

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			2 772,00	10
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			2 300,00	9
96	Bourání konstrukcí	HSV			8 650,00	32
97	Prorážení otvorů	HSV			2 914,30	11
99	Staveništní přesun hmot	HSV			134,77	1
783	Nátěry	PSV			6 175,00	23
784	Malby	PSV			3 713,00	14
Cena celkem					26 659,07	100

Položkový rozpočet

S:	Z 17-210	Reko VS Žerotínovo nám. a Poříčí, MU Brno_PD
O:	001	
R:	1	stavební-Poříčí 31

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				2 772,00
1	612421121R00	Oprava vápen.omítek stěn do 5 % pl. - hladkých	m2	99,00000	28,00	2 772,00
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				2 300,00
2	622300131R00	Vyrovnávací tmel tl. do 5 mm	m2	25,00000	92,00	2 300,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				8 650,00
3	965048250R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, MC do 50%	m2	25,00000	31,00	775,00
4	965048515R00	Broušení betonových povrchů do tl. 5 mm	m2	25,00000	280,00	7 000,00
5	965081713RT2	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2, sbíječka, dlaždice keramické	m2	25,00000	35,00	875,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				2 914,30
6	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,06000	270,00	16,20
7	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	0,06000	730,00	43,80
8	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,06000	180,00	10,80
9	979081121RT2	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, kontejner 4 t	t	0,60000	18,00	10,80
10	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,06000	235,00	14,10
11	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% přiměsí	t	0,06000	310,00	18,60
12	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4	h	10,00000	280,00	2 800,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				134,77
13	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	0,49007	275,00	134,77
Díl: 783		Nátěry				6 175,00
14	783222921R00	Údržba, nátěr syntetický kov.konstr.2x	m2	5,00000	210,00	1 050,00
15	783814120R00	Nátěr olejový betonových povrchů 2x + 1x email	m2	25,00000	205,00	5 125,00
Díl: 784		Malby				3 713,00
16	784195112R00	Malba bílá, bez penetrace, 2 x	m2	73,00000	37,00	2 701,00
17	784442001RT1	Malba disperzní interiérová , výška do 3,8 m, 1barevná, 1x nátěr, 1x penetrace	m2	23,00000	44,00	1 012,00
Celkem						26 659,07

Poznámky uchazeče k zadání

Rekapitulace nákladů - Rekonstrukce VS PdF, výměníková stanice Poříčí 31a

	ZRN bez DPH	VRN a ON bez DPH	CELKEM bez DPH	DPH 21%	CELKEM vč. DPH
Strojní zařízení	190 428	0	190 428	39 990	230 418
Elektro a MaR	47 865	15 740	63 605	13 357	76 962
BMS	23 640	1 000	24 640	5 174	29 814
CELKEM	261 933	16 740	278 673	58 521	337 194

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Z 17-210Poř Rekonstrukce výměníkové stanice RMU - Pořící 31**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Synerga a.s.

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			190 427,93
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			190 427,93

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	190 427,93 CZK
Základní DPH	21 %	39 990,00 CZK
Zaokrouhlení		0,07 CZK

Cena celkem s DPH

230 418,00 CZK

v

dne


Za zhotovitele


Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
31a	výměňíková stanice	0	190 428	39 990	230 418	100
	demontáže - rozpis	0	10 947	2 299	13 246	6
	technologie VS	0	170 121	35 725	205 846	89
L	vytápění - společné a provizorní napojen	0	9 360	1 966	11 326	5
Celkem za stavbu		0	190 428	39 990	230 418	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV			14 363,84	8
730	Ústřední vytápění	PSV			9 360,00	5
732	Strojovny	PSV			62 737,84	33
733	Rozvod potrubí	PSV			17 764,46	9
734	Armatury	PSV			79 175,68	42
767	Konstrukce zámečnické	PSV			5 630,10	3
783	Nátěry	PSV			1 396,01	1
Cena celkem					190 427,93	100

