

NÁZEV STAVBY : **ON-Voltage Center**

STUPEN : **DPS**

ČÍSLO ZAKÁZKY : **17-02**

OBSAH PŘÍLOHY : **REKAPITULACE NAKLADŮ**

objekt	členění dok	název přílohy	CENA BEZ DPH	DPH 21%	CENA S DPH
	D.1	STAVEBNÍ OBJEKTY			
SO 01		ON-VOLTAGE CENTER	25 629 933	5 382 286	31 012 219
	D.1.1	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	18 035 208	3 787 393	21 822 599
	D.1.2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - VIZ D.1.1 - ASŘ	0	0	0
	D.1.3	POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ - VIZ D.1.1 - ASŘ	0	0	0
	D.1.4 a	ZDRAVOTECHNIKA	1 824 208	383 084	2 207 291
	D.1.4 b	VYTÁPĚNÍ	2 204 265	462 896	2 667 161
	D.1.4 c	VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ	1 018 524	213 890	1 232 414
	D.1.4 d	PLYNOINSTALACE - POUZE ÚPRAVA AREALOVÉHO ROZVODU - VIZ D.1.4 a - ZTI	0	0	0
	D.1.4 e	ELEKTROINSTALACE	1 805 231	379 098	2 184 329
		VEDEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY	742 500	155 925	898 425
	D.2	INŽENÝRSKÉ OBJEKTY	14 304	3 004	17 308
IO 01		AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA NN - VIZ D.1.4 e	0	0	0
IO 02		AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA SLP - VIZ D.1.4 e	0	0	0
IO 03		AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA VODY - VIZ D.1.4 a	0	0	0
IO 04		AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - VIZ D.1.4 a	0	0	0
IO 05		AREÁLOVÁ PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE - VIZ D.1.4 a	0	0	0
IO 06		ÚPRAVA AREALOVÉHO ROZVODU PLYNU - VIZ D.1.4 a	0	0	0
IO 07		PŘÍPRAVA ÚZEMÍ - VIZ D.1.1	0	0	0
IO 08		OPLOČENÍ	14 304	3 004	17 308
	D.3	PROVOZNÍ SOUBORY	2 825 615	593 379	3 418 994
PS 01		TECHNOLOGIE VÝCVIKOVÉ HALY	2 825 615	593 379	3 418 994
PS 03		BEZBARIÉROVÁ ZDVÍŽ - VIZ D.1.1 - ASŘ	0	0	0
CELKOVÉ NAKLADY			28 469 852	5 978 669	34 448 521

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Zakázka: **ON VOLTAGE CENTER**

Objekt: **SO 01 Výcviková hala**

Rozpočet: **Arch. stav. část**

Objednatel: _____ IČ: _____

DIČ: _____

Zhotovitel: **SKR stav, s.r.o.**

IČ: **269 61 474**

Nováčkova 18

DIČ: **CZ26961474**

614 00 Brno

Rozpis ceny	Celkem
HSV	8 860 104,93
PSV	7 301 150,82
MON	1 873 949,80
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	18 035 205,55

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	18 035 205,55 CZK
Základní DPH	21 %	3 787 393,17 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 21 822 598,72 CZK

v _____ dne **18.11.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
0	Přípravné a přidružené práce	HSV			14 000,00
1	Zemní práce	HSV			703 101,67
2	Základy, zvláštní zakládání	HSV			2 643 318,47
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			901 962,19
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			510 985,34
4	Vodorovné konstrukce	HSV			434 448,07
5	Komunikace	HSV			94 996,36
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			416 583,51
62	Upravy povrchů vnější	HSV			1 788 840,78
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			219 221,88
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			709,80
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			277 903,06
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			87 897,57
96	Bourání konstrukcí	HSV			242 372,58
99	Staveništní přesun hmot	HSV			523 763,65
711	Izolace proti vodě	PSV			441 929,63
712	Živičné krytiny	PSV			466 075,08
713	Izolace tepelné	PSV			776 631,12
763	Dřevostavby	PSV			9 218,49
764	Konstrukce klempířské	PSV			421 412,14
766	Konstrukce truhlářské	PSV			2 556 176,81
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 952 574,68
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			38 898,38
776	Podlahy povlakové	PSV			172 572,84
781	Obklady keramické	PSV			102 599,21
783	Nátěry	PSV			253 011,24
784	Malby	PSV			110 051,20

M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			1 873 949,80
M99	Skladby podlah a konstrukcí	MON			0,00
Cena celkem					18 035 205,55

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ON VOLTAGE CENTER - SOKOLNICE
O:	SO 01 Výcviková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Čen. soustava
Díl: 0						14 000,00	
		Přípravné a přidružené práce					
1	0.01.	Vyčištění a ochrana vedení IS, zajištění 3+4	kus	7,00	2 000,00	14 000,00	vlastní
				7,00			
Díl: 1						703 101,67	
		Zemní práce					
2	121101103R00	Sejmuti ornice s přemístěním přes 100 do 250 m pod objekt:0.3'860	m3	258,00	75,00	19 350,00	RTS_V2017
				258,00			
3	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ IO-07.216*1 pačky:3,22*3,35*0,9+3*4*1,2*7+3*3*1,2*5+3*4*1,7*3 sloupy:1,2*1*10 kanál:0,9*96 SD1:2,5*2,5*1,5 SD2,3 viz sloupy a kanál:	m3	549,48	96,00	52 750,40	RTS_V2017
				216,00			
				225,71			
				12,00			
				86,40			
				9,38			
4	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezapaž. jam v hor.3 IO-07.216*1 pačky:3,22*3,35*0,9+3*4*1,2*7+3*3*1,2*5+3*4*1,7*3 sloupy:1,2*1*10 kanál:0,9*96 SD1:2,5*2,5*1,5 SD2,3 viz sloupy a kanál:	m3	549,48	15,00	8 242,25	RTS_V2017
				216,00			
				225,71			
				12,00			
				86,40			
				9,38			
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ pasy: ZP1:1,5*0,95*(18,3+24,2) ZP2:1,6*0,9*16 ZP3:1,7*0,9*4,4 ZP4:1,65*0,9*27,2 ZP5:2*0,9*9,1	m3	147,11	160,00	23 537,04	RTS_V2017
				60,56			
				23,04			
				6,73			
				40,39			
				16,38			
6	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 pasy: ZP1:1,5*0,95*(18,3-24,2) ZP2:1,6*0,9*16 ZP3:1,7*0,9*4,4 ZP4:1,65*0,9*27,2 ZP5:2*0,9*9,1	m3	147,11	15,00	2 206,60	RTS_V2017
				60,56			
				23,04			
				6,73			
				40,39			
				16,38			
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 549.4833+147.1065	m3	696,59	25,00	17 414,75	RTS_V2017
				696,59			
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachtel se zhutněním IO-07.765*1 kolem pasů: ZP1:1,1*0,95*(18,3-24,2) ZP2:1,1*0,9*16 ZP3:1,1*0,9*4,4 ZP4:1,0*0,9*27,2 ZP5:1*0,9*9,1 pačky:(3,22*3,35-5,2)*0,9+(3*4-6)*1,2*7+(3*3-4)*1,2*5 (3*4-6)*1,7*3 sloupy:(1,2-0,65)*1*10 kanál:0,9*(96-71) SD1:(2,5*2,5-2,25)*1,5 SD2,3 viz sloupy a kanál:	m3	1 012,31	122,00	123 501,43	RTS_V2017
				765,00			
				44,41			
				15,84			
				4,36			
				24,48			
				8,19			
				85,43			
				30,60			
				5,50			
				22,50			
				6,00			
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 pro zásypy IO-07.765*1 kolem pasů: ZP1:1,1*0,95*(18,3-24,2) ZP2:1,1*0,9*16 ZP3:1,1*0,9*4,4 ZP4:1,0*0,9*27,2 ZP5:1*0,9*9,1 pačky:(3,22*3,35-5,2)*0,9+(3*4-6)*1,2*7+(3*3-4)*1,2*5 (3*4-6)*1,7*3 sloupy:(1,2-0,65)*1*10 kanál:0,9*(96-71) SD1:(2,5*2,5-2,25)*1,5 SD2,3 viz sloupy a kanál:	m3	1 012,31	20,00	20 246,14	RTS_V2017
				765,00			
				44,41			
				15,84			
				4,36			
				24,48			
				8,19			
				85,43			
				30,60			
				5,50			
				22,50			
				6,00			
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m výkopek pro zásypy: na deponii a zpět:(549.4833+147.1065)*2	m3	1 393,18	70,00	97 522,57	RTS_V2017
				1 393,18			
11	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	315,72	105,00	33 150,29	RTS_V2017

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ON VOLTAGE CENTER - SOKOLNICE
O:	SO 01 Výcviková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
12	162701109R00	doprava zeminy pro záস্যы (1012,3068-696,5898) Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	3 157,17	15,00	47 357,55	RTS_I/2017
13	1.1	doprava zeminy pro záস্যы (1012,3068-696,5898)*10 Nákup zeminy pro záস্যы, vhodná ke zhutnění	m3	3 157,17	450,00	142 072,65	vlastní
14	115100001RAA	doprava zeminy pro záস্যы (1012,3068-696,5898) Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l, včetně pohotovosti čerpací soupravy	h	480,00	107,00	51 360,00	RTS_I/2017
15	112100011RA0	2 měsíce,8 hodin denně:2*30*8 Kácení stromů 30-40 cm, naložení a odvoz do 1 km	kus	4,00	2 000,00	8 000,00	RTS_I/2017
16	112100012RA0	Kácení stromů 40-50 cm, naložení a odvoz do 1 km	kus	4,00	4 000,00	16 000,00	RTS_I/2017
17	112100013RA0	Kácení stromů 50-60 cm, naložení a odvoz do 1 km	kus	8,00	5 000,00	40 000,00	RTS_I/2017
18	111200001RA0	Odstranění křovin a stromů do 100 mm, spálení	m2	5,00	78,00	390,00	RTS_I/2017
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				2 643 318,47	
19	275321321R00	Železobeton základových pátek C 20/25 XC2 palky 2,22*2,35*0,8-2*3*0,9*7-2*2*0,9*5-2*3*0,9*3 sloupy:(0,15*0,64+0,15*0,36*1)*10	m3	77,67	2 960,00	229 913,86	RTS_I/2017
20	275351215R00	Bednění stěn základových pátek - zřízení palky 2*(2,22+2,35)*0,8-2*6*0,9*7-4*2*0,9*5-2*6*0,9*3 sloupy:(2,8+1,8*1)*10	m2	197,31	550,00	108 521,60	RTS_I/2017
21	275351216R00	Bednění stěn základových pátek - odstranění palky 2*(2,22+2,35)*0,8-2*6*0,9*7-4*2*0,9*5-2*6*0,9*3 sloupy:(2,8+1,8*1)*10	m2	197,31	120,00	23 677,44	RTS_I/2017
22	275361821R00	Výztuž základ. pátek z betonářské oceli 10 505 (R) Začátek provozního součtu palky:2,22*2,35*0,8-2*3*0,9*7-2*2*0,9*5-2*3*0,9*3 sloupy:(0,15*0,64+0,15*0,36*1)*10 Konec provozního součtu 77,67360*130/1000	t	10,10	35 000,00	353 414,88	RTS_I/2017
23	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 , podkladní pod pásy ZP1:0,7*0,1*(18,3-24,2) ZP2:0,8*0,1*15 ZP3:0,9*0,1*4,4 ZP4:0,85*0,1*27,2 ZP5:1,2*0,1*9,1 pod palky palky:2,22*2,35*0,1-2*3*0,1*7-2*2*0,1*5-2*3*0,1*3 sloupy:(0,1*0,34)*10 pod desku- podkladní:0,1*(39,7-1,2*13,9-0,64*(36,6-24,4-22,6))-2*2*2*2-3,3*2*10 pod desku- ochranný:0,05*(39,7-1,2*13,9-0,64*(36,6-24,4-22,6))-2*2*2*2-3,3*2*10	m3	98,85	2 580,00	255 023,45	RTS_I/2017
24	273313621R00	Beton základových desek prostý C 20/25 výplň SD1:1,5*1,5*1,5*2 výplň SD2:0,23*0,9*10	m3	8,82	3 160,00	27 871,20	RTS_I/2017
25	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30, XC2 C10,20 Dmax22 deska objektu:0,16*(39,7-65,6-6,8-15,7) ZT2,ZT3:0,4*12,9-0,15*(58,2-15,7-6,8) světlé stěny ZT2,ZT3:0,2*0,8*13,9-0,15*0,49*(36,6-24,4-22,6) SD1:0,16*(1,82*1,82*2-1,66*5*2) SD2:1,92*2,3*10	m3	123,91	3 590,00	444 854,02	RTS_I/2017
26	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení deska objektu:0,16*(80,5-50,1-24,4-22,6) ZT2,ZT3:0,4*14,7-0,15*(36,6-24,4-22,6) světlé stěny ZT2,ZT3:2*0,8*13,9-2*0,49*(36,6-24,4-22,6) SD1:0,16*4*1,82*2-2*1,66*5*2 SD2:1,2*4*10	m2	241,17	566,00	136 504,26	RTS_I/2017
27	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění deska objektu:0,16*(80,5-50,1-24,4-22,6) ZT2,ZT3:0,4*14,7-0,15*(36,6-24,4-22,6) světlé stěny ZT2,ZT3:2*0,8*13,9-2*0,49*(36,6-24,4-22,6) SD1:0,16*4*1,82*2-2*1,66*5*2 SD2:1,2*4*10	m2	241,17	120,00	28 940,83	RTS_I/2017
28	273361821R00	Výztuž základových desek z beton. oceli 10505 (R) Začátek provozního součtu ZT2,ZT3:0,4*12,9-0,15*(58,2-15,7-6,8)	t	9,42	35 000,00	329 724,77	RTS_I/2017

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ON VOLTAGE CENTER - SOKOLNICE
O:	SO 01 Výcviková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		svislé stěny ZT2,ZT3:0,2*0,8*13,9+0,15*0,49*(36,6+24,4+22,6)		8,37			
		SD1:0,16*(1,82*1,82*2+1,66*6*2)		4,25			
		SD2:1,92*2,3*10		44,16			
		Konec provozního součtu					
		67,29077*140/1000		9,42			
29	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm KY80	t	4,20	36 000,00	151 355,95	RTS_I/2017
		deska objektu:(397,65,6+6,8+15,7)*2*5,4*1,1/1000		4,20			
30	274321321R00	Železobeton základových pasů C 20/25 XC2	m3	47,51	2 960,00	140 616,28	RTS_I/2017
		pasý:					
		ZP1:0,5*0,75*(18,3+24,2)		15,94			
		ZP2:0,6*0,8*16		7,68			
		ZP3:0,7*0,8*4,4		2,46			
		ZP4:0,65*0,8*27,2		14,14			
		ZP5:1*0,8*9,1		7,28			
31	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	154,47	550,00	84 958,50	RTS_I/2017
		pasý:					
		ZP1:2*0,75*(18,3+24,2)		63,75			
		ZP2:2*0,8*16		25,60			
		ZP3:2*0,8*4,4		7,04			
		ZP4:2*0,8*27,2		43,52			
		ZP5:2*0,8*9,1		14,56			
32	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	154,47	120,00	18 536,40	RTS_I/2017
		pasý:					
		ZP1:2*0,75*(18,3+24,2)		63,75			
		ZP2:2*0,8*16		25,60			
		ZP3:2*0,8*4,4		7,04			
		ZP4:2*0,8*27,2		43,52			
		ZP5:2*0,8*9,1		14,56			
33	274361821R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R)	t	6,18	35 000,00	216 150,03	RTS_I/2017
		pasý:					
		Začátek provozního součtu					
		ZP1:0,5*0,75*(18,3+24,2)		15,34			
		ZP2:0,6*0,8*16		7,68			
		ZP3:0,7*0,8*4,4		2,46			
		ZP4:0,65*0,8*27,2		14,14			
		ZP5:1*0,8*9,1		7,28			
		Konec provozního součtu					
		47,50550*130/1000		6,18			
34	2,4	Zřízení prostupů základovými konstrukcemi, izolace,zajištění,kotvení,doplňky,detaily,D+M 5-4	kus	9,00	1 250,00	11 250,00	vlastní
				9,00			
35	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	633,00	11,00	6 963,00	RTS_I/2017
		pod deskou:633*1		633,00			
36	271531111RK1	Poříštění základu z kameniva hr. drceného , kraj Jihoomoravský, hutněný	m3	63,30	1 120,00	70 896,00	RTS_I/2017
		pod deskou:633*0,1		63,30			
37	919722212R0X	Dilatační spáry řezané,hl.50 mm,zaliti tmelem	m	138,20	30,00	4 146,00	vlastní
		deska 23*3-4*17,3		138,20			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				901 962,19	
38	311112130RT3	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 30 cm, zaliti tvárníc betonem C 20/25	m2	41,93	1 345,00	56 389,13	RTS_I/2017
		u řady:0,75*(63,3-7,4)		41,93			
39	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	t	1,01	35 000,00	35 217,00	RTS_I/2017
		u řady:0,75*(63,3-7,4)*0,3*93/1000		1,01			
40	311238253R00	Zdivo keramické 40 P15, tl. 400 mm	m2	447,96	1 246,00	558 158,16	RTS_I/2017
		1.NP:					
		obvod:3*37,2		111,60			
		okna:(1,5*1,5)		2,25			
		dveře:(6,68*3-1,8*2,1+0,3*2,2)		25,89			
		vnitřní:3*(1,7-9,3-6,7)+2,5*1,2+2,75*1,15-1,8*2,1-1,6*2,1-0,8*2,1*3)		111,66			
		2.NP:					
		obvod:4,25*37,2		158,10			
		okna:(8,83*4,25+3,7*2*2)		52,33			
		alika 2,05*17		34,85			
		vnitřní:4*(1,7-9,7-6,7)+(1,5*3*2-2,15*3-1,4*2,15*2)		112,13			
41	311238154R00	Zdivo keramické 30 P15, tl. 300 mm	m2	31,29	1 352,00	42 304,08	RTS_I/2017
		1.NP:					
		vnitřní:3*5,1-1,05*2,1		13,10			
		2.NP:					
		vnitřní:4*5,1-1,05*2,1		18,20			
42	311238143R00	Zdivo keramické 24 P10, tl. 240 mm	m2	92,01	999,00	91 917,99	RTS_I/2017

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ON VOLTAGE CENTER - SOKOLNICE
O:	SO 01 Výcviková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
		1.NP-krček obvod:3*(17,4+24,2) dveře:(1,5*2,75+1,8*2,7+8,15*2,75+1,25*2,75+0,9*2,7) okna:(1,5*0,6*4)					
		2.NP- obvod:4,25*0,95*2		8,08			
43	311238142R00	Zdivo keramické 17,5 P10, tl. 175 mm	m2	6,90	885,00	6 106,50	RTS_I/2017
		1.NP- obvod:3*0,95*2 krček:3*0,4		5,70 1,20			
44	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	76,00	128,00	9 728,00	RTS_I/2017
		1.NP:3*12 2.NP:4*10		36,00 40,00			
45	317168131R00	Překlad keram. 7 vysoký 70x235x1250 mm	kus	5,00	438,00	2 190,00	RTS_I/2017
		5*1		5,00			
46	317168132R00	Překlad keram. 7 vysoký 70x235x1500 mm	kus	13,00	499,00	6 487,00	RTS_I/2017
		5*1+4*2		13,00			
47	317168133R00	Překlad keram. 7 vysoký 70x235x1750 mm	kus	25,00	605,00	15 125,00	RTS_I/2017
		5*1+5*4		25,00			
48	317168135R00	Překlad keram. 7 vysoký 70x235x2250 mm	kus	5,00	868,00	4 340,00	RTS_I/2017
		5*1		5,00			
49	317168136R00	Překlad keram. 7 vysoký 70x235x2500 mm	kus	5,00	1 064,00	5 320,00	RTS_I/2017
		5*1		5,00			
50	317168137R00	Překlad keram. 7 vysoký 70x235x2750 mm	kus	10,00	1 142,00	11 420,00	RTS_I/2017
		5*2		10,00			
51	317168139R00	Překlad keram. 7 vysoký 70x235x3250 mm	kus	5,00	1 316,00	6 580,00	RTS_I/2017
		5*1		5,00			
52	317998114R00	Izolace mezi překlady polystyren tl. 90 mm	m	3,25	108,00	351,00	RTS_I/2017
		1,5*1+1,75*1		3,25			
53	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12	t	0,14	15 200,00	2 183,78	RTS_I/2017
		L100-65-6-71*2-1000		0,01			
		L150-90-122-68*2-17-07-33-91*2-1000		0,13			
54	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22	t	0,72	16 200,00	11 716,49	RTS_I/2017
		U220-361-62*2-1000		0,72			
55	13432550R	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375	t	0,14	36 500,00	5 243,96	RTS_I/2017
		L100-65-6-71*2-1000		0,01			
		L150-90-122-68*2-17-07-33-91*2-1000		0,13			
56	13483420R	Tyč průřezu U 220, hrubé, jakost oceli S235, 11375	t	0,72	36 500,00	26 398,26	RTS_I/2017
		U220-361-62*2-1000		0,72			
57	346481111RT2	Zapletování rýh, nosníků rabičovým pletivem, s použitím suché maltové směsi	m2	10,98	436,00	4 785,84	RTS_I/2017
		L100-65-0,55*2*10,1+0,065)		0,13			
		L150-90-1,05*2+0,79+1,57*2*10,15+0,09)		1,45			
		U220-3*4,1*10,22*2+0,06*4)		9,35			
Díl:	311	Sádrokartonové konstrukce				510 985,34	
58	342261211RS3	Příčka sádrokarton, ocel.kce, 2x oplášt. tl.100 mm, desky standard impreg. tl. 12,5 mm, minerál 4 cm	m2	7,23	1 356,00	9 803,88	RTS_I/2017
		Kvalita provedení Q4!!! 1.NP:3*2,9-0,7*2,1		7,23			
59	342261213RS1	Příčka sádrokarton, ocel.kce, 2x oplášt. tl.150 mm, desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl. 8 cm	m2	66,48	1 349,00	89 681,52	RTS_I/2017
		Kvalita provedení Q4!!! 1.NP:3*(3,4-3,1+1,3-6,7)*0,8*2,1*2 2.NP:4*(3,25+1,8-2)*0,8*2,1*2		41,64 24,84			
60	342261213RS3	Příčka sádrokarton, ocel.kce, 2x oplášt. tl.150 mm, desky standard impreg.tl.12,5 mm, minerál tl. 8 cm	m2	23,46	1 528,00	35 846,88	RTS_I/2017
		Kvalita provedení Q4!!! 1.NP:3*(3,3-5,5)*0,7*2,1*2		23,46			
61	342262113RSX	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.300 mm, desky stand. impreg. tl.12,5 mm, minerál tl.2x8 cm	m2	30,60	1 882,00	57 589,20	vlastní
		Kvalita provedení Q4!!! 1.NP:3*(5,6-4,6)		30,60			
62	347016133R0X	Předstěna SDK,tl.150mm, ocel.kce CW, 2x RB1 12,5mm	m2	2,85	653,00	1 861,05	vlastní
		Kvalita provedení Q4!!! 1.NP:3*0,95		2,85			
63	342267112RTX	Obklad trámů sádrokartonem lřstranný do 0,5/0,5 m, desky protipožární tl. 2x12,5 mm	m	132,00	1 124,00	148 368,00	vlastní
		Kvalita provedení Q4!!! 1.NP:3*2 hala:8,4*15		5,00 126,00			
64	416022121R00	Podhledy SDK,ocel.dvouúrov.křížový rošt,1x RB 12,5, nonius závěs	m2	125,01	752,00	94 007,52	RTS_I/2017

