

Rekapitulace nákladů - Rekonstrukce výměňkové stanice RMU, Žerotínovo nám. 9, Brno

	ZRN bez DPH	VRN a ON bez DPH	CELKEM bez DPH	DPH 21%	CELKEM vč. DPH
Strojní zařízení	1 629 202	44 000	1 673 202	351 372	2 024 575
Elektro a MaR	639 137	61 080	700 217	147 046	847 263
BMS	304 242	23 540	327 782	68 834	396 616
Stavební úpravy	50 189	0	50 189	10 540	60 729
CELKEM	2 622 770	128 620	2 751 390	577 792	3 329 182

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Z 17-210 Reko VS Žerotínovo nám. a Poříčí, MU Brno_PD**

Objekt: **01 VS**

Rozpočet: **Z17-210 strojní zařízení VS**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **ERDING, a.s.
Zaoralova 2058/5**

IČO: **25512455**

DIČ: **CZ25512455**

628 00

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			1 629 202,35
MON			0,00
Vedlejší náklady			44 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 673 202,35

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 673 202,35 CZK
Základní DPH	21 %		351 372,00 CZK
Zaokrouhlení			-0,35 CZK

Cena celkem s DPH

2 024 574,00 CZK

v _____

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV			65 653,72	4
722	Vnitřní vodovod	PSV			136 007,88	8
732	Strojovny	PSV			697 860,23	42
733	Rozvod potrubí	PSV			121 309,32	7
734	Armatury	PSV			596 855,97	36
783	Nátěry	PSV			11 515,23	1
VN	Vedlejší náklady	VN			44 000,00	3
Cena celkem					1 673 202,35	100

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: **16/5613 Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

ERDING, a.s.

IČO: **25512455**

Zaoralova 2058/5

DIČ: **CZ25512455**

628 00

Rozpis ceny

Celkem

HSV			178 449,68
PSV			230 696,27
MON			229 991,00
Vedlejší náklady			61 080,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			700 216,95

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	700 216,95 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

