

CELKOVÝ PŘEHLED NÁKLADŮ STAVBY

Název stavby	Rekonstrukce CZT pára x HV Rekonstrukce VS Nádražní 10
Investor	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno
Zpracovatel nabídky	ILASTAN s.r.o. , Malátova 12 , 612 00 Brno

SO / PS	Částka	Poznámka
SO 01 - Předávací stanice tepla	507 297 Kč	
SO 02 - Stavební úpravy	52 400 Kč	
SO 03 - Elektro a MaR	315 333 Kč	
Celkové náklady SO / PS	875 030 Kč	
Ostatní		
CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY	875 030 Kč	

Ceny jsou uvedeny v Kč, bez DPH

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	Technologická část	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO01	Předávací stanice tepla		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
16_029	Rekonstrukce SCZT pára x HV - Nádražní 10		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel	ILASTAN s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	8 143	Ztížené výrobní podmínky	10 030
Z	PSV celkem	393 069	Projektové práce	8 024
R	M práce celkem	14 287	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	6 018
ZRN celkem		415 498	Zařízení staveniště	11 634
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	14 542
ZRN+HZS		415 498	Ostatní náklady neuvedené	41 550
ZRN+ost.náklady+HZS		507 297	Ostatní náklady celkem	91 799
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Zelinka Michal			Jméno : Zelinka Michal	Jméno :
Datum : 25.7.2016			Datum : 25.7.2016	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %			507 297 Kč	
DPH 21,0 %				
Základ pro DPH 0,0 %				
DPH 0,0 %				
CENA ZA OBJEKT CELKEM BEZ DPH				507 297 Kč

Poznámka :

Stavba :	16_029 Rekonstrukce SCZT pára x HV - Nádražní 10	Rozpočet : 01
Objekt :	SO01 Předávací stanice tepla	Technologická část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	124	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	12 877	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	1 634	0	0	0
731 Kotelny	0	669	0	0	0
732 Strojovny	0	301 233	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	31 073	0	0	0
734 Armatury	0	23 290	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	4 902	0	0	0
783 Nátěry	0	646	0	0	0
799 Ostatní	0	16 745	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	0	2 256	0
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	12 031	0
999 Poplatky za skládky	8 019	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	8 143	393 069	0	14 287	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	2,5	401 212	10 030
Projektové práce	0	2,0	401 212	8 024
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	401 212	0
Mimostaveništní doprava	0	1,5	401 212	6 018
Zařízení staveniště	0	2,8	415 498	11 634
Provoz investora	0	0,0	415 498	0
Kompletační činnost (IČD)	0	3,5	415 498	14 542
Rezerva rozpočtu	0	10,0	415 498	41 550
CELKEM VRN				91 799

