodatečné zavázání stabilizace do opěrné zdi	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
----	-------------	--	--------	---------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje dodatečné zavázání kamenného žebra do hotové zdi na LB (vysekáním kapsy) a do patky z LK na PB (dodatečná změna technického řešení)

Dodatečná úprava zavázání stabilizace :

z důvodu dodatečné změny technického řešení :

stabilizace v LK - km 0,095 :

40	R 42145_011	Odstranění odpadu z koryta toku	m3	20,00000	1 500,00	30 000,00
----	-------------	---------------------------------	----	----------	----------	-----------

Položka zahrnuje vyčištění koryta toku od odpadů různého druhu - beton, cihly, organický odpad, atd., včetně naložení. Předpokládá se odvoz na skládku do 10 km

km 0,140-0,180, převážně u LB :

"délka\*prům.objem"40\*0,5 :

20,00000

<b>Díl: 997</b>	<b>Přesun sutě</b>	<b>34 442,40</b>
-----------------	--------------------	------------------

41	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	53,76000	112,00	6 021,12
----	-----------	--	---	----------	--------	----------

(sut'1+sut'2)\*2,2 :

odpad\*1,5 :

53,76

53,76000

42	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	483,84000	22,00	10 644,48
----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

"odvoz 10 km, příplatek nad 1km 9x" :

(sut'1+sut'2)\*2,2\*9 :

odpad\*1,5\*9 :

483,84

483,84000

43	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	23,76000	180,00	4 276,80
----	-----------	--	---	----------	--------	----------

(sut'1+sut'2)\*2,2 :

23,76000

44	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	270,00000	50,00	13 500,00
----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

odpad\*1,5\*9 :

270,00000

<b>Díl: 998</b>	<b>Přesun hmot</b>	<b>1 752,56</b>
-----------------	--------------------	-----------------

45	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrzení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	350,51200	5,00	1 752,56
----	-----------	--	---	-----------	------	----------

<b>Díl: VRN9</b>	<b>Ostatní náklady</b>	<b>44 000,00</b>
------------------	------------------------	------------------

46	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	...	1,00000	44 000,00	44 000,00
----	-----------	-------------------------------	-----	---------	-----------	-----------

"zařízení staveniště, zajištění přístupu na stavbu, slovení ryb, dopravní značení, zabezpečení stavby apod."1 :

## Položkový rozpočet

S:	288-3-7	Úprava části VT Žabinec v Bystřici
O:	01	Úprava části vodního toku Žabinec - úsek 0,000-0,260 - bez LB 0,071-0103
R:	SO 02	Přeložka vodovodu č.1 - Les08/19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>10 304,28</b>
1	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	11,34000	298,00	3 379,32

"přeložka 1 " 15\*1,8\*0,7 :

"hornina 3 60%" Rýhy\*0,6 :

11,34

11,34000

2	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	5,67000	20,00	113,40
---	-----------	--	----	---------	-------	--------

"hornina 3 60%" Rýhy\*0,6\*0,5 :

5,67

5,67000

3	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	7,56000	596,00	4 505,76
---	-----------	--	----	---------	--------	----------

"hornina 4 40%" Rýhy\*0,4 :

7,56

7,56000

4	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	3,78000	20,00	75,60
---	-----------	--	----	---------	-------	-------

"hornina 4 40%" Rýhy\*0,4\*0,5 :

3,78

3,78000

5	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,90000	118,00	2 230,20
---	-----------	---	----	----------	--------	----------

Rýhy :

18,9

18,90000

<b>Díl: 99</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>8,85</b>
6	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené ztrub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,05900	150,00	8,85

<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>16 874,00</b>
7	871211211	Montáž vodovodního potrubí zplstů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	13,00000	56,00	728,00

"přeložka č.1" 13 :

13

13,00000

8	28613598.WVN	Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí DL 63x5,8 12m	m	13,00000	212,00	2 756,00
---	--------------	---	---	----------	--------	----------

Poznámka k položce:

Trubka dvouvrstvá PE100 DL, hladká, použití pro vodovody, barva modrá - SDR11 63x5,8 12m