700216,95 CZK

v _____

dne _____

9.6.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Rekonstrukce VS Rektorátu MU - MaR	0	700 217		700 217	100
1656136401	MaR VS	0	484 262		484 262	69
1656136402	Demontáže stávajícího zařízení MaR VS	0	26 250		26 250	4
1656136403	MaR monitoring teplot vybraných místností	0	111 825		111 825	16
1656136404	Vedlejší rozpočtové náklady	0	77 880		77 880	11
Celkem za stavbu					700 217	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01-50	Systém technologie	HSV			132 394,28	19
01-51	Periferie vstupní	HSV			46 055,40	7
01-50	Systém technologie	PSV			49 870,00	7
01-51	Periferie vstupní	PSV			23 097,04	3
01-53	Rozvaděč	PSV			76 040,00	11
01-54	Montážní materiál	PSV			64 889,23	9
19-55	Inženýring	PSV			16 800,00	2
19-51	Elektromontážní práce	MON			89 061,00	13
19-52	Uvedení do provozu	MON			23 740,00	3
19-53	Software DDC - práce	MON			67 200,00	10
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	MON			23 740,00	3
41	Demontáž stávajícího zařízení	MON			26 250,00	4
18-80	Ostatní služby	VN			31 080,00	4
19-57	Projekční práce	VN			30 000,00	4
Cena celkem					700 216,95	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	01	Rekonstrukce VS Rektorátu MU - MaR
R:	1656136401	MaR VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 01-50						132 394,28
Systém technologie						
1	1	enteliBUS controller with 4 slot expander	ks	1,00000	26 982,00	26 982,00
2	2	enteliBUS module, 8UI	ks	3,00000	4 990,35	14 971,05
3	3	enteliBUS module, 8DI	ks	1,00000	3 961,21	3 961,21
4	4	enteliBUS module, 4UI, 4UO	ks	4,00000	9 019,11	36 076,44
5	5	enteliBUS module, 4UI, 4BO (triak)	ks	5,00000	6 120,50	30 602,50
6	6	enteliBUS expander with 8 slots for modules	ks	2,00000	3 598,00	7 196,00
7	7	ukončovač sítě , BACnet MS/TP	ks	2,00000	455,04	910,08
8	8	M-bus koncentrátor dat, pro max. 10 měřičů, komunikační sběrnice LINKnet	ks	1,00000	11 695,00	11 695,00
Díl: 01-51						46 055,40
Periferie vstupní						
9	9	Odporové snímače teploty se snímacím prvkem NTC 10kOhm, prostorový, venkovní, IP65	ks	1,00000	890,89	890,89
10	10	Odporové snímače teploty se snímacím prvkem NTC 10kOhm, jímkový , délka stonku 300 mm	ks	4,00000	849,77	3 399,08
11	11	Odporové snímače teploty se snímacím prvkem NTC 10kOhm, jímkový , délka stonku 120 mm	ks	13,00000	836,07	10 868,91
12	12	Odporové snímače teploty se snímacím prvkem NTC 10kOhm, příložný	ks	1,00000	770,00	770,00
13	13	snímač prostorový, 1RT	ks	1,00000	402,04	402,04
14	14	Kapilárový termostat jímkový/příložný, 80-150 st. C, nastavení žádané hodnoty pod krytem	ks	3,00000	2 991,00	8 973,00
15	15	Jímky, Provedení: JS 130, závit G 1/2" nebo M 20x1,5, OK 22, nerez ocel 17 240, odolnost proti tlaku, 6,3 Mpa, délka jímky 100 mm	ks	16,00000	274,12	4 385,92
16	16	Jímky, Provedení: JS 130, závit G 1/2" nebo M 20x1,5, OK 22, nerez ocel 17 240, odolnost proti tlaku, 6,3 Mpa, délka jímky 280 mm	ks	4,00000	345,39	1 381,56
17	17	Snímač tlaku 0 - 6 Bar, napájení 24VDC, výstup 4...20mA, IP54	ks	1,00000	4 890,00	4 890,00
18	18	Snímač tlaku 0 - 25 Bar, napájení 24VDC, výstup 4...20mA, IP54	ks	1,00000	4 890,00	4 890,00
19	19	Regulátor tlakový 0,2 až 7,5 bar	ks	1,00000	1 395,00	1 395,00
20	20	Snímač hladiny zaplavení, relé výstup 24VAC/6A, napájení 24VAC/DC	ks	2,00000	810,00	1 620,00
21	21	Regulátor teploty prostorový 1 obvod 0 až+40 st.	ks	1,00000	1 716,00	1 716,00
22	22	ovladač provedení tlačítkový"Nouzové zastavení" s hřib.knoflíkem pr.40(rudá); plastový s dvojit.izolací pr.22; typ tlačítka s mžikovou funkcí "stiskni-táhni"; typ kontaktu 1 x Z, 1 x V; šroubové připojovací svorky	ks	1,00000	473,00	473,00
Díl: 01-53						76 040,00
Rozvaděč						
23	RM1	Rozvaděč skříňový, oceloplechový vč. bočnic, krytu, dna, montážního plechu a dveří; 1-křídlový, rozměry 1800x800x300mm (VxŠxH), IP44/20	ks	1,00000	69 590,00	69 590,00
24	RS1	Rozvaděč modulární, plastový, 24-ti modulový,včetně vnitřní výzbroje	ks	1,00000	6 450,00	6 450,00
Díl: 01-54						60 538,58
Montážní materiál						
25	25	Štítek kabelový nepopsaný; š = 30,0 mm; h = 70,0 mm	ks	160,00000	2,30	368,00
26	26	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně 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	6,00000	87,27	523,62
27	27	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x2,5mm2; počet žil 5; 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	10,00000	33,95	339,50
28	28	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně 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	81,00000	20,70	1 676,70
29	29	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x1,5mm2; počet žil 4; 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	35,00000	19,68	688,80
30	30	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně 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	391,00000	12,65	4 946,15
31	31	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 2; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C	m	734,00000	8,21	6 026,14
