

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE ČTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 301 STOKA DN 1400 KM 5,69 - KM 6,94  
 číslo a název rozpočtu: 301 STOKA DN 1400 KM 5,69 - KM 5,94

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0</b>							
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	M3			409 175,70
přebytečná zemina z pol.č.17120,12573: 4948,08m3-3584,161m3=1 363,919 [A]							
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY	T			74 691,47
z pol.č.96616: 22,0m3*2,40/m3=52,800 [A] z pol.č.969283: 52,2m*2,70/m=140,940 [B] dle položky 96688.A: 11ks *3,00/ks=33,000 [C] dle položky 96688.B: 5ks *2,00/ks=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=236,740 [E]							
<b>0</b>							
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
<b>483 867,17</b>							
<b>1</b>							
<b>Zemní práce</b>							
3	11528		PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 5,0M VČ. UTĚSNĚNÍ NAVAŽUJÍCÍHO POTRUBÍ STOKY DN1400 TĚSNÍCÍMI VAKY	M			1 713 775,00
převedení během výstavby, potrubí DN 1200: (95,0m+255,00m)=350,000 [A]							
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3			526 513,25
ZEMINA Z DEPONIE natážení a dovoz zemliny z deponie z pol.č.17411,17511: 3543,381m3+40,78m3=3 584,161 [A]							
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I	M3			758 290,96
ŽB DN 1400 km 0,00-0,00978: 9,78*(2,25+1,62)*0,5*3,02=57,151 [A] 0,00978-0,01397: 4,19*(1,62+1,64)*0,5*3,02=20,626 [B] 0,01799-0,02343: 5,44*(1,82+2,48)*0,5*3,02=35,322 [C] 0,02343-0,04100: 17,57*(2,48+2,26)*0,5*3,02=125,756 [D] 0,04100-0,04544: 4,44*(2,26+2,39)*0,5*3,02=31,175 [E] ŽB DN 1200: 5,00*2,50*2,34=29,250 [F] rozdělovací komora: 50,0m2*2,00=100,000 [G] pro rozdělicí desku: 210,00*4,00*1,50=1 260,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 659,280 [I]							
6	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I	M3			1 502 981,60
pro vybourání stávajícího p trub: (38,20+14,00)*2,00*2,00=208,800 [A] pro provizorní převedení vody: 2*(95,00+255,00)*2,00*2,20=3 080,000 [B] Celkem: A+B=3 288,800 [C]							
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			107 868,14
uložení výkopu na skládku/deponii z pol.č.13173,13273: 1659,28m3+3288,80m3=4 948,080 [A]							
8	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			1 079 668,19
výkop (z pol.č.13173,13273): 1659,28m3+3288,80m3=4 948,080 [A] vytlačená kubatura lože (z pol.č.415157): -425,801m3=- 425,801 [B] obšyp (z pol.č.17511): -696,453m3=- 696,453 [C] podkladní beton (z pol.č.451312): -25,279m3=-25,279 [D] podkladní beton (z pol.č.451314): -40,506m3=-40,506 [E] obetonování (z pol.č.899574): -61,92m3=-61,920 [F] obetonování (z pol.č.899575): -252,0m3=- 252,000 [G] ŽB DN 1200: -5,00*3,14*0,75*0,75=-8,831 [H] ŽB DN 1400: -39,50*3,14*0,91*0,91=- 102,709 [I] zásyp po vybourání potrubí a obnova svahu: (38,20+14,00)*2,00*2,00=208,800 [J] zásyp v místě provizorního převedení vody - potrubí: (255,00+95,00)*(3,14*0,65*0,65)=464,328 [K] odpočet proviz potrubí (pro položení): -(255,00+95,00)*(3,14*0,65*0,65)=- 464,328 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=3 543,381 [M]							
9	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3			212 209,23
obsyp potrubí DN 1200: 5,00*1,58m2=7,900 [A] DN 1400: (39,50-25,80)*2,4m2=32,880 [B] pro provizorní převedení vody: (95,00+255,00)*(2,00*1,60 - 3,14*0,65*0,65)=655,673 [C] Celkem: A+B+C=696,453 [D]							
<b>1</b>							
<b>Zemní práce</b>							
<b>5 901 306,37</b>							
<b>3</b>							
<b>Svislé konstrukce</b>							
10	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			11 078,20
oplocení rozdělovací komory: 14ks=14,000 [A]							
11	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			7 033,60
oplocení rozdělovací komory: 8ks=8,000 [A]							
12	386384		KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELBET DO C25/30 VČET VYZT	M3			185 067,39
rozdělovací komora dno: 19,2m2*0,40=7,680 [A] strop: 16,68m2*0,25=4,170 [B] stěny: (6,0m2*2,00)-2,8m3=9,200 [C] Celkem: A+B+C=21,050 [D]							
<b>3</b>							
<b>Svislé konstrukce</b>							
<b>203 179,19</b>							
<b>4</b>							
<b>Vodorovné konstrukce</b>							
13	451312		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3			60 732,80
sedlo potrubí DN 1200: 5,00*0,78m2=3,900 [A] DN 1400: (39,50-25,80)*1,52m2=20,824 [B] pod čelo: 3,00*1,85*0,10=0,555 [C] Celkem: A+B+C=25,279 [D]							
14	451314		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3			113 181,87
sedlo potrubí DN 1400: 25,80*1,57m2=40,506 [A]							
15	45131A		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25	M3			11 732,69
pod dlažbu z lomového kamene z pol.č.465512 v místě vyústění: 43,2m2*0,10=4,320 [A]							
16	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			307 641,22

podkladní vrstva potrubí  
 DN 1200: 5,00\*2,34\*0,10=1,170 [A]  
 DN 1400: 39,50\*3,02\*0,10=11,929 [B]  
 pod čelo: 2,80\*1,85\*0,10=0,462 [C]  
 pod rozdělovací komoru: 19,2m2\*0,10=1,920 [D]  
 pod roznášecí desku: 210,00\*4,00\*0,40=336,000 [E]  
 pod dlažbu z lom.kamene z pol.č.465512: 43,2m2\*0,10=4,320 [F]  
 pro provizorní převedení vody: (95,00+255,00)\*2,00\*0,10=70,000 [G]  
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=425,801 [H]

17	457312	VYROVŇAVACÍ A SPADOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	3 117,92
		rozdělovací komora: 11,9m2*0,10=1,190 [A]		
18	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	50 649,02
		v rozdělovací komoře: 11,9m2*0,20=2,380 [A] v místě vyústění: 43,2m2*0,20=8,640 [B] Celkem: A+B=11,020 [C]		
	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>		<b>547 055,52</b>
	7	<b>Přidružená stavební výroba</b>		
19	767911	OPLOČENÍ Z DRÁTĚNEHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	32 405,18
		opločení rozdělovací komory: 26,60*1,80=47,880 [A]		
20	76796	VRATA A VRÁTKA	M2	14 689,44
		opločení rozdělovací komory: 1,00*1,80=1,800 [A]		
	7	<b>Přidružená stavební výroba</b>		<b>47 094,62</b>
	8	<b>Potrubí</b>		
21	82472	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1200MM	M	39 781,00
		ze situace: 5,0m=5,000 [A]		
22	82483	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETON DN DO 1400MM	M	378 224,35
		ze situace: 39,5m=39,500 [A]		
23	874713.R	POTRUBÍ Z TRUB ODPAD DN 1400MM BEZVÝKOP TECHNOLOGIÍ	M	6 891 591,00
		SANACE STOKY DN 1400 V DÉLCE 210 m: 210,00m=210,000 [A]		
24	891172.R	ŠOUPÁTKA DN DO 1200MM	KUS	178 897,20
		VŘETENOVÉ STAVÍTKO PRO POTRUBÍ DN 1200 VČ OVLÁDACÍ TYČE		
		rozdělovací komora: 1ks=1,000 [A]		
25	891183.R	ŠOUPÁTKA DN DO 1400MM	KUS	292 603,70
		VŘETENOVÉ STAVÍTKO PRO POTRUBÍ DN 1400 VČ OVLÁDACÍ TYČE		
		rozdělovací komora: 1ks=1,000 [A]		
26	894172	ŠACHTY KANALIZAC Z BETON D/LCU NA POTRUBÍ DN DO 1200MM	KUS	439 505,00
		na provizorním převedení vody: 4ks +7ks=11,000 [A]		
27	89911B	PLASTOVÝ POKLOP B125	KUS	5 780,00
		Z KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ 0,9 x 1,4M		
		rozdělovací komora: 2ks=2,000 [A]		
28	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ	KUS	9 706,00
		ZÁKRYTOVÁ DESKA		
		stávající šachty pod tratí (zakrytí dna betonovou deskou): 5ks=5 000 [A]		
29	89915	ŠTUPADLA (A, POD)	KUS	2 230,20
		rozdělovací komora: 2*7ks=14,000 [A]		
30	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	168 440,98
		potrubí DN 1400: 25,80*2,4m=61,920 [A]		
31	899575	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	712 933,20
		roznášecí deska nad stávajícími potrubím: 210,00*4,00*0,30=252,000 [A]		
32	899692	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM	M	24 328,15
		potrubí DN 1200 z pol.č.82472: 5,0m=5,000 [A] potrubí DN 1400 z pol.č.82483: 39,5m=39,500 [B] Celkem: A+B=44,500 [C]		
33	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	20 205,75
		z pol.č.82472,82483: 5,0m+39,5m=44,500 [A] KAMEROVÁ PROHLÍDKA PŘED A PO VYSTAVBĚ V DÉLCE 210 m NA STOCE DN 1400: 2*210,00m=420,000 [B] Celkem: A+B=464,500 [C]		
	8	<b>Potrubí</b>		<b>9 164 226,53</b>
	9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>		
34	918114	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 25/30	M3	27 286,43
		na potrubí DN 1200: 1,97m2*2,60=5,122 [A]		
35	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	107 817,60
		stávající komora: 22,0m3=22,000 [A]		
36	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	3 003,00
		stávající opločení: 30,0m=30,000 [A]		
37	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAC ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	29 013,60
	A	na provizorním převedení vody: 4ks +7ks=11,000 [A]		
38	96698	VYBOURÁNÍ KANALIZAC ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	13 188,00
	B	UBOURÁNÍ ŠACHET		
		stávající šachty pod tratí: 6ks=5,000 [A]		
39	969283	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1400MM KANALIZAC	M	171 304,74
		potrubí DN1400: 38,2m=38,200 [A] vejce 1000/1500: 14,0m=14,000 [B] Celkem: A+B=52,200 [C]		
	9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>		<b>351 513,37</b>
<b>C e l k e m</b>				<b>18 698 342,77</b>

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 302 KANALIZAČNÍ PŘIPOJKA V KM 6,02  
 číslo a název rozpočtu: 302 KANALIZAČNÍ PŘIPOJKA V KM 6,02

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
			POPLATKY ZA SKLÁDKU					
1	014101		ZEMINA	M3			1 343,10	
			dle pol.č. 17120: 4,477m <sup>3</sup> =4,477 [A]					
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				1 343,10	
		1	<b>Zemní práce</b>					
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN ČERPÁNÍ SPLAŠKOVÝCH VOD Bhod=8,000 [A]	HOD			640,80	
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE	M3			3 044,21	
			natěžení a dovoz zeminy z deponie dle položky 17411: 20,723m <sup>3</sup> =20,723 [A]					
4	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I 7,00*1,60*1,00=11,200 [A] pro vybourání potrubí 7,00*2,00*1,00=14,000 [B] Celkem: A+B=25,200 [C]	M3			11 516,40	
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			97,60	
			uložení přebytkové zeminy na skládku z pol.č. 13273, 17411: 25,20m <sup>3</sup> -20,723m <sup>3</sup> =4,477 [A]					
6	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM výkop (z pol.č. 13273): 25,20m <sup>3</sup> =25,200 [A] vytlačená kubatura lože (z pol.č. 45157): -0,7m <sup>3</sup> =-0,700 [B] obsyp (z pol.č. 17581): -3,777m <sup>3</sup> =-3,777 [C] OC DN300: -7,00*3,14*0,16*0,16=-0,563 [D] dodatečný zásyv po vybourání potrubí: 7,00*(3,14*0,16*0,16)=0,563 [E] Celkem: A+B+C+D+E=-20,723 [F]	M3				6 314,30
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 7,00*(1,00*0,62-3,14*0,16*0,16)=3,777 [A]	M3			3 411,01	
		1	<b>Zemní práce</b>				25 024,32	
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
8	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 7,00*1,00*0,10=0,700 [A]	M3			505,75	
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				505,75	
		8	<b>Potrubí</b>					
9	86645		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM 6,5m=6,500 [A]	M			16 069,30	
10	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM 7,0m=7,000 [A]	M			2 132,90	
11	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY dle pol.č. 86645: 6,5m=6,500 [A]	M			3 287,05	
12	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM dle pol.č. 87433: 7,0m=7,000 [A]	M			469,00	
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle pol.č. 87433: 7,0m=7,000 [A]	M			2 056,60	
		8	<b>Potrubí</b>				24 014,85	
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
14	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ VČ POPLATKY ZA SKLÁDKU Vybourání stáv potrubí DN 150 a chráničky DN 300: 7,0=7,000 [A]	M			3 046,40	
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				3 046,40	
			<b>C e l k e m</b>				53 934,42	

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 303 STOKA ZBT DN 1400 V KM 6,135  
 číslo a název rozpočtu: 303 STOKA ZBT DN 1400 V KM 6,135

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle pol.č.17120: 188,341m <sup>3</sup> =188,341 [A]	M3			56 502,30
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY dle položky 96688: 3ks *3,00/ks=9,000 [A]	T			2 839,50
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>59 341,80</b>
		1	<b>Zemní práce</b>				
3	11528		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 5,0M převedení během výstavby, potrubí DN 1200: 81,00m=81,000 [A]	M			396 616,50
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE natěžení a dovoz zeminy z deponie dle položky 17411: 626,459m <sup>3</sup> =626,459 [A]	M3			92 026,83
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I 17,00*4,00*1,50=102,000 [A]	M3			46 614,00
6	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I pro provizorní převedení vody: 2*(81,00)*2,00*2,20=712,800 [A]	M3			325 749,60
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku z pol.č.13173,13273, 17411: 102,00m <sup>3</sup> +712,80-626,459m <sup>3</sup> =188,341 [A]	M3			4 105,83
8	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM celkový výkop dle položky 13173, 13273: 102,00m <sup>3</sup> +712,80m <sup>3</sup> =814,800 [A] vytlačená kubatura obsyp dle položky 17581: -151,741m <sup>3</sup> =- 151,741 [B] lože dle položky 45157: -16,20m <sup>3</sup> =-16,200 [C] obetonování dle položky 899574: -20,40m <sup>3</sup> =-20,400 [D] zásyp v místě provizorního převedení vody - potrubí: (81,00)*(3,14*0,65*0,65)=107,459 [E] odpočet proviz potrubí (pro položení): -(81,00)*(3,14*0,65*0,65)= 107,459 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=626,459 [G]	M3			190 882,06
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pro provizorní převedení vody: 81,00*(2,00*1,60 - 3,14*0,65*0,65)=151,741 [A]	M3			137 037,30
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>1 193 032,12</b>
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
10	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pro provizorní převedení vody: 81,00*2,00*0,10=16,200 [A] pod roznášecí desku: 17,00*4,00*0,40=27,200 [B] Celkem: A+B=43,400 [C]	M3			31 356,50
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>31 356,50</b>
		8	<b>Potrubí</b>				
11	874713.R		POTRUBÍ Z TRUB PLAST DN DO 1400MM BEZVYKOP TECHNOLOGIÍ Sanace stoky DN 1400 v délce 28,00m=28,000 [A]	M			918 878,80
12	894172		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1200MM na provizorním převedení vody: 3ks=3,000 [A]	KUS			119 865,00
13	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VYZTUŽE roznášecí deska nad stávajícím potrubím ŽB DN1400: 17,00*4,00*0,30=20,400 [A]	M3			73 695,00
14	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Kamerová prohlídka před výstavbou a po výstavbě na stoce DN 1400: 2*28,00m=56,000 [A]	M			3 656,80
		8	<b>Potrubí</b>				<b>1 116 095,60</b>
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH na provizorním převedení vody: 3ks=3,000 [A]	KUS			7 912,80
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>7 912,80</b>
			<b>C e l k e m</b>				<b>2 407 738,82</b>

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE ČTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 310 UPRAVA ODVODNENÍ UL. TANVALDSKA KM 5,76 - 6,12  
 číslo a název rozpočtu: 310 UPRAVA ODVODNENÍ UL. TANVALDSKA KM 5,76 - 6,12

