

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02

Stavba: Obnova propustku v Jistebníku

KSO:
Místo: Jistebník

CC-CZ:
Datum: 6.12.2021

Zadavatel:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

IC:
DIČ:

Uchazeč:
DEV COMPANY, spol. s r.o.

IC: 47679620
DIČ: CZ47679620

Projektant:
Ing. Lenka Ondráčková

IC:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Lenka Ondráčková

IC:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve soupisu 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			544 901,93
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	544 901,93	114 429,41
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			659 331,34

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02

Stavba: Obnova propustku v Jistebníku

Místo: Jistebník

Datum: 06.12.2021

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Projektant: Ing. Lenka Ondráčková

Uchazeč: DEV COMPANY, spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Lenka Ondráčková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

544 901,93

659 331,34

2 SO 101 Propustek V2

544 901,93

659 331,34

STA

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova propustku v Jistebníku

Objekt:

2 - SO 101 Propustek V2

Místo: Jistebník

Datum: 06.12.2021

Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Projektant: Ing. Lenka

Uchazeč: DEV COMPANY, spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Lenka

Ondráčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

544 901,93

D HSV Práce a dodávky HSV

526 901,93

D 1 Zemní práce 102 494,16

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	30,000	280,00	8 400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
	VV		DN 400 - obtok 2x15,0 m					
	VV		2*15		30,000			
2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	100,000	55,00	5 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		čerpání vody z výkopu					
	VV		10*10		100,000			
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	10,000	1 840,00	18 400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
4	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	2,200	450,00	990,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	VV		výkop pro vrstvy vozovky před a za propustkem					
	VV		0,25*3,2+0,4*3,5		2,200			
5	K	124153100	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	2,661	410,00	1 091,01	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3					
	VV		náběh dna - vtok					
	VV		0,26*3,1		0,806			
	VV		pro naběh dna - výtok					
	VV		0,53*3,5		1,855			
	VV		Součet		2,661			
6	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	31,480	620,00	19 517,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	VV		pro tubus - dno					
	VV		2,1*8,0		16,800			
	VV		tubus - boky, svah					
	VV		1,7*0,3*8,0+1,5*0,25*8,0		7,080			
	VV		odkopání terénu kolem potrubí DN800					
	VV		2,0*3,8		7,600			
	VV		Součet		31,480			
7	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	2,800	1 450,00	4 060,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		"hrázky na vtoku a výtoku se zřídí z vybouraného materiálu a l 200, po rozebrání hrázek se materiál odveze"					
	VV		těsnění hrázky z pytlů s pískem					
	VV		0,5*0,7*4,0*2		2,800			
8	K	112251103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 500 do 700 mm					
	P		Poznámka k položce:					
			dřevní hmota bude předána zástupci Lesů ČR, s.p.					
	VV		pařez po v minulosti vykáceném stromu - 600mm					
	VV		1		1,000			
9	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	1,000	652,00	652,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		pařez 600mm					
	VV		1		1,000			
10	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	36,341	210,00	7 631,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		pro tubus - dno					
	VV		2,1*8,0		16,800			
	VV		tubus - boky, svah					
	VV		1,7*0,3*8,0+1,5*0,25*8,0		7,080			
	VV		náběh dna - vtok					
	VV		0,26*3,1		0,806			
	VV		náběh dna - výtok					
	VV		0,53*3,5		1,855			
	VV		výkop pro vrstvy vozovky před a za propustkem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,25*3,2+0,4*3,5		2,200			
	VV		odkopání terénu kolem potrubí DN800					
	VV		2,0*3,8		7,600			
	VV		Součet		36,341			
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	36,341	151,00	5 487,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		pro tubus - dno		16,800			
	VV		2,1*8,0					
	VV		tubus - boky, svah					
	VV		1,7*0,3*8,0+1,5*0,25*8,0		7,080			
	VV		náběh dna - vtok					
	VV		0,26*3,1		0,806			
	VV		náběh dna - výtok					
	VV		0,53*3,5		1,855			
	VV		výkop pro vrstvy vozovky před a za propustkem					
	VV		0,25*3,2+0,4*3,5		2,200			
	VV		odkopání terénu kolem potrubí DN800					
	VV		2,0*3,8		7,600			
	VV		Součet		36,341			
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	27,450	144,00	3 952,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		zásyp štěrkodrtí fr. 0/63 tl. 0,15 m - svahy kolem čel propustku					
	VV		5,9*1,5+6,4*1,5+3*1,5*2		27,450			
13	M	58344197	Štěrkodrt' frakce 0/63	t	49,410	285,00	14 081,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		zásyp štěrkodrtí fr. 0/63 tl. 0,15 m - svahy kolem čel propustku					
	VV		5,9*1,5+6,4*1,5+3*1,5*2		27,450			
	VV		27,45*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		49,410			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				11 629,80	
14	K	457312812	Podklad z betonu mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl nad 100 do 150 mm	m2	27,690	420,00	11 629,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. vrstvy 150 mm					