Položkový rozpočet

Stavba :	16_029 Rekonstrukce SCZT pára x HV - Nádražní 10	Rozpočet: 01
Objekt :	SO01 Předávací stanice tepla	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
1	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	43,00	2,88	123,84
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				123,84
Díl: 713		Izolace tepelné				
2	Inf.cena	Tepelná izolace potrubí s kaširovanou AL folií tl.50,vnitř.prům.pouzdr 60	m	11,00	160,32	1 763,52
3	Inf.cena	Tepelná izolace potrubí s kaširovanou AL folií tl.40,vnitř.prům.pouzdr 35	m	3,00	106,56	319,68
4	Inf.cena	Tepelná izolace potrubí s kaširovanou AL folií tl.30,vnitř.prům.pouzdr 28	m	3,00	81,60	244,80
5	Inf.cena	Tepelná izolace potrubí tl.20,vnitř.prům.pouzdr 32	m	2,00	43,10	86,21
6	Inf.cena	Tepelná izolace potrubí s kaširovanou AL folií tl.40,vnitř.prům.pouzdr 42	m	6,00	110,40	662,40
7	Inf.cena	Tepelná izolace potrubí s kaširovanou AL folií tl.30,vnitř.prům.pouzdr 35	m	16,00	86,40	1 382,40
8	Inf.cena	Tepelná izolace potrubí s kaširovanou AL folií tl.40,vnitř.prům.pouzdr 48	m	11,00	116,16	1 277,76
9	713300822R00	Odstranění tepelné izolace z pásů ploch tvarových	m2	18,00	55,39	997,06
10	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	71,00	55,39	3 932,83
11	713411111R00	Izolace tepelná potrubí - MONTÁŽ	m2	20,00	91,78	1 835,52
12	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	130,23	1,82	237,54
13	998713293R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m	%	130,23	1,06	137,52
	Celkem za	713 Izolace tepelné				12 877,24
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
14	732489111R00	Montáž vodoměrů do DN 50	soubor	2,00	816,96	1 633,92
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				1 633,92
Díl: 731		Kotelny				
15	731341140R00	Hadice napouštěcí pryžové	m	10,00	63,26	632,64
16	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	6,59	3,89	25,62
17	998731293R00	Příplatek zvětšený přesun, kotelny do 500 m	%	6,59	1,63	10,75
	Celkem za	731 Kotelny				669,02
Díl: 732		Strojovny				
18	Inf. cena	Axiální ventilátor	kus	1,00	7 658,88	7 658,88
19	Inf. cena	Montáž ventilátoru vč. příslušenství	soubor	1,00	1 440,00	1 440,00
20	Inf.cena	Montáž KPS bez MaR Nádražní 10, Brno	hod	16,00	288,00	4 608,00
21	Inf.cena	KPS bez MaR vč.tepelné izolace Nádražní 10, Brno	soubor	1,00	252 899,00	252 899,00
22	731311811R00	Demontáž ventilátoru	kus	1,00	335,52	335,52
23	732110811R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 100 mm	m	4,40	47,52	209,09
24	732110812R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	1,50	92,45	138,67
25	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	17,00	125,76	2 137,92
26	732211815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových ležatých do 1600 l	kus	1,00	1 024,32	1 024,32
27	732212815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojat.do 1600 l	kus	1,00	698,88	698,88
28	732213814R00	Rozřezání demontovaných ohříváků do 1600 l	kus	2,00	1 924,80	3 849,60
29	732213814R00	Rozřezání demontovaných ohříváků do 1600 l	kus	1,00	1 924,80	1 924,80
30	732221821R00	Demontáž parního stojatého výměníku	kus	1,00	2 884,80	2 884,80
31	732223821R00	Rozřezání demont.výměníku	kus	1,00	3 249,60	3 249,60
32	732320812R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 100 l (Kalová nádrž)	kus	2,00	258,72	517,44
33	732320814R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 500 l (2x expanzní nádoba)	kus	2,00	356,64	713,28
34	732324812R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu do 100 l (Kalová nádrž)	kus	2,00	60,77	121,54
35	732324814R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 500 l (2x expanzní nádoba)	kus	2,00	119,04	238,08

