EXPORT NABÍDKY

Stavba: 12060 - MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V

Varianta: IV - Importovaná varianta

Datum exportování nabídky: 6.11.2013

Investor:

Cena stavebních prací:	**59 552 038,62 Kč**
DPH:	**12 505 928,11 Kč**
Cena stavebních prací včetně DPH:	**72 057 966,73 Kč**

Cena celkem:	**59 552 038,62 Kč**
DPH:	**12 505 928,11 Kč**
Cena celkem včetně DPH:	**72 057 966,73 Kč**

Ing. Tomáš Hlaváček PhD.

COLAS CZ, a.s.
Ke Kličovu 9
190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (45)
Tel.: 286003511, Fax: 286003500

EXPORT NABÍDKY - PROTOKOL

Stavba: 12060 - MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL

Varianta: IV - Importovaná varianta

Typ	Výsledek	Soubor	Věta	Položka	Chybná h.	Správná h.
1. Kontrola struktury XC4	splněno					
2. Právě jedna stavba v importu	splněno					
3. Kontrola duplicit	splněno					
4. Kontrola objektové skladby	splněno					
5. Kontrola duplicit položek krycího listu	splněno					
6. Kontrola položek krycího listu	splněno					
7. Spárování měrných jednotek	splněno					
Data jsou platná! EXPORT POVOLEN						
Celková cena varianty:	**59 552 038,62 Kč**					

Vypracoval: .....

Podpis: .....

Místo: .....

Datum: .....

Soupis objektů

Stavba: 12060 - MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč] 59 552 038,62

Objekt	Popis	OC
SO 000	VŠEOBECNÉ POLOŽKY	855 795,00
SO 005	DEMOLICE OBJEKTŮ VYKLÁDKY	597 066,03
SO 016	SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ	1 240 969,56
SO 110	CHODNÍKY V LIBERECKÉ ULICI	1 150 110,92
SO 196	DOPRAVNÍ OPATŘENÍ	551 576,69
SO 204	ZAJIŠTĚNÍ SVAHŮ	2 318 322,00
SO 205	ZÁRUBNÍ ZEĎ KM 0,417-0,605 VPRAVO	3 602 243,98
SO 206	OPĚRNÁ ZEĎ KM 0,635-0,778 VPRAVO	6 938 297,94
SO 207	MOST PŘES LUŽICKOU NISU	1 592 468,88
SO 311	PŘELOŽKA VODOVODU DN 300 V KM TT 0,992	92 995,27
SO 312	PŘELOŽKA VODOVODU DN 100 V KM TT 0,981	42 884,85
SO 313	OCHRANA KANALIZACE DN 1000 V KM TT 0,975	2 699,79
SO 314	OCHRANA KANALIZACE DN 600/900 V KM TT 0,128	36 507,79
SO 323	ÚPRAVA ODVODNĚNÍ V KM TT 0,337 - 1,015	165 676,89
SO 400.2	ČEZ DISTRIBUCE	831 500,00
SO 427	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ A ZASTÁVEK MHD	1 090 551,27
SO 428.1	PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VO V UL. LIBERECKÁ, KM TT 0,325-0,410	56 102,09
SO 428.2	DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO V UL. LIBERECKÁ, KM TT 0,325-0,410	77 493,83
SO 429	NASVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE PŘES KOMUNOKACI V UL. LIBERECKÁ, KM 0,610	85 865,84
SO 430	OCHRÁNĚNÍ VEDENÍ VO V UL. LIBERECKÁ	41 009,16
SO 490	OCHRÁNĚNÍ DRÁŽNÍCH KABELŮ V PROSTORU ŽST JABLONEC NAD NISOU DOLNÍ NÁDRAŽÍ	11 852,73
SO 504	PŘELOŽKA NTL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 729	42 147,38
SO 604	REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL	27 229 083,65
SO 615	DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ	4 436 387,66
SO 616	TRAKČNÍ KABELY	4 818 067,57
SO 617	ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ	360 764,50
SO 618	VYHŘÍVÁNÍ NÁSTUPIŠŤ	839 743,70
SO 619	OHŘEV VÝHYBEK	157 156,22

Soupis objektů

Stavba: 12060 - MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč] 59 552 038,62

Objekt	Popis	OC
SO 802	VEGETAČNÍ ÚPRAVY	286 697,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 000**	**VŠEOBECNÉ POLOŽKY**
Rozpočet:	**000**	**VŠEOBECNÉ POLOŽKY**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	855 795,00 Kč
Cena celková:	855 795,00 Kč
DPH:	179 716,95 Kč
Cena s daní:	1 035 511,95 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	855 795,00 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	02930a		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA	KUS	1,000000	14 505,00	14 505,00
			BILLBOARD DLE PRAVIDEL POVINNÉ PUBLICITY ROP				
			1=				
2	02930b		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA	KUS	1,000000	19 340,00	19 340,00
			PAMĚTNÍ KÁMEN S DESKOU DLE PRAVIDEL POVINNÉ PUBLICITY ROP				
			1=				
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000000	676 900,00	676 900,00
			1=				
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000000	96 700,00	96 700,00
			DSPS - TIŠTĚNÉ + DIGITÁLNĚ				
			1=				
5	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	DEN	20,000000	2 417,50	48 350,00
			GEOTECHNICKÝ DOZOR				
			20=				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**855 795,00**

Celkem: **855 795,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 005**	**DEMOLICE OBJEKTŮ VYKLÁDKY**
Rozpočet:	**005**	**DEMOLICE OBJEKTŮ VYKLÁDKY**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	597 066,03 Kč
Cena celková:	597 066,03 Kč
DPH:	125 383,87 Kč
Cena s daní:	722 449,90 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	597 066,03 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 005 DEMOLICE OBJEKTŮ VYKLÁDKY
Rozpočet: 005 DEMOLICE OBJEKTŮ VYKLÁDKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU	M3	33,800000	494,62	16 718,16
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO				
			z TZ plocha pod zastřešením na začátku dopravníku:169,0m2*0,20=				
1		Zemní práce					16 718,16
9		Ostatní konstrukce a práce					
2	96511		ODSTRANĚNÍ KOLEJ LOŽE Z KAM DRC PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE	M3	330,000000	451,11	148 866,30
			VČETNĚ ODVOZU				
			165,00*4,00*0,50=				
3	96521		DEMONTÁŽ KOLEJ POLÍ NA PRAŽCÍCH DO SOUČÁSTÍ	M	165,000000	278,50	45 952,50
			VČ ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU INVESTOREM				
			ze situace: 165,0m=				
4	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	9,500000	1 029,86	9 783,67
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU INVESTOREM				
			z TZ opěrné zdi z pol.č.96616:95,0m3 z toho kámen cca 10%, t.j. 0,10*95,0m3=				
5	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	280,200000	1 340,99	375 745,40
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO				
			z TZ: opěrné zdi:95,00*(1,00+3,00)*0,5*0,50=95,0m3 z toho želbet cca 90%, t.j.0,9*95,0m3= základy zásobník:1,00*1,00*1,20*9= dopravník:1,00*1,00*1,20*2= výsypka:121*1,5= Celkem: A+B+C+D=				
9		Ostatní konstrukce a práce					580 347,87
Celkem:							**597 066,03**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 016**	**SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ**
Rozpočet:	**016.01**	**SSZ LIBERECKÁ - BRANDL - TRAMVAJOVÝ PŘEJEZD**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	646 153,11 Kč
Cena celková:	646 153,11 Kč
DPH:	135 692,15 Kč
Cena s daní:	781 845,26 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	646 153,11 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

