

Úspory energie budovy č.p. 137 Luhačovice

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	LISONĚK, s.r.o.
Ulice a č.p.	Stolařská 491
Místo	Uherský Brod
PSČ	688 01
IČO	25345168
DIČ	CZ25345168
Kontaktní osoba	Ing. Josef Lisoněk
telefon, fax	724 337 547
e-mail	lisoněk@lisoněk.cz

Rekapitulace nákladů

Stavební objekt / část	Cena bez DPH	výše DPH	Celková cena s DPH
101.1 Úspory energie budovy č.p. 137, Luhačovice - Zateplení objektu	9 164 274,00 Kč	1 924 497,54 Kč	11 088 771,54 Kč
101.2 Úspory energie budovy č.p. 137, Luhačovice - Rekonstrukce zdroje tepla	3 833 206,00 Kč	804 973,26 Kč	4 638 179,26 Kč
VRN a ON	200 047,00 Kč	42 009,87 Kč	242 056,87 Kč
Nabídková cena celkem	13 197 527,00 Kč	2 771 480,67 Kč	15 969 007,67 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1 0	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
1		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
S-16-22	Úspory energie budovy č.p. 137 Luhačovice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	S-16-22
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	5 126 235	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	3 339 000	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	617 296	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	9 082 531	Zařízení staveniště	81 743
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		9 082 531	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		9 164 274	Ostatní náklady celkem	81 743

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : Ing. Josef Lisoněk	Jméno : Ing. Bc. Marie Semelová
Datum :	Datum : 13.12.2017	Datum : 12.12.2017
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	9 164 274 Kč
DPH	21,0 %	1 924 497 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		11 088 771 Kč

Poznámka :

Stavba :	S-16-22 Úspory energie budovy č.p. 137 Luhačovice	Rozpočet :	1
Objekt :	1		

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	2 500	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	1 647	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	2 416 509	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	1 136 479	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	368 775	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	202 714	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	135 618	0	0	0	0
98 Demolice	693 275	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	130 414	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	11 268	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	461 882	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	378 661	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	0	12 760	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	68 692	0	0	0
763 Dřevostavby	0	566 433	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	222 798	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	989 056	0	0	0
769 Otvorové prvky z plastu	0	140 250	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	110 066	0	0	0
783 Nátěry	0	20 972	0	0	0
784 Malby	0	356 163	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	617 296	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	38 303	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	5 126 235	3 339 000	0	617 296	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	8 465 235	0
Oborová přírážka	0	0,0	8 465 235	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	8 465 235	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	8 465 235	0
Zařízení staveniště	0	0,9	9 082 531	81 743
Provoz investora	0	0,0	9 082 531	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	9 082 531	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	9 082 531	0
CELKEM VRN				81 743

Položkový rozpočet

Stavba :	S-16-22 Úspory energie budovy č.p. 137 Luhačovice	Rozpočet: 1
Objekt :	1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	311271170R00	Dozdívky z tvárníc porobetonových hladkých tl. 30 cm <i>dozdívky 5.NP:3*0,25*2,8</i>	m2	2,10 2,10	1 190,48	2 500,00
		Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce				2 500,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
2	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	6,30	261,50	1 647,45
		Celkem za 61 Úpravy povrchů vnitřní				1 647,45
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
3	078844111R00	Úprava ostění otvoru při opravách omítnutím MVC	m2	373,76	284,14	106 200,00
4	602011188RS2	Omítka stěn tenkovrstvá silikonová barevná, rýhovaná, tloušťka vrstvy 2,0 mm - (úprava c, d + omítka k pol. č. 8a)	m2	80,74	230,20	18 586,35
4A	60201114_PC	Dekorační disperzní omítkovina z křemičitých písků pro venkovní sokly - (úprava e, f)	m2	31,60	382,20	12 077,52
5	602016193R00	Penetrace hloubková stěn <i>Penetrační nátěr na akrylátové bázi pro akrylátové a silikonové omítky</i>	m2	1 855,96	32,00	59 390,72
6	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	341,20	41,40	14 125,68
7	622319735R00	Zateplení minerální vatou - fasáda min.desky 160 mm Položka obsahuje: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění vruty do podkladových desek přes podložky (6 ks/m2), natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky, nanesení druhé vyrovnávací stěrky, kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. V položce je obsaženo 0,14 m rohových lišt na m2.	m2	1 168,00	1 075,80	1 256 534,40
8	622319753R00	Zateplení minerální vatou - ostění, min.desky 30 mm Položka obsahuje: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění vruty do podkladových desek přes podložky (6 ks/m2), natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky, nanesení druhé vyrovnávací stěrky, kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. V položce je obsaženo 0,14 m rohových lišt na m2. ostění:675 exp. komora:12,96	m2	687,96 675,00 12,96	700,59	481 977,00
8a	7111111_PC	Izolace tepelné stropů rovných spodem, lepením, 2 vrstvy - min. desky, celkem tl. 280 mm Položka obsahuje: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění vruty do podkladových desek přes podložky (6 ks/m2), natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky, nanesení druhé vyrovnávací stěrky, kontaktní nátěr pro povrchovou úpravu omítkou. V položce je obsaženo 0,14 m rohových lišt na m2.	m2	30,70	1 354,00	41 567,80
9	622421557RV1	Zateplovací systém, soklový polystyren 160mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	112,34	977,60	109 823,58
10	622454511R00	Oprava vnějších omítek cement., hladkých do 40 %	m2	12,96	122,50	1 587,60
11	078844111RXX	Úprava stěn po demontáži boletických panelů omítnutím MVC	m2	16,20	261,50	4 236,30
12	59590739	Deska cementotřísková tl. 16 mm	m2	594,07	302,50	179 706,18
13	59597035	Deska sádrovláknitá tl. 15 mm, 3000x1250x15 mm	m2	594,07	220,00	130 695,40
		Celkem za 62 Úpravy povrchů vnější				2 416 508,53
Díl: 64		Výplně otvorů				
14	766694112R00	Montáž parapetních desek š.do 30 cm	kus	156,00	148,78	23 210,00
15	PC_01PL	1/PL Okno plastové 2k, O+S, s poutcem uprostřed 1350 x 1850 mm Materiál: plast bílý Provedení: pětikomorový profil Kování: celoobvodové Zasklení: trojsklo, teplý rámeček, tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,0 W/m2K Poznámka: vnitřní stínící horizontální žaluzie otočné z eloxovaného hliníku osazené na vnitřních částech okenních křidel, šňůrkové ovládání, brzdy, řetězky L:30	soubor	54,00	6 870,37	371 000,00
				30,00		

		P:24			24,00		
16	PC_02PL	2/PL Okno plastové 2k, O+S, s poutcem uprostřed 1050 x 1850 mm Materiál: plast bílý Provedení: pětikomorový profil Kování: celoobvodové Zasklení: trojsklo, teplý rámeček, tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,0 W/m2K Poznámka: vnitřní stínící horizontální žaluzie otočné z eloxovaného hliníku osazené na vnitřních částech okenních křídel, šňůrkové ovládání, brzdy, řetízek L:21 P:15	soubor	36,00	5 974,75	215 091,00	
17	PC_03PL	3/PL Okno plastové 2k, O+S, s poutcem uprostřed 1050 x 1850 mm, rozšiřovací profil vpravo Materiál: plast bílý Provedení: pětikomorový profil Kování: celoobvodové Zasklení: trojsklo, teplý rámeček, tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,0 W/m2K Poznámka: vnitřní stínící horizontální žaluzie otočné z eloxovaného hliníku osazené na vnitřních částech okenních křídel, šňůrkové ovládání, brzdy, řetízek 0 P:3	soubor	3,00	5 917,67	17 753,00	
18	PC_04PL	4/PL Okno plastové 4k, O+S, s poutcem a sloupkem 2400 x 2100 mm Materiál: plast bílý Provedení: pětikomorový profil Kování: celoobvodové Zasklení: trojsklo, teplý rámeček, tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,0 W/m2K Poznámka: vnitřní stínící horizontální žaluzie otočné z eloxovaného hliníku osazené na vnitřních částech okenních křídel, šňůrkové ovládání, brzdy, řetízek	soubor	12,00	14 192,75	170 313,00	
19	PC_05PL	5/PL Okno plastové 2k, O+S, s poutcem uprostřed 1200 x 2100 mm Materiál: plast bílý Provedení: pětikomorový profil Kování: celoobvodové Zasklení: trojsklo, teplý rámeček, tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,0 W/m2K Poznámka: vnitřní stínící horizontální žaluzie otočné z eloxovaného hliníku osazené na vnitřních částech okenních křídel, šňůrkové ovládání, brzdy, řetízek L:6 P:5	soubor	11,00	6 860,18	75 462,00	
20	PC_06PL	6/PL Okno plastové 2k, O+S, s poutcem uprostřed 1200 x 1800 mm Materiál: plast bílý Provedení: pětikomorový profil Kování: celoobvodové Zasklení: trojsklo, teplý rámeček, tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,0 W/m2K Poznámka: vnitřní stínící horizontální žaluzie otočné z eloxovaného hliníku osazené na vnitřních částech okenních křídel, šňůrkové ovládání, brzdy, řetízek	soubor	8,00	5 994,88	47 959,00	
21	PC_07PL	7/PL Okno plastové 4k, O+S, s poutcem a sloupkem 1800 x 1600 mm Materiál: plast bílý Provedení: pětikomorový profil Kování: celoobvodové Zasklení: trojsklo, teplý rámeček, tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,0 W/m2K Poznámka: vnitřní stínící horizontální žaluzie otočné z eloxovaného hliníku osazené na vnitřních částech okenních křídel, šňůrkové ovládání, brzdy, řetízek	soubor	2,00	9 874,00	19 748,00	

22	PC_08PL	8/PL Okno plastové 2k, O+S, s poutcem uprostřed 900 x 1600 mm Materiál: plast bílý Provedení: pětikomorový profil Kování: celoobvodové Zasklení: trojsklo, teplý rámeček, tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,0 W/m2K Poznámka: vnitřní stínící horizontální žaluzie otočné z eloxovaného hliníku osazené na vnitřních částech okenních křidel, šňůrkové ovládání, brzdy, řetízek	soubor	4,00	4 757,25	19 029,00
23	PC_09PL	9/PL Okno plastové 3k, s poutcem 2 x horní S, spodní díl pevný, 2350 x 2250 mm Materiál: plast bílý Provedení: pětikomorový profil Kování: celoobvodové Zasklení: trojsklo, teplý rámeček, tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,0 W/m2K Poznámka: vnitřní stínící horizontální žaluzie otočné z eloxovaného hliníku osazené na vnitřních částech okenních křidel, šňůrkové ovládání, brzdy, řetízek	soubor	1,00	13 999,00	13 999,00
24	PC_10PL	10/PL Plastové vstupní jednokřídlové dveře, plné ven otv. zateplené, vč. zárub 1200x2050 mm (S.O.) Materiál: plast bílý Provedení: pětikomorový profil Kování: klika se štíty, zámek bezpečnostní cylindrická vložka, s prahem tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,2 W/m2K	soubor	1,00	12 282,00	12 282,00
25	PC_11PL	11/PL Okno plastové 2k, O+S, s poutcem uprostřed 600 x 1600 mm Materiál: plast bílý Provedení: pětikomorový profil Kování: celoobvodové Zasklení: trojsklo, teplý rámeček, tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,0 W/m2K Poznámka: vnitřní stínící horizontální žaluzie otočné z eloxovaného hliníku osazené na vnitřních částech okenních křidel, šňůrkové ovládání, brzdy, řetízek	soubor	2,00	4 313,50	8 627,00
26	PC_12PL	12/PL Okno plastové 4k, O+S, s poutcem a sloupkem 2650 x 2700 mm Materiál: plast bílý Provedení: pětikomorový profil Kování: celoobvodové Zasklení: trojsklo, teplý rámeček, tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,0 W/m2K Poznámka: vnitřní stínící horizontální žaluzie otočné z eloxovaného hliníku osazené na vnitřních částech okenních křidel, šňůrkové ovládání, brzdy, řetízek	soubor	3,00	15 672,33	47 017,00
27	PC_13PL	13/PL Okno plastové 1k, O+S 900 x 600 mm Materiál: plast bílý Provedení: pětikomorový profil Kování: celoobvodové Zasklení: trojsklo, teplý rámeček, tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,0 W/m2K Poznámka: vnitřní stínící horizontální žaluzie otočné z eloxovaného hliníku osazené na vnitřních částech okenních křidel, šňůrkové ovládání, brzdy, řetízek	soubor	4,00	1 993,50	7 974,00
		L:2		2,00		
		P:2		2,00		
28	PC_14PL	14/PL Okno plastové 2k, O+S, se sloupkem 2650 x 1450 mm Materiál: plast bílý Provedení: pětikomorový profil Kování: celoobvodové Zasklení: trojsklo, teplý rámeček, tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,0 W/m2K Poznámka: vnitřní stínící horizontální žaluzie otočné z eloxovaného hliníku osazené na vnitřních částech okenních křidel, šňůrkové ovládání, brzdy, řetízek	soubor	1,00	7 817,00	7 817,00

29	PC_15PL	15/PL Plastové balkonové jednokřídlové dveře otevíravé z 1/3 prosklené, 900 x 2100 mm Materiál: plast bílý Provedení: pětikomorový profil Kování: celoobvodové, zamykatelná klika Zasklení: trojsklo, teplý rámeček, tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,0 W/m2K	soubor	1,00	7 165,00	7 165,00
30	PC_16PL	16/PL Okno plastové 4k, O+S, s poutcem a sloupkem 2150 x 2100 mm Materiál: plast bílý Provedení: pětikomorový profil Kování: celoobvodové Zasklení: trojsklo, teplý rámeček, tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,0 W/m2K Poznámka: vnitřní stínící horizontální žaluzie otočné z eloxovaného hliníku osazené na vnitřních částech okenních křídel, šňůrkové ovládání, brzdy, řetízek	soubor	3,00	12 822,67	38 468,00
31	PC_17PL	17/PL Parapetní deska 250x1200 mm Parapetní deska z vlhkuodolné DTD desky se zesílenýmnosem 40 mm a povrchem z oděruvzdorného laminátu bílá	soubor	5,00	152,00	760,00
32	PC_18PL	18/PL Parapetní deska 250x2350 mm Parapetní deska z vlhkuodolné DTD desky se zesílenýmnosem 40 mm a povrchem z oděruvzdorného laminátu bílá	soubor	1,00	306,00	306,00
33	PC_19PL	19/PL Parapetní deska 250x2350 mm Parapetní deska z vlhkuodolné DTD desky se zesílenýmnosem 40 mm a povrchem z oděruvzdorného laminátu bílá	soubor	2,00	306,00	612,00
34	PC_20PL	20/PL Parapetní deska 250x3500 mm Parapetní deska z vlhkuodolné DTD desky se zesílenýmnosem 40 mm a povrchem z oděruvzdorného laminátu bílá	soubor	1,00	392,00	392,00
35	PC_21PL	21/PL Parapetní deska 250x2600 mm Parapetní deska z vlhkuodolné DTD desky se zesílenýmnosem 40 mm a povrchem z oděruvzdorného laminátu bílá	soubor	1,00	315,00	315,00
36	PC_22PL	22/PL Parapetní deska 250x2650 mm Parapetní deska z vlhkuodolné DTD desky se zesílenýmnosem 40 mm a povrchem z oděruvzdorného laminátu bílá	soubor	1,00	323,00	323,00
37	PC_23PL	23/PL Lemovací lišta plastová svislá dodávka + montáž	m	5,00	137,60	688,00
38	PC_24PL	24/PL Parapetní deska 250x3850 mm Parapetní deska z vlhkuodolné DTD desky se zesílenýmnosem 40 mm a povrchem z oděruvzdorného laminátu bílá	soubor	1,00	360,00	360,00
39	PC_25PL	25/PL Parapetní deska 250x1800 mm Parapetní deska z vlhkuodolné DTD desky se zesílenýmnosem 40 mm a povrchem z oděruvzdorného laminátu bílá	soubor	2,00	290,00	580,00
40	PC_26PL	26/PL Parapetní deska 250x900 mm Parapetní deska z vlhkuodolné DTD desky se zesílenýmnosem 40 mm a povrchem z oděruvzdorného laminátu bílá	soubor	4,00	135,00	540,00
41	PC_27PL	27/PL Parapetní deska 250x600 mm Parapetní deska z vlhkuodolné DTD desky se zesílenýmnosem 40 mm a povrchem z oděruvzdorného laminátu bílá	soubor	2,00	119,00	238,00
42	PC_28PL	28/PL Parapetní deska 120x1350 mm Parapetní deska z vlhkuodolné DTD desky se zesílenýmnosem 40 mm a povrchem z oděruvzdorného laminátu bílá	soubor	54,00	216,00	11 664,00
43	PC_29PL	29/PL Parapetní deska 120x1050 mm Parapetní deska z vlhkuodolné DTD desky se zesílenýmnosem 40 mm a povrchem z oděruvzdorného laminátu bílá	soubor	39,00	178,00	6 942,00
44	PC_30PL	30/PL Parapetní deska 300x2400 mm Parapetní deska z vlhkuodolné DTD desky se zesílenýmnosem 40 mm a povrchem z oděruvzdorného laminátu bílá	soubor	12,00	351,00	4 212,00
45	PC_31PL	31/PL Parapetní deska 300x1200 mm Parapetní deska z vlhkuodolné DTD desky se zesílenýmnosem 40 mm a povrchem z oděruvzdorného laminátu bílá	soubor	11,00	169,00	1 859,00
46	PC_32PL	32/PL Parapetní deska 300x2650 mm Parapetní deska z vlhkuodolné DTD desky se zesílenýmnosem 40 mm a povrchem z oděruvzdorného laminátu bílá	soubor	4,00	394,00	1 576,00
47	PC_33PL	33/PL Parapetní deska 300x900 mm	soubor	4,00	129,00	516,00