"přeložka č.1" 13 :

13

13,00000

9	871251211	Montáž vodovodního potrubí zplstů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	13,00000	160,00	2 080,00
---	-----------	--	---	----------	--------	----------

"přeložka č.1" 13 :

13

13,00000

10	28613601.WVN	Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí DL 110x10,0 12m	m	13,00000	550,00	7 150,00
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

## Položkový rozpočet

S:	288-3-7	Úprava části VT Žabinec v Bystřici
O:	01	Úprava části vodního toku Žabinec - úsek 0,000-0,260 - bez LB 0,071-0103
R:	SO 02	Přeložka vodovodu č.1 - Les08/19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Poznámka k položce: Trubka dvouvrstvá PE100 DL, hladká, použití pro vodovody, barva modrá - SDR11 110x10,0 12m "přeložka č.1" 13 : 13 13,00000						
11	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	2,00000	210,00	420,00
"mechanické spojky jištěné proti posunu"2 : 2 2,00000						
12	28653020	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm	kus	2,00000	212,00	424,00
13	899913122	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 100	kus	2,00000	566,00	1 132,00
2 : 2 2,00000						
14	899911121	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	8,00000	155,00	1 240,00
"distanční objímky do chráničky"8 : 8 8,00000						
15	28650132	spojka přesuvná tlakového vodovodního potrubí PVC 90x4,3mm	kus	2,00000	472,00	944,00
"připojení na stávající potrubí" : "mechanické spojky jištěné proti posunu DN 50"2 : 2 2,00000						



## Položkový rozpočet

S:	288-3-7	Úprava části VT Žabinec v Bystřici
O:	01	Úprava části vodního toku Žabinec - úsek 0,000-0,260 - bez LB 0,071-0103
R:	SO 03	Kácení stromů - Les08/19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>29 373,00</b>
1	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	8,00000	198,00	1 584,00

13 :

"odečet ř.km. 0,071-0,103"-5 :

8

8,00000

2	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	6,00000	422,00	2 532,00
3	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,00000	699,00	699,00

7 :

"odečet ř.km. 0,071-0,103"-6 :

1

1,00000

4	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	8,00000	980,00	7 840,00
5	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	8,00000	26,00	208,00

13 :

"odečet ř.km. 0,071-0,103"-5 :

8

8,00000

6	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	6,00000	188,00	1 128,00
7	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,00000	455,00	3 640,00

13 :

"odečet ř.km. 0,071-0,103"-5 :

8

8,00000

8	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,00000	956,00	5 736,00
9	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,00000	422,00	422,00

7 :

"odečet ř.km. 0,071-0,103"-6 :

1

1,00000

10	162301423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	8,00000	698,00	5 584,00
----	-----------	---	-----	---------	--------	----------

## Položkový rozpočet

S:	288-3-7	Úprava části VT Žabinec v Bystřici
O:	02	Úprava části vodního toku Žabinec - úsek od 1,433 - 1,800 (konec)
R:	SO 01	Úpravy toku - Les08/19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>827 887,32</b>
1	111201102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	730,00000	55,00	40 150,00

úprava břehových porostů :

"PB 1,438-1,800"1\*362 :

"LB 1,432-1,800"1\*368 :

730

730,00000

2	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	730,00000	8,00	5 840,00
---	-----------	---	----	-----------	------	----------

"PB 1,438-1,800"1\*362 :

"LB 1,432-1,800"1\*368 :

730

730,00000

3	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem	m3	67,80000	369,00	25 018,20
---	-----------	--	----	----------	--------	-----------

"odstranění nevhodného opevnění" :

"PB 1,438-1,470 bet. panely" 32\*1,5\*0,2 :

"PB 1,528-1,538 bet. panely" 10\*2\*0,2 :

"LB 1,533-1,548 bet. panely" 15\*2\*0,2 :

"PB 1,620-1,687 bet.panely" 67\*3\*0,2 :

"LB 1,640-1,680 bet.panely" 40\*1\*0,2 :