32	32	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 4; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C	m	420,00000	13,47	5 657,40
33	33	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 7; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C	m	236,00000	22,00	5 192,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	01	Rekonstrukce VS Rektorátu MU - MaR
R:	1656136401	MaR VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
34	34	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plně holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	65,00000	20,10	1 306,50
35	35	krabice elektroinstalační do prostředí se zvýšení vlhkostí, prachem; mat. tělo PE, víčko PP, barva bílá RAL 9003; stupeň krytí IP 54; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr,hloubka 95x95x40 mm	ks	15,00000	23,09	346,35
36	36	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnitřní pr.= 35,8 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň hořlavosti A-3C; vnější pr.= 40,0 mm; délka l = 3 m; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v prostředí s nebezpečím výbuchu	m	15,00000	20,82	312,30
37	37	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 25/21,4 mm, pevnost 750N	m	25,00000	25,19	629,75
38	38	trubka elektroinstalační tuhá hrdlová; znač.dle EN; mat. PVC samozhášivé; mech.odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň hořlavosti A-3C; barva tmavě šedá RAL 7012; vnější pr.= 20,0 mm; vnitřní pr.= 16,9 mm; délka l = 3 m	m	15,00000	19,11	286,65
39	39	přichytka typ nasouvací; PVC samozhášivé, světle šedá RAL 7035; rozměr pro tuhou trubku vnějšího rozměru 40 mm	ks	10,00000	4,40	44,00
40	40	přichytka typ nasouvací; PVC samozhášivé, světle šedá RAL 7035; rozměr pro tuhou trubku vnějšího rozměru 25 mm	ks	20,00000	2,78	55,60
41	41	přichytka typ nasouvací; PVC samozhášivé, světle šedá RAL 7035; rozměr pro tuhou trubku vnějšího rozměru 20 mm	ks	10,00000	2,00	20,00
42	42	trubka elektroinstalační ohebná; znač.dle EN; mat. PVC samozhášivé; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň hořlavosti A-3C; barva světle šedá RAL 7035; vnější pr.= 20,0 mm; vnitřní pr.= 14,1 mm	m	80,00000	3,82	305,60
43	43	trubka elektroinstalační ohebná; znač.dle EN; mat. PVC samozhášivé; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň hořlavosti A-3C; barva světle šedá RAL 7035; vnější pr.= 25,0 mm; vnitřní pr.= 18,3 mm	m	45,00000	4,87	219,15
44	44	lišta elektroinstalační vkladací; 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	10,00000	22,55	225,50
45	45	lišta elektroinstalační hranatá; mat. PVC samozhášivé; Š x V 41,1 x 18,5 mm; délka 3,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	15,00000	25,08	376,20
46	46	přichytka typ jednostranná, kabelová; ocelový pozinkovaný plech; rozměr pro pr. kabelu 14 mm	ks	20,00000	6,50	130,00
47	47	ŽLAB DRÁT.S INT.SPOJKOU	m	15,00000	79,49	1 192,35
48	48	ŽLAB DRÁT.S INT.SPOJKOU	m	20,00000	109,52	2 190,40
49	49	ŽLAB DRÁT.S INT.SPOJKOU	m	10,00000	126,63	1 266,30
50	50	ŽLAB DRÁT.S INT.SPOJKOU	m	20,00000	156,66	3 133,20
51	51	PODPĚRA NA STĚNU	ks	14,00000	153,38	2 147,32
52	52	PODPĚRA NA STĚNU	ks	8,00000	138,06	1 104,48
53	53	PODPĚRA NA STĚNU	ks	20,00000	130,83	2 616,60
54	54	ZÁVĚS	ks	40,00000	66,49	2 659,60
55	55	Montážní bod - zavěšení ze stropu pro žlab, vzdálenost max. 0,5m - pomocný materiál	ks	10,00000	47,38	473,80
56	56	Montážní bod - zavěšení na zeď pro žlab - pomocný materiál	ks	55,00000	21,30	1 171,50
57	57	svítidlo průmyslové zářivkové; stropní, obdélníkové; lineární zářivka 2x58W; dvoutrubicové; IP 20; mat.tělesa ocelový plech; patice G13	ks	4,00000	1 560,00	6 240,00
58	58	Zásuvková rozvodnice, 1x vývod 400V/16A/5p, 2x vývod 230V/16A/3p, osazení jištění vč. proudového chrániče 25A/4/0,03	ks	1,00000	3 547,11	3 547,11
59	59	spínač nástěnný stiskací; jednopólový; IP 44; řazení 1; 10AX/250VAC; barva šedá	ks	1,00000	81,69	81,69
60	60	zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; 16 A, 250 V AC; IP 44	ks	1,00000	88,17	88,17
61	61	Pomocný montážní materiál	kpl	1,00000	2 950,15	2 950,15
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				78 574,00
62	62	Montáž snímač teploty venkovní	ks	1,00000	125,00	125,00
63	63	Montáž snímač teploty do potrubí s jímkou	ks	17,00000	99,00	1 683,00
64	64	Montáž snímač teploty příložný	ks	1,00000	130,00	130,00
65	65	Montáž snímač teploty do místnosti	ks	1,00000	125,00	125,00
66	66	Montáž protimrazová ochrana / termostat kapilárový	ks	3,00000	250,00	750,00
67	67	Montáž protimrazová ochrana / termostat prostorový	ks	1,00000	215,00	215,00
68	68	Montáž regulátor tlaku do potrubí	ks	1,00000	195,00	195,00
69	69	Montáž jímky	ks	20,00000	65,00	1 300,00
70	70	Montáž snímač tlaku pro kapaliny a plyny	ks	2,00000	230,00	460,00
71	71	Montáž snímač hladiny zaplavení	ks	2,00000	135,00	270,00
72	72	Připojení a nastavení kalorimetrické počítadlo s M-bus výstupem	ks	2,00000	690,00	1 380,00