		Parapetní deska z vlhkuodolné DTD desky se zesílenýmnosem 40 mm a povrchem z oděruvzdorného laminátu bílá				
48	PC_34PL	34/PL Parapetní deska 400x1200 mm	soubor	3,00	179,00	537,00
		Parapetní deska z vlhkuodolné DTD desky se zesílenýmnosem 40 mm a povrchem z oděruvzdorného laminátu bílá				
49	PC_35PL	35/PL Parapetní deska 400x900 mm	soubor	1,00	155,00	155,00
		Parapetní deska z vlhkuodolné DTD desky se zesílenýmnosem 40 mm a povrchem z oděruvzdorného laminátu bílá				
50	PC_36L	36/PL Parapetní deska 300x2150 mm	soubor	3,00	330,00	990,00
		Parapetní deska z vlhkuodolné DTD desky se zesílenýmnosem 40 mm a povrchem z oděruvzdorného laminátu bílá				
Celkem za		64 Výplně otvorů				1 136 479,00
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					
51	941941042R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 30 m	m2	1 053,00	49,50	52 123,50
52	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	6 318,00	33,00	208 494,00
53	941941842R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 30 m	m2	1 053,00	27,50	28 957,50
54	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	720,00	110,00	79 200,00
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				368 775,00
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
55	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	1 260,00	39,17	49 358,00
56	9530103_PC	HZS - stavební práce-výpomoc pro řemesla stavební dělník v tarifní třídě 4	hod	120,00	350,00	42 000,00
57	95_PC1	Záchytný systém - dle samotatného rozpočtu	soubor	1,00	69 808,00	69 808,00
58	95_PC2	Úprava stávajících jednotek klimatizace dle výkres č. 11 - demontáž jednotek - prodloužení připojení - montáž jednotek vč. nového napojení	soubor	3,00	5 040,00	15 120,00
59	95_PC2	Budka pro netopýry, dodávka + montáž dle požadavků odboru ŽP	soubor	3,00	2 209,33	6 628,00
60	95_PC3	Ochranný koridor vstupu do budovy dodávka materiálu + montáž	soubor	3,00	6 600,00	19 800,00
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				202 714,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
61	787100812R00	Vysklívání stěn (copilit) - sklo profilové dvojité	m2	25,31	230,30	5 828,89
62	962031132R00	Bourání přiček cihelných tl. 10 cm	m2	36,36	99,00	3 599,64
63	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel 162	kus	162,00	24,79	4 016,00
64	968062245R00	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduch.	m2	352,43	265,58	93 600,00
65	968071126R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří nad 2 m2	kus	6,00	180,67	1 084,00
66	968072747R00	Vybourání kovových stěn výkladních pl. nad 4 m2	m2	41,74	283,95	11 852,00
67	978059631R00	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2	m2	112,34	139,20	15 637,73
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				135 618,26
Díl: 98	Demolice					
68	AZB01	Transport technologie	soubor	1,00	9 000,00	9 000,00
69	AZB02	Zpracování technologického postupu likvidace azbestu - projednání s HS	soubor	1,00	7 800,00	7 800,00
70	AZB03	Vybudování KP vnitřní i vnější stěna personální a materiálové propusti	soubor	1,00	187 500,00	187 500,00
71	AZB04	Instalace a provoz VZT odsavačů (20 000 m3)	den	19,00	2 694,74	51 200,00
72	AZB05	Demontáž pláště boletického panelu a obkladu vnitřní stěny z azbest. desek vč. demontáže AL lišt, skleněných výplní, minerální vlny a azbestových desek - mimo ocelové nosné konstrukce, měření podtlaku	m2	594,07	328,81	195 339,00
73	AZB06	Fixace povrchu azbest. desek, obalů s nebezp. odp. závěrečná enkapulace po provedené sanaci	kg	14 160,00	3,00	42 480,00
74	AZB07	Odstranění těsnícího tmelu s obsahem azbestu	bm	2 250,00	5,00	11 250,00
75	AZB08	Obalové materiály na nebezpečný odpad s obsahem azbestu	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
76	AZB09	Ochranné osobní pracovní pomůcky	den	19,00	1 250,00	23 750,00
77	AZB10	Použití vysavačů s filtrací H14	soubor	1,00	6 000,00	6 000,00

78	AZB11	Přesuny materiálů na mezideponii	T	31,27	250,00	7 817,50
79	AZB12	Nakládka, přeprava a uložení nebezpečného odpadu na skládku - zákonné poplatky a evidence /+azbest/	T	14,16	3 600,00	50 976,00
80	AZB13	Nakládka, přeprava a uložení nebezpečného odpadu na skládku - zákonné poplatky a evidence /sklo/	T	14,16	2 250,00	31 860,00
81	AZB14	Nakládka, přeprava a uložení nebezpečného odpadu na skládku - zákonné poplatky a evidence /izolace/	T	2,95	2 950,00	8 702,50
82	AZB15	Měření početní koncentrace azbestových vláken dle ČSN 160000-07	kus	4,00	7 500,00	30 000,00
83	AZB16	Dozor při provádění prací	hod	80,00	307,50	24 600,00
Celkem za		98 Demolice				693 275,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
84	998259011R00	Přesun hmot pro rekonstrukce	t	154,69	843,05	130 414,16
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				130 414,16
Díl: 711	Izolace proti vodě					
85	711142559RY1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - včetně dod. Materiálu - asf. modifik. pásy střechy přístřešků přízemí	m2	28,00	379,50	10 626,00
86	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	t	0,17	3 758,78	642,00
Celkem za		711 Izolace proti vodě				11 268,00
Díl: 712	Živičné krytiny					
87	712341659RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP bodově 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	455,60	236,50	107 749,40
88	712391176R00	Přípevnění izolace kotevními prvky	kus	3 368,00	4,40	14 819,20
89	28324xx	Kotevní prvek střešní folie do izolačního souvrstv	kus	3 368,00	17,82	60 017,76
90	712320932R00	Údržba krytiny - rozřezání a roztavení bublin lepenkové krytiny	m2	449,80	71,50	32 160,70
91	28322130	Folie hydroizolační střešní PVC- P k mech. kotvení	m2	455,60	511,50	233 039,40
92	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	0,98	14 382,91	14 096,00
Celkem za		712 Živičné krytiny				461 882,46
Díl: 713	Izolace tepelné					
93	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložení do konstrukce	m2	618,90	44,70	27 664,83
94	713134211RK4	Montáž parozábrany na stěny s přelepením spojů včetně dodávky parotěs. Folie	m2	618,90	82,00	50 749,80
95	713141125R00	Izolace tepelná střeš. desky, na lepidlo PUK	m2	421,80	79,20	33 406,56
96	713191100R00	Položení separační fólie	m2	421,80	6,60	2 783,88
97	28375704	Deska izolační stabilizov. EPS 100S 1000 x 500 mm 421,8*0,12	m3	50,62	1 606,00	81 289,30
98	28375705	Deska izolační stabilizov. EPS 150S 1000 x 500 mm 421,8*0,12	m3	50,62	1 958,00	99 106,13
99	631514231	Deska z minerální plsti tl. 90 mm	m2	618,90	108,40	67 088,76
100	69366196	Geotextilie 150 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	455,60	17,60	8 018,56
101	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	5,13	1 665,69	8 553,00
Celkem za		713 Izolace tepelné				378 660,81
Díl: 720	Zdravotechnická instalace					
102	720_PC01	HL střešní vpust DN 125 s PP izol. přírubou dodávka + montáž	soubor	2,00	4 800,00	9 600,00
103	720_PC02	Prodloužení odvětrávacího kominku dn 150-dl. 200mm	soubor	4,00	550,00	2 200,00
104	720_PC02	Demontáž stáv. střešní vpusti DN 125	soubor	2,00	480,00	960,00
Celkem za		720 Zdravotechnická instalace				12 760,00
Díl: 762	Konstrukce tesařské					
106	762441112R00	Montáž obložení atiky, OSB desky, 1 vrst., šroubováním	m2	100,00	121,00	12 100,00
107	762332110RTX	Montáž hranolů na atiku včetně dodávky řeziva, hranoly 10/10 dle v.č. 6	m	75,00	207,35	15 551,25
108	762332110RTX	Montáž latí na stáv. atiku včetně dodávky řeziva, latě 40/60 mm	m	150,00	110,00	16 500,00
109	60725017	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 25 mm ztrátne 8%:100*1,08	m2	108,00	214,50	23 166,00
110	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	3,04	452,76	1 375,00
Celkem za		762 Konstrukce tesařské				68 692,25

Díl:	763	Dřevostavby				
111	763111313U00	SDK příčka 100 CW+UW A12,5 -TI	m2	36,36	694,10	25 237,48
112	763164791U00	Montáž SDK obklad kov 1x oplášt	m2	708,00	296,50	209 922,00
113	763612131R00	Obložení stěn z desek do tl.18 mm,na sraz,šroubo. Montáž obložení stěn šroubováním z desek cementotřískových nebo dřevoštěpkových, na sraz, tloušťky desek do 18 mm. Spojovací materiál vruty. podkladní sádrovlaknitá tl. 15 mm:594,07 cementotřísková tl. 16 mm:594,07	m2	1 188,14	214,97	255 420,00
114	763_PC	Úprava stáv. pohledu - desky 600/600 demontáž, po opravě fasády zpětná montáž	m2	20,00	653,40	13 068,00
115	59591020	Deska SDK 12,5 GKB 1250x3000x12,5 mm	m2	708,00	59,40	42 055,20
116	998763303U00	Přesun SDK kce objekt v -24m	t	8,94	2 318,63	20 730,00
Celkem za		763 Dřevostavby				566 432,68
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
117	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	144,60	35,20	5 089,92
118	764430840R00	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm	m	63,50	34,10	2 165,35
119	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových,D 75 a 100 mm	m	36,00	27,50	990,00
120	76441_PC01K	1/K Dilatační lišta plechová svislá, r.š. 250 Ti-Zn plech tl. 0,6 mm	m	6,00	345,40	2 072,40
121	76441_PC02K	2/K Venkovní parapet šířky 195 mm, dl. 1200 mm hliník extrudovaný bílý, vč. montáže Venkovní parapet šířky 195 mm hliníkový extrudovaný bílý, vč. příslušenství (boční jednostranné plastové krytky bílé 2 ks/1 ks parapetu, šroubky a čepičky á 300 mm)	kus	19,00	547,80	10 408,20
122	76441_PC03K	3/K Venkovní parapet šířky 195 mm, dl. 1200 mm hliník extrudovaný bílý, vč. montáže Venkovní parapet šířky 195 mm hliníkový extrudovaný bílý, vč. příslušenství (boční jednostranné plastové krytky bílé 2 ks/1 ks parapetu, šroubky a čepičky á 300 mm)	m	1,00	547,80	547,80
123	76441_PC04K	4/K Venkovní parapet šířky 195 mm, dl. 2350 mm hliník extrudovaný bílý, vč. montáže Venkovní parapet šířky 195 mm hliníkový extrudovaný bílý, vč. příslušenství (boční jednostranné plastové krytky bílé 2 ks/1 ks parapetu, šroubky a čepičky á 300 mm)	kus	2,00	1 072,50	2 145,00
124	76441_PC05K	5/K Venkovní parapet šířky 195 mm, dl. 3450 mm hliník extrudovaný bílý, vč. montáže Venkovní parapet šířky 195 mm hliníkový extrudovaný bílý, vč. příslušenství (boční jednostranné plastové krytky bílé 2 ks/1 ks parapetu, šroubky a čepičky á 300 mm)	kus	1,00	1 575,20	1 575,20
125	76441_PC06K	6/K Venkovní parapet šířky 195 mm, dl. 5400 mm hliník extrudovaný bílý, vč. montáže Venkovní parapet šířky 195 mm hliníkový extrudovaný bílý, vč. příslušenství (boční jednostranné plastové krytky bílé 2 ks/1 ks parapetu, šroubky a čepičky á 300 mm)	kus	1,00	2 465,00	2 465,00
126	76441_PC07K	7/K Venkovní parapet šířky 195 mm, dl. 3850 mm hliník extrudovaný bílý, vč. montáže Venkovní parapet šířky 195 mm hliníkový extrudovaný bílý, vč. příslušenství (boční jednostranné plastové krytky bílé 2 ks/1 ks parapetu, šroubky a čepičky á 300 mm)	kus	1,00	1 757,80	1 757,80
127	76441_PC08K	8/K Venkovní parapet šířky 195 mm, dl. 1800 mm hliník extrudovaný bílý, vč. montáže Venkovní parapet šířky 195 mm hliníkový extrudovaný bílý, vč. příslušenství (boční jednostranné plastové krytky bílé 2 ks/1 ks parapetu, šroubky a čepičky á 300 mm)	kus	2,00	821,70	1 643,40
128	76441_PC09K	9/K Venkovní parapet šířky 195 mm, dl. 900 mm hliník extrudovaný bílý, vč. montáže Venkovní parapet šířky 195 mm hliníkový extrudovaný bílý, vč. příslušenství (boční jednostranné plastové krytky bílé 2 ks/1 ks parapetu, šroubky a čepičky á 300 mm)	kus	9,00	413,60	3 722,40
129	76441_PC10K	10/K Venkovní parapet šířky 195 mm, dl. 600 mm hliník extrudovaný bílý, vč. montáže Venkovní parapet šířky 195 mm hliníkový extrudovaný bílý, vč. příslušenství (boční jednostranné plastové krytky bílé 2 ks/1 ks parapetu, šroubky a čepičky á 300 mm)	kus	9,00	273,90	2 465,10
130	76441_PC11K	11/K Venkovní parapet šířky 195 mm, dl. 400 mm hliník extrudovaný bílý, vč. montáže Venkovní parapet šířky 195 mm hliníkový extrudovaný bílý, vč. příslušenství (boční jednostranné plastové krytky bílé 2 ks/1 ks parapetu, šroubky a čepičky á 300 mm)	kus	9,00	195,80	1 762,20
131	76441_PC12K	12/K Oplechování soklu TiZN plech tl. 0,6 mm vč. nátěru 1xzákl. + 2 x venkovní synt.	m	4,50	393,80	1 772,10
132	76441_PC13K	13/K Venkovní parapet šířky 195 mm, dl. 1350 mm hliník extrudovaný bílý, vč. montáže	kus	54,00	617,10	33 323,40