Položkový rozpočet

Stavba :	16_029 Rekonstrukce SCZT pára x HV - Nádražní 10	Rozpočet: 01
Objekt :	SO01 Předávací stanice tepla	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
36	732324815R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 1000 l (Kondenzátní nádrž)	kus	1,00	166,56	166,56
37	732393815R00	Rozřezání demontovaných nádrží, do 1000l (2x expanzní nádoba, kondenzátní nádrž, 2x kalník)	kus	5,00	1 429,44	7 147,20
38	732420811R00	Demontáž čerpadel DN 25	kus	5,00	117,12	585,60
39	732420812R00	Demontáž čerpadel DN 40	kus	1,00	119,52	119,52
40	732420813R00	Demontáž čerpadel kondenzátních DN 50	kus	3,00	138,24	414,72
41	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	3 032,00	1,68	5 093,77
42	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	3 032,00	1,01	3 056,26
	Celkem za	732 Strojovny				301 233,04
Díl:	733	Rozvod potrubí				
43	Inf.cena	Koleno 90° D 32, PPR potrubí	kus	5,00	11,04	55,20
44	Inf.cena	Koleno 90° D 25, PPR potrubí	kus	3,00	8,45	25,34
45	Inf.cena	Nátrubek D 25, PPR potrubí	kus	1,00	7,20	7,20
46	Inf.cena	Objímka kovová D 20 - 25, PPR potrubí	kus	2,00	35,33	70,66
47	Inf.cena	Přechodka D 25 x 1", PPR potrubí	kus	2,00	54,43	108,86
48	Inf.cena	Nátrubek D 32, PPR potrubí	kus	2,00	8,74	17,47
49	Inf.cena	Objímka kovová D 32 - 40, PPR potrubí	kus	2,00	40,32	80,64
50	Inf.cena	Přechodka D 32 x 1", PPR potrubí	kus	4,00	121,63	486,53
51	Inf.cena	Trubka S 3,2 (PN 16) D 25 x 3,5, PPR potrubí	m	5,00	36,48	182,40
52	Inf.cena	Trubka S 3,2 (PN 16) D 32 x 4,4, PPR potrubí	m	5,00	55,20	276,00
53	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	57,00	17,28	984,96
54	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	98,00	36,00	3 528,00
55	733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	16,00	379,68	6 074,88
56	733111116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	10,00	396,48	3 964,80
57	733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50	m	11,00	565,44	6 219,84
58	733121210R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 21,3/2,0	m	4,00	269,76	1 079,04
59	733121217R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 48/2,6	m	11,00	488,64	5 375,04
60	733123110R00	Příplatek za zhotovení přípojek DN 25	kus	2,00	122,88	245,76
61	733170804R00	Demontáž potrubí z plastových trubek do d 50 mm	m	22,00	21,41	470,98
62	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	30,00	5,66	169,92
63	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	11,00	6,62	72,86
64	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	11,00	10,08	110,88
65	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	308,41	3,12	962,24
66	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	308,41	1,63	503,32
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				31 072,82
Díl:	734	Armatury				
67	Inf.cena	Kulový kohout přivařovací DN 15 PN 40 např. Ballomax	kus	3,00	987,84	2 963,52
68	733193917R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem DN 40	kus	1,00	148,80	148,80
69	733193919R00	Zaslepení potrubí dýnkem DN 50	kus	1,00	166,08	166,08
70	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	32,00	138,24	4 423,68
71	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	5,00	187,68	938,40
72	734160814R00	Demontáž odvaděčů kondenzátu do DN 50	kus	2,00	132,96	265,92
73	734172112R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné DN 20	soubor	2,00	594,24	1 188,48
74	734190814R00	Rozpojení přírubového spoje do DN 50	kus	64,00	47,81	3 059,71
75	734190818R00	Rozpojení přírubového spoje do DN 100	kus	10,00	67,10	671,04
76	734191821R00	Odríznutí příruby do DN 50	kus	64,00	20,35	1 302,53
77	734191822R00	Odríznutí příruby do DN 100	kus	10,00	39,84	398,40
78	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	9,00	20,54	184,90
79	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	5,00	58,75	293,76
80	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	30,00	110,40	3 312,00
81	734200833R00	Demontáž armatur se 3závity do G 6/4	kus	4,00	144,48	577,92