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ON VOLTAGE CENTER - SOKOLNICE
O:	SO 01 Výcviková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
		dle legendy: 1.NP:18,27 2.NP:23,06+11,4+6,54+36+64,93-43,2 čela:0,9*8,9					
65	416022123R00	Podhled SDK,ocel.dvouúrov.křížový rošt,1x RBl 12,5, nonius. závěs	m2	30,17	802,00	24 196,34	RTS_I/2017
		dle legendy: 1.NP:12,63+4,83+2,1+10,61					
66	311.1	Podhled minerální 600/600,Akustický.závěs,rošt, kazety AKU,lišty,doplňky,detaily,D+M	m2	43,20	1 060,00	45 792,00	vlastní
		dle legendy: 2.NP:21,6*2					
67	342264098R00	Příplatek k podhledu sádkart. za plochu do 10 m2 4,83+2,1+6,54	m2	13,47	285,00	3 838,95	RTS_I/2017
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				434 448,07	
68	411120033RA0	Strop montovaný z panelů ZB prefa, tl. 25 cm nad 1.NP:113,3*1	m2	113,30	1 782,00	201 900,60	RTS_I/2017
69	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25 XC1 závluka spar panelů 0,05*113,3 krček-atika 0,25*0,4*16	m3	7,27	3 386,00	24 599,29	RTS_I/2017
70	411321824R00	Stropy deskové ze železobetonu pohledového C 20/25, XC1 krček-strop 0,15*59,3	m3	8,90	3 386,00	30 118,47	RTS_I/2017
71	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení krček-strop 59,3-0,15*49,9 krček-atika 2*0,4*16	m2	79,59	520,00	41 384,20	RTS_I/2017
72	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění krček-strop 59,3-0,15*49,9 krček-atika 2*0,4*16	m2	79,59	120,00	9 550,20	RTS_I/2017
73	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení krček-strop 59,3*1	m2	59,30	255,00	15 121,50	RTS_I/2017
74	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění krček-strop 59,3*1	m2	59,30	68,00	4 032,40	RTS_I/2017
75	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R) závluka spa:78,97*1000 Začátek provozního součtu krček-strop 0,15*59,3 krček-atika 0,25*0,4*16 Konec provozního součtu 10,495*130*1000	t	1,44	35 000,00	50 516,20	RTS_I/2017
76	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25, XC1 2.NP:3,4*9,25*69,3	m3	6,93	3 535,00	24 497,55	RTS_I/2017
77	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení 2.NP:2*9,25*69,3	m2	34,65	413,00	14 310,45	RTS_I/2017
78	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění 2.NP:2*9,25*69,3	m2	34,65	99,00	3 430,35	RTS_I/2017
79	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R) 2.NP:386,64*1000	t	0,39	35 000,00	13 532,40	RTS_I/2017
80	413321414R00	Nosníky z betonu železového C 25/30 1.NP:0,145*9,2*2,05	m3	0,06	3 450,00	205,10	RTS_I/2017
81	413351107R00	Bednění nosníků - zřízení 1.NP:0,145+2*0,2*2,05	m2	1,12	613,00	684,87	RTS_I/2017
82	413351108R00	Bednění nosníků - odstranění 1.NP:0,145+2*0,2*2,05	m2	1,12	232,00	259,20	RTS_I/2017
83	413361821R00	Výztuž nosníku z betonářské oceli 10505(R) 1.NP:0,145*0,2*2,05*140*1000	t	0,01	36 680,00	305,29	RTS_I/2017
Díl: 5		Komunikace				94 996,36	
84	564831112R00	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 11 cm pod dlažbu okap. chodníku 9,5*1127*1,4	m2	88,90	134,00	11 912,60	RTS_I/2017
85	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm pod zámkovku 2,6*1	m2	2,60	179,00	465,40	RTS_I/2017
86	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drté tl. 4 cm zámkovka 2,6*1	m2	2,60	260,00	676,00	RTS_I/2017
87	59245020R	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x6 cm přírodní zámkovka 2,6*1,1	m2	2,86	316,00	903,76	RTS_I/2017
88	917862111RU2	Osazení stojat. obrub.bel. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku 1000/150/250 zámkovka 5*1	m	5,00	470,00	2 350,00	RTS_I/2017
89	916561111RT4	Osazení záhon obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 505/25 okap. chodník:14,2-127-1,4	m	142,60	276,00	39 357,60	RTS_I/2017
90	639571215R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku tl. 150 mm	m2	7,10	433,00	3 074,30	RTS_I/2017

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ON VOLTAGE CENTER - SOKOLNICE
O:	SO 01 Výcviková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
91	639571311R00	okap. chodník:0,5*14,2 Okapový chodník - textilie proti prorůstání 45g/m2, vč. dodávky textilie	m2	7,10 7,10	61,00	433,10	RTS_I/2017
92	595811111RT4	okap. chodník:0,5*14,2 Kladení dlaždic kom.pro pěši. lože z kameniva též., včetně dlaždic betonových 50/50/5 cm	m2	7,10 64,20	558,00	35 823,60	RTS_I/2017
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				416 583,51	
93	610991111R00	Zakryvání vyplní vnitřních otvorů 1.NP: obvod: okna:(1,5*1,5) dveře:(5,68*3+1,8*2,1+0,9*2,2)	m2	121,24 2,25 25,80	30,00	3 637,28	RTS_I/2017
		2.NP: obvod: okna:(8,83*4,25+3,7*2,2)		52,33			
		1.NP-krček: obvod: dveře:(1,5*2,75+1,8*2,7+8,15*2,75+1,25*2,75+0,9*2,7) okna:(1,5*0,6*4)		37,27 3,60			
94	612481211RT2	Montáž výzlužné síle (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výzlužné síle a stěrkového tmelu sjednocení omítek:15+18+10+6	m2	49,00 49,00	222,00	10 878,00	RTS_I/2017
95	602011102R00	Postřík cementový, ručně bet. tvárnice:41,92 zdívo:447,96+111,66+112,13+2*31,29+92,01	m2	868,26 41,92 826,34	50,00	43 413,00	RTS_I/2017
96	602016191R00	Penetrační nátěr stěn bet. tvárnice:41,92 zdívo:447,96+111,66+112,13+2*31,29+92,01	m2	868,26 41,92 826,34	30,00	26 047,80	RTS_I/2017
97	612473181R00	Omítka vnitř zdiva ze suché směsi, hladká, strojně pod ker. obklady na zdivo. 1.NP 2,15*(3,2+1,7+1) 2.NP 0,6*2,5	m2	14,19 12,69 1,50	210,00	2 978,85	RTS_I/2017
98	612473182R00	Omítka vnitř zdiva ze such směsi, štuková, strojně bet. tvárnice:41,92 zdívo:447,96+111,66+112,13+2*31,29+92,01	m2	854,08 41,92 826,34	295,00	251 952,13	RTS_I/2017
		odečet hladkýchl:14,185 -14,19					
99	611473112R00	Omítka vnitř stropů ze suché směsi,štuková,strojně dle legendy 55 55+4,08+1,77+22,18+8,75	m2	92,33 92,33	325,00	30 007,25	RTS_I/2017
100	612473185R00	Příplatek za zabudované omítniky v ploše stěn 854,075+14,185 368,25	m2	868,26 368,25	20,00	17 365,20	RTS_I/2017
101	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky 250+82 332,00	m	312,00 332,00	60,00	18 720,00	RTS_I/2017
102	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x7 cm maltou ze SMS 45+12+10+15 32,00	m	82,00 32,00	82,00	6 724,00	RTS_I/2017
103	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x10cm maltou ze SMS 15+10+8+12 45,00	m	45,00 45,00	108,00	4 860,00	RTS_I/2017
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				1 788 840,78	
104	620991121R00	Zakryvání vyplní vnějších otvorů z lešení 1.NP: obvod: okna:(1,5*1,5) dveře:(5,68*3+1,8*2,1+0,9*2,2)	m2	121,24 2,25 25,80	30,00	3 637,28	RTS_I/2017
		2.NP: obvod: okna:(8,83*4,25+3,7*2,2)		52,33			
		1.NP-krček: obvod: dveře:(1,5*2,75+1,8*2,7+8,15*2,75+1,25*2,75+0,9*2,7) okna:(1,5*0,6*4)		37,27 3,60			
105	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2 Parapety viz T.Z. a sčlady!!! Fasády: O 02:0,55*(63,5+0,9*3*2) O 03:7,35*10+2,85*3,2 O 04:0,55*10 O 06:0,55*(12,6+12,8+0,9) O 07a:2,9*17,4+3,2*24,2+0,9*2,7+1,5*0,6*4+1,5*2,75+1,8*2,7 (8,15*2,75+1,25*2,75)	m2	225,73 31,13 64,38 5,50 13,48 112,89 -25,85	10,00	2 257,25	RTS_I/2017

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ON VOLTAGE CENTER - SOKOLNICE
O:	SO 01 Výcviková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
106	62.1	<p>O 07b-sokl.0,4*(17,4+24,2-0,9-1,8)</p> <p>Ostění:</p> <p>O 03:0,2*(2,85*2+2*3,2)</p> <p>O 07a:0,1*(0,9+2*2,7+1,5*8+0,6*8+1,5*2+2*2,75+1,8*2+2*2,7)</p> <p>0,1*(8,15+2*2,75+1,25*2+2*2,75)</p> <p>Fasádní sendvičový panel,PIR,tl.150mm,U=0,167W/m2K, RAL,PO dle PBR,vodorov.,kotvení,doplňky,lišty,D+M</p> <p>Parapetry viz T.Z. a skladby!!!:</p> <p>Fasády:</p> <p>O 01:9*63,5-(0,9*2,2+3*4,15+3*3,2+3,15*2+3,7*2*4)</p> <p>límy oken a dveří:0,14*(0,9+2*2,2+3*2+2*4,15+3*2+2*3,2)</p> <p>0,14*(3,15*2+2*2+3,7*2*4+2*2*4)</p> <p>O 05:1,22*17+8*(12,6+12,8)+2,15*16,3-(1,5*1,5+0,9*2,2+3,7*2*2)</p> <p>límy oken a dveří:0,14*(4*1,5+0,9+2*2,2+3,7*2*2+2*2*2)</p>	m2	768,61	1 669,00	1 282 801,75	vlastní
107	622311011R00	<p>Soklová lišta hliník KZS ETICS tl. 80 mm</p> <p>Parapetry viz T.Z. a skladby!!!:</p> <p>Fasády:</p> <p>O 07b-sokl. (17,4+24,2-0,9-1,8)</p>	m	38,90	175,00	6 807,50	RTS_I/2017
108	622311012R00	<p>Soklová lišta hliník KZS ETICS tl. 100 mm</p> <p>Parapetry viz T.Z. a skladby!!!:</p> <p>O 07a:17,4+24,2-(0,9+1,8+8,15+1,25)</p>	m	29,50	182,00	5 369,00	RTS_I/2017
109	622311013R00	<p>Soklová lišta hliník KZS ETICS tl. 120 mm</p> <p>Parapetry viz T.Z. a skladby!!!:</p> <p>Fasády:</p> <p>O 02:163,5-0,9-3*2)</p> <p>O 06:(12,6+12,8-0,9)</p>	m	81,10	192,00	15 571,20	RTS_I/2017
110	622311016R00	<p>Soklová lišta hliník KZS ETICS tl. 160 mm</p> <p>Parapetry viz T.Z. a skladby!!!:</p> <p>Fasády:</p> <p>O 04:10</p>	m	10,00	237,00	2 370,00	RTS_I/2017
111	622311016R0X	<p>Soklová lišta hliník KZS ETICS tl. 200 mm</p> <p>Parapetry viz T.Z. a skladby!!!:</p> <p>Fasády:</p> <p>O 03:10*1</p>	m	10,00	237,00	2 370,00	vlastní
112	622311521RUX	<p>Zateplovací systém ETICS, sokl.perimetr tl. 80 mm, s mozaikovou omítkou</p> <p>Parapetry viz T.Z. a skladby!!!:</p> <p>Fasády:</p> <p>O 07b-sokl.0,4*(17,4+24,2-0,9-1,8)</p>	m2	15,56	1 275,00	19 839,00	vlastní
113	622311523RUY	<p>Zateplovací systém ETICS, sokl.perimetr tl. 120 mm, s mozaikovou omítkou</p> <p>Parapetry viz T.Z. a skladby!!!:</p> <p>Fasády:</p> <p>O 02:0,55*(63,5-0,9-3*2)</p> <p>O 06:0,55*(12,6+12,8-0,9)</p>	m2	44,61	1 442,00	64 320,41	vlastní
114	622311732RV1	<p>Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky KV 100 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou</p> <p>Parapetry viz T.Z. a skladby!!!:</p> <p>Fasády:</p> <p>O 07a:2,9*17,4+3,2*24,2-(0,9*2,7+1,5*0,6*4+1,5*2,75+1,8*2,7)</p> <p>-(8,15*2,75+1,25*2,75)</p>	m2	87,04	1 085,00	94 432,98	RTS_I/2017
115	622311737RV1	<p>Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky KV 200 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou</p> <p>Parapetry viz T.Z. a skladby!!!:</p> <p>Fasády:</p> <p>O 03:7,35*10-2,85*3,2</p>	m2	64,38	1 435,00	92 385,30	RTS_I/2017
116	622311754RV1	<p>Zatepl.syst. ETICS, ostění, miner.desky KV 40 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou</p> <p>Parapetry viz T.Z. a skladby!!!:</p> <p>Fasády:</p> <p>O 03:0,2*(2,85*2+2*3,2)</p> <p>O 07a:0,1*(0,9+2*2,7+1,5*8+0,6*8+1,5*2+2*2,75+1,8*2+2*2,7)</p> <p>0,1*(8,15+2*2,75+1,25*2+2*2,75)</p>	m2	8,65	1 629,00	14 082,71	RTS_I/2017
117	602015185RTX	<p>Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová,ETICS,hrubá, zrnitost 1,5 mm,barevná,pásky š. 50mm</p> <p>Parapetry viz T.Z. a skladby!!!:</p> <p>Fasády:</p> <p>O 03:7,35*10-2,85*3,2</p> <p>O 07a:2,9*17,4+3,2*24,2-(0,9*2,7+1,5*0,6*4+1,5*2,75+1,8*2,7)</p> <p>-(8,15*2,75+1,25*2,75)</p> <p>ostění:</p> <p>O 03:0,2*(2,85*2+2*3,2)</p> <p>O 07a:0,1*(0,9+2*2,7+1,5*8+0,6*8+1,5*2+2*2,75+1,8*2+2*2,7)</p>	m2	160,06	285,00	45 617,10	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ON VOLTAGE CENTER - SOKOLNICE
O:	SO 01 Výcviková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
118	602015185RTX	0,1*(8,15+2*2,75+1,25*2+2*2,75) Omlítka tenkovrstvá silikonsilikátová, ETICS, jemná, zmlstost 0,5 mm, barevná, pásky 5. 50mm, samobistící. 2 vrstvy: Parapetry viz T.Z. a skladby!!! Fasády: Začátek provozního součtu O/03:7,35*10-2,85*3,2 O/07a:2,9*17,4+3,2*24,2-(0,9*2,7+1,5*0,6*4+1,5*2,75+1,8*2,7) -(8,15*2,75+1,25*2,75) Konec provozního součtu 151,415*2 ostění: Začátek provozního součtu O/03:0,2*(2,85*2+2*3,2) O/07a:0,1*(0,9+2*2,7+1,5*8+0,6*8+1,5*2+2*2,75+1,8*2+2*2,7) 0,1*(8,15+2*2,75+1,25*2+2*2,75) Konec provozního součtu 8,645*2	m2	320,12	285,00	91 234,20	vlastní
119	62.1	PE těsnící páska kolem okenních otvorů 20x5mm, kotvení, lepení, doplňky, detaily, D+M Parapetry viz T.Z. a skladby!!! Fasády: O/03:(2,85*2+2*3,2) O/07a:(0,9+2*2,7+1,5*8+0,6*8+1,5*2+2*2,75+1,8*2+2*2,7) (8,15+2*2,75+1,25*2+2*2,75)	bm	74,35	85,00	6 319,75	vlastní
120	62.2	Těsnění a vyplnění detailů PUR pěnou, kotvení, doplňky, detaily, D+M detaily, kotvení, doplňky: 1+0,5	m3	1,50	12 500,00	18 750,00	vlastní
121	622421491R00	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou Parapetry viz T.Z. a skladby!!! Fasády: O/03:(2,85*2+2*3,2) O/07a:(0,9+2*2,7+1,5*8+0,6*8+1,5*2+2*2,75+1,8*2+2*2,7) (8,15+2*2,75+1,25*2+2*2,75) rohový objekt: 3,2*3	m	83,95	109,00	9 150,55	RTS_V2017
122	622421492R00	Doplňky zatepl. systémů, okenní lišta s tkaninou Parapetry viz T.Z. a skladby!!! Fasády: O/03:(2,85*2+2*3,2) O/07a:(0,9+2*2,7+1,5*8+0,6*8+1,5*2+2*2,75+1,8*2+2*2,7) (8,15+2*2,75+1,25*2+2*2,75)	m	74,35	108,00	8 029,80	RTS_V2017
123	622421494R00	Doplňky zatepl. systémů, podparapetní lišta s tkan Parapetry viz T.Z. a skladby!!! Fasády: O/03:(2,85*2) O/07a:(1,5*8+1,5*2+1,8*2) (8,15+1,25*2)	m	34,95	100,00	3 495,00	RTS_V2017
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				219 221,88	
124	631313621R00	Mazanina betonová II. 8 - 12 cm C 20/25 Podlahy: P/02:34,3*0,1 P/03:73,8*0,1	m3	10,81	3 605,00	38 970,05	RTS_V2017
125	631315621R00	Mazanina betonová II. 12 - 24 cm C 20/25 Podlahy: P/03a:44,2*0,17	m3	7,51	3 495,00	26 261,43	RTS_V2017
126	631316211R00	Povrchový vsyp na betonové podlahy strojně hlazený Podlahy: P/01:419 svislé stěny: 1,2*13,9+0,64*(36,6+24,4+22,6)+2,2*2,2*2,3*3,2*10	m2	564,86	50,00	28 243,20	RTS_V2017
127	632441016R00	Potěr anhydritový, plocha do 100 m2, tl.55 mm Podlahy: P/02:34,3	m2	34,30	419,00	14 371,70	RTS_V2017
128	632441017R00	Potěr anhydritový, plocha do 100 m2, tl.60 mm Podlahy: P/03:73,8	m2	73,80	449,00	33 136,20	RTS_V2017
129	632441017R0X	Potěr anhydritový, plocha do 100 m2, tl.68 mm Podlahy: P/03a:44,2 P/04:105,9	m2	150,10	449,00	67 394,90	vlastní
130	632441491R00	Broušení anhydritových potěrů - odstranění šlemu	m2	258,20	42,00	10 844,40	RTS_V2017