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU ZEMINA	M3			81 371,10
			dle pol.č.17120: 271,237m3=271,237 [A]				
2	014102		POPLATKY ZA SKLADKU VYBOURANÉ HMOTY	T			150 792,59
			z pol.č.96687: 16ks*0,3t/ks=4,800 [A] dle položky 969245: 16,00m*0,011t/m=0,176 [B] dle položky 96613: 181,72m3 *2,60t/m3=472,472 [C] dle položky 96616: 0,20m3 *2,50t/m3=0,500 [D] Celkem: A+B+C+D=477,948 [E]				
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				232 163,69
		1	<b>Zemní práce</b>				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN ČERPÁNÍ ODPADNÍCH VOD	HOD			24 030,00
			300hod=300,000 [A]				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE	M3			16 691,22
			natěžení a dovoz zeminy z deponie dle položky 17411: 113,623m3=113,623 [A]				
5	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3			175 881,02
			plast DN300: 16,00*1,40*1,25=28,000 [A] plast DN150 + UV: (10,00+3*1,00)*1,40*1,00=18,200 [B] pro vyloučení stoky z kamene: 413,00*0,82m2=338,660 [C] Celkem: A+B+C=384,860 [D]				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			5 912,97
			uložení přebytečné zeminy na skládku z pol.č.13173,17411: 384,86m3=113,623m3=271,237 [A]				
7	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			34 620,93
			vykopiz pol.č.13273: 384,86m3=384,860 [A] vyláčená kubatura lože(z pol.č.45157): -52,625m3=-52,625 [B] podkl.bet.(z pol.č.451312): -2,00m3=-2,000 [C] obsyp(z pol.č.17581): -291,275m3=- 291,275 [D] obet.(z pol.č.89952A): -5,28m3=-5,280 [E] plast DN150: -10,00*3,14*0,08*0,08=-0,201 [F] plast DN300: -(413,00+16,00)*3,14*0,16*0,16=-34,485 [G] UV: -3*3,14*0,30*0,30*0,90=-0,763 [H] dodatečný zásyv po vybourané stoce: 413,00*(0,70*0,60)=173,460 [I] šachty: -19ks*(3,14*0,30*0,30*1,20)=-6,443 [J] lože ze ŠD dle položky 45152: -51,625m3=-51,625 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=113,623 [L]				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			263 050,45
			plast DN150: 10,00*(1,00*0,46-3,14*0,08*0,08)=4,399 [A] plast DN300: (429,00-16,00)*(1,25*0,62 - 3,14*0,16*0,16)=286,876 [B] Celkem: A+B=291,275 [C]				
		1	<b>Zemní práce</b>				520 186,59
		2	<b>Základy</b>				
9	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VYZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ	KUS			2 420,00
			vyústění do vodoteče: 10ks=10,000 [A]				
		2	<b>Základy</b>				2 420,00
		3	<b>Svislé konstrukce</b>				
10	327212		ZDI OPĚRNÉ, ŽARUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3			835,66
			vyústění do vodoteče: 1,00m2*0,20=0,200 [A]				
11	327215		PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3			759,06
			vyústění do vodoteče: 1,00m2*0,20=0,200 [A]				
12	327325		ZDI OPĚRNÉ, ŽARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3			2 280,64
			vyústění do vodoteče: 2,00m2*0,20=0,400 [A]				
13	327365		VYZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽARUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T			466,58
			vyústění do vodoteče: 1,00m2*0,20*100/1000=0,020 [A]				
		3	<b>Svislé konstrukce</b>				4 341,94
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
14	451312		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3			4 805,00
			plast DN300: 16,00*1,25*0,10=2,000 [A]				
15	45152		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3			40 401,73
			plast DN300 - podsyp pod lože: (429,00-16,00)*1,25*0,10=51,625 [A]				
16	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			38 021,56
			plast DN150: 10,00*1,00*0,10=1,000 [A] plast DN300: (429,00-16,00)*1,25*0,10=51,625 [B] Celkem: A+B=52,625 [C]				
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				83 228,28
		8	<b>Potrubi</b>				
17	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M			3 047,00
			přípojky UV: 10,0m=10,000 [A]				
18	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M			399 570,60
			16,0m+413,00m=429,000 [A]				
19	894858	A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS			30 136,20
			ŠACHTY				
			6ks=6,000 [A]				
20	894858	B	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS			65 295,10
			ŠACHTOVÉ VPUSTI				
			13ks=13,000 [A]				
21	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS			24 129,60
			3ks=3,000 [A]				
22	89952A		OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3			14 156,21
			plast DN300: 16,00*0,33m2=5,280 [A]				
23	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M			670,00
			dle pol.č.87433: 10,0m=10,000 [A]				
24	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M			61 990,50
			dle pol.č.87445: 429,0m=429,000 [A]				
25	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M			44 772,00

z pol.č.87433: 10,0m=10,000 [A]  
 z pol.č.87445: 429,0m=429,000 [B]  
 kamerová prohlídka stáv stoky: 16,00m=16,000 [C]  
 Celkem: A+B+C=455,000 [D]

8		Potrubi			643 767,21
9		Ostatní konstrukce a práce			
26	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC stávající stoka z kamene: 413,00*0,44m <sup>2</sup> =181,720 [A]	M3		336 927,05
27	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vyústění do vodoteče: 1,00m <sup>2</sup> *0,20=0,200 [A]	M3		980,16
28	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 13ks*3ks=16,000 [A]	KUS		26 323,20
29	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ stáv potrubí: 16,00m=16,000 [A]	M		6 963,20
9		Ostatní konstrukce a práce			371 193,61
		<b>Celkem</b>			<b>1 857 301,33</b>

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 340 STUDNA A IS V KM 5,605  
 číslo a název rozpočtu: 340 STUDNA A IS V KM 5,605

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101	0	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	M3			11 035,50
dle položky 17120: 36,785m <sup>3</sup> =36,785 [A]							
2	02510.R		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE KRÁTKODOBÁ HYDRODYNAMICKÁ ZKOUŠKA V CELKOVÉ DÉLCE MIN. 6 + 2 HOD	KPL			8 704,80
1=1,000 [A]							
3	02510.R2		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE LABORATORNÍ ROZBOR PÍTNÉ VODY	KPL			4 352,40
1=1,000 [A]							
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY REVIZE ELEKTRO	KUS			4 352,40
1=1,000 [A]							
5	029611.R		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR HYDROGEOLOGICKÝ DOZOR	KPL			4 352,40
1=1,000 [A]							
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
<b>1 Zemní práce</b>							
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE	M3			9 243,50
natěžení a dovoz zeminy z deponie dle položky 17411: 103,049m <sup>3</sup> =103,049 [A]							
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3			5 087,32
jímací objekt: 2,50*2,50*1,70+1,30*1,30*0,30=11,132 [A]							
8	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3			57 719,10
výměna stáv drenáže: 44,00*1,00*0,60=26,400 [A] dren DN100: 44,00*1,80*1,00=79,200 [B] plast DN150: 11,60*1,80*1,00=20,700 [C] Celkem: A+B+C=126,300 [D]							
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			801,91
uložení přebytkové zeminy na skládku dle položky 13173, 13273, 17411: 11,132m <sup>3</sup> +126,30m <sup>3</sup> -103,049m <sup>3</sup> =34,383 [A] zemina z vrst: (3,14*0,15*0,15)*34,00=2,402 [B] Celkem: A+B=36,785 [C]							
10	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			31 399,03
celkový výkop dle položky 13173, 13273: 11,132m <sup>3</sup> +126,30m <sup>3</sup> =137,432 [A] vytlačená kubatura obsyp dle položky 17581: -24,166m <sup>3</sup> =-24,166 [B] lože dle položky 45157: -6,00m <sup>3</sup> =-6,000 [C] dren DN100: -44,00*(3,14*0,055*0,055)=-0,418 [D] plast DN150: -11,50*(3,14*0,08*0,08)=-0,231 [E] jímací objekt: -(1,30*1,30*0,30+2,50*2,50*0,20+3,14*0,62*0,62*1,50)=-3,568 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=103,049 [G]							
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3			21 824,31
dren DN100: 44,00*(1,00*0,41 - 3,14*0,055*0,055)=17,622 [A] plast DN150: 11,50*(1,00*0,46 - 3,14*0,08*0,08)=5,059 [B] plast DN25: 5,00*(0,90*0,33)=1,485 [C] Celkem: A+B+C=24,166 [D]							
<b>1 Zemní práce</b>							
<b>2 Základy</b>							
12	24211		PLÁŠŤ STUDNY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3			7 861,10
2,00*(3,14*0,62*0,62-3,14*0,60*0,50)=0,844 [A]							
13	24331.R		ÚPRAVA DNA STUDNY Z BETONU VČ VÝZTUŽE KARI SÍŤI 150/150/8	M3			5 440,50
2,50*2,50*0,20=1,250 [A]							
14	24512		KRYCÍ DESKA STUDNY Z DÍLCŮ ZE ŽELEZOBETONU	M3			621,34
3,14*0,65*0,65*0,075=0,099 [A]							
15	24750		OBSYP STUDNY Z KAMENIVA	M3			1 258,52
obsyp: 32,50*(0,15*0,15*3,14 - 0,08*0,08*3,14)=1,643 [A] filtrační vrstva: 0,5*(0,15*0,15*3,14 - 0,08*0,08*3,14)=0,025 [B] kalník: 0,5*0,15*0,15*3,14=0,035 [C] Celkem: A+B+C=1,703 [D]							
16	24768		OBSYP STUDNY TĚSNIC ZE ZEMIN JÍLOCEMENTOVÉ TĚSNĚNÍ	M3			66,99
(3,14*0,15*0,15-3,14*0,08*0,08)*2,00=0,101 [A]							
17	26125		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 300MM	M			19 055,30
33,00m <sup>3</sup> /1/3=11,000 [A]							
18	26145		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM	M			29 300,70
33,00m <sup>3</sup> /1/3=11,000 [A]							
19	26155		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 300MM	M			46 919,40
33,00m <sup>3</sup> /1/3=11,000 [A]							
<b>2 Základy</b>							
<b>4 Vodovodné konstrukce</b>							
20	451314		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3			2 704,79
odláždění kolem studny - pod dlažbu z kostek: (3,30*3,30 - 3,14*0,62*0,62)*0,10=0,868 [A]							
21	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			4 335,00
dren DN100: 44,00*1,00*0,10=4,400 [A] plast DN150: 11,50*1,00*0,10=1,150 [B] plast DN25: 5,00*0,90*0,10=0,450 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D]							
22	457313		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20	M3			426,40
spádový beton: 0,05*1,00*1,00*3,14=0,157 [A]							
<b>4 Vodovodné konstrukce</b>							
<b>5 Komunikace</b>							
23	58222		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2			9 946,38
odláždění kolem studny: (3,30*3,30 - 3,14*0,62*0,62)=9,683 [A]							
<b>5 Komunikace</b>							
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>							

24	72410.R		ČERPADLA PONORNÉ ČERPADLO VČ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY, OCHRANY CHODU NA SUCHO, POJISTEK, TLAKOVÉ NÁDOBY, NAPÁJECÍCH KABELŮ, SNÍMAČŮ A SIGNALIZAČNÍCH KABELŮ VČETNĚ DOPOJENÍ DO OBJEKTU	KUS		34 819,20
			1=1,000 [A]			
25	74210		PŘÍPOJKA NN NAPAJENÍ NA DOMOVNÍ ROZVÁDĚČ V OBJEKTU VČ KOTEVNÍHO A MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU, PROSTUPŮ VČ ZEDNICKÝCH ÚPRAV	KPL.		34 819,20
			1=1,000 [A]			
		7	<b>Přidružení stavební výroba</b>			<b>69 638,40</b>
		8	<b>Potrubí</b>			
26	87313		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM připojení přípojek od studny: 5,00m=5,000 [A]	M		104,50
27	87333	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM ZÁRUBNICE PLASTOVÁ PLNÁ D160MM VČ KRYTU ZHLAVÍ A UCHYCENÍ LANA ČERPADLA	M		1 743,30
			4,50m=4,500 [A]			
28	87333	B	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM ZÁRUBNICE PLASTOVÁ PERFOROVANÁ D160MM	M		11 234,60
			29,00m=29,000 [A]			
29	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM připojení přípojek: 11,50m=11,500 [A]	M		3 504,05
30	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DÉROVANÝCH VČ POPLATKU ZA SKLÁDKU výměna stáv drenáže: 44,00m=44,000 [A]	M		9 653,80
31	891213		VENTILY DN DO 25MM UZAVÍRACÍ VENTIL	KUS		1 088,10
			1=1,000 [A]			
32	891614		KLAPKY DN DO 40MM ZPĚTNÁ KLAPKA	KUS		2 916,10
			1=1,000 [A]			
33	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM na připojení přípojek DN150: 1ks=1,000 [A]	KUS		5 022,70
34	899308		DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ připojení přípojek od studny: 5,00m=5,000 [A]	M		75,00
35	899309		DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FOLIE připojení přípojek od studny: 5,00m=5,000 [A]	M		75,00
36	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM dle položky 87313: 5,00m=5,000 [A]	M		391,50
37	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM dle položky 87433: 11,50m=11,500 [A]	M		770,50
38	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM dle položky 87313: 5,00m=5,000 [A]	M		309,00
39	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle položky 87433: 11,50m=11,500 [A]	M		1 131,60
		8	<b>Potrubí</b>			<b>38 019,55</b>
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>			
40	96922		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ výměna stáv drenáže: 44,00m=44,000 [A]	M		7 317,20
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>			<b>7 317,20</b>
			<b>C e i k e m</b>			<b>401 784,24</b>



Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 341 ZRUSENÍ STAVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘIPOJKY V KM 5,765  
 číslo a název rozpočtu: 341 ZRUSENÍ STAVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘIPOJKY V KM 5,765

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	<b>Zemní práce</b>				
1	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I pro vybourání potrubí z pol.č.96911: 22,00*1,50*0,80=26,400 [A]	M3			12 064,80
2	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp dle pol.č.13273: 26,4m3=26,400 [A]	M3			8 044,08
		1	<b>Zemní práce</b>				20 108,88
		8	<b>Potrubí</b>				
3	85215.R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUB DN DO 50MM - TVAROVKY ZASLEPENÍ POTRUBÍ DN 1" 1=1,000 [A]	KS			435,20
		8	<b>Potrubí</b>				435,20
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
4	96911		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH VČ POPLATKU ZA SKLÁDKU ze situace, plast DN 1": 22,0m=22,000 [A]	M			2 508,00
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				2 508,00
			<b>C e l k e m</b>				23 052,08

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEK N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 342 PRELOZKA VODOVODU PE 160 V KM 5,854  
 číslo a název rozpočtu: 342 PRELOZKA VODOVODU PE 160 V KM 5,854