247

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 016 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ
Rozpočet: 016.01 SSZ LIBERECKÁ - BRANDL - TRAMVAJOVÝ PŘEJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			**Technologie SSZ**				
1	01		Řadič Actros	KUS	1,000000	138 372,11	138 372,11
			dle PD:1ks=				
2	02		Základ řadiče	KUS	1,000000	6 079,98	6 079,98
			dle PD:1ks=				
3	03		Zemnící souprava řadiče	KUS	1,000000	216,65	216,65
			dle PD:1ks=				
4	04		LED - Jednokomorové náv.210/220V zelená šipka	KUS	2,000000	3 466,29	6 932,58
			dle PD:2ks=				
5	05		LED - Jednokomorové náv.210/220V červená šipka	KUS	4,000000	3 137,83	12 551,32
			dle PD:4ks=				
6	06		LED - Jednokomorové náv.300/220V zelené šipka	KUS	2,000000	4 353,83	8 707,66
			dlePD:2ks=				
7	07		LED - Jednokomorové náv.300/220V červená šipka	KUS	4,000000	3 773,79	15 095,16
			dle PD:4ks=				
8	08		LED - Tramvajové návěstidlo	KUS	2,000000	11 726,68	23 453,36
			dle PD:2ks=				
9	09		Výzvové tramvajové návěstidlo	KUS	2,000000	10 902,05	21 804,10
			dle PD:2ks=				
10	10		Výstražné návěstidlo červená - červená 300/230V	KUS	1,000000	8 015,79	8 015,79
			dle PD:1ks=				
11	11		Výstražné návěstidlo červená - červená 210/230V	KUS	1,000000	7 699,22	7 699,22
			dle PD:1ks=				
12	12		GSM modul	KUS	1,000000	5 094,61	5 094,61
			dle PD:1ks=				
13	13		Mont.přísluš.pro upev.tram, na stožár T	KUS	2,000000	594,03	1 188,06
			dle PD:2ks=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 016 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ
Rozpočet: 016.01 SSZ LIBERECKÁ - BRANDL - TRAMVAJOVÝ PŘEJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	14		Mont.přísluš.pro doplňkovou šipku 210	KUS	5,000000	137,67	688,35
			dle PD:5ks=				
15	15		Mont.přísluš.pro doplňkovou šipku 300	KUS	6,000000	146,76	880,56
			dle PD:6ks=				
16	16		Kontrastní rám tramvajového návěstidla	KUS	2,000000	817,66	1 635,32
			dle PD:2ks=				
17	17		Radiohodiny DCF	KUS	1,000000	1 048,28	1 048,28
			dle PD:1ks=				
18	18		Šňůra CMSM 3 x 1,5	KUS	90,000000	10,48	943,20
			dle PD:90ks=				
19	19		Šňůra CMSM 5 x 1,5	KUS	20,000000	16,77	335,40
			dle PD:20ks=				
20	20		Šňůra CMSM 7 x 1,5	KUS	20,000000	23,06	461,20
			dle PD:20ks=				
21	21		Stožárová výzbroj - dvířka	KUS	4,000000	510,87	2 043,48
			dle PD:4ks=				
22	22		Svorkovnice stožárová	KUS	5,000000	964,41	4 822,05
			dle PD:5ks=				
23	23		Výložníkový stožár B6,3 bez vyložení	KUS	1,000000	6 613,21	6 613,21
			dle PD:1ks=				
24	24		Výložníkový stožár 3,5 m	KUS	1,000000	9 827,91	9 827,91
			dle PD:1ks=				
25	25		Výložníkový stožár 4,0 m	KUS	1,000000	9 945,32	9 945,32
			dle PD:1ks=				
26	26		Výložníkový stožár 7m	KUS	1,000000	16 905,15	16 905,15
			dle PD:1ks=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 016 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ
Rozpočet: 016.01 SSZ LIBERECKÁ - BRANDL - TRAMVAJOVÝ PŘEJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	27		Kabel CYKY 12 x 1,5 mm2	KUS	60,000000	33,55	2 013,00
			dle PD:60ks=				
28	28		Kabel CYKY 24 x 1,5 mm2	KUS	70,000000	71,28	4 989,60
			dle PD:70ks=				
29	29		Kabel TCEKFLEZE 20x4x0,8	M	10,000000	62,89	628,90
			dle PD:10,0m=				
30	30		Kabel CYKY 3 x 2,5 mm2	M	10,000000	13,98	139,80
			dle PD:10,0m=				
31	31		Trubka PE 110mm	M	27,000000	26,55	716,85
			dle PD:27,0m=				
32	32		Trubka PE 50mm	M	80,000000	16,77	1 341,60
			dle PD:80,0m=				
33	33		Zemnící pásek/drát FeZn	M	80,000000	22,37	1 789,60
			dle PD:80,0m=				
34	34		Svorka SR02	KUS	10,000000	24,47	244,70
			dle PD:10ks=				
35	35		Štítek na označení kabelů	KUS	16,000000	0,70	11,20
			dle PD:16ks=				
36	36		Páska Bandimex	KUS	8,000000	34,95	279,60
			dle PD:8ks=				
37	37		Barva S 2003	KUS	1,000000	13,98	13,98
			dle PD:1ks=				
38	38		Ředidlo S 6006	KUS	1,000000	6,98	6,98
			dle PD:1ks=				
39	39		Rozvaděč (6 x dekodér PRIJDIN)	KUS	1,000000	59 402,17	59 402,17
			dle PD:1ks=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 016 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ
Rozpočet: 016.01 SSZ LIBERECKÁ - BRANDL - TRAMVAJOVÝ PŘEJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	40		Radiový detektor (PRIPAT+zemní skříňka)	KUS	6,000000	6 841,74	41 050,44
			dle PD:6ks=				
41	41		Kabel UNITRONIC Li2YCYv -2x2x0,5	M	755,000000	31,45	23 744,75
			dle PD:755,0m=				
01		**Technologie SSZ**					**447 733,20**
02		**Montážní práce**					
42	42		Montáž základu řadiče	KUS	1,000000	2 428,50	2 428,50
			dle PD:1ks=				
43	43		Montáž řadiče na připravený základ	KUS	1,000000	2 710,83	2 710,83
			dle PD:1ks=				
44	44		Uzemnění řadičové skříně	KUS	1,000000	216,65	216,65
			dle PD:1ks=				
45	45		Propojení a oživení tramvajové detekce	KUS	1,000000	4 542,52	4 542,52
			dle PD:1ks=				
46	46		Montáž výložníkových stožárů	KUS	4,000000	4 542,52	18 170,08
			dle PD:4ks=				
47	47		Montáž výložníkových ramen	KUS	3,000000	1 269,11	3 807,33
			dle PD:3ks=				
48	48		Montáž návěstidla na stožár	KUS	7,000000	415,82	2 910,74
			dle PD:7ks=				
49	49		Montáž návěstidla na výložník	KUS	7,000000	891,03	6 237,21
			dle PD:7ks=				
50	50		Montáž tramvajového návěstidla na stožár	KUS	2,000000	438,88	877,76
			dle PD:2ks=				
51	51		Montáž nosiče tří návěstidel	KUS	4,000000	412,32	1 649,28
			dle PD:4ks=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 016 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ
Rozpočet: 016.01 SSZ LIBERECKÁ - BRANDL - TRAMVAJOVÝ PŘEJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	52		Montáž výzvového tram. náv. na stožár	KUS	2,000000	526,93	1 053,86
			dle PD:2ks=				
53	53		Montáž stožárové výzbroje	KUS	4,000000	174,71	698,84
			dle PD:4ks=				
54	54		Montáž stožárové svorkovnice	KUS	5,000000	445,86	2 229,30
			dle PD:5ks=				
55	55		CMSM 5Cx1,5 volně	M	130,000000	5,59	726,70
			dle PD:130,0m=				
56	56		Ukončení šňůr lisovací trubičkou	KUS	85,000000	4,20	357,00
			dle PD:85ks=				
57	57		Ukončení kabelu do 5 x 1,5	KUS	17,000000	74,78	1 271,26
			dle PD:17ks=				
58	58		Ukončení kabelu do 24 x 1,5	KUS	4,000000	153,74	614,96
			dle PD:4ks=				
59	59		Ukončení kabelu do 100 x 1,5	KUS	2,000000	73,38	146,76
			dle PD:2ks=				
60	60		Ukončení kabelu do 4 x 25	KUS	6,000000	684,88	4 109,28
			dle PD:6ks=				
61	61		Označení kabelu štítkem	KUS	10,000000	6,98	69,80
			dle PD:10ks=				
62	62		Drátová forma kabelů do 30 vodičů	KUS	10,000000	203,36	2 033,60
			dle PD:10ks=				
63	63		Pokládka kabelu do 12x1,5 volně uložen	M	47,000000	13,98	657,06
			dle PD:47,0m=				
64	64		Pokládka kabelu do 24x1,5 volně uložen	M	60,000000	15,38	922,80
			dle PD:60,0m=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 016 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ
Rozpočet: 016.01 SSZ LIBERECKÁ - BRANDL - TRAMVAJOVÝ PŘEJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	65		Pokládka datového kabelu volně uložen	M	755,000000	6,98	5 269,90
			dle PD:755,0m=				
66	66		Pokládka trubek PE110mm	M	27,000000	18,87	509,49
			dle PD:27,0m=				
67	67		Pokládka trubek PE50mm	M	80,000000	15,38	1 230,40
			dle PD:80,0m=				
68	68		Pokládka FeZn	M	80,000000	17,46	1 396,80
			dle PD:80,0m=				
69	69		Montáž svorek FeZn	M	5,000000	19,56	97,80
			dle PD:5,0m=				
70	70		Uzemění stožárů, připojení FeZn	KUS	5,000000	67,79	338,95
			dle PD:5ks=				
71	71		Nátěr zemnícího pásku	KUS	5,000000	7,69	38,45
			dle PD:5ks=				
72	72		Regulace a aktivace první sig.sk. s mont. pl.	KUS	1,000000	4 903,13	4 903,13
			dle PD:1ks=				
73	73		Regulace a aktivace dalších sig.sk. s mont. pl.	KUS	4,000000	830,24	3 320,96
			dle PD:4ks=				
74	74		Regulace a aktivace dalších sig. sk. bez ploš.	KUS	2,000000	561,88	1 123,76
			dle PD:2ks=				
75	75		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	HOD	8,000000	244,59	1 956,72
			dle PD:8hod=				
76	76		Komplexní vyzkoušení SSZ	KUS	1,000000	3 060,96	3 060,96
			dle PD:1ks=				
77	77		Přepnutí SSZ na blikavou žlutou	KUS	1,000000	145,36	145,36
			dle PD:1ks=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 016 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ
Rozpočet: 016.01 SSZ LIBERECKÁ - BRANDL - TRAMVAJOVÝ PŘEJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	78		Uvedení SSZ do provozu	KUS	1,000000	331,95	331,95
			dle PD:1ks=				
79	79		Montáž základu rozvaděče	KUS	1,000000	2 061,61	2 061,61
			dle PD:1ks=				
80	80		Montáž a oživení rozvaděče - E-JN.02	KUS	1,000000	10 902,05	10 902,05
			dle PD:1ks=				
81	81		Montáž Radiového detektoru	KUS	6,000000	1 048,28	6 289,68
			dle PD:6ks=				
82	82		Montážní práce - podružný materiál	KPL	1,000000	1 720,56	1 720,56
			dle PD:1kpl=				
02		**Montážní práce**					**103 140,65**
02.1		**Montážní práce - zemní práce**					
83	83		Vytýčení trasy kabelového vedení	M	107,000000	5,24	560,68
			dle PD:107,0m=				
84	84		Výkop kabelové rýhy 1,20 x 0,50 komplet	M	22,000000	627,56	13 806,32
			dle PD:22,0m=				
85	85		Výkop kabelové rýhy 0,50 x 0,35 komplet	M	85,000000	816,25	69 381,25
			dle PD:85,0m=				
02.1		**Montážní práce - zemní práce**					**83 748,25**
03		**Ostatní náklady**					
86	86		Doprava	KČ	1,000000	5 590,79	5 590,79
			dle PD:1Kč=				
87	87		Horizontální přesun materiálu	KČ	1,000000	2 096,55	2 096,55
			dle PD:1Kč=				
88	88		Provozní vlivy	KČ	1,000000	1 747,12	1 747,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 016**	**SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ**
Rozpočet:	**016.01**	**SSZ LIBERECKÁ - BRANDL - TRAMVAJOVÝ PŘEJEZD**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD:1Kč=				
03			**Ostatní náklady**				**9 434,46**
04			**Inženýrské výkony**				
89	89		Kompletační činnost	KČ	1,000000	2 096,55	2 096,55
			dle PD:1Kč=				
04			**Inženýrské výkony**				**2 096,55**
Celkem:							**646 153,11**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	12060	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	SO 016	**SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ**
Rozpočet:	016.02	**SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ - TRAMVAJOVÝ PŘEJEZD**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	594 816,45 Kč
Cena celková:	594 816,45 Kč
DPH:	124 911,45 Kč
Cena s daní:	719 727,90 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	594 816,45 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 016 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ
Rozpočet: 016.02 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ - TRAMVAJOVÝ PŘEJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			**Technologie SSZ**				
1	01		Řadič Actros	KUS	1,000000	138 372,11	138 372,11
			dle PD:1ks=				
2	02		Základ řadiče	KUS	1,000000	6 079,98	6 079,98
			dle PD:1ks=				
3	03		Zemnící souprava řadiče	KUS	1,000000	216,65	216,65
			dle PD:1ks=				
4	04		LED - Jednokomorové náv.210/220V zelená šipka	KUS	2,000000	3 466,29	6 932,58
			dle PD:2ks=				
5	05		LED - Jednokomorové náv.210/220V červená šipka	KUS	4,000000	3 137,83	12 551,32
			dle PD:4ks=				
6	06		LED - Jednokomorové náv.300/220V zelené šipka	KUS	2,000000	4 353,83	8 707,66
			dlePD:2ks=				
7	07		LED - Jednokomorové náv.300/220V červená šipka	KUS	4,000000	3 773,79	15 095,16
			dle PD:4ks=				
8	08		LED - Tramvajové návěstidlo	KUS	2,000000	11 726,68	23 453,36
			dle PD:2ks=				
9	09		Výzvové tramvajové návěstidlo	KUS	2,000000	10 902,05	21 804,10
			dle PD:2ks=				
10	10		Výstražné návěstidlo červená - červená 300/230V	KUS	1,000000	8 015,79	8 015,79
			dle PD:1ks=				
11	11		Výstražné návěstidlo červená - červená 210/230V	KUS	1,000000	7 699,22	7 699,22
			dle PD:1ks=				
12	12		GSM modul	KUS	1,000000	5 094,61	5 094,61
			dle PD:1ks=				
13	13		Mont.přísluš.pro upev.tram, na stožár T	KUS	2,000000	594,03	1 188,06
			dle PD:2ks=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 016 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ
Rozpočet: 016.02 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ - TRAMVAJOVÝ PŘEJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	14		Mont.přísluš.pro doplňkovou šipku 210	KUS	5,000000	137,67	688,35
			dle PD:5ks=				
15	15		Mont.přísluš.pro doplňkovou šipku 300	KUS	6,000000	146,76	880,56
			dle PD:6ks=				
16	16		Kontrastní rám tramvajového návěstidla	KUS	2,000000	817,66	1 635,32
			dle PD:2ks=				
17	17		Radiohodiny DCF	KUS	1,000000	1 048,28	1 048,28
			dle PD:1ks=				
18	18		Šňůra CMSM 3 x 1,5	KUS	80,000000	10,48	838,40
			dle PD:80ks=				
19	19		Šňůra CMSM 5 x 1,5	KUS	20,000000	16,77	335,40
			dle PD:20ks=				
20	20		Šňůra CMSM 7 x 1,5	KUS	20,000000	23,06	461,20
			dle PD:20ks=				
21	21		Stožárová výzbroj - dvířka	KUS	4,000000	510,87	2 043,48
			dle PD:4ks=				
22	22		Svorkovnice stožárová	KUS	5,000000	964,41	4 822,05
			dle PD:5ks=				
23	23		Chodecký stožár	KUS	2,000000	4 053,33	8 106,66
			dle PD:2ks=				
24	24		Výložníkový stožár 3,5 m	KUS	2,000000	9 827,91	19 655,82
			dle PD:2ks=				
25	25		Výložníkový stožár 4,0 m	KUS	1,000000	9 945,32	9 945,32
			dle PD:1ks=				
26	26		Základ chodeckého stožáru	KUS	2,000000	545,10	1 090,20
			dle PD:2ks=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 016 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ
Rozpočet: 016.02 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ - TRAMVAJOVÝ PŘEJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	27		Kabel CYKY 12 x 1,5 mm2	KUS	40,000000	31,45	1 258,00
			dle PD:40ks=				
28	28		Kabel CYKY 24 x 1,5 mm2	KUS	55,000000	71,28	3 920,40
			dle PD:55ks=				
29	29		Kabel TCEKFLEZE 20x4x0,8	M	10,000000	62,89	628,90
			dle PD:10,0m=				
30	30		Kabel CYKY 3 x 2,5 mm2	M	10,000000	13,98	139,80
			dle PD:10,0m=				
31	31		Trubka PE 110mm	M	20,000000	26,55	531,00
			dle PD:20,0m=				
32	32		Trubka PE 50mm	M	30,000000	16,77	503,10
			dle PD:30,0m=				
33	33		Zemnící pásek/drát FeZn	M	60,000000	22,37	1 342,20
			dle PD:60,0m=				
34	34		Svorka SR02	KUS	10,000000	24,47	244,70
			dle PD:10ks=				
35	35		Štítek na označení kabelů	KUS	16,000000	0,70	11,20
			dle PD:16ks=				
36	36		Páska Bandimex	KUS	8,000000	34,95	279,60
			dle PD:8ks=				
37	37		Barva S 2003	KUS	1,000000	13,98	13,98
			dle PD:1ks=				
38	38		Ředidlo S 6006	KUS	1,000000	6,98	6,98
			dle PD:1ks=				
39	39		Rozvaděč (7 x dekodér PRIJDIN)	KUS	1,000000	61 848,14	61 848,14
			dle PD:1ks=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 016 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ
Rozpočet: 016.02 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ - TRAMVAJOVÝ PŘEJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	40		Radiový detektor (PRIPAT+zemní skříňka)	KUS	7,000000	6 841,74	47 892,18
			dle PD:7ks=				
41	41		Kabel UNITRONIC Li2YCYv -2x2x0,5	M	720,000000	31,45	22 644,00
			dle PD:720,0m=				
01		Technologie SSZ					448 025,82
02		Montážní práce					
42	42		Montáž základu řadiče	KUS	1,000000	2 428,50	2 428,50
			dle PD:1ks=				
43	43		Montáž řadiče na připravený základ	KUS	1,000000	2 710,83	2 710,83
			dle PD:1ks=				
44	44		Uzemnění řadičové skříně	KUS	1,000000	216,65	216,65
			dle PD:1ks=				
45	45		Propojení a oživení tramvajové detekce	KUS	1,000000	4 472,63	4 472,63
			dle PD:1ks=				
46	46		Montáž výložníkových stožárů	KUS	3,000000	4 542,52	13 627,56
			dle PD:3ks=				
47	47		Montáž chodeckých stožárů	KUS	2,000000	1 956,77	3 913,54
			dle PD:2ks=				
48	48		Montáž výložníkových ramen	KUS	3,000000	1 269,11	3 807,33
			dle PD:3ks=				
49	49		Montáž návěstidla na stožár	KUS	7,000000	415,82	2 910,74
			dle PD:7ks=				
50	50		Montáž návěstidla na výložník	KUS	7,000000	891,03	6 237,21
			dle PD:7ks=				
51	51		Montáž tramvajového návěstidla na stožár	KUS	2,000000	438,88	877,76
			dle PD:2ks=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 016 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ
Rozpočet: 016.02 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ - TRAMVAJOVÝ PŘEJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	52		Montáž nosiče tří návěstidel	KUS	4,000000	412,32	1 649,28
			dle PD:4ks=				
53	53		Montáž výzvového tram. náv. na stožár	KUS	2,000000	526,93	1 053,86
			dle PD:2ks=				
54	54		Montáž stožárové výzbroje	KUS	5,000000	174,71	873,55
			dle PD:5ks=				
55	55		Montáž stožárové svorkovnice	KUS	5,000000	445,86	2 229,30
			dle PD:5ks=				
56	56		CMSM 5Cx1,5 volně	M	120,000000	5,59	670,80
			dle PD:120,0m=				
57	57		Ukončení šňůr lisovací trubičkou	KUS	85,000000	4,20	357,00
			dle PD:85ks=				
58	58		Ukončení kabelu do 5 x 1,5	KUS	20,000000	74,78	1 495,60
			dle PD:20ks=				
59	59		Ukončení kabelu do 24 x 1,5	KUS	10,000000	153,74	1 537,40
			dle PD:10ks=				
60	60		Ukončení kabelu do 100 x 1,5	KUS	2,000000	684,88	1 369,76
			dle PD:2ks=				
61	61		Ukončení kabelu do 4 x 25	KUS	2,000000	73,38	146,76
			dle PD:2ks=				
62	62		Označení kabelu štítkem	KUS	12,000000	1,40	16,80
			dle PD:12ks=				
63	63		Drátová forma kabelů do 30 vodičů	KUS	10,000000	203,36	2 033,60
			dle PD:10ks=				
64	64		Pokládka kabelu do 12x1,5 volně uložen	M	40,000000	13,98	559,20
			dle PD:40,0m=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 016 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ
Rozpočet: 016.02 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ - TRAMVAJOVÝ PŘEJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	65		Pokládka kabelu do 24x1,5 volně uložen dle PD:55,0m=	M	55,000000	15,38	845,90
66	66		Pokládka datového kabelu volně uložen dle PD:720,0m=	M	720,000000	6,98	5 025,60
67	67		Pokládka trubek PE110mm dle PD:20,0m=	M	20,000000	18,87	377,40
68	68		Pokládka trubek PE50mm dle PD:30,0m=	M	30,000000	15,38	461,40
69	69		Pokládka FeZn dle PD:60,0m=	M	60,000000	17,46	1 047,60
70	70		Montáž svorek FeZn dle PD:5,0m=	M	5,000000	19,56	97,80
71	71		Uzemění stožárů, připojení FeZn dle PD:5ks=	KUS	5,000000	67,79	338,95
72	72		Nátěr zemnícího pásku dle PD:5ks=	KUS	5,000000	7,69	38,45
73	73		Regulace a aktivace první sig.sk. s mont. pl. dle PD:1ks=	KUS	1,000000	4 903,13	4 903,13
74	74		Regulace a aktivace dalších sig.sk. s mont. pl. dle PD:4ks=	KUS	4,000000	830,24	3 320,96
75	75		Regulace a aktivace dalších sig. sk. bez ploš. dle PD:2ks=	KUS	2,000000	561,88	1 123,76
76	76		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ dle PD:8hod=	HOD	8,000000	244,59	1 956,72
77	77		Komplexní vyzkoušení SSZ dle PD:1ks=	KUS	1,000000	3 060,96	3 060,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 016 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ
Rozpočet: 016.02 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ - TRAMVAJOVÝ PŘEJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	78		Přepnutí SSZ na blikavou žlutou	KUS	1,000000	145,36	145,36
			dle PD:1ks=				
79	79		Uvedení SSZ do provozu	KUS	1,000000	331,95	331,95
			dle PD:1ks=				
80	80		Montáž základu rozvaděče	KUS	1,000000	2 061,61	2 061,61
			dle PD:1ks=				
81	81		Montáž a oživení rozvaděče - E-JN.02	KUS	1,000000	10 902,05	10 902,05
			dle PD:1ks=				
82	82		Montáž Radiového detektoru	KUS	7,000000	1 048,28	7 337,96
			dle PD:7ks=				
83	83		Montážní práce - podružný materiál	KČ	1,000000	98,54	98,54
			dle PD:1Kč=				
02		**Montážní práce**					**98 671,76**
02.1		**Montážní práce - zemní práce**					
84	84		Vytýčení trasy kabelového vedení	M	50,000000	5,24	262,00
			dle PD:50,0m=				
85	85		Výkop kabelové rýhy 1,20 x 0,50 komplet	M	20,000000	816,25	16 325,00
			dle PD:20,0m=				
86	86		Výkop kabelové rýhy 0,90 x 0,35 komplet	M	30,000000	736,58	22 097,40
			dle PD:30,0m=				
02.1		**Montážní práce - zemní práce**					**38 684,40**
03		**Ostatní náklady**					
87	87		Doprava	KČ	1,000000	4 193,10	4 193,10
			dle PD:1Kč=				
88	88		Horizontální přesun materiálu	KČ	1,000000	2 096,55	2 096,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 016 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ
Rozpočet: 016.02 SSZ LIBERECKÁ - PLYNÁRNÍ - TRAMVAJOVÝ PŘEJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD:1Kč=				
89	89		Provozní vlivy	KČ	1,000000	1 747,12	1 747,12
			dle PD:1Kč=				
03		**Ostatní náklady**					**8 036,77**
04		**Inženýrské výkony**					
90	90		Kompletační činnost	KČ	1,000000	1 397,70	1 397,70
			dle PD:1Kč=				
04		**Inženýrské výkony**					**1 397,70**
Celkem:							**594 816,45**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	12060	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	SO 110	**CHODNÍKY V LIBERECKÉ ULICI**
Rozpočet:	110	**CHODNÍKY V LIBERECKÉ ULICI**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	1 150 110,92 Kč
Cena celková:	1 150 110,92 Kč
DPH:	241 523,29 Kč
Cena s daní:	1 391 634,21 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	1 150 110,92 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 110 CHODNÍKY V LIBERECKÉ ULICI
Rozpočet: 110 CHODNÍKY V LIBERECKÉ ULICI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO	M3	211,900000	418,48	88 675,91
2	11345		vozovka:371m2*0,50= chodník:29m2*0,24+81m2*0,24= Celkem: A+B= ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD Z BETONU VČET PODKLADU VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO	M3	21,120000	496,89	10 494,32
3	11348		chodník:88,0m2*0,24= ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČET PODKLADU ZÁMKOVÁ DLAŽBA VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO	M3	110,160000	394,06	43 409,65
4	11351		chodník:459,0m2*0,24= ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO	M	25,000000	35,63	890,75
5	11352		25,0m= ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO	M	138,000000	63,42	8 751,96
6	11353		138,0m= ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU INVESTOREM	M	255,000000	78,51	20 020,05
7	12110		255,0m= SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	1,600000	85,62	136,99
8	12373		16,0m2*0,10= ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ I	M3	84,000000	88,02	7 393,68
9	12573a		pro chodník:350,0m2*0,24= VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ I ORNICE	M3	231,400000	75,14	17 387,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 110 CHODNÍKY V LIBERECKÉ ULICI
Rozpočet: 110 CHODNÍKY V LIBERECKÉ ULICI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			natěžení a dovoz dle pol.č.18220:231,4m3=				
10	12573b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ I	M3	6,000000	242,00	1 452,00
			ZEMINA				
			natěžení a dovoz dle pol.č.17310:6,0m3=				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	85,600000	130,18	11 143,41
			ornice na mezideponii dle pol.č.12110:1,6m3= výkop dle pol.č.12373:84,0m3= Celkem: A+B=				
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT	M3	6,020000	99,59	599,53
			43m2*0,14=				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	1 751,000000	6,76	11 836,76
			1587,0m2+48,0m2+41,0m2+75,0m2=				
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	231,400000	222,76	51 546,66
			1521,0m2*0,10+793,0m2*0,10=				
1		**Zemní práce**					**273 739,07**
5		**Komunikace**					
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	499,280000	418,30	208 848,82
			chodníky:(1587m2+48m2+41m2)*0,28= stezka k nádraží fr.8/16:75m2*0,10= fr.16/32:75m2*0,10= fr.32/63:75m2*0,20= Celkem: A+B+C+D=				
16	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 587,000000	240,74	382 054,38
			chodníky:1587,0m2=				
17	582614		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	41,000000	285,85	11 719,85
			ČERVENÁ				
			chodníky:41,0m2=				
18	582614a		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	48,000000	445,84	21 400,32
			RELIÉFNÍ DLAŽBA PRO NEVIDOMÉ A SLABOZRAKÉ ČERVENÁ				
			chodníky:48,0m2=				
5		**Komunikace**					**624 023,37**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 110 CHODNÍKY V LIBERECKÉ ULICI
Rozpočet: 110 CHODNÍKY V LIBERECKÉ ULICI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
19	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000000	1 189,08	2 378,16
			výšková úprava šachet:2ks=				
20	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	7,000000	662,87	4 640,09
			výšková úprava šoupat:5ks= výšková úprava zemních hydrantů:2ks= Celkem: A+B=				
8		Potrubí					7 018,25
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	911113		OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	M	50,000000	1 550,84	77 542,00
			u stezky k nádraží:50,0m=				
22	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	36,000000	369,93	13 317,48
			NÁTĚR+PLAST				
			nápis "POZOR TRAM":4*9=				
23	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	892,000000	162,99	145 387,08
			892,0m=				
24	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	32,000000	238,78	7 640,96
			150x250MM				
			32,0m=				
25	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,026000	55 488,78	1 442,71
			podél obrubníku u parkoviště:32,00*0,04*0,02=				
9		Ostatní konstrukce a práce					245 330,23

