

Příloha č. 1
Aktualizovaný položkový rozpočet

1. úsek Kyselka - Proseč nad Nisou, škola

Varianta: Dodatek č. 3 - Kyselka - Proseč nad Nisou, škola

		Odbytová cena:	147 373 255,57
		DPH	30 948 383,67
		Celková cena s DPH:	178 321 639,24
Objekt	Popis	OC	
SO 000	VSEOBECNĚ A PŘEDBEŽNĚ POLOŽKY		5 611 467,00
SO 001	ZÁKLADNÍ VYTÝCOVACÍ SIT		292 000,00
SO 011.1	SSZ V KM 5,76 - DODÁVKY		1 138 217,20
SO 011.2	SSZ V KM 5,76 - MONTÁŽNÍ PRÁCE		100 577,10
SO 011.3	SSZ V KM 5,76 - ZEMNÍ PRÁCE		134 708,91
SO 012.1	SSZ V KM 5,97 - DODÁVKY		1 531 592,93
SO 012.2	SSZ V KM 5,97 - MONTÁŽNÍ PRÁCE		151 076,86
SO 012.3	SSZ V KM 5,97 - ZEMNÍ PRÁCE		189 569,87
SO 013.1	SSZ V KM 6,44 - DODÁVKY		1 047 672,26
SO 013.2	SSZ V KM 6,44 - MONTÁŽNÍ PRÁCE		109 354,57
SO 013.3	SSZ V KM 6,44 - ZEMNÍ PRÁCE		128 393,75
SO 101	UPRAVA SILNICE I/14		7 257 501,50
SO 102	UPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ V KM 5,70 - 6,20		1 781 979,81
SO 103	UPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ V KM 6,20 - 6,50		5 969 324,19
SO 201	REKONSTRUKCE MOSTU V KM 6,16		2 665 908,53
SO 202	LAVKA V KM 6,16		3 215 508,23
SO 251	ZARUBNÍ ZĚD V KM 5,52 - 5,55		422 233,28
SO 252	PROTIEROZNÍ OPEVNĚNÍ V KM 5,89 - 5,93		397 604,93
SO 253	PROTIEROZNÍ OPEVNĚNÍ V KM 6,36 - 6,43		405 385,65
SO 301	STOKA DN 1400 KM 5,59 - KM 5,94		18 344 857,68
SO 302	KANALIZAČNÍ PŘIPOJKA V KM 6,02		54 908,42
SO 303	STOKA ŽBT DN 1400 V KM 6,135		3 011 188,03
SO 310	UPRAVA ODVODNĚNÍ UL. TANVALDSKÁ KM 5,76 - 6,12		2 015 130,50
SO 340	STUDNA A IS V KM 5,605		447 635,00
SO 341	ZRUŠENÍ STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘIPOJKY V KM 5,765		23 052,08
SO 342	PŘELOŽKA VODOVODU PE 160 V KM 5,854		258 056,26
SO 343	PŘELOŽKA VODOVODU PE 160 V KM 5,895		378 636,69
SO 344	VODOVODNÍ PŘIPOJKA V KM 6,021		30 707,63
SO 345	VODOVOD PVC 225 V KM 6,12		192 666,04
SO 431	OSVĚTLENÍ TT A ZASTÁVEK MHD V USEKU ZU - KM 6,50		2 664 897,67
SO 436	SILOVÉ NAPOJENÍ RADICŮ SSZ V USEKU ZU - KM 6,50		683 734,10
SO 441.1	PŘELOŽKA VENKOVNÍHO VEDENÍ VO VRATISLAVICE V KM 5,70 - 5,95		660 714,75
SO 441.2	NASVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE V UL. PROSEČSKÁ V KM		122 236,56
SO 441.3	NASVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE V UL. PROSEČSKÁ V KM		129 592,39
SO 441.4	PŘELOŽKA VENKOVNÍHO VEDENÍ VO VRATISLAVICE V KM TT 6,10 -		260 447,78
SO 455	PŘELOŽKA OK DPMLJ, ZU - KM 6,50		42 344,10
SO 601.1	REKONSTRUKCE TT		12 757 635,21
SO 601.2	REKONSTRUKCE TT		51 158 069,07
SO 601.3	REKONSTRUKCE TT		778 526,35
SO 611	DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ		15 232 710,05
SO 613	ZABEZPEČOVACÍ ZARÍZENÍ		2 326 131,94
SO 614	VYHRIVÁNÍ NASTUPIŠŤ		2 075 240,52
SO 615	OHŘEV VYHYBEK		498 870,00
SO 701	OPLOCENÍ		420 955,22
SO 801.1	VEGETAČNÍ UPRAVY SMJ N.N.		199 865,76
SO 801.2	VEGETAČNÍ UPRAVY MO VRATISLAVICE N.N.		54 369,20

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - spoléhničii - Chládek a Tintára, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyřii úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 000 - VŠEOBECNE A PŘEDBEŽNE POLOŽKY**
 číslo a název rozpočtu: **SO 000 - VŠEOBECNE A PŘEDBEŽNE POLOŽKY**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘIZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravního	KPL			600 000,00
2	02943		OSTATNII POŽADAVKY - VYPRÁCOVÁNII RDS	KC			1 342 367,00
3	02944		OSTATNII POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENII V DIGIT FORMÉ DSPS -	KPL			2 917 100,00
4	02950		OSTATNII POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNII ZPRÁVY Zkoušky a revize pro	KPL			300 000,00
5	02990		OSTATNII POŽADAVKY - INFORMACNII TABULE 2ks info tabulí Minimální obsahi informacní	KPL			80 000,00
6	02991	A	OSTATNII POŽADAVKY - PUBLICITA Povinná publicita 2 x billboard 2,3x5,1 m	KPL			357 000,00
7	02991	B	OSTATNII POŽADAVKY - PUBLICITA kamenná pamětní deska - 1ks	KPL			15 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 611 467,00
			C e l k e m				5 611 467,00
Ostatnii ve výkazu nespéciiikované práce							
			Vícepráce				0,00
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				5 611 467,00

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyř úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 001 - ZÁKLADNÍ VYTÝCOVACÍ SIT**
 číslo a název rozpočtu: **SO 001 - ZÁKLADNÍ VYTÝCOVACÍ SIT**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY polohové a výškové zaměření	KUS			120 000,00
2	02914		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTÝCOVACÍ SITE kompletní provedení body s	KUS			120 000,00
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace základní	KPL			10 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				250 000,00
8			Potrubí				
4	894846.R		SACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ atyp. 500/300, plastový poklop	KUS			18 000,00
5	89914		SACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTÁTNE	KUS			18 000,00
8			Potrubí				36 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	93658		OCHRANNÉ TYCOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY ochranné tyče značení dl.2,0m	KUS			6 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				6 000,00
			C e l k e m				292 000,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				292 000,00

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společníci - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyř úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba
 číslo a název SO **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název rozpočtu: **SO 011.1 - SSZ V KM 5,76 - DODAVKY**
SO 011.1 - SSZ V KM 5,76 - DODAVKY

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	01		STOŽÁRY A PRISLUŠENSTVÍ				
1	01		stožár chodecký prodloužený	KS			56 710,80
2	02		základový rám pod stožár	KS			7 362,96
3	03		dviřka na stožár chodecký - RR	KS			4 001,40
	01		STOŽÁRY A PRISLUŠENSTVÍ				68 075,16
	02		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				
4	04		DZ reflex A32A	KS			5 769,92
	02		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				5 769,92
	03		KABELY A VODIČE				
5	05		kabel TCEKPY do 2P x 1	M			392,76
6	06		silový kabel CYKY do 5 x 4mm, provedení J	M			493,50
7	07		silový kabel CYKY do 37 x 1,5mm, provedení J	M			24 331,23
8	08		silový kabel CYKY do 37x 2,5mm, provedení J	M			1 867,32
9	09		vodič CMSM 5 x 1,5mm provedení G	M			639,15
10	10		vodič CMSM 7 x 1,5mm provedení G	M			1 528,54
11	11		kabel TCEPKPFL 5 x 4 x 0,8mm	M			400,86
12	12		kabel TCEPKPFL do 10 x 4 x 0,8mm	M			22 313,91
13	13		štítek pro ozn. kabelů	KS			169,92
	03		KABELY A VODIČE				52 137,19
	04		OSTATNÍ TECHNOLOGIE				
14	14		mikroprocesorový řadič v plast. skříní vč. podstavce (viz TZ)	KS			210 849,76
15	15		koordinační skříň plastová, 790x300x890mm včetně podstavce (viz TZ)	KS			56 745,78
16	16		stožárová svorkovnice např. WAGO	KS			3 578,32
17	17		akust.náv. pro nevidomé	KS			2 899,44
18	18		jednotka ovládání akustické signalizace	KS			1 648,33
19	19		přijímač dálkového ovládání akustické signalizace	KS			23 561,66
20	20		anténa DCF	KS			824,16
21	21		úprava a doplnění řadiče vč. software	KPL			23 615,67
	04		OSTATNÍ TECHNOLOGIE				323 723,12
	05		TRAMVAJOVÁ DETEKCE				
22	22		vyhodnocovací jednotka tramvajové detekce	KS			283 728,90
23	23		zemní detektor tramvajové detekce	KS			44 586,00
24	24		plastová šachta pro uložení tramvajového detektoru 313x313x305mm včetně víka	KS			89 982,60
25	25		kabel např. UNITRONIC LI2YCYv(TP)2x2x0,5	M			33 718,16
	05		TRAMVAJOVÁ DETEKCE				452 015,66
	06		NÁVĚSTIDLA 230V - LED				
26	26		dvoukomorové. náv. na stož., 210 mm vč. mont. přísl. bez symb.	KS			21 612,04
27	27		třímen návěstidla 200/300 nad. jízdní pruhy, pojzdny	KS			23 481,90
28	28		tramvajové návěstidlo vč. mont. příslušenství na stožár a kontrstního rámu	KS			49 668,76
29	29		výzvové návěstidlo TRAM vč. mont. příslušenství na stožár	KS			41 021,78
	06		NÁVĚSTIDLA 230V - LED				136 784,48
	07		CHRANIČKY A PRISLUŠENSTVÍ + UZEMNOVACÍ MATERIÁL				
30	30		svorka křížová SR02	KS			252,84
31	31		svorka křížová SR03	KS			252,84
32	32		páska např. Bandimex	M			120,73
33	33		spona např. Bandimex	KS			43,95
34	34		zemnicí pásek FeZn 30 x 4	M			2 452,80
35	35		zemnicí drát pr.10mm	KG			2 775,42
36	36		polyuretanová pěna	KS			308,76
37	37		trubka ohebná DN 110	M			490,30
38	38		trubka ohebná DN 50	M			7 553,00
39	39		trubka pevná DN 110 chránička pod komunikaci	M			10 664,64
40	40		optotruba HDPE 40	M			6 598,47
41	41		koncovka optotrůby	KS			130,91
42	42		koncovka optotrůby s ventilem	KS			186,49
43	43		záslepka trubky pevné DN 110	KS			321,12
44	44		přechodka 110/50	KS			192,66
45	45		T kus 110/110/110	KS			573,04
46	46		redukovaná odbočka 110/110/50	KS			286,52
47	47		spočky DN 110	KS			436,72
48	48		T kus 50/50/50	KS			245,46
	07		CHRANIČKY A PRISLUŠENSTVÍ + UZEMNOVACÍ MATERIÁL				33 886,67
	08		OSTATNÍ				
49	49		realizační projektová dokumentace (montážní výkresy - zapojení stožárů, řadiče a výstroje)	KS			42 525,00
50	50		geodetické zaměření stavby	KS			8 505,00
51	51		realizační inženýring	KPL			3 645,00
52	52		revize elektro	KS			3 645,00
53	53		dokumentace skutečného provedení stavby	KS			8 505,00
	08		OSTATNÍ				66 825,00
			Celkem				1 138 217,20
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				1 138 217,20

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
číslo a název SO **SO 011.2 - SSZ V KM 5,76 - MONTAŽNÍ PRÁCE**
číslo a název rozpočtu: **SO 011.2 - SSZ V KM 5,76 - MONTAŽNÍ PRÁCE**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	01		Obsah položek ceníku montážních prací				
1	01		Montáž radiče na připravený základ (montáž radiče na základ a vytvoření prostupu pro kabely)	KS			9 430,83
2	02		Montáž skříně pro tram. detekci na připravený základ (montáž skříně na základ a vytvoření)	KS			9 430,83
3	03		Montáž návěstidla na stožár (vyvrtání otvorů, zhotovení závitů, montáž návěstidla a držáku)	KS			3 936,60
4	04		Montáž pohyblivého třmenu návěstidla na výložníku (montáž a nastavení pohyblivého třmenu)	KS			2 916,00
5	05		Montáž nosiče dvou návěstidel na stožár (montáž nosiče dvou návěstidel umístěných vedle)	KS			510,30
6	06		Montáž tramvajového zemního detektoru (zapojení kabelu do detektoru včetně utěsnění v	KS			8 019,00
7	07		Montáž vyhodnocovací jednotky tramvajového detektoru do plastové skřínky vč. zapojení	KS			3 037,50
8	08		Montáž stožárové svorkovnice	KS			194,40
9	09		Montáž stožárové výzbroje (stožárová dvířka)	KS			46,60
10	10		Ukončení kabelu do 37 x 2,5 zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a	KS			1 852,90
11	11		Ukončení kabelu TCEKFY zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých	KS			121,50
12	12		Ukončení kabelu do 4 x 25 zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a	KS			60,75
13	13		Ukončení kabelu TCEKPFLE do 10x4x0,8 zastřížení kabelu, odizolování příslušné části	KS			182,25
14	14		Kalibrace optotrubky	M			2 954,31
15	15		Tlaková zkouška optotrubky	M			799,35
16	16		Označení kabelu štítkem (popis a upevnění kabelového návleku s uvedením čísla, typu a	KS			311,04
17	17		Montáž akustické signalizace (montáž akust.návěstidla, montáž přívodního kabelu	KS			510,30
18	18		Označení zemního pásu (viditelné označení konce zemního pásu dle norem)	KS			87,48
19	19		Regulace a aktivace dalších sig. sk. bez ploš. (provedení kompletní kontroly správného	sig.sk.			5 807,72
20	20		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ (doprava na SSZ, kontrola a nastudování	KS			8 712,77
21	21		Komplexní vyzkoušení SSZ (Kontrola úpravy zadní stěny radiče a utěsnění kabelových	KS			14 520,47
22	22		Kompl. zkouš. Radiče Funkční zkoušky radiče: (měření napětí primárních a sekundárních,	KS			11 616,62
23	23		Přepnutí SSZ na blikavou žlutou (Uvedení SSZ do programu blikavá žlutá)	KS			1 451,93
24	24		Uvedení SSZ do provozu (kontrola náběhu provozního režimu SSZ)	KS			1 451,93
25	25		Připojení SSZ do koordinované skupiny (zapojení koordinačních signálů z koordinační	KS			5 807,70
26	26		Zkušební provoz SSZ Vyhodnocení provozu a funkce SSZ dle schválené projektové	KS			5 807,70
27	27		Montáž plech. značky do 4m (Příprava DZ k montáži na stožár, montáž upevňovacího	KS			97,20
28	28		Montáž pásku/drátu FeZn do 120 mm (upevnění zemního pásu ke stožáru pomocí	KS			97,20
29	29		Očíslování stožárů (Odmaštění stožárů a označení stožárů číslíci – barva černá, velikost	KS			72,92
30	30		Ukončení kabelu např. UNITRONIC LI2YCYv(TP)2x2x0,5 zastřížení kabelu, odizolování	KS			729,00
	01		Obsah položek ceníku montážních prací				100 577,18
			Celkem				100 577,18
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				100 577,18

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyř úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 011.3 - SSZ V KM 5,76 - ZEMNÍ PRACE**
 číslo a název rozpočtu: **SO 011.3 - SSZ V KM 5,76 - ZEMNÍ PRACE**