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle položky 17120: 11,787m <sup>3</sup> =11,787 [A]	M3			3 536,10
2	01441.R		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZASOBOVÁNÍ VODOU PROVIZORNÍ POTRUBÍ HDPE DN 80 DL. 30 M Z TOHO 14 M ULOŽENO DO VOZOVKY, VYBOURÁNÍ DO HL. 0,3 M A LIKVIDACE ODPADU, OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ULOŽENÉHO V KUMUNIKACI 1=1,000 [A]	KPL			60 933,60
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
<b>1 Zemní práce</b>							
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE natěžení a dovoz zeminy z deponie dle položky 17411: 54,352m <sup>3</sup> =54,352 [A]	M3			7 984,31
4	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I plast DN150 km 0,00000-0,00273: 2,73*(1,80+1,37)*0,5*1,10=4,760 [A] 0,00273-0,00850: 5,77*(1,37+1,31)*0,5*1,10=8,505 [B] 0,00850-0,01360: 5,10*(1,31+1,56)*0,5*1,10=8,050 [C] 0,01360-0,01591: 2,31*1,56*1,10=3,964 [D] pro ztotožení chráničky OC DN400: 8,00*1,60*1,20=15,360 [E] pro vybourání stáv potrubí plast DN150: 17,00*1,50*1,00=25,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=66,139 [G]	M3			30 225,52
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku dle položky 13273, 17411: 66,139m <sup>3</sup> - 54,352m <sup>3</sup> =11,787 [A]	M3			256,96
6	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM celkový výkop dle položky 13273: 66,139m <sup>3</sup> =66,139 [A] vytlačená kubatura obsyp dle položky 17581: -8,179m <sup>3</sup> =-8,179 [B] lože dle položky 45157: -1,705m <sup>3</sup> =-1,705 [C] bloky dle položky 451313: -0,54m <sup>3</sup> =-0,540 [D] plast DN150: -(15,50-5,60)*(3,14*0,08*0,08)=-0,199 [E] chránička plast DN300: -5,60*(3,14*0,16*0,16)=-0,450 [F] pro vybourání stáv potrubí plast DN150: 17,00*(3,14*0,08*0,08)=0,342 [G] OC DN400: -8,00*(3,14*0,205*0,205)=-1,056 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=54,352 [I]	M3			16 581,05
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ plast DN150: (15,50-5,60)*(1,10*0,46 - 3,14*0,08*0,08)=4,810 [A] chránička plast DN300: 5,60*(1,10*0,62 - 3,14*0,16*0,16)=3,369 [B] Celkem: A+B=8,179 [C]	M3			7 386,45
<b>1 Zemní práce</b>							
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							
8	451313		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20 BLOKY 0,54m <sup>3</sup> =0,540 [A]	M3			1 414,85
9	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO plast DN150: (15,50-5,60)*1,10*0,10=1,089 [A] chránička plast DN300: 5,60*1,10*0,10=0,616 [B] Celkem: A+B=1,705 [C]	M3			1 231,86
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							
<b>8 Potrubí</b>							
10	85133.R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM - TVAROVKY UNI SPOJKA 2ks=2,000 [A]	KS			19 150,60
11	86746		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 400MM 8,00m=8,000 [A]	M			46 796,80
12	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM 15,50m=15,500 [A]	M			6 004,70
13	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM 5,60m=5,600 [A]	M			4 206,72
14	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY dle položky 87645: 5,60m=5,600 [A] dle položky 86746: 8,00m=8,000 [B] Celkem: A+B=13,600 [C]	M			6 877,52
15	899308		DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ dle položky 87333: 15,50m=15,500 [A]	M			232,50
16	899309		DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYSTRAŽNÁ FÓLIE dle položky 87333: 15,50m=15,500 [A]	M			232,50
17	89943		VYŘEZ, VYSEK, ŮTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM 2ks=2,000 [A]	KUS			4 195,80
18	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM dle položky 87333: 15,50m=15,500 [A]	M			1 038,50
19	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM navazující úseky vodovodu: 145,00m=145,000 [A]	M			8 961,00
20	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM dle položky 87333: 15,50m=15,500 [A]	M			1 443,05
<b>8 Potrubí</b>							
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							
21	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH plast DN150: 17,00m=17,000 [A]	M			9 293,90
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							
<b>C e l k e m</b>							<b>237 964,29</b>

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE ČTYR ÚSEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. ÚSEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 343 PRELOŽKA VODOVODU PE 160 V KM 5,895  
 číslo a název rozpočtu: 343 PRELOŽKA VODOVODU PE 160 V KM 5,895

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle položky 17120: 34,709m <sup>3</sup> =34,709 [A]	M3			10 412,70
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY dle položky 969133: 58,00m <sup>3</sup> *0,005m=0,290 [A]	T			91,50
3	01441.R		POPLATKY ZA NAHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU ZAJIŠTĚNÍ JEDNÉ CISTERNY NA JEDEN DEN PRO ZÁSOBENÍ PITNOU VODOU 1=1,000 [A]	KPL			8 704,80
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
<b>1 Zemní práce</b>							
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE natěžení a dovoz zeminy z deponie dle položky 17411: 134,394m <sup>3</sup> =134,394 [A]	M3			19 742,48
5	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I plast DN200 km 0,00000-0,01101: 11,01*(1,60+1,48)*0,5*1,10=18,651 [A] 0,01101-0,01781: 6,80*(1,48+1,53)*0,5*1,10=11,257 [B] 0,01781-0,03577: 17,96*(1,53+1,48)*0,5*1,10=29,733 [C] 0,03577-0,04903: 13,28*(1,48+1,60)*0,5*1,10=22,462 [D] pro vybourání stáv potrubí plast DN150: 58,00*1,50*1,00=87,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=169,103 [F]	M3			77 280,07
6	17120		ULOŽENÍ SYFANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku dle položky 13273,17411: 169,103m <sup>3</sup> - 134,394m <sup>3</sup> =34,709 [A]	M3			758,66
7	17411		ZÁSEYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM celkový výkop dle položky 13273: 169,103m <sup>3</sup> =169,103 [A] vytlačená kubetra obsyp dle položky 17581: -27,272m <sup>3</sup> =-27,272 [B] lože dle položky 45157: -5,390m <sup>3</sup> =-5,390 [C] bloky dle položky 451313: -0,700m <sup>3</sup> =-0,700 [D] plast DN200: -(49,00-12,30)*(3,14*0,115*0,115)=-1,524 [E] chránička plast DN300: -12,30*(3,14*0,16*0,16)=-0,989 [F] dodatečný záseyp pro vybourání stáv potrubí plast DN150: 58,00*(3,14*0,08*0,08)=1,166 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=134,394 [H]	M3			40 949,85
8	17581		OBSEYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ plast DN200: (49,00-12,30)*(1,10*0,53 - 3,14*0,115*0,115)=19,872 [A] chránička plast DN300: 12,30*(1,10*0,62 - 3,14*0,16*0,16)=7,400 [B] Celkem: A+B=27,272 [C]	M3			24 629,34
<b>1 Zemní práce</b>							
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							
9	451313		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20 BLOKY 0,700m <sup>3</sup> =0,700 [A]	M3			1 834,07
10	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENĚHO plast DN200: (49,00-12,30)*1,10*0,10=4,037 [A] chránička plast DN300: 12,30*1,10*0,10=1,353 [B] Celkem: A+B=5,390 [C]	M3			3 894,28
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							
<b>8 Potrubí</b>							
11	85133.R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM - TVAROVKY UNIVERZÁLNÍ SPOJKA 1ks=1,000 [A]	KS			9 575,30
12	85134.R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM - TVAROVKY UNIVERZÁLNÍ SPOJKA 1ks=1,000 [A]	KS			15 059,30
13	85226.R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY KOLENO PPL 1ks=1,000 [A]	KS			3 481,90
14	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM 49,00m=49,000 [A]	M			38 303,30
15	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM 12,30m=12,300 [A]	M			9 239,76
16	87834		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY dle položky: 12,30m=12,300 [A]	M			7 901,52
17	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM 1ks=1,000 [A]	KUS			5 492,70
18	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM 1ks=1,000 [A]	KUS			15 581,60
19	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM 1ks=1,000 [A]	KUS			1 601,70
20	899308		DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ dle položky 87334: 49,00m=49,000 [A]	M			735,00
21	899309		DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYSTRAŽNÁ FÓLIE dle položky 87334: 49,00m=49,000 [A]	M			735,00
22	89943		VÝŘEZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM 1ks=1,000 [A]	KUS			2 097,90
23	89944		VÝŘEZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM 1ks=1,000 [A]	KUS			2 193,60
24	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM dle položky 87334: 49,00m=49,000 [A]	M			4 821,60
25	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM dle položky 87334: 49,00m=49,000 [A] navazující úseky vodovodu: 289,00m=289,000 [B] Celkem: A+B=338,000 [C]	M			31 467,80
<b>8 Potrubí</b>							
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							
26	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH plast DN150: 58,00m=58,000 [A]	M			31 708,60
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							
<b>C e l k e m</b>							<b>368 292,33</b>

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 344 VODOVODNI PRIPOJKA V KM 6,021  
 číslo a název rozpočtu: 344 VODOVODNI PRIPOJKA V KM 6,021

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120: 2,869m <sup>3</sup> =2,869 [A]	M3			860,70
2	01441.R		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU ZAJIŠTĚNÍ JEDNÉ CISTERNY NA JEDEN DEN PRO ZÁSOBNÍ PITNOU VODOU. 1=1,000 [A]	KPL			8 704,80
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>9 565,50</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	12573		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE natěžení a dovoz zeminy z deponie dle položky 17411: 18,831m <sup>3</sup> =18,831 [A]	M3			1 689,14
4	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I 7,00*1,60*1,00=11,200 [A] pro vybourané potrubí: 7,00*1,50*1,00=10,500 [B] Celkem: A+B=21,700 [C]	M3			5 592,09
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			45,33
6	17411		uložení přebytkové zeminy na skládku z pol.č.13273,17411: 21,70m <sup>3</sup> -18,831m <sup>3</sup> =2,869 [A] ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM výkop(z pol.č.13273): 21,70m <sup>3</sup> =21,700 [A] vyláčená kubatura lože(z pol.č.45157): -0,7m <sup>3</sup> =-0,700 [B] obsyp(z pol.č.17581): -2,31m <sup>3</sup> =-2,310 [C] dopčet záspy - plast DN150: 7,00*(3,14*0,08*0,08)=0,141 [D] Celkem: A+B+C+D=18,831 [E]	M3			2 048,81
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 7,00*1,00*0,33=2,310 [A]	M3			1 669,98
1			<b>Zemní práce</b>				<b>11 044,35</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 7,00*1,00*0,10=0,700 [A]	M3			505,75
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>505,75</b>
8			<b>Potrubí</b>				
9	85115.R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 50MM - TVAROVKY UNI SPOJKA 2=2,000 [A]	KS			1 741,00
10	87313		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM 7,0m=7,000 [A]	M			146,30
11	87733		CHRÁNIČKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM 6,5m=6,500 [A]	M			2 070,90
12	87814		NÁSUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY DN25: 6,5m=6,500 [A]	M			209,30
13	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM dle pol.č.87313: 7,0m=7,000 [A]	M			548,10
14	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM dle pol.č.87313: 7,0m=7,000 [A]	M			432,60
8			<b>Potrubí</b>				<b>5 148,20</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH VČ POPLATKU ZA SKLÁDKU DN25 vč chráničky DN150: 7,0m=7,000 [A]	M			3 826,90
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>3 826,90</b>
<b>C e l k e m</b>							<b>30 090,70</b>

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEK N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 345 VODOVOD PVC 225 V KM 6,12  
 číslo a název rozpočtu: 345 VODOVOD PVC 225 V KM 6,12

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120: 23,212m <sup>3</sup> =23,212 [A]	M3			6 963,60
2	01441.R		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZASOBOVÁNÍ VODOU PROVIZORNÍ POTRUBÍ HDPE DN 80 DL. 20 M POTRUBÍ BUDE ULOŽENO NA TERÉNU, ZAJIŠTĚNO BETONOVÝMI BLOKY O CELKOVÉ KUBATUŘE 1,5 M <sup>3</sup> 1=1,000 [A]	KPL			34 819,20
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				41 782,80
		1	<b>Zemní práce</b>				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE natěžení a dovoz zeiny z deponie dle položky 17411: 22,641m <sup>3</sup> =22,641 [A]	M3			3 325,96
4	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I km 0,00-0,00115: 1,15*1,60*1,00=1,840 [A] 0,00115-0,01515: 14,00*(1,46+1,48)*0,5*1,40=28,812 [B] 0,01515-0,02525: 10,10*(1,48+1,53)*0,5*1,00=15,201 [C] Celkem: A+B+C=45,853 [D]	M3			20 954,82
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			506,02
6	17411		uložení přebytečné zeminy na skládku z pol.č.13273,17411: 45,853m <sup>3</sup> -22,641m <sup>3</sup> =23,212 [A] ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM výkop(z pol.č.13273): 45,853m <sup>3</sup> =45,853 [A] vytlačená kubatura lože(z pol.č.45157): -3,08m <sup>3</sup> =-3,080 [B] obsyp(z pol.č.17581): -17,674m <sup>3</sup> =-17,674 [C] plast DN200: -11,20*3,14*0,11*0,11=-0,426 [D] chrán.DN400: -14,00*3,14*0,215*0,215=-2,032 [E] Celkem: A+B+C+D+E=22,641 [F]	M3			6 898,71
7	17581		OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ plast DN200: (25,20-14,00)*(1,00*0,52-3,14*0,11*0,11)=5,398 [A] chrán.DN400: 14,00*(1,40*0,73-3,14*0,215*0,215)=12,276 [B] Celkem: A+B=17,674 [C]	M3			5 385,27
		1	<b>Zemní práce</b>				37 070,78
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	451313		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 BLOKY 0,78m <sup>3</sup> =0,780 [A]	M3			2 043,68
9	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO plast DN200: (25,20-14,00)*1,00*0,10=1,120 [A] chrán.DN400: 14,00*1,40*0,10=1,960 [B] Celkem: A+B=3,080 [C]	M3			2 225,30
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				4 268,98
		8	<b>Potrubi</b>				
10	85134.R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM - TVAROVKY UNIVERZÁLNÍ SPOJKA 2=2,000 [A]	KS			30 118,60
11	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVÁŘOVANÝCH DN DO 200MM HDPE RC+ 225 x 13,4MM ze situace: 25,2m=25,200 [A]	M			19 698,84
12	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM ze situace: 14,0m=14,000 [A]	M			16 818,20
13	87834		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY dle pol.č.87646: 14,0m=14,000 [A]	M			8 993,60
14	899308		DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ dle pol.č.87334: 25,2m=25,200 [A]	M			378,00
15	899309		DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYSTRAŽNÁ FÓLIE dle pol.č.87334: 25,2m=25,200 [A]	M			378,00
16	89944		VÝŘEZ VYSEK ŮTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM napoření na stávající potrubí: 2ks=2,000 [A]	KUS			4 387,20
17	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM dle pol.č.87334: 25,2m=25,200 [A]	M			2 084,04
18	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM dle pol.č.87334: 25,2m=25,200 [A]	M			2 346,12
		8	<b>Potrubi</b>				85 202,60
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
19	999134		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU stávající potrubí: 25,2m=25,200 [A]	M			16 715,16
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				16 715,16
<b>C e l k e m</b>							185 040,32

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20061\_1U** **REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA**  
 číslo a název SO **SO 431** **OSVETLENÍ TT A ZASTAVEK MHD V USEKU ZU - KM 6,50**  
 číslo a název rozpočtu: **431** **OSVETLENÍ TT A ZASTAVEK MHD V USEKU ZU - KM 6,60**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
1	1014101		POPLATKY ZA SKLADKU dle pol.č.17120: 184,705m3=184,705 [A]	M3			55 411,50	
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS			33 737,60	
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>89 149,10</b>	
		1	<b>Zemní práce</b>					
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA pro stožárový základ 6-ti metrový stožár: 7*0,70*0,70*1,10=3,773 [A] pro stožárový základ 10-ti metrový stožár: 0,80*0,80*1,30=0,832 [B] Celkem: A+B=4,605 [C]	M3			3 053,12	
5	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA komunikace / TT: 40,00*0,30*0,50+27,00*0,45*0,50+8,00*0,45*0,65+22,00*0,45*0,80+6,00*0,95*0,45=24,900 [A] krajnice komunikace: 50,00*0,20*0,65=6,500 [B] vol. terén: 638,00*0,65*0,20=82,940 [C] chodník: 32,00*0,65*0,45+105,00*0,65*0,20+285,00*0,75*0,20=65,760 [D] Celkem: A+B+C+D=180,100 [E]	M3				135 795,40
4	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP komunikace / TT: 40,00*0,90*0,50+27,00*0,90*0,50+8,00*0,90*0,65+22,00*0,90*0,80+6,00*0,95*0,90=55,800 [A] krajnice komunikace: 50,00*0,95*0,65=30,875 [B] vol. terén: 638,00*0,65*0,55=228,085 [C] chodník: 32,00*0,65*0,30+105,00*0,65*0,35+285,00*0,75*0,35=104,940 [D] Celkem: A+B+C+D=419,700 [E]	M3				316 453,80
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYJŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládce z pol.č.13173,13273.B: 4.605m3+180,1m3=184,705 [A]	M3			45 622,14	
7	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle pol.č.13273.A: 419,7m3=419,700 [A]	M3			127 509,06	
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>628 433,52</b>	
		2	<b>Základy</b>					
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ 6-ti metrový stožár: 7*0,70*0,70*1,10=3,773 [A] základ 10-ti metrový stožár: 0,80*0,80*1,30=0,832 [B] Celkem: A+B=4,605 [C]	M3			16 043,82	
		2	<b>Základy</b>				<b>16 043,82</b>	
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
9	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože: 0,65*0,20*50,00+0,65*0,20*638,00+0,65*0,20*105,00+0,75*0,20*285,00=145,840 [A]	M3			81 524,56	
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>81 524,56</b>	
		7	<b>Přidružená stavební výroba</b>					
10	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ 45ks=45,000 [A]	KUS			26 695,31	
11	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM SE ZATAHOVACÍM PRVKEM DN63: 1520,0m=1 520,000 [A] DN50: 80,0m=80,000 [B] Celkem: A+B=1 600,000 [C]	M			124 259,20	
12	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM DN 110 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM, včetně distančních rozpěrek pro chráničky a utěsnění proti vnikání vody a nečistot 936,0m=936,000 [A]	M			126 620,21	
13	702312	A	ZAKRYTÍ KABELU VYSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ČERVENÁ 1350,0m=1 350,000 [A]	M			14 040,00	
14	702312	B	ZAKRYTÍ KABELU VYSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ORANŽOVÁ 1245,0m=1 245,000 [A]	M			12 948,00	
15	702331		ZAKRYTÍ KABELU PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM 4312,0m=4 312,000 [A]	M			122 762,64	
16	741911		UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 MM (včetně zemnicích a spojovacích svorek) 1365,0m=1 365,000 [A]	M			195 195,00	
17	742G11	A	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x1,5mm2 440,0m=440,000 [A]	M			19 848,40	
18	742G11	B	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x2,5mm2 80,0m=80,000 [A]	M			4 524,00	
19	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16mm2 1520,0m=1 520,000 [A]	M			123 816,16	
20	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 68ks=68,000 [A]	KUS			7 160,40	
21	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 72ks=72,000 [A]	KUS			16 099,20	
22	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 1ks=1,000 [A]	KUS			1 145,30	
23	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 1520,0m=1 520,000 [A]	M			13 832,00	
24	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 80ks=80,000 [A]	KUS			2 496,00	
25	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽAROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M např. Kooperativa STO 60/60/3	KUS			91 564,20	