67,8

67,80000

4	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu	m3	49,80000	4 550,00	226 590,00
---	-----------	--	----	----------	----------	------------

prostého neprokládaného

"odstranění nevhodného opevnění" :

"beton ve dně pod a nad mostem v km 1,433"2+2 :

"PB 1,538-1,550 bet. opev." 12\*2\*0,4 :

"dno 1,538-1,556 bet. opev." 18\*2\*0,4 :

"LB 1,548-1,556 bet.zed" 8\*2\*0,4 :

"PB 1,550-1,558 bet.zed" 8\*2\*0,4 :

"PB 1,760-1,764 bet.zed" 4\*1,5\*0,5 :

"1,700 bet.stupeň" 2 :

"1,729 bet.stupeň" 2 :

"1,764 bet.stupeň" 2 :

49,8

49,80000

5	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	162,30000	198,00	32 135,40
---	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

"Výkop z tabulky planimetrovaných příčných řezů"177 :

"výkop pro spádové objekty" :

"boky spádových ploch" 42,1 :

"opevnění břehů pod a nad objekty" 51,4 :

"hornina 3 60% " Výkop\*0,6 :

162,3

162,30000

6	124303101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3	m3	108,20000	298,00	32 243,60
---	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

"hornina 4 40% " Výkop\*0,4 :

108,20000

## Položkový rozpočet

S:	288-3-7	Úprava části VT Žabinec v Bystřici
O:	02	Úprava části vodního toku Žabinec - úsek od 1,433 - 1,800 (konec)
R:	SO 01	Úpravy toku - Les08/19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
7	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	75,67800	569,00	43 060,78
"jámy pro opevnění dna" : "dle tabulky stabilizací dna" 7*1,5*2*0,5 : "dle tabulky spádových objektů - brody" 5 : "dle tabulky spádových objektů spádové plochy" 17,6+28,79+45,84 : "dle tabulky spádových objektů opevnění dna nad a pod" 9,2+9,2 : "hornina 3 60%" Jámy *0,6 : 75,678						
				75,68000		
8	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	50,45200	890,00	44 902,28
"hornina 4 40%" Jámy *0,4 : 50,452						
				50,45000		
9	132201212	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	198,93000	168,00	33 420,24
"rýhy pro podélné opevnění" : "rovnániny dle tabulky" 110*0,4 : "opěrné zdi dle tabulky" 126,5 : "rýhy pro příčné objekty" : "dle tabulky spádových obj." 12,6+31,55+63,1 : "dle tabulky spádových obj. opevnění břehů nad a pod" 16,8+16,5 : "dle tabulky stabilizací dna" 17+3,5 : "hornina 3 60%" Rýhy*0,6 : 198,93						
				198,93000		
10	132201292	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických	m3	198,93000	112,00	22 280,16
meliorací (LTM) v hornině tř. 3 přes 100 m3 "hornina 3 60%" Rýhy*0,6 : 198,93						
				198,93000		
11	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	132,62000	168,00	22 280,16
"hornina 4 40%" Rýhy*0,4 : 132,62						
				132,62000		
12	132301292	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických	m3	132,62000	112,00	14 853,44
meliorací (LTM) v hornině tř. 4 přes 100 m3 "hornina 4 40%" Rýhy*0,4 : 132,62						
				132,62000		
13	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	412,98000	232,00	95 811,36
				412,98000		
Rýhy+Jámy+Výkop-Násypy-Zásypy : 412,98000						