Poř. č. pol.	Kod položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	01		OBSAH POLOZEK CENIKU MONTÁŽNÍCH PRACÍ				
1	01		vytyčení trati kabelového vedení	M			1 049,76
2	02		kabelová rýha 35/40	M			4 505,22
3	03		kabelová rýha 65/80	M			20 395,10
4	04		zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úklidu, 35/40	M			1 749,60
5	05		zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úklidu, 65/80	M			3 207,60
6	06		pokládka chrániček DN 110 mm pod komunikaci do výkopu	M			5 443,20
7	07		obetonování trubek v rýze 0,65 tl. 0,4 celkem (dodávka a zhotovení betonové podkladní	M			4 811,40
8	08		výkop jámy pro stožár, patk. na zákl. rám. (Zhotovení jámy pro stožár 60x60x60cm)	KS			3 888,00
9	09		výkop jámy pro základ řadiče, skříň TD (Zhotovení jámy pro základ řadiče, KS TD do	KS			1 944,00
10	10		Montáž stožáru přímého na základovém rámu (rozbourání (demontáž) povrchu (tráva, LA	KS			5 832,00
11	11		Montáž podstavce řadiče, KS TD	KS			2 187,00
12	12		Výkop pro šachtu zemního tramvajového detektoru (Zhotovení jámy pro šachtu 35x35x35cm)	KS			4 374,00
13	13		Montáž šachty zemního transeiveru tramvajového detektoru	KS			5 904,90
14	14		optotrubka HDPE 40 – uložena volně ve výkopu	M			5 321,70
15	15		opatření optotrubky koncovkou	KS			255,16
16	16		CYKY do 5x4 – uloženy ve výkopu v chrániče (odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání	M			182,28
17	17		CYKY do 37x1,5 - uloženy ve výkopu v chrániče (odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání	M			6 135,03
18	18		CYKY do 37x2,5 – uloženy ve výkopu v chrániče (odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání	M			371,82
19	19		TČEKFY 1 až 12Px1 - uloženy ve výkopu v chrániče (odměření trasy, rozvinutí kabelu,	M			393,72
20	20		TČEKPFLÉ do 10x4x0,8 - uloženy ve výkopu v chrániče (odměření trasy, rozvinutí kabelu,	M			7 382,25
21	21		např. UNITRONIC LI2YCYV(TP)2x2x0,5 - volně uloženy (odměření trasy, rozvinutí kabelu,	M			17 454,92
22	22		pokládka trubek, těsnění, pr. 110 (odměření trasy, rozvinutí trubek, urovnání a případné	M			425,30
23	23		pokládka trubek, těsnění, pr. 50 (odměření trasy, rozvinutí trubek, urovnání a případné	M			11 058,32
24	24		pokládka T-kus segment - redukované odbočky (odměření trasy, rozvinutí trubek, navlečení	KS			1 069,20
25	25		pokládka, montáž zem. pásku, drátu (odměření trasy, rozvinutí zemního pásku nebo drátu a	M			2 332,80
26	26		zajištění kabelu při křížení - beton (příp. PE) žlabem	KS			607,50
27	27		betonový základ do šalunku vč. betonu, dovozu a zprac.	M3			10 129,70
28	28		Naložení a odvoz zbylé zeminy na skládku vč. poplatku	M3			1 427,67
29	29		kabelová rýha 35/80	M			3 994,96
30	30		zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úklidu, 35/80	M			874,80
	01		OBSAH POLOZEK CENIKU MONTÁŽNÍCH PRACÍ				134 708,91
			C e l k e m				134 708,91
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				134 708,91

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
číslo a název SO **SO 012.1 - SSZ V KM 5,97 - DODAVKY**
číslo a název rozpočtu: **SO 012.1 - SSZ V KM 5,97 - DODAVKY**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	01		STOŽÁRY A PRÍSLUŠENSTVÍ				
1	01		stožár výložníkový 6,3m bez ramene	KS			44 643,38
2	02		stožár výložníkový zesílený 6,3m bez ramene	KS			22 323,22
3	03		stožár chodecký prodloužený	KS			42 533,10
4	04		výložník 3m	KS			9 833,12
5	05		výložník 6m	KS			13 434,97
6	06		zakladový rám pod stožár	KS			5 522,22
7	07		dvířka na stožár výložníkový	KS			3 001,05
8	08		dvířka na stožár chodecký - RR	KS			3 001,05
	01		STOŽÁRY A PRÍSLUŠENSTVÍ				144 232,11
	02		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				
9	09		DZ reflex P2 tř.3	KS			4 607,55
10	10		DZ reflex P4 tř.3	KS			1 535,85
11	11		upevňovací konstrukce pro DZ	KS			1 899,16
12	12		DZ reflex E2b	KS			6 143,40
13	13		DZ reflex E7b	KS			4 607,55
14	14		DZ reflex P5	KS			4 607,55
	02		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				23 391,06
	03		KABELY A VODIČE				
15	15		kabel TCEKFY do 2P x 1	M			4 745,85
16	16		silový kabel CYKY do 5 x 4mm, provedení J	M			493,50
17	17		silový kabel CYKY do 37 x 1,5mm, provedení J	M			61 442,50
18	18		silový kabel CYKY do 37x 2,5mm, provedení J	M			1 867,32
19	19		vodič CMSM 3 x 1,5mm provedení G	M			1 139,39
20	20		vodič CMSM 5 x 1,5mm provedení G	M			2 940,09
21	21		vodič CMSM 7 x 1,5mm provedení G	M			2 116,44
22	22		kabel TCEPKPFLE 5 x 4 x 0,8mm	M			400,86
23	23		kabel TCEPKPFLE do 10 x 4 x 0,8mm	M			50 435,55
24	24		štítek pro ozn. kabelů	KS			212,40
	03		KABELY A VODIČE				125 793,99
	04		OSTATNÍ TECHNOLOGIE				
25	25		mikroprocesorový řadič v plast. skříní vč. podstavce (viz TZ)	KS			318 280,32
26	26		koordináční skříň plastová, 790x300x890mm včetně podstavce (viz TZ)	KS			56 745,78
27	27		Videokamera vč. uchycení na stožár/výložník	KS			84 851,16
28	28		stožárová svorkovnice např. WAGO	KS			5 367,48
29	29		tlačítko pro chodce	KS			12 097,66
30	30		akust.náv. pro nevidomé	KS			2 899,44
31	31		jednotka ovládání akustické signalizace	KS			1 648,33
32	32		přijímač dálkového ovládání akustické signalizace	KS			23 561,66
33	33		anténa DCF	KS			824,16
34	34		Úprava a doplnění řadiče vč. software	KPL			35 423,51
	04		OSTATNÍ TECHNOLOGIE				541 699,50
	05		TRAMVAJOVÁ DETEKCE				
35	35		vyhodnocovací jednotka tramvajové detekce	KS			236 440,75
36	36		zemní detektor tramvajové detekce	KS			37 155,00
37	37		plastová šachta pro uložení tramvajového detektoru 313x313x305mm včetně víka	KS			74 985,50
38	38		kabel např. UNITRONIC Li2CYCV(TP)2x2x0,5	M			11 218,26
	05		TRAMVAJOVÁ DETEKCE				359 799,51
	06		NÁVĚSTIDLA 230V - LED				
39	39		dvoukomorové náv. 210mm chodec vč. mont. přísl. na stožár	KS			14 948,46
40	40		třívět. náv. na stož., 210 mm vč. mont. přísl.bez symb.	KS			29 771,28
41	41		dvoukomorové náv., 300 mm vč. mont. přísl.bez symb.	KS			12 439,49
42	42		jednokomorové náv. pr.210 vč. mont. přísl. se symb. šipka	KS			7 571,52
43	43		jednokomorové náv. pr.300 vč. mont. přísl. se symb. šipka	KS			9 073,92
44	44		jednokomorové náv. pr.300 vč. mont. přísl. se symb. chodec na stožár	KS			4 536,96
45	45		třívět. náv. na vyl., 300 mm vč. mont. přísl. bez symb.	KS			33 134,14
46	46		mont.přísluš. pro doprňkovou šipku 210	KS			2 834,60
47	47		mont.přísluš. pro doprňkovou šipku 300	KS			2 834,60
48	48		tramvajové návěstidlo vč.mont.příslušenství na stožár a kontrstního rámu	KS			49 668,76
49	49		výzvové návěstidlo TRAM vč.mont.příslušenství na stožár	KS			41 021,78
	06		NÁVĚSTIDLA 230V - LED				207 835,51
	07		CHRÁNIČKY A PRÍSLUŠENSTVÍ + UZEMNOVACÍ MATERIÁL				
50	50		svorka křížová SR02	KS			337,12
51	51		svorka křížová SR03	KS			294,96
52	52		páska např. Bandimex	M			700,21
53	53		spona např. Bandimex	KS			254,91
54	54		zemní pásek FeZn 30 x 4	M			7 440,16
55	55		zemní drát pr.10mm	KG			3 591,72
56	56		polyuretanová pěna	KS			926,28
57	57		trubka ohebná DN 110	M			4 412,70
58	58		trubka ohebná DN 50	M			1 971,25
59	59		trubka pevná DN 110 chránička pod komunikaci	M			18 091,80
60	60		optotruba HDPE 40	M			14 914,35
61	61		koncovka optotrubky	KS			130,91
62	62		koncovka optotrubky s ventilkem	KS			186,49
63	63		záslepka trubky pevné DN 110	KS			160,56
64	64		přechodka 110/50	KS			1 155,96
65	65		T kus 110/110/110	KS			1 719,12
66	66		redukovaná odbočka 110/110/50	KS			286,52
67	67		spojky DN 110	KS			436,72
68	68		T kus 50/50/50	KS			327,28
	07		CHRÁNIČKY A PRÍSLUŠENSTVÍ + UZEMNOVACÍ MATERIÁL				57 339,04
	08		OSTATNÍ				
69	69		realizační projektová dokumentace (montážní výkresy - zapojení stožárů, řadiče a vstroje)	KS			42 525,00
70	70		geodetické zaměření stavby	KS			8 505,00
71	71		realizační inženýring	KPL			3 645,00
72	72		revize elektro	KS			3 645,00
73	73		dokumentace skutečného provedení stavby	KS			8 505,00
74	74		nosič dvou návěstidel vedle sebe na stožár	KS			4 617,30
	08		OSTATNÍ				71 442,30
			Celkem				1 531 592,93
			Ostatní ve výkazu nespécifikované práce				
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				1 531 592,93

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintířa, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
Čtyř úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
číslo a název SO **SO 012.2 - SSZ V KM 5,97 - MONTÁŽNÍ PRÁCE**
číslo a název rozpočtu: **SO 012.2 - SSZ V KM 5,97 - MONTÁŽNÍ PRÁCE**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	01		OBSAH POLOZEK CENIKU MONTÁŽNÍCH PRACÍ				
1	01		Montáž řadiče na připravený základ (montáž řadiče na základ a vytvoření prostupu pro kabely	KS			9 430,83
2	02		Montáž skříňe pro tram. detekci na připravený základ (montáž skříňe na základ a vytvoření	KS			9 430,83
3	03		Montáž výložníkových ramen (protážení závitů, montáž výložníku na stožár, příp.montáž	KS			4 301,10
4	04		Montáž návěstidla na stožár (vyvrtání otvorů, zhotovení závitů, montáž návěstidla a držáku	KS			7 873,20
5	05		Montáž návěstidla na výložník (montáž návěstidla a pevného držáku na výložník	KS			6 135,75
6	06		Montáž nosiče dvou návěstidel na stožár (montáž nosiče dvou návěstidel umístěných vedle	KS			510,30
7	07		Montáž chodeckého tlačítka (vyvrtání otvorů, zhotovení závitů, montáž chod.tlačítka na	KS			510,30
8	08		Montáž tramvajového zemního detektoru (zapojení kabelu do detektoru včetně utěsnění v	KS			6 882,50
9	09		Montáž vyhodnocovací jednotky tramvajového detektoru do plastové skříňky vč. zapojení	KS			3 037,50
10	10		Montáž stožárové svorkovnice	KS			291,60
11	11		Montáž stožárové výzbroje (stožárová dvířka)	KS			72,90
12	12		Ukončení kabelu do 37 x 2,5 zastřižení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a	KS			5 188,12
13	13		Ukončení kabelu TCEKFY zastřižení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých	KS			486,00
14	14		Ukončení kabelu do 4 x 25 zastřižení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a	KS			121,50
15	15		Ukončení kabelu TCEPKPFLE do 10x4x0,8 zastřižení kabelu, odizolování příslušné části	KS			243,00
16	16		Kalibrace optotrubky	M			6 477,55
17	17		Tlaková zkouška optotrubky	M			1 806,75
18	18		Označení kabelu štítkem (popis a upevnění kabelového návleku s uvedením čísla, typu a	KS			388,80
19	19		Montáž akustické signalizace (montáž akust.návěstidla, montáž přívodního kabelu	KS			510,30
20	20		Označení zemního pásku (viditelné označení konce zemního pásku dle norem)	KS			116,64
21	21		Regulace a aktivace první sig.sk. s mont. pl. (provedení kompletní kontroly správného	sig.sk.			5 807,70
22	22		Regulace a aktivace dalších sig.sk. s mont. pl. (provedení kompletní kontroly správného	sig.sk.			8 711,55
23	23		Regulace a aktivace dalších sig. sk. bez ploš. (provedení kompletní kontroly správného	sig.sk.			7 259,65
24	24		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ (doprava na SSZ,kontrola a nastudování	KS			11 616,62
25	25		Kompl. vyzkoušení SSZ (Kontrola úpravy zadní stěny řadiče a utěsnění kabelových	KS			17 424,32
26	26		Kompl. zkouš. Řadiče Funkční zkoušky řadiče: (měření napětí primárních a sekundárních,	KS			14 520,47
27	27		Přepnutí SSZ na blikavou žlutou (Uvedení SSZ do programu blikavá žlutá)	KS			1 451,93
28	28		Uvedení SSZ do provozu (kontrola náběhu provozního režimu SSZ)	KS			1 451,93
29	29		Připojení SSZ do koordinované skupiny (zapojení koordinačních signálů z koordinační	KS			8 712,77
30	30		Zkušební provoz SSZ Vyhodnocení provozu a funkce SSZ dle schválené projektové	KS			8 712,77
31	31		Montáž plech. značky do 4m (Příprava DZ k montáži na stožár, montáž upevňovacího	KS			437,40
32	32		Montáž plech. značky nad 4m (Příprava DZ k montáži na stožár, montáž upevňovacího	KS			291,60
33	33		Montáž pásku/drátu FeZn do 120 mm (upevnění zemního pásku ke stožáru pomocí	KS			145,80
34	34		Očíslování stožárů (Odmaštění stožáru a označení stožáru číslicí – barva černá, velikost	KS			109,38
35	35		Ukončení kabelu např. UNITRONIC LI2YCYv(TP)2x2x0,5 zastřižení kabelu, odizolování	KS			607,50
	01		OBSAH POLOZEK CENIKU MONTÁŽNÍCH PRACÍ				151 076,88
			Celkem				151 076,88
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				0,00
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				151 076,88

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společníci - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyř úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 012.3 - SSSZ V KM 5,97 - ZEMNÍ PRÁCE**
 číslo a název rozpočtu: **SO 012.3 - SSSZ V KM 5,97 - ZEMNÍ PRÁCE**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	01		OBSAH POLOZEK CENIKU MONTÁŽNÍCH PRACÍ				
	1 01		vytčení trati kabelového vedení	M			1 465,29
	2 02		kabelová rýha 35/40	M			8 259,57
	3 03		kabelová rýha 65/80	M			24 103,30
	4 04		zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úklidu, 35/40	M			3 207,60
	5 05		zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úklidu, 65/80	M			3 790,80
	6 06		pokládka chrániček DN 110 mm pod komunikaci do výkopu	M			9 234,00
	7 07		obetonování trubek v rýze 0,65 tl. 0,4 celkem (dodávka a zhotovení betonové podkladní	M			5 686,20
	8 08		výkop jámy pro stož. výlož. (Zhotovení jámy pro stožár 60x60x160cm)	KS			4 374,00
	9 09		výkop jámy pro stožár. patk. na zákl. rám. (Zhotovení jámy pro stožár 60x60x60cm)	KS			2 916,00
	10 10		výkop jámy pro základ radiče, skříň TD (Zhotovení jámy pro základ radiče, KS TD do	KS			1 944,00
	11 11		Montáž stožáru výložníkového zapuštěného (rozbourání (demontáž) povrchu (tráva, LA nebo	KS			14 580,00
	12 12		Montáž stožáru přímého na základovém rámu (rozbourání (demontáž) povrchu (tráva, LA	KS			4 374,00
	13 13		Montáž podstavce radiče, KS TD	KS			2 187,00
	14 14		Výkop pro šachtu zemního tramvajového detektoru (Zhotovení jámy pro šachtu 35x35x35cm)	KS			3 645,00
	15 15		Montáž šachty zemního transeiveru tramvajového detektoru	KS			4 920,75
	16 16		optotrubka HDPE 40 – uložena volně ve výkopu	M			12 028,50
	17 17		opatření optotrubky koncovkou	KS			255,16
	18 18		CYKY do 5x4 – uloženy ve výkopu v chrániče (odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání	M			182,28
	19 19		CYKY do 37x1,5 - uloženy ve výkopu v chrániče (odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání	M			15 492,50
	20 20		CYKY do 37x2,5 – uloženy ve výkopu v chrániče (odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání	M			371,82
	21 21		TCEKPY 1 až 12Px1 - uloženy ve výkopu v chrániče (odměření trasy, rozvinutí kabelu,	M			4 757,45
	22 22		TCEPKPFLE do 10x4x0,8 - uloženy ve výkopu v chrániče (odměření trasy, rozvinutí kabelu,	M			16 437,81
	23 23		např. UNITRONIC LI2YCYV(TP)2x2x0,5 - volně uloženy (odměření trasy, rozvinutí kabelu,	M			5 807,37
	24 24		pokládka trubek, těsnění, pr. 110 (odměření trasy, rozvinutí trubek, urovnání a případné	M			3 827,70
	25 25		pokládka trubek, těsnění, pr. 50 (odměření trasy, rozvinutí trubek, urovnání a případné	M			2 886,10
	26 26		pokládka T-kus segment. - redukované odbočky (odměření trasy, rozvinutí trubek, navlečení	KS			2 916,00
	27 27		pokládka, montáž zem. pásku, drátu (odměření trasy, rozvinutí zemního pásku nebo drátu a	M			4 920,75
	28 28		zajištění kabelu při křížení - beton (příp. PE) žlabem	KS			607,50
	29 29		betonový základ do šalunku vč. betonu, dovozu a zprac.	M3			17 110,60
	30 30		Naložení a odvoz zbylé zeminy na skládku vč. poplatku	M3			2 411,06
	31 31		kabelová rýha 35/80	M			3 994,96
	32 32		zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úklidu, 35/80	M			874,80
	01		OBSAH POLOZEK CENIKU MONTÁŽNÍCH PRACÍ				189 569,87
			Celkem				189 569,87
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				189 569,87