Položkový rozpočet

S:	Z 17-210Poř	Rekonstrukce výměňkové stanice RMU - Pořičí 31
O:	31a	výměníková stanice
R:		technologie VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				12 667,65
1	713381111s1	izolace výměníku tepla	soubor	1,00000	3 430,49	3 430,49
2	713410001T00	Izolace tepelná potrubí do dn 50	m	18,00000	109,76	1 975,68
3	713410011T00	Izolace tepelná potrubí od dn 50	m	6,00000	142,10	852,60
4	izol 90-80	Pouzdro potrubní izolační 90/80 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	6,00000	333,20	1 999,20
5	izol 61-60	Pouzdro potrubní izolační 61/60 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu	m	18,00000	200,90	3 616,20
6	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	415,21700	1,91	793,48
Díl: 732		Strojovny				55 807,08
7	VS 1	Deskový výměník tepla 280 kW, primár 100/65°C , sekundár 60/80°C tlaková ztráta max 10kPa	kus	1,00000	53 165,00	53 165,00
8	734109315R01	Montáž deskového výměníku tepla na rám	kpl	1,00000	2 077,60	2 077,60
9	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	320,00000	1,76	564,48
Díl: 733		Rozvod potrubí				16 712,73
10	733111303R00	Potrubí závit. běžné svařované nízkotlak. DN 15	m	4,00000	210,70	842,80
11	733121119R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 60,3 x 2,9 mm	m	18,00000	495,88	8 925,84
12	733121123R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké DN80	m	6,00000	827,12	4 962,72
13	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,00000	492,94	985,88
14	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí do DN 133	m	28,00000	21,46	600,94
15	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	122,00000	3,23	394,55
Díl: 734		Armatury				77 907,10
16	03	Ventily přivařovací-montáž	kus	4,00000	450,80	1 803,20
17	734109314R00	Montáž přírub.armatur se 2 přírub.PN 2,5-4,0,DN 50	soubor	3,00000	1 225,00	3 675,00
18	734172112R00	Mezikusy z ocel.trubek hlad., jednoznačné do DN 40	soubor	1,00000	601,72	601,72
19	734411143R00	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 160 mm (rozsah 0-200°C)	kus	2,00000	637,00	1 274,00
20	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-2,5 MPa č. 03313, D 160 (manometrová souprava)	kus	2,00000	1 881,60	3 763,20
21	360510121T00	Mtz měřiče tepla (dodávka Tepláren Brno)	kus	1,00000	343,00	343,00
22	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,00000	141,12	564,48
23	RVHU	Regulační a havarijní uzávěr DN40 PN25, kv16, + pohon 0-10V nap. 24V	kus	1,00000	31 712,80	31 712,80
24	02	Regulátor diferenčního tlaku kv12 při deltap 30kPa	kus	1,00000	12 406,80	12 406,80
25	42211330R	Ventil přímý navařovací DN 15, PN 40 (odvodnění , odvzdušnění)	kus	3,00000	1 626,80	4 880,40
26	42211640R	Ventil zpětný přímý DN 50, PN 40	kus	1,00000	2 508,80	2 508,80
27	4223910102R	Kohout kulový ocelový přivařovací DN 50 PN25, pro vodu	kus	2,00000	4 067,00	8 134,00
28	42266621R	Filtr s výměnnou vložkou DN 50, PN 40	kus	1,00000	5 007,80	5 007,80
29	S9993	Podružný materiál	soubor	1,00000	980,00	980,00
30	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	714,00000	0,35	251,90
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				5 630,10
31	767995101R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 5 kg	kg	22,00000	144,55	3 180,10
32	01	konstrukce pomocné zámečnické (závěsy, podpěry)	soubor	1,00000	2 450,00	2 450,00
Díl: 783		Nátěry				1 396,01
33	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	28,00000	46,06	1 289,68
34	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	1,00000	106,33	106,33

Položkový rozpočet

S:	Z 17-210Poř	Rekonstrukce výměňkové stanice RMU - Pořící 31
O:	31a	výměníková stanice
R:		technologie VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Celkem						170 120,67
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	Z 17-210Poř	Rekonstrukce výměníkové stanice RMU - Pořící 31
O:	31a	výměníková stanice
R:		demontáže - rozpis