Celkem: **1 150 110,92**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	12060	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	SO 196	**DOPRAVNÍ OPATŘENÍ**
Rozpočet:	196	**DOPRAVNÍ OPATŘENÍ**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	551 576,69 Kč
Cena celková:	551 576,69 Kč
DPH:	115 831,10 Kč
Cena s daní:	667 407,79 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	551 576,69 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 196 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: 196 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			**Ostatní konstrukce a práce**				
1	91400		DOPRAVNÍ OPATŘENÍ	DEN	287,000000	1 921,87	551 576,69
			Objekt dopravního opatření zahrnuje provizorní dopravní značení, provizorní světelně signlizační zařízení, zřízení provizorních komunikací a sjezdů, nástupišť provizorních zastávek hromadné dopravy a další opatření nutná k zajištění dopravní obslužnosti území během výstavby				
			287dnů=				
9			**Ostatní konstrukce a práce**				**551 576,69**
Celkem:							**551 576,69**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 204**	**ZAJIŠTĚNÍ SVAHŮ**
Rozpočet:	**204**	**ZAJIŠTĚNÍ SVAHŮ**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	2 318 322,00 Kč
Cena celková:	2 318 322,00 Kč
DPH:	486 847,62 Kč
Cena s daní:	2 805 169,62 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	2 318 322,00 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

47 53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 204 ZAJIŠTĚNÍ SVAHŮ
Rozpočet: 204 ZAJIŠTĚNÍ SVAHŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 005,000000	69,59	69 937,95
			dle pol.č.17120:1005,0m3=				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**69 937,95**
1			**Zemní práce**				
2	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	250,000000	586,11	146 527,50
			ODTĚŽENÍ ZEMINY				
			250,0m3=				
3	12293a		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III	M3	700,000000	917,04	641 928,00
			ODTĚŽENÍ SKÁLY				
			700,0m3=				
4	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III	M3	55,000000	2 239,24	123 158,20
			ODTĚŽENÍ NESTABILNÍCH BLOKŮ				
			55,0m3=				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 005,000000	69,59	69 937,95
			uložení na skládku dle pol.č.12283,12293a,12891:250,0m3+700,0m3+55,0m3=				
1			**Zemní práce**				**981 551,65**
2			**Základy**				
6	285361a		KOTVENÍ NA POVRCHU DL. DO 3M	KUS	500,000000	678,88	339 440,00
			KOTVY RN 32N DL.2M VČETNĚ VRTŮ A ZAINJEKTOVÁNÍ				
			1ks/4m2 2000m2/4m2=				
7	285361b		KOTVENÍ NA POVRCHU DL. DO 3M	KUS	500,000000	453,11	226 555,00
			SVORNÍK CKT DL.1,2M VČETNĚ VRTŮ A ZAINJEKTOVÁNÍ				
			1ks/4m2 2000m2/4m2=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 204 ZAJIŠTĚNÍ SVAHŮ
Rozpočet: 204 ZAJIŠTĚNÍ SVAHŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	285361c		KOTVENÍ NA POVRCHU DL. DO 3M	KUS	20,000000	543,57	10 871,40
			KOTVA CKT 22/2,5M VČETNĚ VRTŮ A ZAINJEKTOVÁNÍ OCEL S670 H PODLE DIN 1045/1988				
			20ks=				
9	28994a		ZPEVNĚNÍ Z OCELOVÝCH SÍTÍ	M2	2 000,000000	216,50	433 000,00
			SÍŤOVÁNÍ SKALNÍ PLOCHY VČETNĚ KOTEVNÍHO LANA 10MM				
			2000m2=				
2		**Základy**					**1 009 866,40**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
10	93892a		OČIŠTĚNÍ SKALNÍ STĚNY OD VEGETACE	M2	2 200,000000	36,73	80 806,00
			HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM				
			2200,0m2=				
11	93892b		OČIŠTĚNÍ SKLANÍ STĚNY TL. DO 0,30M	M2	3 200,000000	55,05	176 160,00
			HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM				
			3200,0m2=				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**256 966,00**
Celkem:							**2 318 322,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 205 ZÁRUBNÍ ZEĎ KM 0,417-0,605 VPRAVO**
Rozpočet:	**205 ZÁRUBNÍ ZEĎ KM 0,417-0,605 VPRAVO**

Objednavatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	3 602 243,98 Kč
Cena celková:	3 602 243,98 Kč
DPH:	756 471,24 Kč
Cena s daní:	4 358 715,22 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	3 602 243,98 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 205 ZÁRUBNÍ ZEĎ KM 0,417-0,605 VPRAVO
Rozpočet: 205 ZÁRUBNÍ ZEĎ KM 0,417-0,605 VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	865,800000	70,49	61 030,24
			přebytečná zemina z pol.č.17120:865,8m3=				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**61 030,24**
1			**Zemní práce**				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	200,250000	16,45	3 294,11
			178,00*7,50*0,15=				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	200,250000	25,06	5 018,27
			ORNICE				
			natěžení a dovoz ornice z mezideponie dle pol.č.18220:200,25m3=				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	3 433,600000	39,95	137 172,32
			gabionová zeď:23,2m2*148,00=				
5	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	120,000000	41,51	4 981,20
			obkladová gabionová zeď:4m2*30,00=				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 066,050000	8,62	9 189,35
			ornice na mezideponii dle pol.č.12110:200,25m3= přebytečná zemina z pol.č.13173,13183,17411:(3433,6m3+120,0m3)-2687,8m3= Celkem: A+B=				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	2 687,800000	115,92	311 569,78
			gabionová zeď:15,1m2*148,00= obkladová gabionová zeď:15,1m2*30,00= Celkem: A+B=				
8	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	200,250000	20,37	4 079,09
			178,00*7,50*0,15=				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 335,000000	17,23	23 002,05
			7,50*178,00=				
1			**Zemní práce**				**498 306,17**
2			**Základy**				
10	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	949,000000	51,70	49 063,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 205 ZÁRUBNÍ ZEĎ KM 0,417-0,605 VPRAVO
Rozpočet: 205 ZÁRUBNÍ ZEĎ KM 0,417-0,605 VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300G/M2				
			gabionová zeď:5,50*148,00= obkladová gabionová zeď:4,50*30,00= Celkem: A+B=				
11	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM	M	130,000000	1 519,54	197 540,20
			pro kotvy z pol.č.286634a:26ks*5,00=				
12	28536		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE	T	0,308000	14 725,48	4 535,45
			ZEMINOVÉ HŘEBÍKY VČETNĚ ZÁLIVKY				
			gabionová obkladová zeď R16 délky 1,5m:130ks*1,50*1,58kg/m/1000=				
13	286634a		KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ SN NA POVRCHU DÉLKY DO 5M ÚNOS DO 200KN	KUS	26,000000	408,87	10 630,62
			26ks=				
2		Základy					261 769,57
3		Svislé konstrukce					
14	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	1 059,000000	2 568,26	2 719 787,34
			gabionová zeď:6,75m2*148,00= obkladová gabionová zeď:2,0m2*30,00= Celkem: A+B=				
15	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	5,000000	3 039,09	15 195,45
			STÁVAJÍCÍ PROPUST				
			oprava stávajícího kamen. propustku - odhad:5,0m3=				
3		Svislé konstrukce					2 734 982,79
4		Vodorovné konstrukce					
16	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	123,960000	338,37	41 944,35
			gabionová zeď:2,65*148,00*0,30= obkladová gabionová zeď:0,70*30,00*0,30= Celkem: A+B=				
4		Vodorovné konstrukce					41 944,35
9		Ostatní konstrukce a práce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 205 ZÁRUBNÍ ZEĎ KM 0,417-0,605 VPRAVO
Rozpočet: 205 ZÁRUBNÍ ZEĎ KM 0,417-0,605 VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	2,000000	2 105,43	4 210,86
			BET DN 800 - PRODLOUŽENÍ PROPUSTKU				
			2,0m=				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**4 210,86**

Celkem: **3 602 243,98**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	12060	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	SO 206	**OPĚRNÁ ZEĎ KM 0,635-0,778 VPRAVO**
Rozpočet:	206	**OPĚRNÁ ZEĎ KM 0,635-0,778 VPRAVO**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	6 938 297,94 Kč
Cena celková:	6 938 297,94 Kč
DPH:	1 457 042,57 Kč
Cena s daní:	8 395 340,51 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	6 938 297,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 206 OPĚRNÁ ZEĎ KM 0,635-0,778 VPRAVO
Rozpočet: 206 OPĚRNÁ ZEĎ KM 0,635-0,778 VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 871,400000	70,49	131 914,99
			ZEMINA				
			přebytečná zemina z pol.č.17120:1871,4m3=				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					**131 914,99**
1		**Zemní práce**					
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	5 095,400000	41,51	211 510,05
			65,3m2*18,00+52m2*18,00+45m2*24,00+32m2*24,00+24m2*24,00+16m2*35,00=				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 871,400000	10,18	19 050,85
			přebytečná zemina z pol.č.13173,17411:5095,4m3-3224,0m3=				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	3 224,000000	108,09	348 482,16
			42m2*18,00+35m2*18,00+25m2*24,00+22m2*24,00+15m2*24,00+10m2*35,00=				
1		**Zemní práce**					**579 043,06**
2		**Základy**					
5	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	189,000000	94,78	17 913,42
			VČETNĚ OBETONOVÁNÍ DRENÁŽNÍM BETONEM				
			143,00+23*2,00=				
6	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	389,200000	2 053,73	799 311,72
			4,5m2*18,00+4m2*18,00+3,5m2*24,00+2,3m2*24,00+2m2*24,00+1,4m2*35,00=				
7	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	46,704000	15 665,40	731 636,84
			z pol.č.272324:389,2m3*120kg/m3/1000=				
8	28999		ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE	M2	643,500000	88,51	56 956,19
			TĚSNÍCÍ FÓLIE				
			za opěrnou zdí:4,50*143,00=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 206 OPĚRNÁ ZEĎ KM 0,635-0,778 VPRAVO
Rozpočet: 206 OPĚRNÁ ZEĎ KM 0,635-0,778 VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			**Základy**				**1 605 818,17**
3			**Svislé konstrukce**				
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	35,750000	4 441,92	158 798,64
			0,25m2*143,00=				
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	4,290000	15 665,40	67 204,57
			z pol.č.317325:35,75m3*120kg/m3/1000=				
11	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	470,600000	3 239,60	1 524 555,76
			5,9m2*18,00+5m2*18,00+4,3m2*24,00+2,6m2*24,00+2,2m2*24,00+1,6m2*35,00=				
12	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	56,472000	15 665,40	884 656,47
			z pol.č.327325:470,6m3*120kg/m3/1000=				
3			**Svislé konstrukce**				**2 635 215,44**
4			**Vodorovné konstrukce**				
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	157,300000	1 522,68	239 517,56
			pod drenáž a základ:0,9m2*143,00= pod příkopovou tvárnic za římsoui:0,2m2*143,00= Celkem: A+B=				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	193,050000	431,58	83 316,52
			ochranný obsyp těsnící fólie z pol.č.28999:643,5m2*(0,15+0,15)=				
15	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	228,800000	408,08	93 368,70
			1,6m2*143,00=				
4			**Vodorovné konstrukce**				**416 202,78**
7			**Přidružená stavební výroba**				
16	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	986,700000	61,88	61 057,00
			rub zdi a základů:6,90*143,00=				
17	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C	M2	171,600000	243,60	41 801,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 206 OPĚRNÁ ZEĎ KM 0,635-0,778 VPRAVO
Rozpočet: 206 OPĚRNÁ ZEĎ KM 0,635-0,778 VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TYP S4				
			nátěr římsy:1,20*143,00=				
7		**Přidružená stavební výroba**					**102 858,76**
8		**Potrubí**					
18	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	23,000000	130,02	2 990,46
			prostupy zdí:23ks*1,00=				
8		**Potrubí**					**2 990,46**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
19	911235		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM	M	143,000000	3 394,17	485 366,31
			na římse:143,0m=				
20	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU	M3	3,792000	4 550,80	17 256,63
			24*7,9m2*0,02=				
21	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,076000	160 309,26	12 183,50
			24ks*7,90*0,02*0,02=				
22	93136		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU	M2	82,800000	80,68	6 680,30
			24ks*6,90*0,50=				
23	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	143,000000	643,06	91 957,58
			143,0m=				
24	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	858,000000	991,62	850 809,96
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU INVESTOREM				
			6,0m2*143,00=				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**1 464 254,28**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	12060	MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt:	SO 206	OPĚRNÁ ZEĎ KM 0,635-0,778 VPRAVO
Rozpočet:	206	OPĚRNÁ ZEĎ KM 0,635-0,778 VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							**6 938 297,94**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 207**	**MOST PŘES LUŽICKOU NISU**
Rozpočet:	**207**	**MOST PŘES LUŽICKOU NISU**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	1 592 468,88 Kč
Cena celková:	1 592 468,88 Kč
DPH:	334 418,46 Kč
Cena s daní:	1 926 887,34 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	1 592 468,88 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 207 MOST PŘES LUŽICKOU NISU
Rozpočet: 207 MOST PŘES LUŽICKOU NISU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	326,030000	70,49	22 981,85
			ZEMINA				
			přebytečná zemina z pol.č.17120:326,03m3=				
2	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	M2	22,000000	3 028,12	66 618,64
			PRO KABELOVÉ ŽLABY				
			VČ. PODPĚR, SLOUPY VÝŠKY 4,5M				
			22,00*1,00=				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**89 600,49**
1			**Zemní práce**				
3	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	25,200000	478,58	12 060,22
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO				
			3,00*24,00*0,35=				
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	72,000000	40,73	2 932,56
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO				
			3*24,00=				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	4,080000	95,56	389,88
			výkop chodníku:1,70*24,00*0,10=				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ I	M3	147,000000	68,93	10 132,71
			natěžení a dovoz vhodné zeminy dle pol.č.17910:147,0m3=				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	461,950000	53,26	24 603,46
			pro tížnou zeď: vlevo:10,5m2*8,50= vpravo:10,5m2*9,00= nad klenbou:42,8m2*6,50= Celkem: A+B+C=				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	326,030000	8,62	2 810,38
			přebytek zeminy dle pol.č.12373,13173,17411: (4,08m3+461,95m3)-140,0m3=				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	140,000000	95,56	13 378,40
			VHODNÁ ZEMINA				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 207 MOST PŘES LUŽICKOU NISU
Rozpočet: 207 MOST PŘES LUŽICKOU NISU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp tížné zdi vlevo:8m2*8,50= vpravo:8m2*9,00= Celkem: A+B=				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	M3	17,100000	288,24	4 928,90
			ŠTĚRKODRŤ				
			ochranný obsyp klenby:12,00*9,50*0,30*0,5 (50%)=				
11	17910		NÁSYP Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUT	M3	147,000000	280,41	41 220,27
			VHODNÁ ZEMINA				
			za gabionovou zdí:42m2*3,50=				
1		Zemní práce					112 456,78
2		Základy					
12	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	31,000000	149,60	4 637,60
			VČETNĚ OBETONOVÁNÍ DRENÁŽNÍM BETONEM				
			klenba:2*5,50= tížná zeď:2*8,50+2*1,50= Celkem: A+B=				
13	26122		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ II D DO 100MM	M	160,000000	720,61	115 297,60
			D 85MM				
			zajištění svahu pro hřebíky:40ks*4,00=				
14	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	64,000000	501,29	32 082,56
			D 20MM				
			vrty pro trny R16:160ks*0,40=				
15	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	15,300000	1 669,93	25 549,93
			základ tížné zdi:0,9m2*(8,50+8,50)=				
16	28536a		KOTVENÍ NA POVRCHU Z HŘEBÍKŮ DL. DO 4M	T	0,608000	14 725,48	8 953,09
			zajištění svahu:40ks*4,00*3,8kg/m/1000=				
17	289324		STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	11,850000	5 326,24	63 115,94
			zajištění svahu:79,0m2*0,15=				
18	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	0,245000	15 665,40	3 838,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 207 MOST PŘES LUŽICKOU NISU
Rozpočet: 207 MOST PŘES LUŽICKOU NISU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zajištění svahu:79,0m2*3,1kg/m2/1000=				
19	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY	M2	608,000000	208,35	126 676,80
			38,00*1,00*2+76,00*3,50*2=				
20	28999		ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE	M2	36,000000	88,51	3 186,36
			TĚSNÍCÍ FÓLIE				
			2*4,00*4,50=				
2		Základy					383 337,90
3		Svislé konstrukce					
21	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	34,200000	4 998,05	170 933,31
			chodník. konzola:1,8m2*19,00=				
22	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	4,275000	15 665,40	66 969,59
			z pol.č.317325:34,2m3*125kg/m3/1000=				
23	327214		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR	M3	21,000000	3 087,65	64 840,65
			na klenbě:42m2*0,50=				
24	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	16,150000	4 638,52	74 912,10
			VČETNĚ KOTVENÍ OBKLADU				
			tížná zeď:1,9m2*(8,50+8,50)*0,5 (50% kámen)=				
25	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	16,150000	3 239,60	52 319,54
			tížná zeď:1,9m2*(8,50+8,50)*0,5 (50% beton)=				
26	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	0,288000	15 665,40	4 511,64
			tížná zeď KARI síť 8/100/100:2,00*18,00*7,99kg/m2/1000=				
3		Svislé konstrukce					434 486,83
4		Vodorovné konstrukce					
27	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	11,630000	1 511,71	17 581,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 207 MOST PŘES LUŽICKOU NISU
Rozpočet: 207 MOST PŘES LUŽICKOU NISU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod drenáž za klenbou:2*0,50*0,25*10,50*0,4 (40%)= pod základ tížné zdi:18,00*1,40*0,15= pod drenáž za tížnou zdí:18,00*1,00*0,25= pod gabion.líc na klenbě a pod gabiony:4,6m2*0,50= Celkem: A+B+C+D=				
28	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	22,910000	1 629,98	37 342,84
			pod chodník. konzolu - římsu:2,60*20,00*0,20= pod odláždění koryta:5,00*5,00*0,10= pod odláždění svahu:(7,00*5,50+7,00*8,80)*0,10= Celkem: A+B+C=				
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	10,800000	431,58	4 661,06
			obsyp těsnící fólie z pol.č.28999:36,0m2*(0,15+0,15)=				
30	457314		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON DO C25/30 (B30)	M3	7,000000	1 770,97	12 396,79
			ochranný beton na římsové části:3,50*20,00*0,10=				
31	457324		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	2,400000	1 770,97	4 250,33
			C 20/25				
			na kamenné klenbě:12,00*1,00*0,20=				
32	457366		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z KARI-SÍTÍ	T	0,053000	15 665,40	830,27
			výztuž vyrovnávacího betonu na klenbě 6/100/100 z pol.č.457324: 12,0m2*4,44kg/m2/1000=				
33	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,480000	2 412,47	10 807,87
			prahy:0,80*0,40*(5,00+5,00+4,00)=				
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	15,010000	3 253,70	48 838,04
			odláždění koryta:5,00*5,00*0,20= odláždění svahu:(7,00*5,50+7,00*8,80)*0,20*0,5 (50%)= Celkem: A+B=				
4		**Vodorovné konstrukce**					**136 708,39**
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**					
35	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	63,900000	556,12	35 536,07
			želbet klenba zespoda:9,50*4,20= křídla líc:2*12,0m2= Celkem: A+B=				
36	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	3,600000	1 449,05	5 216,58
			křídla líc cca 15%, t.j. 24m2*0,15=				
37	626222		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM	M2	11,840000	1 746,69	20 680,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 207**	**MOST PŘES LUŽICKOU NISU**
Rozpočet:	**207**	**MOST PŘES LUŽICKOU NISU**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	18,700000	1 261,06	23 581,82
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO				
			chodníková část:1,1m2*17,00=				
57	97811		OTLUČENÍ OMÍTKY	M2	24,000000	173,10	4 154,40
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO				
			křídla líc:2*12,0m2=				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**296 859,95**
Celkem:							**1 592 468,88**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 311**	**PŘELOŽKA VODOVODU DN 300 V KM TT 0,992**
Rozpočet:	**311**	**PŘELOŽKA VODOVODU DN 300 V KM TT 0,992**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	92 995,27 Kč
Cena celková:	92 995,27 Kč
DPH:	19 529,01 Kč
Cena s daní:	112 524,28 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	92 995,27 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 311 PŘELOŽKA VODOVODU DN 300 V KM TT 0,992
Rozpočet: 311 PŘELOŽKA VODOVODU DN 300 V KM TT 0,992