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 013.1 - SSZ V KM 6,44 - DODAVKY**
 číslo a název rozpočtu: **SO 013.1 - SSZ V KM 6,44 - DODAVKY**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	01		STOŽÁRY A PRISLUŠENSTVÍ				
1	01		stožár výložníkový 6,3m bez ramene	KS			22 321,69
2	02		stožár chodecký prodloužený	KS			56 710,80
3	03		Výložník 2 m	KS			9 038,32
4	04		výložník 3,5m	KS			10 851,50
5	05		základový rám pod stožár	KS			7 362,96
6	06		dvířka na stožár výložníkový	KS			1 000,35
7	07		dvířka na stožár chodecký - RR	KS			4 001,40
	01		STOŽÁRY A PRISLUŠENSTVÍ				111 287,02
	02		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				
8	08		upevňovací konstrukce pro DZ	KS			674,70
9	09		DZ reflex E7b	KS			3 071,70
10	10		DZ reflex A32A	KS			8 654,88
	02		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				12 401,28
	03		KABELY A VODIČE				
11	11		kabel TCEKFY do 2P x 1	M			294,57
12	12		silový kabel CYKY do 5 x 4mm, provedení J	M			493,50
13	13		silový kabel CYKY do 37x 1,5mm, provedení J	M			30 475,48
14	14		vodič CMSM 5 x 1,5mm provedení G	M			1 096,00
15	15		vodič CMSM 7 x 1,5mm provedení G	M			1 528,54
16	16		kabel TCEPKPFLE 5 x 4 x 0,8mm	M			400,86
17	17		kabel TCEPKPFLE do 10 x 4 x 0,8mm	M			19 664,77
18	18		štítek pro ozn. kabelů	KS			159,30
	03		KABELY A VODIČE				54 113,02
	04		OSTATNÍ TECHNOLOGIE				
19	19		mikroprocesorový řadič v plast. skříni vč. podstavce (viz TZ)	KS			210 849,76
20	20		koordináční skříň plastová, 790x300x890mm včetně podstavce (viz TZ)	KS			56 745,78
21	21		stožárová svorkovnice např. WAGO	KS			4 472,90
22	22		akust.náv. pro nevidomé	KS			4 349,16
23	23		jednotka ovládní akustické signalizace	KS			1 648,33
24	24		přijímač dálkového ovládní akustické signalizace	KS			23 561,66
25	25		anténa DCF	KS			824,16
26	26		úprava a doplnění řadiče vč. software	KPL			23 615,67
	04		OSTATNÍ TECHNOLOGIE				326 067,42
	05		TRAMVAJOVÁ DETEKCE				
27	27		výhodnocovací jednotka tramvajové detekce	KS			189 152,60
28	28		zemní detektor tramvajové detekce	KS			29 724,00
29	29		plastová šachta pro uložení tramvajového detektoru 313x313x305mm včetně víka	KS			59 988,40
30	30		kabel např. UNITRONIC Li2YCYv(TP)2x2x0,5	M			30 992,82
	05		TRAMVAJOVÁ DETEKCE				309 857,82
	06		NAVĚSTIDLA 230V - LED				
31	31		dvoukomorové, náv. na stož., 210 mm vč. mont. přísl. bez symb.	KS			21 612,04
32	32		třmen návěstidla 200/300 nad jízdní pruhy, pojízdný	KS			9 392,76
33	33		tramvajové návěstidlo vč. mont. příslušenství na stožár a kontrstního rámu	KS			49 668,76
34	34		výzovné návěstidlo TRAM vč. mont. příslušenství na stožár	KS			41 021,78
	06		NAVĚSTIDLA 230V - LED				121 695,34
	07		CHRÁNIČKY A PRISLUŠENSTVÍ + UZEMNOVACÍ MATERIÁL				
35	35		svorka křížová SR02	KS			252,84
36	36		svorka křížová SR03	KS			252,84
37	37		páska např. Bandimex	KS			193,16
38	38		spona např. Bandimex	KS			70,32
39	39		zemní pásek FeZn 30 x 4	M			4 496,80
40	40		zemní drát pr. 10mm	KG			1 714,23
41	41		polyuretanová pěna	M			463,14
42	42		trubka ohebná DN 110	M			2 108,29
43	43		trubka ohebná DN 50	M			8 196,25
44	44		trubka pevná DN 110 chránička pod komunikací	M			7 998,48
45	45		optotrubka HDPE 40	M			5 815,09
46	46		koncovka optotrubky	KS			130,91
47	47		koncovka optotrubky s ventilem	KS			186,49
48	48		záslepka trubky pevné DN 110	KS			335,92
49	49		přechodka 110/50	KS			385,32
50	50		T kus 110/110/110	KS			859,56
51	51		redukovaná odbočka 110/110/50	KS			286,52
52	52		spočky DN 110	KS			545,90
53	53		T kus 50/50/50	KS			327,28
	07		CHRÁNIČKY A PRISLUŠENSTVÍ + UZEMNOVACÍ MATERIÁL				34 619,34
	08		OSTATNÍ				
54	54		realizační projektová dokumentace (montážní výkresy - zapojení stožárů, řadiče a výstroje)	KS			42 525,00
55	55		geodetické zaměření stavby	KS			8 505,00
56	56		realizační inženýring	KPL			3 645,00
57	57		revize elektro	KS			3 645,00
58	58		dokumentace skutečného provedení stavby	KS			8 505,00
59	59		dvoukomorové, náv. Na výložník., 210 mm vč. mont. přísl. bez symb.	KS			10 806,02
	08		OSTATNÍ				77 631,02
			Celkem				1 047 672,28
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				1 047 672,28

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tinféra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 013.2 - SSZ V KM 6,44 - MONTAŽNÍ PRACE**
 číslo a název rozpočtu: **SO 013.2 - SSZ V KM 6,44 - MONTAŽNÍ PRACE**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	01		OBSAH POLOZEK CENIKU MONTAŽNÍCH PRACÍ				
1	01		Montáž řadiče na připravený základ (montáž řadiče na základ a vytvoření prostupu pro kabely	KS			9 430,83
2	02		Montáž skříně pro tram. detekci na připravený základ (montáž skříně na základ a vytvoření	KS			9 430,83
3	03		Montáž výložníkových ramen (protážení závitů, montáž výložníku na stožár, příp. montáž	KS			4 301,10
4	04		Montáž návěstidla na stožár (vyvrtání otvorů, zhotovení závitů, montáž návěstidla a držáku	KS			3 936,60
5	05		Montáž návěstidla na výložník (montáž návěstidla a pevného držáku na výložník	KS			1 227,15
6	06		Montáž pohyblivého třmenu návěstidla na výložníku	KS			1 166,40
7	07		Montáž nosiče dvou návěstidel na stožár (montáž nosiče dvou návěstidel umístěných vedle	KS			510,30
8	08		Montáž tramvajového zemního detektoru (zapojení kabelu do detektoru včetně utěsnění v	KS			5 346,00
9	09		Montáž vyhodnocovací jednotky tramvajového detektoru do plastové skřínky vč. zapojení	KS			3 037,50
10	10		Montáž stožárové svorkovnice	KS			243,00
11	11		Montáž stožárové vyzbroje (stožárová dvířka)	KS			60,75
12	12		Ukončení kabelu do 37 x 2,5 zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a	KS			5 188,12
13	13		Ukončení kabelu TCEKFY zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých	KS			121,50
14	14		Ukončení kabelu do 4 x 25 zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a	KS			121,50
15	15		Ukončení kabelu TCEPKPFLE do 10x4x0,8 zastřížení kabelu, odizolování příslušné části	KS			243,00
16	16		Kalibrace optotrubky	M			2 603,57
17	17		Tlaková zkouška optotrubky	M			704,45
18	18		Označení kabelu štítkem (popis a upevnění kabelového návleku s uvedením čísla, typu a	KS			291,60
19	19		Montáž akustické signalizace (montáž akust. návěstidla, montáž přívodního kabelu	KS			765,45
20	20		Označení zemního pásku (viditelné označení konce zemního pásku dle norem)	KS			102,06
21	21		Regulace a aktivace první sig. sk. s mont. pl. (provedení kompletní kontroly správného	sig. sk.			5 807,70
22	22		Regulace a aktivace dalších sig. sk. bez ploš. (provedení kompletní kontroly správného	sig. sk.			4 355,79
23	23		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ (doprava na SSZ, kontrola a nastudování	KS			8 712,77
24	24		Komplexní vyzkoušení SSZ (Kontrola úpravy zadní stěny řadiče a utěsnění kabelových	KS			14 520,47
25	25		Kompl. zkouš. Řadiče Funkční zkoušky řadiče: (měření napětí primárních a sekundárních,	KS			11 616,62
26	26		Přepnutí SSZ na blikavou žlutou (Uvedení SSZ do programu blikavá žlutá)	KS			1 451,93
27	27		Uvedení SSZ do provozu (kontrola naběhu provozního režimu SSZ)	KS			1 451,93
28	28		Připojení SSZ do koordinované skupiny (zapojení koordinačních signálů z koordinační	KS			5 807,70
29	29		Zkušební provoz SSZ Vyhodnocení provozu a funkce SSZ dle schválené projektové	KS			5 807,70
30	30		Montáž plech. značky do 4m (Příprava DZ k montáži na stožár, montáž upevňovacího	KS			145,80
31	31		Montáž plech. značky nad 4m (Příprava DZ k montáži na stožár, montáž upevňovacího	KS			145,80
32	32		Montáž pásku/drátu FeZn do 120 mm (upevnění zemního pásku ke stožáru pomocí	KS			121,50
33	33		Očištvání stožárů (Odmaštění stožárů a označení stožárů číslíci – barva černá, velikost	KS			91,15
34	34		Ukončení kabelu např. UNITRONIC Li2YCYv(TP)2x2x0,5 zastřížení kabelu, odizolování	KS			486,00
	01		OBSAH POLOZEK CENIKU MONTAŽNÍCH PRACÍ				109 354,57
			Celkem				109 354,57
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				109 354,57

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 013.3 - SSZ V KM 6,44 - ZEMNÍ PRÁCE**
 číslo a název rozpočtu: **SO 013.3 - SSZ V KM 6,44 - ZEMNÍ PRÁCE**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	01		OBSAH POLOZEK CENIKU MONTÁŽNÍCH PRACÍ				
1	01		vytýčení trati kabelového vedení	M			940,41
2	02		kabelová rýha 35/40	M			6 757,83
3	03		kabelová rýha 65/80	M			11 124,60
4	04		zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úklidu, 35/40	M			2 624,40
5	05		zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úklidu, 65/80	M			1 749,60
6	06		pokládka chrániček DN 110 mm pod komunikaci do výkopu	M			4 082,40
7	07		obetonování trubek v rýze 0,65 tl. 0,4 celkem (dodávka a zhotovení betonové podkladní	M			2 624,40
8	08		výkop jámy pro stož. výlož. (Zhotovení jámy pro stožár 60x60x160cm)	KS			1 458,00
9	09		výkop jámy pro stožár. patk. na zákl. rám. (Zhotovení jámy pro stožár 60x60x60cm)	KS			3 888,00
10	10		výkop jámy pro základ řadiče, skříň TD (Zhotovení jámy pro základ řadiče, KS TD do	KS			1 944,00
11	11		Montáž stožáru výložníkového zapuštěného (rozbourání (demontáž) povrchu (tráva, LA nebo	KS			4 860,00
12	12		Montáž stožáru přímého na základovém rámu (rozbourání (demontáž) povrchu (tráva, LA	KS			5 832,00
13	13		Montáž podstavce řadiče, KS TD	KS			2 187,00
14	14		Výkop pro šachtu zemního tramvajového detektoru (Zhotovení jámy pro šachtu 35x35x35cm)	KS			2 916,00
15	15		Montáž šachty zemního transceiveru tramvajového detektoru	KS			3 936,60
16	16		optotrubka HDPE 40 – uložena volně ve výkopu	M			4 689,90
17	17		opatření optotrubky koncovkou	KS			255,16
18	18		CYKY do 5x4 – uloženy ve výkopu v chrániče (odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání	M			182,28
19	19		CYKY do 37x1,5 - uloženy ve výkopu v chrániče (odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání	M			7 684,28
20	20		TCEKPY 1 až 12Px1 - uloženy ve výkopu v chrániče (odměření trasy, rozvinutí kabelu,	M			295,29
21	21		TCEKPFLE do 10x4x0,8 - uloženy ve výkopu v chrániče (odměření trasy, rozvinutí kabelu,	M			6 529,19
22	22		např. UNITRONIC LI2YCY(TP)2x2x0,5 - volně uloženy (odměření trasy, rozvinutí kabelu,	M			16 044,09
23	23		pokládka trubek, těsnění, pr. 110 (odměření trasy, rozvinutí trubek, urovnání a případně	M			1 828,79
24	24		pokládka, montáž zem. pásku, drátu (odměření trasy, rozvinutí trubek, urovnání a případně	M			12 000,10
25	25		pokládka T-kus segment. - redukované odbočky (odměření trasy, rozvinutí trubek, navlečení	KS			1 555,20
26	26		pokládka, montáž zem. pásku, drátu (odměření trasy, rozvinutí zemního pásku nebo drátu a	M			2 770,20
27	27		zajištění kabelu při křižení - beton (příp. PE) žlabem	KS			607,50
28	28		betonový základ do šalunku vč. betonu, dovozu a zprac.	M3			12 789,09
29	29		Naložení a odvoz zbylé zeminy na skládku vč. poplatku	M3			1 802,56
30	30		kabelová rýha 35/80	M			1 997,48
31	31		zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úklidu, 35/80	M			437,40
	01		OBSAH POLOZEK CENIKU MONTÁŽNÍCH PRACÍ				128 393,75
			Celkem				128 393,75
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				128 393,75

Stavba
 číslo a název SO **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název rozpočtu: **SO 101 - ÚPRAVA SILNICE I/14**
SO 101 - ÚPRAVA SILNICE I/14

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU	M3			469 803,00
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNIK - ZEMINA	M3			31 785,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				501 588,00
1			Zemní práce				
3	12373		ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3			357 431,13
4	12573		VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I ZEMINA	M3			233 460,83
5	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3			804,32
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			34 139,02
7	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZONE SE ZHUTNĚNÍM	M3			187 240,73
8	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3			8 705,00
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			1 418,03
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2			68 201,30
1			Zemní práce				891 400,38
2			Základy				
11	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PP DN150 SN8	M			161 441,60
2			Základy				161 441,60
4			Vodorovné konstrukce				
12	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			260,79
4			Vodorovné konstrukce				260,79
5			Komunikace				
13	561431		KAMENIVŮ ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM SC C8/10	M2			920 311,56
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3			793 754,26
15	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2			2 412,90
16	572123		INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2			56 768,22
17	572214		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2	M2			82 645,56
18	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUŠNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ 11S TL. 40MM ACO	M2			797 588,82
19	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+ 16S TL. 60MM ACL 16+	M2			1 290 130,20
20	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ 22S TL. 60MM ACP 22+	M2			878 770,80
21	57621		POŠYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 FR. 2/4, 3KG/M2	M2			13 701,60
22	58920		VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M			9 762,50
5			Komunikace				4 845 846,42
8			Potrubi				
23	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M			1 488,88
24	895822		DŘENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DILCU SK 80 TELESKOPICKÁ	KUS			14 801,88
25	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS			3 203,40
26	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS			1 608,60
27	899632		ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M			268,00
28	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M			2 176,40
8			Potrubi				23 547,16
9			Ostatní konstrukce a práce				
29	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A	KUS			23 266,08
30	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S	KUS			1 196,80
31	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A	KUS			9 988,80
32	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA	M2			26 522,72
33	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLÁSTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA	M2			41 252,54
34	91725		NASTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M			113 936,00
35	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M			24 535,44
36	91742.R		CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ - POUZE MONTÁŽ BEZ DODÁVKY	M			219 830,40
37	917423		CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM 100x250MM	M			166 490,94
38	917424		CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM 150x250MM	M			200 028,75
39	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM	M			8 368,70
9			Ostatní konstrukce a práce				833 417,17
			Celkem				7 257 501,58
Ostatní ve výkazu přímo nespécifikované práce							
			Rozdělené položky				
40	91725	RM	NASTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M			79 755,20
41	91725	RP	NASTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M			34 180,80
42	91726	RM	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M			17 174,88
43	91726	RP	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M			7 360,56
44	917423	RM	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM 100x250MM	M			25 730,52
45	917423	RP	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM 100x250MM	M			11 027,22
46	917424	RM	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM 150x250MM	M			50 348,70
47	917424	RP	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM 150x250MM	M			19 580,05
			Rozdělené položky celkem				245 157,93
			Rozdělované položky - vynulování zůstatku				
34	91725		NASTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M			-113 936,00
35	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M			-24 535,44
37	917423		CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM 100x250MM	M			-36 757,74
38	917424		CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM 150x250MM	M			-69 928,75
			Rozdělované položky - vynulování zůstatku celkem				-245 157,93
			Celkem				0,00
			Celkem				7 257 501,58