73	73	Připojení a nastavení vodoměr s M-bus výstupem	ks	1,00000	860,00	860,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	01	Rekonstrukce VS Rektorátu MU - MaR
R:	1656136401	MaR VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
74	74	Připojení - regulační 2-cestný ventil + servopohon	ks	5,00000	185,00	925,00
75	75	Připojení - regulační 3-cestný ventil + servopohon	ks	6,00000	185,00	1 110,00
76	76	El. připojení - motor 1x230V	ks	9,00000	130,00	1 170,00
77	77	El. připojení - motor 3x400V	ks	1,00000	250,00	250,00
78	78	Montáž připojení motorických spotřebičů, které byly přechodně vyřazeny z provozu, , do 5 kW	kus	2,00000	290,00	580,00
79	79	Ovládací, návěstní a signální přístroje ovladač pomocných obvodů s průřezní deskou včetně zapojení, , jednočláčkový	ks	1,00000	130,00	130,00
80	80	Štítek označovací na kabel	ks	160,00000	7,00	1 120,00
81	81	Kabely silové kabel silový CYKO 750 V, 5 x 6 mm2, volně uložený	m	6,00000	15,00	90,00
82	82	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 5 x 2,5 mm2, volně uložený	m	10,00000	15,00	150,00
83	83	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 2,5 mm2, volně uložený	m	81,00000	15,00	1 215,00
84	84	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 4 x 1,5 mm2, volně uložený	m	35,00000	14,00	490,00
85	85	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uložený	m	391,00000	14,00	5 474,00
86	86	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	734,00000	14,00	10 276,00
87	87	kabel speciální JYTY s Al laminovanou fólií, 4 x 1 mm, volně uložený	m	420,00000	14,00	5 880,00
88	88	Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm volně uložený	m	236,00000	14,00	3 304,00
89	89	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně	m	65,00000	14,00	910,00
90	90	Trubka plast. tuhá 40 na příchytkách vč.přichytek	m	15,00000	31,00	465,00
91	91	Trubka plast. tuhá 25 na příchytkách vč.přichytek	m	25,00000	28,00	700,00
92	92	Trubka plast. tuhá 20 na příchytkách vč.přichytek	m	15,00000	26,00	390,00
93	93	Trubky trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 16 mm, , montáž	m	80,00000	25,00	2 000,00
94	94	Trubky trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 23 mm, , montáž	m	45,00000	26,00	1 170,00
95	95	Lišta vkladací 20x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	10,00000	22,00	220,00
96	96	Lišta vkladací LV 40x20, na úchyt.body,zavíčkování	m	15,00000	26,00	390,00
97	97	Přichytka kabelová 7-16 mm	ks	20,00000	8,00	160,00
98	98	Drátěný žlab 100/60mm (v metrech)	m	15,00000	115,00	1 725,00
99	99	Žlaby žlab kabelový s příslušenstvím, 125/50 mm, bez víka	m	30,00000	148,00	4 440,00
100	100	Drátěný žlab 400/110mm (v metrech)	m	20,00000	189,00	3 780,00
101	101	Ostatní instalační materiál a příslušenství k drátěným žlabům	kpl	1,00000	4 900,00	4 900,00
102	102	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm2	ks	3,00000	21,00	63,00
103	103	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	ks	21,00000	16,00	336,00
104	104	Ukončení vodičů, soubory pro kabely příplatek za ukončení stínění kabelů včetně zapojení, ,	ks	102,00000	55,00	5 610,00
105	105	Montáž rozvaděč do 300kg	ks	1,00000	1 950,00	1 950,00
106	106	Montáž rozvaděč do 30kg nástěnný	ks	2,00000	780,00	1 560,00
107	107	Montáž přístrojová krabice	ks	15,00000	130,00	1 950,00
108	108	Svítilna a osvětlovací zařízení svítidlo zářivkové, 2x65 W, průmyslové stropní	ks	5,00000	220,00	1 100,00
109	109	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí spínač zapuštěný a polozapuštěný včetně zapojení, střídavý, fazení 6	kus	1,00000	63,00	63,00
110	110	Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí zásuvka domovní v krabici včetně zapojení, provedení 2x (2P+PE),	ks	1,00000	105,00	105,00
111	111	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 100 cm	ks	1,00000	890,00	890,00
112	112	Montáž protipožární ucpávky (nová ucpávka)	ks	1,00000	790,00	790,00
113	113	Montáž ukončovač sběrnice (terminátor)	ks	2,00000	65,00	130,00
114	114	Úklid pracoviště po montáži, zapravení drobných stavebních nedodělků	hod	12,00000	260,00	3 120,00
Díl: 19-52 Uvedení do provozu						19 100,00
115	115	Hzs - zabezpečení pracoviště, montáž, seřízení	hod	25,00000	260,00	6 500,00
116	116	Hzs - zaučení obsluhy	hod	6,00000	600,00	3 600,00
117	117	Hzs - Koordinace s ostatními profesemi	hod	18,00000	500,00	9 000,00
Díl: 19-53 Software DDC - práce						51 000,00
118	118	Uživatelský software pro DDC	d.b.	85,00000	600,00	51 000,00
Díl: 19-54 Revize, zkoušky, odborné prohlídky						20 560,00
119	119	Hzs - práce aplikačního programátora-příprava ke komplexní zkoušce	hod	16,00000	600,00	9 600,00
120	120	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, zkušební provoz	hod	20,00000	260,00	5 200,00
121	121	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	hod	12,00000	350,00	4 200,00
122	122	Hzs - spolupráce s revizním technikem	hod	6,00000	260,00	1 560,00