## Položkový rozpočet

S:	288-3-7	Úprava části VT Žabinec v Bystřici
O:	02	Úprava části vodního toku Žabinec - úsek od 1,433 - 1,800 (konec)
R:	SO 01	Úpravy toku - Les08/19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
14	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	83,20000	66,00	5 491,20
"nad rovinou - dle tabulky pro rovinu" 110*0,4 "do břehů nad záhozy u spádových objektů" 8*2*5*0,4 "do břehů nad záhozy u stabilizací dna" 3*2*3*0,4 83,2						
				83,20000		
15	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	412,98000	15,00	6 194,70
Přebytek :				412,98000		
16	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	619,47000	180,00	111 504,60
"přebyt. zemina" Přebytek*1,5 :				619,47000		
17	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	232,00000	76,00	17 632,00
"zásyp pro opěrné zdi dle tabulky op. zdi" 143*1,5 : "zásyp pro spádové objekty" 7*2,5 :						
				232,00000		
18	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	326,00000	18,00	5 868,00
Upr_pláň_nás :				326,00000		
19	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	8,15000	112,00	912,80
326*0,025 *Přepočtené koeficientem množství :				8,15000		
20	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	208,00000	22,00	4 576,00
Svah_nás :				208,00000		
21	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	5,20000	112,00	582,40
208*0,025 *Přepočtené koeficientem množství :				5,20000		
22	181951101	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m2	326,00000	10,00	3 260,00
"PB 1,614-1,800"1*186 : "LB 1,660-1,800"1*140 :						
				326,00000		
23	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	416,00000	56,00	23 296,00
"svahování výkopů za opevněním" : "za rovinou - dle tabulky pro rovinu" 110*2 "do břehů za záhozy u spádových objektů" 8*2*5*2 "do břehů za záhozy u stabilizací dna" 3*2*3*2						
				416,00000		
24	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	208,00000	48,00	9 984,00
"svahování násypů nad rovinou" : "nad rovinou - dle tabulky pro rovinu" 110*1,0 "do břehů nad záhozy u spádových objektů" 8*2*5*1,0 "do břehů nad záhozy u stabilizací dna" 3*2*3*1,0						
				208,00000		
<b>Díl: 2 Zakládání</b>						<b>745 333,00</b>
25	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	214,50000	212,00	45 474,00

## Položkový rozpočet

S:	288-3-7	Úprava části VT Žabinec v Bystřici
O:	02	Úprava části vodního toku Žabinec - úsek od 1,433 - 1,800 (konec)
R:	SO 01	Úpravy toku - Les08/19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"odvodnění rubu zdi drenážní trubkou" :				
		"včetně spojovacího materiálu" :				
		"délka*ztrátne 20%" :				
		"tabulka opěrných zdí" :				
		143*1,2 :				
		"vyústění přes zeď po 4 m" :				
		143/4*1,2 :				
		214,5		214,50000		
26	270210233	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového	m3	16,09000	9 800,00	157 682,00
		kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25				
		"základy opěrných zdí dle tabulky opěrných zdí líc základu z LK" 16,09 :				
		16,09		16,09000		
27	274315412	Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	110,38000	3 150,00	347 697,00
		"základy opěrných zdí dle tabulky opěrných zdí" 110,38 :				
		110,38		110,38000		
28	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	228,80000	850,00	194 480,00
		"základy opěrných zdí dle tabulky opěrných zdí" 143*0,8*2 :				
		228,80000		228,80000		
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>2 318 178,00</b>
29	327213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene opěrných zdí obkladní s vyspárováním	m3	93,48000	9 800,00	916 104,00
		"dle tabulky opěrných zdí zdivo z LK líce a koruny zdí" 93,48 :				
		93,48		93,48000		
30	327323128	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	93,48000	3 700,00	345 876,00
		"tabulka opěrných zdí - nadzákladové zdivo" 93,48				
		93,48000		93,48000		
31	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	234,35000	1 000,00	234 350,00
		"tabulka opěrných zdí - plocha nadzákl." 234,35 :				
		234,35000		234,35000		
32	327352010	Odbednění konstrukcí opěrných zdí rovinné	m2	234,35000	200,00	46 870,00
		"tabulka opěrných zdí - plocha nadzákl." 234,35 :				
		234,35000		234,35000		
33	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,46300	36 000,00	16 668,00
		"tabulka opěrných zdí - výztuž 0,888 kg/m" 429*0,0009				
		"překrytí 1/5 délky" 429/5*0,0009 :				
		0,463		0,46000		
34	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných	t	1,74400	36 000,00	62 784,00
		"tabulka opěrných zdí - síť Kari v základu" 114,40*0,004				
		"tabulka opěrných zdí - síť Kari v nadz. části" 234,35*0,004 :				
		234,35*0,004 :				
		"překrytí 1/4 plochy" 114,40*0,004/4+234,35*0,004/4				
		1,744		1,74000		
35	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a	m3	106,64000	4 650,00	495 876,00
		ostatních konstrukcí prostého pro prostředí smrazovými cykly tř. C 30/37				