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba
 číslo a název SO **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název rozpočtu: **SO 102 - UPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNIKŮ V KM 5,70 - 6,20**
SO 102 - UPRAVA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNIKŮ V KM 5,70 - 6,20

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLÁTKY ZA SKLADKU	M3			30 150,00
2	014201		POPLÁTKY ZA ZEMNIK - ZEMINA	M3			3 468,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				33 618,00
1			Zemní práce				
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ZELEZNIC TR. I	M3			22 964,25
4	12573	A	VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLADK TR. I ORNICE	M3			8 520,20
5	12573	B	VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLADK TR. I ZEMINA	M3			25 472,46
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU A NA SKLADKY BEZ ZHTNENÍ	M3			2 190,90
7	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU V AKTIVNÍ ZONE SE ZHTNENÍM	M3			12 029,85
8	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHTNENÍM	M3			25 383,78
9	18110		UPRAVA PLANE SE ZHTNENÍM V HORNINĚ TR. I	M2			33 920,80
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3			15 776,00
1			Zemní práce				146 258,21
2			Základy				
11	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PP DN150 SN6.	M			10 177,84
2			Základy				10 177,84
5			Komunikace				
12	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM TL. 130MM	M2			60 585,70
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3			302 169,50
14	572123		INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2			3 737,15
15	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2	M2			4 965,10
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2			46 947,05
17	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+	M2			52 293,45
18	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+	M2			58 466,00
19	57621		POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 FR.2/4, 3KG/M2	M2			902,00
20	58221		DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2			17 078,40
21	582611		KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM TVAR	M2			483 289,04
22	582612		KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM TVAR	M2			58 634,64
23	582614		KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ	M2			20 189,79
24	58261A		KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2			37 756,80
25	58261B		KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2			25 426,70
26	58920		VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M			4 125,00
5			Komunikace				1 176 566,32
7			Přidružená stavební výroba				
27	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z NOPOVÉ FOLIE VČETNĚ	M2			16 407,90
7			Přidružená stavební výroba				16 407,90
8			Potrubi				
28	895822		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DILCŮ SK 80 TELESKOPIČKA	KUS			7 400,94
29	89921		VÝSKOVA UPRAVA POKLOPU	KUS			4 805,10
30	89923		VÝSKOVA UPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS			3 217,20
8			Potrubi				15 423,24
9			Ostatní konstrukce a práce				
31	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ TRIMADLOVÉ	M			156 904,44
32	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A	KUS			3 877,68
33	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S	KUS			299,20
34	917211		ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 50MM	M			165 876,66
35	917224		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM	M			38 929,81
36	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM	M			2 691,00
37	935212	A	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM LOMENÁ	M			14 949,48
9			Ostatní konstrukce a práce				383 528,27
			Celkem				1 781 979,81
Ostatní ve výkazu přímo nespecifikované práce							
			Rozdělené položky				
38	582611	RM	KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM TVAR	M2			338 306,80
39	582611	RP	KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM TVAR	M2			144 982,24
40	582612	RM	KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM TVAR	M2			41 044,47
41	582612	RP	KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM TVAR	M2			17 590,17
42	582614	RM	KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ	M2			14 132,89
43	582614	RP	KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ	M2			6 056,90
44	58261A	RM	KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2			26 429,85
45	58261A	RP	KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2			11 326,95
46	58261B	RM	KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2			17 798,82
47	58261B	RP	KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2			7 627,88
			Rozdělené položky celkem				625 296,97
			Rozdělované položky - vynulování zůstatku				
21	582611		KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM TVAR	M2			-483 289,04
22	582612		KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM TVAR	M2			-58 634,64
23	582614		KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ	M2			-20 189,79
24	58261A		KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2			-37 756,80
25	58261B		KRYTY Z BETON DLÁZDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2			-25 426,70
			Rozdělované položky - vynulování zůstatku celkem				-625 296,97
			Celkem				0,00
			Celkem				1 781 979,81

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kysejka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 201 - REKONSTRUKCE MOSTU V KM 6,16**
 číslo a název rozpočtu: **SO 201 - REKONSTRUKCE MOSTU V KM 6,16**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU	M3			3 780,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLADKU	T			13 911,96
3	014132		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T			1 911,82
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNIK - ZEMINA	M3			252,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				18 955,78
1			Zemní práce				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA ZE ZEMNIKU	M3			1 850,94
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I	M3			5 758,20
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			274,68
8	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			3 839,22
1			Zemní práce				11 723,04
2			Základy				
9	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VYTYŽE D DO 16MM DO VRTU	KUS			251 360,00
2			Základy				251 360,00
3			Svislé konstrukce				
10	317326		RIMS Y ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 C35/45	M3			404 767,85
11	317365		VYTYŽ RIMS Z OCELI 10505, B500B	T			264 254,92
3			Svislé konstrukce				669 022,77
4			Vodorovné konstrukce				
12	43431A		SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ, Z PROST BETONU DO C20/25	M3			2 309,24
13	434325		SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ, ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3			3 800,81
14	434365		VYTYŽ SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ Z BETONÁRSKÉ OCELI 10505, B500B	T			3 252,18
4			Vodorovné konstrukce				9 362,23
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
15	626113		REPROFILACE PODHLEDU, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL	M2			648 868,79
16	62631		SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2			39 395,78
17	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2			116 726,45
18	62652		OCHRANA VYTYŽE PŘI NEDOSTATEČNĚM KRYTÍ	M2			37 777,15
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				842 768,17
7			Přidružená stavební výroba				
19	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NATĚRY	M2			8 508,50
20	711412		IZOLACE MOSTŮVĚK CELOPLOSNA ASFALTOVÝMI PASY	M2			47 293,50
21	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII 600G/M2	M2			9 635,00
22	78381		NATĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) SJEDNOCUJÍCÍ NATĚRY	M2			64 613,86
7			Přidružená stavební výroba				130 050,86
8			Potrubí				
23	87627		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M			45 087,30
24	87913		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 150 MM	M			1 383,22
8			Potrubí				46 470,52
9			Ostatní konstrukce a práce				
25	9111A1		ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODAVKA A MONTÁŽ	M			9 713,13
26	9111A3		ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM	M			391,56
27	9112B1		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODAVKA A MONTÁŽ	M			358 631,40
28	9112B3		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DEMONTÁŽ S PRESUNEM	M			9 499,00
29	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCELI S FOLII TR.1 DODAVKA A MONTÁŽ	KUS			3 064,00
30	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM	M			1 883,03
31	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARU	M2			78 791,55
32	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3			834,35
33	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ POUŽITÍ TĚŽKÝCH MECHANIZMŮ	M3			134 968,03
34	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ VČ PŘÍPADNĚHO POPLATKU ZA	M			672,72
35	97812		OTLUČENÍ BETONU	M2			7 462,51
36	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2			16 683,88
37	93653-R		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				622 595,18
			C e l k e m				2 602 308,53
Ostatní ve výkazu přímo nespécifikované práce							
			Vícepráce				
37	93653-R		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA				63 600,00
			Vícepráce celkem				63 600,00
			Celkem				63 600,00
			Rozdělené položky				
38	434365	RM	VYTYŽ SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ Z BETONÁRSKÉ OCELI 10505, B500B	T			2 276,53
39	434365	RP	VYTYŽ SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ Z BETONÁRSKÉ OCELI 10505, B500B	T			975,65
40	9111A1	RM	ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODAVKA A MONTÁŽ	M			6 799,18
41	9111A1	RP	ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODAVKA A MONTÁŽ	M			2 913,95
42	9112B1	RM	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODAVKA A MONTÁŽ	M			251 041,80
43	9112B1	RP	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODAVKA A MONTÁŽ	M			107 589,60
			Rozdělené položky celkem				371 596,71
			Rozdělované položky - vynulování zůstatku				
14	434365		VYTYŽ SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ Z BETONÁRSKÉ OCELI 10505, B500B	T			-3 252,18
25	9111A1		ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODAVKA A MONTÁŽ	M			-9 713,13
27	9112B1		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODAVKA A MONTÁŽ	M			-358 631,40
			Rozdělované položky - vynulování zůstatku celkem				-371 596,71
			Celkem				0,00
			Celkem				2 665 908,53

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 202 - LAVKA V KM 6,16**
 číslo a název rozpočtu: **SO 202 - LAVKA V KM 6,16**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	CENA	
					Počet jednotek	celkem
1	2	3	4	5	6	7
0			Všeobecné konstrukce a práce			
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU	M3		43 200,00
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNIK - ZEMINA	M3		1 533,04
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS		8 704,80
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA	KUS		13 057,20
0			Všeobecné konstrukce a práce			66 495,04
1			Zemní práce			
5	12573		VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I ZEMINA	M3		11 260,18
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I	M3		65 808,00
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNENÍ	M3		3 139,20
8	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNENÍM	M3		23 355,86
9	17481		ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3		24 204,31
1			Zemní práce			127 767,55
2			Základy			
10	21331		DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO)	M3		907,90
11	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNE Z KOVOVÝCH DILCŮ DOČASNE (PLOCHA)	M2		1 148 822,12
12	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DILCŮ V PLOSE	M2		276 809,64
13	27157		POLŠTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3		5 633,55
14	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3		73 655,37
15	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B	T		56 924,93
16	28999		OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE TĚSNICI FOLIE	M2		1 853,10
2			Základy			1 564 606,61
3			Svislé konstrukce			
17	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KRIDLÁ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3		81 195,83
18	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRIDEL Z OCELI 10505, B500B	T		34 185,08
19	334325		MOSTNÍ PILÍRE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3		27 298,86
20	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T		38 616,04
3			Svislé konstrukce			181 295,81
4			Vodorovné konstrukce			
21	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3		368 785,16
22	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T		211 889,14
23	42861		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVA PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS		51 532,40
24	451311		PODKL A VÝPLNÍ VRSTVY Z PROSTĚT DO C8/10	M3		15 157,59
25	45157		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3		5 207,72
4			Vodorovné konstrukce			652 572,01
7			Přidružená stavební výroba			
26	711509		OCHRANA IZOLACE NA PŮVRCHU TEXTILII 600 G/M2	M2		1 095,10
27	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2		9 445,87
28	78387		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F)	M2		63 400,32
7			Přidružená stavební výroba			73 941,29
8			Potrubi			
29	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M		1 340,05
30	87634		CHRÁNĚNÍK Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M		684,82
8			Potrubi			2 024,87
9			Ostatní konstrukce a práce			
31	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODAVKA A MONTÁŽ	M		413 621,55
32	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS		0,00
33	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M		96 623,40
34	93653		MOSTNÍ ODVODNOVACÍ SOUPRAVA LÁVKOVÝ ODVODNOVAC	KUS		36 560,10
9			Ostatní konstrukce a práce			546 805,05
			C e l k e m			3 215 508,23
Ostatní ve výkazu přímo nespécifikované práce						
			Rozdělené položky			
35	9112B1	RM	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODAVKA A MONTÁŽ	M		289 534,88
36	9112B1	RP	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODAVKA A MONTÁŽ	M		124 086,67
			Rozdělené položky celkem			413 621,55
			Rozdělované položky - vynulování zůstatku			
31	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODAVKA A MONTÁŽ	M		-413 621,55
			Rozdělované položky - vynulování zůstatku celkem			-413 621,55
			Celkem			0,00
			Celkem			3 215 508,23

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 251 - ZARUBNÍ ZED V KM 5,52 - 5,55**
 číslo a název rozpočtu: **SO 251 - ZARUBNÍ ZED V KM 5,52 - 5,55**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU	M3			47 700,00
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNIK - ZEMINA	M3			1 404,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				49 104,00
1			Zemní práce				
3	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I ORNICE	M3			1 175,20
4	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I ZEMINA	M3			10 312,38
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I	M3			72 663,00
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			3 466,20
7	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			21 389,94
8	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3			2 176,00
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2			1 336,00
1			Zemní práce				112 518,72
2			Základy				
10	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2			8 694,00
11	27152		POLŠTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3			12 977,80
2			Základy				21 671,80
3			Svislé konstrukce				
12	3272A7.R		ZDI OPĚR, ZARUB, NABŘEŽ Z GABIONU RUCNE ROVNANYCH, DRÁT O5,0MM,	M3			180 930,75
13	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DILCU KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			19 560,60
16	3272A7		ZDI OPĚR, ZARUB, NABŘEŽ Z GABIONU RUCNE ROVNANYCH, DRÁT O4,0MM,	M3			0,00
3			Svislé konstrukce				200 491,35
7			Přidružení stavební výroba				
14	76792		OPLOČENÍ Z DRATĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2			40 733,70
7			Přidružení stavební výroba				40 733,70
8			Potrubi				
15	875332		POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH SN8, VČETNĚ OBALENÍ	M			9 020,00
8			Potrubi				9 020,00
			C e l k e m				433 539,57
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
16	3272A7		ZDI OPĚR, ZARUB, NABŘEŽ Z GABIONU RUCNE ROVNANYCH, DRÁT O4,0MM,	M3			169 624,46
			Vícepráce celkem				169 624,46
			Méněpráce				
12	3272A7.R		ZDI OPĚR, ZARUB, NABŘEŽ Z GABIONU RUCNE ROVNANYCH, DRÁT O5,0MM,	M3			-180930,75
			Méněpráce celkem				-180930,75
			Celkem				- 11 306,29
			Celkem				422 233,28

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnici - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyř úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 252 - PROTIEROZNI OPEVNENI V KM 5,89 - 5,93**
 číslo a název rozpočtu: **SO 252 - PROTIEROZNI OPEVNENI V KM 5,89 - 5,93**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU	M3			68 550,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				68 550,00
1			Zemní práce				
2	12273		ODKOPAVKY A PROKOPAVKY OBECNÉ TR. I	M3			17 137,50
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I	M3			70 149,50
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			4 981,30
5	17750		ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3			36 720,00
1			Zemní práce				128 988,30
2			Základy				
6	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2	M2			13 056,00
2			Základy				13 056,00
4			Vodorovné konstrukce				
7	461211		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO ZAHOZOVA PATKA KAMEN NAD 500KG	M3			125 970,00
8	46251		ZAHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ZAHOZ S UROVNANIM LICE - KAMEN 200-500KG	M3			61 040,63
4			Vodorovné konstrukce				187 010,63
			C e l k e m				397 604,93
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				397 604,93

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 253 - PROTIEROZNI OPEVNENI V KM 6,36 - 6,43**
 číslo a název rozpočtu: **SO 253 - PROTIEROZNI OPEVNENI V KM 6,36 - 6,43**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLÁTKY ZA SKLADKU	M3			43 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				43 500,00
1			Zemní práce				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I	M3			66 265,00
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			3 161,00
1			Zemní práce				69 426,00
2			Základy				
4	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2			23 654,40
2			Základy				23 654,40
4			Vodorovné konstrukce				
5	461211		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO ZAHOZOVA PATKA KAMEN NAD 500KG	M3			131 404,00
6	46251		ZAHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ZAHOZ S UROVNANIM LICE - KAMEN 200-500KG	M3			137 401,25
4			Vodorovné konstrukce				268 805,25
			C e l k e m				405 385,65
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				0,00
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				405 385,65