Položkový rozpočet

Stavba :	16_029 Rekonstrukce SCZT pára x HV - Nádražní 10	Rozpočet: 01
Objekt :	SO01 Předávací stanice tepla	Technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
82	734319113R00	Montáž armatur přivař., DN 15	kus	3,00	230,40	691,20
83	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	13,00	40,32	524,16
84	734410851R00	Demontáž teploměrů - jímky	kus	13,00	31,87	414,34
85	734419121R00	Montáž kompaktního měřiče tepla DN 20	soubor	2,00	754,56	1 509,12
86	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	4,00	5,57	22,27
87	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	240,17	0,35	84,06
88	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	240,17	0,62	149,87
	Celkem za	734 Armatury				23 290,15
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
89	Inf.cena	Dodávka uložení	kg	23,00	48,00	1 104,00
90	733191823R00	Odřezání třmenových držáků potrubí	kus	74,00	1,58	117,22
91	733193810R00	Rozřezání konzol pro potrubí	kus	74,00	6,24	461,76
92	767995101R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 5 kg	kg	23,00	133,44	3 069,12
93	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	49,50	1,63	80,79
94	998767293R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 500 m	%	49,50	1,39	68,91
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				4 901,79
Díl:	783	Nátěry				
95	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	2,00	139,20	278,40
96	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	8,00	43,78	350,21
97	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	44,00	0,38	16,90
	Celkem za	783 Nátěry				645,50
Díl:	799	Ostatní				
98	Inf.cena	Autorský dozor	hod	8,00	432,00	3 456,00
99	Inf.cena	Revize expanzní nádoby	soubor	1,00	1 440,00	1 440,00
100	Inf.cena	Bateriová svítidla	kus	1,00	373,44	373,44
101	Inf.cena	Informační a výstražné tabulky	kus	4,00	353,28	1 413,12
102	Inf.cena	Lékárnička pro první pomoc	soubor	1,00	462,72	462,72
103	Inf.cena	Provozní řád (zpracování a dodání)	kus	1,00	2 880,00	2 880,00
104	Inf.cena	Měření hlučnosti	soubor	1,00	6 720,00	6 720,00
	Celkem za	799 Ostatní				16 745,28
Díl:	M23	Montáže potrubí				
105	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, do DN 50	sada	1,00	2 049,60	2 049,60
106	230180008R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 25 x 3,5	m	3,00	23,14	69,41
107	230180012R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 4,4	m	5,00	27,36	136,80
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				2 255,81
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				
108	904 R01	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci (dilatační zkouška)	h	8,00	303,84	2 430,72
109	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci Topná zkouška (72 hodin)	soubor	1,00	9 600,00	9 600,00
	Celkem za	M99 Ostatní práce "M"				12 030,72
Díl:	999	Poplatky za skládky				
110	979098214U00	Skládkovné izolace	t	1,38	1 209,60	1 663,20
111	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	6,64	430,08	2 855,64
112	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	6,64	14,02	93,06
113	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	6,64	195,84	1 300,34
114	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	6,64	317,28	2 106,68
	Celkem za	999 Poplatky za skládky				8 018,92

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	Stavební rozpočet	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 02	Stavební úpravy		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
16-029	Rekonstrukce VS Nádražní 10		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel	ILASTAN s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	29 005	Ztížené výrobní podmínky	853
Z	PSV celkem	13 631	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	2 814
ZRN celkem		42 636	Zařízení staveniště	1 194
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	640
ZRN+HZS		42 636	Ostatní náklady neuvedené	4 264
ZRN+ost.náklady+HZS		52 400	Ostatní náklady celkem	9 764
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Zelinka Michal			Jméno : Zelinka Michal	Jméno :
Datum : 25.7.2016			Datum : 25.7.2016	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %			52 400 Kč	
DPH 21,0 %			0 Kč	
Základ pro DPH 0,0 %			0 Kč	
DPH 0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM BEZ DPH				52 400 Kč

Poznámka :

Stavba :	16-029 Rekonstrukce VS Nádražní 10	Rozpočet : 01
Objekt :	SO 02 Stavební úpravy	Stavební rozpočet

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	18 852	0	0	0	0
34 Stěny a příčky	600	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy	2 220	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	989	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	6 079	0	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	4 395	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	8 346	0	0	0
784 Malby	0	90	0	0	0
799 Ostatní	0	800	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	266	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	29 005	13 631	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	2,0	42 636	853
Oborová přírážka	0	0,0	42 636	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	42 636	0
Mimostaveništní doprava	0	6,6	42 636	2 814
Zařízení staveniště	0	2,8	42 636	1 194
Provoz investora	0	0,0	42 636	0
Kompletační činnost (IČD)	0	1,5	42 636	640
Rezerva rozpočtu	0	10,0	42 636	4 264
CELKEM VRN				9 764