## Položkový rozpočet

S:	288-3-7	Úprava části VT Žabinec v Bystřici
O:	02	Úprava části vodního toku Žabinec - úsek od 1,433 - 1,800 (konec)
R:	SO 01	Úpravy toku - Les08/19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"dle tabulky stabilizací dna" 3,5+8,4 :				
		"dle tabulky spádových obj.":				
		"žebra" 12,6+31,55 :				
		"brody" 4,2 :				
		"spádová plocha" 17,6+28,79 :		106,64000		
36	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení,	m2	166,37500	1 000,00	166 375,00

opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných

"dle tabulky stabilizací dna" 2\*7\*1 :

"dle tabulky spádových obj.":

"žebra" (12,6+31,55)/0,8\*2 :

"spádová plocha" (4\*2,6+3,85\*4+4,2)\*0,7\*2 :

166,38000

37	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení,	m2	166,37500	200,00	33 275,00
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných

"dle tabulky stabilizací dna" 2\*7\*1 :

166,38000

"dle tabulky spádových obj.":

"žebra" (12,6+31,55)/0,8\*2 :

"spádová plocha" (4\*2,6+3,85\*4+4,2)\*0,7\*2 :

Díl: 4		Vodorovné konstrukce	876 697,57			
38	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	113,90000	1 280,00	145 792,00

"Tabulka stabilizací do dna" :

113,90000

"nad a pod stabilizací ve dně" 7\*2\*1,5\*0,5 :

"nad a pod stabilizací na březích" 3\*2\*1,5\*1,1 :

"tabulka spádových objektů" :

"spádová plocha opev.břehů" 42,1 :

"opevnění nad a pod objekty" 51,4 :

39	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	45,84000	1 380,00	63 259,20
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------

"záhozový kámen větších rozměrů pro spádové plochy objektů" 45,84 :

45,84000

40	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	139,16700	122,00	16 978,37
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

"Tabulka stabilizací do dna" :

139,17000

"nad a pod stabilizací ve dně" 7\*2\*1,5 :

"nad a pod stabilizací na březích" 3\*2\*2\*1,5\*1,5 :

"tabulka spádových objektů" :

"spádová plocha opev.břehů" 42,1/0,6 :

"opevnění nad a pod objekty" 10,5/0,5 :

41	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	147,00000	1 890,00	277 830,00
----	-----------	--	----	-----------	----------	------------

"dle tabulky rovnaniny" 110 :

## Položkový rozpočet

S:	288-3-7	Úprava části VT Žabinec v Bystřici
O:	02	Úprava části vodního toku Žabinec - úsek od 1,433 - 1,800 (konec)
R:	SO 01	Úpravy toku - Les08/19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		"zavázání do terénu" 16*2 :				
		" dle tabulky spádových objektů - brody" 5 :				
		147		147,00000		
42	463451114	Prolití konstrukce z kamene rovnání cementovou maltou MC-25	m3	21,50000	3 520,00	75 680,00
		"dle tabulky rovnání"11*1 :				
		"dle tabulky spádových obj."10,5 :				
		21,5		21,50000		
43	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	m3	80,10000	3 150,00	252 315,00
		"dle tabulky stabilizací dna" 17 :				
		" dle tabulky spádových objektů - žebra" 63,1 :				
		80,1		80,10000		
44	467951130	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami O od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m jednoduchý zkulatiny O přes 290 do	m	10,60000	2 150,00	22 790,00
		400 mm				
		dle tabulky stabilizací - stabilizace dřevěné - zavázání 1m :				
		"pod mostem v km 1,425" 4,3 :				
		"spádový objekt v km 1,436" 6,3 :				
		10,6		10,60000		
45	467951230	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami O od 150 do 190 m délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m dvojité zkulatiny O přes 290 do	m	6,30000	3 150,00	19 845,00
		400 mm				
		dle tabulky stabilizací - stabilizace dřevěné - zavázání 1m :				
		"spádový objekt v km 1,438" 6,3 :				
		6,3		6,30000		
46	467952011	Odstranění podélného prahu ze dřeva při patě břehových svahů, upevněného na řadě pilot z jednoduchých kleštin	m	16,00000	138,00	2 208,00
		"odstranění dř.opevnění a prahů" :				
		"1,439" 3 :				
		"1,520" 5 :				
		"1,586" 5 :				
		"1,700" 3 :				
		16		16,00000		