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ON VOLTAGE CENTER - SOKOLNICE
O:	SO 01 Výcviková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
		Podlahy: P/02:34.3 P/03:73.8 P/03a:44.2 P/04:105.9			34.30 73.80 44.20 105.90		
Díl: 93		Dokončovací práce inž.staveb				709,80	
131	931961115R00	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 30 mm 0,25*3*4+0,15*(3,9+4,1)	m2	4,20	169,00	709,80	RTS_I/2017
				4,20			
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				277 903,06	
132	941941031RT4	Montáž lešení leh.fad s podlahami,š do 1 m, H 10 m, lešení systémové (9,4-1,8)*(103+1,5*4)+(3,5-1,8)*(45,3+1,5*4)	m2	915,61	35,00	32 046,35	RTS_I/2017
				915,61			
133	941941191RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031, lešení systémové ((9,4-1,8)*(103+1,5*4)+(3,5-1,8)*(45,3+1,5*4))*5	m2	4 578,05	28,00	128 185,40	RTS_I/2017
				4 578,05			
134	941941831RT4	Demontáž lešení leh.fad s podlahami,š 1 m, H 10 m, lešení systémové (9,4-1,8)*(103+1,5*4)+(3,5-1,8)*(45,3+1,5*4)	m2	915,61	20,00	18 312,20	RTS_I/2017
				915,61			
135	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken (9,4-1,8)*(103+1,5*4)+(3,5-1,8)*(45,3+1,5*4)	m2	915,61	12,00	10 987,32	RTS_I/2017
				915,61			
136	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011 ((9,4-1,8)*(103+1,5*4)+(3,5-1,8)*(45,3+1,5*4))*5	m2	4 578,05	3,00	13 734,15	RTS_I/2017
				4 578,05			
137	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken (9,4-1,8)*(103+1,5*4)+(3,5-1,8)*(45,3+1,5*4)	m2	915,61	6,00	5 493,66	RTS_I/2017
				915,61			
138	944945013R00	Montáž záchytné sítě H 4,5 m, šířky nad 2 m 3,15*2+1*3	m	9,30	181,00	1 683,30	RTS_I/2017
				9,30			
139	944945193R00	Příplatek za každý měsíc použ.záchytné sítě, k pol. 5013 (3,15*2+1*3)*5	m	46,50	40,00	1 860,00	RTS_I/2017
				46,50			
140	944945813R00	Demontáž záchytné sítě H 4,5 m, šířky nad 2 m 3,15*2+1*3	m	9,30	60,00	558,00	RTS_I/2017
				9,30			
141	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m Podlahy: P/01:419 P/02:34.3 P/03:73.8 P/03a:44.2 P/04:105.9	m2	677,20	85,00	57 562,00	RTS_I/2017
				419,00			
				34,30			
				73,80			
				44,20			
				105,90			
142	943943221R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m zdviž+schody (1,3+17,5)*7,6	m3	146,68	16,00	2 346,88	RTS_I/2017
				146,68			
143	943943292R00	Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222 zdviž+schody (1,3+17,5)*7,6*5	m3	733,40	5,00	3 667,00	RTS_I/2017
				733,40			
144	943943821R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m zdviž+schody (1,3+17,5)*7,6	m3	146,68	10,00	1 466,80	RTS_I/2017
				146,68			
Díl: 95		Dokončovací kce na pozem.stav.				87 897,57	
145	952901221R00	Vybíjení průmyslových budov a objektů výrobních Podlahy: P/01:419	m2	419,00	65,00	27 235,00	RTS_I/2017
				419,00			
146	952901111R00	Vybíjení budov o výšce podlaží do 4 m Podlahy: P/02:34.3 P/03:73.8 P/03a:44.2 P/04:105.9	m2	258,20	65,00	16 783,00	RTS_I/2017
				34,30			
				73,80			
				44,20			
				105,90			
147	95.1	Stavební přípomoc pro profese - zapravování, pomocné práce apod. 30+25+19+30	hod	104,00	350,00	36 400,00	vlastní
				104,00			
148	95.2	Penetrační zkoušky, zpráva 1*1	kus	1,00	7 479,57	7 479,57	vlastní
				1,00			
Díl: 96		Bourání konstrukcí				242 372,58	
149	767900040RA0	Demontáž optocení z pleťva sloupky ŽB, vzpěry patky,kolvení,doplnky,detaily IO-07:12*1	m	12,00	220,00	2 640,00	RTS_I/2017
				12,00			
150	113109315R00	Odstranění krytu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm IO-07_chodník 9*1	m2	9,00	680,00	6 120,00	RTS_I/2017
				9,00			
151	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu IO-07:29*1	m2	29,00	54,00	1 566,00	RTS_I/2017
				29,00			
152	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm IO-07_chodník 29*1	m2	29,00	186,00	5 394,00	RTS_I/2017
				29,00			
153	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových IO-07:45*1	m	45,00	108,00	4 860,00	RTS_I/2017
				45,00			
154	961055111R00	Bourání základů železobetonových IO-07-patky pod buňky 0,5*0,5*1*18+4+4	m3	9,00	5 250,00	47 250,00	RTS_I/2017
				9,00			
155	973031335R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,16 m2, hl. 30 cm 9*2	kus	18,00	355,00	6 390,00	RTS_I/2017
				18,00			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ON VOLTAGE CENTER - SOKOLNICE
O:	SO 01 Výcviková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
156	974031666R00	Vysekání rýh zeď cihelná vřah. nosníků 15 x 25 cm 1.5*9+0.75*2+2.25*2	m	19,50 19,50	314,00	6 123,00	RTS_I/2017
157	96.1	Rozebrání stáv. mobilních buněk, kotvení, odpojení IS, nosná konstrukce podlahy, doplňky, detaily ID:07.70*1	m2	70,00 70,00	350,00	24 500,00	vlastní
158	96.2	Demontáž 2-krídle brány oplocení, sloupky, kotvení, doplňky, detaily, ID:07.11*1	kus	1,00 1,00	1 000,00	1 000,00	vlastní
159	96.3	Demontáž stříšky nad vstupem u krčku, kotvení, doplňky, detaily 1*1	kus	1,00 1,00	1 000,00	1 000,00	vlastní
160	978042112R00	Odstranění KZS minerál. izolace tl. 120 mm s omítkou, krček:3.5*4.2	m2	14,70 14,70	185,00	2 719,50	RTS_I/2017
161	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 krček:1*1	kus	1,00 1,00	16,00	16,00	RTS_I/2017
162	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 krček:0.8*1.37	m2	1,58 1,58	380,00	598,88	RTS_I/2017
163	970051080R00	Vrtání jádrové do ZB do D 80 mm 1+0.8	m	1,80 1,80	2 240,00	4 032,00	RTS_I/2017
164	970051100R00	Vrtání jádrové do ZB do D 100 mm 1+0.5	m	1,50 1,50	2 600,00	3 900,00	RTS_I/2017
165	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm 1+1.5	m	2,50 2,50	1 958,00	4 895,00	RTS_I/2017
166	970031080R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 80 mm 1+1	m	2,00 2,00	2 035,00	4 070,00	RTS_I/2017
167	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm 1+0.5	m	1,50 1,50	2 330,00	3 495,00	RTS_I/2017
168	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm, pro profese 45-12-10-15	m	82,00 82,00	85,00	6 970,00	RTS_I/2017
169	974031133R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm, pro profese 15+10-8-12	m	45,00 45,00	117,00	5 265,00	RTS_I/2017
170	971038341R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,09 m2, tl. 30 cm 5-2	kus	7,00 7,00	118,00	826,00	RTS_I/2017
171	971038351R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,09 m2, tl. 45 cm 3-3	kus	6,00 6,00	209,00	1 254,00	RTS_I/2017
172	971038441R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,25 m2, tl. 30 cm 3-2	kus	5,00 5,00	182,00	910,00	RTS_I/2017
173	971038451R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,25 m2, tl. 45 cm 2-3	kus	5,00 5,00	293,00	1 465,00	RTS_I/2017
174	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m 93.8*1	t	93,80 93,80	208,00	19 510,40	RTS_I/2017
175	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m 93.8*5	t	469,00 469,00	10,00	4 690,00	RTS_I/2017
176	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP 93.8*1	t	93,80 93,80	10,00	938,00	RTS_I/2017
177	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km 93.8*1	t	93,80 93,80	246,00	23 074,80	RTS_I/2017
178	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 93.8*10	t	938,00 938,00	15,00	14 070,00	RTS_I/2017
179	97999998R00	Poplatek za skládku sutí 5% příměsí 93.8*1	t	93,80 93,80	350,00	32 830,00	RTS_I/2017
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				523 763,65	
180	998021021R00	Přesun hmot pro haly zděné výšky do 20 m 1775.47*1	t	1 775,47 1 775,47	295,00	523 763,65	RTS_I/2017
Díl: 711		Izolace proti vodě				441 929,63	
181	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP Podlahy: deska 633*1	m2	633,00 633,00	31,00	19 623,00	RTS_I/2017
182	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku Podlahy: sokly 0.3*148	m2	190,26 44,40 145,86	46,00	8 752,14	RTS_I/2017
183	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci Podlahy: deska 633*1	m2	633,00 633,00	210,00	132 930,00	RTS_I/2017
184	711142559RT2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci Podlahy: sokly 0.3*148	m2	190,26 44,40 145,86	260,00	49 468,64	RTS_I/2017

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ON VOLTAGE CENTER - SOKOLNICE
O:	SO 01 Výcviková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
185	62833159R	Pás asfaltovaný těžký SBS,skleněná vložka, tl.4mm Podlahy: Začátek provozního součtu deska:633*1 sokly:0.3*148 svislé stěny:1.2*13.9+0.64*(36.6+24.4+22.6)+2.2*2.2+3.3*2*10 Konec provozního součtu 823.264*2*1.15	m2	1 893,51	95,00	179 883,18	RTS_I/2017
186	711212128R00	Stěrka hydroizolační proti tl.vodě dvousložková, líšty,pásky,rohy,detaily,doplňky,D+M Podlahy: P/02:34,3 sokly 0.2*(20.2+5+7) stěny 2.1*2.5+1.5*(1.9+1)+1*(2+1*2)	m2	54,34	627,00	34 071,18	RTS_I/2017
187	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	4,05	4 247,28	17 201,49	RTS_I/2017
Díl: 712		Živičné krytiny				466 075,08	
188	712372121RU1	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2,ocel,dřevo, tl. izolace do 250 mm, fólie ve specifikaci Střechy: S:01:388 S:02:166	m2	554,00	384,00	212 736,00	RTS_I/2017
189	712372111RS1	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton, tl. izolace do 160 mm, fólie ve specifikaci Střechy: S:02a:61	m2	61,00	483,00	29 463,00	RTS_I/2017
190	712871801RT1	Samostatně vytažení izolace, fólií PVC kotvením, 1 vrstva - fólie ve specifikaci Střechy: S:01: atika 0.8*17,4 lemy 0.8*63 S:02: atika 1.4*17,4 lemy 0.3*36 S:02a: atika 0.85*25 lemy 0.5*8	m2	124,73	176,00	21 952,48	RTS_I/2017
191	2832201OR	Fólie střešní tl. 1,6 mm š. 1600 mm, s PES výztuží, šedá,odolná UV specifikace viz. T.Z. a skladby!!! Střechy: Začátek provozního součtu S:01:388 atika:0.8*17,4 lemy:0.8*63 S:02:166 atika:1.4*17,4 lemy:0.3*36 S:02a:61 atika:0.85*25 lemy:0.5*8 Konec provozního součtu 739.73*1.15	m2	850,69	209,00	177 794,11	RTS_I/2017
192	712.1	Zřízení střešních prostupů,otvor,zapravení, kotvení,izolace,doplňky,detaily,D+M střechy 2+4	kus	6,00	1 250,00	7 500,00	vlastní
193	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	3,70	4 494,46	16 629,49	RTS_I/2017
Díl: 713		Izolace tepelné				776 631,12	
194	713141221RK3	Montáž parozábrany, ploché střechy, přelep, spojů, nízkohuslní PE Střechy: S:01:388 atika:0.8*17,4 lemy 0.8*63 S:02:166 atika:1.4*17,4 lemy 0.3*36 S:02a:61 atika 0.85*25 lemy 0.5*8	m2	739,73	86,00	63 616,78	RTS_I/2017
195	713141123R00	Izolace tepelná střech bodové lep. tmelem ,1vrstva Střechy: S:01:388*2	m2	1 230,00	78,00	95 940,00	RTS_I/2017

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ON VOLTAGE CENTER - SOKOLNICE
O:	SO 01 Výcviková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
196	713131131R00	S:02:166*2: S:02a:61*2 Izolace tepelná stěn lepením Střechy: S:01: atika:0,8*17,4 S:02: atika:1,4*17,4 S:02a: atika:0,85*25	m2	59,53	172,00	10 239,16	RTS_I/2017
197	28375766.AR	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S Střechy: Začátek provozního součtu S:01:388*0,24 atika:0,8*17,4*0,1 S:02:166*0,24 atika:1,4*17,4*0,1 S:02a:61*0,15 atika:0,85*25*0,1 Konec provozního součtu 148,063*1,1	m3	162,87	2 305,00	375 413,74	RTS_I/2017
198	28375971R	Deska spádová EPS 100 S Střechy: S:02:166*0,1*1,1 S:02a:61*0,1*1,1	m3	24,97	2 825,00	70 540,25	RTS_I/2017
199	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci Podlahy: P:02:34,3 P:03:73,8 P:04:105,9	m2	214,00	30,00	6 420,00	RTS_I/2017
200	28375769.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 200 Podlahy: Začátek provozního součtu P:02:34,3 P:03:73,8 Konec provozního součtu 108,1*0,15*1,1	m3	17,84	3 660,00	65 281,59	RTS_I/2017
201	63150914.AR	Desky podlahové kročejové - 50x1200x600 mm Podlahy: P:04:105,9*1,1	m2	116,49	488,00	56 847,12	RTS_I/2017
202	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie PE Podlahy: P:02:34,3 P:03:73,8 P:03a:44,2 P:04:105,9	m2	258,20	41,00	10 586,20	RTS_I/2017
203	713191221R00	Dilatační pásek podél stěn výšky 100 mm vč.dodávky, tl. 8mm Podlahy: Začátek provozního součtu P:02:34,3 P:03:73,8 P:03a:44,2 P:04:105,9 Konec provozního součtu 258,2*0,85	m	219,47	28,00	6 145,16	RTS_I/2017
204	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	2,05	7 610,30	15 601,12	RTS_I/2017
Díl: 763		Dřevostavby				9 218,49	
205	763612131R00	Obložení stěn z desek do tl.18 mm,na sraz.šroubo. Střechy: S:01: atika:0,7*17,4 S:02: atika:0,7*17,4	m2	24,36	177,00	4 311,72	RTS_I/2017
206	60726012.AR	Deska dřevostěpková OSB 3 N - 4PD tl. 15 mm Střechy: Začátek provozního součtu S:01: atika:0,7*17,4 S:02:	m2	26,80	155,00	4 153,38	RTS_I/2017