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společníci - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 301 - STOKA DN 1400 KM 5,59 - KM 5,94**
 číslo a název rozpočtu: **SO 301 - STOKA DN 1400 KM 5,59 - 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
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU ZEMINA	M3			409 175,70
2	014102		POPLATKY ZA SKLADKU VYBOURANÉ HMOTY	T			74 691,47
0			Všeobecné konstrukce a práce				483 867,17
1			Zemní práce				
3	11528		PREV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 5,0M VC	M			1 713 775,00
4	12573		VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE	M3			526 513,25
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I	M3			758 290,96
6	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I	M3			1 502 981,60
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			107 868,14
8	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			1 079 668,19
9	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU SE ZHUTNĚNÍM	M3			239 370,90
1			Zemní práce				5 928 468,04
3			Svislé konstrukce				
10	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DILCU KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			15 213,80
11	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DILCU KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			9 659,28
12	386384		KOMPL KONSTR JIMEK ZE ZELBET DO C25/30 VČET VYZT	M3			233 170,01
3			Svislé konstrukce				258 043,09
4			Vodorovné konstrukce				
13	451312		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3			65 586,62
14	451314		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3			122 227,26
15	45131A		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25	M3			12 670,34
16	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENĚHO	M3			307 641,22
17	457312		VYROVNAVACÍ A SPADOVY PROSTY BETON C12/15	M3			3 367,11
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3			50 649,02
4			Vodorovné konstrukce				562 141,57
7			Přidružená stavební výroba				
19	767911		OPLOCENÍ Z DRATĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2			32 405,18
20	76796		VRATA A VRÁTKA	M2			14 689,44
7			Přidružená stavební výroba				47 094,63
8			Potrubí				
21	82472		POTRUBÍ Z TRUB ZELEZOBETONOVÝCH DN DO 1200MM	M			42 960,30
22	82483		POTRUBÍ Z TRUB ZELEZOBETON DN DO 1400MM	M			408 452,12
23	874713.R		POTRUBÍ Z TRUB ODPAD DN 1400MM BEZVYKOP TECHNOLOGII	M			7 777 599,90
24	891172.R		ŠOUPÁTKA DN DO 1200MM VŘETENOVÉ STAVITKO PRO POTRUBÍ DN 1200 VC	KUS			245 681,31
25	891183.R		ŠOUPÁTKA DN DO 1400MM VŘETENOVÉ STAVITKO PRO POTRUBÍ DN 1400 VC	KUS			401 835,59
26	894172		SACHTY KANALIZAC Z BETON DILCU NA POTRUBÍ DN DO 1200MM	KUS			474 630,20
27	89911B		PLASTOVY POKLOP B125 Z KOMPOZITNICH MATERIALU 0,9 x 1,4M	KUS			5 780,00
28	89914		SACHTOVE BETONOVE SKRUZE SAMOSTATNE ZAKRYTOVA DESKA	KUS			12 103,60
29	89915		STUPADLA (A POD)	KUS			2 230,20
30	899574		OBETONOVANI POTRUBI ZE ZELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VYZTUŽE	M3			212 222,13
31	899575		OBETONOVANI POTRUBI ZE ZELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VYZTUŽE	M3			898 238,88
32	899692		ZKOUSKA VODOTESNOSTI POTRUBI DN PRES 800MM	M			24 328,15
33	89980		TELEVIZNI PROHLIDKA POTRUBI	M			20 205,75
8			Potrubí				10 926 268,13
9			Ostatní konstrukce a práce				
34	918114		ČELA PRŮPUSTŮ Z BETONU DO C 25/30	M3			29 467,17
35	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ZELEZOBETONU	M3			107 817,60
36	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M			3 003,00
37	96688	A	VYBOURÁNÍ KANALIZAC SACHET KOMPLETNICH	KUS			29 013,60
38	96688	B	VYBOURÁNÍ KANALIZAC SACHET KOMPLETNICH UBOURÁNÍ SACHET	KUS			13 188,00
39	969283		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1400MM KANALIZAC	M			171 304,74
9			Ostatní konstrukce a práce				363 794,11
			Celkem				18 159 676,73
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
23	874713.R		Vícepráce POTRUBÍ Z TRUB ODPAD DN 1400MM BEZVYKOP TECHNOLOGII	M			185 180,95
			Vícepráce celkem				185 180,95
			Méněpráce				0
			Celkem				185 180,95
			Celkem				18 344 857,68

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnici - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 302 - KANALIZACNÍ PŘIPOJKA V KM 6,02**
 číslo a název rozpočtu: **SO 302 - KANALIZACNÍ 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		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU ZEMINA	M3			1 343,10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				1 343,10
	1		Zemní práce				
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN ČERPÁNÍ SPLAŠKOVÝCH VOD	HOD			640,80
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE	M3			3 044,21
4	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3			11 516,40
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			97,60
6	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			6 314,30
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			3 847,63
	1		Zemní práce				25 460,94
	4		Vodorovné konstrukce				
8	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			570,49
	4		Vodorovné konstrukce				570,49
	8		Potrubí				
9	86645		CHRÁNICKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	M			16 069,30
10	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M			2 605,54
11	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNICKY	M			3 287,05
12	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M			469,00
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M			2 056,60
	8		Potrubí				24 487,49
	9		Ostatní konstrukce a práce				
14	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ VČ POPLATKY ZA SKLADKU	M			3 046,40
	9		Ostatní konstrukce a práce				3 046,40
			C e l k e m				54 908,42
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				54 908,42

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
číslo a název SO **SO 303 - STOKA ZBT DN 1400 V KM 6,135**
číslo a název rozpočtu: **SO 303 - STOKA ZBT DN 1400 V KM 6,135**

Poř. č. pol.	Kod položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU ZEMINA	M3			56 502,30
2	014102		POPLATKY ZA SKLADKU VYBOURANE HMOTY	T			2 839,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				59 341,80
1			Zemní práce				
3	11528		PREV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 5,0M	M			396 616,50
4	12573		VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE	M3			92 026,83
5	13173		HLOUBENI JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I	M3			46 614,00
6	13273		HLOUBENI RYH ŠIR DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I	M3			325 749,60
7	17120		ULOŽENI SYPANINY DO NASYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNENI	M3			4 105,83
8	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNENIM	M3			190 882,06
9	17581		OBSYP POTRUBI A OBJEKTU Z NAKUPOVANYCH MATERIALU	M3			154 578,56
1			Zemní práce				1 210 573,38
4			Vodorovné konstrukce				
10	45157		PODKLADNI A VYPLNOVE VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENEHO	M3			35 370,13
4			Vodorovné konstrukce				35 370,13
8			Potrubí				
11	874713.R		POTRUBI Z TRUB PLAST DN DO 1400MM BEZVYKOP TECHNOLOGII	M			918 878,80
12	894172		ŠACHTY KANALIZAC Z BETON DILCU NA POTRUBI DN DO 1200MM	KUS			129 444,60
13	899574		OBETONOVANI POTRUBI ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VC ETNE VYZTUZE	M3			88 119,02
14	89980		TELEVIZNI PROHLIDKA POTRUBI	M			3 656,80
8			Potrubí				1 140 099,22
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	96688		VYBOURANI KANALIZAC ŠACHT KOMPLETNICH	KUS			7 912,80
9			Ostatní konstrukce a práce				7 912,80
			C e l k e m				2 453 297,33
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
11	874713.R		POTRUBI Z TRUB PLAST DN DO 1400MM BEZVYKOP TECHNOLOGII	M			557 890,70
			Vícepráce celkem				557 890,70
			Méněpráce				0
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				557 890,70
			Celkem				3 011 188,61

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyseka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 310 - ÚPRAVA ODVODNĚNÍ UL. TANVALDSKA KM 5,76 - 6,12**
 číslo a název rozpočtu: **SO 310 - ÚPRAVA ODVODNĚNÍ 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			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU ZEMINA	M3			81 371,10
2	014102		POPLATKY ZA SKLADKU VYBOURANÉ HMOTY	T			150 792,59
0			Všeobecné konstrukce a práce				232 163,69
1			Zemní práce				
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN ČERPÁNÍ ODPADNÍCH VOD	HOD			24 030,00
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE	M3			16 691,22
5	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3			175 881,02
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPY A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			5 912,97
7	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			34 620,93
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			296 721,84
1			Zemní práce				653 857,98
2			Základy				
9	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONARSKÉ VYZTUŽE D DO 10MM DO VRTU	KUS			2 420,00
2			Základy				2 420,00
3			Svislé konstrukce				
10	327212		ZDI OPĚRNÉ, ŽARUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3			835,66
11	327215		PREZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3			759,06
12	327325		ZDI OPĚRNÉ, ŽARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3			2 462,91
13	327365		VYZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽARUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T			602,38
3			Svislé konstrukce				4 660,01
4			Vodorovné konstrukce				
14	451312		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3			5 189,02
15	45152		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3			45 573,00
16	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			42 888,32
4			Vodorovné konstrukce				93 650,34
8			Potrubi				
17	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M			3 722,20
18	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M			488 107,62
19	894858	A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM ŠACHTY	KUS			36 813,78
20	894858	B	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM ŠACHTOVÉ VPUSTI	KUS			79 763,19
21	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS			26 058,03
22	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3			15 287,55
23	899632		ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M			670,00
24	899652		ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M			61 990,50
25	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M			44 772,00
8			Potrubi				757 184,67
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3			336 927,05
27	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3			980,16
28	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS			26 323,20
29	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M			6 963,20
9			Ostatní konstrukce a práce				371 192,61
			Celkem				2 015 130,58
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				2 015 130,58

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyř úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyseika - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 340 - STUDNA A IS V KM 5,605**
 číslo a název rozpočtu: **SO 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
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU ZEMINA	M3			11 035,50
2	02510.R		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE KRÁTKODOBA	KPL			8 704,80
3	02510.R2		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE LABORATORNÍ ROZBOR PITNE	KPL			4 352,40
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY REVIZE ELEKTRO	KUS			4 352,40
5	029611.R		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR HYDROGEOLOGICKÝ DOZOR	KPL.			4 352,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				32 797,50
1			Zemní práce				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE	M3			9 243,50
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I	M3			5 087,32
8	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3			57 719,10
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			801,91
10	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			31 399,03
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3			24 617,90
1			Zemní práce				129 868,76
2			Základy				
12	24211		PLÁŠT STUDNY Z DILČU BETONOVÝCH	M3			7 861,10
13	24331.R		ÚPRAVA DŇA STUDNY Z BETONU VČ VYZTUŽE KARI SITI 150/150/8	M3			5 875,30
14	24512		KRYCÍ DESKA STUDNY Z DILČU ZE ŽELEZOBETONU	M3			671,00
15	24750		OBSYP STUDNY Z KAMENIVA	M3			1 419,60
16	24768		OBSYP STUDNY TĚSNICÍ ZE ZEMIN JILOCEMENTOVE TĚSNĚNÍ	M3			66,99
17	26125		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 300MM	M			26 168,78
18	26145		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM	M			40 238,99
19	26155		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 300MM	M			64 434,92
2			Základy				146 736,68
4			Vodorovné konstrukce				
20	451314		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3			2 920,95
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENĚHO	M3			4 889,88
22	457313		VYROVNAVACÍ A SPADOVÝ PROSTÝ BETON C16/20	M3			460,47
4			Vodorovné konstrukce				8 271,30
5			Komunikace				
23	58222		DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2			9 946,38
5			Komunikace				9 946,38
7			Přidružená stavební výroba				
24	72410.R		ČERPADLA PONORNÉ ČERPADLO VČ ŘIDIČI JEDNOTKY, OCHRANY CHODU NA	KUS			34 819,20
25	74210		PŘÍPOJKA NN NÁPOJENÍ NA DOMOVNÍ ROZVADEČ V OBJEKTU VČ KOTEVNIHO A	KPL.			34 819,20
7			Přidružená stavební výroba				69 638,40
8			Potrubi				
26	87313		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 25MM	M			120,55
27	87333	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 150MM	M			2 011,28
28	87333	B	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 150MM	M			12 961,55
29	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M			4 280,53
30	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH VČ	M			11 792,44
31	891213		VENTILY DN DO 25MM UZÁVÍRAČÍ VENTIL	KUS			1 088,10
32	891614		KLAPKY DN DO 40MM ZPĚTNÁ KLAPKA	KUS			2 916,10
33	894858		SACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVE D 600MM	KUS			6 135,63
34	899308		DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M			75,00
35	899309		DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYŠTRÁŽNÁ FOLIE	M			75,00
36	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M			391,50
37	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M			770,50
38	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M			309,00
39	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M			1 131,60
8			Potrubi				44 058,78
9			Ostatní konstrukce a práce				
40	96922		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ	M			7 317,20
9			Ostatní konstrukce a práce				7 317,20
			C e l k e m				447 635,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				447 635,00

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 341 - ZRUŠENÍ STAVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘIPOJKY V KM 5,765**
 číslo a název rozpočtu: **SO 341 - ZRUŠENÍ 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		Zemní práce				
1	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3			12 064,80
2	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM	M3			8 044,08
							20 108,88
	8		Potrubí				
3	85215.R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUB DN DO 50MM - TVAROVKY	KS			435,20
							435,20
	9		Ostatní konstrukce a práce				
4	96911		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH VČ POPLATKU ZA SKLÁDKU	M			2 508,00
							2 508,00
			C e l k e m				23 052,08
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				23 052,08

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 342 - PRELOZKA VODOVODU PE 160 V KM 5,854**
 číslo a název rozpočtu: **SO 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
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU ZEMINA	M3			3 536,10
2	01441.R		POPLATKY ZA NAHRADNI ZASOBOVANI VODOU PROVIZORNI POTRUBI HDPE DN 80	KPL			60 933,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				64 469,70
1			Zemní práce				
3	12573		VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE	M3			7 984,31
4	13273		HLOUBENI RYH SIR DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I	M3			30 225,52
5	17120		ULOZENI SYPANINY DO NASYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNENI	M3			256,96
6	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNENIM	M3			16 561,05
7	17581		OBSYP POTRUBI A OBJEKTU Z NAKUPOVANYCH MATERIALU	M3			8 331,95
1			Zemní práce				63 359,75
4			Vodorovné konstrukce				
8	451313		PODKLADNI A VYPLNOVE VRSTVY Z PROSTEHO BETONU C16/20 BLOKY	M3			1 527,93
9	45157		PODKLADNI A VYPLNOVE VRSTVY Z KAMENIVA TEZENEHO	M3			1 389,54
4			Vodorovné konstrukce				2 917,47
8			Potrubí				
10	85133.R		POTRUBI Z TRUB LITINOVYCH TLAKOVYCH HRDLOVYCH DN DO 150MM - TVAROVKY	KS			19 150,60
11	86746		CHRANICKY Z TRUB OCELOVYCH PODELNE PULENYCH DN DO 400MM	M			64 266,48
12	87333		POTRUBI Z TRUB PLASTOVYCH TLAKOVYCH SVAROVANYCH DN DO 150MM	M			6 831,47
13	87645		CHRANICKY Z TRUB PLASTOVYCH DN DO 300MM	M			4 785,98
14	87833		NASUNUTI PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRANICKY	M			6 877,52
15	899308		DOPLNKY NA POTRUBI - SIGNALIZAC VODIC	M			232,50
16	899309		DOPLNKY NA POTRUBI - VYSTRAZNA FOLIE	M			232,50
17	89943		VYREZ, VYSEK, UTES NA POTRUBI DN DO 150MM	KUS			4 195,80
18	899632		ZKOUSKA VODOTESNOSTI POTRUBI DN DO 150MM	M			1 038,50
19	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNIHO POTRUBI DN DO 80MM	M			8 961,00
20	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNIHO POTRUBI DN DO 150MM	M			1 443,05
8			Potrubí				118 015,40
9			Ostatní konstrukce a práce				
21	969133		VYBOURANI POTRUBI DN DO 150MM VODOVODNICH	M			9 293,90
9			Ostatní konstrukce a práce				9 293,90
			C e l k e m				258 056,26
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				258 056,26

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
Čtyř úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
číslo a název SO **SO 343 - PRELOZKA VODOVODU PE 160 V KM 5,895**
číslo a název rozpočtu: **SO 343 - PRELOZKA 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
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	M3			10 412,70
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY	T			91,50
3	01441.R		POPLATKY ZA NAHRADNÍ ZASOBOVÁNÍ VODOU ZAJISTĚNÍ JEDNÉ CISTERNY NA	KPL			8 704,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				19 209,00
1			Zemní práce				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE	M3			19 742,48
5	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3			77 280,07
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			756,66
7	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			40 949,85
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			27 781,99
1			Zemní práce				166 511,05
4			Vodorovné konstrukce				
9	451313		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTEHO BETONU C16/20 BLOKY	M3			1 980,65
10	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			4 392,74
4			Vodorovné konstrukce				6 373,39
8			Potrubi				
11	85133.R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM - TVAROVKY	KS			9 575,30
12	85134.R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM - TVAROVKY	KS			15 059,30
13	85226.R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PRÍRUBOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY	KS			3 481,90
14	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 200MM	M			43 577,66
15	87645		CHRANÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M			10 512,07
16	87834		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRANÍČKY	M			7 901,52
17	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS			5 492,70
18	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM	KUS			15 581,60
19	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM	KUS			1 601,70
20	899308		DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAC VODIČ	M			735,00
21	899309		DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYSTRÁŽNÁ FOLIE	M			735,00
22	89943		VÝREZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS			2 097,90
23	89944		VÝREZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS			2 193,60
24	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M			4 821,60
25	89974		PROPLAČ A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM	M			31 467,80
8			Potrubi				154 834,65
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH	M			31 708,60
9			Ostatní konstrukce a práce				31 708,60
			C e l k e m				378 636,63
Ostatní ve výkazu nespécifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				378 636,63