			7ks=7,000 [A]			
26	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M např.: Kooperativa U-10 - 159/133/114	KUS		15 420,80
			1ks=1,000 [A]			
27	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY	KUS		43 297,80
			26ks=26,000 [A]			
28	743311		VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M atypický třmenový na trakční stožár, vyložení 0,2m, výška svítidla 6m	KUS		4 803,50
			1ks=1,000 [A]			
29	743312	A	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M obloukový, vyložení 1,5m, výška svítidla 10m, např. J-1-1500	KUS		3 346,20
			1ks=1,000 [A]			
30	743312	B	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M obloukový, atypický na trakční stožár, vyložení 1,5m, výška svítidla 10m	KUS		126 425,00
			25ks=25,000 [A]			
31	743552		SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 1D-30 a 31, 1D-33 a 34 např. TECEO S / 5103 / WW 730 / 16 W / 3000K	KUS		35 614,80
			4ks=4,000 [A]			
32	743553	A	SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 1D-01 až 08, 11 a 12, 15 až 17, 23 až 29, 32 např. TECEO S / 5102 / WW 730 / 30 W / 3000K	KUS		211 165,50
			21ks=21,000 [A]			
33	743553	B	SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 1D-09 a 10, 1D-13 a 14 např. TECEO S / 5117 / WW 730 / 30 W / 3000K	KUS		40 222,00
			4ks=4,000 [A]			
34	743554		SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 1D-18 až 22 např. TECEO S / 5138 / WW 730 / 54 W / 3000K, backlight	KUS		50 277,50
			5ks=5,000 [A]			
35	743712		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE PŘES 4 KS TRÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ nový zapínací bod ZB-VO DPMLJ, 5x spínané a 4x nespínané vývody, vč. příslušenství provedení - standard DPMLJ	KUS		66 287,00
			1ks=1,000 [A]			
36	75ID21		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY kabelová komora na hranici stavby/etapy pro napojení rozvaděčů	KUS		105 718,60
			2ks=2,000 [A]			
37	75IH71		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM	KUS		482,30
			1ks=1,000 [A]			
		7	<b>Přídružená stavební výroba</b>			<b>1 606 066,82</b>
		8	<b>Potrubi</b>			
38	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRANIČKY DN 63 do DN 110	M		1 930,50
			135,0m=135,000 [A]			
39	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3		107 430,08
			32,00*(0,65*0,45-8*0,055*0,055*3,14)=6,928 [A] 40,00*(0,50*0,30-2*0,055*0,055*3,14)=5,240 [B] 9,00*(0,50*0,45-4*0,055*0,055*3,14)=1,683 [C] 18,00*(0,50*0,45-6*0,055*0,055*3,14)=3,024 [D] 8,00*(0,65*0,45-8*0,055*0,055*3,14)=1,732 [E] 22,00*(0,80*0,45-10*0,055*0,055*3,14)=6,830 [F] 6,00*(0,95*0,45-12*0,055*0,055*3,14)=1,881 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=26,318 [H]			
		8	<b>Potrubi</b>			<b>109 360,58</b>
			<b>Celkem</b>			<b>2 530 578,40</b>

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 436 SILOVÉ NAPOJENÍ RADICU SSZ V USEKU ZU - KM 6,50  
 číslo a název rozpočtu: 436 SILOVÉ NAPOJENÍ RADICU SSZ V USEKU ZU - KM 6,50

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS			13 767,00
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>13 767,00</b>
		7	<b>Přidružení stavební výroba</b>				
2	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN 63 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM 1200,0m=1 200,000 [A]	M			93 194,40
3	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16mm2 1200,0m=1 200,000 [A]	M			97 749,60
4	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 21ks=21,000 [A]	KUS			4 695,60
5	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 1ks=1,000 [A]	KUS			1 145,30
6	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 1200,0m=1 200,000 [A]	M			10 920,00
7	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 10ks=10,000 [A]	KUS			312,00
8	743D12		SKŘÍNĚ PŘIPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 50 MM2, SE 3-4 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ PILÍŘ NO - NAPOJENÍ OZNAČNÍKŮ ZASTÁVEK 1ks=1,000 [A]	KUS			18 723,90
9	75I321.R		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠTOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 5XN TCEKFLEx 5XN 0.8 1200,0m=1 200,000 [A]	M			270 660,00
10	75I911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM 1200,0m=1 200,000 [A]	M			76 128,00
11	75I961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE USEKU DO 2000 M 1=1,000 [A]	USEK			4 667,00
12	75I962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE 1200,0m=1 200,000 [A]	M			3 120,00
13	75IA11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM 5ks=5,000 [A]	KUS			1 514,50
14	75IA61		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM 1ks=1,000 [A]	KUS			283,40
15	75IH71		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM 3ks=3,000 [A]	KUS			1 446,90
16	75II21		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM DO 100 ŽIL 1ks=1,000 [A]	KUS			8 742,50
		7	<b>Přidružení stavební výroba</b>				<b>593 303,10</b>
		8	<b>Potrubi</b>				
17	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY HDPE do DN 110 100,0m=100,000 [A]	M			1 170,00
18	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY DN 63 do DN 110 100,0m=100,000 [A]	M			1 430,00
		8	<b>Potrubi</b>				<b>2 600,00</b>
			<b>C e l k e m</b>				<b>609 670,10</b>



Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 441.1 PRELOZKA VENKOVNIHO VEDENI VO VRATISLAVICE V KM 5,70 - 5,95  
 číslo a název rozpočtu: 441.1 PRELOZKA VENKOVNIHO VEDENI VO VRATISLAVICE V KM 5,70 - 5,95

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU	M3			9 681,00
			dle pol.č.17120: 32,27m3=32,270 [A]				
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS			9 867,00
			1ks=1,000 [A]				
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>19 548,00</b>
		1	<b>Zemní práce</b>				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA	M3			4 024,41
			pro stožárový základ 6-ti metrový stožár: 2*0,70*0,70*1,10=1,078 [A] pro stožárový základ 10-ti metrový stožár: 6*0,80*0,80*1,30=4,992 [B] Celkem: A+B=6,070 [C]				
5	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA	M3			19 754,80
			vol. terén: 136,00*0,50*0,20=13,600 [A] chodník: 180,00*0,35*0,20=12,600 [B] Celkem: A+B=26,200 [C]				
4	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP	M3			50 141,00
			vol. terén: 136,00*0,50*0,70=47,600 [A] chodník: 180,00*0,35*0,30=18,900 [B] Celkem: A+B=66,500 [C]				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			7 970,69
			uložení výkopu na skládku z pol.č. 13173,13273.B: 6,07m3+26,2m3=32,270 [A]				
7	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			20 203,37
			dle pol.č.13273.A: 66,5m3=66,500 [A]				
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>102 094,27</b>
		2	<b>Základy</b>				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3			21 147,88
			základ 6-ti metrový stožár: 2*0,70*0,70*1,10=1,078 [A] základ 10-ti metrový stožár: 6*0,80*0,80*1,30=4,992 [B] Celkem: A+B=6,070 [C]				
		2	<b>Základy</b>				<b>21 147,88</b>
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			14 645,80
			pliskové lože: (136,00*0,50+180,00*0,35)*0,20=26,200 [A]				
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>14 645,80</b>
		7	<b>Přídružená stavební výroba</b>				
10	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS			593,23
			1ks=1,000 [A]				
11	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN 63 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM	M			29 899,87
			385,0m=385,000 [A]				
12	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM DN 110 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM, včetně distančních rozperek pro chráničky a utěsnění proti vnikání vody a nečistot	M			4 058,34
			30,0m=30,000 [A]				
13	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ČERVENÁ	M			3 286,40
			316,0m=316,000 [A]				
14	741911		UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 MM (včetně zemních a spojovacích svorek)	M			55 055,00
			385,0m=385,000 [A]				
15	742252		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ	KUS			17 222,40
			12ks=12,000 [A]				
16	742G11		KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x1,5mm2	M			4 511,00
			100,0m=100,000 [A]				
17	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16mm2	M			31 361,33
			385,0m=385,000 [A]				
18	742H23		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 samonosný závěsný kabel AES 4x25mm2	M			10 015,20
			80,0m=80,000 [A]				
19	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS			2 316,60
			22ks=22,000 [A]				
20	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS			6 037,20
			27ks=27,000 [A]				
21	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M			3 503,50
			385,0m=385,000 [A]				
22	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS			780,00
			25ks=25,000 [A]				
23	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M např. Kooperativa STO 60/60/3	KUS			26 161,20
			2ks=2,000 [A]				
24	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M např.: Kooperativa U-10 - 159/133/114	KUS			77 103,00
			5ks=5,000 [A]				
25	743312	A	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS			19 071,00
			typický na betonový sloup, vyložení 1,5m, výška svítidla 10m				
			3ks=3,000 [A]				
26	743312	B	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS			20 077,20
			obloukový, vyložení 1,5m, výška svítidla 10m, např. J-1-1500				
			6ks=6,000 [A]				
27	743552		SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. IV-06 a 07 např. TECEO S / 5103 / WW 730 / 16 W / 3000K	KUS			17 807,40
			2ks=2,000 [A]				

28	743553		SVĚTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 1V-01 až 05, 1V-08 až 11 např. TECEO S / 5102 / WW 730 / 30 W / 3000K 9ks=9,000 [A]	KUS			90 499,50
29	743C11		SKŘÍN PŘIPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽAR/STĚNU NEBO DO VYKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ např. SV 100 vč. kabelových svodů 4ks=4,000 [A]	KUS			16 983,20
		7	<b>Přidružení stavební výroba</b>				<b>436 342,57</b>
		8	<b>Potrubí</b>				
30	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY DN 63 do DN 110 24,0m=24,000 [A]	M			343,20
		8	<b>Potrubí</b>				343,20
			<b>Celkem</b>				<b>594 121,72</b>

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE ČTYR ÚSEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. ÚSEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 441.2 NASVETLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE V UL. PROSECSKA V KM 5,78  
 číslo a název rozpočtu: 441.2 NASVETLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE V UL. PROSECSKA V KM 5,78

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č. 17120: 4,438m <sup>3</sup> =4,438 [A]	M3			1 331,40
2	029522		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS			4 687,00
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>5 998,40</b>
		1	<b>Zemní práce</b>				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA pro stožárový základ 6-ti metrový stožár: 2*0,70*0,70*1,10=1,078 [A]	M3			714,71
5	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA komunikace: 12,00*0,50*0,30=1,800 [A] vol. terén: 10,00*0,50*0,20=1,000 [B] chodník: 8,00*0,35*0,20=0,560 [C] Celkem: A+B+C=3,360 [D]	M3			2 533,44
4	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP komunikace: 12,00*0,50*0,90=5,400 [A] vol. terén: 10,00*0,50*0,70=3,500 [B] chodník: 8,00*0,35*0,30=0,840 [C] Celkem: A+B+C=9,740 [D]	M3			7 343,96
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku z pol.č. 13173, 13273.B: 1,078m <sup>3</sup> +3,36m <sup>3</sup> =4,438 [A]	M3			1 096,19
7	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle pol.č. 13273.A: 9,74m <sup>3</sup> =9,740 [A]	M3			2 959,11
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>14 647,41</b>
		2	<b>Základy</b>				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 základ 6-ti metrový stožár: 2*0,70*0,70*1,10=1,078 [A]	M3			3 755,75
		2	<b>Základy</b>				<b>3 755,75</b>
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože: (10,00*0,50+8,00*0,35)*0,20=1,560 [A]	M3			872,04
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>872,04</b>
		7	<b>Přídružená stavební výroba</b>				
10	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ 2ks=2,000 [A]	KUS			1 186,46
11	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN 63 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM 40,0m=40,000 [A]	M			3 106,48
12	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM DN 110 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM, včetně distančních rozpěrek pro chráničky a utěsnění proti vnikání vody a nečistot 24,0m=24,000 [A]	M			3 246,67
13	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ČERVENÁ 40,0m=40,000 [A]	M			416,00
14	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 MM (včetně zemních a spojovacích svorek) 35,0m=35,000 [A]	M			5 005,00
15	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CVKY-J 3x1,5mm2 15,0m=15,000 [A]	M			676,65
16	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CVKY-J 4x16mm2 40,0m=40,000 [A]	M			3 258,32
17	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 4ks=4,000 [A]	KUS			421,20
18	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 4ks=4,000 [A]	KUS			894,40
19	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 40,0m=40,000 [A]	M			364,00
20	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 4ks=4,000 [A]	KUS			124,80
21	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M např. Kooperativa STO 60/60/3 2ks=2,000 [A]	KUS			26 161,20
22	743531		SVÍTIDLO VĚNKOVNÍ VŠEOBECNĚ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 150 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 1V-12 a 13 např. AMPERA MINI / 5145 / WW 740 / 53 W / 4000K 2ks=2,000 [A]	KUS			30 287,40
		7	<b>Přídružená stavební výroba</b>				<b>75 148,58</b>
		8	<b>Potrubí</b>				
23	87826		NÁSUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY DN 63 do DN 110 12,0m=12,000 [A]	M			171,60
24	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 12,00*(0,50*0,30-2*0,055*0,055*3,14)=1,572 [A]	M3			6 416,90
		8	<b>Potrubí</b>				<b>6 588,50</b>
			<b>C e l k e m</b>				<b>107 010,68</b>

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE ČTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 441.3 NASVETLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE V UL. PROSECSKA V KM 6,11  
 číslo a název rozpočtu: 441.3 NASVETLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE V UL. PROSECSKA V KM 6,11