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				1 696,19
1	713300812R00	Odstranění oplechování těles, ploch tvarovaných	m2	2,00000	89,28	178,56
2	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	8,00000	59,49	475,89
3	900RT3	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a, Práce v tarifní třídě 6 demontáže	hod	4,00000	245,00	980,00
4	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	15,00000	4,12	61,74
Díl: 732		Strojovny				6 930,76
5	732212824R01	Demontáž stojatých nádob do 1000 l (expanzní a kondenzátní nádrž)	kus	1,00000	1 421,00	1 421,00
6	732221812R00	Demontáž protiproud.výměníku s vložkou U do 6,3 m2	kus	1,00000	1 225,00	1 225,00
7	732224812R00	Vypuštění vody z výměníku s vložkou U do 6,3 m2	kus	1,00000	303,31	303,31
8	732292820R00	Rozřezání podpěrných konstrukcí výměníků tepla	soubor	1,00000	358,19	358,19
9	dem KH	Demontáž a likvidace kondenzátního hospodářství	kpl	1,00000	1 519,00	1 519,00
10	732212824R02	Demontáž stojatých nádob do 500 l (HVDT)	kus	1,00000	1 421,00	1 421,00
11	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	166,00000	4,12	683,26
Díl: 733		Rozvod potrubí				1 051,73
12	733120819R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek do D 60,3	m	14,00000	27,44	384,16
13	733190801R00	Odřezání potrubních objímk dvojitých do DN 50	kus	6,00000	2,11	12,64
14	733890899T00	Odvoz na skládku	soubor	1,00000	490,00	490,00
15	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	51,00000	3,23	164,93
Díl: 734		Armatury				1 268,58
16	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	6,00000	201,39	1 208,34
17	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	170,75500	0,35	60,24

Celkem	10 947,26
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	Z 17-210Poř	Rekonstrukce výměníkové stanice RMU - Pořičí 31
O:	31a	výměníková stanice
R:	L	vytápění - společné a provizorní napojení TUV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 730		Ústřední vytápění				9 360,00
1	900RT4	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a, Práce v tarifní třídě 7	hod	4,00000	260,00	1 040,00
2	904R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	8,00000	260,00	2 080,00
3	904R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	hod	24,00000	260,00	6 240,00

Celkem	9 360,00
---------------	-----------------

Poznámky uchazeče k zadání

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

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

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **Synerga a.s.**

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			6 000,19
PSV			7 316,81
MON			34 548,00
Vedlejší náklady			15 740,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			63 605,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	63 605,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