Celkem						484 262,26
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	01	Rekonstrukce VS Rektorátu MU - MaR
R:	1656136402	Demontáže stávajícího zařízení MaR VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 41		Demontáž stávajícího zařízení				26 250,00
1	1	Hzs-demontáž stávajícího zařízení	hod	8,00000	260,00	2 080,00
2	2	Demontáž stávající kabeláže	m	1 200,00000	11,00	13 200,00
3	3	Demontáž stávajícího nosného materiálu - žlab	m	65,00000	30,00	1 950,00
4	4	El. odpojení stávající rušené technologie	hod	12,00000	260,00	3 120,00
5	5	Likvidace demontovaného materiálu včetně následného úklidu prostoru	kpl.	1,00000	5 900,00	5 900,00
Celkem						26 250,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	01	Rekonstrukce VS Rektorátu MU - MaR
R:	1656136403	MaR monitoring teplot vybraných místností

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 01-50		Systém technologie	49 870,00			
1	1	Převodník protokolu Modbus TCP na protokol BACnet IP; rozhraní 2x RJ45, montáž na DIN lištu	ks	1,00000	49 870,00	49 870,00
Díl: 01-51		Periferie vstupní	23 097,04			
2	2	snímač prostorový, 1RT	ks	1,00000	402,04	402,04
3	3	Snímač hladiny zaplavení, relé výstup 24VAC/6A, napájení 24VAC/DC	ks	1,00000	810,00	810,00
4	4	Čtyřkanálový snímač teploty a vlhkosti, rozsah -55 až 100°C, napájení PoE, komunikace Modbus TCP, RJ45 konektor	ks	1,00000	3 990,00	3 990,00
5	5	Dvoukanálový snímač teploty a vlhkosti, rozsah -55 až 100°C, napájení PoE, komunikace Modbus TCP, RJ45 konektor, s binárními vstupy	ks	1,00000	4 350,00	4 350,00
6	6	Jednokanálový snímač teploty a vlhkosti, rozsah -55 až 100°C, napájení PoE, komunikace Modbus TCP, RJ45 konektor	ks	2,00000	3 480,00	6 960,00
7	7	Teplotní sonda pro snímač teploty, délka kabelu 2 m, připojení konektorem CINC	ks	2,00000	920,00	1 840,00
8	8	Teplotní sonda pro snímač teploty, délka kabelu 5 m, připojení konektorem CINC	ks	2,00000	990,00	1 980,00
9	9	Teplotní sonda pro snímač teploty, délka kabelu 10 m, připojení konektorem CINC	ks	2,00000	1 120,00	2 240,00
10	10	Záplavový detektor, připojení do binárního vstupu snímače, dvoustavový výstup, s kabelem délky 3m, napájení 12V DC	ks	1,00000	525,00	525,00
Díl: 01-54		Montážní materiál	4 350,65			
11	11	štítek kabelový nepopsaný; š = 30,0 mm; h = 70,0 mm	ks	20,00000	2,30	46,00
12	12	lišta elektroinstalační vkladací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 40 x 20 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	5,00000	25,08	125,40
13	13	lišta elektroinstalační vkladací; 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	20,00000	22,55	451,00
14	14	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnitřní pr.= 13,7 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň hořlavosti A-3C; vnější pr.= 16,0 mm; délka l = 3 m; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v prostředí s nebezpečím výbuchu	m	10,00000	7,17	71,70
15	15	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnitřní pr.= 16,0 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň hořlavosti A-3C; vnější pr.= 21,2 mm; použití: pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku, pro montáž do dutých zdí, přiček a stropů	m	25,00000	15,70	392,50
16	16	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 2; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C	m	55,00000	8,21	451,55
17	17	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 4; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C	m	50,00000	13,47	673,50
18	18	Napájecí zdroj 24VDC 0,6A do zásuvky	ks	1,00000	509,00	509,00
19	19	Napájecí adaptér 230V/50Hz/12VDC pro záplavový snímač	ks	1,00000	150,00	150,00
20	20	Pomocný montážní materiál	kpl	1,00000	1 480,00	1 480,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce	10 487,00			
21	21	Montáž převodníku Modbus TCP / BACnet IP	ks	1,00000	660,00	660,00
22	22	Montáž snímač teploty sondový	ks	6,00000	130,00	780,00
23	23	Montáž snímač teploty do místnosti	ks	4,00000	125,00	500,00
24	24	Montáž snímač hladiny zaplavení	ks	2,00000	130,00	260,00
25	25	Štítek označovací na kabel	ks	20,00000	7,00	140,00
26	26	Lišta vkladací LV 40x20, na úchyt.body.zavíčkování	m	5,00000	26,00	130,00
27	27	Lišta vkladací 20x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	20,00000	22,00	440,00
28	28	Trubky trubka tuhá vč. příslušenství (kolena, přípojky atd.), PVC, uložená pevně, průměr 16 mm, , montáž	m	10,00000	26,00	260,00
29	29	Trubky trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 16 mm, , montáž	m	25,00000	26,00	650,00
30	30	kabel speciální JYTY s Al laminovanou fólií, 2 x 1 mm, volně uložený	m	55,00000	13,00	715,00
31	31	kabel speciální JYTY s Al laminovanou fólií, 4 x 1 mm, volně uložený	m	50,00000	13,00	650,00
32	32	Kabel speciální - vedení sensorového čidla	m	34,00000	13,00	442,00
33	33	Demontáž obložení podhledů a zpětná montáž panely do 1,5 m2	hod	4,00000	260,00	1 040,00
34	34	Průrazy, vrtání, ostatní staveb. úpravy	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
35	35	Úklid pracoviště po montáži, zapravení drobných stavebních nedodělků	hod	6,00000	220,00	1 320,00
Díl: 19-52		Uvedení do provozu	4 640,00			
36	36	Hzs - zabezpečení pracoviště, montáž, seřízení	hod	4,00000	260,00	1 040,00
37	37	Hzs - nastavení sensorových jednotek	hod	4,00000	600,00	2 400,00
38	38	Hzs - zaučení obsluhy	hod	2,00000	600,00	1 200,00
Díl: 19-53		Software DDC - práce	16 200,00			
39	39	Uživatelský software pro DDC	d.b.	9,00000	600,00	5 400,00
40	40	Uživatelský software pro DDC	ks	4,00000	1 800,00	7 200,00
41	41	Nastavení komunikační gateway	hod	6,00000	600,00	3 600,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	01	Rekonstrukce VS Rektorátu MU - MaR
R:	1656136403	MaR monitoring teplot vybraných místností