Poř. č.pól.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120: 4.318m <sup>3</sup> =4.318 [A]	M3			1 295,40
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS			4 887,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>5 962,40</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA pro stožárový základ 6-ti metrový stožár: 2*0,70*0,70*1,10=1,078 [A]	M3			714,71
5	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA komunikace: 8,00*0,50*0,30=1,200 [A] vol. terén: 5,00*0,50*0,20=0,500 [B] chodník: 22,00*0,35*0,20=1,540 [C] Celkem: A+B+C=3,240 [D]	M3			2 442,96
4	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP komunikace: 8,00*0,50*0,60=3,600 [A] vol. terén: 5,00*0,50*0,70=1,750 [B] chodník: 22,00*0,35*0,30=2,310 [C] Celkem: A+B+C=7,660 [D]	M3			5 775,64
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku z pol.č.13173,13273.B: 1,078m <sup>3</sup> +3,24m <sup>3</sup> =4,318 [A]	M3			1 066,55
7	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle pol.č.13273.A: 7,66m <sup>3</sup> =7,660 [A]	M3			2 327,18
1			<b>Zemní práce</b>				<b>12 327,04</b>
2			<b>Základy</b>				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 základ 6-ti metrový stožár: 2*0,70*0,70*1,10=1,078 [A]	M3			3 755,75
2			<b>Základy</b>				<b>3 755,75</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože: (5,00*0,50+22,00*0,35)*0,20=2,040 [A]	M3			1 140,36
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 140,36</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
10	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ 2ks=2,000 [A]	KUS			1 188,46
11	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN 83 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM 55,0m=55,000 [A]	M			4 271,41
12	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM DN 110 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM, včetně distančních rozpěrek pro chráničky a utěsnění proti vnikání vody a nečistot 16,0m=16,000 [A]	M			2 184,45
13	702312		ZAKRYTÍ KABELU VYSTRÁŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ČERVENÁ 35,0m=35,000 [A]	M			364,00
14	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 MM (včetně zemních a spojovacích svorek) 40,0m=40,000 [A]	M			5 720,00
15	742252		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, OMEZOVACÍ PŘEPĚTI 3ks=3,000 [A]	KUS			4 305,60
16	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x1,5mm2 15,0m=15,000 [A]	M			676,65
17	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16mm2 55,0m=55,000 [A]	M			4 480,19
18	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 4ks=4,000 [A]	KUS			421,20
19	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 7ks=7,000 [A]	KUS			1 565,20
20	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 55,0m=55,000 [A]	M			500,50
21	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 7ks=7,000 [A]	KUS			218,40
22	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M např. Kooperativa STO 60/60/3 2ks=2,000 [A]	KUS			26 161,20
23	743531	A	SVITIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 150 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 1V-15 např. AMPERA MINI / 5144 / WW 740 / 46 W / 4000K 1ks=1,000 [A]	KUS			15 143,70
24	743531	B	SVITIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 150 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 1V-14 např. AMPERA MINI / 5145 / WW 740 / 46 W / 4000K 1ks=1,000 [A]	KUS			15 143,70
25	743C11		SKŘÍNĚ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VYKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ např. SV 100 vč. kabelových svodů 1ks=1,000 [A]	KUS			4 245,60
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>86 568,46</b>
8			<b>Potrubí</b>				
26	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY DN 63 do DN 110 8,0m=8,000 [A]	M			114,40
27	899524		OBETNOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 8,00*(0,50*0,30-2*0,055*0,055)*3,14=1,048 [A]	M3			4 277,94
8			<b>Potrubí</b>				<b>4 392,34</b>
<b>C e l k e m</b>							<b>114 148,35</b>

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 441.4 PRELOZKA VENKOVNIHO VEDENI VO VRATISLAVICE V KM TT 6,10 - 6,42  
 číslo a název rozpočtu: 441.4 PRELOZKA VENKOVNIHO VEDENI VO VRATISLAVICE V KM TT 6,10 - 6,42

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU dle pol.č. 17120: 4,366m <sup>3</sup> =4,366 [A]	M3			1 309,80
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS			5 967,00
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>7 276,80</b>
		1	<b>Zemní práce</b>				
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 20,00*0,10*0,50=1,000 [A]	M3			76,70
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA pro stožárový základ 6-ti metrový stožár: 4*0,70*0,70*1,10=2,156 [A]	M3			1 429,43
6	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA vol. terén: 20,00*0,50*0,20=2,000 [A] chodník: 3,00*0,35*0,20=0,210 [B] Celkem: A+B=2,210 [C]	M3			1 666,34
5	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP vol. terén: 20,00*0,50*0,70=7,000 [A] chodník: 3,00*0,35*0,30=0,315 [B] Celkem: A+B=7,315 [C]	M3			5 515,51
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku z pol.č. 13173,13273.B: 2,156m <sup>3</sup> +2,21m <sup>3</sup> =4,366 [A]	M3			1 078,40
8	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle pol.č.13273.A: 7,315m <sup>3</sup> =7,315 [A]	M3			2 222,37
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 20,00*0,50*0,10=1,000 [A]	M3			50,70
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM 10,00*1,00=10,000 [A]	M2			195,00
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>12 234,45</b>
		2	<b>Základy</b>				
11	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ 6-ti metrový stožár: 4*0,70*0,70*1,10=2,156 [A]	M3			7 511,50
		2	<b>Základy</b>				<b>7 511,50</b>
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
12	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože: (20,00*0,50+3,00*0,35)*0,20=2,210 [A]	M3			1 235,39
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 235,39</b>
		7	<b>Přidružená stavební výroba</b>				
13	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN 63 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM 420,0m=420,000 [A]	M			32 618,04
14	702312		ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ČERVENÁ 23,0m=23,000 [A]	M			239,20
15	741911		UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 MM (včetně zemních a spojovacích svorek) 20,0m=20,000 [A]	M			2 860,00
16	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x1,5mm2 30,0m=30,000 [A]	M			1 353,30
17	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16mm2 420,0m=420,000 [A]	M			34 212,36
18	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 8ks=8,000 [A]	KUS			842,40
19	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 11ks=11,000 [A]	KUS			2 459,60
20	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 420,0m=420,000 [A]	M			3 822,00
21	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 15ks=15,000 [A]	KUS			468,00
22	742Z11.R		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VYSTROJE VČ ZÁKLADU A ODVOZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 1ks=1,000 [A]	KUS			1 636,70
23	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M např. Kooperativa STO 60/60/3 4ks=4,000 [A]	KUS			52 322,40
24	743552		SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W zdroj a veškeré příslušenství, ozn. 1V-16 až 19 např. TECEO S / 5103 / WW 730 / 16 W / 3000K 4ks=4,000 [A]	KUS			35 614,80
25	743C12		SKŘÍNĚ PŘIPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VYKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2. SE 3-4 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ 1ks=1,000 [A]	KUS			17 878,90
26	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M VČ ZÁKLADU A ODVOZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 4ks=4,000 [A]	KUS			6 188,00
27	743Z35.R		DEMONTÁŽ SVÍTLIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M VČ ODVOZU VYBOURANÉHO MATERIÁLU 5ks=5,000 [A]	KUS			1 397,50
		7	<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>193 913,20</b>
		8	<b>Potrubi</b>				
28	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY DN 63 do DN 110 9,0m=9,000 [A]	M			128,70
		8	<b>Potrubi</b>				<b>128,70</b>
			<b>Celkem</b>				<b>222 300,04</b>

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 455 PRELOZKA OK DPMLJ, ZU - KM 6,50  
 číslo a název rozpočtu: 455 PRELOZKA OK DPMLJ, ZU - KM 6,50

Pof. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS			1 741,00
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 741,00</b>
		7	<b>Přidružená stavební výroba</b>				
2	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 10ks=10,000 [A]	KUS			150,00
3	75I911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM 1170,0m=1 170,000 [A]	M			28 548,00
4	75I961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE USEKU DO 2000 M 1=1,000 [A]	USEK			3 429,70
5	75I962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE 1170,0m=1 170,000 [A]	M			4 095,00
6	75IA11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM 3ks=3,000 [A]	KUS			514,50
7	75IA61		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM 1ks=1,000 [A]	KUS			174,10
8	75IH71		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM 1ks=1,000 [A]	KUS			471,80
		7	<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>37 383,10</b>
		8	<b>Potrubi</b>				
9	87B14		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY HDPE do DN 110 100,0m=100,000 [A]	M			3 220,00
		8	<b>Potrubi</b>				<b>3 220,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>42 344,10</b>

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20061\_1U** REKONSTRUKCE ČTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO **SO 601** REKONSTRUKCE TT  
 číslo a název rozpočtu: **601.1** REKONSTRUKCE TT - PŘIPRAVA UZEMÍ

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol.č.17120: 7807,0m3=7 607,000 [A]	M3			2 282 100,00	
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č. 11010.R: 2,0m3*2,20m3=4,400 [A] z pol.č. 11313: 82,5m3*2,40m3=198,000 [B] z pol.č. 11315: 57,6m3*2,50m3=144,000 [C] z pol.č. 11316: 16,56m3*2,50m3=41,400 [D] z pol.č. 11318: 10,5m3*2,00m3=21,000 [E] z pol.č. 11328: 102,0m2*0,30m2=30,600 [F] z pol.č. 11332: 778,2m3*1,90m3=1 478,580 [G] z pol.č. 11333: 189,36m3*2,40m3=454,464 [H] z pol.č. 11334: 473,4m3*2,30m3=1 088,820 [I] z pol.č. 11335: 174,25m3*2,30m3=400,775 [J] z pol.č. 11342: 18,0m3*1,90m3=34,200 [K] z pol.č. 11343: 272,2m3*2,20m3=598,840 [L] z pol.č. 11351: 522,0m*0,040m=20,880 [M] z pol.č. 11352: 286,0m*0,10m=28,600 [N] z pol.č. 96611: 32,32m3*2,30m3=74,336 [O] z pol.č. 96615: 24,6m3*2,30m3=56,580 [P] z pol.č. 96616: 183,92m3*2,50m3=459,800 [Q] z pol.č. 966346: 7,0m*0,30m=2,100 [R] z pol.č. 966357: 18,0m*0,40m=7,200 [S] z pol.č. 966358: 15,4m*0,60m=9,240 [T] z pol.č. 96687: 2ks*0,30ks=0,600 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=5 154,415 [V]	T		1 626 217,93		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č. 12573: 2639,7m3=2 639,700 [A]	M3			52 794,00	
4	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) z pol.č. 965010.R2: 928,0m3*1,90m3=1 763,200 [A]	T			95 918,08	
5	015210		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ betonové pražce: 1327ks*250kg/ks/1000=331,750 [A] panely VUIS: 2*240,00*2,20*0,20*2,50m3=528,000 [B] Celkem: A+B=859,750 [C]	T			46 770,40	
6	015520		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ 427ks*80kg/ks/1000=34,160 [A]	T			74 338,99	
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>4 178 139,40</b>	
		1	<b>Zemní práce</b>					
7	11010.R		VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO UZEMÍ - STAVEBNÍ SŮT S ODVOZEM NA SKLÁDKU odhad: 2,0m3=2,000 [A]	M3			1 741,00	
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 1134,0m2=1 134,000 [A]	M2			43 205,40	
9	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ VČETNĚ LIKVIDACE PAŘEZŮ 7ks=7,000 [A]	KUS			11 516,40	
10	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ VČETNĚ LIKVIDACE PAŘEZŮ 5ks=5,000 [A]	KUS			23 242,00	
11	11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ VČETNĚ LIKVIDACE PAŘEZŮ 2ks=2,000 [A]	KUS			20 891,60	
12	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ VČETNĚ LIKVIDACE PAŘEZŮ 99ks=99,000 [A]	KUS			79 972,20	
13	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vybourání přejezdů: 242,0m2*0,20=48,400 [A] asfaltové chodníky: (46,0m2+636,0m2)*0,05=34,100 [B] Celkem: A+B=82,500 [C]	M3			76 304,25	
14	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vybourání betonu mezi panely VUIS: 240,00*1,20*0,20=57,600 [A]	M3			115 822,08	
15	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ místní komunikace: 77,0m2*0,215=16,555 [A]	M3			21 615,86	
16	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK S ODVOZEM NA SKLÁDKU INVESTORA kostky K10: 15,0m2*0,10=1,500 [A] kostky K16: 11,0m2*0,16=1,760 [B] Celkem: A+B=3,260 [C]	M3			7 094,41	
17	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB ZÁMKOVÁ DLAŽBA chodníky: 175,0m2*0,06=10,500 [A]	M3			8 335,95	
18	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC 170,00*0,60=102,000 [A]	M2			12 342,00	
19	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání podkladu pod panely VUIS tl.250mm: 121,0m3=121,000 [A] vybourání podkladu sil. I/14: 3156,0m2*0,19=599,640 [B] vybourání podkladu panelové cesty: 77,0m2*0,28=21,560 [C] podklad chodníků ze zámk.dl.: 175,0m2*0,19=33,250 [D] podklad K16 z pol.č. 11317: 11,0m2*0,25=2,750 [E] Celkem: A+B+C+D+E=778,200 [F]	M3				220 152,78
20	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM sil. I/14 ACP tl.60mm: 3156,0m2*0,06=189,360 [A]	M3			96 100,20	
21	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM sil. I/14: 3156,0m2*0,15=473,400 [A]	M3			445 043,34	
22	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU podklad asfaltových chodníků z pol.č. 11313 (46,0m2+636,0m2)*0,25=170,500 [A] podklad K10 z pol.č. 11317: 15,0m2*0,25=3,750 [B] Celkem: A+B=174,250 [C]	M3			389 814,68	
23	11342		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČ PODKLADU místní komunikace - štěrková cesta: 36,0m2*0,50=18,000 [A]	M3			4 136,40	

24	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU místní komunikace: 545,0m <sup>2</sup> *0,50=272,500 [A]	M3		153 935,25
25	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNIKŮ 522,0m=522,000 [A]	M		20 860,00
26	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH 288,0m=288,000 [A]	M		24 882,00
27	11353	A	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘKY 300MM PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ VČETNĚ OČIŠTĚNÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU INVESTORA celková délka obrub: 223,0m z toho pro zpětné použití cca 50%, tj. 0,5*223,0m=111,500 [A] použit do SO 101	M		21 541,80
28	11353	B	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘKY 300MM VČETNĚ OČIŠTĚNÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU INVESTORA celková délka obrub: 223,0m z toho odvoz na skládku investora cca 50%, tj. 0,5*223,0m=111,500 [A]	M		21 541,80
29	11353	C	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘKY 150MM PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ VČETNĚ OČIŠTĚNÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU INVESTORA celková délka obrub: 450,0m z toho pro zpětné použití cca 75%, tj. 0,75*450,0m=337,500 [A] použit do SO 101	M		65 205,00
30	11353	D	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘKY 150MM VČETNĚ OČIŠTĚNÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU INVESTORA celková délka obrub: 450,0m z toho s odvozem na skládku investora cca 25%, tj. 0,25*450,0m=112,500 [A]	M		21 735,00
31	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH sil.II/4 ACO II.40mm: 3158,0m <sup>2</sup> *0,04=126,240 [A] ACL II.60mm: 3158,0m <sup>2</sup> *0,06=189,360 [B] Celkem: A+B=315,600 [C]	M3		103 011,84
32	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY 8178,0m <sup>2</sup> *0,20=1 635,600 [A]	M3		391 562,64
33	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkop TT z kubatur. listu: 3658,0m <sup>3</sup> *0,95=3 475,100 [A] komunikace: 2195,4m <sup>3</sup> =2 195,400 [B] Celkem: A+B=5 670,500 [C]	M3		1 295 709,25
34	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III výkop TT (odhad 5%): 3658,0m <sup>3</sup> *0,05=182,900 [A] odpočet pol.č. 12891: -9,15m <sup>3</sup> =-9,150 [B] Celkem: A+B=173,750 [C]	M3		114 379,63
35	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA natěžení a dovoz dle pol.č. 17110: 2639,7m <sup>3</sup> =2 639,700 [A]	M3		387 771,93
36	12673		ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I 118,0m <sup>3</sup> =118,000 [A]	M3		20 850,80
37	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III odhad 5% z pol.č. 12393: 182,9m <sup>3</sup> *0,05=9,145 [A]	M3		14 886,23
38	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM přípravné práce - komunikace: 839,7m <sup>3</sup> =839,700 [A] z kubatur. listu: 1800,0m <sup>3</sup> =1 800,000 [B] Celkem: A+B=2 639,700 [C]	M3		315 972,09
39	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku/deponii omice dle pol.č. 12110: 1635,6m <sup>3</sup> =1 635,600 [A] zemina dle pol.č. 12373, 12673: 5670,5m <sup>3</sup> +118,0m <sup>3</sup> =5 788,500 [B] dle pol.č. 12393, 12891: 173,75m <sup>3</sup> +9,15m <sup>3</sup> =182,900 [C] Celkem: A+B+C=7 607,000 [D]	M3		165 832,60
		1	<b>Zemní práce</b>			<b>4 717 028,21</b>
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>			
40	9111A3	A	ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM DVOUMADLOVÉ S ODVOZEM NA SKLÁDKU INVESTORA 4,0m=4,000 [A]	M		602,40
41	9111A3	B	ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ČTYRMADLOVÉ S ODVOZEM NA SKLÁDKU INVESTORA 57,0m=57,000 [A]	M		8 584,20
42	914133	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ 4ks+1ks+4ks=9,000 [A]	KUS		1 433,70
43	914133	B	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ S ODVOZEM NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM 1ks+10ks=11,000 [A]	KUS		1 752,30
44	914923		SLOUPKY A STŮJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 2ks+1ks+14ks=17,000 [A]	KUS		2 708,10
45	937113		MOBILIÁR - DŘEVĚNÉ LAVIČKY + KOV - DEMONTÁŽ A ODVOZ S ODVOZEM NA SKLÁDKU INVESTORA 4ks=4,000 [A]	KUS		3 482,00
46	965010.R1		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ, VČETNĚ PŘÍPADNÉHO PROČIŠTĚNÍ NEBO JINÝCH POTŘEBNÝCH ÚPRAV KAMENIVA celková kubatura lože v tl. 0,45m: 1528,0m <sup>3</sup> , z toho zpětné použití 600,0m <sup>3</sup> =600,000 [A] Pozn.: bude použito do sáňace SO 601.2 (pol.č.21452.R)	M3		126 000,00
47	965010.R2		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU celková kubatura lože v tl. 0,45m: 1528,0m <sup>3</sup> , z pol.č.965010.R1 zůstává 1528,0m <sup>3</sup> - 600,0m <sup>3</sup> =928,000 [A]	M3		296 960,00
48	965114		DEMONTÁŽ KOLEJE NT1NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ VČETNĚ ŘEZÁNÍ A ODVOZU KOVOVÝCH PRVKŮ NA SKLÁDKU INVESTORA 796,0m=796,000 [A]	M		541 280,00
49	965124		DEMONTÁŽ KOLEJE NT1 NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ VČETNĚ ŘEZÁNÍ A ODVOZU KOVOVÝCH PRVKŮ NA SKLÁDKU INVESTORA 256,0m=256,000 [A]	M		145 920,00
50	965164.R		DEMONTÁŽ KOLEJE NT1 NA BETON PANELECH VUIS ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ VČETNĚ VYBOURÁNÍ PANELŮ VUIS VČETNĚ ŘEZÁNÍ A ODVOZU KOVOVÝCH PRVKŮ NA SKLÁDKU INVESTORA VČETNĚ PODLOŽEK 240,0m=240,000 [A]	M		247 200,00