63605,00 CZK

v

dne

09.06.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
05	Rekonstrukce VS PdF Pořiči 31a - MaR	0	63 605		63 605	100
1656136415	MaR VS	0	38 705		38 705	61
1656136416	Demontáže stávajícího zařízení MaR VS	0	5 160		5 160	8
1656136417	Vedlejší rozpočtové náklady	0	19 740		19 740	31
Celkem za stavbu		0	63 605		63 605	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01-51	Periferie vstupní	HSV			6 000,19	9
01-54	Montážní materiál	PSV			3 316,81	5
19-55	Inženýring	PSV			4 000,00	6
19-51	Elektromontážní práce	MON			7 828,00	12
19-52	Uvedení do provozu	MON			4 240,00	7
19-53	Software DDC - práce	MON			9 000,00	14
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	MON			8 320,00	13
41	Demontáž stávajícího zařízení	MON			5 160,00	8
18-80	Ostatní služby	VN			9 740,00	15
19-57	Projekční práce	VN			6 000,00	9
Cena celkem					63 605,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	05	Rekonstrukce VS PdF Pořídí 31a - MaR
R:	1656136415	MaR VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 01-51		Periferie vstupní				6 000,19
1	1	Odporové snímače teploty se snímacím prvkem NTC 10kOhm, jímkový, délka stonku 120 mm	ks	1,00000	836,07	836,07
2	2	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	1,00000	274,12	274,12
3	3	Snímač tlaku 0 - 25 Bar, napájení 24VDC, výstup 4...20mA, IP54	ks	1,00000	4 890,00	4 890,00
Díl: 01-54		Montážní materiál				3 316,81
4	4	Štítek kabelový nepopsaný; š = 30,0 mm; h = 70,0 mm	ks	8,00000	2,30	18,40
5	5	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	12,65	316,25
6	6	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 2; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C	m	38,00000	8,21	311,98
7	7	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 4; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C	m	45,00000	13,47	606,15
8	8	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné 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	10,00000	20,10	201,00
9	9	krabice elektroinstalační do prostředí se zvýšení vlhkosti, 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	1,00000	23,09	23,09
10	10	trubka elektroinstalační ohebná; znač.dle EN; mat. PVC samozhášivý; 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	10,00000	3,82	38,20
11	11	žlab kabelový pozinkovaná ocel + celkový lak epoxidový 60 µm; děrovaný; l = 2 100,0 mm; š = 62 mm; h = 50,0 mm; tl. 0,70 mm	m	6,00000	218,50	1 311,00
12	12	Pomocný montážní materiál	kpl	1,00000	490,74	490,74
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				7 828,00
13	13	Montáž snímač teploty do potrubí s jímkou	ks	1,00000	99,00	99,00
14	14	Montáž jímky	ks	1,00000	65,00	65,00
15	15	Montáž snímač tlaku pro kapaliny a plyny	ks	1,00000	230,00	230,00
16	16	Připojení a nastavení kalorimetrické počítadlo s M-bus výstupem	ks	1,00000	690,00	690,00
17	17	Připojení - regulační 2-cestný ventil + servopohon	ks	1,00000	185,00	185,00
18	18	Úprava stávajícího zapojení rozvaděče pro připojení nové technologie	hod	4,00000	300,00	1 200,00
19	19	Štítek označovací na kabel	ks	8,00000	7,00	56,00
20	20	Kabely silové kabel CYKY-m 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženy	m	25,00000	14,00	350,00
21	21	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uloženy	m	38,00000	14,00	532,00
22	22	kabel speciální JYTY s Al laminovanou fólií, 4 x 1 mm, volně uloženy	m	45,00000	15,00	675,00
23	23	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uloženy volně	m	10,00000	14,00	140,00
24	24	Trubky trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 16 mm, , montáž	m	10,00000	25,00	250,00
25	25	Žlaby žlab kabelový s příslušenstvím, 62/50 mm, včetně vika	m	6,00000	135,00	810,00
26	26	Ostatní instalační materiál a příslušenství k drátěným žlabům	kpl	1,00000	600,00	600,00
27	27	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	ks	1,00000	16,00	16,00
28	28	Ukončení vodičů, soubory pro kabely příplatek za ukončení stínění kabelů včetně zapojení, ,	ks	8,00000	55,00	440,00
29	29	Otevření a uzavření stávajícího žlabu MARS	m	15,00000	30,00	450,00
30	30	Úklid pracoviště po montáži	hod	4,00000	260,00	1 040,00
Díl: 19-52		Uvedení do provozu				4 240,00
31	31	Hzs - zabezpečení pracoviště, montáž, seřízení	hod	4,00000	260,00	1 040,00
32	32	Hzs - zaučení obsluhy	hod	2,00000	600,00	1 200,00
33	33	Hzs - Koordinace s ostatními profesemi	hod	4,00000	500,00	2 000,00
Díl: 19-53		Software DDC - práce				9 000,00
34	34	Uživatelský software pro DDC	d.b.	10,00000	600,00	6 000,00
35	35	Úprava stávajícího SW řídicího regulátoru	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky				8 320,00
36	36	Hzs - práce aplikačního programátora-příprava ke komplexní zkoušce	hod	4,00000	600,00	2 400,00
37	37	Hzs-zkoušky v rámci montaz.prací, zkušební provoz	hod	8,00000	260,00	2 080,00
38	38	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	hod	8,00000	350,00	2 800,00
39	39	Hzs - spolupráce s revizním technikem	hod	4,00000	260,00	1 040,00
Celkem						38 705,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	05	Rekonstrukce VS PdF Pořičí 31a - MaR
R:	1656136415	MaR VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	05	Rekonstrukce VS PdF Pořičí 31a - MaR
R:	1656136416	Demontáže stávajícího zařízení MaR VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 41		Demontáž stávajícího zařízení				5 160,00
1	1	Hzs-demontáž stávajícího zařízení	hod	4,00000	260,00	1 040,00
2	2	Demontáž stávající kabeláže	m	110,00000	10,00	1 100,00
3	3	Demontáž stávajícího nosného materiálu - žlab	m	5,00000	20,00	100,00
4	4	El. odpojení stávající rušené technologie	hod	2,00000	260,00	520,00
5	5	Likvidace demontovaného materiálu včetně následného úklidu prostoru	kpl.	1,00000	2 400,00	2 400,00
Celkem						5 160,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	05	Rekonstrukce VS PdF Pořící 31a - MaR
R:	1656136417	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 18-80		Ostatní služby				9 740,00
1	1	Hzs-doprava osob	km	200,00000	10,00	2 000,00
2	2	Hzs-přesun materiálu v místě stavby	hod	4,00000	280,00	1 040,00
3	3	Hzs-Aktualizace technologického pasportu	ks	1,00000	3 200,00	3 200,00
4	4	Uživatelská dokumentace, návod k obsluze - aktualizace	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
5	5	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl: 19-55		Inženýring				4 000,00
6	6	Hzs - Inženýrská činnost - autorský dozor	hod	8,00000	500,00	4 000,00
Díl: 19-57		Projekční práce				6 000,00
7	7	Hzs-projekční práce_výrobní dokumentace MaR	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
8	8	Hzs-projekční práce_skutečný stav MaR	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
Celkem						19 740,00