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	13273		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	23,651000	98,10	2 320,16
			TLT DN300:(8,90-3,00)*1,43*1,05= OC DN500:3,00*1,43*1,35= kopané sondy pro zjištění hloubky stáv.vodovodu:2*1,50*1,50*2,00= Celkem: A+B+C=				
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	8,200000	13,37	109,63
			uložení přebytečné zeminy na skládku z pol.č.1327317411:23,7m3-15,5m3=				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	15,464000	35,67	551,60
			výkop(z pol.č.13273):23,7m3-lože(z pol.č.45157):1,03m3-obsyp(z pol.č.17581):6,07m3-TLT DN300:5,90*3,14*0,16^2-OC DN500:3,00*3,14*0,265^2=				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,067000	178,36	1 082,11
			TLT DN300:(8,90-3,00)*(1,05*0,62-3,14*0,16^2)= OC DN 500:3,00*(1,35*0,83-3,14*0,265^2)= Celkem: A+B=				
1		Zemní práce					4 063,50
4		Vodorovné konstrukce					
5	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,025000	178,36	182,82
			TLT DN300:(8,90-3,00)*1,05*0,10= OC DN500:3,00*1,35*0,10= Celkem: A+B=				
4		Vodorovné konstrukce					182,82
8		Potrubí					
6	85145		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM	M	8,900000	3 121,30	27 779,57
			TLT				
			8,9m=				
7	85845		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 300MM DO CHRÁNIČKY	M	3,000000	222,95	668,85
			3,0m=				
8	86657		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM	M	3,000000	980,98	2 942,94
			3,0m=				
9	891145		ŠOUPÁTKA DN DO 300MM	KUS	1,000000	15 606,47	15 606,47
			1ks=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 311 PŘELOŽKA VODOVODU DN 300 V KM TT 0,992
Rozpočet: 311 PŘELOŽKA VODOVODU DN 300 V KM TT 0,992

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	891945		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 300MM S POKLOPEM	KUS	1,000000	802,62	802,62
			1ks=				
11	899308		DOPLŇKY NA VODOVOD POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	8,900000	8,03	71,47
			8,9m=				
12	899309		DOPLŇKY NA VODOVOD POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	8,900000	1,33	11,84
			8,9m=				
13	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000000	20 065,47	40 130,94
			napoj.na stávající vodovod:2ks=				
14	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	8,900000	66,89	595,32
			8,9m=				
15	89975		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVOD POTRUBÍ DN DO 300MM	M	8,900000	15,61	138,93
			8,9m=				
8		**Potrubí**					**88 748,95**

Celkem: **92 995,27**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 312**	**PŘELOŽKA VODOVODU DN 100 V KM TT 0,981**
Rozpočet:	**312**	**PŘELOŽKA VODOVODU DN 100 V KM TT 0,981**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	42 884,85 Kč
Cena celková:	42 884,85 Kč
DPH:	9 005,82 Kč
Cena s daní:	51 890,67 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	42 884,85 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 312 PŘELOŽKA VODOVODU DN 100 V KM TT 0,981
Rozpočet: 312 PŘELOŽKA VODOVODU DN 100 V KM TT 0,981

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	13273		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	30,294000	137,33	4 160,28
			TLT DN100:(17,70-3,00)*1,30*0,90= PVC DN300:3,00*1,30*1,05= kopané sondy pro zjištění hloubky stá.vodovodu:2*1,50*1,50*2,00= Celkem: A+B+C=				
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	9,000000	18,73	168,57
			uložení přebytečné zeminy na skládku z pol.č.13273,17411:30,3m3-21,3m3=				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	21,279000	49,95	1 062,89
			výkop(z pol.č.13273):30,3m3-lože(z pol.č.45157):1,64m3-obsyp(z pol.č.17581):7,00m3-TLT DN100:14,70*3,14*0,055^2-PVC DN300:3,00*3,14*0,16^2=				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,997000	249,71	1 747,22
			TLT DN100:(17,70-3,00)*(0,90*0,41-3,14*0,055^2)= PVC DN300:3,00*(1,05*0,62-3,14*0,16^2)= Celkem: A+B=				
1		**Zemní práce**					**7 138,96**
4		**Vodorovné konstrukce**					
5	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,638000	249,71	409,02
			TLT DN100:(17,70-3,00)*0,90*0,10= PVC DN300:3,00*1,05*0,10= Celkem: A+B=				
4		**Vodorovné konstrukce**					**409,02**
8		**Potrubí**					
6	85127		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM	M	17,700000	749,13	13 259,60
			TLT				
			11,80+5,90=				
7	85827		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY	M	3,000000	187,28	561,84
			3,0m=				
8	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 300MM	M	3,000000	249,71	749,13
			3,0m=				
9	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM	KUS	1,000000	2 309,79	2 309,79
			1ks=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 312 PŘELOŽKA VODOVODU DN 100 V KM TT 0,981
Rozpočet: 312 PŘELOŽKA VODOVODU DN 100 V KM TT 0,981

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM	KUS	1,000000	998,82	998,82
			1ks=				
11	899308		DOPLŇKY NA VODOVOD POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	17,700000	11,24	198,95
			17,7m=				
12	899309		DOPLŇKY NA VODOVOD POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	17,700000	1,88	33,28
			17,7m=				
13	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	2,000000	7 491,20	14 982,40
			napoj.na stáv.vodovod:2ks=				
14	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	17,700000	18,73	331,52
			17,7m=				
15	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVOD POTRUBÍ DN DO 100MM	M	17,700000	20,60	364,62
			17,7m=				
8		Potrubí					33 789,95
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH	M	5,900000	262,19	1 546,92
			5,9m=				
9		Ostatní konstrukce a práce					1 546,92
Celkem:							**42 884,85**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 313**	**OCHRANA KANALIZACE DN 1000 V KM TT 0,975**
Rozpočet:	**313**	**OCHRANA KANALIZACE DN 1000 V KM TT 0,975**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	2 699,79 Kč
Cena celková:	2 699,79 Kč
DPH:	566,96 Kč
Cena s daní:	3 266,75 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	2 699,79 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 313 OCHRANA KANALIZACE DN 1000 V KM TT 0,975
Rozpočet: 313 OCHRANA KANALIZACE DN 1000 V KM TT 0,975

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,144000	98,70	112,91
			z pol.č.96688a:cca0,52m3*2,2t/m3=				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**112,91**
1			**Zemní práce**				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	2,144000	120,63	258,63
			pro ubourání šachty:(1,60*1,60-3,14*0,60^2)*1,50=				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	2,200000	16,45	36,19
			uložení zeminy na skládku dle pol.č.13173:2,2m3=				
1			**Zemní práce**				**294,82**
8			**Potrubí**				
4	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	M3	0,392000	1 370,88	537,38
			zákrytová deska kanl.šachty:1,40*1,40*0,20=				
5	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	20,000000	19,19	383,80
			pro zjištění stavu stáv.kanalizace:20,0m=				
8			**Potrubí**				**921,18**
9			**Ostatní konstrukce a práce**				
6	96688a		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,000000	1 370,88	1 370,88
			UBOURÁNÍ KANAL ŠACHTY V. 1,5M				
			1ks=				
9			**Ostatní konstrukce a práce**				**1 370,88**
Celkem:							**2 699,79**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 314**	**OCHRANA KANALIZACE DN 600/900 V KM TT 0,128**
Rozpočet:	**314**	**OCHRANA KANALIZACE DN 600/900 V KM TT 0,128**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	36 507,79 Kč
Cena celková:	36 507,79 Kč
DPH:	7 666,64 Kč
Cena s daní:	44 174,43 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	36 507,79 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

1 963 8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 314 OCHRANA KANALIZACE DN 600/900 V KM TT 0,128
Rozpočet: 314 OCHRANA KANALIZACE DN 600/900 V KM TT 0,128

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	13273		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	40,375000	158,68	6 406,71
			kopaná sonda pro zjištění skut.stavu stáv.kanalizace:2,00*2,00*2,50= pro obet.potrubí:8,10*1,50*2,50= Celkem: A+B=				
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	15,000000	21,64	324,60
			uložení přeb.zeminy na skládku z pol.č.13273,17411:40,4m3-25,4m3=				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	25,400000	57,70	1 465,58
			výkop(z pol.č.13273):40,4m3-obet.(z pol.č.899524):15,0m3=				
1		Zemní práce					8 196,89
8		Potrubí					
4	899524		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	15,000000	1 803,26	27 048,90
			dle TZ:15,0m3=				
5	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	50,000000	25,24	1 262,00
			pro zjištění stavu stáv.kanalizace:50,0m=				
8		Potrubí					28 310,90

Celkem: **36 507,79**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	12060	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	SO 323	**ÚPRAVA ODVODNĚNÍ V KM TT 0,337 - 1,015**
Rozpočet:	323	**ÚPRAVA ODVODNĚNÍ V KM TT 0,337 - 1,015**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	165 676,89 Kč
Cena celková:	165 676,89 Kč
DPH:	34 792,15 Kč
Cena s daní:	200 469,04 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	165 676,89 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 323 ÚPRAVA ODVODNĚNÍ V KM TT 0,337 - 1,015
Rozpočet: 323 ÚPRAVA ODVODNĚNÍ V KM TT 0,337 - 1,015

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	13273		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	92,040000	160,62	14 783,46
			PP DN200:(31,00*1,50+3,00*4,50)*0,90= PP DN300:22,00*1,50*1,00= rozšíř.pro šachtu:1,60*(1,60-0,90)*4,50= Celkem: A+B+C=				
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	41,200000	21,90	902,28
			uložení přebytečné zeminy na skládku z pol.č.13273,17411:92,1m3-50,9m3=				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	50,931000	58,41	2 974,88
			výkop(z pol.č.13273):92,1m3-lože(z pol.č.45157):5,26m3-obsyp(z pol.č.17581):26,49m3- PP DN200:34,00*3,14*0,11^2-PP DN300:22,00*3,14*0,16^2-šachty:3,14*0,60^2*4,50-3,14*0,30^2*4,50=				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	26,492000	292,03	7 736,46
			PP DN200:34,00*(0,90*0,52-3,14*0,11^2)= PP DN300:22,00*(1,00*0,62-3,14*0,16^2)= Celkem: A+B=				
1		**Zemní práce**					**26 397,08**
4		**Vodorovné konstrukce**					
5	451313		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)	M3	1,495000	1 825,22	2 728,70
			pod ŠŽ:23,00*0,65*0,10=				
6	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,260000	292,03	1 536,08
			PP DN200:34,00*0,90*0,10= PP DN300:22,00*1,00*0,10= Celkem: A+B=				
4		**Vodorovné konstrukce**					**4 264,78**
7		**Přidružená stavební výroba**					
7	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN	KUS	4,000000	1 460,18	5 840,72
			ze situace:4ks=				
7		**Přidružená stavební výroba**					**5 840,72**
8		**Potrubí**					
8	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM	M	34,000000	153,32	5 212,88
			PP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 323 ÚPRAVA ODVODNĚNÍ V KM TT 0,337 - 1,015
Rozpočet: 323 ÚPRAVA ODVODNĚNÍ V KM TT 0,337 - 1,015

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace přípojky UV:10,0m= přípojky dešťových svodů:24,0m= Celkem: A+B=				
9	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM	M	22,000000	292,03	6 424,66
			PP				
			ze situace:22,0m=				
10	89413a		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,000000	16 061,96	16 061,96
			HL. 4,5M				
			ze situace:1ks=				
11	89480		ŠACHTY KANALIZAČ PLASTOVÉ DN 600	KUS	3,000000	8 761,07	26 283,21
			ze situace:3ks=				
12	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	2,000000	7 702,44	15 404,88
			ze situace:2ks=				
13	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	2,000000	6 351,78	12 703,56
			ze situace:2ks=				
14	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM	KUS	1,000000	3 285,40	3 285,40
			napojení do stávající kanalizační vejčité stoky:1ks=				
15	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	34,000000	21,90	744,60
			dle pol.č.87434:34,0m=				
16	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	22,000000	21,90	481,80
			dle pol.č.87445:22,0m=				
17	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	56,000000	25,55	1 430,80
			z pol.č.899642,899652:34,00+22,00=				
8		**Potrubí**					**88 033,75**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
18	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ 400MM VÝŠ 500MM BEZ OBRUBY	M	23,000000	1 788,72	41 140,56
			S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 323**	**ÚPRAVA ODVODNĚNÍ V KM TT 0,337 - 1,015**
Rozpočet:	**323**	**ÚPRAVA ODVODNĚNÍ V KM TT 0,337 - 1,015**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace:15,00+8,00=				
9			**Ostatní konstrukce a práce**				**41 140,56**
Celkem:							**165 676,89**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 400.2**	**ČEZ DISTRIBUCE**
Rozpočet:	**400.2.1**	**PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VN**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	228 000,00 Kč
Cena celková:	228 000,00 Kč
DPH:	47 880,00 Kč
Cena s daní:	275 880,00 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	228 000,00 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 400.2 ČEZ DISTRIBUCE
Rozpočet: 400.2.1 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	02900		PRELIMINÁŘ	KČ	228 000,000000	1,00	228 000,00
			Objekt zahrnuje provizorní přeložky energetických zařízení VN dle smlouvy číslo Z_S14_12_8120041023 o uzavření budoucí smlouvy o realizaci přeložky distribučního zařízení určeného k dodávce elektrické energie mezi ČEZ Distribuce, a.s. a DPMLJ, a.s. - realizaci zajišťuje ČEZ Distribuce, a.s.				
			228000Kč=				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**228 000,00**

Celkem: **228 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 400.2**	**ČEZ DISTRIBUCE**
Rozpočet:	**400.2.2**	**PŘELOŽKA VN**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	393 500,00 Kč
Cena celková:	393 500,00 Kč
DPH:	82 635,00 Kč
Cena s daní:	476 135,00 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	393 500,00 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 400.2 ČEZ DISTRIBUCE
Rozpočet: 400.2.2 PŘELOŽKA VN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	02900		PRELIMINÁŘ	KČ	393 500,000000	1,00	393 500,00
			Objekt zahrnuje definitivní přeložky energetických zařízení VN dle smlouvy číslo Z_S14_12_8120040733 o uzavření budoucí smlouvy o realizaci přeložky distribučního zařízení určeného k dodávce elektrické energie mezi ČEZ Distribuce, a.s. a DPMLJ, a.s. - realizaci zajišťuje ČEZ Distribuce, a.s.				
			393500Kč=				
0		Všeobecné konstrukce a práce					393 500,00

Celkem: **393 500,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 400.2**	**ČEZ DISTRIBUCE**
Rozpočet:	**400.2.3**	**PŘELOŽKA NN**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	210 000,00 Kč
Cena celková:	210 000,00 Kč
DPH:	44 100,00 Kč
Cena s daní:	254 100,00 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	210 000,00 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