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnici - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 344 - VODOVODNÍ PŘIPOJKA V KM 6,021**
 číslo a název rozpočtu: **SO 344 - VODOVODNÍ PŘIPOJKA V KM 6,021**

Poř. č.pól.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU	M3			860,70
2	01441.R		POPLATKY ZA NAHRADNÍ ZASOBOVÁNÍ VODOU ZAJISTĚNÍ JEDNE CISTERNY NA	KPL			8 704,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				9 565,50
1			Zemní práce				
3	12573		VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE	M3			1 689,14
4	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3			5 592,09
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			45,33
6	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			2 048,81
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			1 936,01
1			Zemní práce				11 311,38
4			Vodorovné konstrukce				
8	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			570,49
4			Vodorovné konstrukce				570,49
8			Potrubí				
9	85115.R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLŮVÝCH DN DO 50MM - TVAROVKY	KS			1 741,00
10	87313		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM	M			146,30
11	87733		CHRÁŇIČKY PLEŇE Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M			2 356,06
12	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁŇIČKY	M			209,30
13	899611		TLAKOVÉ ZKOUSKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M			548,10
14	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M			432,60
8			Potrubí				5 433,36
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH VČ POPLATKŮ ZA SKLADKU	M			3 826,90
9			Ostatní konstrukce a práce				3 826,90
			C e l k e m				30 707,63
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				0,00
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				30 707,63

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyř úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 345 - VODOVOD PVC 225 V KM 6,12**
 číslo a název rozpočtu: **SO 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			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3			6 963,60
2	01441.R		POPLATKY ZA NAHRADNÍ ZASOBOVÁNÍ VODOU PROVIZORNÍ POTRUBÍ HDPE DN 80	KPL			34 819,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				41 782,80
1			Zemní práce				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE	M3			3 325,96
4	13273		HLOUBENÍ RYH SÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3			20 954,82
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			506,02
6	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			6 898,71
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3			7 428,38
1			Zemní práce				39 113,89
4			Vodorovné konstrukce				
8	451313		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 BLOKY	M3			2 043,68
9	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			2 510,14
4			Vodorovné konstrukce				4 553,82
8			Potrubi				
10	85134.R		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM - TVAROVKY	KS			30 118,60
11	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM HDPE	M			22 411,37
12	87646		CHRANICKÝ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM	M			19 403,44
13	87834		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRANICKÝ	M			8 993,60
14	899308		DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIC	M			378,00
15	899309		DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYSTRÁŽNÁ FOLIE	M			378,00
16	89944		VYREZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS			4 387,20
17	899641		TLAKOVÉ ZKOUSKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M			2 084,04
18	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM	M			2 346,12
8			Potrubi				90 500,37
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	969134		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH VČ PŘÍPADNĚHO POPLATKU ZA	M			16 715,16
9			Ostatní konstrukce a práce				16 715,16
			C e l k e m				192 666,04
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				192 666,04

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 431 - OSVĚTLENÍ TT A ZASTÁVEK MHD V USEKU ZU - KM 6,50**
 číslo a název rozpočtu: **SO 431 - OSVĚTLENÍ TT A ZASTÁVEK MHD 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			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU	M3			55 411,50
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS			33 737,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				89 149,10
1			Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I PREBYTEČNÁ ZEMINA	M3			3 053,12
4	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I PRO ZPĚTNÝ ZASYP	M3			316 453,80
5	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I PREBYTEČNÁ ZEMINA	M3			135 795,40
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			45 622,14
7	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			127 509,06
1			Zemní práce				628 433,52
2			Základy				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BĚTONU DO C25/30	M3			16 043,82
2			Základy				16 043,82
4			Vodorovné konstrukce				
9	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENĚHO	M3			81 524,56
4			Vodorovné konstrukce				81 524,56
7			Přidružená stavební výroba				
10	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKÉR ZEMNÍ	KUS			26 695,35
11	702211		KABELOVÁ CHRANICKÁ ZEMNÍ DN DO 100 MM SE ZATAHOVACÍM PRVKEM	M			142 896,00
12	702212		KABELOVÁ CHRANICKÁ ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM DN 110 SE ZATAHOVACÍM	M			145 613,52
13	702312	A	ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM ČERVENA	M			14 040,00
14	702312	B	ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM ORANŽOVA	M			12 948,00
15	702331		ZAKRYTÍ KABELU PLASTOVOU DESKOU/PASEM ŠÍRKY DO 20 CM	M			122 762,64
16	741911		UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 MM (včetně zemnicích a	M			195 195,00
17	742G11	A	KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J	M			23 223,20
18	742G11	B	KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J	M			5 292,80
19	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J	M			144 871,20
20	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO	KUS			7 160,40
21	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD	KUS			16 099,20
22	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS			1 145,30
23	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRANICKÝ - KABEL DO 4 KG/M	M			13 832,00
24	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS			2 496,00
25	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽAROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M např. Kooperativa	KUS			139 177,57
26	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽAROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M např.:	KUS			23 439,91
27	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTICÍMI PRVKY	KUS			43 297,80
28	743311		VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ	KUS			4 803,50
29	743312	A	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ	KUS			3 346,20
30	743312	B	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ	KUS			126 425,00
31	743552		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W zdroj a veškeré	KUS			35 614,80
32	743553	A	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W zdroj a veškeré	KUS			211 165,50
33	743553	B	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W zdroj a veškeré	KUS			40 222,00
34	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W zdroj a veškeré	KUS			50 277,50
35	743712		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTREBY EL. ENERGIE PŘES 4	KUS			66 287,00
36	75ID21		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY kabelová komora na hranici	KUS			121 576,40
37	75IH71		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM	KUS			482,30
7			Přidružená stavební výroba				1 740 386,09
8			Potrubi				
38	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRANICKÝ DN 63 do DN 110	M			1 930,50
39	899524		OBĚTOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BĚTONU DO C25/30	M3			107 430,08
8			Potrubi				109 360,58
			Celkem				2 664 897,67
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				2 664 897,67

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
Čtyř úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
číslo a název SO **SO 436 - SILOVE NAPOJENÍ RADICŮ SSZ V USEKU ZU - KM 6,50**
číslo a název rozpočtu: **SO 436 - SILOVE NAPOJENÍ RADICŮ 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			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS			13 767,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				13 767,00
7			Přidružená stavební výroba				
2	702211		KABELOVA CHRANIČKA ZEMNI DN DO 100 MM DN 63 SE ZATAHOVACIM PRVKEM	M			93 192,00
3	742H12		KABEL NN ČTYR- A PĚTIZÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J	M			114 384,00
4	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PRÍSTROJI OD	KUS			4 695,60
5	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS			1 145,30
6	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRANIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M			10 920,00
7	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS			312,00
8	743D12		SKRIN PŘIPOJKOVA POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILIŘOVÁ DO 63 A, DO 50 MM2, SE 3-4	KUS			18 723,90
9	75I321.R		KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM DO 5XN	M			316 668,00
10	75I911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M			87 552,00
11	75I961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE USEKU DO 2000 M	USEK			4 667,00
12	75I962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M			3 120,00
13	75IA11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS			1 514,50
14	75IA61		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS			283,40
15	75IH71		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM	KUS			1 446,90
16	75II21		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM DO 100 ŽIL	KUS			8 742,50
7			Přidružená stavební výroba				667 367,18
8			Potrubí				
17	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRANIČKY HDPE do DN 110	M			1 170,00
18	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRANIČKY DN 63 do DN 110	M			1 430,00
8			Potrubí				2 600,00
			Celkem				683 734,18
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				683 734,18

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba
číslo a název SO **1. úsek Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
číslo a název rozpočtu: **SO 441.1 - PRELOZKA VENKOVNIHO VEDENI VO VRATISLAVICE V KM 5,70 - 5,95**
SO 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	0		Všeobecné konstrukce a práce				
	1		POPLÁTKY ZA SKLADKU	M3			9 681,00
	2		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS			9 867,00
			Všeobecné konstrukce a práce				19 548,00
	1		Zemní práce				
	3		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I PREBYTEČNÁ ZEMINA	M3			4 024,41
	4	A	HLOUBENÍ RYH SÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I PRO ZPĚTNÝ ZASYP	M3			50 141,00
	5	B	HLOUBENÍ RYH SÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I PREBYTEČNÁ ZEMINA	M3			19 754,80
	6		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU A NA SKLADKY BEZ ZHTUTNĚNÍ	M3			7 970,69
	7		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHTUTNĚNÍM	M3			20 203,37
			Zemní práce				102 094,27
	2		Základy				
	8		ZÁKLADY Z PROSTEHO BETONU DO C25/30	M3			21 147,88
			Základy				21 147,88
	4		Vodorovné konstrukce				
	9		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENĚHO	M3			14 645,80
			Vodorovné konstrukce				14 645,80
	7		Přidružená stavební výroba				
	10		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS			593,23
	11		KABELOVA CHRANIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN 63 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM	M			34 384,35
	12		KABELOVA CHRANIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM DN 110 SE ZATAHOVACÍM	M			4 667,10
	13		ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FOLIÍ SÍRKY PŘES 20 DO 40 CM ČERVENÁ	M			3 286,40
	14		UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMÍ FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 MM (včetně zemnicích a	M			55 055,00
	15		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ	KUS			17 222,40
	16		KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J	M			5 278,00
	17		KABEL NN ČTYR- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J	M			36 694,35
	18		KABEL NN ČTYR- A PĚTIŽILOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M			11 717,60
	19		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚCÍ NEBO NA PRÍSTROJI DO	KUS			2 316,60
	20		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚCÍ NEBO NA PRÍSTROJI OD	KUS			6 037,20
	21		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRANIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M			3 503,50
	22		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS			780,00
	23		OSVĚTLOVACÍ STOŽAR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINCOVANÝ DÉLKY DO 6 M např. Kooperativa	KUS			39 765,02
	24		OSVĚTLOVACÍ STOŽAR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINCOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M např.:	KUS			117 196,55
	25	A	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVITIDLA NA STOŽAR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ	KUS			19 071,00
	26	B	VYLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVITIDLA NA STOŽAR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ	KUS			20 077,20
	27		SVITIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W zdroj a veškeré	KUS			17 807,40
	28		SVITIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W zdroj a veškeré	KUS			90 499,50
	29		SKŘÍN PŘIPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽAR/STĚNU NEBO DO VYKLENKU DO 63 A,	KUS			16 983,20
			Přidružená stavební výroba				502 935,68
	8		Potrubi				
	30		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRANIČKY DN 63 do DN 110	M			343,20
			Potrubi				343,20
			C e l k e m				660 714,75
			Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				660 714,75

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společníci - Chládek a Tinféra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
číslo a název SO **SO 441.2 - NASVETLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE V UL. PROSECKA V KM 5,78**
číslo a název rozpočtu: **SO 441.2 - NASVETLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE V UL. PROSECKA V KM 5,78**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLÁTKY ZA SKLADKU	M3			1 331,40
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS			4 667,00
			Všeobecné konstrukce a práce				6 998,40
1			Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA	M3			714,71
4	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZÍ I NEPAZÍ TR. I PRO ZPĚTNÝ ZASYP	M3			7 343,96
5	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZÍ I NEPAZÍ TR. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA	M3			2 533,44
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			1 096,19
7	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			2 959,11
			Zemní práce				14 647,41
2			Základy				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3			3 755,75
			Základy				3 755,75
4			Vodorovné konstrukce				
9	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			872,04
			Vodorovné konstrukce				872,04
7			Přidružená stavební výroba				
10	701004		VÝHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS			1 186,46
11	702211		KABELOVÁ CHRÁNICKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN 63 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM	M			3 572,40
12	702212		KABELOVÁ CHRÁNICKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM DN 110 SE ZATAHOVACÍM	M			3 733,68
13	702312		ZAKRYTÍ KABELU VYŠTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ČERVENÁ	M			416,00
14	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 MM (včetně zemnicích a	M			5 005,00
15	742G11		KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J	M			791,70
16	742H12		KABEL NN ČTYR- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J	M			3 812,40
17	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI DO	KUS			421,20
18	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD	KUS			894,40
19	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNICKY - KABEL DO 4 KG/M	M			364,00
20	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS			124,80
21	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽAR PEVNÝ ZAROVĚ ZINKOVANÝ DELKY DO 6 M např. Kooperativa	KUS			39 765,02
22	743531		SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 150	KUS			30 287,40
			Přidružená stavební výroba				90 374,48
8			Potrubí				
23	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNICKY DN 63 DO DN 110	M			171,60
24	899524		OBĚTNOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3			6 416,90
			Potrubí				6 588,50
			C e l k a m				122 236,58
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				122 236,58

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 441.3 - NASVETLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE V UL. PROSECKA V KM 6,11**
 číslo a název rozpočtu: **SO 441.3 - NASVETLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE V UL. PROSECKA V KM 6,11**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU	M3			1 295,40
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS			4 667,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 962,40
1			Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I PREBYTEČNA ZEMINA	M3			714,71
4	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP	M3			5 775,64
5	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I PREBYTEČNA ZEMINA	M3			2 442,96
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			1 066,55
7	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			2 327,18
1			Zemní práce				12 327,04
2			Základy				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3			3 755,75
2			Základy				3 755,75
4			Vodorovné konstrukce				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			1 140,36
4			Vodorovné konstrukce				1 140,36
7			Přidružená stavební výroba				
10	701004		VYHLEDAVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS			1 186,46
11	702211		KABELOVÁ CHRANICKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN 63 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM	M			4 912,05
12	702212		KABELOVÁ CHRANICKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM DN 110 SE ZATAHOVACÍM	M			2 489,12
13	702312		ZAKRYTÍ KABELU VYSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ČERVENÁ	M			364,00
14	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 MM (včetně zemnicích a	M			5 720,00
15	742252		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, OMEZOVAC PŘEPĚTI	KUS			4 305,60
16	742G11		KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J	M			791,70
17	742H12		KABEL NN ČTYR- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J	M			5 242,05
18	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO	KUS			421,20
19	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO	KUS			1 565,20
20	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRANICKY - KABEL DO 4 KG/M	M			500,50
21	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS			218,40
22	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽAR PĚVNÝ ZAROVĚ ZINKOVANÝ DELKY DO 6 M např. Kooperativa	KUS			39 765,02
23	743531	A	SVĚTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 150	KUS			15 143,70
24	743531	B	SVĚTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 150	KUS			15 143,70
25	743C11		SKRIN PŘIPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽAR/STĚNU NEBO DO VYKLENKU DO 63 A,	KUS			4 245,80
7			Přidružená stavební výroba				102 014,50
8			Potrubí				
26	87826		NÁSUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRANICKY DN 63 DO DN 110	M			114,40
27	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3			4 277,94
8			Potrubí				4 392,34
			C e l k e m				129 592,39
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				129 592,39

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnici - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba

číslo a název SO

číslo a název rozpočtu:

1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola

SO 441.4 - PRELOZKA VENKOVNIHO VEDENI VO VRATISLAVICE V KM TT 6,10 - 6,42

SO 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			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLÁTKY ZA SKLADKU	M3			1 309,80
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS			5 967,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 276,80
1			Zemní práce				
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3			76,70
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. I PREBYTEČNÁ ZEMINA	M3			1 429,43
5	13273	A	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZÍ NEPAZÍ TR. I PRO ZPĚTNÝ ZASYP	M3			5 515,51
6	13273	B	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAZÍ NEPAZÍ TR. I PREBYTEČNÁ ZEMINA	M3			1 666,34
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNENÍ	M3			1 078,40
8	17411		ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			2 222,37
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3			50,70
10	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNÍM VYSEVEM	M2			195,00
1			Zemní práce				12 234,45
2			Základy				
11	272314		ZAKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3			7 511,50
2			Základy				7 511,50
4			Vodorovné konstrukce				
12	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			1 235,39
4			Vodorovné konstrukce				1 235,39
7			Přidružená stavební výroba				
13	702211		KABELOVA CHRANICKA ZEMNI DN DO 100 MM DN 63 SE ZATAHOVACIM PRVKEM	M			37 510,20
14	702312		ZAKRYTÍ KABELU VYSTRAZNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM CERVENA	M			239,20
15	741911		UZEMNOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 MM (včetně zemnicích a	M			2 860,00
16	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J	M			1 583,40
17	742H12		KABEL NN ČTYR- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J	M			40 030,20
18	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PRÍSTROJI DO	KUS			842,40
19	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PRÍSTROJI OD	KUS			2 459,60
20	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁŇIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M			3 822,00
21	742P15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS			468,00
22	742Z11.R		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽARU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE VČ ZAKLADU A	KUS			1 636,70
23	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽAR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M např. Kooperativa	KUS			79 530,04
24	74352		SVITIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W zdroj a veškeré	KUS			35 814,80
25	743C12		SKŘIN PŘIPOJKOVA POJISTKOVÁ NA STOŽAR/STĚNU NEBO DO VYKLENKU DO 63 A	KUS			17 878,90
26	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽARU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M VČ ZAKLADU A	KUS			6 188,00
27	743Z35.R		DEMONTÁŽ SVITIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽARU VÝŠKY DO 15 M VČ ODVOZU	KUS			1 397,50
7			Přidružená stavební výroba				232 060,94
8			Potrubi				
28	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁŇIČKY DN 63 DO DN 110	M			128,70
8			Potrubi				128,70
			C e l k e m				260 447,78
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				0,00
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				260 447,78