		Venkovní parapet šířky 195 mm hliníkový extrudovaný bílý, vč. příslušenství (boční jednostranné plastové krytky bílé 2 ks/1 ks parapetu, šroubky a čepičky á 300 mm)				
133	76441_PC14K	14/K Venkovní parapet šířky 195 mm, dl. 1050 mm hliník extrudovaný bílý, vč. montáže Venkovní parapet šířky 195 mm hliníkový extrudovaný bílý, vč. příslušenství (boční jednostranné plastové krytky bílé 2 ks/1 ks parapetu, šroubky a čepičky á 300 mm)	kus	39,00	482,90	18 833,10
134	76441_PC15K	15/K Venkovní parapet šířky 195 mm, dl. 2400 mm hliník extrudovaný bílý, vč. montáže Venkovní parapet šířky 195 mm hliníkový extrudovaný bílý, vč. příslušenství (boční jednostranné plastové krytky bílé 2 ks/1 ks parapetu, šroubky a čepičky á 300 mm)	kus	12,00	1 095,60	13 147,20
135	76441_PC16K	16/K Venkovní parapet šířky 195 mm, dl. 2650 mm hliník extrudovaný bílý, vč. montáže Venkovní parapet šířky 195 mm hliníkový extrudovaný bílý, vč. příslušenství (boční jednostranné plastové krytky bílé 2 ks/1 ks parapetu, šroubky a čepičky á 300 mm)	kus	4,00	1 220,00	4 880,00
136	76441_PC17K	17/K Lemování římsy komínu r.š. 330 mm Ti-Zn plech tl. 0,6 mm	m	2,00	393,80	787,60
137	76441_PC18K	18/K Venkovní parapet šířky 195 mm, dl. 2150 mm hliník extrudovaný bílý, vč. montáže Venkovní parapet šířky 195 mm hliníkový extrudovaný bílý, vč. příslušenství (boční jednostranné plastové krytky bílé 2 ks/1 ks parapetu, šroubky a čepičky á 300 mm)	kus	3,00	981,20	2 943,60
138	76441_PC19K	19/K Oplechování atiky r.š. 600 mm Ti-Zn plech 0,6 mm	m	70,50	689,70	48 623,85
139	76441_PC20K	20/K Oplechování atiky, r.š. 750 mm TiZn plech tl. 0,6 mm	m	62,50	858,00	53 625,00
140	76441_PC21K	21/K Odpadní potrubí, d 125 mm, r.š. 400mm vč. kolen a zděří, Ti-Zn plech 0,6 mm	m	8,00	573,10	4 584,80
141	998764103R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	0,96	1 525,85	1 467,40
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				222 797,82
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
142	767996805R00	Demontáž atypických ocelových konstr. demontáž přístřešku západní fasády	soubor	1,00	18 900,00	18 900,00
143	767996805RX3	Demontáž paždíků stáv. oken	soubor	1,00	28 100,00	28 100,00
144	767999802RX1	Demontáž a zpětná montáž doplňků fasády	soubor	11,00	260,00	2 860,00
145	767999802RX2	Demontáž mříží	soubor	8,00	997,50	7 980,00
146	767999802RX4	Demontáž stávajícího žebříku	soubor	1,00	8 400,00	8 400,00
147	767_PC01Z	1/2 Hliníková stěna 4050x2750mm, s 1k dveřmi s pev.nadsvětlíkem a výkladcem s dvěma okny skláp. Materiál: exteriér AL odstín přírodní hliník interiér AL odstín přírodní hliník Provedení: profil s přerušeným tepelným mostem vypěněný Dveře s pevným nadsvětlíkem Výkladec se sklopnými křídly Přídavný profil pro zateplení Kování: oboustranné nerezové madlo, válečkový zámek, samozavírač, 2x pákový uzávěr dl. 2,30 m Zasklení: trojsklo, vnitřní a vnější sklo bezpečnostní lepené do v. 2100 mm od podlahy značení pro slabozraké tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,2 W/m2K Dodávka + montáž	soubor	1,00	83 763,00	83 763,00
148	767_PC02Z	2/2 Hliníkové dveře 1800x3000mm, 2k asymetrické se vstupním křídlem š.900 mm, ven otevíravé Materiál: exteriér AL odstín přírodní hliník interiér AL odstín přírodní hliník Provedení: profil s přerušeným tepelným mostem vypěněný Dveře s pevným nadsvětlíkem Výkladec se sklopnými křídly Přídavný profil pro zateplení Kování: oboustranné nerezové madlo, válečkový zámek, samozavírač, 2x pákový uzávěr dl. 2,30 m Zasklení: trojsklo, vnitřní a vnější sklo bezpečnostní lepené do v. 2100 mm od podlahy značení pro slabozraké	soubor	1,00	64 087,00	64 087,00

		<p>tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,2 W/m2K</p> <p>Dodávka + montáž</p>				
149	767_PC03Z	<p>3/Z Hliníkový výkladec 2350x2300mm s okny sklápěcími</p> <p>Materiál: exterier AL odstín přírodní hliník interier AL odstín přírodní hliník Provedení: profil s přerušeným tepelným mostem vypěněný Výkladec se sklopnými křídly Přídavný profil pro zateplení Kování: 2x pákový uzávěr dl. 2,30 m</p> <p>Zasklení: trojsklo, vnitřní a vnější sklo bezpečnostní lepené do v. 2100 mm od podlahy značení pro slabozraké</p> <p>tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,2 W/m2K</p> <p>Dodávka + montáž</p>	soubor	1,00	45 227,00	45 227,00
150	767_PC04Z	<p>4/Z Hliníková stěna 5250x3000mm, s 2k dveřmi s pev.nadsvětlíkem a výkladci s okny skláp.</p> <p>Materiál: exterier AL odstín přírodní hliník interier AL odstín přírodní hliník Provedení: profil s přerušeným tepelným mostem vypěněný Dveře s pevným nadsvětlíkem Výkladec se sklopnými křídly Přídavný profil pro zateplení Kování: oboustranné nerezové madlo, válečkový zámek, samozavírač, 2x pákový uzávěr dl. 2,30 m</p> <p>Zasklení: trojsklo, vnitřní a vnější sklo bezpečnostní lepené do v. 2100 mm od podlahy značení pro slabozraké</p> <p>tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,2 W/m2K</p> <p>Dodávka + montáž</p>	soubor	1,00	123 690,00	123 690,00
151	767_PC05Z	<p>5/Z Hliníkový výkladec 5400x2300mm s okny sklápěcími</p> <p>Materiál: exterier AL odstín přírodní hliník interier AL odstín přírodní hliník Provedení: profil s přerušeným tepelným mostem vypěněný Výkladec se sklopnými křídly Přídavný profil pro zateplení Kování: 2x pákový uzávěr dl. 2,30 m</p> <p>Zasklení: trojsklo, vnitřní a vnější sklo bezpečnostní lepené do v. 2100 mm od podlahy značení pro slabozraké</p> <p>tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,2 W/m2K</p> <p>Dodávka + montáž</p>	soubor	1,00	91 631,00	91 631,00
152	767_PC06Z	<p>6/Z Hliníková stěna 5050x3000mm, s 1k dveřmi s pev.nadsvětlíkem a výkladcem s dvěma okny skláp.</p> <p>Materiál: exterier AL odstín přírodní hliník interier AL odstín přírodní hliník Provedení: profil s přerušeným tepelným mostem vypěněný Dveře s pevným nadsvětlíkem Výkladec se sklopnými křídly Přídavný profil pro zateplení Kování: oboustranné nerezové madlo, válečkový zámek, samozavírač, 2x pákový uzávěr dl. 2,30 m</p>	soubor	1,00	111 039,00	111 039,00

		Zasklení: trojsklo, vnitřní a vnější sklo bezpečnostní lepené do v. 2100 mm od podlahy značení pro slabozraké tepelné vlastnosti celého výrobku U = 1,2 W/m2K Dodávka + montáž				
153	767_PC07Z	7/Z Bezpečnostní mříž 2,00 x 1,68 m vč. montáže Rám - jackel. prof 20/40/3 mm Výplň - vodorovná - pás. 40/3 mm svislá - ocel. prut dn 12 mm Kotvení pomocí ocelových pásovin 40/5 mm a chem. pásovin do zdi	soubor	2,00	10 941,00	21 882,00
154	767_PC08Z	8/Z Bezpečnostní mříž 1,00 x 1,68 m vč. montáže Rám - jackel. prof 20/40/3 mm Výplň - vodorovná - pás. 40/3 mm svislá - ocel. prut dn 12 mm Kotvení pomocí ocelových pásovin 40/5 mm a chem. pásovin do zdi	soubor	4,00	5 460,00	21 840,00
155	767_PC09Z	9/Z Bezpečnostní mříž 0,80 x 1,68 m vč. montáže Rám - jackel. prof 20/40/3 mm Výplň - vodorovná - pás. 40/3 mm svislá - ocel. prut dn 12 mm Kotvení pomocí ocelových pásovin 40/5 mm a chem. pásovin do zdi	soubor	2,00	3 035,00	6 070,00
156	767_PC10Z	10/Z Hliníková větrací protidešťová žaluzie 300x300 mm, se sítkou proti hmyzu, vč. montáže	soubor	2,00	1 544,00	3 088,00
157	767_PC11Z	11/Z Hliníková větrací protidešťová žaluzie 650x350 mm, se sítkou proti hmyzu, vč. montáže	soubor	2,00	2 604,00	5 208,00
158	767_PC12Z	12/Z Komínová dvířka, dvojitá, ocelová, černá vč. montáže Vnější rozměr : v. 350 x š. 215 mm. Vnitřní rozměr : v. 250 x š. 115 mm. Montážní otvor : v. 310 x š. 180 mm. jsou sestavena z rámečku, vnitřních (tl. 3 mm) a vnějších dvířek (tl. 1,2 mm). Zajišťují se páčkou, která je opatřena úchytkou. Dvířka jsou určena k zazdění do komínového tělesa dle příslušných norem. POVRCHOVÁ ÚPRAVA : Prášková vypalovací barva - komaxit.	soubor	2,00	410,00	820,00
159	767_PC13Z	13/Z Hliníková větrací protidešťová žaluzie 150x150 mm, se sítkou proti hmyzu, vč. montáže	soubor	1,00	1 167,00	1 167,00
160	767_PC14Z	14/Z Hliníková větrací protidešťová žaluzie 450x300 mm, se sítkou proti hmyzu, vč. montáže	soubor	1,00	1 860,00	1 860,00
161	767_PC15Z	15/Z Ocelový žebřík s ochranným košem, plošinkou a zábradlím pro výlez na střechu, vč. montáže dl. 4 800 mm Provedení dle ČSN 743282 Podélníky - L 70/70/6 mm Stupně - tr. 25/2,6 mm Kotvení - U č. 100 Ochranný koš - pásovina 50/3 Horní plošina - pororošt Horní zábradlí - jackel. prof. 40/40/2 Zábrana pro vylezení ve spodní hraně ochranného koše včetně nátěru - 1xZ + 2x vrchní syntetický	soubor	1,00	20 853,00	20 853,00
162	767_PC16Z	Překlad - L50/50/5 - dodávka + montáž vysekání drážky pro uložení L50/50/5:0,65*2+0,7*2	m	2,70 2,70	182,70	493,29
163	767_PC16Z	16/Z Ocelové typizované pro zavěšení stávajících klima jednotek (2 ks pro jednu klimajednotku)	soubor	2,00	385,00	770,00
164	767_PC17Z	L 40/40/4 - pomocné profily pro montáž cementotřís desek, dodávka, montáž, nátěr nátěr 1xZ + 2x venkovní L40/40/4:180+70+90+90	m	430,00 430,00	262,50	112 875,00
165	767_PC18Z	C 60/15/15/2 - pomocné profily pro montáž sádrovlákn. esek, dodávka, montáž, nátěr nátěr 1xZ + 2x venkovní C 60/15/15/2 :130+160+160+280	m	730,00 730,00	231,00	168 630,00
166	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	120,07	315,00	37 822,26

	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				989 055,55
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu				
167	769000000R00	Montáž plastových oken	kus	156,00	851,28	132 800,00
168	769000001R00	Montáž plastových dveří	kus	4,00	1 862,50	7 450,00
	Celkem za	769 Otvorové prvky z plastu				140 250,00
Díl:	776	Podlahy povlakové				
169	776101115R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	103,50	170,50	17 646,75
170	776101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	103,50	30,80	3 187,80
171	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC odstranění a uložení na hromady	m	207,00	12,10	2 504,70
172	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíku PVC	m	138,00	89,10	12 295,80
173	776431010R00	Montáž podlahových soklíků z koberc. pásů na lištu	m	69,00	55,00	3 795,00
174	776511810RT2	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky z ploch 10 - 20 m2	m2	103,50	36,30	3 757,05
175	776551830R00	Sejmutí povlaků volně položených	m2	133,00	13,20	1 755,60
176	776572110RT1	Položení volné podlah z pásů textilních pouze položení - koberec stávající	m2	133,00	99,00	13 167,00
177	776522100RTX	Lepení podlah z pásů, plochy běžné včetně dodávky podlahoviny PVC - dekor dle stávající	m2	103,50	500,50	51 801,75
178	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	0,50	309,24	154,24
	Celkem za	776 Podlahy povlakové				110 065,69
Díl:	783	Nátěry				
179	783122210R00	Nátěr syntetický OK "A" 1x + 2x email	m2	66,70	169,00	11 272,30
180	783522000R00	Nátěr syntet. klempířských konstrukcí, Z + 2 x	m2	23,20	152,90	3 547,28
181	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	79,90	38,50	3 076,15
182	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	79,90	38,50	3 076,15
	Celkem za	783 Nátěry				20 971,88
Díl:	784	Malby				
183	784165322R00	Malba tekutá, barva, bez penetrace, 2 x	m2	7 028,00	44,00	309 232,00
184	784442021RT2	Malba disperzní interiérová, výška do 3,8 m pro SDK 2 x nátěr, 1 x penetrace	m2	775,72	60,50	46 931,06
	Celkem za	784 Malby				356 163,06
Díl:	M21	Elektromontáže				
185	EL	Elektroinstalace, bleskosvod - dle samost. rozpočt	soubor	1,00	402 147,00	402 147,00
186	SLP	SLP - dle samost. rozpočt	soubor	1,00	215 149,00	215 149,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				617 296,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
187	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	28,27	299,00	8 454,10
188	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	424,12	7,18	3 044,91
189	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	28,27	115,00	3 251,58
190	979099115U00	Skládkovné a poplatek za skládku	t	28,27	435,00	12 299,44
191	997321611U00	Nakládání překlad suti a vyb hmot	t	28,27	398,00	11 253,28
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				38 303,30

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VÝKONŮ - VÝKAZ VÝMĚR

Systém určený k ochraně proti pádu dle nař.vl. č. 362/2005 Sb. a v souladu s ČSN EN 795, ČSN EN P CEN/TS 16415 a ČSN EN 363.

Systém určený k ochraně proti pádu zajišťuje naplnění požadavku bezpečného užívání stavby při údržbě střechy - viz § 8, odst.1, písm. e) vyhl.č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

STAVBA: **Úspory energie budovy č.p. 137 Luhačovice**
OBJEKT: **Střecha - SYSTÉM ZACHYCENÍ PÁDU**
ČÍSLO ZAKÁZKY: **S - 22/2016**
DATUM: **30.8.2017**
OBJEDNAVATEL: **Město Luhačovice, nám. 28. října 543, Luhačovice**

ŘEŠENÍ: **systém s přenosným poddajným kotvicím vedením**

položka	počet jednotek	ceníková cena za jednotku	celkem - ceníková cena
		Kč bez DPH	Kč bez DPH
kotvicí zařízení - samostatný/průběžný prvek	16	3520	56320
přenosné poddajné kotvicí vedení 25m	1	4400	4400
výchozí prohlídka	1	1100	1100
cena za materiál - ceny jsou platné v době zpracování soupisu prací			61820
cena za montáž - ceny jsou platné v době zpracování soupisu prací			7988
ceníková cena celkem			69808

Rozhodující pro soupis prací a dodávek výkonů je výkresová dokumentace.