672

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 400.2 ČEZ DISTRIBUCE
Rozpočet: 400.2.3 PŘELOŽKA NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	02900		PRELIMINÁŘ	KČ	210 000,000000	1,00	210 000,00
			Objekt zahrnuje přeložky energetických zařízení NN dle smlouvy číslo Z_S14_12_8120041024 o uzavření budoucí smlouvy o realizaci přeložky distribučního zařízení určeného k dodávce elektrické energie mezi ČEZ Distribuce, a.s. a DPMLJ, a.s. - realizaci zajišťuje ČEZ Distribuce, a.s.				
			210000Kč=				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**210 000,00**

Celkem: **210 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	12060	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	SO 427	**VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ A ZASTÁVEK MHD**
Rozpočet:	427	**VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ A ZASTÁVEK MHD**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	1 090 551,27 Kč
Cena celková:	1 090 551,27 Kč
DPH:	229 015,77 Kč
Cena s daní:	1 319 567,04 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	1 090 551,27 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 427 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ A ZASTÁVEK MHD
Rozpočet: 427 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ A ZASTÁVEK MHD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	13,000000	2 093,90	27 220,70
			13hm=				
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000000	3 489,84	3 489,84
			1=				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**30 710,54**
1			**Zemní práce**				
3	13273		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	332,050000	404,82	134 420,48
			TT a komunikace:50,00*1,20*0,50= volný terén, v tělese TT:935,00*0,80*0,35= chodník:230,00*0,50*0,35= Celkem: A+B+C=				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	238,900000	195,43	46 688,23
			pol.č.13273:332,1m3-pol.č.899521:6,6m3-pol.č.45157:81,6m3-pol.č.567303:5,0m3=				
1			**Zemní práce**				**181 108,71**
4			**Vodorovné konstrukce**				
5	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	81,550000	488,58	39 843,70
			pro chráničku:1165,00*0,35*0,20=				
4			**Vodorovné konstrukce**				**39 843,70**
5			**Komunikace**				
6	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	5,000000	523,48	2 617,40
			přechody komunikací:50,00*0,50*0,20=				
5			**Komunikace**				**2 617,40**
7			**Přidružená stavební výroba**				
7	741157a		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ	KUS	7,000000	8 305,81	58 140,67
			NAPŘ KOOPERATIVA STO 60/60/3 VČ ZÁKLADU, VÝZBROJE VO A MONTÁŽE				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 427 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ A ZASTÁVEK MHD
Rozpočet: 427 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ A ZASTÁVEK MHD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7ks=				
9	741236		VÝLOŽNÍK NA TRAKČNÍ STOŽÁR	KUS	22,000000	1 605,33	35 317,26
			ATYPICKÝ, JEDNORAMENNÝ 2M VČ MONTÁŽE				
			22ks=				
10	741917		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH	KUS	3,000000	977,15	2 931,45
			3ks=				
11	742123a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY	M	1 500,000000	115,17	172 755,00
			CYKY-J 4x16				
			1500,0m=				
12	742123b		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY	M	100,000000	17,45	1 745,00
			CYKY-J 3x2,5				
			napojení označníků:100,0m=				
13	742123c		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY	M	30,000000	230,33	6 909,90
			CYKY-J 4x35				
			napojení RVO z rozvaděče RVS:30,0m=				
14	742124		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE	M	348,000000	14,66	5 101,68
			CYKY-J 3x1,5				
			23*13+7*7=				
15	742519a		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu	KUS	50,000000	139,60	6 980,00
			UKONČENÍ KABELU V OSVĚTLOVACÍM BODU - CYKY-J 4x16				
			50ks=				
16	742519b		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu	KUS	8,000000	69,80	558,40
			UKONČENÍ KABELU V OSVĚTLOVACÍM BODU - CYKY-J 3x2,5				
			8ks=				
17	742519c		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu	KUS	56,000000	69,80	3 908,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 427 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ A ZASTÁVEK MHD
Rozpočet: 427 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ A ZASTÁVEK MHD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UKONČENÍ KABELU V OSVĚTLOVACÍM BODU - CYKY-J 3x1,5				
18	742613		56ks= KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM	M	1 215,000000	6,98	8 480,70
19	74313a		1215,0m= SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ NAPŘ HELLUX ELLIPSE NWS 131/150W VČ SVĚTELNÉHO ZDROJE HST 150W, PŘÍSLUŠENSTVÍ A MONTÁŽE	KUS	22,000000	4 746,17	104 415,74
20	74313b		22ks= SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ NAPŘ HELLUX NRS 114 VČ SVĚTELNÉHO ZDROJE HSE 70W, PŘÍSLUŠENSTVÍ A MONTÁŽE	KUS	7,000000	3 936,53	27 555,71
31	74313c		7ks= SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ NAPŘ Vyrtych EXTREME HSE 1x70W VČ SVĚTELNÉHO ZDROJE HSE 70W, PŘÍSLUŠENSTVÍ A MONTÁŽE	KUS	2,000000	4 145,93	8 291,86
21	743913		2= DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH	KUS	3,000000	348,99	1 046,97
22	744215		3ks= ROZVADĚČE OCELOPLECHOVÉ DO 300KG VÝMĚNA ROZVADĚČE RVS V OBJEKTU MĚNÍRNY DPMLJ - ZELENÉ ÚDOLÍ	KUS	1,000000	163 233,58	163 233,58
23	744242		1ks= ROZVADĚČE PLASTOVÉ DO 100KG ROZPOJOVACÍ PILÍŘ VO-VČ ZÁKLADU, VÝZBROJE, MONTÁŽE A ZAPOJENÍ	KUS	1,000000	17 309,59	17 309,59
24	744243		1ks= ROZVADĚČE PLASTOVÉ DO 150KG ZAPÍNACÍ BOD RVO KOMPLETNÍ DODÁVKA-PLASTOVÝ PILÍŘ, VÝZBROJ(4x 3F VÝVOD, ČASOVÝ ČLEN+SOUMRAKOVÝ SPÍNAČ)	KUS	1,000000	40 202,91	40 202,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 427 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ A ZASTÁVEK MHD
Rozpočet: 427 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ A ZASTÁVEK MHD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1ks=				
25	74513		KOMPLETACE - JISTÍCÍ PŘÍSTROJE	KUS	21,000000	628,17	13 191,57
			STOŽÁROVÁ VÝZBROJ PRO SVÍTIDLA NA TRAKČNÍCH STOŽÁRECH				
			21ks=				
26	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI	M	1 340,000000	31,41	42 089,40
			FeZn 30x4 VČ ZEMNÍCH SVOREK				
			1340,0m=				
27	752361		OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO RÝHY BEZ LOŽE	M	1 100,000000	24,43	26 873,00
			1KS OT 40/33 V PRŮBĚHU TRASY VO - VČ SPOJEK A ZÁTEK				
			1100,0m=				
7		**Přidružená stavební výroba**					**747 039,19**
8		**Potrubí**					
28	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	1 500,000000	48,86	73 290,00
			NAPŘ KOPOFLEX 63				
			1500,0m=				
29	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	100,000000	31,41	3 141,00
			NAPŘ KOPOFLEX 110 VČ REZERV V MÍSTECH CHRÁNIČKOVÝCH PŘECHODŮ				
			100,0m=				
30	899521		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO B12,5	M3	6,550000	1 954,31	12 800,73
			50,00*(0,50*0,30-2*0,055^2*3,14)=				
8		**Potrubí**					**89 231,73**
Celkem:							**1 090 551,27**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	12060	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	SO 428.1	**PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VO V UL. LIBERECKÁ, KM TT 0,325-0,410**
Rozpočet:	428.1	**PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VO V UL. LIBERECKÁ, KM TT 0,325-0,410**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	56 102,09 Kč
Cena celková:	56 102,09 Kč
DPH:	11 781,44 Kč
Cena s daní:	67 883,53 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	56 102,09 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 428.1 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VO V UL. LIBERECKÁ, KM TT 0,325-0,410
Rozpočet: 428.1 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VO V UL. LIBERECKÁ, KM TT 0,325-0,410

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	2,000000	2 271,31	4 542,62
			2hm=				
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000000	2 271,31	2 271,31
			1ks=				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**6 813,93**
7			**Přidružená stavební výroba**				
3	741157		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ	KUS	2,000000	9 388,10	18 776,20
			VP01-VP02 KOOPERATIVA U-9 - 159/133/114 - PŘÍRUBOVÝ VČ ZÁKLADU, VÝZBROJE VO, MONTÁŽE A VÝLOŽNÍKU KOOPERATIVA J-1 -1500 (KOTVENÍ STOŽÁRU NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO SO)				
			2ks=				
4	741315		VZDUŠNÉ ZÁVĚSNÉ KABELY N.N. PRŮŘ DO 40MM2	M	115,000000	75,72	8 707,80
			VODIČ 1-AES 4x35 VČ MONTÁŽE				
			115,0m=				
5	741917		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH	KUS	2,000000	908,53	1 817,06
			2ks=				
6	741931		DEMONTÁŽ VZDUŠ VODIČŮ N.N. HOLÝCH	M	360,000000	7,57	2 725,20
			360,0m=				
7	742124		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE	M	20,000000	16,65	333,00
			CYKY-J 3x1,5				
			20,0m=				
8	742519		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu	KUS	4,000000	75,72	302,88
			4ks=				
9	74313		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ	KUS	2,000000	6 132,55	12 265,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 428.1 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VO V UL. LIBERECKÁ, KM TT 0,325-0,410
Rozpočet: 428.1 PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VO V UL. LIBERECKÁ, KM TT 0,325-0,410

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAPŘ FAEL MIRA PX SE SODÍKOVÝM ZDROJEM 150W VČ PŘÍSL. A MONTÁŽE				
			2ks=				
10	743913		DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH	KUS	2,000000	378,55	757,10
			2ks=				
11	744141		ROZVODNICE PLASTOVÉ DO 50KG	KUS	2,000000	1 801,91	3 603,82
			POJISTKOVÁ SKŘÍŇ NAPŘ. SP100 - VČ MONTÁŽE POMOCÍ UPÍNACÍHO PÁSKU NA STOŽÁR A UKONČENÍ VODIČŮ				
			2ks=				
7		**Přidružená stavební výroba**					**49 288,16**
Celkem:							**56 102,09**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	12060	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	SO 428.2	**DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO V UL. LIBERECKÁ, KM TT 0,325-0,410**
Rozpočet:	428.2	**DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO V UL. LIBERECKÁ, KM TT 0,325-0,410**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	77 493,83 Kč
Cena celková:	77 493,83 Kč
DPH:	16 273,70 Kč
Cena s daní:	93 767,53 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	77 493,83 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

2 8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 428.2 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO V UL. LIBERECKÁ, KM TT 0,325-0,410
Rozpočet: 428.2 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO V UL. LIBERECKÁ, KM TT 0,325-0,410

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000000	1 845,61	1 845,61
			1hm=				
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000000	1 845,61	1 845,61
			1ks=				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**3 691,22**
1			**Zemní práce**				
3	13273		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	31,200000	492,16	15 355,39
			komunikace:10,00*1,20*0,50= volný terén v tělese TT:90,00*0,80*0,35= Celkem: A+B=				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	22,600000	172,26	3 893,08
			pol.č.13273:31,2m3-pol.č.899521:1,3m3-pol.č.45157:6,3m3-pol.č.567303:1,0m3=				
1			**Zemní práce**				**19 248,47**
4			**Vodorovné konstrukce**				
5	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,300000	430,64	2 713,03
			pro chráničku:90,00*0,20*0,35=				
4			**Vodorovné konstrukce**				**2 713,03**
5			**Komunikace**				
6	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1,000000	461,39	461,39
			přechody komunikací:10,00*0,50*0,20=				
5			**Komunikace**				**461,39**
7			**Přidružená stavební výroba**				
7	741157		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ	KUS	2,000000	10 827,56	21 655,12
			NAPŘ KOOPERATIVA GA-7 - 114/89/76 VČ VÝLOŽNÍKU G1 - VETKNUTÝ VČ ZÁKLADU, VÝZBROJE VO A MONTÁŽE				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 428.2 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO V UL. LIBERECKÁ, KM TT 0,325-0,410
Rozpočet: 428.2 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO V UL. LIBERECKÁ, KM TT 0,325-0,410

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2ks=				
8	741917		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH	KUS	2,000000	922,81	1 845,62
			2ks=				
9	741933		DEMONTÁŽ VZDUŠ VODIČŮ N.N. IZOLOVANÝCH	M	150,000000	12,30	1 845,00
			AES 4x35MM2				
			150,0m=				
10	742123		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY	M	130,000000	101,52	13 197,60
			CYKY-J 4x16MM2				
			130,0m=				
11	742124		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE	M	20,000000	13,54	270,80
			CYKY-J 3x1,5MM2				
			2*10,00=				
12	742519a		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu	KUS	4,000000	123,04	492,16
			UKONČENÍ KABELU V OSVĚTLOVACÍM BODU - CYKY-J 4x16MM2				
			4ks=				
13	742519b		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu	KUS	4,000000	61,52	246,08
			UKONČENÍ KABELU V OSVĚTLOVACÍM BODU - CYKY-J 3x1,5MM2				
			4ks=				
14	742519c		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu	KUS	8,000000	61,52	492,16
			UKONČENÍ KABELU V OSVĚTLOVACÍM BODU - AlFe 6 35				
			8ks=				
15	742613		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM	M	100,000000	6,15	615,00
			100,0m=				
16	743813		PŘELOŽENÍ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH	KUS	2,000000	547,53	1 095,06
			DEMONT Z BETON SLOUPU + MONTÁŽ NA NOVÝ STOŽÁR				
			2ks=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 428.2 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO V UL. LIBERECKÁ, KM TT 0,325-0,410
Rozpočet: 428.2 DEFINITIVNÍ PŘELOŽKA VO V UL. LIBERECKÁ, KM TT 0,325-0,410

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI	M	105,000000	27,69	2 907,45
			PÁSEK FeZn 30x4 VČ ZEMNÍCH SVOREK				
			105,0m=				
7		**Přidružená stavební výroba**					**44 662,05**
8		**Potrubí**					
18	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	130,000000	27,69	3 599,70
			NAPŘ KOPOFLEX 63				
			130,0m=				
19	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	20,000000	43,07	861,40
			NAPŘ KOPOFLEX 110 VČ REZERV V MÍSTECH CHRÁNIČKOVÝCH PŘECHODŮ				
			20,0m=				
20	899521		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO B12,5	M3	1,310000	1 722,57	2 256,57
			10,00*(0,50*0,30-2*0,055^2*3,14)=				
8		**Potrubí**					**6 717,67**
Celkem:							**77 493,83**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	12060	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	SO 429	**NASVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE PŘES KOMUNOKACI V UL. LIBERECKÁ, KM 0,610**
Rozpočet:	429	**NASVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE PŘES KOMUNOKACI V UL. LIBERECKÁ, KM 0,610**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	85 865,84 Kč
Cena celková:	85 865,84 Kč
DPH:	18 031,83 Kč
Cena s daní:	103 897,67 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	85 865,84 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

081

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 429**	**NASVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE PŘES KOMUNOKACI V UL. LIBERECKÁ, KM 0,610**
Rozpočet:	**429**	**NASVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE PŘES KOMUNOKACI V UL. LIBERECKÁ, KM 0,610**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000000	1 930,04	1 930,04
			1hm=				
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000000	1 930,04	1 930,04
			1ks=				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**3 860,08**
1			**Zemní práce**				
3	13273		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	24,750000	514,68	12 738,33
			komunikace:15,00*1,20*0,50= volný terén, v tělese TT:40,00*0,50*0,35= chodník:50,00*0,50*0,35= Celkem: A+B+C=				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	15,000000	180,14	2 702,10
			pol.č.13273:24,8m3-pol.č.899521:2,0m3-pol.č.45157:6,3m3-pol.č.567303:1,5m3=				
1			**Zemní práce**				**15 440,43**
4			**Vodorovné konstrukce**				
5	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,300000	450,34	2 837,14
			pro chráničku:90,00*0,35*0,20=				
4			**Vodorovné konstrukce**				**2 837,14**
5			**Komunikace**				
6	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1,500000	482,51	723,77
			překopy komunikací:15,00*0,50*0,20=				
7	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	20,000000	257,34	5 146,80
			chodník mimo stavbu:10,00*2,00=				
5			**Komunikace**				**5 870,57**
7			**Přidružená stavební výroba**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 429 NASVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE PŘES KOMUNOKACI V UL. LIBERECKÁ, KM 0,610
Rozpočet: 429 NASVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE PŘES KOMUNOKACI V UL. LIBERECKÁ, KM 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	741157		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ	KUS	2,000000	8 620,83	17 241,66
			NAPŘ KOOPERATIVA P VČ ZÁKLADU, VÝLOŽNÍKU NAPŘ KOOPERATIVA P, VÝZBROJE VO A MONTÁŽE				
			2ks=				
9	742123		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY	M	140,000000	106,16	14 862,40
			CYKY-J 4x16MM2				
			140,0m=				
10	742124		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE	M	18,000000	13,51	243,18
			CYKY-J 3x1,5MM2				
			2*9,00=				
11	742519a		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu	KUS	7,000000	128,67	900,69
			UKONČENÍ KABELU V OSVĚTLOVACÍM BODU - CYKY-J 4x16				
			7ks=				
12	742519b		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu	KUS	4,000000	64,33	257,32
			UKONČENÍ KABELU V OSVĚTLOVACÍM BODU - CYKY-J 4x1,5MM2				
			4ks=				
13	742613		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM	M	105,000000	6,44	676,20
			105,0m=				
14	74313		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ	KUS	2,000000	6 353,04	12 706,08
			NAPŘ SVÍTIDLO SITECO SR100 (PŘECHODOVÉÚ SE ZDROJEM CDO-TT 150W VČ PŘÍSLUŠENSTVÍ A MONTÁŽE				
			2ks=				
15	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI	M	105,000000	28,95	3 039,75
			PÁSEK FeZn 30x4 VČ ZEMNÍCH SVOREK				
			105,0m=				
7		**Přidružená stavební výroba**					**49 927,28**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 429**	**NASVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE PŘES KOMUNOKACI V UL. LIBERECKÁ, KM 0,610**
Rozpočet:	**429**	**NASVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE PŘES KOMUNOKACI V UL. LIBERECKÁ, KM 0,610**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
16	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	105,000000	28,95	3 039,75
			NAPŘ KOPOFLEX 63				
			105,0m=				
17	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	30,000000	45,03	1 350,90
			NAPŘ KOPOFLEX 110 VČ REZERV V MÍSTECH CHRÁNIČKOVÝCH PŘECHODŮ				
			30,0m=				
18	899521		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO B12,5	M3	1,965000	1 801,37	3 539,69
			15,00*(0,50*0,30-2*0,055^2*3,14)=				
8		Potrubí					7 930,34