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ON VOLTAGE CENTER - SOKOLNICE
O:	SO 01 Výcviková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
		atlika 0,7*17,4		12,18			
		Konec provozního součtu					
		24,36*1,1		26,80			
207	998763201R00	Presun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	%	8,90	84,65	753,39	RTS_V2017
Díl:	764	Konstrukce klempířské				421 412,14	
208	K/01	Oplechování parapetů z tažených Al profilů, rš 200, boky, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	1,25	356,00	445,00	vlastní
209	K/02	Oplechování parapetů z tažených Al profilů, rš 200, boky, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	8,25	356,00	2 937,00	vlastní
210	K/03	Oplechování parapetů z tažených Al profilů, rš 200, boky, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	8,25	356,00	2 937,00	vlastní
211	K/04-11	Neobsazeno	m				vlastní
212	K/12	Lemování z Pz plechu zdi, panelu, rš 250 mm, lak RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	3,30	125,00	412,50	vlastní
213	K/13	Lemování z Pz plechu zdi, panelu, rš 250 mm, lak RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	3,30	125,00	412,50	vlastní
214	K/14-18	Neobsazeno	m				vlastní
215	K/19	Lemování z Pz plechu zdi, panelu, rš 250 mm, lak RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	7,20	125,00	900,00	vlastní
216	K/20	Lemování z Pz plechu nadpraží, rš 320+90 mm, lak RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	1,05	512,00	537,60	vlastní
217	K/21	Lemování z Pz plechu ostění, rš 342 mm, lak RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	5,50	498,00	2 739,00	vlastní
		2,75*2		5,50			
218	K/22	Lemování z Pz plechu nadpraží, rš 320+2x90 mm, lak RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	6,30	522,00	3 288,60	vlastní
		3,15*2		6,30			
219	K/23	Lemování z Pz plechu ostění, rš 342+90 mm, lak RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	6,50	525,00	3 412,50	vlastní
		3,25*2		6,50			
220	K/24	Lemování z Pz plechu ostění, rš 342+90 mm, lak RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	8,50	525,00	4 462,50	vlastní
		4,25*2		8,50			
221	K/25	Lemování z Pz plechu nadpraží, rš 320+2x90 mm, lak RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	1,05	525,00	551,25	vlastní
222	K/26	Lemování z Pz plechu ostění, rš 342+90 mm, lak RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	4,50	525,00	2 362,50	vlastní
		2,25*2		4,50			
223	K/27	Lemování z Pz plechu nadpraží, rš 320+90 mm, lak RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	1,50	525,00	787,50	vlastní
224	K/28	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 330 mm, lak RAL, boky, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	1,50	428,00	642,00	vlastní
225	K/29	Lemování z Pz plechu ostění, rš 342 mm, lak RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	10,50	511,00	5 365,50	vlastní
		1,5*7		10,50			
226	K/30	Lemování z Pz plechu zdi, panelu, rš 250 mm, lak RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	7,20	125,00	900,00	vlastní
227	K/31	Oplechování atiky poplast, plech, rš 700+605 mm, RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	19,50	1 102,00	21 489,00	vlastní
228	K/32	Oplechování atiky poplast, plech, rš 1200+1105 mm, RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	4,25	1 311,00	5 571,75	vlastní
229	K/33	Okapnice poplast, plech, rš 230+260 mm, RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	17,24	511,00	8 809,64	vlastní
230	K/34	Žlab podokapní půlkruh, z Pz lak, plechu, rš 370 mm, lak RAL, háky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	17,24	222,00	3 827,28	vlastní
231	K/35	Odpadní trubky kruhové z Pz lak, plechu, D 100 mm, lak RAL, objímky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	10,20	317,00	3 233,40	vlastní
232	K/36	Neobsazeno	m				
233	K/37	Lemování z Pz plechu nadpraží, rš 320+90 mm, lak RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	7,40	525,00	3 885,00	vlastní
		3,7*2		7,40			
234	K/38	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 330 mm, lak RAL, boky, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	7,40	428,00	3 167,20	vlastní
		3,7*2		7,40			
235	K/39	Lemování z Pz plechu ostění, rš 342 mm, lak RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	8,00	555,00	4 440,00	vlastní
		2*4		8,00			
236	K/40	Lemování z Pz plechu nadpraží, rš 320+2x90 mm, lak RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	3,15	525,00	1 653,75	vlastní
237	K/41	Oplechování parapetu včetně rohu Pz, rš 307+120 mm, lak RAL, boky, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	3,15	469,00	1 477,35	vlastní
238	K/42	Lemování z Pz plechu ostění, rš 342+90 mm, lak RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	20,00	525,00	10 500,00	vlastní
		2*10		20,00			
239	K/43	Lemování z Pz plechu nadpraží, rš 320+2x90 mm, lak RAL, příponky, kotvení, doplňky, detaily, D+M	m	14,80	525,00	7 770,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ON VOLTAGE CENTER · SOKOLNICE
O:	SO 01 Výcviková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
240	K/44	3,7*4 Oplechování parapetů včetně rohu Pz, rš 307+120 mm, lak RAL,boky příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	14,80	469,00	6 941,20	vlastní
241	K/45	3,7*4 Neobsazeno	m	14,80			
242	K/46	Oplechování atiky poplast,plech, rš 1740+1645 mm, RAL,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	17,30	3 125,00	54 079,80	vlastní
243	K/47	Oplechování atiky poplast,plech, rš 890+795 mm, RAL,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	17,30	1 478,00	25 569,40	vlastní
244	K/48,49	Neobsazeno	m				
245	K/50	Oplechování atiky poplast,plech, rš 390+300 mm, RAL,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	81,20	611,00	49 613,20	vlastní
246	K/51	Lemování z Pz plechu sokl,rš 320+90 mm, lak RAL,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	125,60	369,00	46 346,40	vlastní
247	K/52	Lemování z Pz plechu rohy,rš 560 mm, lak RAL,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	108,68	547,00	59 447,96	vlastní
248	K/53	Lemování z Pz plechu spoje panelů,rš 250 mm, lak RAL,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	3,20	369,00	1 180,80	vlastní
249	K/54	Lemování z Pz plechu spoje panelů,rš 245 mm, lak RAL,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	101,75	478,00	48 636,50	vlastní
250	K/55	Lemování z Pz plechu spoje panelů,rš 245 mm, lak RAL,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	16,50	478,00	7 887,00	vlastní
251	K/56	Lemování z Pz plechu spoje panelů,rš 245 mm, lak RAL,příponky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	9,90	478,00	4 732,20	vlastní
252	998764202R00	3,3*3 Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	1,95	4 133,52	8 060,36	RTS I/2017
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				2 556 176,81	
253	D/101	Dveře vstupní 1800/2150+nadsvětlik,AL,prosklené, rám,2- sklo,bezp.kování,zámek,samořav, doplňky,D+M	kus	1,00	48 375,00	48 375,00	vlastní
254	D/102	Dveře vstupní 800/1970,AL,plně,EW-30DP3-C, rám,bezp.panik.kování,zámek,doplňky,D+M	kus	1,00	21 450,00	21 450,00	vlastní
255	D/103	Dveře vstupní 900/2100+nadsvětlik,AL,prosklené, rám,2- sklo,bezp.kování,zámek,doplňky,D+M	kus	1,00	17 487,00	17 487,00	vlastní
256	D/104	Prosklená AL stěna fasádní 8830/7200 s dveřmi, 1800/2100.okna OS,3- sklo,kování,doplňky,D+M	kus	1,00	1 179 456,00	1 179 456,00	vlastní
257	D/105	Dveře vstupní 900/2200,AL,plně,hladké, rám,bezp.kování,zámek,doplňky,D+M	kus	1,00	17 487,00	17 487,00	vlastní
258	D/106	Vrata fasádní 3000/3200,2-křídla,ocelová,rám, RAL,bezp.panik.kování,zámek,doplňky,D+M	kus	1,00	61 250,00	61 250,00	vlastní
259	D/107	Vrata fasádní 3000/4200,2-křídla,ocelová,rám, RAL,bezp.panik.kování,zámek,doplňky,D+M	kus	1,00	71 470,00	71 470,00	vlastní
260	D/108	Dveře vnitřní 1600/2100,plně,hladké,HPL lamino, RAL,ocel.zárubeň+nátěr,kování,zámek,doplňky,D+M	kus	1,00	18 500,00	18 500,00	vlastní
261	D/109	Dveře vnitřní 1800/2100,plně,hladké,HPL lamino, RAL,ocel.zárubeň+nátěr,kování,zámek,doplňky,D+M	kus	1,00	20 500,00	20 500,00	vlastní
262	D/110	Dveře vnitřní 800/2100,plně,hladké,HPL lamino, RAL,ocel.zárubeň+nátěr,kování,zámek,doplňky,D+M	kus	4,00	6 550,00	26 200,00	vlastní
263	D/111	Dveře vnitřní 700/2100,plně,hladké,HPL lamino, RAL,ocel.zárubeň+nátěr,kování,zámek,doplňky,D+M	kus	1,00	6 500,00	6 500,00	vlastní
264	D/111a	Dveře vnitřní 700/2100,plně,hladké,HPL lamino, RAL,ocel.zárubeň+nátěr,kování,WC zámek,doplňky,D+M	kus	1,00	7 500,00	7 500,00	vlastní
265	D/112	Dveře vnitřní 700/2100,plně,hladké,HPL lamino, RAL,ocel.zárubeň+nátěr,kování,WC zámek,doplňky,D+M	kus	1,00	7 500,00	7 500,00	vlastní
266	D/113	Dveře vnitřní 800/2100,plně,hladké,HPL lamino, RAL,ocel.zárubeň+nátěr,kování,zámek,doplňky,D+M	kus	1,00	6 550,00	6 550,00	vlastní
267	D/114	Dveře vstupní 900/2200,AL,plně,hladké, rám,bezp.kování,zámek,doplňky,D+M	kus	1,00	17 487,00	17 487,00	vlastní
268	D/201	Dveře vnitřní 800+600/2100,plně+sklo,hladké,lamino, RAL,ocel.zárubeň+nátěr,kování,zámek,doplňky,D+M	kus	1,00	11 660,00	11 660,00	vlastní
269	D/202	Dveře vnitřní 800+600/2100,plně+sklo,hladké,lamino, RAL,ocel.zárubeň+nátěr,kování,zámek,doplňky,D+M	kus	1,00	11 660,00	11 660,00	vlastní
270	D/203	Dveře vnitřní 800/2100,plně,hladké,HPL lamino, RAL,ocel.zárubeň+nátěr,kování,zámek,doplňky,D+M	kus	1,00	6 550,00	6 550,00	vlastní
271	D/204	Dveře vnitřní 800/2100,plně,hladké,HPL lamino, RAL,ocel.zárubeň+nátěr,kování,zámek,doplňky,D+M	kus	1,00	6 550,00	6 550,00	vlastní
272	O/01	Okno,AL,fix,1250/2750,lité sklo,profil,matné, lamely U,RAL,obvod profil,kotvení,doplňky,D+M	kus	1,00	16 580,00	16 580,00	vlastní
273	O/02	Okno,AL,fix,8250/2750,lité sklo,profil,matné, lamely U,RAL,obvod profil,kotvení,doplňky,D+M	kus	1,00	197 850,00	197 850,00	vlastní
274	O/03	Okno,AL,sklopné,1500/600,RAL,U=1,2W/m2K, 2-sklo,rám,1- dílné,kování,kotvení,doplňky,D+M	kus	4,00	9 520,00	38 080,00	vlastní
275	O/04	Okno,AL,fixní,1500/2750,RAL,U=1,2W/m2K, bezp.2-sklo,rám,1- dílné,kotvení,doplňky,D+M	kus	1,00	33 650,00	33 650,00	vlastní
276	O/05	Okno,AL,OS,1500/1500,RAL,U=0,8W/m2K, 3-sklo,rám,1- dílné,kování,kotvení,doplňky,D+M	kus	1,00	21 470,00	21 470,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ON VOLTAGE CENTER - SOKOLNICE
O:	SO 01 Výcviková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
277	O/06	Okno,AL,fixní,2750/1150,RAL,U=1,2W/m2K, 1-sklo,rám,1-dílné,kotvení,doplňky,D+M	kus	1,00	22 580,00	22 580,00	vlastní
278	O/07	Okno,AL,fixní,1500/3000,RAL,U=1,2W/m2K, bezp.2-sklo,rám,1-dílné,kotvení,doplňky,D+M	kus	2,00	33 650,00	67 300,00	vlastní
279	O/08	Okno,AL,fixní,2150/3000,RAL,U=1,2W/m2K, bezp.2-sklo,rám,1-dílné,kotvení,doplňky,D+M	kus	1,00	54 780,00	54 780,00	vlastní
280	O/09	Okno,AL,fixní+OS,3700/2000,RAL,U=0,8W/m2K, 3-sklo,rám,2-dílné,kování,kotvení,doplňky,D+M	kus	2,00	66 580,00	133 160,00	vlastní
281	O/10	Okno,AL,fixní+OS,3150/2000,RAL,U=0,8W/m2K, 3-sklo,rám,2-dílné,kování,kotvení,doplňky,D+M	kus	1,00	46 580,00	46 580,00	vlastní
282	O/11	Okno,AL,fixní+OS,3700/2000,RAL,U=0,8W/m2K, 3-sklo,rám,2-dílné,kování+páka,kotvení,doplňky,D+M	kus	4,00	55 870,00	223 480,00	vlastní
283	T/01	Model RD,3,25x2,0x3,25m,smrkové dřevo,ker.krytina,dveře 800/1970,impregnace,nosnost 2x150kg,D+M	kus	1,00	100 000,00	100 000,00	vlastní
284	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	1,45	25 196,42	36 534,81	RTS_V/2017
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 952 574,68	
285	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg spojovací a kotvící prvky:95*1	kg	95,00	120,00	11 400,00	RTS_V/2017
286	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg spojovací a kotvící prvky:145*1	kg	145,00	120,00	17 400,00	RTS_V/2017
287	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg spojovací a kotvící prvky:175*1	kg	175,00	95,00	16 625,00	RTS_V/2017
288	767.1	Požární ucpávky všech prostupů a instalací, štítek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	12,00	2 000,00	24 000,00	vlastní
289	767.2	Podlahová chránička pr. 90mm, kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	13,00	650,00	8 450,00	vlastní
290	767.3	Podlahová chránička pr. 200mm, kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	3,00	1 250,00	3 750,00	vlastní
291	767.4	Nosná konstrukce pro konzoly a cementotř. desky, pro upevnění domovních přípojek,kotvení,D+M	bm	31,60	2 220,00	70 152,00	vlastní
292	767.5	Cementotřiskové desky 1250/3350mm, pro upevnění domovních přípojek,kotvení,D+M	kus	6,00	3 360,00	20 160,00	vlastní
293	767.6	Záchytný systém-TSL-500-T10, kotvení,doplňky,D+M	kus	8,00	2 000,00	16 000,00	vlastní
294	767.7	Záchytný systém-TSL-500-TX10, kotvení,doplňky,D+M	kus	4,00	2 650,00	10 600,00	vlastní
295	767.8	Záchytný systém-TSL-lano, kotvení,doplňky,D+M	m	55,00	122,00	6 710,00	vlastní
296	767.9	Záchytný systém-TSL-napínák, kotvení,doplňky,D+M	kus	1,00	5 500,00	5 500,00	vlastní
297	767.10	Záchytný systém-revize a předání	kus	1,00	7 500,00	7 500,00	vlastní
298	Z/01	Madlo hlavního schodiště,ocel,RAL prášková,kruhové, pr.50mm,konzoly,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	9,32	1 250,00	11 650,00	vlastní
299	Z/02	Zábradlí hlavního schodiště,ocel,RAL prášková, v.1,0m,madlo,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m	13,13	2 500,00	32 825,00	vlastní
300	Z/03	Výlezový žebník na střechu,ochranný koš,suchovod, žár.pozink.sloupky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	310,00	95,00	29 450,00	vlastní
301	Z/04	Výlezový žebník na střechu,ochranný koš, žár.pozink.sloupky,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	106,90	95,00	10 155,50	vlastní
302	Z/05	Vnitřní podlahová čistící rohož,2000/2150mm,rám, nerez ocel 3mm,smyčková rohož,kotvení,doplňky,D+M	kus	1,00	12 585,00	12 585,00	vlastní
303	Z/06	Pomocná kce. skládací příčky,2x profil U220,nátěr, kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	441,00	85,00	37 485,00	vlastní
304	Z/07	Konstrukce ohraničující trafo,pletivo,profily, prášková barva,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	253,00	95,00	24 035,00	vlastní
305	Z/08	Konzola z profilu U80 dl. 1,2m,otvory, prášková barva,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	10,00	870,00	8 700,00	vlastní
306	Z/09	Dvířka do zděné stěny 300/1000mm,rám,ocel, prášková barva RAL,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	2 120,00	4 240,00	vlastní
307	Z/10	Pochodzí konstrukce kabelových kanálů pororošty, žár.pozink.rám,oka 33/33mm,protiskluz,kotvení,D+M	m2	35,77	1 550,00	55 443,50	vlastní
308	Z/11	Nosná ocel.konstrukce pod VZT jednotku, žár.pozink,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	2 026,08	95,00	192 477,60	vlastní
309	Z/12	Pomocná ocel.konstrukce,atypické do 5kg, nátěr,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	615,00	85,00	52 275,00	vlastní
310	Z/13	Pomocná ocel.konstrukce,atypické do 20kg, nátěr,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	715,50	85,00	60 817,50	vlastní
311	Z/14	Pomocná ocel.konstrukce,atypické do 50kg, nátěr,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	802,50	85,00	68 212,50	vlastní
312	Z/15	Pomocná ocel.konstrukce,atypické do 100kg, nátěr,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kg	922,50	85,00	78 412,50	vlastní
313	OS/01	Dávkovač tekutého mýdla,nástěnný,112x305x134mm, saL.nerez,650ml,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	3,00	1 350,00	4 050,00	vlastní
314	OS/02	Zásobník na toal.papír,nástěnný,304x355x170mm, saL.nerez,1 role,zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	2,00	1 520,00	3 040,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ON VOLTAGE CENTER - SOKOLNICE
O:	SO 01 Výcviková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
350	771575118R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmeľ, 60x60 cm Podlahy: P:02:34.3	m2	34,30	585,00	20 065,50	RTS_I/2017
351	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem 1.NP:(7,3+20,2+5+7,8)	m	40,30	22,00	886,60	RTS_I/2017
352	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně Podlahy: P:02:34.3	m2	34,30	25,00	857,50	RTS_I/2017
353	771.1	Dlažba keramická, 60x60cm,slínutá,protiskluzná, specifikace viz. TZ a interiéř!!! Podlahy: P:02:34.3*1.1	m2	37,73	350,00	13 205,50	vlastní
354	998771202R00	Presun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	6,50	365,24	2 374,08	RTS_I/2017
Díl: 776		Podlahy povlakové				172 572,84	
355	776101121R00	Provedení penetrace podkladu, vč. penetr. laku Podlahy P:03:73.8 P:03a:44.2 P:04:105.9	m2	223,90	23,00	5 149,70	RTS_I/2017
356	776421100RT1	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, pouze lepení - soklík ve specifikaci 218*1	m	218,00	77,00	16 786,00	RTS_I/2017
357	776521100RT1	Lepení povlak podlah z pásu PVC na lepidlo, pouze položení - PVC ve specifikaci Podlahy: P:03:73.8 P:03a:44.2	m2	118,00	190,00	22 420,00	RTS_I/2017
358	776521200RT1	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl), pouze položení - PVC ve specifikaci Podlahy P:04:105.9	m2	105,90	190,00	20 121,00	RTS_I/2017
359	776996110R00	Napuštění povlakových podlah pastou Podlahy: P:03:73.3 P:03a:44.2	m2	118,00	35,00	4 130,00	RTS_I/2017
360	776.1	Podlahovina PVC tl. 2,5mm, pásy, specifikace viz. TZ a interiéř!!! Podlahy: Začátek provozního součtu P:03:73.8 P:03a:44.2 sokl:0.05*115 Konec provozního součtu 123.75*1.1	m2	136,13	350,00	47 643,75	vlastní
361	776.2	Podlahovina vinylové dílce tl. 2,5mm, specifikace viz. TZ a interiéř!!! Podlahy: Začátek provozního součtu P:04:105.9 sokl:0.05*103 Konec provozního součtu 111.05*1.1	m2	122,16	450,00	54 969,75	vlastní
362	998776202R00	Presun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	0,79	1 712,20	1 352,64	RTS_I/2017
Díl: 781		Obklady keramické				102 599,21	
363	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr 1.NP:2,15*(7,3+20,2-5-7,8) 2.NP:0,6*3,7	m2	88,87	44,00	3 910,06	RTS_I/2017
364	781475116R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele 1.NP:2,15*(7,3+20,2-5-7,8) 2.NP:0,6*3,7	m2	88,87	605,00	53 763,33	RTS_I/2017
365	781491001R0X	Montáž listů k obkladům, rohové,koutové,ukončovací vč. dodávky listů AL 105*1	m	105,00	60,00	6 300,00	vlastní
366	781479705R00	Příplatek za spárování hmoty - plošně 1.NP:2,15*(7,3+20,2-5-7,8) 2.NP:0,6*3,7	m2	88,87	9,00	799,79	RTS_I/2017
367	781.1	Obklad keramický do vel. 60x60cm, specifikace viz. TZ a interiéř!!! Začátek provozního součtu 1.NP:2,15*(7,3+20,2+5+7,8) 2.NP:0,6*3,7 Konec provozního součtu 88,865*1.1	m2	97,75	350,00	34 213,03	vlastní
368	9987781202R00	Presun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	3,65	989,86	3 613,00	RTS_I/2017

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ON VOLTAGE CENTER - SOKOLNICE
O:	SO 01 Výcviková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava	
Díl: 783		Nátěry				253 011,24		
369	783.1	Protiprašný nátěr betonových podlah zdviž:1,77*1	m2	1,77	212,00	375,24	vlastní	
370	783222110RT1	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2 x, antikoroz. email 2 x, ředidlo OK prvky:320*1 stěny+střecha haly:510*1 OK sloupů:308*1	m2	1 138,00 320,00 510,00 308,00	222,00	252 636,00	RTS I/2017	
Díl: 784		Maľby				110 051,20		
371	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková 1x SDK:2*(7,23+66,48+23,46+30,6)+2,85+1,5*132+125,01+30,17 omítky:854,07+92,33+14,19	m2	1 572,16 611,57 960,59	15,00	23 582,40	RTS I/2017	
372	784195312R0X	Malba tekutá otěruvzdorná, bílá, 3 x SDK:2*(7,23+66,48+23,46+30,6)+2,85+1,5*132+125,01+30,17 omítky:854,07+92,33+14,19	m2	1 572,16 611,57 960,59	55,00	86 468,80	vlastní	
Díl: M43		Montáže ocelových konstrukcí				1 873 949,80		
373	M43.1	Montáž a dodávka ocelových konstrukcí-trap, plechy střecha:1495*1	kg	1 495,00 1 495,00	106,00	158 470,00	vlastní	
374	M43.2	Montáž a dodávka ocelových konstrukcí - profily OK střechy:7300*1 OK stropu nad 1.NP:1600*1 OK schodiště:1650*1 OK sloupů:10260*1	kg	20 810,00 7 300,00 1 600,00 1 650,00 10 260,00	75,00	1 560 750,00	vlastní	
375	M43.3	Montáž a dodávka ocelových konstrukcí - opláštění, stěn a sloupů haly - zrušeno OK stěn a sloupů:521*1	m2				vlastní	
376	M43.4	Montáž a dodávka ocelových konstrukcí - střecha, haly - zrušeno OK střechy haly 400*1	m2				vlastní	
377	M43.4	Doprava a přeložení ocelových konstrukcí	%	9,00	17 192,20	154 729,80	vlastní	
Díl: M99		Skladby podlah a konstrukcí						
378	M99.1	Skladby podlah a konstrukcí - neoceňovat!!!, jen pomocné výpočty Fasády: O 01 9'63.5-(0,9'2.2-3'4.15+3'3.2-3.15'2-3,7'2'4) O 02 0.55*(63.5 0.9-3'2) O 03 7.35'10-2.85'3.2 O 04 0.55'10 O 05 1.22'17-8*(12.6+12.8)-2.15'16.3-(1.5'1.5-0.9'2.2-3,7'2'2) O 06 0.55*(12.6-12.8-0.9) O 07 a 2.9'17.4+3.2'24.2-(0.9'2.7+1.5'0.6'4+1.5'2.75+1.6'2.7) -8.15'2.75+1.25'2.75 O 07 b sokl:0.4*(17.4+24.2-0.9-1.8) Podlahy: P 01:419 P 02:34.3 P 03:73.8 P 03a:44.2 P 04:105.9 Střechy: S 01:388 atka:0.8'17.4 lemy:0.3'63 S 02:166 atka:1.4'17.4 lemy:0.3'36 S 02a:61 atka:0.85'25 lemy:0.5'8	m2	2 385,54 511,57 31,13 64,38 5,50 239,96 13,48 112,89 -25,85 15,56 419,00 34,30 73,80 44,20 105,90 388,00 13,92 50,40 166,00 24,36 10,80 61,00 21,25 4,00				

Celkem

18 035 205,55

změny ke dni 5.8.2021

Krycí list soupisu prací

Název stavby:	Atona II	Objednatel:	Atona s.r.o., Poříčí 2428/44, 678 01 Blansko	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	D.1.4.a ZTI	Projektant:	A99, s.r.o.	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Blansko	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	114
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	18.11.2021

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	47 973,55	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	100,00
	Montáž	22 084,38	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	100,00
PSV	Dodávky	401 914,42	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	100,00
	Montáž	266 347,75			Provozní vlivy	100,00
"M"	Dodávky	1 251,92			Ostatní	100,00
	Montáž	5 748,08			NUS z rozpočtu	100,00
	Ostatní materiál	244 429,00				
	Přesun hmot a sutí	2 970,53				
	ZRN celkem	992 719,63	DN celkem	0,00	NUS celkem	600,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	1 824 207,65
Základ 21%	1 824 207,65	DPH 21%	383 083,61	Celkem včetně DPH	2 207 291,26

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební soupis prací

Název stavby:	ON VOLTAGE CENTER	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	Vnitřní ZTI a areálové rozvody	Začátek výstavby:	Integrovaná střední škola, Sokolnice 496 684 52 Sokolnice
Lokalita:	Sokolnice	Konec výstavby:	Projektant:
JKSO:		Zpracováno dne: 18.11.2021	Zhotovitel:
			Ing. Michal Kysilka