Položkový rozpočet

Stavba :	16-029 Rekonstrukce VS Nádražní 10	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 02 Stavební úpravy	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	Info cena	Pronájem mobilního pneumat.dopravníku sypkých hmot včetně obsluhy a dopravy stroje, vč. čištění	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
2	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m dovážka štěrkopísku	m3	12,83	190,00	2 437,70
3	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	12,83	278,00	3 566,74
4	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B	t	28,23	278,00	7 847,94
	Celkem za	1 Zemní práce				18 852,38
Díl: 34		Stěny a příčky				
5	346275115R00	Přizdívky z desek Ytong tl. 150 mm	m2	0,75	800,00	600,00
	Celkem za	34 Stěny a příčky				600,00
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				
6	614471711R00	Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 10 mm	m2	0,50	189,00	94,50
7	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 (B 20)	m3	0,79	2 690,00	2 125,10
	Celkem za	6 Úpravy povrchu, podlahy				2 219,60
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
8	310236241R00	Zazdívka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 15 cm	kus	1,00	184,50	184,50
9	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 s použitím suché maltové směsi	kus	2,00	402,00	804,00
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				988,50
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
10	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	30,39	200,00	6 078,92
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				6 078,92
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				
11	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kř.do 0,8 m	kus	1,00	380,00	380,00
12	767681210R00	Montáž zárubní montovat.1kř. hl. 150, š. do 80 cm	kus	1,00	233,00	233,00
13	55330422	Zárubeň ocelová YH150 800x1970x150 L	kus	1,00	802,00	802,00
14	55340770	Dveře kovové se zámkem FAB 746576.1 80x197 L	kus	1,00	2 951,00	2 951,00
15	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,06	500,00	28,72
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				4 394,72
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
16	154903111R00	Řezání válcovaných profilů	kus	10,00	58,00	580,00
17	767991912R00	Řezání plamenem (samostatně)	m	1,80	30,00	54,00
18	767999801R00	Demontáž doplňků staveb o hmotnosti do 50 kg	kg	220,00	35,00	7 700,00
19	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,02	820,00	12,46
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				8 346,46
Díl: 784		Malby				
20	784195112R00	Malba tekutá Primalex Standard, bílá, 2 x	m2	3,00	30,00	90,00
	Celkem za	784 Malby				90,00
Díl: 799		Ostatní				
21	Info. cena	Autorský dozor	hod	2,00	400,00	800,00
	Celkem za	799 Ostatní				800,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
22	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,22	400,00	88,00
23	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,22	200,00	44,00
24	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,22	108,00	23,76
25	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť - DUFONEV Brno	t	0,22	200,00	44,00
26	979999998R00	Odvoz ocelového materiálu do šrotu	t	0,22	300,00	66,00
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				265,76