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

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

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **Synerga a.s.**

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			22 440,00
MON			1 200,00
Vedlejší náklady			1 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			24 640,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	24 640,00 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

24640,00 CZK

v

dne

09.06.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
06	Rekonstrukce VS PdF Poříčí 31a - BMS	0	24 640		24 640	100
1656136418	Monitorovací systém BMS - dispečink	0	8 800		8 800	36
1656136419	Monitoring měření a regulace	0	9 640		9 640	39
1656136420	Monitoring spotřeby tepla	0	3 200		3 200	13
1656136421	Vedlejší rozpočtové náklady	0	3 000		3 000	12
Celkem za stavbu		0	24 640	0	24 640	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	PSV			6 840,00	28
19-55	Inženýring	PSV			2 000,00	8
19-56	Vizualizace	PSV			9 600,00	39
19-58	Software dispečinku - práce	PSV			4 000,00	16
19-52	Uvedení do provozu	MON			1 200,00	5
18-80	Ostatní služby	VN			1 000,00	4
Cena celkem					24 640,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	06	Rekonstrukce VS PdF Poříčí 31a - BMS
R:	1656136418	Monitorovací systém BMS - dispečink

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky				3 600,00
1	1	Zaškolení obsluhy	hod	2,00000	600,00	1 200,00
2	2	Komplexní odzkoušení systému	hod	4,00000	600,00	2 400,00
Díl: 19-56		Vizualizace				1 200,00
3	3	Dispečink-úprava stávajících obrazovek	hod	2,00000	600,00	1 200,00
Díl: 19-58		Software dispečinku - práce				4 000,00
4	4	Aktualizace seznamu alarmů	kpl	1,00000	2 200,00	2 200,00
5	5	Aktualizace seznamu trendlogů	hod	3,00000	600,00	1 800,00
Celkem						8 800,00

165613

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	06	Rekonstrukce VS PdF Pořičí 31a - BMS
R:	1656136419	Monitoring měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 19-52		Uvedení do provozu				1 200,00
1	1	Hzs - zaučení obsluhy	hod	2,00000	600,00	1 200,00
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky				2 640,00
2	2	Hzs-zkousky v rámci montaz prací	hod	4,00000	600,00	2 400,00
3	3	Zkoušky zobrazení prvků ve vykreslených obrazovkách	ks	3,00000	80,00	240,00
Díl: 19-56		Vizualizace				5 800,00
4	4	Dispečink - implementace datových bodů do obrazovek BMS	d.b.	3,00000	200,00	600,00
5	5	Dispečink - vykreslení obrazovek - úprava stávajících obrazovek	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00
6	6	Propagace alarmů do obrazovek BMS - aktualizace	hod.	2,00000	600,00	1 200,00
Celkem						9 640,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	06	Rekonstrukce VS PdF Pořičí 31a - BMS
R:	1656136420	Monitoring spotřeby tepla

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

Celkem						3 200,00
---------------	--	--	--	--	--	-----------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/5613	Brno- MU Brno, rekonstrukce VS rektorát a PdF
O:	06	Rekonstrukce VS PdF Poříčí 31a - BMS
R:	1656136421	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 18-80		Ostatní služby				1 000,00
1	1	Hzs-doprava osob	km	100,00000	10,00	1 000,00
Díl: 19-55		Inženýring				2 000,00
2	2	Hzs - Inženýrská činnost - autorský dozor	hod	4,00000	500,00	2 000,00
Celkem						3 000,00