Celkem: **85 865,84**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 430**	**OCHRÁNĚNÍ VEDENÍ VO V UL. LIBERECKÁ**
Rozpočet:	**430**	**OCHRÁNĚNÍ VEDENÍ VO V UL. LIBERECKÁ**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	41 009,16 Kč
Cena celková:	41 009,16 Kč
DPH:	8 611,92 Kč
Cena s daní:	49 621,08 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	41 009,16 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 430 OCHRÁNĚNÍ VEDENÍ VO V UL. LIBERECKÁ
Rozpočet: 430 OCHRÁNĚNÍ VEDENÍ VO V UL. LIBERECKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000000	1 959,07	1 959,07
			1hm=				
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000000	1 959,07	1 959,07
			1ks=				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**3 918,14**
1			**Zemní práce**				
3	13273		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	17,250000	522,42	9 011,75
			komunikace + TT:20,00*1,20*0,50= chodník:30,00*0,50*0,35= Celkem: A+B=				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	10,600000	182,85	1 938,21
			pol.č.13273:17,3m3-pol.č.899521:2,6m3-pol.č.45157:2,1m3-pol.č.567303:2,0m3=				
1			**Zemní práce**				**10 949,96**
4			**Vodorovné konstrukce**				
5	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,100000	457,12	959,95
			pro chráničku:30,00*0,35*0,20=				
4			**Vodorovné konstrukce**				**959,95**
5			**Komunikace**				
6	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,000000	489,77	979,54
			přechody komunikací:20,00*0,20*0,50=				
5			**Komunikace**				**979,54**
7			**Přidružená stavební výroba**				
7	741917		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH	KUS	1,000000	1 175,45	1 175,45
			1ks=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 430 OCHRÁNĚNÍ VEDENÍ VO V UL. LIBERECKÁ
Rozpočet: 430 OCHRÁNĚNÍ VEDENÍ VO V UL. LIBERECKÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	742123		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY	M	60,000000	107,74	6 464,40
			CYKY-J 4x16MM2				
			60,0m=				
9	742519		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu	KUS	1,000000	130,60	130,60
			UKONČENÍ KABELU V OSVĚTLOVACÍM BODU - CYKY-J 4x16				
			1ks=				
10	742521		PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV	KUS	1,000000	587,72	587,72
			KABEL SPOJKA NAPŘ SSU-1L				
			1ks=				
11	742613		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM	M	50,000000	6,53	326,50
			50,0m=				
12	74313		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ	KUS	1,000000	5 191,54	5 191,54
			T22 - NAPŘ FAEL MIRA PX SE SODÍKOVÝM ZDROJEM 150W, PŘÍSL + ATYP VÝLOŽNÍK NA TRAKČNÍ STOŽÁR KOMPLETNÍ DODÁVKA VČ MONTÁŽE				
			1ks=				
13	743913		DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH	KUS	1,000000	326,52	326,52
			1ks=				
14	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI	M	55,000000	29,39	1 616,45
			PÁSEK FeZn 30x4 VČ ZEMNÍCH SVOREK				
			55,0m=				
7		**Přidružená stavební výroba**					**15 819,18**
8		**Potrubí**					
15	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	60,000000	29,39	1 763,40
			NAPŘ KOPOFLEX 63				
			60,0m=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 430**	**OCHRÁNĚNÍ VEDENÍ VO V UL. LIBERECKÁ**
Rozpočet:	**430**	**OCHRÁNĚNÍ VEDENÍ VO V UL. LIBERECKÁ**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	40,000000	45,71	1 828,40
			NAPŘ KOPOFLEX 110 VČ REZERV V MÍSTECH CHRÁNIČKOVÝCH PŘECHODŮ				
			40,0m=				
17	899521		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO B12,5	M3	2,620000	1 828,47	4 790,59
			20,00*(0,50*0,30-2*0,055^2*3,14)=				
8		**Potrubí**					**8 382,39**

Celkem: **41 009,16**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	12060	MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt:	SO 490	OCHRÁNĚNÍ DRÁŽNÍCH KABELŮ V PROSTORU ŽST JABLONEC NAD NISOU DOLNÍ NÁDRAŽÍ
Rozpočet:	490	OCHRÁNĚNÍ DRÁŽNÍCH KABELŮ V PROSTORU ŽST JABLONEC NAD NISOU DOLNÍ NÁDRAŽÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	11 852,73 Kč
Cena celková:	11 852,73 Kč
DPH:	2 489,07 Kč
Cena s daní:	14 341,80 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	11 852,73 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 490**	**OCHRÁNĚNÍ DRÁŽNÍCH KABELŮ V PROSTORU ŽST JABLONEC NAD NISOU DOLNÍ NÁDRAŽÍ**
Rozpočet:	**490**	**OCHRÁNĚNÍ DRÁŽNÍCH KABELŮ V PROSTORU ŽST JABLONEC NAD NISOU DOLNÍ NÁDRAŽÍ**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000000	1 876,36	1 876,36
			1hm=				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**1 876,36**
7			**Přidružená stavební výroba**				
2	741911		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ DŘEVĚNÝCH JEDNODUCHÝCH	KUS	4,000000	625,46	2 501,84
			PB-1,3,4,5				
			4ks=				
3	741912		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ DŘEVĚNÝCH DVOJITÝCH	KUS	1,000000	688,00	688,00
			PB-2				
			1ks=				
4	74193		DEMONT VZDUŠ VODIČŮ N.N.	M	200,000000	11,26	2 252,00
			200,0m=				
5	743913		DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH	KUS	5,000000	312,73	1 563,65
			5ks=				
6	74492		DEMONTÁŽ ROZVADĚČE	KUS	2,000000	1 250,90	2 501,80
			KS3, ZS-1				
			2ks=				
7	74496		ODPOJENÍ A DEMONTÁŽ KABELU Z ROZVADĚČE	KUS	3,000000	156,36	469,08
			ODPOJENÍ JISTÍCÍCH PRVKŮ A ZASLEPENÍ KABELŮ V ROZVADĚČI KS2				
			3ks=				
7			**Přidružená stavební výroba**				**9 976,37**
Celkem:							**11 852,73**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	12060	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	SO 504	**PŘELOŽKA NTL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 729**
Rozpočet:	504	**PŘELOŽKA NTL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 729**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	42 147,38 Kč
Cena celková:	42 147,38 Kč
DPH:	8 850,95 Kč
Cena s daní:	50 998,33 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	42 147,38 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 504 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 729
Rozpočet: 504 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 729

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	0,500000	8 027,68	4 013,84
			0,5hm=				
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	2,000000	4 587,24	9 174,48
			2ks=				
3	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	4,000000	470,19	1 880,76
			PLYNÁRENSKÉHO PODNIKU				
			4,0hod=				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**15 069,08**
1			**Zemní práce**				
4	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	3,128000	447,26	1 399,03
			VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO				
			4,60*1,70*0,40=				
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	0,560000	252,30	141,29
			3,50*0,80*0,20=				
6	13273		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	14,553000	223,63	3 254,49
			rýhy:3,50*0,80*(1,50-0,20)+2,00*0,80*(1,50-0,30)= šachty:4,60*1,70*(1,55-0,40)= Celkem: A+B=				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	3,722000	68,81	256,11
			pol.13273+pol.č.11343+pol.č.12110-pol.č.17481-pol.č.17581-pol.č.45157-pol.č.58211*0,15-objem potrubí 14,56+3,13+0,56-10,61-1,9-0,81-7,82*0,15-0,035=				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,607000	395,65	4 196,66
			ŠD				
			4,60*1,70*(1,55-0,24-0,15)+2,00*0,80*(1,50-0,24-0,30)=				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,904000	378,45	720,57
			10,10*0,80*0,24= odpočet objemu potrubí -(5,70*0,02^2*3,14+4,30*0,045^2*3,14)= Celkem: A+B=				
1			**Zemní práce**				**9 968,15**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 504 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 729
Rozpočet: 504 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 729

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			**Vodorovné konstrukce**				
10	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,808000	378,45	305,79
			lože pod potrubí:10,10*0,80*0,10=				
4			**Vodorovné konstrukce**				**305,79**
5			**Komunikace**				
11	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	7,820000	252,30	1 972,99
			4,60*1,70=				
5			**Komunikace**				**1 972,99**
7			**Přidružená stavební výroba**				
12	723145		VNITŘNÍ PLYNOVOD Z OCEL HLADKÝCH TRUB DN DO 50MM	M	1,000000	338,31	338,31
			DN40				
			1,0m=				
7			**Přidružená stavební výroba**				**338,31**
8			**Potrubí**				
13	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 40MM (1,5")	M	8,500000	183,49	1 559,67
			PEHD 40x3,7MM, PE100, SDR11 s OP				
			8,5m=				
14	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	4,300000	160,55	690,37
			PEHD 90x8,2MM, PE100, SDR11				
			4,3m=				
15	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY	M	5,000000	0,15	0,75
			5,0m=				
16	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY	KUS	1,000000	1 204,16	1 204,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 504 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 729
Rozpočet: 504 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY PRO Č.P. 729