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky				3 180,00
42	42	Hzs - práce aplikačního programátora-příprava ke, komplexní zkoušce	hod	4,00000	600,00	2 400,00
43	43	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	hod	3,00000	260,00	780,00
Celkem						111 824,69

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	01	Rekonstrukce VS Rektorátu MU - MaR
R:	1656136404	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 18-80		Ostatní služby				31 080,00
1	1	Hzs-doprava osob	km	400,00000	10,00	4 000,00
2	2	Hzs-přesun materiálu v místě stavby	hod	8,00000	260,00	2 080,00
3	3	Hzs-Aktualizace technologického pasportu	ks	1,00000	14 800,00	14 800,00
4	4	Uživatelská dokumentace, návod k obsluze	ks	1,00000	7 200,00	7 200,00
5	5	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: 19-55		Inženýring				16 800,00
6	6	Hzs - Inženýrská činnost - autorský dozor	hod	35,00000	480,00	16 800,00
Díl: 19-57		Projekční práce				30 000,00
7	7	Hzs-projekční práce_výrobní dokumentace MaR	ks	1,00000	26 000,00	26 000,00
8	8	Hzs-projekční práce_skutečný stav MaR	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
Celkem						77 880,00

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
02	Rekonstrukce VS Rektorátu MU - BMS	0	327 782		327 782	100
1656136405	Monitorovací systém BMS - dispečink	0	39 400		39 400	12
1656136406	Monitoring měření a regulace	0	55 400		55 400	17
1656136407	Monitoring spotřeby tepla a vody	0	7 000		7 000	2
1656136408	Strukturovaná kabeláž	0	202 442		202 442	62
1656136409	Vedlejší rozpočtové náklady	0	23 540		23 540	7
Celkem za stavbu					327 782	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Dodávka - technologie SK	HSV			142 197,21	43
2	Montáž - technologie SK	HSV			60 244,84	18
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	PSV			24 800,00	8
19-55	Inženýring	PSV			12 400,00	4
19-56	Vizualizace	PSV			52 000,00	16
19-58	Software dispečinku - práce	PSV			22 600,00	7
19-52	Uvedení do provozu	MON			2 400,00	1
18-80	Ostatní služby	VN			7 040,00	2
19-57	Projekční práce	VN			4 100,00	1
Cena celkem					327 782,05	100

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	02	Rekonstrukce VS Rektorátu MU - BMS
R:	1656136405	Monitorovací systém BMS - dispečink

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 19-54 Revize, zkoušky, odborné prohlídky						12 000,00
1	1	Zaškolení obsluhy	hod	4,00000	600,00	2 400,00
2	2	Komplexní odzkoušení systému po začlenění nové lokality	hod	16,00000	600,00	9 600,00
Díl: 19-56 Vizualizace						4 800,00
3	101100142T00	Dispečink-nová lokalita-vykreslení a úprava stávajících obrazovek	hod	8,00000	600,00	4 800,00
Díl: 19-58 Software dispečinku - práce						22 600,00
4	4	Propojení s BMS Kampus integrace	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00
5	5	Vytvoření seznamu alarmů	kpl	1,00000	5 400,00	5 400,00
6	6	Vytvoření seznamu trendlogů	hod	8,00000	600,00	4 800,00
7	7	Koordinace sítí VLAN BMS	hod	8,00000	800,00	6 400,00
Celkem						39 400,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	02	Rekonstrukce VS Rektorátu MU - BMS
R:	1656136406	Monitoring měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 19-52 Uvedení do provozu						2 400,00
1	1	Hzs - zaučení obsluhy	hod	4,00000	600,00	2 400,00
Díl: 19-54 Revize, zkoušky, odborné prohlídky						11 600,00
2	2	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	hod	8,00000	600,00	4 800,00
3	3	Zkoušky zobrazení prvků ve vykreslených obrazovkách	ks	85,00000	80,00	6 800,00
Díl: 19-56 Vizualizace						41 400,00
4	4	Dispečink - implementace datových bodů do obrazovek BMS	d.b.	85,00000	200,00	17 000,00
5	5	Dispečink - vykreslení obrazovek	ks	11,00000	2 000,00	22 000,00
6	6	Propagace alarmů do obrazovek BMS	hod.	4,00000	600,00	2 400,00
Celkem						55 400,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	02	Rekonstrukce VS Rektorátu MU - BMS
R:	1656136407	Monitoring spotřeby tepla a vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky				1 200,00
1	1	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	hod	2,00000	600,00	1 200,00
Díl: 19-56		Vizualizace				5 800,00
2	2	Dispečink-implementace datových bodů do obrazovek BMS	d.bod	10,00000	200,00	2 000,00
3	3	Dispečink-vykreslení obrazovek	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
4	4	Adresace měřidel	hod	2,00000	600,00	1 200,00
5	5	Propagace alarmů do obrazovek BMS	hod.	1,00000	600,00	600,00
Celkem						7 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	02	Rekonstrukce VS Rektorátu MU - BMS
R:	1656136408	Strukturovaná kabeláž