SOUČÁSTÍ NENÍ ZAPRAVENÍ POVLAKOVÉ KRYTINY - PROSTUPŮ KRYTINOU

SOUPIS PRACÍ PŘEDPOKLÁDÁ DVĚ CESTY INSTALAČNÍ FIRMY NA STAVBU PRO OSAZENÍ PODDAJNÉHO KOTVICÍHO VEDENÍ.

Zpracoval: **Věra Petrová, ENVIFORM a.s., Závodní 814, 739 61 Třinec**
mob.: +420 607 011 436

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	EL Elektroinstalace	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
1		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
	Úspory energie budovy č.p. 137 Luhačovice	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	197 500	
N	M dodávky celkem	196 761	
	ZRN celkem	394 262	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	394 262	Ostatní náklady neuvedené 7 885
	ZRN+ost.náklady+HZS	394 262	Ostatní náklady celkem
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno : Ing. Josef Lisoněk	Jméno : Ing. Bc. Marie Semelová	
Datum :	Datum : 13.12.2017	Datum : 12.12.2017	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %	402 147 Kč	
DPH	21,0 %	84 451 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč	
DPH	0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			486 598 Kč

Poznámka :

Stavba :	Úspory energie budovy č.p. 137 Luhačovice	Rozpočet :	EL
Objekt :	1	Elektroinstalace	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Montáže elektro	0	0	0	126 549	0
M25 Nátěry elektro	0	0	0	285	0
M46 Zemní práce elektro	0	0	0	4 960	0
M21 Materiál elektro	0	0	196 761	14 456	0
M99 Ostatní práce elektro	0	0	0	51 250	0
CELKEM OBJEKT	0	0	196 761	197 500	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
GZS z M21 a návazného materiálu		2,0	394 262	7 885
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Úspory energie budovy č.p. 137 Luhačovice	Rozpočet: EL
Objekt :	1	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21					
1	210010332	krabice IP 66	ks	47,00	75,00	3 525,00
2	210010333	krabice přístrojová do parapetního žlabu	ks	202,00	15,00	3 030,00
3	210010003	Trubka plastová ohebná průměr 20 mm	m	60,00	25,00	1 500,00
4	210010004	Trubka plastová tuhá průměr 20 mm	m	30,00	21,00	630,00
5	210010521	svorka na propojení kabelů a přístrojů 5x0,5 - 2, 5	ks	200,00	8,00	1 600,00
6	210020303	kabelový žlab parapetní dutý 110/70	m	240,00	83,00	19 920,00
7	210800843	CYKY -J 3 x 2,5 mm2	m	1 500,00	21,00	31 500,00
8	210100251	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2	ks	60,00	1,00	60,00
9	210111021	zásuvka do parapetního žlabu 230V, 16A	ks	202,00	83,00	16 766,00
10	210111022	zásuvka do parapetního žlabu 230V, 16A s přepětovou ochranou	ks	24,00	83,00	1 992,00
11	210120103	jistič jednofázový vestavný, 16A/B	ks	1,00	50,00	50,00
12	210120321	proudový chránič vestavný 2 pol., 16A, 0,03 mA	ks	1,00	71,00	71,00
13	210190003	montáž regulátoru teploty	ks	1,00	140,00	140,00
14	210220211	jímací tyč AlMgSi 2,0m	ks	3,00	347,00	1 041,00
15	210220212	podstavec pro jímací tyč	ks	3,00	20,00	60,00
16	210220213	podpěry do zdi,na folii	ks	160,00	1,00	160,00
17	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST,SJ,SK,SZ,SR01,02)	ks	220,00	46,00	10 120,00
18	210220361	tyčový zemnič vč.zaražení do země a připoj. do 2m	ks	12,00	396,00	4 752,00
19	210220372	ochranný úhelník s držáky do zdiva	ks	6,00	217,00	1 302,00
20	210220401	označení svodu štítky smalt.,umělá hmota	ks	18,00	5,00	90,00
21	210220021	uzem. AlMgSi 8mm	m	320,00	85,00	27 200,00
22	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek,propoj.aj.	m	40,00	26,00	1 040,00
	Celkem za	M21				126 549,00
Díl:	M25	Nátěry elektro				
23	250020101	nátěr uzemňovacího vedení při přechodu do země	m2	3,00	95,00	285,00
	Celkem za	M25 Nátěry elektro				285,00
Díl:	M46	Zemní práce elektro				
24	460200154	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.4	m	20,00	208,00	4 160,00
25	460560155	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.4	m	20,00	40,00	800,00
	Celkem za	M46 Zemní práce elektro				4 960,00
Díl:	M21	Materiál elektro				
26	40334	barva syntetická	kg	5,00	261,00	1 305,00
27	33594	kabel CYKY-J 3 x 2,5 mm2	m	1 500,00	17,50	26 250,00
28	00366	krabice IP66	ks	47,00	72,00	3 384,00
29	00367	krabice instalační do parapetního žlabu	ks	202,00	46,00	9 292,00
30	00202	trubkatuhá instal. PVC 20 mm	m	60,00	4,00	240,00
31	00202	trubkatuhá instal. PVC 20 mm	m	30,00	17,00	510,00
32	00203	pomocný materiál - příchytky, spojky, koncovky	ks	1,00	1 229,43	1 229,43
33	00401	kanál parapetní dutý 110 x 70	m	240,00	276,00	66 240,00
34	00409	příčka do žlabu	m	240,00	45,00	10 800,00
35	00415	kryt koncový	ks	30,00	83,00	2 490,00
36	00416	kryt spojovací	ks	80,00	78,00	6 240,00
37	00417	podložka přístrojová dvojitá	ks	101,00	37,00	3 737,00
38	04301	jistič jednofázový vestavný, In = 16/B	ks	1,00	68,00	68,00
39	31346	proudový chránič vestavný 16 A/ 0,03mA	ks	1,00	1 006,00	1 006,00
40	01567	svorka kabelová 5 x 0,5 - 2,5	ks	8,00	6,00	48,00
41	05151	hmoždinka HM8	ks	6,00	2,00	12,00
42	00768	zásuvka do parapetního žlabu 230V, 16A	ks	202,00	122,00	24 644,00
43	00769	zásuvka do parapetního žlabu 230V, 16A s přepětovou ochranou	ks	24,00	763,00	18 312,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Úspory energie budovy č.p. 137 Luhačovice	Rozpočet: EL
Objekt :	1	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
44	1	vodotěsný regulátor teploty venkovní , IP 65, 230V	ks	1,00	1 826,00	1 826,00
45	01402	drát AlMgSi 8 mm	kg	50,00	111,74	5 587,00
46	01403	FeZn R=10mm	kg	25,00	32,00	800,00
47	01404	podpěra vedení PV 02 delší do zdi	ks	110,00	23,00	2 530,00
48	01405	jímací tyč AlMgSi l = 2,0 m	ks	3,00	274,00	822,00
49	01407	podstavec pro jímací tyč PB 19	ks	3,00	220,00	660,00
50	01406	podložka pro podstavec pro jímací tyč PB 19	ks	3,00	50,00	150,00
51	01410	podpěra vedení PV21d	ks	50,00	16,00	800,00
52	01411	plastový podstavec pod podpěra vedení PV21d	ks	50,00	5,00	250,00
53	01412	držák oddáleného hromosvodu	ks	4,00	43,00	172,00
54	01413	izolační tyč pro uchycení vedení	ks	4,00	194,00	776,00
55	01424	zemní tyč ZT 2000x28mm	ks	12,00	215,00	2 580,00
56	01426	svorka SP 1 k připojení kovových částí	ks	2,00	11,00	22,00
57	01428	svorka zkušební SZ	ks	6,00	37,00	222,00
58	01429	svorkauniverzální SU	ks	170,00	11,00	1 870,00
59	01430	svorka k zemnicí tyči	ks	24,00	30,00	720,00
60	01431	svorkak jímací tyči SJ	ks	3,00	29,00	87,00
61	01466	ochranný úhelník OU	ks	6,00	132,00	792,00
62	01467	držák DUz do zdiva	ks	12,00	18,00	216,00
63	01488	označovací štítek	ks	18,00	4,00	72,00
64	M21_PM	Podružný materiál	soubor	1,00	4 636,53	4 636,53
65	M21_PoPV	Podíl přidružených výkonů z M21 a návazného mat.	soubor	1,00	9 819,78	9 819,78
Celkem za		M21 Materiál elektro				211 217,74
Díl:	M99					
66	10	Revize elektroinstalace	hod.	50,00	250,00	12 500,00
67	15	Úklid pracoviště	hod.	25,00	250,00	6 250,00
68	21	Demontáž stávajících zásuvkových okruhů	hod.	70,00	250,00	17 500,00
69	22	Demontáž stávajícího hromosvodu	hod.	50,00	250,00	12 500,00
70	23	Úprava stávajících napojení klimatizačních jednotek	hod.	10,00	250,00	2 500,00
Celkem za		M99				51 250,00

Cenová nabídka

AKCE: Budova č.p. 137, Luhačovice

SLABOPROUDÉ TECHNOLOGIE

	ks/m	Material/ks	Mat/celkem	Práce/ks	Práce/Celkem	Celkem/bez DPH
Strukturovaná kabeláž						
Patch Panel Cat5E	1	1320	1 320	880	880	2200
Zásuvka 2xUTP Cat5E komplet s rámečkem	89	146	12 994	165	14 685	27679
Krabice do parapetního žlabu	82	46	3 772	15	1 230	5002
Dohledávání stávajících kabelových tras (hod)	100	0	0	250	25 000	25000
Demontáž kabelů, zásuvek, lišt (hod)	100	0	0	250	25 000	25000
Značení kabelů (ks)	178	0	0	11	1 958	1958
Kabel UTP Cat5 (m)	400	6,70	2 680	9	3 600	6280
Lišty 40x40 (m)	100	34	3 400	46	4 600	8000
Lišty 40x20 (m)	100	22	2 200	46	4 600	6800
Meření datových portů (ks)	178	0	0	99	17 622	17622
Koordinace s jinými profesemi (hod)	50	0	0	250	12 500	12500
Pomocné práce	100	0	0	250	25 000	25000
Provizorní přepojení rozvodů SLP - tři etapy - práce (hod)	90	0	0	297	26 730	26730
Provizorní přepojení rozvodů SLP - tři etapy - materiál (kpl)	3	4400	13 200	0	0	13200
Instalační materiál (hmoždinky, přichytky atd.)	1	12178	12 178	0	0	12178
Celkem za strukturovanou kabeláž			51 744		163 405	215149

Cena celkem bez DPH:

215 149 Kč

DPH 21 procent

45 181 Kč

Cena celkem s DPH

260 331 Kč

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **MX17/25 Úspory energie budovy č.p.137, Luhačovice SO101.2**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

LISONĚK, s.r.o.

Stolařská 491

68801 Uherský Brod

IČO: **25345168**

DIČ: **CZ25345168**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			96 918,43
PSV			2 925 635,87
MON			810 651,98
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			3 833 206,28

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 833 206,28 CZK
Základní DPH	21 %	804 973,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,28 CZK

Cena celkem s DPH

4 638 179,00 CZK

v _____

dne _____

12.12.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO101.2.1	Stavební část	0	89 851	18 869	108 719	2
101.1	Stavební práce	0	89 851	18 869	108 719	2
SO101.2.2	Strojní část	0	2 339 171	491 226	2 830 397	61
101.2.1	Rekonstrukce tepelného zdroje	0	1 252 055	262 932	1 514 986	33
101.2.2	Rekonstrukce otopné soustavy	0	1 087 116	228 294	1 315 410	28
SO101.2.3	PLYN	0	27 948	5 869	33 817	1
101.2.3	Rozvod plynu	0	27 948	5 869	33 817	1
SO101.2.4	ZTI	0	42 793	8 987	51 780	1
101.2.4	Odvod kondenzátu, dopojení ohříváče	0	42 793	8 987	51 780	1
SO101.2.5	ELEKTROINSTALACE	0	1 333 443	280 023	1 613 466	35
101.2.5.1	Elektroinstalace T.Č.	0	53 133	11 158	64 290	1
101.2.5.2	MaR - měření a regulace	0	743 756	156 189	899 944	19
101.2.5.3	IRC	0	536 555	112 677	649 232	14
Celkem za stavbu		0	3 833 206	804 973	4 638 180	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Přípravné a pomocné práce	HSV			32 400,00	1
33	Sloupy a pilíře,stožáry,stožky	HSV			1 320,00	0
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			6 816,00	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			441,89	0
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			4 929,00	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			33 825,03	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 054,00	0
97	Prorážení otvorů	HSV			11 424,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			771,74	0
700	HZS - hodinové zúčtovací sazby	PSV			38 540,90	1
700	Ostatní	PSV			494 865,00	13

700B	Demontáže	PSV			71 553,25	2
713	Izolace tepelné	PSV			41 702,50	1
714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV			13 138,59	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			3 928,20	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			20 392,11	1
723	Vnitřní plynovod	PSV			24 712,47	1
724	Strojní vybavení	PSV			85 976,37	2
731	Kotelny	PSV			577 504,44	15
732	Strojovny	PSV			166 951,76	4
733	Rozvod potrubí	PSV			558 031,82	15
734	Armatury	PSV			309 790,23	8
735	Otopná tělesa	PSV			392 630,66	10
739	MaR - měření a regulace	PSV			2 840,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			33 742,77	1
783	Nátěry	PSV			2 020,80	0
F0203	Odkouření	PSV			78 500,00	2
M21d	Dodávky	PSV			8 814,00	0
M21	Elektromontáže	MON			31 049,08	1
M21h	HZS - hodinové zúčtovací sazby	MON			7 750,00	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			522 962,40	14
M36.1	Rozvaděče vč. řídicího systému	MON			74 130,00	2
M36.2	PLC	MON			55 545,00	1
M36.3	Periferie	MON			99 835,00	3
M36.4	Montážní materiál	MON			19 380,50	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			2 936,77	0
Cena celkem					3 833 206,28	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX17/25	Úspory energie budovy č.p.137, Luhačovice SO101.2
O:	SO101.2.1	Stavební část
R:	101.1	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 0 Přípravné a pomocné práce						32 400,00			
1	382111001MZ	Rozměření poloh	kpl.	1,00000	22 400,00	22 400,00		Vlastní	Indiv
2	R01	Drobné detaily neobsažené v položkovém stavebním, rozpočtu	kpl.	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 33 Sloupy a pilíře,stožary,stojky						1 320,00			
3	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných	kus	4,00000	137,50	550,00	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	55346463R	sloupek plotový	kus	4,00000	192,50	770,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						6 816,00			
5	611401111RT2	Omítka malých ploch na stropěch do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, zapravení vstupů : 15	kus	15,00000	130,00	1 950,00	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	612401191RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, zapravení vstupů : 18*2+6*2	kus	48,00000	99,00	4 752,00	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
7	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	2,00000	57,00	114,00	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						4 929,00			
8	971035141R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	2,00000	109,00	218,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	971035151R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 450 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	4,00000	218,00	872,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	971035341R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	2,00000	264,00	528,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	971035351R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	2,00000	538,00	1 076,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I