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
11 Přípravné a přídržné práce												
1		115100001RAA	Čerpaní vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy 30	h	30,00	107,00	0,00	4 191,45	4 758,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
2		119001411R00	Dočasné zajištění beton. a plast. potrubí do DN 200	m	2,00	480,00	343,03	616,97	960,00	0,01	0,02	RTS I / 2017
			<i>RTS komentář: Položku lze použít i pro potrubí kameninové nebo železobetonové.</i>									
3		119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,00	294,00	223,52	364,48	588,00	0,02	0,05	RTS I / 2017
			<i>RTS komentář: Položka se použije i pro zajištění kabelových tratí z volně ložených kabelů.</i>									
119VD Zemní práce												
4		119001421VD	Dodatečná ochrana kabelů tvárcemi vč. dodávky tvárců	m	2,00	520,00	1 040,00	0,00	1 040,00	0,04	0,07	vlastní
					2,00			0,00	1 040,00		0,07	
13 Hloubené výkopky												
5		131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	112,00	322,00	0,00	91 174,45	91 174,45	0,00	0,00	RTS I / 2017
			<i>2*2,0*2,0*1,5 RŠ deš'lová</i>					36 064,00	36 064,00		0,00	
			<i>8*5*2,5 RV</i>					100,00				
6		131201209R00	Příplatek za lepkovost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	33,60	20,00	0,00	672,00	672,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
			<i>112*0,3 30%</i>					33,60				
			<i>RTS komentář: Do měřných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i>									
7		132201212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	329,93	159,00	0,00	77 542,26	77 542,26	0,00	0,00	RTS I / 2017
			<i>107*11,5 D1-D2</i>					160,50				
			<i>(63,5+39)*11 P1-P2</i>					102,50				
			<i>14,8*11,5 V1</i>					25,20				
			<i>6,65*11,2 S1</i>					7,98				
			<i>RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svazek, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopku proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenu ve výkopku, odstranění napadléků,</i>									
8		132201219R00	Příplatek za lepkovost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	98,98	20,00	0,00	1 979,58	1 979,58	0,00	0,00	RTS I / 2017
			<i>329,93*0,3 30%</i>					98,98				
			<i>RTS komentář: Do měřných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje</i>									
15 Roubení												
9		151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložně - hl. do 2m	m2	653,85	50,00	3 716,10	28 976,90	32 693,00	0,00	0,65	RTS I / 2017
			<i>107*1,5*2 D1-D2</i>					321,00				
			<i>(63,5+39)*2*1 P1-P2</i>					205,00				
			<i>14,8*2*1,5 V1</i>					44,40				
			<i>6,65*2*1,2 S1</i>					15,96				
			<i>RTS komentář: Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.</i>					67,50				

10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložná - hl. do 2 m 656,86	m2	653,86	10,00	0,00	6 538,60	6 538,60	0,00	0,00	RTS I / 2017
11	151201201R00	Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m 2*4*2 RŠ 2*(8+5)*2,5 RN	m2	81,00 16,00 65,00	85,00	1 211,14	5 673,86	6 885,00	0,00	0,12	RTS I / 2017
12	151201211R00	Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m 81	m2	81,00 81,00	25,00	0,00	2 025,00	2 025,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
13	151201301R00	Rozepření stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m 112	m3	112,00 112,00	85,00	841,09	8 678,91	9 520,00	0,00	0,15	RTS I / 2017
14	151201311R00	Odstranění rozepření stěn - zátažné - hl. do 4 m 112	m3	112,00 112,00	20,00	0,00	2 240,00	2 240,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
15	151201401R00	Vzepření stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m 81	m2	81,00 81,00	255,00	1 296,00	19 359,00	20 655,00	0,00	0,33	RTS I / 2017
16	151201411R00	Odstranění vzepření stěn - zátažné - hl. do 4 m 81	m2	81,00 81,00	50,00	0,00	4 050,00	4 050,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
16	Přemístění výkopku										
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m (1605+102,5+25,2+7,98+33,75)*0,5 rýhy - 50%	m3	887,22 887,22	30,00	0,00	26 616,45	26 616,45	0,00	0,00	RTS I / 2017
18	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m (100+12)*0,16 jámy - 16%	m3	17,92 17,92	80,00	0,00	1 433,60	1 433,60	0,00	0,00	RTS I / 2017
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m 12 RŠ 100 RN 160,5 D1-D2 102,5 P1-P2 25,2 V1 7,98 S1 33,75 svodné pod objektem	m3	441,93 12,00 100,00 160,50 102,50 25,20 7,98 33,75	246,00	0,00	108 714,78	108 714,78	0,00	0,00	RTS I / 2017
20	162701105R00	Vodorovné přemístění recyklátu do 10000 m 441,93	m3	309,36 309,36	250,00	0,00	77 340,00	77 340,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
17	Konstrukce ze zemín										
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 441,93	m3	441,93 441,93	20,00	0,00	8 838,60	8 838,60	0,00	0,00	RTS I / 2017
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním recyklátem 8,4 RŠ 70 RN 112,35 D1-D2 71,75 P1-P2 17,64 V1 5,59 S1 23,63 svodné pod objektem	m3	309,36 8,40 70,00 112,35 71,75 17,64 5,59 23,63	122,00	0,00	37 741,92	37 741,92	0,00	0,00	RTS I / 2017
23	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	98,98	589,00	34 138,68	24 160,54	58 299,22	1,70	168,27	RTS I / 2017

721	Vnitřní kanalizace			216 428,48	166 010,57	382 439,05		0,95			
34	721171219R00	Trubka pro připojení WC (výlevky), D 110 mm	kus	1,00	432,00	334,34	97,66	432,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
				1,00							
35	721171239R00	Tvarovka k připojení závěsného WC, DN 80/100	kus	2,00	1 426,00	2 626,15	225,85	2 852,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
				2,00							
36	721176102R00	Potrubi HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	0,00	239,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
				0,00							
37	721176103R00	Potrubi HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	97,50	263,00	9 234,11	16 408,39	25 642,50	0,00	0,05	RTS I / 2017
				97,50							
38	721176104R00	Potrubi HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	8,00	344,00	1 052,00	1 700,00	2 752,00	0,00	0,01	RTS I / 2017
				8,00							
39	721176105R00	Potrubi HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	8,40	835,00	2 415,37	4 598,63	7 014,00	0,00	0,01	RTS I / 2017
				8,40							
40	721176114R00	Potrubi HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	16,00	607,00	3 709,96	6 002,04	9 712,00	0,00	0,01	RTS I / 2017
				16,00							
41	721176115R00	Potrubi HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	3,00	658,00	913,89	1 060,31	1 974,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
				3,00							
42	721176136R00	Potrubi HT svodné (ležaté) zavěšené D 125 mm	m	68,55	1 085,00	48 664,11	25 712,64	74 378,75	0,00	0,12	RTS I / 2017
				68,55							
43	721176137R00	Potrubi HT svodné (ležaté) zavěšené D 160 mm	m	28,00	1 277,00	18 555,56	17 200,44	35 756,00	0,00	0,04	RTS I / 2017
				28,00							
44	721176146R00	Potrubi HT dešťové (svislé) D 125 x 3,1 mm	m	20,00	639,00	8 547,29	4 232,71	12 780,00	0,00	0,03	RTS I / 2017
				20,00							
45	721176222R00	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	10,50	679,00	3 195,77	3 933,73	7 129,50	0,00	0,02	RTS I / 2017
				10,50							
46	721176223R00	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	48,00	806,00	21 138,71	17 549,29	38 688,00	0,00	0,12	RTS I / 2017
				48,00							
47	721176224R00	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,5 mm	m	110,00	782,00	47 000,41	39 019,59	86 020,00	0,00	0,28	RTS I / 2017
				110,00							
48	721176225R00	Potrubi KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,8 mm	m	37,50	841,00	17 231,76	14 305,74	31 537,50	0,00	0,09	RTS I / 2017
				37,50							
49	721194105R00	Vývedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	8,00	86,00	0,00	688,00	688,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
				8,00							
50	721194107R00	Vývedení odpadních výpustek D 75	kus	5,00	104,00	0,00	520,00	520,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
				5,00							
51	721194109R00	Vývedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	3,00	128,00	0,00	384,00	384,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
				3,00							
52	721223423RT2	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou DN100 mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm	kus	1,00	1 629,00	1 526,70	102,30	1 629,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
				1,00							
53	721234101RT1	Vtok střešní PP pro plochu střechu živičný pás, zachytivý koš D 75, 110, 125 mm 1 DN125	kus	8,00	2 405,00	18 415,94	824,06	19 240,00	0,00	0,01	RTS I / 2017
				8,00							
54	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP D 110(125)mm, kloub zápachová klapka, koš na listí	kus	2,00	3 020,00	5 534,13	505,87	6 040,00	0,08	0,15	RTS I / 2017
				2,00							
55	721273150RT1	RTS komentář: S košem pro zachytávání nečistot, odtok s otáčivým kulovým kloubem nastavitelným od 0 - 90 stupňů, suchá nezámrzná klapka proti pronikání zápachu, připojení dešťových svodů do průměru 110 mm. Hlavice ventilační přivzdušovací přivzdušovací ventil, D 50/75/110 mm	kus	4,00	1 385,00	5 302,66	237,34	5 540,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
				4,00							
56	721273200RT3	RTS komentář: S masivní pryžovou membránou pro vedlejší svodná potrubí s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu. Souprava ventilační střešní souprava větrací hlavice PP D 110 mm	kus	1,00	801,00	652,18	148,82	801,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
				1,00							
57	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200	m	455,45	24,00	377,62	10 553,18	10 930,80	0,00	0,00	RTS I / 2017
				455,45							

455.45		455.45		00 608.27	79 523.85	160 132.12	1.05				
58	722130232R00	Poltrubi z trub.závřít.pozink.svařovan., 11343.DN 20	m	1,00	433,00	244,89	188,11	433,00	0,02	0,02	RTS I / 2017
59	722130233R00	Poltrubi z trub.závřít.pozink.svařovan., 11343.DN 25	m	20,00	697,00	6 780,85	7 159,15	13 940,00	0,02	0,32	RTS I / 2017
60	722172330R00	Poltrubi z PPR PN20, D 16x2,7 mm	m	40,50	309,00	3 151,12	9 363,38	12 514,50	0,00	0,16	RTS I / 2017
61	722172331R00	Poltrubi z PPR PN20, D 20x3,4 mm	m	84,00	325,00	6 942,34	20 357,66	27 300,00	0,00	0,34	RTS I / 2017
62	722172332R00	Poltrubi z PPR PN20, D 25x4,2 mm	m	28,50	395,00	3 187,67	8 069,83	11 257,50	0,01	0,15	RTS I / 2017
63	722181211RT6	Isolace návleková II. stěny 6 mm	m	25,50	75,00	524,76	1 387,74	1 912,50	0,00	0,00	RTS I / 2017
		vnitřní průměr 18 mm		25,50							
64	722181211RT8	Isolace návleková II. stěny 6 mm	m	28,50	76,00	696,29	1 469,71	2 166,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
		vnitřní průměr 25 mm		28,50							
65	722181211RZ6	Isolace návleková II. stěny 6 mm	m	48,00	73,00	1 020,44	2 483,56	3 504,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
		vnitřní průměr 20 mm		48,00							
66	722181215RT6	Isolace návleková II. stěny 25 mm	m	15,00	121,00	1 109,11	705,89	1 815,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
		vnitřní průměr 18 mm		15,00							
67	722181215RZ6	Isolace návleková II. stěny 25 mm	m	134,45	123,00	10 577,97	5 959,38	16 537,35	0,00	0,01	RTS I / 2017
		vnitřní průměr 20 mm		134,45							
68	722181215RZ6	Isolace kaučuková II. stěny 20 mm	m	60,00	512,00	25 356,93	5 363,07	30 720,00	0,00	0,02	RTS I / 2017
		vnitřní průměr 20 mm		60,00							
69	722190223R00	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 25	soubor	1,00	3 410,00	2 628,55	781,45	3 410,00	0,01	0,01	RTS I / 2017
70	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	15,00	223,00	0,00	3 345,00	3 345,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
71	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	2,00	223,00	0,00	446,00	446,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
72	722191133R00	Hadice sanitární flexibilní, DN 15, délka 0,5 m	soubor	1,00	186,00	135,18	50,82	186,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
73	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	15,00	225,00	1 734,36	1 640,64	3 375,00	0,00	0,01	RTS I / 2017
74	722220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	2,00	452,00	471,95	432,05	904,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
75	722235112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	2,00	296,00	409,58	182,42	592,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
76	722235113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	7,00	440,00	2 130,91	949,09	3 080,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
77	722235143R00	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	3,00	737,00	1 976,47	234,53	2 211,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
78	722235523R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	1,00	405,00	311,40	93,60	405,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
79	722235653R00	Ventil zpětný DN 25	kus	1,00	886,27	785,12	101,15	886,27	0,00	0,00	RTS I / 2017

RTS komentář: Potrubní oddělovač je vhodný pro ochranu rozvodu pitné vody před kontaminací způsobenou zpětným tlakem, zpětným průtokem a nebo zpětným nasátím. Potrubní oddělovač může být použit pro ochranu až do nízkové třídy 4(BA) dle ČSN EN 1717. Potrubní oddělovače tohoto typu jsou nejvhodnější pro ochranu rozvodu pitné vody bytové výstavby, obchodních nebo průmyslových provozů v rozsahu jeho technických parametrů.

Certifikace výrobku • DIN/DVGW pro připojení 1/2" - 2"

Médium Voda

Materiál tělesa bronz RGS

Ochrana proti znečištění pitné vody třída 4

Připojení vnější závit

Maximální teplota média 65 °C

Jmenovitý tlak PN10

Minimální vstupní tlak 1,5 bar

Montážní poloha vodorovná

Další popis • Optimální ochrana rozvodného systému pitné vody

• Integrované filtrační sítko na přívodu

• Ventilová vložka plní úlohu zpětného ventilu na přívodu a vypouštěcího ventilu.

• Jednoduchý servis - vyměnitelná vložka ventilu

• Necitlivý na kolísání tlaku z vypouštěcího ventilu nevytéká

• Kompaktní konstrukce

• Neomezený přístup ke všem vnitřním komponentům

• Nízká tlaková ztráta a vysoký výkon proudění

• Trojnásobná bezpečnost - dva zpětné ventily a jeden vypouštěcí ventil rozdělují oddělovač do tří komor

• Nízká úroveň hluku - třída 2

• Splňuje KTW doporučení pro pitnou vodu

113	722po1002VD	Filtr DN25	kus	1,00	12 547,00	12 547,00	0,00	12 547,00	0,00	0,00	vlastní
-----	-------------	------------	-----	------	-----------	-----------	------	-----------	------	------	---------

RTS komentář: Filtry se zpětným proplachem zajišťují nepřetržitou dodávku filtrované vody.

Jerné filtrační sítko redukuje množství cizích částic ve vodě, například úlomky rzi nebo písečných zrněk. Filtry jsou osazené novou patentovanou technologií 'double spin' zaručující bezproblémový chod a maximalizující účinnost při zpětném proplachu.

Certifikace výrobku DIN/DVGW-approved

Médium Voda

Materiál tělesa mosaz

Vestavěný filtr 100 µm

Zpětný proplach sítko filtru ano

Montážní poloha vodorovná

Další popis

• Nepřerušovaná dodávka filtrované vody i během proplachování sítko

• Systém zpětného proplachu chráněn patentem - umožňuje rychlé a kvalitní čištění filtru při malé spotřebě vody

• Nastavitelný indikátor data následujícího proplachu

• Bajonetové připojení umožňuje jednoduché a rychlé nasazení jednotky pro automatický proplach

• Veliká plocha sítko

114		Kondenzátní čerpadlo	kus	10,00	3 478,00	34 780,00	0,00	34 780,00	0,00	0,00	vlastní
-----	--	----------------------	-----	-------	----------	-----------	------	-----------	------	------	---------

RTS komentář: Mikročerpadlo s třístupňovým ochranným plovákem. Čerpadlo s plovákem je především používáno u klimatizačních zařízení s malým volným prostorem uvnitř, tj. nástěnné a podstropní jednotky. Malé čidlo může být snadno uchyceno k odtokové hadici kondenzátu klimatizační jednotky. Systém se skládá z čerpadla a samostatného 3-slupňového čidla plovákového spínače. Vedle funkce on/off nabízí systém vysoce kvalitní, beznapěťový NO / NC alarm (230 V, 8 A). Systém je dodáván s instalačním příslušenstvím, jako oboustranná lepicí páska k připevnění plováku a ochranou proti vibracím čerpadla.

Napájení: 230 V, 50/60 Hz, 18 VA

Rozměry (d x š x v): 77 x 35 x 62 mm

Plovák (d x š x v): 82 x 39 x 39 mm

Max. průtok: 10 l/h

Max. výtlak: 10 m

Max. výška nasávání: 2,5 m

Ochranný spínač: max. 230 V, 8 A

NO / NC (normálně otevřený/normálně uzavřený)

Poznámka

Celkem:

1 823 607,65

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ - VYTÁPĚNÍ

REKAPITULACE NÁKLADŮ

SOUBOR	MN.	J.	DODÁVKA	MONTÁŽ	CELKEM
Zdroj tepla	1	sb	1 706 514,00 Kč	92 294,00 Kč	1 798 808,00 Kč
Topný systém - otopná tělesa, FC, VZT	1	sb	185 447,00 Kč	39 495,00 Kč	224 942,00 Kč
Chladicí systém - FC	1	sb	95 670,00 Kč	17 945,00 Kč	113 615,00 Kč
Podružný materiál	1	sb	10 000,00 Kč		10 000,00 Kč
HZS, přesun hmot	80	h		24 000,00 Kč	24 000,00 Kč
Vyregulování topného systému	16	h		4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
Tlaková zkouška	5	h		1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
Topná zkouška	72	h		21 600,00 Kč	21 600,00 Kč
Uvedení do provozu	1	sb		5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Cena celkem			1 997 631,00 Kč	206 634,00 Kč	2 204 265,00 Kč
DPH 21%			419 503,00 Kč	43 393,00 Kč	462 896,00 Kč
Cena celkem vč. DPH			2 417 134,00 Kč	250 027,00 Kč	2 667 161,00 Kč

Zdroj tepla

NÁZEV	MATERIÁL	MN.	J.	DOD/J.	DODÁVKA	MT/J.	MONTÁŽ	CENA/J.	CELKEM
Zdroj tepla									
Tepelné čerpadlo země/voda s tepl. vody až 60°C - 2 kompresory, vestavný el. kotol 15kW	29,08kW (B0W45)	1	ks	357 090,00	357 090,00 Kč	19 000,00	19 000,00 Kč	376 090,00	376 090,00 Kč
Regulátor tepelného čerpadla a rozšiřující moduly vč. čidel		1	ks	38 970,00	38 970,00 Kč	10 800,00	10 800,00 Kč	49 770,00	49 770,00 Kč
(spínání TČ, 1xTV, 2x směš. topný okruh, 1x přímý topný okruh, 1x akumul. topení, 1x akumul. chlazení, 1x chladicí přímý okruh, ovládání regenerace vrtů)									
Pružná přípojovací sada pro TČ	6/4"	2	Pá	6 250,00	12 500,00 Kč	400,00	800,00 Kč	6 650,00	13 300,00 Kč
Sada příslušenství solanky s exp. nádobou	armatury, exp. nád. 40l	1	ks	3 580,00	3 580,00 Kč	1 200,00	1 200,00 Kč	4 780,00	4 780,00 Kč
Uvedení do provozu TČ		1	ks	5 000,00	5 000,00 Kč	100,00	100,00 Kč	5 100,00	5 100,00 Kč
Jeřáb pro usazení TČ	nosnost 0,4t/10m	4	h	1 200,00	4 800,00 Kč	100,00	400,00 Kč	1 300,00	5 200,00 Kč
Doprava jeřábu		25	km	36,00	900,00 Kč	10,00	250,00 Kč	46,00	1 150,00 Kč
Primární okruh									
Ostatní zemní a výkopové práce		1	sb	28 000,00	28 000,00 Kč	10,00	10,00 Kč	28 010,00	28 010,00 Kč
Geotermální vertikální vrt dl 30mm vč. vert. sondy GVS 4x32mm - 150m		4	ks	187 500,00	750 000,00 Kč	10,00	40,00 Kč	187 510,00	750 040,00 Kč
Redukování počtu větví	d32-40mm	8	ks	796,00	6 368,00 Kč	350,00	2 800,00 Kč	1 146,00	9 168,00 Kč
Potrubí PE	PE-GT-RC 40x3,7	180	m	53,00	9 540,00 Kč	20,00	3 600,00 Kč	73,00	13 140,00 Kč
Napojení horizontálního vedení k jímce	Elektroredukcce d32-40mm	8	ks	147,00	1 176,00 Kč	69,00	552,00 Kč	216,00	1 728,00 Kč
Plně vystrojená jímka	PAK 92 MINI 4/4	1	ks	27 450,00	27 450,00 Kč	2 500,00	2 500,00 Kč	29 950,00	29 950,00 Kč
Potrubí PE	PE 100 63x5,8	55	m	126,00	6 930,00 Kč	25,00	1 375,00 Kč	151,00	8 305,00 Kč
Elektrospojka	d63	8	ks	136,00	1 088,00 Kč	125,00	1 000,00 Kč	261,00	2 088,00 Kč
Elektrokoleno 90°	d63	2	ks	337,00	674,00 Kč	125,00	250,00 Kč	462,00	924,00 Kč
Průchodka zdí	d98	2	ks	957,00	1 914,00 Kč	98,00	196,00 Kč	1 055,00	2 110,00 Kč
Izolace	d60x13	4	m	130,00	520,00 Kč	25,00	100,00 Kč	155,00	620,00 Kč
Chránička izolace		4	m	886,00	3 544,00 Kč	25,00	100,00 Kč	911,00	3 644,00 Kč
Ukončení v kotelně	2"	2	ks	1 034,00	2 068,00 Kč	150,00	300,00 Kč	1 184,00	2 368,00 Kč
Nemrzoucí směs	monopropylenglykol	800	l	33,00	26 400,00 Kč	5,00	4 000,00 Kč	38,00	30 400,00 Kč
Podklad pro vodoprávní řízení na povolení vrtů		1	sb	25 000,00	25 000,00 Kč	100,00	100,00 Kč	25 100,00	25 100,00 Kč
Strojní zařízení									
Akumulační nádoba topné vody vč. PUR izolace	500l	1	ks	21 520,00	21 520,00 Kč	2 000,00	2 000,00 Kč	23 520,00	23 520,00 Kč
Akumulační nádoba chladné vody vč. PUR izolace	500l	1	ks	21 520,00	21 520,00 Kč	2 000,00	2 000,00 Kč	23 520,00	23 520,00 Kč
Nepřímotopný zásobník vody vč. PUR izolace	413/358l, 88kW	1	ks	41 520,00	41 520,00 Kč	2 000,00	2 000,00 Kč	43 520,00	43 520,00 Kč
Deskový výměník	41kW 35/27-20/28°C, dP=20kPa	1	ks	25 630,00	25 630,00 Kč	2 000,00	2 000,00 Kč	27 630,00	27 630,00 Kč
Komb. rozdělovač - sběrač, 10m3/h	modul 100, l=1,7m	1	ks	7 520,00	7 520,00 Kč	2 000,00	2 000,00 Kč	9 520,00	9 520,00 Kč