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Dodávka - technologie SK						142 197,21
1	1	Switch, 8xRJ-45 10/100/1000 Poe, 2x 1Gbe SFP, 2x 1Gbe cooper, 124W PoE	ks	2,00000	20 901,65	41 803,30
2	2	Modul 1000BASE-LX/LH SFP, MMF/SMF	ks	4,00000	14 459,83	57 839,32
3	3	Adaptér 10" do 19" racku (sada)	ks	2,00000	1 493,95	2 987,90
4	4	Optický kabel 24x9/125 s pevnou sek.ochranou, SM, LSZH, bílý, d10.5mm, 500N	m	92,00000	23,48	2 160,16
5	5	Výsuvná optická vana 1U	ks	2,00000	658,00	1 316,00
6	6	Kazeta pro montáž sváru	ks	4,00000	138,00	552,00
7	7	Víčko kazety pro montáž sváru	ks	4,00000	51,00	204,00
8	8	Optická spojka E2000	ks	48,00000	273,00	13 104,00
9	9	Pigtail E2000 / APC, 9/125, 1 m	ks	48,00000	318,00	15 264,00
10	10	Optický patch cord E2000 / APC - SC / PC, 9/125, duplex, 2 m	ks	2,00000	692,00	1 384,00
11	11	Optický patch cord E2000 / APC - E2000 / APC, 9/125, duplex, 2 m	ks	2,00000	1 499,00	2 998,00
12	12	Patchkabel Cat5, 3 m šedý	ks	6,00000	87,00	522,00
13	13	KABEL FTP 4x2x0,52 cat.5 PE	m	142,00000	8,46	1 201,32
14	14	KONEKTOR RJ45 CAT5E UTP LEXCO	ks	3,00000	77,42	232,26
15	15	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivě; vnitřní pr.= 24,3 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň hořlavosti A-3C; vnější pr.= 32,0 mm; použití: pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku, pro montáž do dutých zdí, přiček a stropů	m	55,00000	7,41	407,55
16	16	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 40,0 mm; vnitřní pr.= 32,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A; mat. není samozhášivý; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	15,00000	14,76	221,40
Díl: 2 Montáž - technologie SK						60 244,84
17	17	Instalace a konfigurace přepínače, 8 portů, 1U, Gigabit Ethernet, 8 x 10/, 100/ 1000 (PoE+) + 2 x 1 Gigabit SFP+, PoE+ (124W)	ks	2,00000	1 200,00	2 400,00
18	18	Úprava stávajícího osazení datového RACKu pro instalaci switche BMS	ks	2,00000	600,00	1 200,00
19	19	Optický kabel 24x9/125 s pevnou sek.ochranou, SM, LSZH.	m	92,00000	15,00	1 380,00
20	20	Výsuvná optická vana 1U	ks	2,00000	260,00	520,00
21	21	Optická spojka E2000. Dle standardu SK1.15	ks	48,00000	21,00	1 008,00
22	22	Pigtail E2000 / APC, 9/125, 1 m	ks	48,00000	12,00	576,00
23	23	Patch cord E2000 / APC -SC / PC, 9/125, duplex, 2 m.	ks	2,00000	21,00	42,00
24	24	Patch cord E2000 / APC - E2000 / APC, 9/125, duplex, 2 m.	ks	2,00000	21,00	42,00
25	25	Svár optického vlákna vč materiálu ochrany spoje	ks	48,00000	490,00	23 520,00
26	26	Popis portů patchpanelu, zásuvky, metalika, optika	ks	6,00000	42,64	255,84
27	27	PRAFlaGuard 1x2x0,8 nebo 2x2x0,8 na přichytkách	m	142,00000	13,00	1 846,00
28	28	Ukončení kabelu FTP na konektoru RJ45 (zásuvky, patchpanely)	ks	5,00000	85,00	425,00
29	29	Demontáž obložení podhledů a zpětná montáž panely do 1,5 m2	hod	16,00000	300,00	4 800,00
30	30	Trubky trubka ohebná, PVC, uložená pod omítkou, průměr 29 mm, , montáž	m	55,00000	26,00	1 430,00
31	31	Trubka ohebná monoflex pod omítkou pr. 40mm	m	15,00000	31,00	465,00
32	32	Průraz zdí v betonové zdi tloušťky 15 cm, do průměru 6 cm	ks	1,00000	135,00	135,00
33	33	Montáž protipožární ucpávky (nová ucpávka)	ks	1,00000	790,00	790,00
34	34	Dohledání kabelové trasy pro vedení optického kabelu	hod	6,00000	300,00	1 800,00
35	35	Identifikace stávajících datových rozvodů pro připojení sensorických jednotek MaR	hod	4,00000	300,00	1 200,00
36	36	Reorganizace stávajících datových kabelů v RACKu pro vyčlenění do sítě TLAN BMS	ks	3,00000	1 200,00	3 600,00
37	37	Vedení kabelu ve stávající trase - protažení trubkou	m	10,00000	35,00	350,00
38	38	Vyčištění stávající svislé kabelové trasy, úprava stávajících kabelů pro doplnění vedení, ve svislé trase	hod	6,00000	300,00	1 800,00
39	39	Uklid pracoviště po montáži, zapravení drobných stavebních nedodělků	hod	15,00000	220,00	3 300,00
40	40	Měření na úč.zásuvce všechny kanály	ks	4,00000	115,00	460,00
41	41	Měření datových vláken včetně vyhotovení protokolu na CD	ks	10,00000	490,00	4 900,00
42	42	Individuální a funkční zkoušky	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
Celkem						202 442,05