12	972055241R00	Vybourání otvorů ve střepech nebo klenbách z dutých prefabrikátů plochy do 0,09 m ² , tloušťky přes 120 mm bez odstranění podlahy a násypu,	kus	15,00000	149,00	2 235,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy			2 054,00					
13	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m ²	20,00000	102,70	2 054,00	800-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			771,74					
14	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	0,91542	843,05	771,74	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
Díl: 714		Izolace akustické a protiotřesové			13 138,59					
15	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu 0,6*1,25*2	m ²	1,50000	71,50	107,25	800-713	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
16	712370010RAB	Povlak. krytina střeš, sklon do 10°, termoplasty fólie střešní hydroizolační, plošná hmotnost 1 520 g/m ² , materiál PVC-P, výztužná mřížka, tl. 1,5 mm z volně položené fólie, spoje slepeny přitavením a překryty pásem fólie šířky 500 mm. Vytažení izolace na stěny a přikotvení na stěně lištou. 2*1,25*0,6*2*1,15 0,15*(1,25+1,2)*2*1,15	m ²	4,29520	2 695,00	11 575,56	AP-PSV	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
17	283763501R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 4,200 m ² K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m ³ 2*0,6*1,25*1,02	m ²	1,53000	52,80	80,78	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
18	998714101R00	Přesun hmot v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,00808	170 173,27	1 375,00	800-714	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
Díl: 767		Konstrukce zámečnické			26 573,42					
19	766670021R00	Montáž obložkové zárubně a dvevního křídla kliky a štítu	kus	1,00000	385,00	385,00	800-766	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
20	767911130RT1	Montáž oplocení z pletiva strojového vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku, výšky 1,75 m	m	3,00000	445,50	1 336,50	800-767	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
21	767912120R00	Montáž oplocení z pletiva ostnatého drátu, ve výšce přes 2 m	m	10,00000	15,40	154,00	800-767	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
22	767920210R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m ²	kus	1,00000	1 320,00	1 320,00	800-767	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
23	767920230R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 4 do 6 m ²	kus	1,00000	1 815,00	1 815,00	800-767	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
24	31478110R	drát ostnatý povrch PVC Fluidex zelený; balení po 100 m	m	11,00000	5,72	62,92	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
25	549146400R	kování bezpečnostní klika - knoflík; povrch Cr	kus	1,00000	3 179,00	3 179,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
26	5534633808	Branka jednokřídla š = 0,8 m, h = 2 m	kus	1,00000	4 532,00	4 532,00		Vlastní	Kalkul	
27	55346470170	Vrata ocelová s ocelovými sloupky 170x205 cm, 1kř.	kus	1,00000	7 535,00	7 535,00		Vlastní	Kalkul	
28	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,22131	28 259,00	6 254,00	800-767	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
Díl: 783		Nátěry			1 080,00					

29	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	10,00000	108,00	1 080,00	800-783	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	-----------	-----------

na vzduchu schnoucí

4*2,5

10

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot	767,99							
30	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,66700	299,00	199,43	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
31	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	3,33500	7,18	23,94	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
32	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,66700	337,00	224,78	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
33	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,66700	37,50	25,01	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
34	979990102R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel nad 30x30 cm	t	0,66700	435,00	290,15	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
35	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,66700	7,01	4,68		RTS 17/ I	RTS 17/ I	

Celkem						89 850,74			
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX17/25	Úspory energie budovy č.p.137, Luhačovice SO101.2
O:	SO101.2.2	Strojní část
R:	101.2.1	Rekonstrukce tepelného zdroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 700		HZS - hodinové zúčtovací sazby	38 540,90						
1	R03	Výchozí revize, (expanzomaty, spalínové cesty)	kpl.	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
2	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexní vyzkoušení	hod	8,00000	250,00	2 000,00	Prav.M	RTS 17/ I	Indiv
3	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	hod	72,00000	250,00	18 000,00	Prav.M	RTS 17/ I	Indiv
4	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Napuštění systému	hod	8,00000	250,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
5	904 R03	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Koordinace s ost.profesemi (ZTI, VZT, MaR+elektro)	hod	4,00000	300,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
6	R01	Uvedení do provozu T.Č. , zaškolení obsluhy	kpl.	1,00000	11 644,14	11 644,14		Vlastní	Indiv
7	R01	Uvedení do provozu kotle, zaškolení obsluhy	kpl.	1,00000	1 196,76	1 196,76		Vlastní	Indiv
Díl: 700B		Demontáže	19 834,57						
8	725540802R00	Demontáž plynových ohřivačů zásobníkových 500 l cirkulačních,	soubor	1,00000	850,00	850,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	731100804R00	Demontáž kotlů litinových typů Viadrus U 22, G 21,G 23, Emka, MPO, Pluto, šest článků	kus	2,00000	1 540,00	3 080,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	731890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m kotelen vodorovně 100 m, umístěných ve výšce (hloubce)	t	1,11700	3 160,00	3 529,72	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	732110811R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů do DN 100	m	2,50000	56,50	141,25	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
12	732320814R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrží o obsahu přes 200 do 500 l	kus	1,00000	423,00	423,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
13	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	3,00000	140,00	420,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 40	kus	1,00000	143,00	143,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	30,00000	43,30	1 299,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	14,00000	70,90	992,60	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	734200822R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1/2 do G 1"	kus	16,00000	98,20	1 571,20	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
18	734200823R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1 do G 6/4"	kus	8,00000	133,00	1 064,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
19	734200833R00	Demontáž závitových armatur se třemi závity, přes 1 do G 6/4"	kus	4,00000	173,00	692,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
20	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	12,00000	48,00	576,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
21	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	8,00000	6,60	52,80	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	73213	Ostatní demont. nahrazované strojní části v koteln, (izolace, kouřovody, armatury...)	kpl.	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv

Díl: 713		Izolace tepelné		12 469,78					
23	722182021R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepidlo , do DN 25	m	8,00000	18,00	144,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
24	722182024R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepidlo , přes DN 25 do DN 40	m	26,00000	18,00	468,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
21+5			26						
25	722182026R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepidlo , přes DN 40 do DN 80	m	40,00000	24,00	960,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
30+10			40						
26	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	8,00000	85,00	680,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
27	631547215R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	21,00000	111,00	2 331,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
28	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	30,00000	115,00	3 450,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	631547318R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	10,00000	161,00	1 610,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
30	PT14891	Izolace venkovní 32x42 do 160°C, synt.kaučuk, odolný proti UV záření a povětrnostním vlivům	M	5,00000	558,00	2 790,00		Vlastní	Indiv
31	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,05045	729,00	36,78	800-713	RTS 17/ I	RTS 17/ I
50 m vodorovně									
Díl: 724		Strojní vybavení		70 089,91					
32	722190221R00	Připojky ke strojům a zařízením vodovodní z ocelových trubek závitových pozinkovaných běžných 11 353.0 pro pevné připojení , DN 15	soubor	1,00000	189,00	189,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
33	734209124R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se třemi závity, G 3/4"	kus	1,00000	96,30	96,30	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
34	PT3851DKL	Úprava Demikolona, s náplní 77li mixbedu+náhradní, náplň-mixbed 77li + FF06-3/4g ochranný předfiltr	kus	1,00000	69 800,00	69 800,00		Vlastní	Indiv
35	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m	t	0,00545	845,00	4,61	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
vodorovně do 50 m									
Díl: 731		Kotelny		577 504,44					
36	731249312R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) závěsných turbo bez TUV, odkouření	soubor	1,00000	3 030,00	3 030,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
37	731249219TČ	Montáž vyhřívacích agregátů	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
38	42610729R	čerpadlo tepelné vzduch/voda; topný výkon 43,80 kW; příkon (topení) 12,3 kW; střední hladina hluku venku/uvnitř 44/64 dB; vhodné i pro chlazení; průtok vzduchu 12 000 m3/h; průtok topné vody 7,20 m3/h; teplotní rozsah vytápěcí/chlad.vody 12 až 55 °C; teplotní rozsah venkovního vzduchu 25 až 35 °C	kpl.	1,00000	436 500,00	436 500,00	SPCM	RTS 13/ I	Indiv
39	48417406135	Kotel plyn. 35kW, kondenz.,nástěnný,uzavřený, ZP	kus	1,00000	49 400,00	49 400,00		Vlastní	Indiv
40	731-01-2070375	Příslušenství kotle -, připojky pro otopnou a vratnou vodu	sada	1,00000	1 230,00	1 230,00		Vlastní	Indiv
41	731-02-5905364	Příslušenství kotle - ovládací modul, s vnějším snímačem a nástěnným držákem	kus	1,00000	1 540,00	1 540,00		Vlastní	Indiv
42	731-03-8906332	Modul smešovace a řadiče kaskády	kus	1,00000	7 180,00	7 180,00		Vlastní	Indiv

43	R01	Příslušenství TČ - antivibrační podložky (sada)	kus	1,00000	4 690,00	4 690,00		Vlastní	Indiv	
44	R02	Příslušenství TČ - digitální ovladač	kus	1,00000	14 100,00	14 100,00		Vlastní	Indiv	
45	R03	Příslušenství TČ - Komunikační kabel, (CAN-BUS 1*2*20*19AWG+1*,75)	m	40,00000	185,00	7 400,00		Vlastní	Indiv	
46	R04	Příslušenství TČ - Komunikátor GPRS pro TČ, - vč. napájecího zdroje a krátké antény	kus	1,00000	36 100,00	36 100,00		Vlastní	Indiv	
47	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,45389	2 940,00	1 334,44	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
Díl: 732		Strojovny								166 951,76
48	732119191R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci tělės rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 100	kus	1,00000	8 950,00	8 950,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
49	732119291R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci příplatek k ceně za montáž každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 100	kus	1,00000	7 620,00	7 620,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
50	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	20,00000	63,50	1 270,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
51	732219315R00	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých, PN 0,6/0,6, do 1000 l	soubor	1,00000	3 250,00	3 250,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
52	732339102R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 25 l	soubor	1,00000	380,00	380,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
53	732339108R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 200 l	soubor	1,00000	615,00	615,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
54	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	7,00000	190,00	1 330,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
55	732219301R30	Montáž ohříváků vody stojat.kombinovaných do 300 l	soubor	1,00000	1 170,00	1 170,00		Vlastní	Indiv	
56	42610902R	čerpadlo oběhové horizontální, mokroběžné, teplovodní; jednofázové, bezucpávkové; použití pro otopné systémy, pro domovní soustavy rozvodu teplé vody; druh čerpané kapaliny řídké, čisté neagresivní a nevybušné kapaliny, TUV, chladicí kapaliny; průtok Q do 0,85 l/s; výtláč. DN 25 mm; H max 4 m; teplota čerpané kapaliny -25 až 110 °C; stav.délka l = 180 mm; napájecí napětí 230 V; mazání ložisek čerpanou kapalinou	kus	1,00000	20 500,00	20 500,00	SPCM	RTS 17/ I	Indiv	
57	426109182540	Čerpadlo oběhové teplovodní s elektron.řízenými ot, 1x230V, 550W při 1,0m3/hod H=2,5m	kus	1,00000	7 980,00	7 980,00		Vlastní	Indiv	
58	426109182560	Čerpadlo oběhové teplovodní s elektron.řízenými ot, 1x230V, 550W při 1,0m3/hod H=3,0m	kus	5,00000	7 980,00	39 900,00		Vlastní	Indiv	
59	48438662D	Ohříváč výměníkový vertikální 300 se 2výměníky, 1 MPa 300 litrů, včetně izolace	kus	1,00000	22 200,00	22 200,00		Vlastní	Indiv	
60	484390122500	Nádoba akumuláční 500 l , 0,6MPa, vystrojená, se třemi vstupy, s izolací	kus	1,00000	15 900,00	15 900,00		Vlastní	Indiv	
61	48466203R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 25 l; d nádrže 280 mm; uložení stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 3/4"; barva bílá, červená, šedá	kus	1,00000	1 170,00	1 170,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
62	48466209R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 200 l; d nádrže 634 mm; uložení stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána pevná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, červená, šedá	kus	1,00000	7 630,00	7 630,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
63	PT53365	Stavitelný stojan pro RS kombi, 420-670	KS	3,00000	2 450,00	7 350,00		Vlastní	Indiv	
64	PT534285000	RS KOMBI - M100/0,6MPa, 1,45m, včetně izolace	KS	1,00000	19 000,00	19 000,00		Vlastní	Indiv	
65	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,56674	1 300,00	736,76	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
Díl: 733		Rozvod potrubí								74 622,66
66	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	8,00000	448,00	3 584,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I	

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí									
67	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	21,00000	588,00	12 348,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí									
68	733163107R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 42 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	30,00000	742,00	22 260,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí									
69	733163108R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 54 mm, s 2,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	10,00000	1 170,00	11 700,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí									
70	733224205U00	Přípl kotelna potrubí Cu D 28	m	8,00000	130,00	1 040,00		Vlastní	Indiv
71	733224206U00	Přípl kotelna potrubí Cu D 35	m	21,00000	214,00	4 494,00		Vlastní	Indiv
72	733224207U00	Přípl kotelna potrubí Cu D 42	m	30,00000	308,00	9 240,00		Vlastní	Indiv
73	733224208U00	Přípl kotelna potrubí Cu D 54	m	10,00000	468,00	4 680,00		Vlastní	Indiv
74	733224224U00	Přípl potr Cu přípojka D 22/1	kus	2,00000	143,00	286,00		Vlastní	Indiv
75	733224225U00	Přípl potr Cu přípojka D 28/1,5	kus	1,00000	168,00	168,00		Vlastní	Indiv
76	733224226U00	Přípl potr Cu přípojka D 35/1,5	kus	4,00000	247,00	988,00		Vlastní	Indiv
77	733224227U00	Přípl potr Cu přípojka D 42/1,5	kus	3,00000	339,00	1 017,00		Vlastní	Indiv
78	733224228U00	Přípl potr Cu přípojka D 54/2	kus	3,00000	507,00	1 521,00		Vlastní	Indiv
79	733291101U00	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 35	m	29,00000	14,40	417,60		Vlastní	Indiv
8+21				29					
80	733291102U00	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 64	m	40,00000	17,80	712,00		Vlastní	Indiv
30+10				40					
81	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,16909	988,00	167,06	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 734		Armatury			206 371,50				
82	733132114R00	Kompenzátory včetně dodávky materiálu závitový pryžový kompenzátor, DN 40	kus	2,00000	940,00	1 880,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
83	734173214R00	Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 50	soubor	3,00000	648,00	1 944,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
84	734209103R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci s jedním závitem, G 1/2"	kus	46,00000	20,70	952,20	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
30+16				46					
85	734209114R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 3/4"	kus	8,00000	76,10	608,80	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5+1+1+1				8					
86	734209115R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 1"	kus	11,00000	85,20	937,20	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6+2+1+1+1				11					
87	734209116R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 5/4"	kus	29,00000	102,00	2 958,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
1+17+7+4				29					
88	734209117R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 6/4"	kus	7,00000	132,00	924,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3+2+1+1				7					
89	734209118R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závity, G 2"	kus	5,00000	161,00	805,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I