Nástěnná konzola	NK 80/150	2 ks	1 000,00	2 000,00 Kč	150,00	300,00 Kč	1 150,00	2 300,00 Kč
Oběhové čerpadlo el. regulace ot. 230V, PN6	DN25, Q=0,38m ³ /h, dP=19kPa	1 ks	4 652,00	4 652,00 Kč	250,00	250,00 Kč	4 902,00	4 902,00 Kč
Oběhové čerpadlo el. regulace ot. 230V, PN6	DN25, Q=0,34m ³ /h, dP=11kPa	1 ks	4 652,00	4 652,00 Kč	250,00	250,00 Kč	4 902,00	4 902,00 Kč
Oběhové čerpadlo el. regulace ot. 230V, PN6	DN32, Q=3,84m ³ /h, dP=55kPa	1 ks	15 470,00	15 470,00 Kč	250,00	250,00 Kč	15 720,00	15 720,00 Kč
Oběhové čerpadlo el. regulace ot. 230V, PN6	DN40, Q=4,98m ³ /h, dP=80kPa	1 ks	31 258,00	31 258,00 Kč	250,00	250,00 Kč	31 508,00	31 508,00 Kč
Oběhové čerpadlo el. regulace ot. 230V, PN6	DN40, Q=5,97m ³ /h, dP=75kPa	1 ks	31 258,00	31 258,00 Kč	250,00	250,00 Kč	31 508,00	31 508,00 Kč
Membránová expanzní nádoba	50l, 90kPa	1 ks	1 000,00	1 000,00 Kč	450,00	450,00 Kč	1 450,00	1 450,00 Kč
Kul. kohout se zajištěním	G 3/4"	1 ks	455,00	455,00 Kč	100,00	100,00 Kč	555,00	555,00 Kč
Změkčovací patrona 2l	2l	1 ks	1 569,00	1 569,00 Kč	250,00	250,00 Kč	1 819,00	1 819,00 Kč
Náhradní náplň mixbedové pryskyřice	2l	2 ks	300,00	600,00 Kč	50,00	100,00 Kč	350,00	700,00 Kč
Připojovací nerez flexi hadice	G 3/4"	1 pá	158,00	158,00 Kč	50,00	50,00 Kč	208,00	208,00 Kč
Filtr mechanických nečistot	G 3/4"	1 ks	750,00	750,00 Kč	150,00	150,00 Kč	900,00	900,00 Kč
Potrubní oddělovač	G 3/4"	1 ks	1 250,00	1 250,00 Kč	150,00	150,00 Kč	1 400,00	1 400,00 Kč

Armatury

Pojistný ventil pružinový - závit	G 3/4"x1", 300kPa	3 ks	350,00	1 050,00 Kč	150,00	450,00 Kč	500,00	1 500,00 Kč
Rozděl. kul. kohout-těsný, Kvs=47,0m ³ /h + pohon DN40		1 ks	15 250,00	15 250,00 Kč	150,00	150,00 Kč	15 400,00	15 400,00 Kč
Rozděl. kul. kohout-těsný, Kvs=75,0m ³ /h + pohon DN50		2 ks	16 784,00	33 568,00 Kč	150,00	300,00 Kč	16 934,00	33 868,00 Kč
Trojcest. ventil Kvs=2,5m ³ /h + pohon 230V, 3B	DN15	1 ks	5 560,00	5 560,00 Kč	200,00	200,00 Kč	5 760,00	5 760,00 Kč
Trojcest. ventil Kvs=16,0m ³ /h + pohon 230V, 3B	DN32	1 ks	12 458,00	12 458,00 Kč	250,00	250,00 Kč	12 708,00	12 708,00 Kč
Kulový kohout - voda - FF, plnoprůtokový	G 3/4"	8 ks	225,00	1 800,00 Kč	150,00	1 200,00 Kč	375,00	3 000,00 Kč
Kulový kohout - voda - FF, plnoprůtokový	G 6/4"	8 ks	541,00	4 328,00 Kč	150,00	1 200,00 Kč	691,00	5 528,00 Kč
Kulový kohout - voda - FF, plnoprůtokový	G 2"	16 ks	755,00	12 080,00 Kč	150,00	2 400,00 Kč	905,00	14 480,00 Kč
Filtr typ "Y" - FF	G 3/4"	2 ks	165,00	330,00 Kč	30,00	60,00 Kč	195,00	390,00 Kč
Filtr typ "Y" - FF	G 6/4"	3 ks	411,00	1 233,00 Kč	30,00	90,00 Kč	441,00	1 323,00 Kč
Filtr typ "Y" - FF	G 2"	3 ks	622,00	1 866,00 Kč	30,00	90,00 Kč	652,00	1 956,00 Kč
Zpětný ventil - FF	G 3/4"	2 ks	285,00	570,00 Kč	30,00	60,00 Kč	315,00	630,00 Kč
Zpětný ventil - FF	G 6/4"	1 ks	322,00	322,00 Kč	30,00	30,00 Kč	352,00	352,00 Kč
Zpětný ventil - FF	G 2"	3 ks	512,00	1 536,00 Kč	30,00	90,00 Kč	542,00	1 626,00 Kč
Vyvažovací ventil, Kvs=2,52m ³ /h	DN15 bez vyp.	2 ks	1 854,00	3 708,00 Kč	100,00	200,00 Kč	1 954,00	3 908,00 Kč
Vyvažovací ventil, Kvs=19,2m ³ /h	DN40 bez vyp.	1 ks	2 365,00	2 365,00 Kč	100,00	100,00 Kč	2 465,00	2 465,00 Kč
Vyvažovací ventil, Kvs=33,0m ³ /h	DN50 bez vyp.	1 ks	3 365,00	3 365,00 Kč	100,00	100,00 Kč	3 465,00	3 465,00 Kč
Aut. odvzduš ventil	G 1/2"	16 ks	100,00	1 600,00 Kč	100,00	1 600,00 Kč	200,00	3 200,00 Kč
Zpětná klapka k OV	G 1/2"x1/2"	16 ks	55,00	880,00 Kč	100,00	1 600,00 Kč	155,00	2 480,00 Kč
Vypouštěcí kul. kohout	G 1/2"	19 ks	88,00	1 672,00 Kč	100,00	1 900,00 Kč	188,00	3 572,00 Kč
Teploměr s jímkou axiální, D63mm, 120°C	D63/L75mm 0...120°C	19 ks	136,00	2 584,00 Kč	100,00	1 900,00 Kč	236,00	4 484,00 Kč
Tlakoměr def. radiální, D63mm	D63mm 0...6Bar	2 ks	52,00	104,00 Kč	100,00	200,00 Kč	152,00	304,00 Kč
Zpětná klapka	1/2"Fx1/2"M	2 ks	55,00	110,00 Kč	55,00	110,00 Kč	110,00	220,00 Kč
Kohout manometrový zkušební	M20x1,5mm	2 ks	255,00	510,00 Kč	100,00	200,00 Kč	355,00	710,00 Kč
Manopřechodka	M20x1,5/G 1/2"	2 ks	26,00	52,00 Kč	13,00	26,00 Kč	39,00	78,00 Kč

Cu potrubí

Trubka Cu	D22x1mm	10 m	121,00	1 210,00 Kč	50,00	500,00 Kč	171,00	1 710,00 Kč
Trubka Cu	D42x1,5mm	22 m	311,00	6 842,00 Kč	100,00	2 200,00 Kč	411,00	9 042,00 Kč
Trubka Cu	D54x2,0mm	57 m	411,00	23 427,00 Kč	155,00	8 835,00 Kč	566,00	32 262,00 Kč
Spojovací fitinky Cu - lisovací	do D54	1 sb	25 000,00	25 000,00 Kč	1 000,00	1 000,00 Kč	26 000,00	26 000,00 Kč

(délky potrubí a počty tvarovek byly odečteny z výkresové části, cena potrubí je včetně uchycení ke stavební konstrukci)

PPR potrubí

Trubka PPR PN16	D25x3,5	5 m	33,00	165,00 Kč	33,00	165,00 Kč	66,00	330,00 Kč
Spojovací fitinky PPR	do D32	1 ks	35,00	35,00 Kč	35,00	35,00 Kč	70,00	70,00 Kč

(délky potrubí a počty tvarovek byly odečteny z výkresové části, cena potrubí je včetně uchycení ke stavební konstrukci)

Izolace

Tepelná izolace z min. vláken s ochrannou Al	25x21	10 m	55,00	550,00 Kč	25,00	250,00 Kč	80,00	800,00 Kč
Tepelná izolace z min. vláken s ochrannou Al	30x42	22 m	55,00	1 210,00 Kč	25,00	550,00 Kč	80,00	1 760,00 Kč
Tepelná izolace z min. vláken s ochrannou Al	40x54	6 m	65,00	390,00 Kč	30,00	180,00 Kč	95,00	570,00 Kč
Tepelná izolace z min. vláken s ochrannou Al	Nobasil s AL LSP35 tl.100mm	3 m2	155,00	465,00 Kč	30,00	90,00 Kč	185,00	555,00 Kč
Tepelná izolace ze syntetického kaučuku	19x54	51 m	125,00	6 375,00 Kč	30,00	1 530,00 Kč	155,00	7 905,00 Kč
Závěsný systém		1 sb	5 000,00	5 000,00 Kč	100,00	100,00 Kč	5 100,00	5 100,00 Kč
Lepidlo	0,8l	2 ks	150,00	300,00 Kč	20,00	40,00 Kč	170,00	340,00 Kč
Čistidlo	1l	1 ks	150,00	150,00 Kč	20,00	20,00 Kč	170,00	170,00 Kč
Samolepící páska	25m/30mm	2 ks	100,00	200,00 Kč	10,00	20,00 Kč	110,00	220,00 Kč

(délky byly odečteny z výkresové části, cena izolace je včetně spojovacího materiálu)

Přesné specifikace výrobků a další doplňující parametry jsou patrné z výkresové části dokumentace.

Cena celkem

1 706 514,00 Kč

92 294,00 Kč

1 798 808,00 Kč

Topný systém - otopná tělesa, FC, VZT

NÁZEV	MATERIÁL	MN.	J.	DOD/J.	DODÁVKA	MT/J.	MONTÁŽ	CENA/J.	CELKEM
Armatury									
Rad. ventil Kvs=0,67	DN15, rohový	1	ks	311,00	311,00 Kč	50,00	50,00 Kč	361,00	361,00 Kč
Rad. šroubení Kvs=1,31	DN15, rohové	1	ks	165,00	165,00 Kč	50,00	50,00 Kč	215,00	215,00 Kč
Svorné šroubení pro Cu potrubí	pro Cu 15	2	ks	28,00	56,00 Kč	5,00	10,00 Kč	33,00	66,00 Kč
Uz. H šroubení Kvs=1,48	DN15/20, rohové	5	ks	366,00	1 830,00 Kč	100,00	500,00 Kč	466,00	2 330,00 Kč
Svorné šroubení pro Cu potrubí	pro Cu 15	10	ks	50,00	500,00 Kč	5,00	50,00 Kč	55,00	550,00 Kč
Termostat. hlavice s kap. čidlem	bílá, pro veřejné prostory s poj.	6	ks	325,00	1 950,00 Kč	15,00	90,00 Kč	340,00	2 040,00 Kč
Připojovací sada pro otopné lavice	ventil, termostat. hlavice, prodlouh.	4	ks	698,00	2 792,00 Kč	100,00	400,00 Kč	798,00	3 192,00 Kč
Kulový kohout - voda - FF, plnoprůtokový	G 1/2"	6	ks	75,00	450,00 Kč	100,00	600,00 Kč	175,00	1 050,00 Kč
Kulový kohout - voda - FF, plnoprůtokový	G 3/4"	14	ks	169,00	2 366,00 Kč	100,00	1 400,00 Kč	269,00	3 766,00 Kč
Tlak. nezávislý regulátor průtoku	DN15, 88-470l/h	3	ks	2 000,00	6 000,00 Kč	100,00	300,00 Kč	2 100,00	6 300,00 Kč
Tlak. nezávislý regulátor průtoku	DN20, 210-1150l/h	7	ks	2 200,00	15 400,00 Kč	100,00	700,00 Kč	2 300,00	16 100,00 Kč
Termopohon pro regulátor průtoku	230V, ON/OFF	10	ks	678,00	6 780,00 Kč	10,00	100,00 Kč	688,00	6 880,00 Kč
Flexi hadice opletení nerez, plnoprůtočná	F-F 1/2", l=500mm	6	ks	365,00	2 190,00 Kč	100,00	600,00 Kč	465,00	2 790,00 Kč
Flexi hadice opletení nerez, plnoprůtočná	F-F 3/4", l=500mm	14	ks	211,00	2 954,00 Kč	100,00	1 400,00 Kč	311,00	4 354,00 Kč
Otopná tělesa									
Deskové otopné těleso, spodní připojení	typ VK11 600x400mm	3	ks	2 145,00	6 435,00 Kč	250,00	750,00 Kč	2 395,00	7 185,00 Kč
Deskové otopné těleso, spodní připojení	typ VK21 600x600mm	1	ks	2 258,00	2 258,00 Kč	250,00	250,00 Kč	2 508,00	2 508,00 Kč
Deskové otopné těleso, spodní připojení	typ VK21 600x700mm	1	ks	2 698,00	2 698,00 Kč	250,00	250,00 Kč	2 948,00	2 948,00 Kč
Otopná lavice exclusive, spodní připojení	typ LK 120x15x18cm	1	ks	3 147,00	3 147,00 Kč	250,00	250,00 Kč	3 397,00	3 397,00 Kč
Deskové otopné těleso, spodní připojení	typ LK 200x15x18cm	1	ks	4 587,00	4 587,00 Kč	250,00	250,00 Kč	4 837,00	4 837,00 Kč
Deskové otopné těleso, spodní připojení	typ LK 240x15x18cm	2	ks	5 236,00	10 472,00 Kč	250,00	500,00 Kč	5 486,00	10 972,00 Kč
Trubkové otopné těleso	obloukové 1220x600mm	1	ks	1 158,00	1 158,00 Kč	250,00	250,00 Kč	1 408,00	1 408,00 Kč
(typ tělesa značí: první číslo počet desek, druhé číslo počet přídavných přestupních ploch, dále jsou uváděny rozměry: ŠxVxH)									
Rozvody k tělesům									
Trubka PE-RT/Al/PE-HD	D16x2	71	m	15,00	1 065,00 Kč	20,00	1 420,00 Kč	35,00	2 485,00 Kč
Trubka PE-RT/Al/PE-HD	D18x2	8	m	25,00	200,00 Kč	20,00	160,00 Kč	45,00	360,00 Kč
Trubka PE-RT/Al/PE-HD	D26x3	68	m	65,00	4 420,00 Kč	20,00	1 360,00 Kč	85,00	5 780,00 Kč
Připojovací press-koncový kus	typ L 16/300	20	ks	155,00	3 100,00 Kč	20,00	400,00 Kč	175,00	3 500,00 Kč
Spojovací a přechodové press-fitinky	do D26	20	ks	105,00	2 100,00 Kč	55,00	1 100,00 Kč	160,00	3 200,00 Kč
(délky potrubí a počty tvarovek byly odečteny z výkresové části, cena potrubí je včetně uchycení ke stavební konstrukci)									

Rozvody k FC a VZT

Trubka Cu	D18x1,0mm	44 m	85,00	3 740,00 Kč	50,00	2 200,00 Kč	135,00	5 940,00 Kč
Trubka Cu	D22x1,0mm	118 m	95,00	11 210,00 Kč	50,00	5 900,00 Kč	145,00	17 110,00 Kč
Trubka Cu	D28x1,5mm	10 m	205,00	2 050,00 Kč	50,00	500,00 Kč	255,00	2 550,00 Kč
Trubka Cu	D35x1,5mm	24 m	285,00	6 840,00 Kč	85,00	2 040,00 Kč	370,00	8 880,00 Kč
Trubka Cu	D42x1,5mm	5 m	345,00	1 725,00 Kč	85,00	425,00 Kč	430,00	2 150,00 Kč
Trubka Cu	D54x2,0mm	66 m	455,00	30 030,00 Kč	85,00	5 610,00 Kč	540,00	35 640,00 Kč
Spojovací fitinky Cu - lisovací	do D54	1 sb	25 000,00	25 000,00 Kč	1 000,00	1 000,00 Kč	26 000,00	26 000,00 Kč

(délky potrubí a počty tvarovek byly odečteny z výkresové části, cena potrubí je včetně uchycení ke stavební konstrukci)

Izolace

Tepelná izolace z pěněného PE	20x18	79 m	12,00	948,00 Kč	20,00	1 580,00 Kč	32,00	2 528,00 Kč
Tepelná izolace z pěněného PE	20x28	68 m	20,00	1 360,00 Kč	20,00	1 360,00 Kč	40,00	2 720,00 Kč
Tepelná izolace z min. vláken s ochrannou Al	25x18	44 m	40,00	1 760,00 Kč	20,00	880,00 Kč	60,00	2 640,00 Kč
Tepelná izolace z min. vláken s ochrannou Al	25x21	118 m	55,00	6 490,00 Kč	20,00	2 360,00 Kč	75,00	8 850,00 Kč
Tepelná izolace z min. vláken s ochrannou Al	30x27	10 m	55,00	550,00 Kč	20,00	200,00 Kč	75,00	750,00 Kč
Tepelná izolace z min. vláken s ochrannou Al	30x34	24 m	55,00	1 320,00 Kč	20,00	480,00 Kč	75,00	1 800,00 Kč
Tepelná izolace z min. vláken s ochrannou Al	30x42	5 m	55,00	275,00 Kč	20,00	100,00 Kč	75,00	375,00 Kč
Tepelná izolace z min. vláken s ochrannou Al	40x54	66 m	85,00	5 610,00 Kč	20,00	1 320,00 Kč	105,00	6 930,00 Kč
Povrch, úprava Al plech	tl. 02mm	1 m2	155,00	155,00 Kč	250,00	250,00 Kč	405,00	405,00 Kč
Spojovací a montážní materiál		1 sb	1 000,00	1 000,00 Kč	100,00	100,00 Kč	1 100,00	1 100,00 Kč

(délky byly odečteny z výkresové části, cena izolace je včetně spojovacího materiálu)

Presné specifikace výrobků a další doplňující parametry jsou patrné z výkresové části dokumentace.