## Položkový rozpočet

S:	288-3-7	Úprava části VT Žabinec v Bystřici
O:	02	Úprava části vodního toku Žabinec - úsek od 1,433 - 1,800 (konec)
R:	SO 01	Úpravy toku - Les08/19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>232 450,00</b>
47	953312122	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm	m2	21,25000	160,00	3 400,00

"dilatační spáry max. po 6 m" :

"včetně těsnícího provazce a zatmelení" :

"tabulka opěrných zdí - počet\*plocha" :

"PB 1,438-1,440"1\*0,85 :

"PB1,440-1,470"5\*0,85 :

"LB a PB 1,536-1,540"2\*0,8 :

"LB a PB 1,540-1,548"2\*0,8 :

"LB a PB 1,548-1,556"2\*0,85 :

"PB 1,616-1,625"1\*1 :

"PB1,625-1,630"1\*0,95 :

"PB 1,630-1,687"10\*0,93 :

21,25

21,25000

48	R 42149_001	Úprava stávajících vyústění potrubí	ks	10,00000	900,00	9 000,00
----	-------------	-------------------------------------	----	----------	--------	----------

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje zvýšenou opatrnost při provádění stavebních prací kolem stávajících vyústění potrubí do toku a příslušnou úpravu potrubí dle zjištěného stavu při realizaci stavby. Předpokládaný druh úpravy je uveden v technické zprávě. Dodávka+montáž. Včetně odvozu suti a ekologické likvidace.

ř. km PB 1,439 - 2x :

ř. km PB 1,444 :

ř. km PB 1,522 :

ř. km PB 1,547 :

ř. km PB 1,618 :

ř. km PB 1,620 :

ř. km PB 1,738 :

ř. km PB 1,758 :

ř. km LB 1,796 :

10

10,00000

49	R 42149_002	Ochrana sítí technické infrastruktury během realizace	soubor	3,00000	10 000,00	30 000,00
----	-------------	---	--------	---------	-----------	-----------

Položka zahrnuje zvýšenou opatrnost při provádění stavebních prací v blízkosti potrubí, včetně zřízení vhodné ochrany potrubí před poškozením. Dodávka+montáž.

ř. km 1,430 - plynovod :

ř. km 1,560 - podzemní el. vedení VN :

ř. km 1,610 - plynovod :

ř. km 1,610 - sdělovací vedení :

ř. km 1,620-1,680 - souběh s vodovodním potrubím :

ř. km 1,780 - sdělovací potrubí :

ř. km 1,795 - plynovod :

3

3,00000

50	R 42149_003	Příplatek za stíněný přístup do koryta toku	soubor	3,00000	50 000,00	150 000,00
----	-------------	---	--------	---------	-----------	------------

Položka zahrnuje nutné úpravy břehu a konstrukcí na břehu, které brání přístupu ke stavebním pracem, včetně uvedení do původního stavu po dokončení realizace. V případě odstranění konstrukcí také včetně odvozu suti a ekologické likvidace.

km 1,450-1,470 :

km 1,530-1,558 :

km 1,670-1,687 :

3

3,00000



## Položkový rozpočet

S:	288-3-7	Úprava části VT Žabinec v Bystřici
O:	02	Úprava části vodního toku Žabinec - úsek od 1,433 - 1,800 (konec)
R:	SO 01	Úpravy toku - Les08/19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

51	R 42149_004	Odstranění objektů z břehů toku	soubor	2,00000	1 500,00	3 000,00
----	-------------	---------------------------------	--------	---------	----------	----------

Položka zahrnuje odstranění různých konstrukcí z břehů toku, které brání v přístupu ke stavbě, např. skládky materiálu, plechové boudy, atd.. Nakládání s odstraněným materiálem bude řešeno dle domluvy s jeho majitelem a investorem.