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - spolčníci - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 455 - PRELOZKA OK DPMLJ, ZU - KM 6,50**
 číslo a název rozpočtu: **SO 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			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS			1 741,00
			Všeobecné konstrukce a práce				1 741,00
7			Přidružená stavební výroba				
2	742P15		OZNAČOVACÍ STÍTEK NA KABEL	KUS			150,00
3	75I911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M			28 548,00
4	75I961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE USEKU DO 2000 M	USEK			3 429,70
5	75I962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M			4 095,00
6	75IA11		OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS			514,50
7	75IA61		OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS			174,10
8	75IH71		UKONČENÍ KABELU SMRSTOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM	KUS			471,80
			Přidružená stavební výroba				37 353,10
8			Potrubí				
9	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNICÍKY HDPE DO DN 110	M			3 220,00
			Potrubí				3 220,00
			Celkem				42 344,10
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				42 344,10

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec – Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 601.1 - REKONSTRUKCE TT**
 číslo a název rozpočtu: **SO 601.1 - REKONSTRUKCE TT**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU	M3			2 282 100,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLADKU	T			1 626 217,93
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNIK - ZEMINA	M3			52 794,00
4	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTERK Z	T			95 918,08
5	015210		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ	T			46 770,40
6	015520		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE	T			74 338,99
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 178 139,40
1			Zemní práce				
7	11010.R		VYKLÍZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ - STAVEBNÍ SÚT S ODVOZEM NA SKLADKU	M3			1 741,00
8	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2			43 205,40
9	11201		KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZU VČETNĚ LIKVIDACE	KUS			11 516,40
10	11202		KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREZU VČETNĚ LIKVIDACE	KUS			23 242,00
11	11203		KACENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREZU VČETNĚ LIKVIDACE	KUS			20 891,60
12	11204		KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAREZU VČETNĚ LIKVIDACE	KUS			79 972,20
13	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3			76 304,25
14	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3			115 822,08
15	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNICNÍCH DILCŮ	M3			21 615,86
16	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK S ODVOZEM NA	M3			7 094,41
17	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC ZAMKOVA DLAŽBA	M3			8 335,95
18	11328		ODSTRANĚNÍ PRIKOPU, ŽLABU A RIGOLU Z PRIKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2			12 342,00
19	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO	M3			220 152,78
20	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3			96 100,20
21	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3			445 043,34
22	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3			389 814,68
23	11342		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO VČ	M3			4 136,40
24	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3			153 935,25
25	11351		ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNIKŮ	M			20 880,00
26	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH	M			24 882,00
27	11353	A	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘKY 300MM PRO ZPĚTNE	M			21 541,80
28	11353	B	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘKY 300MM VČETNE	M			21 541,80
29	11353	C	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘKY 150MM PRO ZPĚTNE	M			65 205,00
30	11353	D	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘKY 150MM VČETNE	M			21 735,00
31	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3			103 011,84
32	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY	M3			391 562,64
33	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3			1 295 709,25
34	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III	M3			114 379,63
35	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I ZEMINA	M3			387 771,93
36	12673		ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I	M3			20 850,60
37	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III	M3			14 886,23
38	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3			315 972,09
39	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			165 832,60
60	138611201		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500				0,00
61	155212116		Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími				0,00
1			Zemní práce				4 717 028,21
9			Ostatní konstrukce a práce				
40	9111A3	A	ZABRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM DVOUMADLOVE S	M			602,40
41	9111A3	B	ZABRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM ČTYRMADLOVE S	M			8 584,20
42	914133	A	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ PRO	KUS			1 433,70
43	914133	B	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ S	KUS			1 752,30
44	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS			2 708,10
45	937113		MOBILIÁR - DŘEVĚNÉ LAVIČKY + KOV - DEMONTÁŽ A ODVOZ S ODVOZEM NA	KUS			3 482,00
46	965010.R1		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE PRO ZPĚTNE POUŽITÍ, VČETNĚ PŘÍPADNĚHO	M3			126 000,00
47	965010.R2		ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE VČETNĚ ODVOZU NA SKLADKU	M3			296 960,00
48	965114		DEMONTÁŽ KOLEJE NT1NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRANÍM DO SOUČASTI	M			541 280,00
49	965124		DEMONTÁŽ KOLEJE NT1 NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRANÍM DO SOUČASTI	M			145 920,00
50	965164.R		DEMONTÁŽ KOLEJE NT1 NA BETON PANELECH VUIS ROZEBRANÍM DO SOUČASTI	M			247 200,00
51	965224.R		DEMONTÁŽ VYHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH ROZEBRANÍM DO	KPL			384 000,00
52	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z BETONOVÝCH DILCŮ	M3			117 037,18
53	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTĚHO BETONU	M3			74 306,76
54	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU	M3			901 330,63
55	966346		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	M			7 494,90
56	966357		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	M			23 659,20
57	966358		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	M			32 843,58
58	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTI KOMPLETNÍCH	KUS			3 290,40
9			Ostatní konstrukce a práce				2 919 885,35
			Celkem				11 815 052,96
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
60	138611201		Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500				463 320,00
61	155212116		Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími				495 600,00
			Vícepráce celkem				958 920,00
			Méněpráce				
33	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3			-16337,75
			Méněpráce celkem				-16337,75
			Celkem				942 582,25
			Celkem				12 757 835,21

Stavba **1. úsek Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 601.2 - REKONSTRUKCE TT**
 číslo a název rozpočtu: **SO 601.2 - REKONSTRUKCE TT**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	CENA		
					Počet jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
014101			POPLÁTKY ZA SKLÁDKU	M3			801 030,00
014201			POPLÁTKY ZA ZEMNIK - ZEMINA	M3			53 118,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				854 148,00
1			Zemní práce				
312373			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3			606 873,15
412573	A		VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I ORNICE	M3			141 082,76
512573	B		VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I ZEMINA	M3			390 151,71
613273			HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3			6 443,70
717120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			58 208,18
817130			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU V AKTIVNÍ ZONĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3			317 911,23
917380			ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU DOSYPÁVKY POD	M3			30 918,98
1017581			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3			11 368,69
1118110			UPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2			115 797,24
1218220			ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3			66 193,92
1318230			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3			206 067,20
1			Zemní práce				1 951 016,78
2			Základy				
1421263			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PP DN150 SN8	M			315 218,46
1521452.R			SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZE STÁVAJÍCÍHO VYTĚŽENÉHO ŠTERKU	M3			104 460,00
1621461			SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 200G/M2	M2			520 908,72
1728997			OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMRIZOVIN	M2			152 400,00
2			Základy				1 092 987,18
4			Vodorovné konstrukce				
18451313			PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3			1 310,05
1945157			PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			2 192,13
4			Vodorovné konstrukce				3 502,18
5			Komunikace				
20511384.R			KOLEJOVÉ LOŽE Z BETONOVÉ DESKY VYZTUŽENÉ ROZPTYLENOU VYZTUŽÍ Z	M3			81 628,80
2151199			ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽ Z RECYKLÁTU, SPECIFIKACE DLE TZ	M2			5 070 905,10
22512550			KOLEJOVÉ LOŽE - ZRÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBEHO DRCENÉHO (ŠTERK) FR.32/63	M3			2 150 073,50
23513550			KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBEHO DRCENÉHO (ŠTERK) DOPLNĚNÍ	M3			472 358,00
24521140			KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC S49 NA OCELOVÝCH Y-PRAZCÍCH OCELOVÉ "Y"	M			4 593 785,04
25521310			KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC ŽLABKOVÝCH NT1 NA BETONOVÉ DESCE	M			469 835,28
26521326			KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC ŽLABKOVÝCH NT1 NA PRAZCÍCH DŘEVĚNÝCH	M			2 128 181,88
27521340			KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC ŽLABKOVÝCH NT1 NA OCELOVÝCH Y-PRAZCÍCH	M			12 654 513,00
28522100.R			BOKOVNICE Z RECYKLOVANÉ PRYZE PRO KOLEJNICE - PÁR + PRÝŽOVÝ NAVLEK NA	M			325 546,33
29531132			TRAMVAJOVÁ VYHYBKA ROZRAZOVACÍ Z KOLEJNIC ŽLABKOVÝCH NT1 NA PRAZCÍCH	KUS			3 239 906,40
29531132	2		TRAMVAJOVÁ VYHYBKA ROZRAZOVACÍ Z KOLEJNIC ŽLABKOVÝCH NT1 NA PRAZCÍCH	KUS			2 170 337,60
30542141			SMĚROVÉ A VÝSKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAZCÍCH 3x STROJNÍ PODBITI	M			735 870,00
31542151			SMĚROVÉ A VÝSKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETONOVÉ DESCE	M			41 760,00
32545121	A		SVAR KOLEJNIC (STEJNEHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ	KUS			394 400,00
33545121	B		SVAR KOLEJNIC (STEJNEHO TVARU) NT1 JEDNOTLIVĚ	KUS			1 224 000,00
3454770			PRECHODOVÉ KUSY NT1/S49	KUS			320 000,00
3554901			PRIDÁVNÝ ŽLABKOVÝ PROFIL - DODÁVKA A MONTÁŽ PRO PŘEJEZDY S49	M			85 050,00
3654910			REZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV	KUS			24 800,00
37549112			BROUŠENÍ KOLEJE A VYHYBEK TRAMVAJOVÝCH (BLOKOVÝCH, ŽLABKOVÝCH) 2	M			410 750,00
38549411			MAZNIK NOVÝ MAZNIK S DÁLKOVÝM DOHLEDĚM SPECIFIKACE DLE TZ	KUS			5 520 000,00
39561101			PODKLADNÍ BETON TR. I C 20/25	M3			135 912,00
4056134			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU TL DO 200MM	M2			48 470,00
4156330			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3			18 523,89
4256342			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU TL DO 100MM	M2			387 975,60
43572213			SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2	M2			1 475,00
44572214			SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2	M2			12 144,00
45574E68			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+	M2			33 630,00
46575A55			LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DALNICE) 16 TL. 40MM	M2			235 290,00
47575D53			LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DALNICE) 11 TL. 40MM MODIFIK	M2			274 350,00
4858222.R			DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC - POKLÁDKA ZE	M2			22 800,00
4958920	A		VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M			700,00
5058920	B		VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM PODEL KOLEJNIC VČETNĚ NUTNÝCH	M			45 750,00
5			Komunikace				43 330 721,42
7			Přidružená stavební výroba				
51711502			OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PASY DĚLICI VRSTVA Z ASF.	M2			75 520,00
7			Přidružená stavební výroba				75 520,00
8			Potrubi				
5287433			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC SN8	M			11 166,60
5387434			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC SN8	M			732,21
5489516			DRENAŽNÍ VYUST Z BETON DILCU	KUS			47 885,94
55895822	A		DRENAŽNÍ SACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DILCU ŠK 80 TELESKOPICKÁ	KUS			96 212,22
56895822	B		DRENAŽNÍ SACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DILCU ŠK 80 TELESKOPICKÁ S	KUS			14 801,88
57897626			VPUSŤ ŠTERBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DILCU SV. ŠÍRKY DO 400MM	KUS			13 912,72
58897726			ČISTÍCÍ KUSY ŠTERBIN ŽLABŮ Z BETON DILCU SV. ŠÍRKY DO 400MM	KUS			13 348,68
5989921			VÝŠKOVÁ UPRAVA POKLOPU	KUS			24 025,50
6089923			VÝŠKOVÁ UPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS			1 608,60
61899632			ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M			2 010,00
62899642			ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M			147,60
6389980			TELEVIZNÍ PŘOHLÍDKA POTRUBÍ	M			3 099,60
8			Potrubi				228 951,95
9			Ostatní konstrukce a práce				
64914131			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A	KUS			16 803,28
65914132			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S	KUS			1 196,80
66914921			SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A	KUS			11 431,45
67915111			VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2			893,18
68915211			VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2			1 544,99
69915311			VODOR DOPRAV ZNAČ Z FOLIE TRVALÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA RELIEFNÍ NALEPOVACÍ	M2			8 418,08
7091552			VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA BARVA+PLAST	KUS			93 587,04
7191710			OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISAD	M3			15 643,55
72917224	A		SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M			38 069,70
73917224	B		SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M			240 546,60
7491726			KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M			3 155,50
75919111	A		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M			448,50
76919111	B		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM PODEL KOLEJNICE	M			27 358,50
77924420			NASTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK VÝŠKY 630MM VČETNĚ	M			1 201 606,80
7892940	A		TYPIZOVANÝ OZNAČNÍK DPMLJ SE ČTYŘRÁDKOVÝM INFORMAČNÍM DISPLAYEM	KUS			180 987,45
7992940	B		TYPIZOVANÝ OZNAČNÍK DPMLJ SE ČTYŘRÁDKOVÝM INFORMAČNÍM DISPLAYEM	KUS			554 724,45
8092940	C		TYPIZOVANÝ OZNAČNÍK DPMLJ BEZ INFORMAČNÍHO DISPLAYE Provedení "standard"	KUS			75 845,70
8192940	D		TYPIZOVANÝ OZNAČNÍK DPMLJ BEZ INFORMAČNÍHO DISPLAYE Provedení "prapor"	KUS			77 735,70
82935111			ŠTERBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DILCU ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ	M			7 981,14
83935212	A		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM LOMENÁ	M			66 738,75
8493767	A		MOBILIÁR - PRÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEREJNÉ DOPRAVY Přístřešek 3 modulový s	KUS			266 877,08
8593767	B		MOBILIÁR - PRÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEREJNÉ DOPRAVY Přístřešek 3 modulový s	KUS			667 353,50
9			Ostatní konstrukce a práce				3 558 947,74
			Celkem				51 095 794,83
			Ostatní ve výkazu přímo nespecifikované práce				
			Vícepráce				

1014101		POPLÁTKY ZA SKLADKU	M3		8 640,00
613273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3		13 161,60
817130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPY V AKTIVNÍ ZONĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3		3 447,36
1017581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3		24 448,80
18451313		PODKLÁDNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BĚTONU C16/20	M3		12 576,48
		Vícepráce celkem			62 274,24
		Celkem			62 274,24
		Rozdělené položky			
8693767A	RM	MOBILIÁR - PRISTŘESKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Přistřešek 3 modulový se	KUS		186 813,96
8793767A	RP	MOBILIÁR - PRISTŘESKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Přistřešek 3 modulový se	KUS		80 063,12
8893767B	RM	MOBILIÁR - PRISTŘESKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Přistřešek 3 modulový s	KUS		480 494,52
8993767B	RP	MOBILIÁR - PRISTŘESKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Přistřešek 3 modulový s	KUS		186 858,98
9091710	RM	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3		11 732,66
9191710	RP	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3		3 910,89
92917224A	RM	SILNICNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M		26 648,79
93917224A	RP	SILNICNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M		11 420,91
94917224B	RM	SILNICNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M		168 382,62
95917224B	RP	SILNICNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M		72 163,98
		Rozdělené položky celkem			1 228 490,43
		Rozdělované položky - vymulování zůstatku			
7191710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3		-15 643,55
72917224	A	SILNICNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M		-38 069,70
73917224	B	SILNICNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M		-240 546,60
8493767	A	MOBILIÁR - PRISTŘESKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Přistřešek 3 modulový se	KUS		-266 877,08
8593767	B	MOBILIÁR - PRISTŘESKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY Přistřešek 3 modulový s	KUS		-667 353,50
		Rozdělované položky - vymulování zůstatku celkem			-1 228 490,43
		Celkem			0,00
		Celkem			51 158 065,01