Cena celkem

185 447,00 Kč

39 495,00 Kč

224 942,00 Kč

Chladicí systém - FC

NÁZEV	MATERIÁL	MN.	J.	DOD/J.	hod.sazba		380,00 Kč		CELKEM
					DODÁVKA	MT/J.	MONTÁŽ	CENA/J.	
Armatury									
Kulový kohout - voda - FF, plnoprůtokový	G 3/4"	18	ks	122,00	2 196,00 Kč	85,00	1 530,00 Kč	207,00	3 726,00 Kč
Kulový kohout - voda - FF, plnoprůtokový	G 1"	2	ks	222,00	444,00 Kč	85,00	170,00 Kč	307,00	614,00 Kč
Tlak. nezávislý regulátor průtoku	DN20, 210-1150l/h	10	ks	2 585,00	25 850,00 Kč	85,00	850,00 Kč	2 670,00	26 700,00 Kč
Termopohon pro regulátor průtoku	230V, ON/OFF	10	ks	650,00	6 500,00 Kč	10,00	100,00 Kč	660,00	6 600,00 Kč
Flexi hadice opletení nerez, plnoprůtočná	F-F 3/4", l=500mm	18	ks	250,00	4 500,00 Kč	100,00	1 800,00 Kč	350,00	6 300,00 Kč
Flexi hadice opletení nerez, plnoprůtočná	F-F 1", l=500mm	2	ks	355,00	710,00 Kč	100,00	200,00 Kč	455,00	910,00 Kč
Rozvody k FC									
Trubka Cu	D22x1,0mm	69	m	95,00	6 555,00 Kč	50,00	3 450,00 Kč	145,00	10 005,00 Kč
Trubka Cu	D28x1,5mm	24	m	205,00	4 920,00 Kč	50,00	1 200,00 Kč	255,00	6 120,00 Kč
Trubka Cu	D35x1,5mm	29	m	285,00	8 265,00 Kč	85,00	2 465,00 Kč	370,00	10 730,00 Kč
Trubka Cu	D42x1,5mm	8	m	345,00	2 760,00 Kč	85,00	680,00 Kč	430,00	3 440,00 Kč
Trubka Cu	D54x2,0mm	10	m	455,00	4 550,00 Kč	85,00	850,00 Kč	540,00	5 400,00 Kč
Spojovací fitinky Cu - lisovací (délky potrubí a popty tvarovek byly odečteny z výkresové části, cena potrubí je včetně uchycení ke stavební konstrukci)	do D54	1	sb	12 500,00	12 500,00 Kč	1 000,00	1 000,00 Kč	13 500,00	13 500,00 Kč
Izolace									
Tepelná izolace ze syntetického kaučuku	19x22	69	m	45,00	3 105,00 Kč	20,00	1 380,00 Kč	65,00	4 485,00 Kč
Tepelná izolace ze syntetického kaučuku	19x28	24	m	65,00	1 560,00 Kč	20,00	480,00 Kč	85,00	2 040,00 Kč
Tepelná izolace ze syntetického kaučuku	19x35	29	m	75,00	2 175,00 Kč	20,00	580,00 Kč	95,00	2 755,00 Kč
Tepelná izolace ze syntetického kaučuku	19x42	8	m	85,00	680,00 Kč	50,00	400,00 Kč	135,00	1 080,00 Kč
Tepelná izolace ze syntetického kaučuku	19x54	10	m	125,00	1 250,00 Kč	50,00	500,00 Kč	175,00	1 750,00 Kč
Závěsný systém		1	sb	5 000,00	5 000,00 Kč	100,00	100,00 Kč	5 100,00	5 100,00 Kč
Lepidlo	0,8l	3	ks	150,00	450,00 Kč	20,00	60,00 Kč	170,00	510,00 Kč
Čistidlo	1l	1	ks	150,00	150,00 Kč	20,00	20,00 Kč	170,00	170,00 Kč
Samolepicí páska	25m/30mm	3	ks	100,00	300,00 Kč	10,00	30,00 Kč	110,00	330,00 Kč
Spojovací a montážní materiál (délky byly odečteny z výkresové části, cena izolace je včetně spojovacího materiálu)		1	sb	1 250,00	1 250,00 Kč	100,00	100,00 Kč	1 350,00	1 350,00 Kč
<u>Přesné specifikace výrobků a další doplňující parametry jsou patrné z výkresové části dokumentace.</u>									
Cena celkem					95 670,00 Kč		17 945,00 Kč		113 615,00 Kč

Název		Položka specifikace				17004			
Položka	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Mikroprocesor		Cílová kampa			
				Dotazník	Mýdlo	Dotazník	Mýdlo		
				42	42	42	42		
1 Větrání ON Voltage									
	Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení, umístěná v technické místnosti (na nožičkách), SFPint = 1980 W/(m ³ /s) Rozměry: délka 1941 mm; výška 1531 mm; šířka 730 mm Provedení: feve - horizontální klimatizační jednotka v dvouplášťovém provedení z 0,8mm silného ocelového plechu z materiálu Alu-Zinc AZ185 s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944-2:2000. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm (50kg/m ³ - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102) - filtry s třídou filtrace F7 na přívodu a M5 na odvodu dle EN 779:2012 - vodní 2-fázový ohřevač s vestavěnou protimrazovou ochranou - radiální ventilátory s volnými oběžnými koly a elektronicky komutovanými EC-motory s plynulou regulací otáček v rozsahu 12-100% - vysoce účinný protiproudý deskový rekuperátor s autonomním plynulým řízením výkonu dvěma obtokovými klapkami v přívodu a odvodu v rozsahu 0-100% - vč. lokální MaR: jednotka vybavena integrovaným kompletně propojeným a předkonfigurovaným systémem měření a regulace (MaR). Regulátor s 28 digitálními a analogovými vstupy a výstupy. Centrální tlačítkový ovládací panel osazený v tech.místnosti. Regulace umožňuje plně automatický režim a také napojení na BMS budovy pomocí komunikačních protokolů Modbus RTU, BACnet/IP nebo EXOline. V uživatelské úrovni je možné využít integrovaný WEB-Server přes rozhraní TCP/IP umožňující přímou vizualizaci v běžné internetové prohlížeči.								
01.01	- radiální ventilátory s volnými oběžnými koly a elektronicky komutovanými EC-motory s plynulou regulací otáček v rozsahu 12-100%	ks	1	232 066	9 120	232 066	9 120		
01.02	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 500x300x2000 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	2	2 515	280	5 030	560		
01.03	Jadrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 500x300x1500 mm. Jadrá tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy	ks	3	2 515	280	7 545	840		
01.04	Pružná manžeta Ø400mm	ks	4	831	112	3 324	448		
01.05	Protidešťová žaluzie 710x500 (Aeff = 0,32m ²) vč. montážního rámečku	ks	1	1 699	392	1 699	392		
01.06	Protidešťová žaluzie 630x500 (Aeff = 0,24m ²) vč. montážního rámečku	ks	1	1 613	392	1 613	392		
01.07	Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami, kruhová čelní deska 594x16	ks	14	2 200	314	30 800	4 390		
01.08	Plenum box pro připojení anemostatu s horizontálním připojením Ø200mm	ks	10	1 000	200	10 000	2 000		
01.09	Reulační klapka Ø100mm s ručním ovládáním	ks	6	271	168	1 628	1 008		
01.10	Reulační klapka Ø125mm s ručním ovládáním	ks	2	284	168	568	336		
01.11	Reulační klapka Ø160mm s ručním ovládáním	ks	8	304	168	2 430	1 344		
01.12	Reulační klapka Ø200mm s ručním ovládáním	ks	4	338	168	1 350	672		
01.13	Reulační klapka Ø250mm s ručním ovládáním	ks	1	371	168	371	168		
01.14	Reulační klapka 200x125mm s ručním ovládáním	ks	1	576	168	576	168		
01.15	Odvodní talířový ventil Ø100mm	ks	5	59	90	294	448		
01.16	Odvodní talířový ventil Ø125mm	ks	2	74	90	148	179		
01.17	Výústka do kruhového potrubí DN500, 400x200mm (Aeff = 0,051m ²), jednořadá, odvodní s regulací	ks	1	620	168	620	168		
01.18	Výústka do kruhového potrubí DN500, 400x100mm (Aeff = 0,051m ²), jednořadá, odvodní s regulací	ks	4	578	168	2 310	672		
	Potrubí z oboustranně pozinkovaného plechu								
	Ø100mm vč. 30% tvarovek	bm	20	349	146	6 986	2 912		
	Ø125mm vč. 40% tvarovek	bm	5	441	146	2 205	728		
	Ø160mm vč. 30% tvarovek	bm	41	452	146	18 512	5 970		
	Ø200mm vč. 10% tvarovek	bm	29	378	146	10 962	4 222		
	Ø250mm vč. 20% tvarovek	bm	23	589	146	13 540	3 349		
	do obvodu 650mm vč. 20% tvarovek	bm	23	353	95	8 120	2 190		
	do obvodu 1050mm vč. 30% tvarovek	bm	7	585	154	4 093	1 078		
	do obvodu 1500mm vč. 20% tvarovek	bm	50	815	218	40 734	10 920		
	do obvodu 1890mm vč. 90% tvarovek	bm	2	1 208	277	2 417	554		
	do obvodu 2630mm vč. 80% tvarovek	bm	2	1 645	384	3 291	767		
	Připojovací hliníková ohebná zvuktlumící hadice s 25mm tepelné izolace Ø100mm	bm	5	144	67	720	335		
	Připojovací hliníková ohebná zvuktlumící hadice s 25mm tepelné izolace Ø125mm	bm	2	164	67	329	134		
	Připojovací hliníková ohebná zvuktlumící hadice s 25mm tepelné izolace Ø160mm	bm	4	203	67	810	269		
	Připojovací hliníková ohebná zvuktlumící hadice s 25mm tepelné izolace Ø200mm	bm	8	239	67	1 908	538		
	Hluková izolace z minerální vlny tl.80mm s oplechováním (součinitel útumu 0,81)	m ²	35	1 400	100	49 000	3 500		
	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií	m ²	89	350	50	31 150	4 450		
	Tepelná izolace z minerální vlny tl.80mm s oplechováním	m ²	100	1 400	100	140 000	10 000		
2 Větrání WC mužl									
	-společné potrubí a komponenty zař. 2 a 3 vyspecifikované u zař.2								
02.01	Radiální ventilátor do kruhového potrubí Ø160mm, 230V - parametry dle tabulky výkonů	ks	1	3 189	392	3 189	392		
02.02	Zpětná klapka Ø160mm	ks	1	227	168	227	168		
02.03	Regulační klapka s ručním ovládáním Ø160mm	ks	1	304	168	304	168		
02.04	Tlumič do kruhového potrubí Ø160mm, délky 900mm (útlumový výkon Lw,TOT = 46dB)	ks	2	2 131	168	4 262	336		
02.05	Rychlopínací spona Ø160mm	ks	2	119	20	239	40		
02.06	Regulační klapka s ručním ovládáním Ø100mm	ks	2	271	168	543	336		
02.07	Regulační klapka s ručním ovládáním Ø125mm	ks	1	284	168	284	168		
02.08	Odvodní talířový ventil Ø100mm	ks	2	59	90	118	179		
02.09	Odvodní talířový ventil Ø125mm	ks	1	74	90	74	90		
II/ III	Výfuková hlavice nad střechou Ø160mm	ks	1	1 674	392	1 674	392		
	Potrubí z oboustranně pozinkovaného plechu								
	Ø100mm vč. 20% tvarovek	bm	1	277	146	277	146		
	Ø125mm vč. 20% tvarovek	bm	1	312	146	312	146		
	Ø160mm vč. 30% tvarovek	bm	7	452	146	3 161	1 019		
	do obvodu 650mm vč. 10% tvarovek	bm	16	344	95	5 506	1 523		
	do obvodu 1050mm vč. 10% tvarovek	bm	1	556	154	556	154		

ON VOLTAGE CENTER		17004					
Položka	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	a) Štandardná cena		b) Ostatná cena	
				Dotazná	Výrobná	Dotazná	Výrobná
				€	€	€	€
	Pripojovací hliníková ohebná zvuktlumicí hadice s 25mm tepelné izolace Ø100mm	bm	2	144	67	288	134
	Pripojovací hliníková ohebná zvuktlumicí hadice s 25mm tepelné izolace Ø125mm	bm	1	164	67	164	67
	Hluková izolace z minerální vlny tl.80mm s Al fólií (součinitel útlumu 0,81)	m2	4	600	25	2 400	100
	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií	m2	22	350	50	7 700	1 100
3	Větrání WC ženy a sprchy						
	= společné potrubí a komponenty zař. 2 a 3 vyspecifikované u zař.2						
03.01	Radiální ventilátor do kruhového potrubí Ø160mm, 230V - parametry dle tabulky výkonů	ks	1	3 189	392	3 189	392
03.02	Zpětná klapka Ø160mm	ks	1	227	168	227	168
03.03	Regulační klapka s ručním ovládním Ø160mm	ks	1	304	168	304	168
03.04	Tlumič do kruhového potrubí Ø160mm, délky 900mm (útlumový výkon Lw,TOT = 46dB)	ks	2	2 131	168	4 262	336
03.05	Rychloupínací spona Ø160mm	ks	2	119	20	239	160
03.06	Regulační klapka s ručním ovládním Ø125mm	ks	1	284	168	284	168
03.07	Odvodní talířový ventil Ø160mm	ks	1	110	90	110	90
03.08	Odvodní talířový ventil Ø125mm	ks	1	74	90	74	90
	Potrubí z oboustranné pozinkované plechu Ø125mm vč. 10% tvarovek	bm	1	246	146	246	146
	Ø160mm vč. 20% tvarovek	bm	2	376	146	752	291
	Pripojovací hliníková ohebná zvuktlumicí hadice s 25mm tepelné izolace Ø160mm	bm	1	203	67	203	67
	Pripojovací hliníková ohebná zvuktlumicí hadice s 25mm tepelné izolace Ø125mm	bm	1	164	67	164	67
	Hluková izolace z minerální vlny tl.80mm s Al fólií (součinitel útlumu 0,81)	m2	4	600	25	2 400	100
4	Klimatizace cvičné haly						
04.01	Fancoil kanálový - parametry dle tabulky výkonů	ks	6	14 789	1 680	88 736	10 080
04.02	atypický box na fancoil	ks	6	2 018	168	12 105	1 008
04.03	Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami, kruhová čelní deska 594x16	ks	6	2 200	314	13 200	1 882
04.04	Plenum box pro připojení anemostatu s horizontálním připojením Ø200mm	ks	6	1 335	335	8 010	2 010
	Potrubí z oboustranné pozinkované plechu Ø200mm vč. 10% tvarovek	bm	12	378	146	4 536	1 747
	Pripojovací hliníková ohebná zvuktlumicí hadice s 25mm tepelné izolace Ø200mm	bm	12	239	67	2 862	805
	Tepelná izolace z kaučuku - samolepicí tl.40mm	m2	10	600	88	6 000	880
5	Chlazení přednáškové místnosti						
05.01	Fancoil kanálový - parametry dle tabulky výkonů	ks	1	10 397	1 680	10 397	1 680
05.02	Fancoil kanálový - parametry dle tabulky výkonů	ks	1	10 397	1 680	10 397	1 680
05.03	atypický box na fancoil	ks	2	1 523	168	3 045	336
05.04	Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami, kruhová čelní deska 594x16	ks	4	2 200	314	8 800	1 254
05.05	Plenum box pro připojení anemostatu s horizontálním připojením Ø200mm	ks	4	1 335	335	5 340	1 340
	Potrubí z oboustranné pozinkované plechu Ø200mm vč. 10% tvarovek	bm	4	378	146	1 512	582
	Pripojovací hliníková ohebná zvuktlumicí hadice s 25mm tepelné izolace Ø200mm	bm	4	239	67	954	269
	Tepelná izolace z kaučuku - samolepicí tl.40mm	m2	5	600	88	3 000	440
6	Chlazení kanceláře						
06.01	Fancoil podstropní - parametry dle tabulky výkonů	ks	1	13 424	1 680	13 424	1 680
7	Chlazení vstupní haly						
07.01	Fancoil kanálový - parametry dle tabulky výkonů	ks	1	18 122	1 680	18 122	1 680
07.02	atypický box na fancoil	ks	1	2 288	168	2 288	168
07.03	Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami, kruhová čelní deska 594x16	ks	2	2 200	314	4 400	627
07.04	Plenum box pro připojení anemostatu s horizontálním připojením Ø200mm	ks	2	1 335	335	2 670	670
	Potrubí z oboustranné pozinkované plechu Ø200mm vč. 10% tvarovek	bm	2	378	146	756	291
	Pripojovací hliníková ohebná zvuktlumicí hadice s 25mm tepelné izolace Ø200mm	bm	2	239	67	477	134
	Tepelná izolace z kaučuku - samolepicí tl.40mm	m2	2	600	88	1 200	176
						903 100	115 424
	CELKEM BEZ DPH						1 018 524

Názv		ON VOLTAGE CENTER						17004	
Položka specifikace									
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena		Množství	Množství
				Dodávka	Manžl	Dodávka	Manžl		
-	-	-	-	kč	kč	kč	kč		

ON-VOLTAGE CENTER**SO 01 Výcviková hala****D.1.4e - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ELEKTROINSTALACE**

Rekapitulace soupisu prací			
HLAVA I. Projektové a průzkumné práce			
Dokumentace skutečného provedení stavby			20 000,00 Kč
Celkem			20 000,00 Kč
HLAVA III Základní rozpočtové náklady			
Strukturovaná kabeláž			501 541,00 Kč
EZS			113 091,00 Kč
Imobilní rozvod WC			7 442,00 Kč
Silnoproud			1 113 378,00 Kč
Mimostav. doprava 3.6% z dodávky			14 778,79 Kč
PPV			20 000,00 Kč
Celkem			1 770 230,79 Kč
HLAVA X Náklady hrazené z provozních prostředků			
Revize a zkoušky			15 000,00 Kč
Celkem			15 000,00 Kč
Celkem bez DPH			1 805 230,79 Kč
Daň z přidané hodnoty			
sazba DPH	21 % z	1 805 230,79	379 098,47 Kč
DPH celkem			379 098,47 Kč
Celkem s DPH			2 184 329,26 Kč

Strukturovaná kabeláž - dodávka + montáž

č.	položka	popis položky	množ.	m.j.	Materiál		Montáž	
					j. cena	celkem	j. cena	celkem
1								
2	Komponenty	Datový rozvaděč 42U 600x800	1	ks	12 540,00	12 540,00	860,00	860,00
3		Ventilační jednotka s termostatem	1	ks	3 120,00	3 120,00	350,00	350,00
4		Patch panel 24 port neosazený 1U	4	ks	250,00	1 000,00	250,00	1 000,00
5		Optický panel 12xSC včetně 6xpigtail, 6x adaptér, kazeta + hřebínek	1	ks	1 888,00	1 888,00	980,00	980,00
6		Modul MINI JACK RJ45 kat.6A do p.p.	96	ks	96,00	9 216,00	50,00	4 800,00
7		Výřazovací panel 2U	6	ks	151,00	906,00	30,00	180,00
8		19" police 250mm	1	ks	177,00	177,00	50,00	50,00
9		Rozvodný panel 5x 230V s předpětovou ochranou	1	ks	602,00	602,00	100,00	100,00
10		Záložní zdroj 19" UPS 3000VA online	1	ks	22 158,00	22 158,00	1 000,00	1 000,00
11		Switch 48port 10/100/1000, 2x SFP 10Gbps, manažovatelný, PoE	1	ks	65 987,00	65 987,00	850,00	850,00
12		SFP optický modul 1Gbps LC	1	ks	1 245,00	1 245,00	50,00	50,00
13		Dvěřní hláška IP 2N, provedení, tři tlačítka, krátkice pod omítku	1	ks	11 254,00	11 254,00	250,00	250,00
14		Zdroj 12V/0,5A, 3DIN	1	ks	512,00	512,00	250,00	250,00
15		IP telefonní přístroj, SIP protokol, displej, zdroj	4	ks	4 125,00	16 500,00	150,00	600,00
16		EI magnetický zámek 12V/DC, nízkoodběrový 170mA	1	ks	788,00	788,00	250,00	250,00
17						0,00		
18	Obj. ENSTO	Datový rozvaděč 15U 600x400	1	ks	4 022,00	4 022,00	550,00	550,00
19		Patch panel 24 port neosazený 1U	1	ks	250,00	250,00	250,00	250,00
20		Modul MINI JACK RJ45 kat.6A do p.p.	24	ks	96,00	2 304,00	50,00	1 200,00
21		Výřazovací panel 2U	1	ks	151,00	151,00	50,00	50,00
22		Rozvodný panel 5x 230V s předpětovou ochranou	1	ks	602,00	602,00	100,00	100,00
23		Optický panel 12xSC včetně 12xpigtail, 12x adaptér SC, kazeta + hřebínek	1	ks	2 120,00	2 120,00	1 000,00	1 000,00
24						0,00		
25	Kabely	Kabel TCEPKPFL 10XNx0,6	180	m	55,00	9 900,00	8,00	1 440,00
26		Zemní optický kabel 6vl. (typ dle stávajícího kabelu)	180	m	21,00	3 780,00	8,00	1 440,00
27		FTP kabel kat.6A	4880	m	8,00	39 040,00	8,00	39 040,00
28		FTP Patch Cords RJ45/RJ 45 1m kat.6A	35	ks	13,00	455,00	2,00	70,00
29		FTP Patch Cords RJ45/RJ 45 2m kat.6A	35	ks	19,00	665,00	2,00	70,00
30		Optický patchcord SC/LC 2m	1	ks	251,00	251,00	10,00	10,00
31		Optický patchcord SC/SC 2m	4	ks	251,00	1 004,00	10,00	40,00
32		Kabel HDMI A/HDMI A 10m	2	ks	796,00	1 596,00	150,00	300,00
33		Kabel USB 10m	2	ks	502,00	1 004,00	150,00	300,00
34						0,00		
35	Kabelové trasy	Datová zásuvka 2x RJ 45cat.6A pod omítku	15	ks	188,00	2 820,00	50,00	750,00
36		Modul 1x RJ 45cat.6A do podlahové krabice	36	ks	145,00	5 220,00	75,00	2 700,00
37		Zásuvka HDMI pod omítku / do podlahové krabice	2	ks	1 212,00	2 424,00	250,00	500,00
38		Trubka 23mm PVC pod omítkou vč. zapravení	385	m	5,00	1 925,00	20,00	7 700,00
39		Trubka 48mm PVC pod omítkou vč. zapravení	65	m	15,00	975,00	50,00	3 250,00
40		Tuhá trubka PVC 25	118	m	25,00	2 950,00	20,00	2 360,00
41		Lišta vkládací 40/15 včetně příslušenství	42	m	16,00	672,00	10,00	420,00