PB km 1,438-1,450 - dřevo :

LB 1,535-1,456 - plechová bouda, dřevo, plechy :

52	R 42149_005	Rozebrání drátěného oplocení křížícího tok	m2	45,00000	90,00	4 050,00
----	-------------	--	----	----------	-------	----------

Položka zahrnuje odstranění, včetně odvozu a ekologické likvidace.

"1,713"10\*1,5 :

"1,745" 10\*1,5 :

"1,765" 10\*1,5 :

45

45,00000

53	R 42149_006	Rozebrání lávky	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
----	-------------	-----------------	--------	---------	----------	----------

ocelová lávka přes potok v km 1,558 :

1,00000

54	R 42149_007	Rozebrání a obnova plotu podél toku	m	80,00000	350,00	28 000,00
----	-------------	-------------------------------------	---	----------	--------	-----------

"km 1,450 - 1,470"20 :

"km 1,530 - 1,558"28 :

"km 1,577 - 1,609 - přístup"32 :

80

80,00000

<b>Díl: 997</b>	<b>Přesun sutě</b>	<b>126 960,96</b>
-----------------	--------------------	-------------------

55	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	259,10400	112,00	29 019,65
----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------

"odstranění nevhodného opevnění" :

(sut'1+sut'2)\*2,2 :

"odstranění dřevěných prahů" :

dřevo\*0,03\*0,8 :

259,104

259,10000

56	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	2 331,93600	22,00	51 302,59
----	-----------	---	---	-------------	-------	-----------

"odvoz 10km, příplatek nad 1km 9x" :

(sut'1+sut'2)\*2,2\*9 :

"odstranění dřevěných prahů" :

dřevo\*0,03\*0,8\*9 :

2331,936

2 331,94000

57	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	259,10400	180,00	46 638,72
----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------

"odstranění nevhodného opevnění" :

(sut'1+sut'2)\*2,2 :

"odstranění dřevěných prahů" :

dřevo\*0,03\*0,8 :

259,104

259,10000

<b>Díl: 998</b>	<b>Přesun hmot</b>	<b>7 792,65</b>
-----------------	--------------------	-----------------

58	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	1 558,52900	5,00	7 792,65
----	-----------	---	---	-------------	------	----------

<b>Díl: VRN9</b>	<b>Ostatní náklady</b>	<b>44 476,33</b>
------------------	------------------------	------------------

59	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	soubor	1,00000	44 476,33	44 476,33
----	-----------	-------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

"zařízení staveniště, zajištění přístupu na stavbu, slovení ryb, dopravní značení, zabezpečení stavby apod."1 :