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PE				
			1ks=				
17	899304		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - PILÍŘ HUP	KUS	1,000000	4 873,94	4 873,94
			1ks=				
18	899308		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	10,000000	14,33	143,30
			10.0m=				
19	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	8,000000	2,87	22,96
			Š. 500MM				
			8.0m=				
20	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE	KUS	1,000000	4 816,61	4 816,61
			PŘERUŠENÍ PRŮTOKU 2x STLAČOVACÍM PŘÍPRAVKEM Z JEDNÉ STRANY PROPOJE, PROPOJ VSAZENÍM PE MEZIKUSU SE DVĚMA ELEKTROTVAROVKAMI PE DN40				
			1ks=				
21	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM	KUS	1,000000	642,21	642,21
			1ks=				
22	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	10,000000	34,41	344,10
			10.0m=				
8		**Potrubí**					**14 298,07**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
23	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	8,500000	22,94	194,99
			8.5m=				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**194,99**
Celkem:							**42 147,38**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 604**	**REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Rozpočet:	**604**	**REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	27 229 083,65 Kč
Cena celková:	27 229 083,65 Kč
DPH:	5 718 107,57 Kč
Cena s daní:	32 947 191,22 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	27 229 083,65 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Rozpočet: 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2 033,250000	124,55	253 241,29
			NEVHODNÁ ZEMINA + PŘEBYTEK ODKOPU TŘ.III				
			dle pol.č.12273a,12293a,12373b:131,5m3+(1890,0m3-1530,0m3-165,0m3)+1706,75m3=				
2	014101b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	835,000000	124,55	103 999,25
			VHODNÁ ZEMINA				
			přebytek zeminy z pol.č.17120:835,0m3=				
3	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	262,500000	1 334,46	350 295,75
			NEBEZPEČNÝ ODPAD				
			dle pol.č.12273b:262,5m3=				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**707 536,29**
1			**Zemní práce**				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	299,700000	435,92	130 645,22
			VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO				
			přejízdná úprava koleje:1665,0m2*0,18=				
5	11317		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK	M3	32,960000	115,65	3 811,82
			VČ ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU INVESTOREM				
			žulová kostka K10:206,0m2*0,16=				
6	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	340,200000	142,34	48 424,07
			VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO				
			lomený:504,00*0,60= přímý:63,00*0,60= Celkem: A+B=				
7	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	156,440000	320,27	50 103,04
			VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO				
			vozovka:274,0m2*0,50= chodník:81,0m2*0,24= Celkem: A+B=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Rozpočet: 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL	M3	135,500000	320,27	43 396,59
			VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO				
			vozovka:271,0m2*0,50=				
9	11347		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKLADU	M3	1 347,500000	213,51	287 704,73
			VČ OČIŠTĚNÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU INVESTOREM				
			vozovka - žulová kostka K10:2695,0m2*0,50=, z toho pro zpětné použití 1082,0m2				
10	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	26,000000	40,03	1 040,78
			VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO				
			26,0m=				
11	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	166,000000	44,48	7 383,68
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU INVESTOREM				
			166,0m=				
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	228,500000	115,65	26 426,03
			2285,0m2*0,10=				
13	12273a		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	131,500000	124,55	16 378,33
			NEVHODNÁ ZEMINA				
			odkop tl. 0,50m:788,0m2*0,50=394,5m3, z toho cca 1/3 nevhodná zemina, t.j. 131,5m3=				
14	12273b		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	262,500000	124,55	32 694,38
			NEBEZPEČNÝ ODPAD				
			z pol.č.12273a:394,0m3, z toho cca 2/3 nebezpečný odpad, t.j. 262,5m3=				
15	12293a		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ III	M3	1 890,000000	711,71	1 345 131,90
			ODTĚŽENÍ SKÁLY				
			skalní masiv z kubatur. listů:1890,0m3= Pozn.:materiál lze použít do zásypu vykládky (pol.č. 17411):1530m3 a pro sanaci (pol.č.21452a):165,0m3, t.j. celkem 1695,0m3				
16	12373a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ I	M3	1 675,200000	120,10	201 191,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Rozpočet: 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VHODNÁ ZEMINA				
17	12373b		z kubatur.listu výkop:2094,0m3, z toho tř.I cca 80% 2094,0m3*0,8= ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ I	M3	1 706,750000	120,10	204 980,68
			NEVHODNÁ ZEMINA				
18	12383		výkop pro AZ (dle pol.č.17130):1541,75m3= výkop pro sanaci (dle pol.č.21452a):165,0m3= Celkem: A+B= ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ II	M3	418,800000	129,00	54 025,20
19	12573a		z pol.č.12373:2094,0m3, z toho tř.II cca 20% 2094,0m3*0,2= VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ I	M3	209,900000	106,76	22 408,92
			ORNICE				
20	12573b		natěžení a dovoz dle pol.č.18220:209,9m3= VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ I	M3	1 817,750000	106,76	194 062,99
			VHODNÁ ZEMINA				
21	12673		natěžení a dovoz dle pol.č.17130,17310,17511:1541,75m3+145,0m3+131,0m3= ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ I	M3	280,000000	462,61	129 530,80
22	13173		z kubatur.listu:280,0m3= HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	120,000000	69,39	8 326,80
23	17110		pro trubní propust:120,0m3= ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	1 659,000000	34,70	57 567,30
24	17120		z kubatur.listu:2676,0m3-1530,0m3 (zásyp plochy vykládky - pol.č. 17411)= v místě vybourané koleje:300,0m3= za gabion. zdí:137,0m3= překop pro propust:76,0m3= Celkem: A+B+C+D= ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	3 359,250000	61,39	206 224,36
25	17130		ornice na mezideponii dle pol.č.12110:228,5m3= uložení přebytku na skládku z pol.č.12293a:1890,0m3-(1530,0m3+165,0m3)= uložení na skládku nevhodná zemina a nebezpečný odpad dle pol.č.12273a,12273b,12373b:131,5m3+262,5m3+1706,75m3= přebytek zeminy z pol.č.12373a,12383,12673,13173, 17110: (1675,2m3+418,8m3+280,0m3+120,0m3)-1659,0m3= Celkem: A+B+C+D= ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT	M3	1 541,750000	145,90	224 941,33
			celková plocha pod TT:5165m2*0,50+1002m2*0,50= AZ na cca 50% plochy, t.j. 0,5*3083,5m3=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Rozpočet: 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT	M3	145,000000	427,03	61 919,35
			z kubatur. listu:145,0m3=				
27	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	110,650000	773,99	85 641,99
			ŠD				
			zásyp ŠD mezi vnější kolejnicí a vozovkou: svršek S49 na ocel. pražcích:73,2m3= svršek NT1 na dřev.pražcích:2,2m3= svršek NT1 na ocel.pražcích - mezi přechody v zastávce Brandl (vně u obou kolejnic) a v souběhu s I/14 (vně u levé kolejnice):22,8m3= zásyp desky TT:(70,0m2+68,0m2-55,0m2)*0,15= Celkem: A+B+C+D=				
28	17411a		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	1 530,000000	169,03	258 615,90
			ZÁSYP PLOCH Z MATERIÁLU VYKOPANÉHO NA STAVBĚ (POL.Č.12293a)				
			zásyp ploch vykládky z kubatur. listu:1530,0m3=				
29	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	131,000000	346,96	45 451,76
			násyp. kužele u trub.propustu:131,0m3=				
30	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,860000	622,75	8 631,32
			plast DN200:30,00*(1,00*0,50-3,14*0,11^2)=				
31	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	6 402,000000	12,45	79 704,90
			5400,0m2+1002,0m2=				
32	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	209,900000	37,36	7 841,86
			2018,0m2*0,10= u trubního propustu:81,0m2*0,10= Celkem: A+B=				
1		**Zemní práce**					**3 844 207,55**
2		**Základy**					
33	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	1 532,000000	351,41	538 360,12
			TT:1202,0m= pod žlabovkou:330,0m= Celkem: A+B=				
34	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 660,000000	39,14	64 972,40
			SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE MIN 200G/M2				
			přejezdy TT:68,0m2+279,0m2= pod antivibrační rohož:1259,0m2= propust - gabion.zeď:54,0m2= Celkem: A+B+C=				
35	21452a		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	165,000000	217,07	35 816,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Rozpočet: 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z MATERIÁLU VYKOPANÉHO NA STAVBĚ (POL.Č.12293a)				
			sanace podloží z kubatur. listů:165,0m3=				
36	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	45,000000	845,16	38 032,20
			pod gabion.zdí:45,0m3=				
37	272314a		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,400000	3 380,63	1 352,25
			BET PATKY VČETNĚ KOŠŮ PRO KOTVENÍ ZÁBRADLÍ				
			patky v gabion. zdi:11ks*0,30*0,30*0,40=0,4m3				
2		Základy					678 533,52
3		Svislé konstrukce					
38	327214		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR	M3	74,500000	3 425,11	255 170,70
			u trubního propustu 18*2,00*1,50*1,00= 3*2,00*1,50*0,50= 10*2,00*1,00*0,50= 1*2,00*2,00*1,50= Celkem: A+B+C+D=				
39	38117a		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE KOVOVÉ	KPL	1,000000	146 519,26	146 519,26
			ZASTÁVKOVÝ PŘÍSTŘEŠEK VČ SPODNÍ STAVBY TYP DLE POŽADAVKU INVESTORA, ZÁKLADNÍ ROZMĚR CCA 4,10x1,80x2,30M (3MODULY) VYBAVENÍ:LAVIČKA, PROSVĚTLENÁ REKLAMNÍ PLOCHA V BOČNICI, INFORMAČNÍ TABULE 0,7x1,0M				
40	38117b		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE KOVOVÉ	KPL	1,000000	274 876,52	274 876,52
			ATYPICKÝ ZASTÁVKOVÝ PŘÍSTŘEŠEK VČ SPODNÍ STAVBY TYP DLE POŽADAVKU INVESTORA, ZÁKLADNÍ ROZMĚR CCA DÉLKA 8,20x2,30(VÝŠ)M, ZKRÁCENÉ BOČNICE VYBAVENÍ:LAVIČKA, PROSVĚTLENÁ REKLAMNÍ PLOCHA V BOČNICI, INFORMAČNÍ TABULE 0,7x1,0M				
			1kpl=				
3		Svislé konstrukce					676 566,48
4		Vodorovné konstrukce					
41	451314		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	9,000000	2 490,99	22 418,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 604**	**REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Rozpočet:	**604**	**REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubní propustek - lože:9,0m3=				
42	451315		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C30/37 (B37)	M3	1,300000	2 668,92	3 469,60
			pod dlažbu z lom. kamene z pol.č.465512:13,0m2*0,10=				
43	45152		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,095000	711,71	67,61
			výplň odvodňovacích otvorů:27ks*0,20*3,14*0,075^2=				
44	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,000000	693,92	2 081,76
			plast DN200:30,00*1,00*0,10=				
45	461315		PATKY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,300000	3 736,49	4 857,44
			prahy u trubního propustu:1,3m3=				
46	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,600000	3 202,70	8 327,02
			odláždění z lomového kamene u propustu:13m2*0,20=				
4		**Vodorovné konstrukce**					**41 222,34**
5		**Komunikace**					
47	511385		KOLEJOVÉ LOŽE ZE ŽELEZOBET VČET VÝZTUŽE - ZŘÍZENÍ	M3	14,000000	3 291,67	46 083,38
			C 30/37-XF4 2 VRSTVY KARI SÍTÍ (OKA 150x150, D=8MM/D=10MM)				
			70,0m2*0,20=				
48	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	2 087,620000	738,24	1 541 164,59
			FR. 32/63				
			svršek S49 na ocel. pražcích:2426,0m2*0,44= svršek NT1 na dřev. pražcích:(552,0m2-70,0m2-68,0m2)*0,43= svršek NT1 na ocel. pražcích:1914,0m2*0,44= Celkem: A+B+C=				
49	51199		ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽ Z RECYKLOVANÉ PRYŽE	M2	1 259,000000	444,82	560 028,38
			pod TT:1259,0m2=				
50	51453		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	496,100000	929,51	461 129,91
			FR. 16/32				
			svršek S49 na ocel. pražcích:2426,0m2*0,10= svršek NT1 na dřev. pražcích:(552,0m2-70,0m2-68,0m2)*0,15= svršek NT1 na ocel. pražcích:1914,0m2*0,10=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Rozpočet: 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=				
51	521651		KOLEJ S49 NA OCELOVÝCH PRAŽCÍCH	M	511,000000	6 685,73	3 416 408,03
			VE SPLÍTCE ROZCHODŮ 1000/1435MM OCELOVÉ "Y" PRAŽCE PRO 3-KOLEJNICOVOU SPLÍTKU 1000/1435MM, VYSTROJENÉ PRO ROZCHOD 1000MM				
			511,0m=				
52	52410		KOLEJ NT1 NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH	M	145,000000	6 922,43	1 003 752,35
			VE SPLÍTCE ROZCHODŮ 1000/1435MM, VYSTROJENO NA ROZCHOD 1000MM POLOŽKA OBSAHUJE: KOLEJNICI NT1,UPEVNĚNÍ KOLEJE (DROBNÉ KOLEJIVO,ROZCHODNICE)				
			svršek NT1 na dřev.pražcích:199,0m-54,0m=				
53	52450		KOLEJ NT1 NA ŽELEZOBETONOVÉ DESCE	M	54,000000	8 590,20	463 870,80
			VE SPLÍTCE ROZCHODŮ 1000/1435MM, VYSTROJENO NA ROZCHOD 1000MM POLOŽKA OBSAHUJE: 2xKOLEJNICI NT1,UPEVNĚNÍ KOLEJE(DROBNÉ KOLEJIVO VČ.PODLITÍ PATY KOLEJNICE PRO KONTINUÁLNÍ PODEPŘENÍ),ROZCHODNICE,IZOLACI PRO OMEZENÍ ŠÍŘENÍ HLUKU A VIBRACÍ(VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ PRYŽOVÉ BOKOVNICE,PRYŽOVÝ PROFIL POD PATU KOLEJNICE,PRYŽOVÝ PROFIL NA ROZCHODNICE,ZŘÍZENÍ SPAR A ZÁLIVEK U HLAVY KOLEJNICE)				
			54,0m=				
54	524651		KOLEJ NT1 NA OCELOVÝCH "Y" PRAŽCÍCH	M	496,000000	8 268,50	4 101 176,00
			VE SPLÍTCE ROZCHODŮ 1000/1435MM OCELOVÉ "Y" PRAŽCE PRO 3-KOLEJNICOVOU SPLÍTKU 1000/1435MM, VYSTROJENÉ PRO ROZCHOD 1000MM				
			496,0m=				
55	53400		PŘECHODOVÝ KUS S49/NT1	KUS	12,000000	22 241,00	266 892,00
			12ks=				
56	53411		VÝHYBKA JEDNODUCHÁ NT1 NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH	KUS	1,000000	1 225 265,59	1 225 265,59
			VÝHYBKA PRAVOSTRANNÁ ROZŘAZOVACÍ NT1 NA DŘEV PRAŽCÍCH,ROZCHOD 1000MM VČETNĚ 1SRDCOVKY				
			1ks=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Rozpočet: 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	53451		VÝHYBKA JEDNODUCHÁ NT1 NA BETONOVÉ DESCE	KUS	1,000000	1 168 097,32	1 168 097,32
			VÝHYBKA PRAVOSTRANNÁ ROZŘAZOVACÍ NT1 PRO OSAZENÍ NA ŽB DESKU, ROZCHOD 1000MM VČETNĚ 1SRDCOVKY				
			1ks=				
58	54511		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA DŘEV PRAŽCÍCH	M	145,000000	71,17	10 319,65
			STROJNÍ PODBITÍ				
			svršek NT1 na dřev.pražcích:199,0m-54,0m=				
59	54512		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON DESCE NEBO PANELECH	M	54,000000	204,62	11 049,48
			svršek NT1 na desce:54,0m=				
60	54512a		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE	M	40,000000	444,82	17 792,80
			V NAPOJENÍ, STROJNÍ PODBITÍ				
			2*20,0m=				
61	54513a		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA OCEL "Y" PRAŽCÍCH	M	511,000000	442,15	225 938,65
			KOLEJ S49, STROJNÍ PODBITÍ				
			511,0m=				
62	54513b		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA OCEL "Y" PRAŽCÍCH	M	496,000000	444,82	220 630,72
			KOLEJ NT1, STROJNÍ PODBITÍ				
			496,0m=				
63	54781		PŘÍDAVNÝ ŽLÁBKOVÝ PROFIL	M	32,000000	1 690,32	54 090,24
			Typ ThyssenKrupp Heinrich Krug - tvar 49 nebo ekvivalentní				
			přejezdy TT:32,0m=				
64	54810		SVAŘOVÁNÍ KOLEJNIC	KUS	232,000000	2 668,92	619 189,44
			včetně výhybek a přechodových kusů svršek S49 na ocel. pražcích:96ks= svršek NT1 na dřev.pražcích:44ks= svršek NT1 na ocel.pražcích:92ks= Celkem: A+B+C=				
65	54910		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV	KUS	232,000000	97,86	22 703,52
			včetně výhybek a přechodových kusů svršek S49 na ocel. pražcích:96ks= svršek NT1 na dřev.pražcích:44ks= svršek NT1 na ocel. pražcích:92ks= Celkem:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Rozpočet: 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A+B+C=				
66	561103		PODKLAD BETON TŘ III	M3	5,500000	2 402,03	13 211,17
			55,0m2*0,10=				
67	56130		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	13,600000	2 668,92	36 297,31
			68,0m2*0,20=				
68	561401		KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TŘ I	M3	25,090000	1 423,42	35 713,61
			SC C8/10				
			komunikace měnírna a úpravy v napojení Plynární:193m2*0,13=				
69	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	643,730000	845,16	544 054,85
			chodníky:(202m2+7m2+26m2)*0,28= komunikace měnírna a úpravy v napojení Plynární:193m2*0,25= vjezd k nádraží:1082m2*(0,15+0,30)= TT na ŽB desce:(70,0m2+68,0m2)*0,31= Celkem: A+B+C+D=				
70	56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	489,200000	693,92	339 465,66
			TT - ŠTP podsyp: svršek S49 na ocel. pražcích:2426,0m2*0,10= svršek NT1 na dřev.pražcích:552,0m2*0,10= svršek NT1 na ocel.pražcích:1914,0m2*0,10= Celkem: A+B+C=				
71	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	472,000000	13,34	6 296,48
			přejezdy TT - NT1:279m2= komunikace měnírna a úpravy v napojení Plynární:193m2= Celkem: A+B=				
72	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	678,000000	8,90	6 034,20
			0,3KG/M2				
			přejezdy TT-S49:68,0m2= komunikace měnírna a úpravy v napojení Plynární:2*193m2= přejezdy NT1:279,0m2-55,0m2= Celkem: A+B+C=				
73	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	347,000000	8,90	3 088,30
			0,3KG/M2				
			přejezdy TT - S49:68,0m2= přejezdy TT - NT1:279,0m2= Celkem: A+B=				
74	574101a		ASFALTOVÝ BETON TŘ I	M3	7,720000	4 768,47	36 812,59
			ACO 11+				
			komunikace měnírna a úpravy v napojení Plynární:193m2*0,04=				
75	574101b		ASFALTOVÝ BETON TŘ I	M3	11,580000	4 296,96	49 758,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Rozpočet: 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+				
			komunikace měnírna a úpravy v napojení Plynární:193m2*0,06=				
76	574601a		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I	M3	9,650000	4 140,38	39 954,67
			ACP 16+				
			komunikace měnírna a úpravy v napojení Plynární:193m2*0,05=				
77	574601b		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I	M3	27,160000	4 140,38	112 452,72
			ACP 22+				
			přejezdy TT - S49:68,0m2*0,07= přejezdy TT - NT1:(279,0m2-55,0m2)*0,10= Celkem: A+B=				
78	575101a		LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TŘ I	M3	13,880000	6 850,23	95 081,19
			MA 16I				
			přejezdy TT - S49:68,0m2*0,04= přejezdy TT - NT1:279,0m2*0,04= Celkem: A+B=				
79	575101b		LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TŘ I	M3	13,880000	6 850,23	95 081,19
			MA 11I				
			přejezdy TT - S49:68,0m2*0,04= přejezdy TT - NT1:279,0m2*0,04= Celkem: A+B=				
80	58221a		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	1 082,000000	444,82	481 295,24
			ZE STÁVAJÍCÍ DLAŽBY				
			kostky K10 z pol.č.11347 vjezd k nádraží:1082,0m2=				
81	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	202,000000	355,86	71 883,72
			chodníky vč. přechodů přes TT a ostrůvek:202,0m2=				
82	582614		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	26,000000	444,82	11 565,32
			ČERVENÁ				
			26,0m2=				
83	582614a		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,000000	533,78	3 736,46
			RELIÉFNÍ DLAŽBA PRO NEVIDOMÉ A SLABOZRAKÉ ČERVENÁ				
			chodníky:7,0m2=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Rozpočet: 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		**Komunikace**					**17 417 366,33**
8		**Potrubí**					
84	87433a		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM	M	5,400000	320,27	1 729,46
			PVC				
			ztracené bednění odvodň. otvorů:27ks*0,20=				
85	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM	M	30,000000	364,75	10 942,50
			zaústění do kanalizace:30,0m=				
86	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK80	KUS	13,000000	4 270,27	55 513,51
			13ks=				
87	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z PROST BETONU	KUS	1,000000	4 759,57	4 759,57
			1ks=				
88	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000000	1 298,87	5 195,48
			výšk. úprava šachet:4ks=				
8		**Potrubí**					**78 140,52**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
89	911213		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	M	19,000000	4 448,20	84 515,80
			TŘÍMADLOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NA GABIONOVÉ ZDI				
			19,0m=				
90	91147		BETONOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO OBOUSTR VÝŠ DO 1000MM	M	36,000000	3 647,52	131 310,72
			TYP NEW JERSEY VÝŠ 1000MM				
			36,0m=				
91	912972		DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	1,000000	533,78	533,78
			1ks=				
92	914131		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,000000	1 467,91	2 935,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Rozpočet: 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2ks=				
93	914133		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000000	338,06	1 014,18
			S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU INVESTOREM				
			3ks=				
94	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	18,000000	177,93	3 202,74
			NÁTĚR+PLAST VÝŠKA 0,25-0,35M				
			nápis "POZOR TRAM":2*9=				
95	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	109,000000	195,72	21 333,48
			109,0m=				
96	91722a		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	1 157,000000	284,68	329 374,76
			150x250MM				
			1157,0m=				
97	91722b		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	2,000000	311,37	622,74
			150x300MM				
			u trubního propustu - ztracené bednění:2,0m=				
98	918371a		PROPUSTY Z TRUB DN DO 1000MM	M	10,000000	4 981,98	49 819,80
			ŽELBET TROUBA PATKOVÁ DN1000				
			trubní propust:10,0m=				
99	918371b		PROPUSTY Z TRUB DN DO 1000MM	M	1,650000	5 159,91	8 513,85
			ŠIKMÁ ŽELBET TROUBA PATKOVÁ VTOKOVÁ DN1000				
			trubní propust:1,65m=				
100	92430		NÁSTUPIŠTNÍ PREFABRIKOVANÝ BLOK	M	128,000000	978,60	125 260,80
			99,50 x 55,00 x 63,00 CM				
			128,0m=				
101	92940a		OZNAČNÍK ZASTÁVEK MĚSTSKÝCH DRAH	KUS	2,000000	8 006,76	16 013,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 604**	**REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Rozpočet:	**604**	**REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TYP DLE POŽADAVKU INVESTORA, PROSVĚTLENÝ, VČETNĚ INTEGROVANÉHO ODPADKOVÉHO KOŠE				
			2ks=				
113	92940b		OZNAČNÍK ZASTÁVEK MĚSTSKÝCH DRAH	KUS	4,000000	28 468,48	113 873,92
			TYP DLE POŽADAVKU INVESTORA, PROSVĚTLENÝ, VČETNĚ INTEGROVANÉHO ODPADKOVÉHO KOŠE VČETNĚ ZASTÁVKOVÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU (AKTIVNÍ PLOCHA VELIKOSTI MINIMÁLNĚ 650x243MM, PROVEDENÍ JEDNOBAREVNÉ LED, MINIMÁLNÍ ROZLIŠENÍ 48x128 DIOD)				
			4ks=				
102	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,006000	186 824,40	1 120,95
			podél ŠŽ:8,00*0,04*0,02=				
103	935212		PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM	M	330,000000	2 490,99	822 026,70
			LOMENÁ				
			330,0m=				
104	935222		PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 900MM DO BET TL 100MM	M	275,000000	2 846,85	782 883,75
			PŘÍKOPOVÝ ŽLAB J				
			275,0m=				
105	96511		ODSTRANĚNÍ KOLEJ LOŽE Z KAM DRC PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE	M3	1 703,000000	266,89	454 513,67
			VČETNĚ ODVOZU				
			3406,0m2*0,50=				
106	96522		DEMONTÁŽ KOLEJ POLÍ NA BETON PRAŽCÍCH DO SOUČÁSTÍ	M	1 162,000000	489,30	568 566,60
			ŽLÁBKOVÁ KOLEJ NT1 VČETNĚ UPEVŇOVADEL VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM				
			1162,0m=				
107	96571		DEMONTÁŽ KOLEJOVÉ VÝHYBKY NT1	KUS	2,000000	18 682,44	37 364,88
			VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM				
			2ks=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Rozpočet: 604 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
108	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	30,750000	1 574,66	48 420,80
			VČ ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU INVESTOREM				
			kamenná zídka:41,00*1,50*0,50=				
109	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU	M3	60,750000	2 846,85	172 946,14
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO				
			vybourání základů:50,5m3= vybourání základů kamen. zídky:41,00*0,50*0,50= Celkem: A+B=				
110	96689a		ODSTRANĚNÍ OZNAČNÍKŮ	KUS	5,000000	889,64	4 448,20
			S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU INVESTOREM				
			5ks=				
111	96689b		ODSTRANĚNÍ KOŠE	KUS	1,000000	444,82	444,82
			S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU INVESTOREM				
			1ks=				
112	98817a		DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% KOVOVÝCH	KPL	1,000000	4 448,20	4 448,20
			PŘÍSTŘEŠEK ZASTÁVKY 2,0x6,5M				
9			**Ostatní konstrukce a práce**				**3 785 510,62**