90	734209124R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se třemi závity, G 3/4"	kus	1,00000	96,30	96,30	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
91	734209125R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se třemi závity, G 1"	kus	4,00000	109,00	436,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
92	734209126R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se třemi závity, G 5/4"	kus	1,00000	131,00	131,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
93	734419111R00	Montáž měřičů tepla teploměru s pouzdrem nebo stonkem a jímkou	kus	15,00000	177,00	2 655,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
94	734419123R00	Montáž měřičů tepla kompaktního měřiče tepla přírubového DN 40	soubor	1,00000	189,00	189,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
95	734419133R00	Montáž měřičů tepla kompaktního měřiče tepla závitového G 1"	soubor	5,00000	142,00	710,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
96	734421160R00	Tlakoměry včetně dodávky materiálu deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100	kus	9,00000	685,00	6 165,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
97	734494121R00	Stavoznaky, ochranné jímký, návarky návarky s metrickým závitem M 20x1,5, délka do 220 mm	kus	12,00000	177,00	2 124,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
98	734494213R00	Stavoznaky, ochranné jímký, návarky návarky s trubkovým závitem G 1/2"	kus	47,00000	144,00	6 768,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
99	38822093.AR	měřič tepla kompaktní, dolní směr proudění; Q = 3,5 m3/hod; PN 16 bar; připojení závitové; poloha svisle; délka 150 mm; světlost 25 mm	kus	5,00000	21 600,00	108 000,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
100	38822095.AR	měřič tepla kompaktní, dolní směr proudění; Q = 10,0 m3/hod; PN 16 bar; připojení závitové; poloha svisle; délka 200 mm; světlost 40 mm	kus	1,00000	30 900,00	30 900,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
101	38832811R	teploměr dvojkovový rovný; hlavice plastová; mat.stonku nerez; délka stonku 60 mm; rozsah stupnice 0 až 200 °C; měřič rozsah 20 až 180 °C; dělení stupnice 5 °C; použití přímé měření v prům.odvětvích	kus	14,00000	242,00	3 388,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
102	42260624R	ventil odvodušňovací 1/2"; pro topení, vodovod; automatický; těleso mosaz	kus	16,00000	181,00	2 896,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
103	551100153R	kohout kulový pro vodovod; PN 16; s filtrem,vnitřní-vnitřní závit FF; 5/4 "; ovládání páčka	kus	1,00000	329,00	329,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
104	55111301R	kohout kulový pro vodovod, pro vzduch; přímý; vnitřní/vnitřní; DN 20,0 mm; L = 53 mm; ovládání ruční	kus	5,00000	160,00	800,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
105	55111302R	kohout kulový pro vodovod, pro vzduch; přímý; vnitřní/vnitřní; DN 25,0 mm; L = 63 mm; ovládání ruční	kus	6,00000	224,00	1 344,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
106	55111303R	kohout kulový pro vodovod, pro vzduch; přímý; vnitřní/vnitřní; DN 32,0 mm; L = 74 mm; ovládání ruční	kus	17,00000	329,00	5 593,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
107	55111304R	kohout kulový pro vodovod, pro vzduch; přímý; vnitřní/vnitřní; DN 40,0 mm; L = 85 mm; ovládání ruční	kus	3,00000	455,00	1 365,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
108	55111305R	kohout kulový pro vodovod, pro vzduch; přímý; vnitřní/vnitřní; DN 50,0 mm; L = 96 mm; ovládání ruční	kus	4,00000	696,00	2 784,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
109	55111360R	kohout kulový pro topení, pro vodovod; přímý; vypouštěcí, s hadicovou přípojkou; DN 15,0 mm; ovládání ruční	kus	30,00000	212,00	6 360,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
110	55111432R	ventil zpětný pro vodovod, užitkovou vodu; DN 20 mm; L = 52 mm; těleso mosaz	kus	1,00000	138,00	138,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
111	55111433R	ventil zpětný pro vodovod, užitkovou vodu; DN 25 mm; L = 55 mm; těleso mosaz	kus	2,00000	180,00	360,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
112	55111434R	ventil zpětný pro vodovod, užitkovou vodu; DN 32 mm; L = 59 mm; těleso mosaz	kus	7,00000	244,00	1 708,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
113	55111435R	ventil zpětný pro vodovod, užitkovou vodu; DN 40 mm; L = 72 mm; těleso mosaz	kus	2,00000	331,00	662,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
114	55111442R	filtr do potrubí DN 20,0 mm; médium voda; pracovní teplota do 120 ° C	kus	1,00000	158,00	158,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

115	55111443R	filtr do potrubí DN 25,0 mm; médium voda; pracovní teplota do 120 ° C	kus	1,00000	205,00	205,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
116	55111444R	filtr do potrubí DN 32,0 mm; médium voda; pracovní teplota do 120 ° C	kus	4,00000	318,00	1 272,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
117	55111445R	filtr do potrubí DN 40,0 mm; médium voda; pracovní teplota do 120 ° C	kus	1,00000	403,00	403,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
118	55111446R	filtr do potrubí DN 50,0 mm; médium voda; pracovní teplota do 120 ° C	kus	1,00000	646,00	646,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
119	5512010020R	ventil pojistný pro topení; membránový; DN 25 mm; těleso mosaz; otvírací tlak 2,5 bar	kus	1,00000	655,00	655,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
120	5513803104RV	Ventil regulační a uzavírací, závitový DN 40, PN10, 120°C	kus	1,00000	3 730,00	3 730,00		Vlastní	Indiv	
121	PT20388	Termomanometr d80, 4 bar, 20-120°C -	KS	1,00000	242,00	242,00		Vlastní	Indiv	
122	PT3739	Příslušenství exp. - kulový kohout 3/4", pro pravidelné revize exp.nádob	KS	1,00000	822,00	822,00		Vlastní	Indiv	
123	PT3740	Příslušenství exp. - kulový kohout 1", pro pravidelné revize exp.nádob	KS	1,00000	1 230,00	1 230,00		Vlastní	Indiv	
124	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,13725	714,00	98,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
Díl: 767		Konstrukce zámečnické					7 169,35			
125	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	30,00000	89,00	2 670,00	800-767	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
126	55399994R	výrobek kovový	kg	30,00000	149,00	4 470,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
127	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,03180	923,00	29,35	800-767	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
		50 m vodorovně								
Díl: F0203		Odkouření					78 500,00			
128	764719433R00	Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou krytina střech z hliníkového lakovaného plechu , oplechování komína 450x900 mm, tloušťka plechu 0,6 mm, ,	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00	800-764	RTS 17/ I	Indiv	
129	764841111U80	Vložkování trouba nerez plech D80	m	38,00000	1 500,00	57 000,00		Vlastní	Indiv	
		19,0*2	38							
130	953763111ROB	Výroba a montáž nerezového vícevrstvého kouřovodu, např. systém KLASIK F-3-PH, DN 80/125 mm	m	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	Indiv	
131	953763111WLF	Výroba a montáž nerezového vícevrstvého kouřovodu, např. systém KLASIK F-1-PH, DN 80 mm	m	1,50000	3 000,00	4 500,00		Vlastní	Indiv	
132	R01	Doprava, zaměření, rezie	kpl.	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv	
Celkem						1 252 054,87				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX17/25	Úspory energie budovy č.p.137, Luhačovice SO101.2
O:	SO101.2.2	Strojní část
R:	101.2.2	Rekonstrukce otopné soustavy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 9						28 580,47		Ostatní konstrukce, bourání	
1	346244361RT2	Zazdívka rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes tloušťka 65 mm z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. 96*0,15*0,15	m2	2,16000	452,00	976,32	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	612401191RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	96,00000	99,30	9 532,80	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy, 21+7	m	28,00000	94,50	2 646,00	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	973031619R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro špalíky a krabice na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, velikosti do 150x150x100 mm	kus	96,00000	118,00	11 328,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	974100020RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel rozměr 10x10 cm na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou. Svislá a vodorovná doprava sutí, odvoz do 10 km. 21+7	m	28,00000	114,00	3 192,00	AP-HSV	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláště výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	1,07390	843,05	905,35	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 700B						49 844,20		Demontáže	
7	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	1 500,00000	20,70	31 050,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	30,00000	43,30	1 299,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	735121810R00	Demontáž radiátorů ocelových článkových 0,248*25*80	m2	496,00000	25,70	12 747,20	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	735151811R00	Demontáž otopných těles panelových jednořadých, stavební délky do 1500 mm	kus	10,00000	84,40	844,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	735291800R00	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	400,00000	9,76	3 904,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 713						29 232,72		Izolace tepelné	

12	722182001R00	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj, rychlouzávěr, do DN 25 ve zdi : 18+3*14	m	60,00000	24,00	1 440,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					60				
13	722182021R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepidlo , do DN 25 na povrchu : 56	m	56,00000	18,00	1 008,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					56				
14	722182024R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepidlo , přes DN 25 do DN 40 40+40+48+8	m	136,00000	18,00	2 448,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					136				
15	28323360R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 50 m	kus	5,00000	386,00	1 930,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	283771021R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	14,00000	33,40	467,60	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	283771033R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK 56+3*14	m	98,00000	53,00	5 194,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					98				
18	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	600,00000	0,70	420,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
19	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranně; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	3,00000	386,00	1 158,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
20	631547215R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	136,00000	111,00	15 096,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
21	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,09756	729,00	71,12	800-713	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 733 Rozvod potrubí						483 409,16			
22	733163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	328,00000	231,00	75 768,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
23	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	280,00000	257,00	71 960,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
24	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	430,00000	399,00	171 570,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	65,00000	448,00	29 120,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	156,00000	588,00	91 728,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
27	733224222U00	Přípl potr Cu přípojka D 15/1 96*2	kus	192,00000	124,00	23 808,00		Vlastní	Indiv
					192				
28	733291101U00	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 35 328+280+430+65+156	m	1 259,00000	14,40	18 129,60		Vlastní	Indiv
					1259				
29	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	1,34166	988,00	1 325,56	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Díl: 734		Armatury		103 418,73						
30	734266426R00	Šroubení včetně dodávky materiálu šroubení pro radiátory typu VK dvoutrubkový systém s vypouštěním, DN EK 20 x 15, rohové, PN 10, bronz	kus	96,00000	377,00	36 192,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
31	734266772R00	Šroubení včetně dodávky materiálu svěrné šroubení pro měděné potrubí , D 15 x EK , přímé, PN 10, mosaz	kus	192,00000	350,00	67 200,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
				192						
32	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,03744	714,00	26,73	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
Díl: 735		Otopná tělesa		392 630,66						
33	735156910R00	Otopná tělesa panelová Doplnkové práce pro otopná tělesa panelová tlakové zkoušky , těles jednořadých	kus	88,00000	96,00	8 448,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
				88						
34	735156920R00	Otopná tělesa panelová Doplnkové práce pro otopná tělesa panelová tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	8,00000	102,00	816,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
				8						
35	735159111R00	Otopná tělesa panelová Montáž otopných těles panelových bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm	kus	91,00000	250,00	22 750,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
				91						
36	735159121R00	Otopná tělesa panelová Montáž otopných těles panelových bez ohledu na počet desek, délky nad 1600 mm	kus	5,00000	293,00	1 465,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
				5						
37	48457401.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 274 W; v = 400 mm; l = 1 800 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	1,00000	3 790,00	3 790,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
38	48457419R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 401 W; v = 600 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	5,00000	2 350,00	11 750,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
39	48457421.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 601 W; v = 600 mm; l = 600 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	4,00000	2 630,00	10 520,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
40	48457422.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 701 W; v = 600 mm; l = 700 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	15,00000	2 770,00	41 550,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
41	48457423.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 802 W; v = 600 mm; l = 800 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	9,00000	2 910,00	26 190,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
42	48457424.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 902 W; v = 600 mm; l = 900 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	18,00000	3 920,00	70 560,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
43	48457425.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 002 W; v = 600 mm; l = 1 000 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1	kus	22,00000	4 120,00	90 640,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	

44	48457426R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 102 W; v = 600 mm; l = 1 100 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídatných přestupných ploch 1	kus	7,00000	4 330,00	30 310,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
45	48457427.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 202 W; v = 600 mm; l = 1 200 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídatných přestupných ploch 1	kus	6,00000	4 540,00	27 240,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
46	48457428.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 403 W; v = 600 mm; l = 1 400 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídatných přestupných ploch 1	kus	1,00000	4 950,00	4 950,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
47	48457555.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 2 432 W; v = 400 mm; l = 2 000 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídatných přestupných ploch 2	kus	2,00000	5 930,00	11 860,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
48	48457591R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 925 W; v = 900 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídatných přestupných ploch 2	kus	1,00000	3 900,00	3 900,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
49	48457592.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 157 W; v = 900 mm; l = 500 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídatných přestupných ploch 2	kus	1,00000	4 240,00	4 240,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
50	48457594.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 619 W; v = 900 mm; l = 700 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídatných přestupných ploch 2	kus	1,00000	4 940,00	4 940,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
51	48457595.AR	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 850 W; v = 900 mm; l = 800 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídatných přestupných ploch 2	kus	1,00000	5 290,00	5 290,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
52	48457708R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 874 W; v = 400 mm; l = 2 000 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídatných přestupných ploch 1	kus	2,00000	4 860,00	9 720,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
53	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	1,99491	853,00	1 701,66	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Celkem

1 087 115,94

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX17/25	Úspory energie budovy č.p.137, Luhačovice SO101.2
O:	SO101.2.3	PLYN
R:	101.2.3	Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 700B Demontáže						1 874,48			
1	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových přes 25 do DN 50	m	13,00000	104,00	1 352,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	723290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m vodorovně do 100 m,	t	0,05300	1 160,00	61,48	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	733191915R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených zaslepení zkováním a zavařením, DN 25	kus	1,00000	141,00	141,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	2,00000	160,00	320,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 723 Vnitřní plynovod						24 712,47			
5	723120204R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 25 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,	m	9,00000	277,00	2 493,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	723150366R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 44,5 mm, s 2,6 mm	m	0,60000	281,00	168,60	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
7	723160205R00	Přípojky k plynůměrům G 5/4", bez ochozu včetně uzavíracích armatur, tvarovek, upevňovacího a těsnícího materiálu,	soubor	1,00000	1 710,00	1 710,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	723160335R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 5/4"	soubor	1,00000	336,00	336,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	723185114R00	Potrubí ohebné vlnovcové spojované šroubením se svěracím kroužkem potrubí nerezové ohebné vlnovcové, DN 20, spojované šroubením se svěracím kroužkem včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	1,00000	175,00	175,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	723185115R00	Potrubí ohebné vlnovcové spojované šroubením se svěracím kroužkem potrubí nerezové ohebné vlnovcové, DN 25, spojované šroubením se svěracím kroužkem včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	1,00000	286,00	286,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	723190204R00	Přípojky ke strojům a zařízením přípojky ke strojům a zařízením DN 25 plynovodní z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných - jakost 11 353.0, kotel : 1	soubor	1,00000	1 450,00	1 450,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
12	723190206R00	Přípojky ke strojům a zařízením přípojky ke strojům a zařízením DN 40 plynovodní z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných - jakost 11 353.0, T.Č. : 1	soubor	1,00000	2 560,00	2 560,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I

13	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	2,00000	24,50	49,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	20,00000	21,70	434,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	185,00	185,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	723190914R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 25	kus	2,00000	192,00	384,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	723229102R00	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2"	soubor	1,00000	83,40	83,40	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
18	723239101R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 1/2"	kus	1,00000	66,40	66,40	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
19	723239102R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 3/4"	kus	2,00000	81,80	163,60	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
20	723239103R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 1"	kus	3,00000	89,80	269,40	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
21	723261913R00	Montáž plynoměrů s odvzdušněním a vyzkoušením PS-10	kus	1,00000	105,00	105,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	733193925R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 89 mm	kus	1,00000	280,00	280,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
23	734411141R00	Teploměry technické a měřiče tepla teploměr dvojkový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C DTR, pevný stoněk 60 mm	kus	1,00000	242,00	242,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
24	723236613F	Filtr plynový 25 F DN25, PN6 závitový	kus	1,00000	1 570,00	1 570,00		Vlastní	Indiv
25	734421130V10	Tlakoměr, D 160, plynový - do 4kPa, pl.tlak.ventil	kus	1,00000	1 620,00	1 620,00		Vlastní	Indiv
26	38822272R	plynoměr membránový se šroubením; cyklický objem 2,0 dm3; světlost připojení 25 mm; měřicí rozsah 0,060 až 10,000 m3/hod; připojení dvouhrdlový; prac. teplota -20 až 50 °C; max.prac.tlak 0,5 bar	kus	1,00000	7 200,00	7 200,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
27	42237023.AR	kohout kulový pro plyn; PN 5; F-F vnitřní-vnitřní závit; 1/2 "; ovládání páčka	kus	1,00000	168,00	168,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
28	42237024.AR	kohout kulový pro plyn; PN 5; F-F vnitřní-vnitřní závit; 3/4 "; ovládání páčka	kus	2,00000	240,00	480,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	42237025.AR	kohout kulový pro plyn; PN 5; F-F vnitřní-vnitřní závit; 1 "; ovládání páčka	kus	2,00000	408,00	816,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
30	551310172R	kohout kulový pro plyn; přímý; PN 5; vzorkovací; 1/2 "	kus	1,00000	153,00	153,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
31	R723-01	Revize plynu, ověř.tlak.zkouška	kompl.	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
32	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,14689	443,00	65,07	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I

vodorovně do 50 m

Díl: 783		Nátěry								940,80
33	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	9,60000	98,00	940,80	800-783	RTS 17/ I	RTS 17/ I	

na vzduchu schnoucí

Díl: M21		Elektromontáže								420,48
34	R01	Uzemnění plynovodu, vodivé propojení	kpl	1,00000	420,48	420,48		Vlastní	Indiv	