51	965224.R	DEMONTÁŽ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRANIM DO SOUČÁSTÍ DEMONTÁŽ ROZŘAZOVACÍ VÝHYBKY VČETNĚ SRDČOVKY VČETNĚ ŘEZÁNÍ A ODVOZU KOVOVÝCH PRVKŮ NA SKLÁDKU INVESTORA 2ks=2,000 [A]	KPL	384 000,00
52	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ opěrná zídka z tvarovek: 38,00*2,00*0,40=30,400 [A] palisády: 12,00*1,00*0,16=1,920 [B] Celkem: A+B=32,320 [C]	M3	117 037,18
53	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU opěrná zídka: 2,00*1,80*0,50=1,800 [A] základ opěr. zídky z tvarovek: 38,00*1,00*0,60=22,800 [B] Celkem: A+B=24,600 [C]	M3	74 306,76
54	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání základů TS: 47ks*1,35*1,35*2,00=171,315 [A] propusti km 5,41 čela: 2*2,2m3=4,400 [B] km 5,604 čela: 2*3,3m3=6,600 [C] km 5,605 čela: 2*0,5m3=1,000 [D] km 6,196 čela: 0,4m3+0,2m3=0,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=183,915 [F]	M3	901 330,63
55	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM km 6,196: 7,0m=7,000 [A]	M	7 494,90
56	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM km 6,45: 18,0m=18,000 [A]	M	23 659,20
57	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM km 5,41: 2*4,2m=8,400 [A] km 5,604: 3,5m=3,500 [B] km 5,605: 3,5m=3,500 [C] Celkem: A+B+C=15,400 [D]	M	32 843,58
58	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 2ks=2,000 [A]	KUS	3 290,40
		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>		<b>2 919 895,35</b>
		<b>Celkem</b>		<b>11 815 052,96</b>

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **20061\_1U** **REKONSTRUKCE ČTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA**  
 číslo a název SO **SO 601** **REKONSTRUKCE TT**  
 číslo a název rozpočtu: **601.2** **REKONSTRUKCE TT - NOVE KONSTRUKCE**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č.17120: 2670,1m3=2 670,100 [A]	M3			801 030,00
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.B: 2655,9m3=2 655,900 [A]	M3			53 118,00
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>854 148,00</b>
		1	<b>Zemní práce</b>				
3	12373		ODKOP PRO ŠPOND STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkop pro AZ kolej na desce: 89,8m2*0,50=44,900 [A] kolej na pražcích: 5222,0m2*0,50=2 611,000 [B] Celkem: A+B=2 655,900 [C]	M3			606 873,15
4	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ORNICE natěžení a dovoz dle pol.č.18220, 18230: 202,8m3+757,6m3=960,400 [A]	M3			141 082,76
5	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA natěžení a dovoz dle pol.č.17130: 2655,9m3=2 655,900 [A]	M3			390 151,71
6	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I DN 150 (z pol.č.87433): 30,00*0,55*0,80=13,200 [A] DN 200 (z pol.č.87434): 1,50*0,60*1,00=0,900 [B] Celkem: A+B=14,100 [C]	M3			6 443,70
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládce/deponii dle pol.č.12373, 13273: 2655,9m3+14,2m3=2 670,100 [A]	M3			58 208,18
8	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU V AKTIVNÍ ZONĚ SE ZHUTNĚNÍM kolej na desce: 89,8m2*0,50=44,900 [A] kolej na pražcích: 5222,0m2*0,50=2 611,000 [B] Celkem: A+B=2 655,900 [C]	M3			317 911,23
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ DOSYPÁVKY POD TEMENO KOLEJNIC FR.16-32 mezi zastávkou a nástupní hranou: 2*37*(0,8*0,2)+2*37*(0,8*0,2)=23 680 [A]	M3			30 918,98
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ DN 150 (z pol.č.87433): 30,00*(0,80*0,46-3,14*0,08*0,08)=10,437 [A] DN 200 (z pol.č.87434): 1,50*(1,00*0,52-3,14*0,11*0,11)=0,723 [B] Celkem: A+B=11,160 [C]	M3			10 078,60
11	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I kolej na desce: 89,8m2=89,800 [A] kolej na pražcích: 5222,0m2=5 222,000 [B] Celkem: A+B=5 311,800 [C]	M2			115 797,24
12	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 1014,0m2*0,20=202,800 [A]	M3			66 193,92
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 3788,0m2*0,20=757,600 [A]	M3			206 067,20
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>1 949 726,87</b>
		2	<b>Základy</b>				
14	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PP DN150 SN8, PERFORACE 225° LOŽE BET 188,0+65,0+388,0+61,0+249,0=951,000 [A]	M			273 222,30
15	21452.R		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZE STÁVAJÍCÍHO VYTĚŽENÉHO ŠTĚRKU FR.32/63 sanace podloží násypu - sanace na Kyselce v místě zbořeného domu: 1200,0m2*0,50=600,000 [A] použití štěrku z SO 601.1	M3			104 460,00
16	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 200G/M2 pod kolejí na desce: 89,8m2=89,800 [A] pod kolejí na pražcích: 4586,0m2=4 586,000 [B] přejezd NT1 na pražcích - asfalt: 149,0m2=149,000 [C] přejezd S49 na pražcích - asfalt: 59,0m2=59,000 [D] přechod NT1 na pražcích - litý asfalt: 19,0m2=19,000 [E] sanace podloží: 2*1200,0m2=2 400,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7 302,800 [G]	M2			457 885,56
17	28997		OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRIZOVIN sanace podloží násypu - sanace na Kyselce v místě zbořeného domu: 2*1200,0m2=2 400,000 [A]	M2			152 400,00
		2	<b>Základy</b>				<b>987 987,86</b>
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
18	451313		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20 ŠZ - podkladní vrstva včetně stabilizačních klínů: 5,00*0,1m2=0,500 [A]	M3			1 310,05
19	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO DN 150 (z pol.č.87433): 30,00*0,80*0,10=2,400 [A] DN 200 (z pol.č.87434): 1,50*1,00*0,10=0,150 [B] Celkem: A+B=2,550 [C]	M3			1 842,38
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 152,43</b>
		5	<b>Komunikace</b>				
20	511384.R		KOLEJOVÉ LOŽE Z BETONOVÉ DESKY VYZTUŽENÉ ROZPTYLENOU VYZTUŽÍ Z POLYMER MAKROVLÁKEN C 30/37 24,00*2,20=52,800 [A] 52,8m2*0,20=10,560 [B]	M3			81 628,80
21	51199		ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽ Z RECYKLÁTU, SPECIFIKACE DLE TZ plocha jen v zástavbě kolej na desce: 89,8m2=89,800 [A] kolej na pražcích: 4586,0m2=4 586,000 [B] Celkem: A+B=4 675,800 [C]	M2			4 395 252,00
22	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) FR.32/63 kolej na pražcích: 788,0m3+1404,0m3-104,55m3=2 087,450 [A]	M3			2 150 073,50
23	513550		KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) DOPLNĚNÍ ŠTĚRKU NA PODBITÍ FR.16/32	M3			472 358,00

			kolej na pražcích 4586,0m <sup>2</sup> *0,10=458,600 [A]		
24	521140		KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC S49 NA OCELOVÝCH Y-PRAŽCÍCH OCELOVÉ "Y" PRAŽCE PRO ROZCHOD 1435MM POLOŽKA OBSAHUJE: 2x KOLEJNICI S49 NA VYSTROJENÝCH Y-PRAŽCÍCH, VČETNĚ PRYŽOVÝCH PODLOŽEK POD PATU, DROBNÉHO KOLEJIVA A OHÝBÁNÍ KOLEJNIC DO OBLOUKŮ MALÝCH POLOMÉRŮ 342,0m=342,000 [A]	M	3 898 800,00
25	521310		KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC ŽLÁBKOVÝCH NT1 NA BETONOVÉ DESCE VYSTROJENO NA ROZCHOD 1435MM POLOŽKA OBSAHUJE: 2 KOLEJNICE NT1 PRO UPEVNĚNÍ NA BETONOVOU DESKU VČETNĚ UPEVŇOVADEL, ROZCHODNIC, GUMOVÝCH PROFILŮ NA PATU KOLEJNICE A GUMOVÉHO NÁVLEKU NA ROZCHODNICE, REKTIFIKAČNÍCH PŘÍPRAVKŮ A PODLITÍ NESMRŠTJÍCÍ MALTOU A OHÝBÁNÍ KOLEJNIC DO OBLOUKŮ MALÝCH POLOMÉRŮ 12,0+12,0=24,000 [A]	M	421 440,00
26	521326		KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC ŽLÁBKOVÝCH NT1 NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH ROZCHOD 1435 MM POLOŽKA OBSAHUJE: 2x KOLEJNICI NT1 NA VYSTROJENÝCH DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH, VČETNĚ PRYŽOVÝCH PODLOŽEK POD PATU, DROBNÉHO KOLEJIVA A OHÝBÁNÍ KOLEJNIC DO OBLOUKŮ MALÝCH POLOMÉRŮ 132,0m=132,000 [A]	M	1 910 304,00
27	521340		KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC ŽLÁBKOVÝCH NT1 NA OCELOVÝCH Y-PRAŽCÍCH ROZCHOD 1435MM POLOŽKA OBSAHUJE: 2x KOLEJNICI NT1 NA VYSTROJENÝCH OCELOVÝCH Y-PRAŽCÍCH, VČETNĚ PRYŽOVÝCH PODLOŽEK POD PATU, DROBNÉHO KOLEJIVA A OHÝBÁNÍ KOLEJNIC DO OBLOUKŮ MALÝCH POLOMÉRŮ 146,0+69,0+59,0+68,0+60,0+124,0+161,0+130,0=817,000 [A]	M	10 786 034,00
28	522100.R		BOKOVNICE Z RECYKLOVANÉ PRYŽE PRO KOLEJNICE - PÁR + PRYŽOVÝ NÁVLEK NA PATU 305,0m/2=152,500 [A]	M	221 125,00
29	531132		TRAMVAJOVÁ VYHYBKA ROZRAZOVACÍ Z KOLEJNIC ŽLÁBKOVÝCH NT1 NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH VČETNĚ SRDCOVKY SPECIFIKACE DLE TZ 2ks=2,000 [A]	KUS	5 399 844,00
30	542141		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH 3x STROJNÍ PODBITÍ 132,0+342,0+817,0=1 291,000 [A]	M	735 870,00
31	542151		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETONOVÉ DESCE 24,0m=24,000 [A]	M	41 760,00
32	545121	A	SVAR KOLEJNIC (STEJNEHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ 68ks=68,000 [A]	KUS	394 400,00
33	545121	B	SVAR KOLEJNIC (STEJNEHO TVARU) NT1 JEDNOTLIVĚ 180ks=180,000 [A]	KUS	1 224 000,00
34	54770		PŘECHODOVÉ KUSY NT1/S49 10ks=10,000 [A]	KUS	320 000,00
35	54901		PŘÍDAVNÝ ŽLÁBKOVÝ PROFIL - DODÁVKA A MONTÁŽ PRO PŘEJEZDY S49 3 0+3 0+6 0+4 0+6 0+5 0=27 000 [A]	M	85 050,00
36	54910		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV kolejnice NT1: 180ks=180,000 [A] kolejnice S49: 68ks=68,000 [B] Celkem: A+B=248,000 [C]	KUS	24 800,00
37	549112		BROUŠENÍ KOLEJE A VYHYBEK TRAMVAJOVÝCH (BLOKOVÝCH, ŽLÁBKOVÝCH) 2 KOLEJNICE 342,0m+10,0m+817,0m+132,0m+24,0m=1 325,000 [A]	M	410 760,00
38	549411		MAZNIK NOVÝ MAZNÍKY S DÁLKOVÝM DOHLEDEM SPECIFIKACE DLE TZ 8ks=8,000 [A]	KUS	5 520 000,00
39	561101		PODKLADNÍ BETON TŘ. I C 20/25 přejezd NT1 na desce: 45,0m <sup>2</sup> *0,13=5,850 [A] přejezd NT1 na pražcích - asfalt: 149,0m <sup>2</sup> *0,13=19,370 [B] přechod NT1 na desce - litý asfalt: 23,0m <sup>2</sup> *0,17=3,910 [C] přechod NT1 na pražcích - litý asfalt: 19,0m <sup>2</sup> *0,17=3,230 [D] Celkem: A+B+C+D=32,360 [E]	M3	135 912,00
40	56134		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU TL DO 200MM kolej na desce: 37,0m <sup>2</sup> =37,000 [A]	M2	48 470,00
41	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI kolej na desce: (52,8m <sup>2</sup> +37,0m <sup>2</sup> )*0,27=24,246 [A] pod kostky K10 (z pol.č.58222.R): 8,0m <sup>2</sup> *0,11=0,880 [B] Celkem: A+B=25,126 [C]	M3	16 331,90
42	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL DO 100MM ochranná vrstva separační geotextilie z pol.č.21461: pod kolejí na pražcích: 4586,0m <sup>2</sup> =4 586,000 [A]	M2	343 950,00
43	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M <sup>2</sup> 0,3KG/M <sup>2</sup> přejezd S49 na pražcích - asfalt: 59,0m <sup>2</sup> =59,000 [A]	M2	1 475,00
44	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M <sup>2</sup> 0,3KG/M <sup>2</sup> přejezd NT1 na desce: 45,0m <sup>2</sup> =45,000 [A] přejezd NT1 na pražcích - asfalt: 149,0m <sup>2</sup> =149,000 [B] přejezd S49 na pražcích - asfalt: 59,0m <sup>2</sup> =59,000 [C] Celkem: A+B+C=253,000 [D]	M2	12 144,00
45	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 70MM ACP 22+ přejezd S49 na pražcích - asfalt: 59,0m <sup>2</sup> =59,000 [A]	M2	33 630,00
46	575A55		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) 16 TL 40MM přejezd NT1 na desce: 45,0m <sup>2</sup> =45,000 [A] přejezd NT1 na pražcích - asfalt: 149,0m <sup>2</sup> =149,000 [B] přejezd S49 na pražcích - asfalt: 59,0m <sup>2</sup> =59,000 [C] Celkem: A+B+C=253,000 [D]	M2	235 290,00
47	575D53		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) 11 TL 40MM MODIFIK přejezd NT1 na desce: 45,0m <sup>2</sup> =45,000 [A] přejezd NT1 na pražcích - asfalt: 149,0m <sup>2</sup> =149,000 [B] přejezd S49 na pražcích - asfalt: 59,0m <sup>2</sup> =59,000 [C] přechod NT1 na desce - litý asfalt: 23,0m <sup>2</sup> =23,000 [D] přechod NT1 na pražcích - litý asfalt: 19,0m <sup>2</sup> =19,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=295,000 [F]	M2	274 350,00
48	58222.R		DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC - POKLADKA ZE STÁVAJÍCÍCH KOSTEK K10 VČETNĚ VYSPÁROVÁNÍ MC25-XF4 plocha u mostu: 8,0m <sup>2</sup> =8,000 [A]	M2	22 800,00