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	236 938,00	
Doprava 2,60%, Přesun 1,00%	6 160,39	2 369,00
Montáž - materiál		23 295,00
Montáž - práce		34 029,00
Mezisoučet 1	243 098,39	59 693,00
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	243 098,00	59 693,00
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		4 541,87
Rizika a pojištění % z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce % z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		307 332,87
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		8 000,00
Náklady celkem		315 333,00
Náklady celkem bez DPH		315 333,00
Roční nárůst cen %		0,00
Roční nárůst cen %		0,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodavky OPS									
Rozvaděč ocelovo plechový 800x600x300 včetně výstroje	ks	1	24 650	24 650		1 980	1 980	26 630,00	26 630,00
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM				0			0	0,00	
<i>Regulátor FAC3611-0, rozšířený teplotní rozsah, 8UI, 6DI, 6AO, 6DO</i>				0			0	0,00	
MS-FAC 3611-0 6 relé, předem instalovaná karta N2Open, bez aplikace	ks	1	27 800	27 800		610	610	28 410,00	29 279,00
MS-IOM3731-0	ks	1	12 500	12 500		625	625	13 125,00	13 102,00
<i>MUI v.3 – Střední uživatelské rozhraní verze 3</i>				0			0	0,00	
FAD 0351-0 - podsvícený LCD displej (4 x26), verze pro montáž do rozvaděče.	ks	1	14 900	14 900		200	200	15 100,00	15 775,00
<i>Příslušenství regulátoru</i>				0			0	0,00	
FMB0351-0 Adaptér pro montáž displeje FAD - zapuštěný	ks	1	590	590		200	200	790,00	750,00
<i>Komunikační jednotka pro integraci měřiče tepla M-Bus na sběrnici N2-Bus a SMS Modelu poruchových stavů</i>				0			0	0,00	
SMS-RMB-3502	ks	1	14 450	14 450		545	545	14 995,00	15 800,00
Teplota venkovní				0			0	0,00	
<i>Snímač teploty s PTC prvkem, Venkovní, krytí IP 54, materiál polykarbonát, typ:</i>				0			0	0,00	
A99EY-1C rozsah -40 až +60 °C	ks	1	1 956	1 956		284	284	2 240,00	2 218,00
Teplota výměníky				0			0	0,00	
<i>Snímač teploty s PTC prvkem, TYP:</i>				0			0	0,00	
A99BB-300C Baňkový, PVC standardní kabel 3 m, použití -40 až +100 °C	ks	6	825	4 950		245	1 470	1 070,00	6 411,50
<i>Jímka nerezová JS130</i>				0			0	0,00	
JS 130-160 - M 20 x 1,5, délka 160 mm	ks	6	722	4 332		112	672	834,00	4 500,00
Termostat výměníky				0			0	0,00	
<i>Ponorný termostat s nastavitelnou diferencí</i>				0			0	0,00	
A19ABC-9011 40 až 120 °C, stonkový+jímka	ks	2	2 350	4 700		236	472	2 586,00	6 032,33
Regulační ventily primár				0			0	0,00	
<i>Servopohon S HAVARIJNÍ FCÍ.</i>				0			0	0,00	
AME 23 , 24V, 450N	ks	1	13 850	13 850		189	189	14 039,00	15 735,00
<i>Tlakově nezávislý regulační ventil, Příruba, dvoucestný, PN 25, typ:</i>				0			0	0,00	
AVQM 003H6752 DN 25 Kvs 8,0	ks	1	27 500	27 500		95	95	27 595,00	27 212,00
Přivařovací šroubení 003H6910	ks	1	1 256	1 256		115	115	1 371,00	1 396,00
Regulační ventily ÚT				0			0	0,00	
<i>Elektrický pohon VA-77xx</i>				0			0	0,00	
VA-7706-1001 Proporcionální regulace 0-10 V / 0(4) - 20 mA, 24 Vstř.	ks	4	7 850	31 400		38	152	7 888,00	30 129,33
<i>Regulační ventil, Vnitřní závit, třicestný směšovací, Válcový závit dle ISO 228, mosaz. škr. sys., oba vstupy lineární</i>				0			0	0,00	
VG7802GT DN 15, kv 4	ks	4	3 058	12 232		85	340	3 143,00	12 917,33
Měření tlaku v systému				0			0	0,00	
<i>Převodník tlaku typ P499, el. připojení kabel 2m</i>				0			0	0,00	
P499ABS-401C rozsah -1až 8 bar, 1/4" SAE, vnější závit, 4 až 20 mA	ks	1	3 240	3 240		135	135	3 375,00	3 115,25
<i>Tlakový spínač</i>				0			0	0,00	
P48AAA-9120 20/400 kPa	ks	1	2 231	2 231		56	56	2 287,00	2 740,10
<i>Kulový ventil+ pohons havariní funkcí 24V, 0-10V, PN40, DN15 typ:</i>				0			0	0,00	