Celkem						27 948,23				
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX17/25	Úspory energie budovy č.p.137, Luhačovice SO101.2
O:	SO101.2.4	ZTI
R:	101.2.4	Odvod kondenzátu, dopojení ohříváče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						441,89			
1	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, 0,10*0,10*4,00	m3	0,04000	3 691,32	147,65	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	631319163R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny	m3	0,04000	482,34	19,29	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	631416212RT1	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 80 do 120 mm pevnost v tlaku 25 MPa	m3	0,04000	3 131,51	125,26	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	0,17756	843,05	149,69	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						2 144,56			
5	965042121RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2 0,10*0,10*4,00	m3	0,04000	4 484,00	179,36	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm 2*4,00	m	8,00000	110,00	880,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
7	974042553R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm s betonovým podkladem,	m	4,00000	271,30	1 085,20	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						3 928,20			
8	721170952R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky do potrubí hrdlového, D 63 mm	kus	1,00000	376,00	376,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	721170962R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 63 mm	kus	1,00000	244,00	244,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
10	721176102R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40	m	2,00000	251,00	502,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	721176103R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50	m	4,00000	276,00	1 104,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
12	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	1,00000	55,00	55,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I

13	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	2,00000	60,90	121,80	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
vyvedení a upevnění odpadních výpustek,										
14	721223423RT2	Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby podlahové, D 50, 75, 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm	kus	1,00000	891,00	891,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
15	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	6,00000	17,30	103,80	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
2+4				6						
16	725859102R00	Montáž ventilů odpadních přes D 32 mm do D 50 mm	kus	1,00000	82,40	82,40	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
17	55162347R	sifon kondenzační; kontrola stavu hladiny, možnost odpouštění; PP; DN 40 x 6/4"	kus	1,00000	436,00	436,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
18	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,02474	493,00	12,20	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	

50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Díl: 722	Vnitřní vodovod									20 392,11
-----------------	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------

19	722130233R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 25, svařovaných 11 343,	m	21,00000	375,00	7 875,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
20	722131903R00	Opravy vodovodního potrubí závitového mezikus do závitového potrubí s dlouhým závitem, G 1	soubor	1,00000	131,00	131,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
21	722131913R00	Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 25	soubor	1,00000	551,00	551,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	722131933R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 25	kus	2,00000	301,00	602,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
23	722172413R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	22,00000	222,00	4 884,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
24	722181212RU2	Izolace vodovodního potrubí nálevková trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 9 mm, d 35 mm	m	25,00000	44,20	1 105,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	722181214RU2	Izolace vodovodního potrubí nálevková trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 20 mm, d 35 mm	m	18,00000	48,00	864,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	722190504R00	Přípojky ke strojům a zařízením odsávací, DN 32	soubor	1,00000	198,00	198,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
27	722238112R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 16, mosaz	kus	2,00000	159,00	318,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
28	722238113R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 16, mosaz	kus	5,00000	224,00	1 120,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	722238613R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 10, mosaz	kus	2,00000	180,00	360,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
30	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	22,00000	7,70	169,40	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
31	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	21,00000	36,00	756,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
32	732291912R00	Ostatní opravy ohříváků a výměníků tepla zpětné připojení potrubí TUV a cirkulace	soubor	1,00000	391,00	391,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
33	732291913R00	Ostatní opravy ohříváků a výměníků tepla zpětné připojení potrubí studené vody	soubor	1,00000	242,00	242,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
34	734255135R00	Ventily pojistné závitové včetně dodávky materiálu pojistný ventil, DN 25, 6,0 bar, mosaz, vnitřní-vnitřní závit	kus	1,00000	657,00	657,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I

nízkodvižné pružinové

35	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,38257	441,00	168,71	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	---------	-----------	-----------

Díl: 724	Strojní vybavení									15 886,46
-----------------	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------

36	724139101R00	Čerpadla vodovodní ruční montáž čerpadel křídlových nebo pístových včetně sacího koše, bez potrubí	soubor	1,00000	539,00	539,00	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
37	732339102R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 25 l	soubor	1,00000	381,00	381,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
38	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	1,00000	242,00	242,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
39	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	1,00000	140,00	140,00	800-731	RTS 17/ I	RTS 17/ I
40	362410523R00	Montáž teplotního čidla TP 202, Pt 100 A	kus	2,00000	240,00	480,00		RTS 14/ I	RTS 14/ I
41	48466603R	nádrž tlaková vertikální s pryžovým vakem, neprůtočná, bez uzavírací a vypouštěcí armatury; pro soustavy TUV; objem 18 l; d nádrže 280 mm; uložení stojatý; přetlak plynu 4,0 bar; prac. tlak do 10 bar; prac. látka plyn; prac. teplota do 70 °C; připojení G 3/4"; barva modrá	kus	1,00000	1 670,00	1 670,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
42	48481566R	příslušenství ke kotli nástěnnému plynovému; neutralizační granulát, 5kg náplně	kus	1,00000	3 200,00	3 200,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
43	553430140R	box neutralizační	kus	1,00000	5 600,00	5 600,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
44	PT29427	Regulace - čidlo teploty do zásobníku TV	KS	2,00000	1 540,00	3 080,00		Vlastní	Indiv
45	PT3780	Příslušenství tlak.nádoby - průtočná armatura 3/4"	KS	1,00000	548,00	548,00		Vlastní	Indiv
46	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,00764	845,00	6,46	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Celkem

42 793,22

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX17/25	Úspory energie budovy č.p.137, Luhačovice SO101.2
O:	SO101.2.5.1	ELEKTROINSTALACE
R:	101.2.5.1	Elektroinstalace T.Č.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				30 628,60			
1	210810045R00	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uložený	m	25,00000	17,00	425,00	M21	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	25,00000	11,20	280,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	210810046R00	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 2,5 mm2, pevně uložený	m	20,00000	21,00	420,00	M21	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	34111038R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	20,00000	17,50	350,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	210810057R00	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 5 žil 4 až 16 mm, pevně uložený	m	15,00000	22,00	330,00	M21	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	34111098R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x4mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 4,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	15,00000	50,60	759,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
7	210810057R00	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 5 žil 4 až 16 mm, pevně uložený	m	20,00000	23,00	460,00	M21	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	34111100R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x6mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 6,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	20,00000	75,00	1 500,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	222280102D0	JYSTY do 2x2x0.8 mm	m	30,00000	17,00	510,00		Vlastní	RTS 17/ I
10	34121550T	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYSTY 2 x 1 mm	m	30,00000	8,00	240,00		Vlastní	EL17
11	210800548R00	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 10 mm2, pevně uložený	m	30,00000	8,00	240,00	M21	RTS 17/ I	RTS 17/ I
12	34140967R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevně uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 10,00 mm2; vnější průměr 5,6 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	30,00000	25,10	753,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
13	210800549R00	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 16 mm2, pevně uložený	m	15,00000	8,00	120,00	M21	RTS 17/ I	RTS 17/ I

14	34140968R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 16,00 mm ² ; vnější průměr 6,6 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	15,00000	41,40	621,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	210271293R00	Ukončení kabelů na zařízení-celoplast. 3x2,5 mm ²	kus	3,00000	21,00	63,00		RTS 13/ I	RTS 13/ I
16	210100001R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm ²	kus	9,00000	13,00	117,00	M21	RTS 17/ I	RTS 17/ I
17	210100002R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm ²	kus	20,00000	17,00	340,00	M21	RTS 17/ I	RTS 17/ I
18	210220321R00	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, svorka na potrubí "Bernard" včetně pásku (bez vodiče a přípoj. vod.),	kus	6,00000	63,00	378,00	M21	RTS 17/ I	RTS 17/ I
19	35442150P	Uzemňovací svorka na potrubí s uzemňovacím pásem	kus	6,00000	27,00	162,00		Vlastní	RTS 17/ I
20	220260733MTZ	Žlab kabelový 60 x 60 montáž	m	40,00000	105,00	4 200,00		Vlastní	Kalkul
21	5531200171S	Žlab kabelový drátěný DZ 60x60 BF	m	40,00000	74,00	2 960,00		Vlastní	Indiv
22	371DZS	Výstuž spojovací DZSP/B F	ks	30,00000	14,00	420,00		Vlastní	Indiv
23	345715705F	Deska montážní DZMD/B F	kus	3,00000	46,00	138,00		Vlastní	Indiv
24	5531200691R	profil montážní; ocelový plech; povrch žárové zinkování ponorem; š = 41,0 mm; l = 3000,0 mm; h = 21 mm; tl. 2,50 mm	m	7,00000	78,00	546,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	5531203111R	tyč závitová povrch elektrolytické zinkování; závit M 8; l = 2000,0 mm	m	22,00000	31,00	682,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	54872261RC	Kotva kovová zatlučací KKZ 8 ZNCR	kus	70,00000	4,00	280,00		Vlastní	Indiv
27	31110752R	matice ocelová; šestihránná; M8; povrch zinkochromát	1000 ks	0,13600	400,00	54,40	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
28	31122022R	podložka spojovací; ocelová; d = 30,0 mm; d díry = 8,0 mm; zinkochromát	1000 ks	0,13600	200,00	27,20	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	31174116DZS	Šroub upevňovací DZSU/B, ZNCR	kus	68,00000	3,00	204,00		Vlastní	Indiv
30	210010003R00	Trubky trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 23 mm, , montáž	m	15,00000	29,00	435,00	M21	RTS 17/ I	RTS 17/ I
31	345710671R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivá; vnitřní pr.= 14,1 mm; mech.odolnost velmi nízká; mezní hodnota zatížení 125 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň hořlavosti A-3C; vnější pr.= 20,0 mm; použití: pro instalaci do omítky nebo pod omítku, pro montáž do přiček a stropů	m	15,00000	5,00	75,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
32	210010135R00	Chráničky a lišty trubka ochranná, materiál PE, DN do 80 mm, uložená pevně	m	5,00000	28,00	140,00	M21	RTS 17/ I	RTS 17/ I
33	345710966R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnitřní pr.= 44,3 mm; mech.odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň hořlavosti A-3C; vnější pr.= 50,0 mm; délka l = 3 m; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v prostředí s nebezpečím výbuchu	m	5,00000	364,00	1 820,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
34	211010002R00	Hmoždinky Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	100,00000	5,00	500,00	M21	RTS 17/ I	RTS 17/ I
35	56284127R	hmoždinka	1000 k	0,01000	1 000,00	10,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
36	31142815.AR	vrut záпустný samořezný SPAX-S; ocelový; d = 3,9 mm; l = 45,0 mm	1000 k	0,01000	1 000,00	10,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
37	Rm001	Stahovací pásek - montáž	ks	200,00000	1,00	200,00		Vlastní	Indiv
38	34572301R	páska stahovací 100x2,5; PA	100 ks	2,00000	100,00	200,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
39	34195R	materiál pro elektroinstalaci	sada	1,00000	3 008,00	3 008,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
40	210200070R00	Svítlidla a osvětlovací zařízení svítidlo žárovkové, 200 W, průmyslové nástěnné	kus	1,00000	2 222,00	2 222,00	M21	RTS 17/ I	RTS 17/ I
41	34851145R	svítidlo průmyslové žárovka; stropní, kruhové; 1x100W; IP 65; mat.tělesa PH; patice E27	kus	1,00000	695,00	695,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

42	210110021R00	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí spínač nástěnný pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení, jednopólový, řazení 1	kus	1,00000	96,00	96,00	M21	RTS 17/ I	RTS 17/ I
43	34535580R	spínač jednopólový; IP 66; řazení 1; 10 AX, 250 V AC; barva šedá	kus	1,00000	375,00	375,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
44	210010334R00	Montáž krabice plastové krabice odbočná lištová, obdélníková, rozměr 164x82 mm, hloubka 27,5 mm, s víčkem a svorkovnicí, se zapojením	kus	2,00000	75,00	150,00	M21	RTS 17/ I	RTS 17/ I
45	345703910000K	Krabice univerzální 6482-14	kus	2,00000	72,00	144,00		Vlastní	Indiv
46	210120425U00	Mtž jistič nn 1pól -63A ve skříní	kus	3,00000	50,00	150,00		Vlastní	Indiv
47	35822001015R	jistič modulární do 80 A; jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	102,00	102,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
48	35822001013R	jistič modulární do 80 A; jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	2,00000	119,00	238,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
49	210120469T00	Mtž jistič nn 3pól -63A ve skříní	kus	1,00000	88,00	88,00		Vlastní	Indiv
50	35822402R	jistič modulární do 63A; jmen.proud 20,00 A; charakt. B; počet pólů 3; tepl.okolí -30 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000	492,00	492,00	SPCM	RTS 16/ I	RTS 16/ I
51	210120803R00	Ústrojí jisticí Chráníč proudový dvoupólový do 40 A	kus	1,00000	95,00	95,00	M21	RTS 17/ I	RTS 17/ I
52	35889029.OF	Chráníč proudový OFI25-2-003AC	kus	1,00000	1 102,00	1 102,00		Vlastní	Indiv
53	210110006RVR	Instalace vypínače v rozvaděči 25A 3pólový	kus	1,00000	88,00	88,00		Vlastní	RTS 17/ I
54	34535DIN	Instalační vypínač na DIN lištu 25A, třípólový	kus	1,00000	576,00	576,00		Vlastní	Indiv
55	220111761RMZ	Montáž svorkovnice nulovací	kus	1,00000	13,00	13,00		Vlastní	Indiv
56	404211570000R12	Můstek nulovací - svorkovnice na DIN lištu N12	kus	1,00000	25,00	25,00		Vlastní	Indiv
Díl: 739 MaR - měření a regulace						2 840,00			
57	211800811R0VTO0	Kabel sdělovací CAN BUS pevně uložený	m	20,00000	17,00	340,00		Vlastní	Indiv
58	Rmat004T	Komunikační kabel CAN-BUS 1x2x20/19AWG+1x0,75	m	20,00000	85,00	1 700,00		Vlastní	EL17
59	362410523R00	Montáž teplotního čidla TP 202, Pt 100 A	kus	1,00000	250,00	250,00		RTS 14/ I	RTS 14/ I
60	4	Venkovní čidlo pro ovladač NTC 10k	ks	1,00000	550,00	550,00		Vlastní	Indiv
Díl: M21h HZS - hodinové zúčtovací sazby						7 750,00			
61	905R01	Hzs - úprava stávajících rozvaděčů	hod	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
62	905R02	Hzs - demontáž stávajícího zařízení	hod	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
63	905R03	Hzs - instalace topného kabelu vč.připojení	hod	3,00000	250,00	750,00		Vlastní	Indiv
64	905R04	Hzs - napojení na stávající zařízení	hod	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
65	905R05	Hzs-koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	8,00000	250,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
66	905R06	Hzs - revizní technik	hod	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
67	905R07	Hzs - spolupráce s revizním technikem	hod	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: M21d Dodávky						8 814,00			
68	341961953	Kabel topný s integrovaným termostatem 17W/m při +10°C l = 6 m 80 W	kus	1,00000	3 613,00	3 613,00		Vlastní	Indiv
69	37120x3	Přepětová ochrana 1+2. stupně 3fáz., TN-C-S	kus	1,00000	4 504,00	4 504,00		Vlastní	Indiv
70	222730281RNA	Mtž rozvodnice 24 modulová na omítku	kus	1,00000	350,00	350,00		Vlastní	RTS 17/ I
71	35716DIN	Rozvodnice na omítku plastová 24 modulů, vč. DIN lišt a svorkovnic, průhledná dvířka	kus	1,00000	347,00	347,00		Vlastní	Indiv
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						3 100,00			