50	58920	B	VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM PODĚL KOLEJNIC VČETNĚ NUTNÝCH TECHNOLOGICKÝCH ÚPRAV dle pol.č.919111.B: 305,0m=305,000 [A]	M	45 750,00
49	58920	A	VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol.č.919111.A: 5,0m=5,000 [A]	M	700 00
<b>5</b>					<b>39 884 292,20</b>
<b>7</b>					
51	711502		<b>Přidružená stavební výroba</b> OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY DĚLICÍ VRSTVA Z ASF. LEPENKY S PAPIROVOU NOSNOU VLOŽKOU přejezd NT1 na desce: 45,0m2=45,000 [A] přejezd NT1 na prázicích - asfalt: 149,0m2=149,000 [B] přechod NT1 na desce - litéj asfalt: 23,0m2=23,000 [C] přechod NT1 na prázicích - litéj asfalt: 19,0m2=19,000 [D] Celkem: A+B+C+D=236,000 [E]	M2	75 520,00
<b>7</b>					<b>75 520,00</b>
<b>8</b>					
52	87433		<b>Potrubí</b> POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC SN8 odvodnění výhybek: 25,0m+5,0m=30,000 [A]	M	9 141 00
53	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC SN8 odvodnění š2: 1,5m=1,500 [A]	M	599 40
54	89516		DRENAŽNÍ VYUSTĚNÍ Z BETON DÍLCŮ 7ks+2ks=9,000 [A]	KUS	44 342 10
55	895822	A	DRENAŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80 TELESKOPICKÁ 13ks=13,000 [A]	KUS	78 780 50
56	895822	B	DRENAŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80 TELESKOPICKÁ S USAZOVACÍM PROSTOREM odvodnění výhybek: 2ks=2,000 [A]	KUS	12 117,00
57	897626		VYPUSTĚNÍ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM 1ks=1,000 [A]	KUS	12 883,10
58	897726		ČISTIČI KUSY ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM 1ks=1,000 [A]	KUS	12 360,80
59	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU 15ks=15,000 [A]	KUS	24 025 50
60	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 2ks=2,000 [A]	KUS	1 608 60
61	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM z pol.č.87433: 30,0m=30,000 [A]	M	2 010 00
62	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM z pol.č.87434: 1,5m=1,500 [A]	M	147 60
63	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ DN 150 (z pol.č.87433): 30,0m=30,000 [A] DN 200 (z pol.č.87434): 1,5m=1,500 [B] Celkem: A+B=31,500 [C]	M	3 099 60
<b>8</b>					<b>201 095,20</b>
<b>9</b>					
64	914131		<b>Ostatní konstrukce a práce</b> DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 13ks=13,000 [A]	KUS	12 235 60
65	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle pol.č.914133.B: 4ks=4,000 [A]	KUS	1 196 80
66	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 5ks=5,000 [A]	KUS	8 324 00
67	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 3,9m2=3,900 [A]	M2	785 07
68	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle pol.č.915111: 3,9m2=3,900 [A]	M2	1 357 98
69	915311		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ Z FÓLIE TRVÁLÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA RELIEFNÍ NALEPOVACÍ PÁSY 4,0m2=4,000 [A]	M2	7 399 20
70	91552		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PÍSMENA BARVA+PLAST nápis "POZOR TRAM" 8*9ks=72,000 [A]	KUS	82 260 00
71	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD okolo šachet ve svahu: 4,00*1,20*0,16=0,768 [A]	M3	15 643 55
72	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150x250MM 113,0m=113,000 [A]	M	38 069 70
73	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150x300MM 714,0m=714,000 [A]	M	240 546 60
74	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ 5,0m=5,000 [A]	M	3 155 50
76	919111	B	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM PODĚL KOLEJNICE prořiznutí spáry (na délku přejezdu z obou stran kolejnice): 2*27+2*(9+9+9+9)+2*(23+25)+2*(6+5,5)+2*(3+3)+2*(4+4)+2*(7+9)=305,000 [A]	M	27 358 50
75	919111	A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořiznutí spáry napojení na stávající asfaltové povrchy: 5,0m=5,000 [A]	M	448 50
77	924420		NAŠTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK VÝŠKY 630MM VČETNĚ PODKLADNÍHO BETONU 287,0m=287,000 [A]	M	1 201 606 80
78	92940	A	TYPISOVANÝ OZNAČNÍK DPMLJ SE ČTYŘŘÁDKOVÝM INFORMAČNÍM DISPLAYEM Konstrukce dále obsahuje neprosvětlenou dopravní značku, označení zastávky, prosvětlenou vývěšku na jízdní řád a odpadkový koš. + přípojka 2x CYKY 3Cx2,5 mm2 v korugované chrániče DN50+HDPE 40/33 modré barvy a propojovací šachtičky u označnicku. Přípojka dl. 12m Provedení "standard" 1ks=1,000 [A]	KUS	172 369 00
79	92940	B	TYPISOVANÝ OZNAČNÍK DPMLJ SE ČTYŘŘÁDKOVÝM INFORMAČNÍM DISPLAYEM Konstrukce dále obsahuje neprosvětlenou dopravní značku, označení zastávky, prosvětlenou vývěšku na jízdní řád a odpadkový koš. + přípojka 2x CYKY 3Cx2,5 mm2 v korugované chrániče DN50+HDPE 40/33 modré barvy a propojovací šachtičky u označnicku. Přípojka Kyselka směr JBC: 21m, Kyselka směr LBC:36m, Škola směr LBC:29m Provedení "rapor" 3ks=3,000 [A]	KUS	528 309 00

80	92940	C	TYPIZOVANÝ OZNAČNÍK DPMLJ BEZ INFORMAČNÍHO DISPLAYE Provedení "standard" Konstrukce dále obsahuje neprosvětlenou dopravní značku, označení zastávky a neprosvětlenou vývěšku na jízdní řád.	KUS		72 234,00
			1ks=1,000 [A]			
81	92940	D	TYPIZOVANÝ OZNAČNÍK DPMLJ BEZ INFORMAČNÍHO DISPLAYE Provedení "prapor" Konstrukce dále obsahuje neprosvětlenou dopravní značku, označení zastávky a neprosvětlenou vývěšku na jízdní řád.	KUS		74 034,00
			1ks=1,000 [A]			
82	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DILCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY 3,0m=3,000 [A]	M		7 390,50
83	935212	A	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM LOMENÁ PŘÍKOPOVÁ TVAROVKA 125,0m=125,000 [A]	M		61 800,00
84	93767	A	MOBILIÁR - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Přístřešek 3 modulový se zkrácenými bočnicemi, bez prosvětlené reklamní plochy v bočnici, s lavičkou přes jeden modul, a s neprosvětlenou vývěškou.	KUS		174 096,00
			1ks=1,000 [A]			
85	93767	B	MOBILIÁR - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Přístřešek 3 modulový s bočnicemi, s prosvětlenou reklamní plochou v bočnici (přípojka od rozpojovací skříně DPMLJ, CYKY 3Cx2,5 mm <sup>2</sup> v korugované chrániče DN50), s lavičkou přes jeden modul, a s neprosvětlenou vývěškou.	KUS		435 240,00
			2ks=2,000 [A]			
		9	Ostatní konstrukce a práce			3 165 880,30
<b>Celkem</b>						<b>46 901 762,66</b>

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE ČTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 601 REKONSTRUKCE TT  
 číslo a název rozpočtu: 601.3 REKONSTRUKCE TT - PROPUSTY

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	D14101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120: 441,5m3=441,500 [A]	M3			132 450,00
2	D14201		POPLATKY ZA ZEMNIK - ZEMINA dle pol.č.12573.A: 78,1m3=78,100 [A]	M3			1 562,00
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>134 012,00</b>
		1	<b>Zemní práce</b>				
3	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA natěžení a dovoz dle pol.č.17411: 78,1m3=78,100 [A]	M3			11 472,89
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I propust km 5,410: 157,5m3=157,500 [A] propust km 5,640: 110,8m3=110,800 [B] propust km 6,452: 117,7m3=117,700 [C] propust km 6,471: 55,5m3=55,500 [D] Celkem: A+B+C+D=441,500 [E]	M3			201 765,50
5	17120		ULOŽENÍ GYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku/deponii dle pol.č.13173: 441,5m3=441,500 [A]	M3			9 624,70
6	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM propust km 5,410: 32,6m3=32,600 [A] propust km 5,640: 15,3m3=15,300 [B] propust km 6,452: 23,7m3=23,700 [C] propust km 6,471: 6,5m3=6,500 [D] Celkem: A+B+C+D=78,100 [E]	M3			23 797,07
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>246 660,16</b>
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	451313		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20 propust km 6,452 pod jímku: 1,70*1,70*0,10=0,289 [A] propust km 6,471 pod jímku: 1,40*1,40*0,10=0,196 [B] Celkem: A+B=0,485 [C]	M3			1 270,75
8	451314		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 pod diažbu z lom. kamene (z pol.č.465512) propust km 5,410: vtok: (5,6m2+4,7m2)*0,10=1,030 [A] výtok: (5,6m2+4,8m2)*0,10=1,060 [B] propust km 5,640: vtok: (5,8m2+3,0m2)*0,10=0,880 [C] výtok: (4,2m2+3,5m2)*0,10=0,770 [D] propust km 6,452: výtok: 3,6m2*0,10=0,360 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4,100 [F]	M3			11 456,22
9	451323		PODKL. A VYPLN. VRSTVY ZE ŽELEZOBET. DO C16/20 propust km 5,410: pod 2xDN600: 10,85*1,55*0,10=1,682 [A] propust km 5,640: DN400: 9,40*0,60*0,10=0,564 [B] propust km 6,452: DN500: 16,80*0,70*0,10=1,176 [C] propust km 6,471: DN300: 7,20*0,50*0,10=0,360 [D] Celkem: A+B+C+D=3,782 [E]	M3			11 226,11
10	451366		VYZTUŽ. PODKL. VRSTEV Z KARI-SITÍ propust km 5,410: pod 2xDN600 - kari-sit' 8/100/100: 1,55*10,85*1,1*7,99kg/m2/1000=0,148 [A] propust km 5,640: pod DN400 - kari-sit' 8/100/100: 0,60*9,40*1,1*7,99kg/m2/1000=0,050 [B] propust km 6,452: pod DN500 - kari-sit' 8/100/100: 0,70*16,80*1,1*7,99kg/m2/1000=0,103 [C] propust km 6,471: pod DN300 - kari-sit' 8/100/100: 0,50*7,20*1,1*7,99kg/m2/1000=0,032 [D] Celkem: A+B+C+D=0,333 [E]	T			8 116,34
11	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO propust km 5,410: 2xDN600: 10,85*1,55*0,10=1,682 [A] propust km 5,640: DN400: 9,40*0,60*0,10=0,564 [B] propust km 5,640: DN500: 16,80*0,70*0,10=1,176 [C] propust km 6,471: pod DN300: 7,20*0,50*0,10=0,360 [D] Celkem: A+B+C+D=3,782 [E]	M3			2 732,50
12	461315		PATKY Z PROSTĚHO BETONU C30/37 propust km 5,410: 3*2,50*0,30*0,90=0,025 [A] propust km 5,640: 2*1,10*0,30*0,90=0,594 [B] propust km 6,452: 1,10*0,30*0,90=0,297 [C] Celkem: A+B+C=2,916 [D]	M3			9 213,98
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propust km 5,410: vtok: (5,6m2+4,7m2)*0,20=2,060 [A] výtok: (5,6m2+4,8m2)*0,20=2,120 [B] propust km 5,640: vtok: (5,8m2+3,0m2)*0,20=1,760 [C] výtok: (4,2m2+3,5m2)*0,20=1,540 [D] propust km 6,452: výtok: 3,6m2*0,20=0,720 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8,200 [F]	M3			37 688,02
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>81 703,92</b>
		8	<b>Potrubí</b>				
14	899122	A	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ 1,50x150M propust km 6,452 - vtokové jímce: 1ks=1,000 [A]	KUS			3 856,20

15	899122	B	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ 1,50x1,50M	KUS		3 856,20
16	899524		propust km 6,471 - vtokové římsce: 1ks=1,000 [A] OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3		63 855,29
			propust km 5,410: 10,85*1,0m2=10,850 [A] propust km 5,640: 9,40*0,35m2=3,290 [B] propust km 6,452: 16,80*0,42m2=7,056 [C] propust km 6,471: 7,20*0,25m2=1,800 [D] Celkem: A+B+C+D=22,996 [E]			
		8	Potrubi			71 567,69
		9	Ostatní konstrukce a práce			
17	9182A		VTOK JIMKY BETONOVÉ VCET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS		16 452,10
			propust km 6,471: 1ks=1,000 [A]			
18	9182C		VTOK JIMKY BETONOVÉ VCET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS		20 543,30
			propust km 6,452: 1ks=1,000 [A]			
19	9183A2		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M		13 286,88
			propust km 6,471: 7,20m=7,200 [A]			
20	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M		22 174,60
			propust km 5,640: 9,40m=9,400 [A]			
21	9183C2		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M		49 136,64
			propust km 6,452: 16,8m=16,800 [A]			
22	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M		82 358,01
			propust km 5,410: 2*10,85=21,700 [A]			
		9	Ostatní konstrukce a práce			203 951,53
			<b>C e i k e m</b>			<b>737 895,30</b>

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba  
číslo a název SO  
číslo a název rozpočtu:20061\_1U  
SO 611  
611REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ  
DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		01	<b>SOUPIS SEŠTAVENÍ A MONTÁŽI TV</b>				
1	01		Závěs TD boč. držák na lano 211-030744 TB 2163 /002 8ks=8,000 [A]	KS			44 699,28
2	02		Závěs nosného lana na laně, vč. vyvěšení 8ks=8,000 [A]	KS			37 981,52
3	03		Vložená izolace v laně - klín.svořky( pro montáž) 210-030208 TU 4131 /002 20ks=20,000 [A]	KS			49 560,80
4	04		Věšák Cu10 (RTV) 210-030453 TU 4051 /001S 350ks=350,000 [A]	KS			279 100,50
5	05		Kardan na stožár včetně upevnění TU 4073 /001 113ks=113,000 [A]	KS			263 128,41
6	06		Vířlice pro kotvení na stožár včetně upevnění 42ks=42,000 [A]	KS			78 205,68
7	07		Kotvení lana na stožáru izolované s (bez) regulací 32ks=32,000 [A]	KS			136 065,60
8	08		Lišta pro kotv. lan na stožár (500 mm) TU 4074 /001 16ks=16,000 [A]	KS			105 370,56
9	09		Proudové propojení TV -ZV, 2x CU120 každých cca 200 až 250 m - včetně svorek 210-030502 TB 7131 /001 100,0m=100,000 [A]	M			190 096,00
10	10		Šikmá izolovaná konzola RTV - komplet trubky GRP 65 38ks=38,000 [A]	KS			873 306,50
11	11		Konzola pro závěs 2x až 4x CU120 - ZV - NV včetně vyvěšení (GRP 65 do 2 m) 37ks=37,000 [A]	KS			505 747,08
12	12		Trolejový drát 120CU (x1,05) 210-030761 1916,0m=1 916,000 [A]	M			903 738,88
13	13		Nosné lano 120CU (x1,05) 210-030753 KU 12 - 460 m - nástavek 15 m KU 13 - 1365 m - nástavek 14 + 24 m 1916,0m=1 916,000 [A]	M			900 213,44
14	14		Finální vyregulování systému RTV 2000,0m=2 000,000 [A]	M			67 280,00
15	15		Lano 120CU - ZV (x1,05) 210-030753 KU ZV 01 - 410 m KU ZV 02 - 704 m ( 61-26 61-52) 2340,0m=2 340,000 [A]	M			1 099 425,60
16	16		Kotvení ZV- NV 2x120CU na stožár 5ks=5,000 [A]	KS			48 975,60
17	17		propojení přeponkou 1ks=1,000 [A]	KS			2 211,80
18	18		Montáž stožáru 210-251001 46ks=46,000 [A]	KS			345 031,74
19	19		Číslo st. vč. podkl. pruhu 210-259003 184ks=184,000 [A]	KS			136 682,56
20	20		Tabulka výstražná na stožár 43ks=43,000 [A]	KS			63 494,23
21	21		Ružkovábleskojistka včetně svodu a úkolejnění (či svodič ve výhybně Kyselka) 2ks=2,000 [A]	KS			53 302,36
22	22		Kladkostroj západk. 1:3, 20kN, H stožár TB 5103 /002 1ks=1,000 [A]	KS			149 422,38
23	23		Lano 35 ANTICORO - nástavky (kotv. PB) 160,0m=160,000 [A]	M			16 854,40
24	24		Lano 25 ANTICORO - převěsy 200,0m=200,000 [A]	M			18 118,00
25	25		Pevný bod RTV komplet 1ks=1,000 [A]	KS			17 765,47
		01	<b>SOUPIS SEŠTAVENÍ A MONTÁŽI TV</b>				<b>6 385 778,29</b>
		02	<b>SOUPIS STOŽÁRU TV</b>				
26	26		HEB 320z/8,5 S 1ks=1,000 [A]	KS			113 190,00
27	27		HEB 320z/9,5 S 2ks=2,000 [A]	KS			239 904,00
28	28		D8,5s-vo 14ks=14,000 [A]	KS			1 103 088,00
29	29		D9,5s-vo 27ks=27,000 [A]	KS			2 536 191,00
30	30		D10-vo nost 2ks=2,000 [A]	KS			139 650,00
		02	<b>SOUPIS STOŽÁRU TV</b>				<b>4 132 023,00</b>
		03	<b>STAVEBNÍ PRÁCE</b>				
31	31		Vytyčení základu 0100011 42ks=42,000 [A]	KS			28 812,00
32	32		Výkop stož. jámy - kf.1.2 -obs.tr. 0050602 180,0m3=180,000 [A]	M3			312 480,00
33	33		Odvoz zeminy 165,0m3=165,000 [A]	M3			49 434,00
34	34		Betonový základ, čteně nadbet.complet-koef.1,05 210-251102 212,0m3=212,000 [A]	M3			1 651 098,40