Celkem: **27 229 083,65**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	12060	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	SO 615	**DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ**
Rozpočet:	615	**DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	4 436 387,66 Kč
Cena celková:	4 436 387,66 Kč
DPH:	931 641,41 Kč
Cena s daní:	5 368 029,07 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	4 436 387,66 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 615 DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ
Rozpočet: 615 DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			**Soupis sestavení a montáží TV**				
1	01 TU 1106/004		Výložník, trubka GRP55- dolní do 10m	KUS	3,000000	6 480,92	19 442,76
			3=				
2	02 TU 1107/004		Výložník, 2x trubka GRP55- 2x vyvěš. -horní do 10m	KUS	3,000000	7 477,99	22 433,97
			3=				
3	03		zdvojení výložníku včetně koncovek a spojek do 10m	KUS	3,000000	747,80	2 243,40
			3=				
4	04		Vyvěšení horní konzoly další	KUS	3,000000	448,68	1 346,04
			3=				
5	05 TB 2163/002		Závěs TD boč. držák na tr. GRP	KUS	6,000000	947,22	5 683,32
			6=				
6	06		Závěs TD boč. držák na lano	KUS	8,000000	847,51	6 780,08
			8=				
7	07 TU 4131/002		Vložená izolace v laně - klín. svorky	KUS	10,000000	348,97	3 489,70
			10=				
8	08 TU 4051/001		Věšák Cu10	KUS	250,000000	314,07	78 517,50
			250=				
9	09 TU 4073/001		Kardan na stožár	KUS	64,000000	473,61	30 311,04
			64=				
10	10		Vidlice pro kotvení na stožár	KUS	20,000000	256,25	5 125,00
			20=				
11	11 TU 4074/001		Lišta pro kotv. lan na stožár	KUS	4,000000	343,99	1 375,96
			4=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 615 DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ
Rozpočet: 615 DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12 TB 7131/001		Proudové propojení ,CU120	M	30,000000	1 246,33	37 389,90
			30=				
13	13		Šikmá izolovaná konzola ŘTV - komplet	KUS	29,000000	867,45	25 156,05
			29=				
14	14		Tabulka výstražná	KUS	34,000000	184,46	6 271,64
			34=				
15	15		Trolejový drát 120	M	1 110,000000	304,10	337 551,00
			tab.př. č. 2 - 1110 m=				
16	16		Lano 120CU	M	2 905,000000	279,18	811 017,90
			tab.př. č. 2 - 2766 m + 5% 2905=				
17	17		Montáž stožáru	KUS	37,000000	548,39	20 290,43
			tab.př.č. 5 37=				
18	18		Číslo st. vč. podkl. pruhu	KUS	136,000000	174,49	23 730,64
			136=				
19	19		Úsekový dělič (včetně návěstí)	KUS	1,000000	44 867,94	44 867,94
			1=				
20	20		Růžková bleskojistka	KUS	3,000000	8 475,06	25 425,18
			3=				
21	21		Závěs nosného lana na laně, vč. vyvěšení	KUS	8,000000	244,28	1 954,24
			8=				
22	22		Závěs nosného lana na - GRP55, vč. vyvěšení	KUS	4,000000	284,16	1 136,64
			4=				
23	23 TB 7105/002		Odpojovač IVEP na st., mot. pohon -3kA	KUS	2,000000	33 401,69	66 803,38
			2=				
24	24 TB 5103/002		Kladkostroj západk. 1:3, 20kN, H stožár	KUS	8,000000	23 431,04	187 448,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 615 DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ
Rozpočet: 615 DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8=				
25	25		Lano 35 ANTICORO - nástavky	M	142,000000	456,66	64 845,72
			tab.př. č. 2 - 142 m + 5% 142=				
26	26		Lano 25 ANTICORO - převěsy	M	180,000000	388,86	69 994,80
			180=				
27	27		Pevný bod	KUS	1,000000	2 492,66	2 492,66
			1=				
28	28		Závěs ZV	KUS	19,000000	972,13	18 470,47
			19=				
29	29		Kotvení ZV	KUS	2,000000	633,13	1 266,26
			2=				
01		**Soupis sestavení a montáží TV**					**1 922 861,94**
02		**Soupis stožáru TV**					
30	30		HEB 330 -11 zesílený	KUS	4,000000	37 888,48	151 553,92
			4=				
31	31		D 11-vo, včetně povrchové úpravy + RAL 6005	KUS	33,000000	44 867,94	1 480 642,02
			33=				
32	32		Nátěr stávajících stožárů 6005 v příl. úsecích	KUS	5,000000	747,80	3 739,00
			5=				
02		**Soupis stožáru TV**					**1 635 934,94**
03		**Stavební práce TV**					
33	33 0100011		Vytyčení základu	KUS	34,000000	548,39	18 645,26
			34=				
34	34 0050602		Výkop stož. jámy - kf.1.2 -obs.tr.	M3	160,000000	249,26	39 881,60
			160=				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 615 DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ
Rozpočet: 615 DEFINITIVNÍ TROLEJOVÉ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	35 0120061		Odvoz zeminy	M3	155,000000	284,16	44 044,80
			155=				
36	36 210-251102		Betonový základ, komplet - včetně ocel. roury	M3	120,000000	5 483,86	658 063,20
			120=				
03		**Stavební práce TV**					**760 634,86**
04		**Demontáž TV**					
37	37		Demontáž st. stožáry (4xtrubk,9x AP,19x D)	KUS	32,000000	149,56	4 785,92
			32=				
38	38		Demontáž st. staré tratě-TV	M	1 500,000000	74,78	112 170,00
			1500=				
04		**Demontáž TV**					**116 955,92**
Celkem:							**4 436 387,66**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 616**	**TRAKČNÍ KABELY**
Rozpočet:	**616**	**TRAKČNÍ KABELY**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	4 818 067,57 Kč
Cena celková:	4 818 067,57 Kč
DPH:	1 011 794,19 Kč
Cena s daní:	5 829 861,76 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	4 818 067,57 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 616 TRAKČNÍ KABELY
Rozpočet: 616 TRAKČNÍ KABELY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			**Dodávky a zařízení**				
1	01 000073111		Plastová skříň -komplet včetně zem. prací a základu 3ks=	KUS	3,000000	49 828,42	149 485,26
2	02		Výzbroj odpojovači, propojovacími poli 3ks=	KUS	3,000000	46 330,85	138 992,55
01			**Dodávky a zařízení**				**288 477,81**
02			**Materiál elektromontážní**				
3	03 000172322		kabel 3-AHKCY 500 mm2 8300m=	M	8 300,000000	325,80	2 704 140,00
4	04		kabel YY 1x240 mm2 100m=	M	100,000000	445,58	44 558,00
5	05		kabel CYKY 5x10 mm2 1060m=	M	1 060,000000	87,04	92 262,40
6	06 82805Sa		kabel TCEKFLEZx 10XN0.8 1060m=	M	1 060,000000	127,77	135 436,20
7	07 82805Sb		kabel TCEKFLEZx 25XN0.8 1060m=	M	1 060,000000	233,17	247 160,20
8	08		Optotrubka HDPE 40 3200=	M	3 200,000000	27,95	89 440,00
9	09 000000127		smršťovací trubice RPK 52/20 100m=	M	100,000000	183,66	18 366,00
10	10		spojka pro kabel TCEKFLEZx 2ks=	KUS	2,000000	543,00	1 086,00
11	11 000194619		spojka pro CYKY 5x10	KUS	2,000000	287,47	574,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 616 TRAKČNÍ KABELY
Rozpočet: 616 TRAKČNÍ KABELY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2ks=				
12	12 000322113		trubka FeZn 60 mm	M	10,000000	78,26	782,60
			10m=				
13	13 000322114		držák trubky	KUS	5,000000	47,91	239,55
			5ks=				
14	14 000193619		spojka 10kV plast Raychem SXSU 4141 500-Al	KUS	8,000000	2 475,45	19 803,60
			8ks=				
02		**Materiál elektromontážní**					**3 353 849,49**
03		**Materiál zemní**					
15	15 000046114		písek kopaný 0-2mm	M3	30,000000	439,19	13 175,70
			30m3=				
16	16 000046308		roura PE korugovaná ohebná pr.105	M	170,000000	51,91	8 824,70
			170m=				
17	17		Kabelová trasa komplet	M	1 010,000000	11,98	12 099,80
			1010m=				
18	18 000463089		beton B10 na obetonování chráničky	M3	15,000000	2 555,31	38 329,65
			15m3=				
19	19 000046171		cihla betonová 29/14/6,5	KS	8 500,000000	11,18	95 030,00
			8500ks=				
03		**Materiál zemní**					**167 459,85**
04		**Elektromontáže**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 616 TRAKČNÍ KABELY
Rozpočet: 616 TRAKČNÍ KABELY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	20 210901103a		kabel Al(-1kV AYY) volně uložený do 1x500 8400m=	M	8 400,000000	51,91	436 044,00
21	21 210901103b		kabel volně uložený (ostatní) 3180m=	M	3 180,000000	11,98	38 096,40
22	22		Optotrubka HDPE 40 3200m=	M	3 200,000000	11,98	38 336,00
23	23		spojky ostatní 4ks=	KUS	4,000000	638,83	2 555,32
24	24 210101205		spojka 10kV plast Raychem SXSU 4141 500-Al 8ks=	KUS	8,000000	1 277,65	10 221,20
04		**Elektromontáže**					**525 252,92**
05		**Demontáže**					
25	25 219990011		demontáže 80hod=	HOD	80,000000	359,34	28 747,20
05		**Demontáže**					**28 747,20**
06		**Zemní práce**					
26	26 460200813		hloubení kabelové rýhy tř.z.4 63m3=	M3	63,000000	878,38	55 337,94
27	27 460120003		zához jámy třída zeminy 3 40m3=	M3	40,000000	279,48	11 179,20
28	28 460230003		jáma pro spojku kabelu do 10kV tř.zeminy 3/ko1.0	KUS	8,000000	2 635,15	21 081,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 616 TRAKČNÍ KABELY
Rozpočet: 616 TRAKČNÍ KABELY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8ks=				
29	29 460420489		kabel.lože písek 2x10-15cm, cihly podél	M	1 010,000000	63,88	64 518,80
			1010m=				
30	30 460490051		oddělení a krytí spojky do 6kV	KUS	12,000000	638,83	7 665,96
			12ks=				
31	31 460560813		zásyp kabelových rýh se zhutněním	M	1 010,000000	119,78	120 977,80
			1010m=				
32	32 460600001		odvoz zeminy do 15km	T	35,000000	79,85	2 794,75
			35t=				
33	33		Poplatek za skládku	T	35,000000	319,41	11 179,35
			35t=				
34	34 460620013		provizorní úprava terénu třída zeminy 3	M2	1 000,000000	47,91	47 910,00
			1000m2=				
35	35 460510031		kabelový prostup z ohebné roury plast pr.105mm	M	170,000000	7,99	1 358,30
			170m=				
36	36 460650017		podklad a obetonování chrániček	M3	30,000000	2 555,31	76 659,30
			30m3=				
37	37 460490061		zatažení lana do chráničky včetně materiálu	M	170,000000	7,99	1 358,30
			170m=				
38	38 460500001		oddělení kabelu cihlou	M	1 010,000000	31,94	32 259,40
			1010m=				
06		**Zemní práce**					**454 280,30**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	12060	MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt:	SO 616	TRAKČNÍ KABELY
Rozpočet:	616	TRAKČNÍ KABELY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							**4 818 067,57**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	12060	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	SO 617	**ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ**
Rozpočet:	617	**ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	360 764,50 Kč
Cena celková:	360 764,50 Kč
DPH:	75 760,55 Kč
Cena s daní:	436 525,05 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	360 764,50 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

0022

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 617 ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
Rozpočet: 617 ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			**Dodávky zařízení**				
1	000073111		Releová skříň -komplet včetně zem. prací a základu	KUS	2,000000	61 910,10	123 820,20
			2ks=				
2	000073112R		Návěstidlo AŽD - 3znak, včetně zapojení a montáže	KUS	2,000000	30 748,85	61 497,70
			2ks=				
3	000073113R		Návěstidlo AŽD - 4znak, včetně zapojení a montáže	KUS	2,000000	41 963,14	83 926,28
			2ks=				
01			**Dodávky zařízení**				**269 244,18**
02			**Materiál elektromontážní**				
4	000205306		kabel CYKY 5x10 pro návěstidla	M	340,000000	90,43	30 746,20
			340m=				
02			**Materiál elektromontážní**				**30 746,20**
03			**Elektromontáže**				
5	210191512		Releová skříň -osazení a ukončení vodičů	KUS	2,000000	18 087,56	36 175,12
			2ks=				
6	210901103		kabel volně uložený	M	340,000000	72,35	24 599,00
			340m=				
03			**Elektromontáže**				**60 774,12**
Celkem:							**360 764,50**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	12060	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	SO 618	**VYHŘÍVÁNÍ NÁSTUPIŠŤ**
Rozpočet:	618	**VYHŘÍVÁNÍ NÁSTUPIŠŤ**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	839 743,70 Kč
Cena celková:	839 743,70 Kč
DPH:	176 346,18 Kč
Cena s daní:	1 016 089,88 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	839 743,70 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 618 VYHŘÍVÁNÍ NÁSTUPIŠŤ
Rozpočet: 618 VYHŘÍVÁNÍ NÁSTUPIŠŤ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			**Soupis montáží a materiálu**				
1	01		Krycí a podkladová KARI síť d=6mm 900kg=	KG	900,000000	28,78	25 902,00
2	02		Podkladní vrstva zámkové dlažby - cem. malta 20 mm pro uložení topných kabelů 5m3=	M3	5,000000	2 556,74	12 783,70
3	03		Podkladní vrstva cem. malta 100 mm 24m3=	M3	24,000000	2 556,74	61 361,76
4	04		Instalační pás pro topné smyčky včetně mont. 220m=	M	220,000000	15,29	3 363,80
5	05		Distanční kladky včetně montáže 120ks=	KUS	120,000000	3,60	432,00
6	06		Topný kabel KTOQFQ 4500m=	M	4 500,000000	83,64	376 380,00
7	07		Ukolejnění kabelem 2xYY 35, včetně přip. na kol. (plus kabel YY 35 připojení KARI sítě) 20m=	M	20,000000	261,70	5 234,00
8	08		Rozvaděč , včetně zapojení a upevnění na stožáru 2ks=	KUS	2,000000	105 319,09	210 638,18
9	09		Kabel CYKY 4Bx 10, prop. v rozvaděči 20m=	M	20,000000	38,67	773,40
10	10		Připojení topných smyček do rozvaděče 12ks=	KUS	12,000000	2 408,35	28 900,20
11	11		Souprava snímačů teploty a vlhkosti 4ks=	KUS	4,000000	722,15	2 888,60
12	12		Připojení trolejové vedení - rozvaděč RE1-RE2 CHBU 35, včetně svorky, ok a uchycení	M	80,000000	985,64	78 851,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 618**	**VYHŘÍVÁNÍ NÁSTUPIŠŤ**
Rozpočet:	**618**	**VYHŘÍVÁNÍ NÁSTUPIŠŤ**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			80m=				
13	13		Stožárová skříň pro kabel DO s rozdělovací spojkou	KUS	2,000000	16 117,43	32 234,86
			2ks=				
01		**Soupis montáží a materiálu**					**839 743,70**

Celkem: **839 743,70**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 619**	**OHŘEV VÝHYBEK**
Rozpočet:	**619**	**OHŘEV VÝHYBEK**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	157 156,22 Kč
Cena celková:	157 156,22 Kč
DPH:	33 002,81 Kč
Cena s daní:	190 159,03 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	157 156,22 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 619 OHŘEV VÝHYBEK
Rozpočet: 619 OHŘEV VÝHYBEK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01		**Soupis montáží a materiálu**					
1	01		TOPENÍ MASTER	KUS	2,000000	62 390,53	124 781,06
			V POLOŽCE JSOU ZAHRNUTY VEŠKERÉ PRÁCE, JELIKOŽ JDE O KOMPLEXNÍ DODÁVKU				
			2ks=				
2	02		MONTÁŽE TOPNICE, VEDENÍ	KUS	4,000000	8 093,79	32 375,16
			V POLOŽCE JSOU ZAHRNUTY VEŠKERÉ PRÁCE, JELIKOŽ JDE O KOMPLEXNÍ DODÁVKU				
			4ks=				
01		**Soupis montáží a materiálu**					**157 156,22**

Celkem: **157 156,22**

2302

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**12060**	**MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL**
Objekt:	**SO 802**	**VEGETAČNÍ ÚPRAVY**
Rozpočet:	**802**	**VEGETAČNÍ ÚPRAVY**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	286 697,43 Kč
Cena celková:	286 697,43 Kč
DPH:	60 206,46 Kč
Cena s daní:	346 903,89 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	286 697,43 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12060 MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt: SO 802 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 802 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	4 036,000000	10,99	44 355,64
			dle TZ:4036,0m2=				
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	12 108,000000	1,86	22 520,88
			ošetření 3x z pol.č.18241:3*4036,0m2=				
3	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	377,000000	7,74	2 917,98
			dle TZ:377,0m2=				
4	183311		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY	M2	4 036,000000	6,89	27 808,04
			dle TZ:4036,0m2=				
5	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	6 054,000000	2,09	12 652,86
			1,5 x z pol.č.18241:4036,0m2*1,5=				
6	18411		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY	KUS	1 508,000000	55,70	83 995,60
			DŘIŠŤÁL THUNBERGŮV				
			4ks/m2, t.j.377,0m2*4ks/m2=				
7	18461		MULČOVÁNÍ	M2	377,000000	58,79	22 163,83
			dle pol.č.18311:377,0m2=				
8	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	1 131,000000	13,92	15 743,52
			3*377,0m2=				
9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	135,720000	290,10	39 372,37
			z pol.č.18411:1508ks*30l/ks*3/1000=				
1		**Zemní práce**					**271 530,72**
2		**Základy**					
10	28999		ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE	M2	377,000000	40,23	15 166,71
			pod mulčovací kůru z pol.č.18461:377,0m2=				
2		**Základy**					**15 166,71**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	12060	MODERNIZACE TT LIBEREC - JABLONEC NAD NISOU V ÚSEKU MĚNÍRNA - BRANDL
Objekt:	SO 802	VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet:	802	VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							**286 697,43**