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	02	Rekonstrukce VS Rektorátu MU - BMS
R:	1656136409	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 18-80 Ostatní služby						3 000,00
1	1	Hzs-doprava osob	km	300,00000	10,00	3 000,00
Díl: 19-57 Projektční práce						4 100,00
2	2	Hzs-projekční práce_výrobní dokumentace MaR	ks	1,00000	4 100,00	4 100,00
Díl: 18-80 Ostatní služby						4 040,00
3	3	Hzs-přesun materiálu v místě stavby	hod	4,00000	260,00	1 040,00
4	4	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: 19-55 Inženýring						12 400,00
5	5	Hzs - Inženýrská činnost - autorský dozor	hod	12,00000	500,00	6 000,00
6	6	Součinnost IT specialisty uživatele - konzultace, řešení instalace systému, integrace do GN a další, potřebné práce	ks	1,00000	6 400,00	6 400,00
Celkem						23 540,00

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

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Z 17-210 Reko VS Žerotínovo nám. a Poříčí, MU Brno_PD**

Objekt: **001**

Rozpočet: **03 Žerotínovo-stav.práce**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **ERDING, a.s.**
Zaoralova 2058/5

IČO: **25512455**

DIČ: **CZ25512455**

628 00

Rozpis ceny

Celkem

HSV			26 844,11
PSV			23 345,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			50 189,11

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		50 189,11 CZK
Základní DPH	21 %		10 540,00 CZK
Zaokrouhlení			-0,11 CZK

Cena celkem s DPH

60 729,00 CZK

v _____

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			14 130,40	28
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			11 076,00	22
97	Prorážení otvorů	HSV			1 637,71	3
784	Malby	PSV			23 345,00	47
Cena celkem					50 189,11	100

Položkový rozpočet

S:	Z 17-210	Reko VS Žerotínovo nám. a Poříčí, MU Brno_PD
O:	001	
R:	03	Žerotínovo-stav.práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní	14 130,40			
1	611421221R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých	m2	21,00000	69,40	1 457,40
2	611422221R00	Oprava omítek stropů žb.žebr.do 10% pl.- hladkých	m2	89,00000	84,20	7 493,80
3	612433211RT4	Omítka sanační vnitřní, střední zasolení, částečná oprava, postřik a omítka;	m2	12,00000	431,60	5 179,20
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	11 076,00			
4	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	120,00000	92,30	11 076,00
Díl: 97		Prorážení otvorů	1 637,71			
5	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 %	m2	110,00000	8,10	891,00
6	978013121R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10 %	m2	12,00000	8,20	98,40
7	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	0,48800	127,00	61,98
8	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,48800	181,00	88,33
9	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4,88000	16,00	78,08
10	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,48800	231,50	112,97
11	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,48800	380,00	185,44
12	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,48800	249,00	121,51
Díl: 784		Malby	23 345,00			
13	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	290,00000	27,20	7 888,00
14	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková 1x	m2	290,00000	14,90	4 321,00
15	784195112R00	Malba bílá, bez penetrace, 2 x	m2	290,00000	38,40	11 136,00
Celkem						50 189,11

Poznámky uchazeče k zadání