35	35	svorníkový koš 4x M 36 6ks=6,000 [A]	KS	35 952,00
36	36	svorníkový koš 4x M 42 35ks=35,000 [A]	KS	311 640,00
37	37	svorníkový koš 6x M 42 3ks=3,000 [A]	KS	30 933,00
38	38	Bednění pro nadbetonování svorníky, kari síť 42ks=42,000 [A]	KS	144 060,00
	03	<b>STAVEBNÍ PRÁCE</b>		<b>2 564 409,40</b>
	04	<b>DEMONTÁŽ TV</b>		
39	39	Demontáž st. stožáry 50ks=50,000 [A]	KS	435 610,00
40	40	Demontáž st. staré tratě-TV 1100,0m=1 100,000 [A]	M	267 344,00
	04	<b>DEMONTÁŽ TV</b>		<b>702 954,00</b>
	05	<b>OSTATNÍ</b>		
41	41	Revize 40hod=40,000 [A]	HOD	114 240,00
42	42	Jízdní zkoušky 6km=6,000 [A]	KM	128 520,00
43	43	Realizační dokumentace 1ks=1,000 [A]	KS	88 683,00
	05	<b>OSTATNÍ</b>		<b>331 443,00</b>
		<b>C e l k e m</b>		<b>14 116 607,69</b>

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE ČTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 613 ZABEZPEČOVACÍ ZARÍZENÍ  
 číslo a název rozpočtu: 613 ZABEZPEČOVACÍ ZARÍZENÍ

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		01	<b>Materiál elektromontážní - včetně montáže</b>				
1	01		kabel CYKY 5x 10 - napájecí NN kabel DOM (1105x 1,05) 1160,0m=1 160,000 [A]	M			333 500,00
2	02		kabel TCEPKPFLE 10X4 0.8 8280SS včetně zatažení smyčky do budoucích skříní zab.zař. (1125x 1,05) 1180,0m=1 180,000 [A]	M			474 950,00
3	03		Oplotrubka HDPE 40 1x signalizace zab. zař. (1125x1,05) 1x SIL 3. 2x rezerva DPML (červená + modrá) 4720,0m=4 720,000 [A]	M			352 820,00
4	04		spojka pro kabel TCEKFLEZx (dle skutečnosti) 2ks=2,000 [A]	KS			14 720,00
5	05		spojka pro CYKY (dle skutečnosti) 000194619 2ks=2,000 [A]	KS			563,50
		01	<b>Materiál elektromontážní - včetně montáže</b>				1 176 553,50
		02	<b>Materiál zemní včetně montáže</b>				
6	06		písek kopaný 0-2mm - pro potřeby montáže) 000046114 5,0m3=5,000 [A]	M3			1 380,00
7	07		roura PE konugovaná ohebná pr.105 000046308 pro zaústění do komor - 2 m na kabel (18x2)) 75,0m=75,000 [A]	M			21 131,25
8	08		Kabelová trasa kompl. - úpravy ve společné trase SO 444 1160,0m=1 160,000 [A]	M			66 700,00
9	09		Multikanál 9-W42 8,0m=8,000 [A]	M			11 500,00
10	10		Koncovka 9 16ks=16,000 [A]	KS			34 408,00
11	11		Kabelová komora včetně montáže (K01 - KK05) 5ks=5,000 [A]	KS			184 575,00
12	12		beton B10 na obetonování komor 000463089 (obetonování multikanálu a komor) 22,0m3=22,000 [A]	M3			35 167,00
13	13		cihla betonová či deska (pro potřebu montáže) 000046171 200ks=200,000 [A]	KS			3 450,00
		02	<b>Materiál zemní včetně montáže</b>				358 311,25
		03	<b>Elektromontáže pro společnou trasu s SO 444</b>				
14	14		kabel volně uložený (ostatní 2x 1160) 210901103 2320,0m=2 320,000 [A]	M			48 024,00
15	15		Oplotrubka HDPE 40 4720,0m=4 720,000 [A]	M			81 420,00
16	16		spočky ostatní 19ks=19,000 [A]	KS			1 267,30
		03	<b>Elektromontáže pro společnou trasu s SO 444</b>				130 711,30
		04	<b>Demontáže</b>				
17	17		demontáže stávajících kabelů 21999011 10,0t=10,000 [A]	T			138 000,00
		04	<b>Demontáže</b>				138 000,00
		05	<b>Zemní práce</b>				
18	18		hloubení kabelové rýhy tř.z.4 (pro komory) 460200813 15,0m3=15,000 [A]	M3			5 520,00
19	19		zához jámy třída zeminy 3 460120003 5,0m3=5 000 [A]	M3			690,00
20	20		jáma pro spojkou kabelu do 10kV tř.zeminy 3 460230003 10ks=10,000 [A]	KS			13 800,00
21	21		odvoz zeminy do 15km 460600001 15,0t=15,000 [A]	T			2 415,00
22	22		Poplatek za skládku 15,0t=15,000 [A]	T			4 830,00
23	23		provizorní úprava terénu třída zeminy 3 460620013 30,0m2=30,000 [A]	M2			8 142,00
24	24		kabelový prostup z ohebné roury plast pr.105mm 460510031 75,0m=75,000 [A]	M			4 743,75
25	25		zatažení lana do chráničky včetně materiálu 460490061 110,0m=110,000 [A]	M			5 439,50
		05	<b>Zemní práce</b>				45 580,25
		06	<b>Ostatní</b>				
26	26		realizační dokumentace 1=1,000 [A]	KS			189 750,00
27	27		Zkoušky, revize - průkaz způsobilosti 1=1,000 [A]	KPL			74 750,00
		06	<b>Ostatní</b>				264 500,00
			<b>Č i k e m</b>				2 113 656,30

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U  
 číslo a název SO SO 614  
 číslo a název rozpočtu: 614

REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 VYHRIVANI NASTUPIST  
 VYHRIVANI NASTUPIST

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		01	<b>SOUPIS MONTÁŽÍ A MATERIÁLŮ (zastávka Kyselka, Proseč, Škola)</b>				
1	01		Krycí a podkladová KARI síť d=6mm 900ks=900,000 [A]	KG			61 740,00
2	02		Podkladní vrstva zámkové dlažby - cem. malta 20 mm pro uložení topných kabelů 5,0m3=5,000 [A]	M3			1 792,00
3	03		Podkladní vrstva cem. malta 100 mm 24,0m3=24,000 [A]	M3			15 456,00
4	04		Instalační pás pro topné smyčky včetně mont. 220,0m=220,000 [A]	M			7 260,00
5	05		Distanční kladky včetně montáže 120ks=120,000 [A]	KS			1 980,00
6	06		Topný kabel KTOQFQ 4100,0m=4 100,000 [A]	M			707 086,00
7	07		Ukolejení kabelem 2xYY 35, včetně příp. na kol. (plus kabel YY 35 připojení KARI sítě) 20,0m=20,000 [A]	M			11 756,80
8	08		Rozvaděč , včetně zapojení a upevnění na stožáru 4ks=4,000 [A]	KS			850 741,00
9	09		Kabel CYKY 4Bx 10, prop. v rozvaděči 20,0m=20,000 [A]	M			1 855,60
10	10		Připojení topných smyček do rozvaděče 24ks=24,000 [A]	KS			112 168,80
11	11		Souprava snímačů teploty a vlhkosti 4ks=4,000 [A]	KS			6 367,88
12	12		Připojení trolejové vedení - rozvaděč RE1-RE2 CHBU 35, včetně svorky, ok a uchycení 80,0m=80,000 [A]	M			152 659,20
13	13		Stožárová skříň pro kabel DO s rozdělovací spojkou 4ks=4,000 [A]	KS			142 063,24
		01	<b>SOUPIS MONTÁŽÍ A MATERIÁLŮ (zastávka Kyselka, Proseč, Škola)</b>				<b>2 072 926,52</b>
<b>Celkem</b>							<b>2 072 926,52</b>

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE CTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 615 OHREV VYHYBEK  
 číslo a název rozpočtu: 615 OHREV VYHYBEK

Pof. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		01	<b>SOUPIS MONTÁŽÍ A MATERIÁLŮ (výhybna Kyselka)</b>				
1	01		Topení master (na stožáru) 18102 včetně chrániček a kabelových rozvodů a připojení, jedná se o komplexní dodávku 2ks=2,000 [A]	KS			448 500,00
2	02		Montáže topnice, vedení 18102b včetně chrániček a kabelových rozvodů a připojení, jedná se o komplexní dodávku 4ks=4,000 [A]	KS			50 370,00
		01	<b>SOUPIS MONTÁŽÍ A MATERIÁLŮ (výhybna Kyselka)</b>				<b>498 870,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>498 870,00</b>

Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20051\_1U REKONSTRUKCE CTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 701 OPLOCENÍ  
 číslo a název rozpočtu: 701 OPLOCENÍ

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120: 19,9m3=19,900 [A]	M3			5 970,00
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				5 970,00
		1	<b>Zemní práce</b>				
2	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I pro nové dřevěné oplocení: 28,00*0,40*0,50+11ks*1,30*1,00*1,00=19,900 [A]	M3			9 094,30
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku z pol.č.13273: 19,9m3=19,900 [A]	M3			433,82
		1	<b>Zemní práce</b>				9 528,12
		2	<b>Základy</b>				
4	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH POHLEDOVÁ PODEZDÍVKA OPLOCENÍ VČ MONOLITICKÉ VÝPLNĚ BETONOVÝCH TVAROVEK A NUTNÉ VÝZTUŽE dřevěné oplocení: zídka: 28,00*(0,80+0,40)*0,5*0,19=3,192 [A] stříška: 28,00*0,19*0,05=0,266 [B] Celkem: A+B=3,458 [C]	M3			21 703,10
5	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 pro nové dřevěné oplocení: 28,00*0,40*0,50+11ks*1,30*1,00*1,00=19,900 [A]	M3			67 039,12
		2	<b>Základy</b>				88 742,22
		3	<b>Svislé konstrukce</b>				
6	33817C	A	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK oplocení z pletiva: 60ks=60,000 [A]	KS			57 846,00
7	33817C	B	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK dřevěné oplocení: 11ks=11,000 [A]	KS			13 665,30
8	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK oplocení z pletiva: 18ks=18,000 [A]	KS			15 589,80
9	34211		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLN A ODDĚL Z DÍLCŮ BETON PODHRABOVÁ DESKA OPLOCENÍ oplocení z pletiva: 60ks*2,95*0,30*0,05=2,655 [A]	M3			11 965,82
		3	<b>Svislé konstrukce</b>				99 066,92
		7	<b>Přidružená stavební výroba</b>				
10	76291		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z REZIVA 28,00*2,20=61,600 [A]	M2			87 231,76
11	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTENÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM 180,00*1,80=324,000 [A]	M2			85 309,20
		7	<b>Přidružená stavební výroba</b>				172 540,96
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
12	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA 60,0m=60,000 [A]	M			6 006,00
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				6 006,00
			<b>C e l k e m</b>				381 854,22

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U REKONSTRUKCE ČTYR USEKŮ TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 číslo a název SO SO 801.1 VEGETACNÍ ÚPRAVY SMJ N.N.  
 číslo a název rozpočtu: 801.1 VEGETACNÍ ÚPRAVY SMJ N.N.

Poř. č. položky	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	<b>Zemní práce</b>				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM 3354,0m2=3 354,000 [A]	M2			44 272,80
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 823,0m2=823,000 [A]	M2			13 744,10
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x z pol.č. 18241+18242: 4*(3354,0m2+823,0m2)=16 708,000 [A]	M2			58 478,00
4	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VYSADBU keře listnaté plošné: 97,0m2=97,000 [A] stromy listnaté: 5,0m2=5,000 [B] Celkem: A+B=102,000 [C]	M2			1 530,00
5	18331		SADOVNICKÉ OBDELENÍ PUDY dle pol.č. 18311: 102,0m2=102,000 [A]	M2			989,40
6	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ 1,5x z pol.č. 18241+18242: 1,5*(3354,0m2+823,0m2)=6 265,500 [A]	M2			16 290,30
7	18461		MULČOVÁNÍ dle pol.č. 18311: 102,0m2=102,000 [A]	M2			7 986,60
8	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH keře 4x: 97,0m2*4=388,000 [A]	M2			8 109,20
9	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH stromy 4x: 5ks*4=20,000 [A]	KUS			644,00
10	184A2		VYSAZOVÁNÍ KERU LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VYKOPU JAMKY SPECIFIKACE DLE TZ 390ks=390,000 [A]	KUS			28 158,00
11	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M SPECIFIKACE DLE TZ 5ks=5,000 [A]	KUS			6 224,00
12	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU keře 8x10 l/ks: 390*8*10/1000=31,200 [A] alejové stromy 8x50 l/ks: 5*8*50/1000=2,000 [B] Celkem: A+B=33,200 [C]	M3			13 439,36
		1	<b>Zemní práce</b>				199 865,76
			<b>Celkem</b>				199 865,76

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 20061\_1U  
 číslo a název SO SO 801.2  
 číslo a název rozpočtu: 801.2

REKONSTRUKCE ČTYR USEKU TT LIBEREC - JABLONEC N.N. USEK KYSELKA - PROSEC N.N., SKOLA  
 VEGETAČNÍ ÚPRAVY MO VRATISLAVICE N.N.  
 VEGETAČNÍ ÚPRAVY MO VRATISLAVICE N.N.

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	<b>Zemní práce</b>				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM 880,0m <sup>2</sup> =880,000 [A]	M2			11 616,00
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 90,0m <sup>2</sup> =90,000 [A]	M2			1 503,00
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 4x z pol.č. 18241+18242: 4*(880,0m <sup>2</sup> +90,0m <sup>2</sup> )=3 880,000 [A]	M2			13 580,00
4	18311		ZALOŽENÍ ZAHONU PRO VYSADBU keře listnaté plošně: 27,5m <sup>2</sup> =27,500 [A] stromy listnaté: 8,0m <sup>2</sup> =8,000 [B] Celkem: A+B=35,500 [C]	M2			532,50
5	18331		SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PUDY dle pol.č. 18311: 35,5m <sup>2</sup> =35,500 [A]	M2			344,35
6	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ 1,5x z pol.č. 18241+18242: 1,5*(880,0m <sup>2</sup> +90,0m <sup>2</sup> )=1 455,000 [A]	M2			3 783,00
7	18461		MULČOVÁNÍ dle pol.č. 18311: 35,5m <sup>2</sup> =35,500 [A]	M2			2 779,65
8	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH keře 4x: 27,5m <sup>2</sup> *4=110,000 [A]	M2			2 299,00
9	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH stromy 4x: 8ks*4=32,000 [A]	KUS			1 030,40
10	184A2		VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VYKOPU JAMKY SPECIFIKACE DLE TZ 54ks=54,000 [A]	KUS			3 898,80
11	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZI VÝŠ MIN 2,2M SPECIFIKACE DLE TZ 8ks=8,000 [A]	KUS			9 958,40
12	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU keře 8x10 l/ks: 54*8*10/1000=4,320 [A] alejové stromy 8x50 l/ks: 8*8*50/1000=3,200 [B] Celkem: A+B=7,520 [C]	M3			3 044,10
		1	<b>Zemní práce</b>				54 369,20
			<b>Celkem</b>				54 369,20