	VV		podkladní beton tl. 0,15 m pod kamennou dlažbu, límeček kolem tubusu - beton C25/30n XF3					
	VV		pod dlažbou zpev. krajnic					
	VV		1,1*5,0+1,15*5,0		11,250			
	VV		betonový límeček a zakončení podsypu na koncích tubusu					
	VV		0,6*6,2*2		7,440			
	VV		pod dlažbu svahu - vtok					
	VV		3,0*1,5		4,500			
	VV		pod dlažbu svahu - výtok					
	VV		3,0*1,5		4,500			
	VV		Součet		27,690			
	D	2	Zakládání				14 490,00	
15	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	18,000	105,00	1 890,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů					
	VV		6 ks BETONOVÝ SILNIČNÍ PANEL 3000/1000/150 mm					
	VV		"podkladní plocha pro uložení tubusu"					
	VV		3*1*6		18,000			
16	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	6,000	2 100,00	12 600,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m					
	D	46	Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků				45 562,50	
17	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	20,250	2 250,00	45 562,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	VV		dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m do betonového lože, spárovaná cementovou maltou s odolností FX4					
	VV		dlažba zpev. krajnic					
	VV		1,1*5,0+1,15*5,0		11,250			
	VV		dlažba svahu - vtok					
	VV		3,0*1,5		4,500			
	VV		dlažba svahu - výtok					
	VV		3,0*1,5		4,500			
	VV		Součet		20,250			
	D	5	Komunikace pozemní				22 814,00	
18	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	44,000	287,00	12 628,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm					
	VV		vozovkové vrstvy - "ŠTĚRK FR. 32/63 SE VSYPEM FR. 8/16 ČSN EN 13285					
	VV		44		44,000			
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	40,250	220,00	8 855,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					
	VV		podkladní vrstvy vozovky- "ŠTĚRKODRT' FR. 0/32 GE ČSN EN 13285					
	VV		6,1*3,5		21,350			
	VV		podkladní vrstvy vozovky- "ŠTĚRKODRT' FR. 0/32 GE ČSN EN 13285					
	VV		5,4*3,5		18,900			
	VV		Součet		40,250			
20	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 200 mm	m2	6,050	220,00	1 331,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 200 mm					
	VV		krajnice š. 0,5 m - šterkodrt' fr. 0/32 tř. B					
	VV		0,5*(3,5+3,8+4,8)		6,050			
D	8		Trubní vedení				245 165,03	
21	K	80001	Tubus z ocelových plechů	ks	1,000	201 000,00	201 000,00	
	PP		Nosná ocelová konstrukce propustky - tubus z ocelových plechů z oceli S250GD, vlna 68x13 mm, spodní dl. 8,0 m, zešikmená čela, včetně 1 spojky (dodávka + montáž + doprava na místo stavby od výrobce), hmotnost cca 1130 kg					
D	86		Potrubí z trub ocelových (kovových mimo litinových)				44 165,03	
22	K	211571102	Filtrační vrstvy pro umělou infiltraci ze ŠD do 8 mm	m3	5,390	837,00	4 511,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Filtrační vrstvy pro umělou infiltraci ukládané do rýh nebo do jam s úpravou povrchu každé vrstvy, s obsypem potrubí procházejícího filtračními vrstvami, pro jakoukoliv jmenovitou světlost potrubí ze ŠD 0-8 mm					
	VV		ochranný zásep tubusu s drenážní funkcí tl. 0,2 m, symetricky po obou stranách					
	VV		šterkodrt' ŠDA fr 0-8 dle ČSN EN 13285					
	VV		0,2*3,5*7,7		5,390			
23	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	4,880	1 150,00	5 612,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě					
	VV		podšyp pod tubus - vrchní vrstva tl. 100 mm, neuhutněná šterkodrt' ŠDA fr. 0/8 mm					
	VV		0,1*2,1*8,0		1,680			
	VV		lože pod tubus - spodní vrstva tl. 150 mm, šterkodrt' ŠDA fr. fr. 0/8, 0/16, 0/32, 0/45					
	VV		vyprofilované dle poloměru dna tubusu, hutnění na D=98 %					
	VV		0,4*8,0		3,200			
	VV		Součet		4,880			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,200	531,00	10 195,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		zásep tubusu ŠDA fr. 0/8, 0/16, 0/32 dle ČSN EN 13285, hutnění Id=0,85, resp. D=97 %					
	VV		1,3*8,0+1,1*8,0		19,200			
25	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	23,040	310,00	7 142,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/8					
	VV		6,4*1,8		11,520			
	VV		11,52*2 'Přepočtené koeficientem množství		23,040			
26	M	58344155	šterkodrt' frakce 0/16	t	23,040	380,00	8 755,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/16					
	VV		6,4*1,8		11,520			
	VV		11,52*2 'Přepočtené koeficientem množství		23,040			
27	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	23,040	345,00	7 948,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkodrt' frakce 0/32					
	VV		6,4*1,8		11,520			
	VV		11,52*2 'Přepočtené koeficientem množství		23,040			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				55 377,46	
28	K	113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm ručně	m2	0,432	1 120,00	483,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		rozměry a materiál jsou předpokládány, lože není přístupné					
	VV		odstranění betonového lože pod potrubím					
	VV		0,2*0,8*2,7		0,432			
29	K	919542124	Zřízení propustky, mostku z trub ocelových rýhovaných tlamového profilu do DN 2000 mm	m	8,000	4 850,00	38 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení propustky, podchodu, mostku nebo kanálu z trub ocelových rýhovaných včetně montáže spojovacích prstenců, profilu tlamového DN přes 1 600 do 2 000 mm					
	VV		"vykládka a montáž tubusu na stavbě"					
	VV		Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.)					