## Položkový rozpočet

S:	288-3-7	Úprava části VT Žabinec v Bystřici
O:	02	Úprava části vodního toku Žabinec - úsek od 1,433 - 1,800 (konec)
R:	SO 02	Chránička vodovodu v km 1,438 - Les08/19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>24 427,03</b>
1	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,87200	298,00	1 451,86
"chránička" 8*(0,8+2,1)/2*0,7 : "hornina 3 60%" Rýhy*0,6 : 4,872						
				4,87200		
2	132201219	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,43600	20,00	48,72
"hornina 3 60%" Rýhy*0,6*0,5 : 2,43600						
				2,43600		
3	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného, profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	3,24800	596,00	1 935,81
"hornina 4 40%" Rýhy*0,4 : 3,24800						
				3,24800		
4	132301219	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1,62400	20,00	32,48
"hornina 4 40%" Rýhy*0,4*0,5 : 1,624						
				1,62000		
5	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,12000	118,00	958,16
Rýhy : 8,12						
				8,12000		
6	R 412149_02_01	Úprava výšky vodovodního potrubí	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
Položka zahrnuje práce spojené s úpravou nivelety vodovodního potrubí pod dnem toku z důvodu výstavby opěrné zdi. Niveleta uložení potrubí bude upravena tak, aby nedošlo ke kolizi se základovou spárou opěrné betonové zdi. Položka zahrnuje také koordinaci prací při výstavbě opěrné zdi a realizaci chráněčky vodovodu, ochranu vodovodu při výstavbě.						
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>61 196,00</b>
7	871321141	Montáž vodovodního potrubí zplastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	6,00000	212,00	1 272,00
"chránička" 6 : 6						
				6,00000		
8	289999999	Tvarovky a kompletační prvky pro vodovody	kus	26,00000	655,00	17 030,00
"chránička přípojky Dn 25" 6 : "chránička - komplet.prvky" 20 : Součet : 26						
				26,00000		
9	286131320	potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 12m 160x9,5mm	m	6,00000	649,00	3 894,00
"chránička" 6 : 6,00000						
				6,00000		
10	872222222	Montáž chráničků a kompletačních prvků	kus	26,00000	1 500,00	39 000,00
<b>Díl: 99</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>4,05</b>
11	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,02700	150,00	4,05

### Položkový rozpočet

S:	288-3-7	Úprava části VT Žabinec v Bystřici
O:	02	Úprava části vodního toku Žabinec - úsek od 1,433 - 1,800 (konec)
R:	SO 03	Kácení stromů - Les08/19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>48 308,00</b>
1	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,00000	198,00	198,00
2	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,00000	422,00	2 110,00
3	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	3,00000	699,00	2 097,00
4	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	3,00000	980,00	2 940,00
5	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,00000	699,00	699,00
6	112201105	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm	kus	4,00000	1 290,00	5 160,00
7	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,00000	26,00	26,00
8	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,00000	188,00	940,00
9	162301403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	3,00000	492,00	1 476,00
10	162301404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	3,00000	755,00	2 265,00
11	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,00000	455,00	455,00
12	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,00000	956,00	4 780,00
13	162301413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,00000	2 490,00	7 470,00
14	162301414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,00000	4 450,00	13 350,00
15	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,00000	422,00	422,00
16	162301424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	4,00000	980,00	3 920,00

## Položkový rozpočet

S:	288-3-7	Úprava části VT Žabinec v Bystřici
O:	02	Úprava části vodního toku Žabinec - úsek od 1,433 - 1,800 (konec)
R:	SO 04	Sjezd - Les08/19

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>75 316,00</b>
1	111201102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	165,00000	55,00	9 075,00
		"délka*šířka"55*3 :				
		165		165,00000		
2	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	165,00000	8,00	1 320,00
		"délka*šířka"55*3 :				
		165		165,00000		
3	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	20,00000	255,00	5 100,00
		odstranění pařezů z plochy sjezdu :				
		20 :				
		20		20,00000		
4	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo snaložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	33,00000	369,00	12 177,00
		odstranění podkladu pod panely :				
		"délka*šířka*prům. tl. "55*3*0,2 :				
		33		33,00000		
5	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	55,00000	178,00	9 790,00
		odkopávky pro urovnání terénu :				
		objem 1m3/bm :				
		"délka*objem"55*1 :				
		55		55,00000		
6	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, zhornin tř. 1 až 4	m3	33,00000	188,00	6 204,00
		nakládání při štěrku při odstranění sjezdu :				
		"délka*šířka*prům. tl. "55*3*0,2 :				
		33		33,00000		
7	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	165,00000	10,00	1 650,00
		urovnání plochy pod sjezdem :				
		"délka*šířka sjezdu"55*3 :				
		165		165,00000		
8	R 42149_05_01	Ochrana inženýrských sítí	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
Položka zahrnuje ochranu nadzemního plynovodu a podzemního vodovodu při realizaci sjezdu na stavenišť, ochranu těchto sítí při pohybu vozidel stavební techniky a zvýšenou opatnost v rozsahu ochranných pásem těchto sítí						