72	971033161R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 600 mm	kus	4,00000	250,00	1 000,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
základovém nebo nadzákladovém,										
73	612401191RT2	do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	6,00000	350,00	2 100,00		RTS 17/ I	RTS 17/ I	
Celkem						53 132,60				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX17/25	Úspory energie budovy č.p.137, Luhačovice SO101.2
O:	SO101.2.5.1	ELEKTROINSTALACE
R:	101.2.5.2	MaR - měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 700		Ostatní	494 865,00						
1	44	Doprava, přesun	kpl.	1,00000	21 000,00	21 000,00		Vlastní	Indiv
2	45	Tvorba aplikačního SW	kpl.	1,00000	41 580,00	41 580,00		Vlastní	Indiv
3	46	Tvorba zobrazovacího SW v terminálu - Řídicí systém kotelny	kpl.	1,00000	26 250,00	26 250,00		Vlastní	Indiv
4	47	Tvorba aplikace pro odesílání poruchových SMS	kpl.	1,00000	6 825,00	6 825,00		Vlastní	Indiv
5	48	Nahrávání SW+ nastavení IRC Regulátorů pro jednotlivé místnosti (2xUI, 2xRDO)	kpl.	1,00000	47 460,00	47 460,00		Vlastní	Indiv
6	49	Tvorba aplikačního SW- IRC regulace	kpl.	1,00000	42 000,00	42 000,00		Vlastní	Indiv
7	50	Tvorba vizualizačního SW v terminálu - IRC regulace	kpl.	1,00000	68 250,00	68 250,00		Vlastní	Indiv
8	51	Tvorba aplikace pro WEB Server terminálu	kpl.	1,00000	36 750,00	36 750,00		Vlastní	Indiv
9	52	Montážní práce	kpl.	1,00000	126 000,00	126 000,00		Vlastní	Indiv
10	53	Demontáž stávající MaR	kpl.	1,00000	21 000,00	21 000,00		Vlastní	Indiv
11	54	Oživení, uvedení do provozu, revize, služby -, včetně zajištění Vyjádření TIČR	kpl.	1,00000	31 500,00	31 500,00		Vlastní	Indiv
12	48X	Dodavatelská dokumentace vč. skut.stavu	kpl.	1,00000	26 250,00	26 250,00		Vlastní	Indiv
Díl: M36.1		Rozvaděče vč. řídicího systému	74 130,00						
13	1	Rozvaděč nástěnný oceloplechový, 800x2000x400 mm., IP54/20, přívod shora, vývody nahoru, napájecí sou	kompl	1,00000	63 000,00	63 000,00		Vlastní	Indiv
14	2	Napájecí zdroj 230V/24V DC, 4A	ks	1,00000	4 725,00	4 725,00		Vlastní	Indiv
15	3	Napájecí zdroj 230V/24V AC, 2,5A	ks	1,00000	2 310,00	2 310,00		Vlastní	Indiv
16	4	Měnič s funkcí UPS 12VDC/230VAC,1000W vč.baterie	ks	1,00000	4 095,00	4 095,00		Vlastní	Indiv
Díl: M36.2		PLC	55 545,00						
17	5	24DI, 4DO, 19RDO, 15AI, 6AO*, sériová komunikace*, Ethernet	ks	1,00000	22 995,00	22 995,00		Vlastní	Indiv
18	6	Modul 8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA., galv. oddělení	ks	1,00000	6 615,00	6 615,00		Vlastní	Indiv
19	7	Modul galvanicky oddělené RS485	ks	1,00000	3 570,00	3 570,00		Vlastní	Indiv
20	8	Modul dvou analogových výstupů 0-10V	ks	3,00000	6 615,00	19 845,00		Vlastní	Indiv
21	9	Převodník RS232 na RS485, ext. nap. 24V, montáž na, DIN lištu, aut./řízené přepínání	ks	1,00000	2 520,00	2 520,00		Vlastní	Indiv
22	10	IRC regulace - viz.samostatný rozpočet IRC	0	0,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Díl: M36.3		Periferie	99 835,00						
23	12	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - venkovní	ks	1,00000	1 029,00	1 029,00		Vlastní	Indiv

24	13	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - příložený	ks	10,00000	882,00	8 820,00	Vlastní	Indiv
25	14	Snímač teploty, Ni 1000/6180 VZT kanál, l=420 mm	ks	4,00000	1 008,00	4 032,00	Vlastní	Indiv
26	15	Jímka G1/2', délka 400mm pro stonkový teploměr	ks	4,00000	410,00	1 640,00	Vlastní	Indiv
27	16	Regulátor teploty kapilárový 70+140°C kap.2,5m, kont.A	ks	1,00000	1 943,00	1 943,00	Vlastní	Indiv
28	17	Jímka pro regulátor teploty kapilárový	ks	1,00000	273,00	273,00	Vlastní	Indiv
29	18	Regulátor teploty kapilárový 30+90°C kap.2,5m, kont.A	ks	1,00000	1 806,00	1 806,00	Vlastní	Indiv
30	19	Jímka pro regulátor teploty kapilárový	ks	1,00000	273,00	273,00	Vlastní	Indiv
31	20	regulátor tlaku vlnovcový 63-630 kPa	ks	1,00000	1 971,00	1 971,00	Vlastní	Indiv
32	21	Regulátor teploty prostorový 20+60°C kont.A	ks	1,00000	1 985,00	1 985,00	Vlastní	Indiv
33	22	Snímač zaplavení prostoru	ks	1,00000	1 518,00	1 518,00	Vlastní	Indiv
34	23	Prostorové / venkovní čidlo teploty NTC10000,, -30°C..+100°C	ks	1,00000	1 029,00	1 029,00	Vlastní	Indiv
35	24	3-cestný přepínací ventil, DN32, kvs=16, PN10	ks	1,00000	5 924,00	5 924,00	Vlastní	Indiv
36	25	3-cestný regulační ventil, DN15, kvs=1,6, PN10	ks	1,00000	3 403,00	3 403,00	Vlastní	Indiv
37	26	3-cestný regulační ventil, DN20, kvs=2,5, PN10	ks	4,00000	4 363,00	17 452,00	Vlastní	Indiv
38	27	Servopohon pro ventil, 3P ovládání, 24V AC, napájení, moment 10 Nm	ks	1,00000	4 867,00	4 867,00	Vlastní	Indiv
39	28	Servopohon pro ventil, 0..10V ovládání, 24V AC, napájení, moment 10 Nm	ks	5,00000	6 430,00	32 150,00	Vlastní	Indiv
40	29	Kulový ventil dvoucestný, DN25, kvs=26, 4140 kPa	ks	1,00000	2 987,00	2 987,00	Vlastní	Indiv
41	30	Servopohon pro kulový ventil, 2P ovládání, 24V, AC/DC napájení, moment 10 Nm, havarijní funkce	ks	1,00000	6 733,00	6 733,00	Vlastní	Indiv
Díl: M36.4		Montážní materiál				19 380,50		
42	31	KABEL CYKY-J 3x 1.5 /C/	m	150,00000	12,60	1 890,00	Vlastní	Indiv
43	32	KABEL JYTY-O 2 x 1 /D/	m	450,00000	8,40	3 780,00	Vlastní	Indiv
44	33	KABEL JYTY-O 4 x 1 /D/	m	105,00000	14,70	1 543,50	Vlastní	Indiv
45	34	LAM-DATAPAR 2x[2x0,8]	m	30,00000	12,60	378,00	Vlastní	Indiv
46	35	FTP, Cat.5	m	20,00000	8,40	168,00	Vlastní	Indiv
47	36	VODIČ CY 6ŽŽ, zemnicí svorky	m	50,00000	18,90	945,00	Vlastní	Indiv
48	37	Kab.žlab 50/50 vč.přísluř. - tvarovky, víka,, spojky, konzole	m	5,00000	117,00	585,00	Vlastní	Indiv
49	38	Kab.žlab 100/50 vč.přísluř. - tvarovky, víka,, spojky, konzole	m	15,00000	178,50	2 677,50	Vlastní	Indiv
50	39	PVC chránička zvýšená mech. odolnost O20,, příchytky, spojky	m	15,00000	18,90	283,50	Vlastní	Indiv
51	40	PVC chránička zvýšená mech. odolnost O25,, příchytky, spojky	m	20,00000	23,00	460,00	Vlastní	Indiv
52	41	Hadice FXP O20, příchytky, spojky	m	50,00000	17,00	850,00	Vlastní	Indiv
53	42	Hadice FXP O25, příchytky, spojky	m	30,00000	19,00	570,00	Vlastní	Indiv
54	43	Pomocný montážní materiál	kpl.	1,00000	5 250,00	5 250,00	Vlastní	Indiv

Celkem						743 755,50		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX17/25	Úspory energie budovy č.p.137, Luhačovice SO101.2
O:	SO101.2.5.1	ELEKTROINSTALACE
R:	101.2.5.3	IRC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky						522 962,40			
1	01	montáž Termoelektrická hlavice na radiátor 24V (NC)	kus	97,00000	126,00	12 222,00		Vlastní	Indiv
2	02	materiál Termoelektrická hlavice na radiátor 24V (NC)	kus	97,00000	861,00	83 517,00		Vlastní	Indiv
3	03	montáž Senzor měření teploty bez mech. prvků	kus	12,00000	241,50	2 898,00		Vlastní	Indiv
4	04	materiál Senzor měření teploty bez mech. prvků	kus	12,00000	453,60	5 443,20		Vlastní	Indiv
5	05	montáž Ovládač s měřením teploty, korekce točítkem	kus	59,00000	241,50	14 248,50		Vlastní	Indiv
6	06	materiál Ovládač s měřením teploty, korekce točítkem	kus	59,00000	1 638,00	96 642,00		Vlastní	Indiv
7	07	montáž Ovládací prvek, 2x analog. vstup, 2x relé výstup	kus	37,00000	241,50	8 935,50		Vlastní	Indiv
8	08	materiál Ovládací prvek, 2x analog. vstup, 2x relé výstup	kus	37,00000	2 688,00	99 456,00		Vlastní	Indiv
9	09	montáž Řídicí terminál, 7", 2xRS485, GMS, Eth, 24V	kus	1,00000	840,00	840,00		Vlastní	Indiv
10	10	materiál Řídicí terminál, 7", 2xRS485, GMS, Eth, 24V	kus	1,00000	4 725,00	4 725,00		Vlastní	Indiv
11	11	montáž Anténa	kus	1,00000	126,00	126,00		Vlastní	Indiv
12	12	materiál Anténa	kus	1,00000	588,00	588,00		Vlastní	Indiv
13	13	montáž Router, 5 portů, na DIN lištu	kus	1,00000	588,00	588,00		Vlastní	Indiv
14	14	materiál Router, 5 portů, na DIN lištu	kus	1,00000	3 990,00	3 990,00		Vlastní	Indiv
15	15	montáž Napáječ 24V/150W DC na DIN	kus	5,00000	126,00	630,00		Vlastní	Indiv
16	16	materiál Napáječ 24V/150W DC na DIN	kus	5,00000	840,00	4 200,00		Vlastní	Indiv
17	17	montáž Přepětová ochrana 3.stupeň, 1f, 230V, vf filtr, TN-S	kus	5,00000	242,00	1 210,00		Vlastní	Indiv
18	18	materiál Přepětová ochrana 3.stupeň, 1f, 230V, vf filtr, TN-S	kus	5,00000	1 953,00	9 765,00		Vlastní	Indiv
19	Pol__19	Kontrola rozvodného vedení, úklid a zaškolení	kpl.	1,00000	8 400,00	8 400,00		Vlastní	Indiv
20	Pol__20	Hzs - úprava stávajících rozvaděčů	hod	8,00000	420,00	3 360,00		Vlastní	Indiv
21	210010105R00	Chráničky a lišty lišta elektroinstalační, materiál PVC, šířky do 40 mm, uložena pevně šroubováním	m	850,00000	44,10	37 485,00	M21	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	34572105R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 17,7 x 13,7 mm; délka 3,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	700,00000	35,70	24 990,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
23	34572109R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 24 x 22 mm; délka 3,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	150,00000	40,00	6 000,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

24	953991111R00	Dodání a osazení hmoždinek ve stěnách do zdiva z cihel nebo měkkého kamene, vnější profil hmoždinky 6 až 8 mm včetně vyvrtání otvorů,	kus	2 000,00000	15,75	31 500,00	801-4	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
25	31142504R	vrt se záпустnou čočkovitou hlavou a kříž.drážkou; ocelový; d = 3,5 mm; l = 30,0 mm; povrch. úprava galvanický zinek	1000 k	2,00000	934,50	1 869,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
26	210010332R00	Krabice pro lištový rozvod 2789 se zapojením	kus	121,00000	68,30	8 264,30		RTS 14/ I	RTS 14/ I	
27	345715822R	krabice elektroinstalační do lišt; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr,hloubka 82x82x28 mm	kus	71,00000	113,40	8 051,40	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
28	345715824R	krabice elektroinstalační do lišt; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr,hloubka 81x81x24,5 mm	kus	50,00000	103,00	5 150,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
29	210120412U00	Mtž jistič nn 1pól -25A ve skříní	kus	5,00000	126,00	630,00		Vlastní	Indiv	
30	35822107R	jistič modulární do 63A; jmen.proud 6,00 A; charakt. B; počet pólů 1; tepl.okolí -30 do + 55 °C; IP 20	kus	5,00000	173,30	866,50	SPCM	RTS 16/ I	RTS 16/ I	
31	Pol__31	Sdělovací Kabel JYSTY 4 x 2 x 0,8, uložený do lišty	m	430,00000	16,80	7 224,00		Vlastní	Indiv	
32	34121554RYT	Kabel JYSTY 4x2x0,8 mm	m	430,00000	23,10	9 933,00		Vlastní	Indiv	
33	222280102DL	JYSTY do 2x2x0.8 mm uložený do lišty	m	415,00000	8,40	3 486,00		Vlastní	Indiv	
34	34121550T	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYSTY 2 x 1 mm	m	415,00000	12,60	5 229,00		Vlastní	EL17	
35	34195R	materiál pro elektroinstalaci	sada	1,00000	10 500,00	10 500,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
Díl: 97		Prorážení otvorů					11 424,00			
36	971033123R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném vrtání otvorů ve zdivu z jakýchkoliv cihel pálených průměru do 30 mm, do hloubky 450 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	85,00000	134,40	11 424,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					2 168,78			
37	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	0,05100	8 400,00	428,40	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
38	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,05100	8 400,00	428,40	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
39	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	0,05100	8 400,00	428,40	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
40	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,05100	4 200,00	214,20	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
41	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,05100	525,00	26,78	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
42	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,05100	4 200,00	214,20		RTS 17/ I	RTS 17/ I	
43	979990102R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel nad 30x30 cm	t	0,05100	8 400,00	428,40	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
Celkem						536 555,18				

Položkový rozpočet

Stavba :	Úspory energie budovy č.p. 137 Luhačovice	Rozpočet:
Objekt :	ON 00 Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	ON	Ostatní náklady				
1	ON CP001	Provoz investora	komple	1,00	19 500,00	19 500,00
2	ON CP002	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi vstup třetích osob a práce ve výškách	komple	1,00	1 000,00	1 000,00
3	ON CP003	Odrhové zkoušky a kotevní plány (obvodový plášť)	komple	1,00	700,00	700,00
4	ON CP004	Měření koncentrace minerálních a azbestových vláken v pobytových místnostech pořízený akreditovanou laboratoří	komple	1,00	7 500,00	7 500,00
5	ON CP005	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	komple	1,00	1 000,00	1 000,00
6	ON CP006	Fotografie průběhu stavby, zejména zakrývaných částí díla	komple	1,00	1 000,00	1 000,00
7	ON CP007	Předání a převzetí dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě	komple	1,00	30 000,00	30 000,00
8	ON CP008	Vyhotovení dílenské, výrobní dokumentace tam, kde je potřeba	komple	1,00	1,00	1,00
9	ON CP009	Dočasná dopravní/provozní opatření	komple	1,00	500,00	500,00
	Celkem za	ON Ostatní náklady				61 201,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				
10	VN CP001	Kompletační a koordinační činnost	komple	1,00	1,00	1,00
11	VN CP002	Provedení veškerých předepsaných zkoušek revizí	komple	1,00	1,00	1,00
12	VN CP003	Předání a převzetí staveniště	komple	1,00	350,00	350,00
13	VN CP004	Vybudování zařízení staveniště	komple	1,00	28 656,00	28 656,00
14	VN CP005	Provoz zařízení staveniště	komple	1,00	74 182,00	74 182,00
15	VN CP006	Odstranění zařízení staveniště vč. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu	komple	1,00	28 656,00	28 656,00
16	VN CP007	Publicita - stavba bude označena v souladu s pravidly publicity OPŽP (celobarevný plakát v minimální velikosti A3)	komple	1,00	2 000,00	2 000,00
17	VN CP008	Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň)				
18	VN CP009	Úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla	komple	1,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem za	VN Vedlejší náklady				138 846,00

VRN a ON celkem

200 047,00