30	K	961065421	Bourání mostovek ze dřeva tvrdého z kulatiny nebo povalů základů	m3	1,219	1 030,00	1 255,57	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů mostovek ze dřeva tvrdého z kulatiny nebo povalů					
	VV		dř. žel. prážce					
	VV		0,15*0,25*2,5*(9+2+2)		1,219			
31	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	0,669	3 450,00	2 308,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu					
	VV		odstranění železobetonového panelu					
	VV		0,15*1,0*2,25		0,338			
	VV		odstranění železničního betonového prážce					
	VV		0,15*0,28*2,25*2		0,189			
	VV		odstranění železobetonového trámu					
	VV		0,15*0,43*2,20		0,142			
	VV		Součet		0,669			
32	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	260,000	18,00	4 680,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		velikost nosníku je orientační, je zalitý vodou					
	VV		emontáž ocelových nosníků l 200					
	VV		2*5,0*26,0		260,000			
33	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	2,500	3 140,00	7 850,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládce na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		délka potrubí je předpokládaná, potrubí není přístupné					
	VV		odstranění hrdlového potrubí DN800 dl. 2,5 m					
			2,5		2,500			
	D	997	Přesun sutě				8 727,66	
34	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 04	t	1,158	300,00	347,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
	VV		df. žel. pražce					
	VV		0,15*0,25*2,5*(9+2+2)*0,95		1,158			
35	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	8,224	350,00	2 878,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m					
36	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	8,224	244,00	2 006,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
37	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	74,016	5,00	370,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i					
	VV		započítat 1 km přes 1 km					
	VV		8,224*9 'Přepočtené koeficientem množství		74,016			
38	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	8,224	380,00	3 125,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	D	998	Přesun hmot				32 271,12	
39	K	998318011	Přesun hmot pro meliorační kanály	t	153,672	210,00	32 271,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro meliorační kanály dopravní vzdálenost do 1 000 m					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				18 000,00	
40	K	VRN01	Náklady na geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Náklady na geodetické práce před výstavbou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Vytyčení hranic pozemků dle KN, vytyčení staveniště					
41	K	VRN02	Náklady na geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Náklady na geodetické práce při provádění stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Jedná se zejména o náklady na zajištění:					
	P		- dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb					
	P		geodetickým zaměřením,					
	P		- vytyčovací práce k jednotlivým stavebním objektům,					
	P		- zaměření stávajících napojení přilehlých produktovodů/konstrukcí k					
	P		navrhovaným produktovodům/konstrukcím,					
	P		- kontrolních měření prováděných stavebních prací (ověření umístění					
	P		prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace),					
	P		- zaměření objemů výkopových prací,					
	P		- veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících					
	P		činností,					
	P		apod.					
	P		Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního					
	P		deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a					
	P		papírové podobě.					
	P		sledování mostu při výstavbě - vytyčení nových konstrukcí, geodetické					
	P		zaměření stávajících konstrukcí (odkryté části spodní stavby, konce a					
	P		povrch nosníků NK v rástru dle TZ před prováděním spřahující desky)					
	P		a ostatní vytyčení potřebné při výstavbě a úpravě navazujících částí					
	P		vozovky a chodníku "					
42	K	VRN03	Náklady na geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Náklady na geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Jedná se zejména o náklady na zajištění:					
	P		- dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením,					
	P		- kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušebního					
	P		provozu pokud je zkušební provoz součástí SOD,					
	P		apod.					
	P		Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního					
	P		deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a					
	P		papírové podobě.					
	P		geodetické zaměření skuteč. Provedení stavby vyhotovené					
	P		oprávněnou osobou v tištěné podobě (4 vyhotovení) a digitálně (3x) na					
	P		CD nosiči, včetně technické zprávy o provedení měření. Nulté měření					
	P		nivelačních značek a sledování v intervalech (viz Technická zpráva)					
	P		po dobu 1 roku."					
43	K	VRN05	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		"zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou - dle TKP na celý objekt					
	P		(pokud není obsaženo v položkách)"					
	P		"zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou - dle TKP na celý					
	P		objekt (pokud není obsaženo v položkách)"					
44	K	VRN06	Zařízení staveniště	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Zařízení staveniště					
	P		V rámci zařízení staveniště bude obvod stavby vyznačen páskou a					
	P		tabulkou označení staveniště a 1 mobilní WC na dobu 1 měsíc.					
	P		Dieselagregát pro čerpadlo - 10 dnů					