VG1205AD+506GGA DN 15, 1.0 Kvs	ks	1	4 900	4 900	401	401	5 301,00	5 700,00
Ostatní				0		0	0,00	
NV-TS Navarek pro snimac teplo	ks	10	151	1 510	58	580	209,00	2 370,00
Kit P299,P48	ks	2	148	296	42	84	190,00	412,00
M20x1,5 uzavirací ventil	ks	2	940	1 880	55	110	995,00	2 062,00
A19BAC-9001 0/43 °C , vinutý	ks	1	2 245	2 245	53	53	2 298,00	2 414,57
Hladinový spínač LRNV	ks	1	820	820	95	95	915,00	982,67
UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO DDC				0		0	0,00	
GT-DX01-8154 Generace bodu regulátoru V1	ks	1	9 800	9 800	0	0	9 800,00	10 000,00
GT-DXP-00 TEST 1:1	ks	1	5 450	5 450	0	0	5 450,00	5 000,00
UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO centrála				0		0	0,00	
Generace bodu SMS do dispečerského systému	ks	1	5 400	5 400	0	0	5 400,00	5 000,00
Generace MT do knihy odečtů	ks	1	2 100	2 100	0	0	2 100,00	2 500,00
Dodávky - celkem				236 938		9 463		250 184,08
Elektromontaze								
<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	86	17	1 462	24	2 064	41,00	3 526,00
<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>				0		0	0,00	0,00
JYTY 2x1 mm, pevně	m	177	15	2 655	24	4 248	39,00	6 903,00
JYTY 4x1 mm, pevně	m	82	24	1 968	24	1 968	48,00	3 936,00
JYTY 7x1 mm, pevně	m	12	31	372	24	288	55,00	660,00
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>				0		0	0,00	0,00
CY 6 , pevně	m	36	18	648	21	756	39,00	1 404,00
<i>KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ</i>				0		0	0,00	0,00
<i>DÉLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK</i>				0		0	0,00	0,00
<i>A SPOJOVACÍHO MAT.</i>				0		0	0,00	0,00
62/50 žlab s víkem	m	31	133	4 123	110	3 410	243,00	7 533,00
62/50 koleno PL 90°	ks	3	120	360	35	105	155,00	465,00
62/50 víko kolena PL 90°	ks	3	45	135	35	105	80,00	240,00
nosník	ks	30	43	1 290	21	630	64,00	1 920,00
1520 TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá	m	4	11	44	15	60	26,00	104,00
0220 SPOJKA PRO TRUBKU 1520 320N	ks	3	7	21	9	27	16,00	48,00
5320 PŘÍCHYTKY TRUBEK 1520	ks	8	5	40	6	48	11,00	88,00
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>						0	0,00	0,00
Demontáž stávajícího zařízení	hod	12	0	0	300	3 600	300,00	3 600,00
Vyhledani pripojovacího místa	hod	2	0	0	300	600	300,00	600,00
Napojeni na stavajici zarizeni	hod	4	0	0	300	1 200	300,00	1 200,00
Priprava ke komplexni zkousce	hod	18	0	0	300	5 400	300,00	5 400,00
<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>						0	0,00	0,00
zapojovani a zkouskach	hod	8	0	0	300	2 400	300,00	2 400,00

<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>							0	0,00	0,00
S ostatními profesemi	hod	8	0	0		340	2 720	340,00	2 720,00
Výrobní projektová dokumentace	ks	1	9 000	9 000		0	0	9 000,00	9 000,00
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>							0	0,00	0,00
<i>DLE ČSN 331500</i>							0	0,00	0,00
Revizní zpráva	KS	1	0	0		3 500	3 500	3 500,00	3 500,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	3	0	0		300	900	300,00	900,00
Podružný materiál				1 177					0,00
Elektromontáže celkem				23 295			34 029		62 866,40