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - spol. s r.o. - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 601.3 - REKONSTRUKCE TT**
 číslo a název rozpočtu: **SO 601.3 - REKONSTRUKCE TT**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU	M3			132 450,00
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNIK - ZEMINA	M3			1 562,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				134 012,00
1			Zemní práce				
3	12573	A	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADEK TR. I ZEMINA	M3			11 472,89
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I	M3			201 765,50
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3			9 624,70
6	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			23 797,07
1			Zemní práce				246 660,16
4			Vodorovné konstrukce				
7	451313		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20	M3			1 372,31
8	451314		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3			12 371,79
9	451323		PODKL A VYPLN VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20	M3			12 123,31
10	451366		VYZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SITI	T			12 756,66
11	45157		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3			2 732,50
12	461315		PATKY Z PROSTĚHO BETONU C30/37	M3			9 950,35
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3			37 688,02
4			Vodorovné konstrukce				88 994,94
8			Potrubí				
14	899122	A	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ 1,50x1,50M	KUS			5 295,76
15	899122	B	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNĚ 1,50x1,50M	KUS			5 295,76
16	899524		OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3			71 357,28
8			Potrubí				81 948,80
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	9182A		VTOK JIMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS			20 728,33
18	9182C		VTOK JIMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	KUS			25 882,91
19	9183A2		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M			14 348,74
20	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M			23 946,78
21	9183C2		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M			53 063,64
22	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M			88 940,05
9			Ostatní konstrukce a práce				226 910,45
			C e l k e m				778 526,38
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				778 526,38

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 611 - DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENI**
 číslo a název rozpočtu: **SO 611 - DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENI**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			SOUPIS SESTAVENÍ A MONTÁŽI TV				
1 01			Závěs TD boč. držák na lano 211-030744 TB 2163 /002	KS			44 699,28
2 02			Závěs nosného lana na laně, vč. vyvšení	KS			37 981,52
3 03			Vložená izolace v laně -klín.svorky (pro montáž) 210-030208 TU 4131 /002	KS			49 560,80
4 04			Věšák Cu10 (RTV) 210-030453 TU 4051 /001S	KS			279 100,50
5 05			Kardan na stožár včetně upevnění TU 4073 /001	KS			263 128,41
6 06			Vidlice pro kotvení na stožár včetně upevnění	KS			78 205,68
7 07			Kotvení lana na stožáru izolované s (bez) regulací	KS			136 065,60
8 08			Lišta pro kotv. lan na stožár (500 mm) TU 4074 /001	KS			105 370,56
9 09			Proudové propojení TV -ZV, 2x CU120 každých cca 200 až 250 m - včetně svorek 210-	M			190 096,00
10 10			Šikmá izolovaná konzola RTV - komplet trubky GRP 55	KS			873 906,50
11 11			Konzola pro závěs 2x až 4x CU120 - ZV - NV včetně vyvšení (GRP 55 do 2 m)	KS			505 747,08
12 12			Trolejový drát 120CU (x1,05) 210-030761	M			1 084 494,32
13 13			Nosné lano 120CU (x1,05) 210-030753	M			1 053 244,36
14 14			Finální vyregulování systému RTV	M			67 280,00
15 15			Lano 120CU - ZV (x1,05) 210-030753	M			1 286 321,40
16 16			Kotvení ZV- NV 2x120CU na stožár	KS			48 975,50
17 17			propojení přeponkou	KS			2 211,80
18 18			Montáž stožáru 210-251001	KS			345 031,74
19 19			Číslo st. vč. podkl. pruhu 210-259003	KS			136 682,56
20 20			Tabulka výstražná na stožár	KS			63 494,23
21 21			Růžkovábleskojistka včetně svodu a úkolejnění (či svodič ve výhybně Kyselka)	KS			53 302,36
22 22			Kladkostroj západk. 1:3, 20kN, H stožár TB 5103 /002	KS			149 422,38
23 23			Lano 35 ANTICORO - nástavky (kotv. PB)	M			19 720,00
24 24			Lano 25 ANTICORO - převěsy	M			21 198,00
25 25			Pevný bod RTV komplet	KS			17 765,47
			SOUPIS SESTAVENÍ A MONTÁŽI TV				6 912 406,05
			SOUPIS STOŽÁRU TV				
26 26			HEB 320z/8,5 S	KS			129 337,80
27 27			HEB 320z/9,5 S	KS			274 129,00
28 28			D8,5s-vo	KS			1 260 460,60
29 29			D9,5s-vo	KS			2 897 996,40
30 30			D10-vo nost	KS			159 573,80
			SOUPIS STOŽÁRU TV				4 721 497,60
			STAVEBNÍ PRÁCE				
31 31			Výhybní základu 0100011	KS			28 812,00
32 32			Výkop stož. jámy - kf.1.2 -obs.tr. 0050602	M3			312 480,00
33 33			Odvoz zeminy	M3			49 434,00
34 34			Betonový základ čtne nadbet.complet-koef.1,05 210-251102	M3			1 651 098,40
35 35			svorníkový koš 4x M 36	KS			35 952,00
36 36			svorníkový koš 4x M 42	KS			311 640,00
37 37			svorníkový koš 6x M 42	KS			30 933,00
38 38			Bednění pro nadbetonování svorníky, kari síť	KS			144 060,00
			STAVEBNÍ PRÁCE				2 564 409,40
			DEMONTÁŽ TV				
39 39			Demontáž st. stožáry	KS			435 610,00
40 40			Demontáž st. staré tratě-TV	M			267 344,00
			DEMONTÁŽ TV				702 954,00
			OSTATNÍ				
41 41			Revize	HOD			114 240,00
42 42			Jízdní zkoušky	KM			128 520,00
43 43			Realizační dokumentace	KS			88 683,00
			OSTATNÍ				331 443,00
			Celkem				15 232 710,05
			Ostatní ve výkazu přímo nespecifikované práce				
			Rozdělené položky				
44 04a	RM		Věšák Cu10 (RTV) 210-030453 TU 4051 /001S	KS			141 000,00
45 04b	RP		Věšák Cu10 (RTV) 210-030453 TU 4051 /001S				58 357,50
46 09a	RM		Proudové propojení TV -ZV, 2x CU120 každých cca 200 až 250 m - včetně svorek 210-	M			71 650,00
47 09b	RP		Proudové propojení TV -ZV, 2x CU120 každých cca 200 až 250 m - včetně svorek 210-				23 398,00
48 12a	RM		Trolejový drát 120CU (x1,05) 210-030761	M			497 000,00
49 12b	RP		Trolejový drát 120CU (x1,05) 210-030761				295 428,00
50 13a	RM		Nosné lano 120CU (x1,05) 210-030753	M			499 800,00
51 13b	RP		Nosné lano 120CU (x1,05) 210-030753				269 794,00
			Rozdělené položky celkem				1 856 427,50
			Rozdělované položky - vynulování zůstatku				
4 04			Věšák Cu10 (RTV) 210-030453 TU 4051 /001S	KS			-199 357,50
9 09			Proudové propojení TV -ZV, 2x CU120 každých cca 200 až 250 m - včetně svorek 210-	M			-95 048,00
12 12			Trolejový drát 120CU (x1,05) 210-030761	M			-792 428,00
13 13			Nosné lano 120CU (x1,05) 210-030753	M			-769 594,00
			Rozdělované položky - vynulování zůstatku celkem				-1 856 427,50
			Celkem				0,00
			Celkem				15 232 710,05

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek_Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
číslo a název SO **SO 613 - ZABEZPEČOVACÍ ZARÍZENÍ**
číslo a název rozpočtu: **SO 613 - ZABEZPEČOVACÍ ZARÍZENÍ**

Por. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	01		Materiál elektromontážní - včetně montáže				
1	01		kabel CYKY 5x 10 - napájecí NN kabel DOM (1105x 1,05)	M			390 200,80
2	02		kabel TCEPKPFLE 10X4 0.8 82805S včetně zatažení smyčky do budoucích skříní zab.zař.	M			555 697,40
3	03		Optotrubka HDPE 40 1x signalizace zab. zař. (1125x1,05) 1x SIL 3. 2x rezerva DPML	M			405 731,20
4	04		spojka pro kabel TCEKFLEZx (dle skutečnosti)	KS			14 720,00
5	05		spojka pro CYKY (dle skutečnosti) 000194619	KS			563,50
	01		Materiál elektromontážní - včetně montáže				1 366 912,90
	02		Materiál zemní včetně montáže				
6	06		písek kopaný 0-2mm - pro potřeby montáže) 000046114	M3			1 380,00
7	07		roura PE korugovaná ohebná pr.105 000046308 pro zaústění do komor - 2 m na kabel	M			21 131,25
8	08		Kabelová trasa kompl. - Úpravy ve společné trase SO 444	M			66 700,00
9	09		Multikanál 9-W42	M			13 225,04
10	10		Koncovka 9	KS			34 408,00
11	11		Kabelová komora včetně montáže (KK01 - KK05)	KS			184 575,00
12	12		beton B10 na obetonování komor 000463089 (obetonování multikanálu a komor)	M3			35 167,00
13	13		cihla betonová či deska (pro potřeby montáže) 000046171	KS			3 450,00
	02		Materiál zemní včetně montáže				360 036,29
	03		Elektromontáže pro společnou trasu s SO 444				
14	14		kabel volně uložený (ostatní 2x 1160) 210901103	M			56 190,40
15	15		Optotrubka HDPE 40	M			93 644,80
16	16		spojky ostatní	KS			1 267,30
	03		Elektromontáže pro společnou trasu s SO 444				151 102,50
	04		Demontáže				
17	17		demontáže stávajících kabelů 21999011	T			138 000,00
	04		Demontáže				138 000,00
	05		Zemní práce				
18	18		hloubení kabelové rýhy tř.z.4 (pro komory) 460200813	M3			5 520,00
19	19		zához jámy třída zeminy 3 460120003	M3			690,00
20	20		jáma pro spojkou kabelu do 10kV tř.zeminy 3 460230003	KS			13 800,00
21	21		odvoz zeminy do 15km 460600001	T			2 415,00
22	22		Poplatek za skládku	T			4 830,00
23	23		provizorní úprava terénu třída zeminy 3 460620013	M2			8 142,00
24	24		kabelový průstup z ohebné roury plast pr.105mm 460510031	M			4 743,75
25	25		zatažení lana do chráničky včetně materiálu 460490061	M			5 439,50
	05		Zemní práce				45 580,25
	06		Ostatní				
26	26		realizační dokumentace	KS			189 750,00
27	27		Zkoušky, revize - průkaz způsobilosti	KPL			74 750,00
	06		Ostatní				264 500,00
			C e l k e m				2 326 131,94
			Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				2 326 131,94

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 614 - VYHRIVANÍ NASTUPIST**
 číslo a název rozpočtu: **SO 614 - VYHRIVANÍ 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			SOUPIS MONTÁŽI A MATERIÁLU (zastávka Kyselka, Proseč, škola)				
1	01		Krycí a podkladová KARI síť d=8mm	KG			61 740,00
2	02		Podkladní vrstva zámkové dlažby - cem. malta 20 mm pro uložení topných kabelů	M3			1 792,00
3	03		Podkladní vrstva cem. malta 100 mm	M3			15 456,00
4	04		Instalační pás pro topné smyčky včetně mont.	M			7 260,00
5	05		Distanční kladky včetně montáže	KS			1 980,00
6	06		Topný kabel KTOQFQ	M			707 086,00
7	07		Ukolejení kabelem 2xYY 35, včetně příp. na kol. (plus kabel YY 35 připojení KARI sítě)	M			13 755,40
8	08		Rozvaděč , včetně zapojení a upevnění na stozáru	KS			850 741,00
9	09		Kabel CYKY 4Bx 10, prop. v rozvaděči	M			2 171,00
10	10		Připojení topných smyček do rozvaděče	KS			112 168,80
11	11		Souprava snímačů teploty a vlhkosti	KS			6 367,88
12	12		Připojení trolejové vedení - rozvaděč RE1-RE2 CHBU 35, včetně svorky, ok a uchycení	M			152 659,20
13	13		Stožárová skříň pro kabel DO s rozdělovací spojkou	KS			142 063,24
01			SOUPIS MONTÁŽI A MATERIÁLU (zastávka Kyselka, Proseč, škola)				2 075 240,52
			C e l k e m				2 075 240,52
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				2 075 240,52

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společníci - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 615 - OHREV VYHYBEK**
 číslo a název rozpočtu: **SO 615 - OHREV VYHYBEK**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	01		SOUPIS MONTÁŽI A MATERIÁLŮ (výhybna Kyselka)				
1	01		Topení master (na stožáru) 18102 včetně chrániček a kabelových rozvodů a připojení, jedná	KS			448 500,00
2	02		Montáže topnice, vedení 18102b včetně chrániček a kabelových rozvodů a připojení, jedná	KS			50 370,00
	01		SOUPIS MONTÁŽI A MATERIÁLŮ (výhybna Kyselka)				498 870,00
			C e l k e m				498 870,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				0,00
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				498 870,00
			Celkem				498 870,00

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - spolčníci - Chládek a Tintřera, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 701 - OPLOCENÍ**
 číslo a název rozpočtu: **SO 701 - OPLOCENÍ**

Poř. c. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	0			5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLÁTKY ZA SKLADKU	M3			5 970,00
	0		Všeobecné konstrukce a práce				5 970,00
	1		Zemní práce				
2	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3			9 094,30
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3			433,82
	1		Zemní práce				9 528,12
	2		Základy				
4	27211		ZÁKLADY Z DILCŮ BETONOVÝCH POHLEDOVA PODEZDIVKA OPLOCENÍ VČ	M3			21 703,10
5	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3			72 580,08
	2		Základy				94 283,18
	3		Svislé konstrukce				
6	33817C	A	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			79 440,60
7	33817C	B	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			18 766,66
8	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			21 497,58
9	34211		STĚNY A PRÍCKY VYPLNĚNÉ ODDĚL Z DILCŮ BETON PODHRABOVA DESKA OPLOCENÍ	M3			12 922,12
	3		Svislé konstrukce				132 626,96
	7		Přidružená stavební výroba				
10	76291		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z REZIVA	M2			87 231,76
11	76792		OPLOCENÍ Z DRATĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2			85 309,20
	7		Přidružená stavební výroba				172 540,96
	9		Ostatní konstrukce a práce				
12	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M			6 006,00
	9		Ostatní konstrukce a práce				6 006,00
			Celkem				420 955,22
			Ostatní ve výkazu přímo nespecifikované práce				
			Rozdělené položky				
13	33817CA	RM	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			55 608,60
14	33817CA	RP	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			23 832,00
15	33817CB	RM	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			13 136,64
16	33817CB	RP	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			5 630,02
17	33817D	RM	VZPĚRY PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			15 048,36
18	33817D	RP	VZPĚRY PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			6 449,22
19	76792	RM	OPLOCENÍ Z DRATĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2			59 716,44
20	76792	RP	OPLOCENÍ Z DRATĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2			25 592,76
			Rozdělené položky celkem				205 014,04
			Rozdělované položky - vynuovení zůstatku				
6	33817C	A	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			-79 440,60
7	33817C	B	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			-18 766,66
8	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DILCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			-21 497,58
11	76792		OPLOCENÍ Z DRATĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2			-85 309,20
			Rozdělované položky - vynuovení zůstatku celkem				-205 014,04
			Celkem				0,00
			Celkem				420 955,22

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společnosti - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 801.1 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY SMJ N.N.**
 číslo a název rozpočtu: **SO 801.1 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY SMJ 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		Zemní práce				
1	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VYSEVEM	M2			44 272,80
2	18242		ZALOŽENÍ TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2			13 744,10
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRAVNIKU	M2			58 478,00
4	18311		ZALOŽENÍ ZAHONU PRO VYSADBU	M2			1 530,00
5	18331		SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY	M2			989,40
6	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNE	M2			16 290,30
7	18461		MULČOVÁNÍ	M2			7 986,60
8	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2			8 109,20
9	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS			644,00
10	184A2		VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VYKOPU JAMKY SPECIFIKACE	KUS			28 158,00
11	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM. PODCHOZÍ	KUS			6 224,00
12	18600		ZALEVÁNÍ VODOU	M3			13 439,36
	1		Zemní práce				199 865,76
			C e l k e m				199 865,76
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				199 865,76

„Společnost TT Liberec – Jablonec“ - společníci - Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Metrostav DIZ s.r.o.
 Čtyři úseky stavby: „Tramvajová trať Liberec - Jablonec nad Nisou – rekonstrukce“

Stavba **1. úsek Kyselka - Proseč nad Nisou, škola**
 číslo a název SO **SO 801.2 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY MO VRATISLAVICE N.N.**
 číslo a název rozpočtu: **SO 801.2 - 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		Zemní práce				
1	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNIM VYSEVEM	M2			11 616,00
2	18242		ZALOŽENÍ TRAVNIKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2			1 503,00
3	18247		OŠETROVÁNÍ TRAVNIKU	M2			13 580,00
4	18311		ZALOŽENÍ ZAHONU PRO VYSADBU	M2			532,50
5	18331		SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PUDY	M2			344,35
6	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2			3 783,00
7	18461		MULCOVÁNÍ	M2			2 779,65
8	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2			2 299,00
9	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS			1 030,40
10	184A2		VYSAZOVÁNÍ KERU LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VYKOPU JAMKY SPECIFIKACE	KUS			3 898,80
11	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMU LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENĚ DO 14CM. PODCHOŽÍ	KUS			9 958,40
12	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3			3 044,10
	1		Zemní práce				54 369,20
			Celkem				54 369,20
Ostatní ve výkazu nespécifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0
			Celkem				0,00
			Celkem				54 369,20