42	Přichytka pro tr.23,36,48	450	ks	171,00	76 950,00	55,00	24 750,00
43	Drátěný žlab 125/50 včetně upevňovacího materiálu, spojek, konzol, víka	12	m	5,00	60,00	50,00	600,00
44	Krabice pr. 68 vč. víčka	15	ks	41,00	615,00	85,00	1 275,00
45	Krabice 132x132x72 vč. víčka	2	ks	2,00	4,00	5,00	10,00
46	Stahovací pasek PVC, 25cm	280	ks	2,00	560,00	5,00	1 400,00
47	Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutů	650	ks	22,00	14 300,00	10,00	6 500,00
48	Trubka zemní pr. 50mm	70	m	161,00	11 270,00	10,00	700,00
49	Kabelový žlab 1000x170x140mm, včetně víka	25	m	174,00	4 350,00	100,00	2 500,00
50	Výkop kabelové rýhy 55/80 tr.3	70	m	10,00	700,00	150,00	10 500,00
51	Zához kabelové rýhy 55/80 tr.3	70	m	10,00	700,00	100,00	7 000,00
52	Zřízení kabelového lože prosátá zemina	70	m	10,00	700,00	50,00	3 500,00
53	Výstražná fólie	72	m	12,00	864,00	10,00	720,00
54	Přístup do objektu vč. zapravení pr. do 150mm	2	kpl	100,00	200,00	450,00	900,00
55	Vytýčení kabelové trasy	1	kpl	10,00	10,00	950,00	950,00
56	Geodetické zaměření kab. Trasy	1	kpl	100,00	100,00	950,00	950,00
57	Koordinace se silnoproudem	4	hod	10,00	40,00	350,00	1 400,00
58	Koordinace ostatní profesí	4	hod	10,00	40,00	350,00	1 400,00
59	Opěkový svár	18	ks	10,00	180,00	150,00	2 700,00
60	Měření reflektometrem	12	ks	10,00	120,00	150,00	1 800,00
61	Značení modulu RJ	132	ks	10,00	1 320,00	10,00	1 320,00
62	Měření segmentu UTP, FTP kat.6A	66	ks	10,00	660,00	50,00	3 300,00
63	Konfigurace aktivních prvků síť	1	ks	10,00	10,00	950,00	950,00
64	Pruraz stěnou 30cm	9	ks	10,00	90,00	250,00	2 250,00
65	Pruraz stěnou 60cm	4	ks	10,00	40,00	550,00	2 200,00
66	Protipožární ochrana např. lmel (komplet)	1	kpl	600,00	600,00	350,00	350,00
67							
68							
69							
70	SOUČET BEZ DPH				346 506,00		155 035,00

Elektronická zabezpečovací signalizace - dodávka + montáž

č.	položka	popis položky	množ.	m.j.	Material		Montáž	
					j. cena	celkem	j. cena	celkem
1								
2	Komponenty	Uzlf. 1B2 s myček, 8-zón na desce, 8 podsystému, plachový box+trafo 75W k EZS	1	ks	4 550,00	4 550,00	1 000,00	1 000,00
3		SW pro uživatelskou správu ústřední EVO	1	ks	5 000,00	5 000,00	50,00	50,00
4		Modul IP 100 pro komunikaci po internetu	1	ks	5 000,00	5 000,00	950,00	950,00
5		LCD CZ, klávesnice LCD	2	ks	1 812,00	3 624,00	250,00	500,00
6		LED tabulka pro klávesnici	2	ks	1 111,00	2 222,00	250,00	500,00
7		Expander, 8 smyček na sběrnici + BOX včetně lampy	3	ks	968,00	2 904,00	500,00	1 500,00
8		Bílý závrtný mag. kontakt, 45x15x16,5mm	11	ks	150,00	1 650,00	120,00	1 320,00
9		Čdlo digitální PIR	11	ks	355,00	3 905,00	250,00	2 750,00
10		Audiodetektor	7	ks	322,00	2 254,00	250,00	1 750,00
11		GSM komunikátor + SIM	1	ks	2 745,00	2 745,00	250,00	250,00
12		5A posilový zdroj s dobíječem, plachový kryt pro Aku do 40Ah	1	ks	3 658,00	3 658,00	200,00	200,00
13		Aku kapacita 38 Ah, nominální napětí 12 Vss, hmotnost 13,6 kg	1	ks	1 478,00	1 478,00	150,00	150,00
14		Aku kapacita 7 Ah, nominální napětí 12 Vss	1	ks	611,00	611,00	150,00	150,00
15						0,00	0,00	
16	Kabely	FTP KAT 5E	180	m	5,00	900,00	10,00	1 800,00
17		Kabel 3x2x0,5 dle dodavatele	940	m	9,00	8 460,00	10,00	9 400,00
18		CYKY 2x2,5	180	m	12,00	2 160,00	10,00	1 800,00
19						0,00	0,00	
20	Kabelové trasy	Plastová propojovací krabice šroubovací svorky, počet svorek 5+1	3	ks	20,00	60,00	60,00	180,00
21		Trubka 23mm PVC pod omílkou vč. zapravení	185	m	8,00	1 480,00	25,00	4 625,00
22		Tuhá trubka PVC 25	88	m	11,00	968,00	45,00	3 960,00
23		Přichytka pro tr.23,36,48	200	ks	5,00	1 000,00	10,00	2 000,00
24		Drátěný žlab 125x100mm, vč. spojového materiálu, tvarových prvku a konzol	12	m	188,00	2 256,00	150,00	1 800,00
25		Krabice pr. 68 vč. víčka	1	ks	5,00	5,00	44,00	44,00
26		Krabice 132x132x72 vč. víčka	2	ks	41,00	82,00	100,00	200,00
27		Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	300	ks	2,00	600,00	10,00	3 000,00
28		Stahovací pasek PVC, 25cm	80	ks	2,00	160,00	5,00	400,00
29		Oživení a nastavení systému EZS	1	kpl.	50,00	50,00	3 500,00	3 500,00
30		Výchozí revize ústředny EZS	1	kpl.	500,00	500,00	2 500,00	2 500,00
31		Pruraz stěnou 30cm	9	ks	10,00	90,00	250,00	2 250,00
32		Pruraz stěnou 60cm	2	ks	10,00	20,00	350,00	1 100,00
33		Koordinace prací s dalšími profesami	4	hod	10,00	40,00	350,00	1 400,00
34		školení uživatele EZS	3	hod	10,00	30,00	150,00	450,00
35		Provozní kniha EZS	1	ks	50,00	50,00	150,00	150,00
36		Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (kompleť)	1	kpl.	600,00	600,00	350,00	350,00
37		Pomocné práce, plošina	4	hod	350,00	1 400,00	150,00	600,00
38								
39								
40								
41		SOUCET BEZ DPH				60 512,00		52 579,00

Imobilní rozvod WC - dodávka + montáž

č.	položka	popis položky	množ.	m. j.	Material		Montáž	
					j. cena	celkem	j. cena	celkem
1								
2		Přivolávací systém WC imobilní						
3	Komponenty	Modul s alarmem a signálním svítlelem 15 28V AC/18/35V DC	1	ks	1050,00	1 050,00	250,00	250,00
4		Tránsformátor pro signalizační modul modul 230V/15V/2VA, 3DIN	1	ks	455,00	455,00	180,00	180,00
5		Spínací tlačítko	2	ks	247,00	494,00	96,00	192,00
6								
7	Kabely	JYTY 2x1	54	m	10,00	540,00	10,00	540,00
8								
9	Kabelové trasy	Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	28	m	10,00	280,00	48,00	1 344,00
10		Krabice pr. 68 vč. Víčka	3	ks	5,00	15,00	44,00	132,00
11		Průraz stěnou 30cm	2	ks	10,00	20,00	250,00	500,00
12		Protipožární ochrana např. Imel Intumex MW (komplet)	1	kpl.	600,00	600,00	350,00	350,00
13		Koordinace ostatní profese	1	hod.	10,00	10,00	350,00	350,00
14		Stahovací pásek PVC 150mm	20	ks	2,00	40,00	5,00	100,00
15								
16								
17								
18		SOUČET BEZ DPH				3 504,00		3 938,00

Silnoproud

Položka	Název	MJ.	POČET	CENA	CELKEM
	<i>Rozvaděče (s prostorovou rezervou)</i>				
01.01	Rozvaděč RH vč. montáže a zapojení, v.č. 109	ks	1	45120	45 120,00 Kč
01.02	Rozvaděč RST1 vč. montáže a zapojení, v.č. 110	ks	1	58740	58 740,00 Kč
01.03	Rozvaděč RHOME vč. montáže a zapojení, v.č. 112	ks	1	41500	41 500,00 Kč
01.04	Rozvaděč RKOT vč. montáže a zapojení, v.č. 116	ks	1	5000	5 000,00 Kč
	<i>Svítlidla vč. zdrojů, závěsu a rec. poplatku (popis v knize svítidel)</i>				
01.05	Svítlidlo typ A	ks	20	4125	82 500,00 Kč
01.06	DALI repeater	ks	1	2658	2 658,00 Kč
01.07	Svítlidlo typ 2	ks	24	4785	114 840,00 Kč
01.08	Svítlidlo typ 3	ks	12	2541	30 492,00 Kč
01.09	Svítlidlo typ 4	ks	9	3365	30 285,00 Kč
01.10	Svítlidlo typ 5	ks	9	2415	21 735,00 Kč
01.11	Svítlidlo typ 6	ks	4	3658	14 632,00 Kč
01.12	Svítlidlo typ 7	ks	12	3547	42 564,00 Kč
01.13	Svítlidlo typ 8 vč. závěsu 1,5m	ks	6	8125	48 750,00 Kč
01.14	Svítlidlo typ 9	ks	9	4125	37 125,00 Kč
01.15	Svítlidlo typ N	ks	4	3125	12 500,00 Kč
01.16	Svítlidlo typ N1	ks	8	2874	22 992,00 Kč
01.17	Svítlidlo typ P1	ks	10	1847	18 470,00 Kč
01.18	Svítlidlo typ Q - LED pásek (5m) 61,2W v Al profilu, difuzor, spojky, trafo	ks	1	5520	5 520,00 Kč
	<i>Kabely</i>				
01.19	Vodič Cu 4 ZZ	m	120	20	2 400,00 Kč
01.20	Vodič Cu 6 ZZ	m	80	22	1 760,00 Kč
01.21	Vodič Cu 10 ZZ	m	20	33	660,00 Kč
01.22	Vodič Cu 16 ZZ	m	40	45	1 800,00 Kč
01.23	Vodič Cu 25 ZZ	m	30	66	1 980,00 Kč
01.24	Kabel CYKY 2Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	240	21	5 040,00 Kč
01.25	Kabel CYKY 3Ax1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	160	22	3 520,00 Kč
01.26	Kabel CYKY 3Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	1780	22	39 160,00 Kč
01.27	Kabel CYKY 5Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	540	29	15 660,00 Kč
01.28	Kabel CYKY 3Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	930	31	28 830,00 Kč
01.29	Kabel CYKY 5Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	35	41	1 435,00 Kč
01.30	Kabel CYKY 5Cx6 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	140	80	11 200,00 Kč
01.31	Kabel CYKY 5Cx10 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	35	141	4 935,00 Kč
01.32	Kabel CYKY 5Cx35 vč. uložení a zapojení, ukončení	m	50	369	18 450,00 Kč
01.33	Kabel JYTY 7x1mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	40	25	1 000,00 Kč
01.34	Kabel CMFM 2x1,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	260	27	7 020,00 Kč
01.35	Kabel CMFM 4x1,5mm vč. uložení a zapojení, ukončení	m	170	33	5 610,00 Kč
01.36	Samoregulační topný kabel 15W/m vč. ukončení	m	4	384	1 536,00 Kč
	<i>Nosný materiál</i>				
01.37	Trubka plast - UNIVOLT UPRM 20 vč. příchytěk a uložení	m	180	25	4 500,00 Kč

01.38	Trubka plast - UNIVOLT UPRM 25 vč. příchytěk a uložení	m	50	35	1 750,00 Kč
01.39	Trubka plast - UNIVOLT UPRM 40 vč. příchytěk a uložení	m	20	41	820,00 Kč
01.40	Ocel. nos. konstr. pomocná s narezáním a úpravou	kg	320	44	14 080,00 Kč
01.41	Kabelový žlab Merkur 50/50 včetně uložení	m	80	110	8 800,00 Kč
01.42	Kabelový žlab Merkur 100/50 včetně uložení	m	40	157	6 280,00 Kč
01.43	Kabelový žlab Merkur 200/50 včetně uložení	m	20	171	3 420,00 Kč
01.44	Kabelový žlab perforovaný 100/100 včetně uložení po 5m	m	50	255	12 750,00 Kč
01.45	Stoupací žebřík 3.400. včetně uložení	m	10	265	2 650,00 Kč
01.46	Stropní kabelová příchytka	ks	160	25	4 000,00 Kč
01.47	Krabice přístrojová KP 68 vč. uložení a zapojení	kv	65	19	1 235,00 Kč
01.48	Krabicová rozvodka KR68 vč. svátek, uložení a zapojení	ks	138	71	9 798,00 Kč
01.49	Krabicová rozvodka do vlhka IP44 + svorky s upevněním na stěnu nebo do žlab	ks	40	99	3 960,00 Kč
01.50	Podružný přípojovací pás	ks	2	258	516,00 Kč
01.51	Hlavní přípojovací pás	ks	1	874	874,00 Kč
	<i>Závazky; spínače</i>				
01.52	Spínač faz.1. 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní	ks	7	151	1 057,00 Kč
01.53	Spínač faz.2. 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní	ks	0	251	0,00 Kč
01.54	Spínač faz.5. 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní	ks	1	171	171,00 Kč
01.55	Spínač faz.6. 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní	ks	6	133	798,00 Kč
01.56	Spínač faz.7. 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní	ks	2	166	332,00 Kč
01.57	Spínač faz.6+6. 250V, 10A, IP20, bílý, zapuštěný, kompletní	ks	2	197	394,00 Kč
01.58	Zaluziový spínač 10A 250V IP20, bílý, zapuštěný, kompletní	ks	2	188	376,00 Kč
01.59	Spínač faz.1. 250V, 10A, IP44, bílý, zapuštěný, kompletní	ks	1	121	121,00 Kč
01.60	Spínač faz.6. 250V, 10A, IP44, bílý, zapuštěný, kompletní	ks	4	169	676,00 Kč
01.61	Spínač faz.1/0. 250V, 10A, IP44, bílý, na povrch, kompletní	ks	1	147	147,00 Kč
01.62	Spínač faz.1. 250V, 10A, IP44, bílý, na povrch, kompletní	ks	1	96	96,00 Kč
01.63	Zaluziový spínač 10A 250V, IP44, bílý, na povrch, kompletní	ks	5	161	805,00 Kč
01.64	Havarijní tlačítko červené, IP65, hříb	ks	5	411	2 055,00 Kč
01.65	SNÍMAČ POHYBU BILÝ IP44, redukce dosahu, 12m, spínání relé, 180st.	ks	2	784	1 568,00 Kč
01.66	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže	ks	20	174	3 480,00 Kč
01.67	Zásuvka 2x 230V/16A IP20 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže	ks	10	197	1 970,00 Kč
01.68	Zásuvka 1x 230V/16A IP44 kompletní, rámeček, vč. zapojení a montáže	ks	2	188	376,00 Kč
01.69	Zásuvka 1x 230V/16A IP44 kompletní, na povrch vč. zapojení a montáže	ks	1	152	152,00 Kč
01.70	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, vč. zapojení a montáže, rudá	ks	6	197	1 182,00 Kč
01.71	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 kompletní, vč. zapojení a montáže + prep. ochr., ru	ks	4	711	2 844,00 Kč
01.72	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 45x45 kompletní, vč. zapojení a montáže, rudá	ks	56	111	6 216,00 Kč
01.73	Zásuvka 1x 230V/16A IP20 45x45 kompletní, vč. zapojení a montáže + prep.o	ks	8	587	4 696,00 Kč
01.74	Podlahová krabice do betonu, 12 modulů 45x45, kompletní bez zásuvek	ks	8	3214	25 712,00 Kč
01.75	ZASUVKOVÁ SRŘRN Z1 1x400V 16A, 4x230V 16A, s proud. chr., jistič,	ks	4	2658	10 632,00 Kč
01.76	Spínač 1P, 230V, vačkový, 16A, IP54, bílý, nástěnný, kompletní	ks	1	520	520,00 Kč
01.77	Termostat 230V IP44 0-40st	ks	1	1312	1 312,00 Kč
01.78	Bernard svorka vč. Cu pásku	ks	20	55	1 100,00 Kč
01.79	Štítky na krabice, spínače a zásuvky	ks	152	5	760,00 Kč
01.80	Protipožární teplovky	kpl	1	7520	7 520,00 Kč
01.81	Pomocný instalační materiál	kpl	1	15000	15 000,00 Kč
01.82	Průtrazy zděvem	ks	20	120	2 400,00 Kč

01.83	Průraz střechem vč. zatečování	ks	1	1200	1 200,00 Kč
01.84	Lešení, plošiny	kpl	1	5000	5 000,00 Kč
01.85	Úvedení do provozu jako celek	ks	1	3500	3 500,00 Kč
01.86	Zařizovací servis dle investora jako celek	ks	1	5500	5 500,00 Kč
01.87	Výchozí revizní zpráva jako celek	ks	1	5000	5 000,00 Kč
01.88	Plán skutečného provedení	kv	1	12500	12 500,00 Kč
01.89	Koordinace s ostatními profesemi během stavby	hod	60	350	21 000,00 Kč
01.90	Propojení podle požadavků VZT	hod	15	350	5 250,00 Kč
01.91	Úpravy v kotelně podle požadavků ÚT	hod	40	350	14 000,00 Kč
01.92	Napojení na stáv. rozvody NN	hod	8	350	2 800,00 Kč
01.93	Výstražné tabulky jako celek	ks	1	500	500,00 Kč
<i>Hřídání a signalizace potrubí (dvoje tepla tvč. montáže a kalibrace)</i>					
01.94	Reg. tlaku vlnovcový, 400KPA, vč. převlečné matice	ks	2	966	1 932,00 Kč
01.95	Reg. teploty kapal. l=1,6m, 70...140 °C	ks	1	1578	1 578,00 Kč
01.96	Snímač zaplavení	ks	1	611	611,00 Kč
01.97	Reg. teploty prostor. 0...40 °C	ks	1	1258	1 258,00 Kč
01.98	Hav. tlač. ovladač ve skříní IP54	ks	1	712	712,00 Kč
<i>Periferie průmyslový inteligentní dom v hale (umístění úpravy investora)</i>					
01.99	Záložový spínač 10A 250V, IP44, bílý, na povrch, kompletní	ks	2	165	330,00 Kč
01.100	Spínač faz.1/0, 250V, 10A, IP44, bílý, na povrch, kompletní	ks	2	122	244,00 Kč
01.101	SNÍMAČ POHYBU BÍLÝ IP44, redukce dosahu, 12m, spínání relé, 180st.	ks	2	711	1 422,00 Kč
01.102	Dveřní/okenní magnetický kontakt	ks	4	155	620,00 Kč
01.103	Záložový spínač 10A 250V, IP44, bílý, na povrch, kompletní	ks	2	154	308,00 Kč
01.104	Zásuvka 1x 230V/16A IP44 kompletní, na povrch vč. zapojení a montáže	ks	1	188	188,00 Kč
01.105	Přímotop nástěnný 500W vč. upevnění	ks	2	2000	4 000,00 Kč
<i>Bleskosvod a uzemnění</i>					
01.106	Zemnicí pásek FeZn 30/4mm vč. upevnění	m	210	55	11 550,00 Kč
01.107	Zemnicí drát AlMgSi průměr 8 vč. upevnění	m	250	69	17 250,00 Kč
01.108	Zemnicí drát FeZn průměr 10 vč. upevnění nebo provalení prutů	m	32	30	960,00 Kč
01.109	Podpěry vedení - PV21	ks	165	15	2 475,00 Kč
01.110	Podpěry vedení PV01	ks	46	10	460,00 Kč
01.111	Svarky hromosvodné SK-křížová	ks	22	50	1 100,00 Kč
01.112	Svarky hromosvodné SS-spojovací	ks	60	45	2 700,00 Kč
01.113	Svarky hromosvodné SO-okapová	ks	2	50	100,00 Kč
01.114	Svarky hromosvodné SP1-pro kovové části	ks	4	65	260,00 Kč
01.115	Svarky hromosvodné SZ	ks	7	80	560,00 Kč
01.116	Svarky hromosvodné ST	ks	4	85	340,00 Kč
01.117	Svarky hromosvodné Sua	ks	20	55	1 100,00 Kč
01.118	Zalévací hmota	kg	4	55	220,00 Kč
01.119	Sváření pásku	ks	18	55	990,00 Kč
01.120	Jímací tyč 1,5m vč. Ukotvení a svorek	ks	1	550	550,00 Kč
01.121	Jímací tyč 2,0m vč. Ukotvení a svorek	ks	7	1050	7 350,00 Kč
01.122	Jímací tyč 3,0m vč. Ukotvení a svorek	ks	3	3550	10 650,00 Kč
01.123	Označovací štítek	ks	7	50	350,00 Kč

01.124	Ochranný úhelník + 2x držák	ks	6	440	2 640,00 Kč
01.125	Revizní zpráva hromosvodů	ks	1	5000	5 000,00 Kč

Celkem

113 378,00 Kč

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Zakázka: ON VOLTAGE CENTER

Objekt: IO 08 Oplocení

Rozpočet: Arch. stav. část

Objednatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **SKR stav, s.r.o.**

IČ: **269 61 474**

Nováčkova 18

DIČ: **CZ26961474**

614 00 Brno

Rozpis ceny	Celkem
HSV	10 816,28
PSV	3 487,48
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	14 303,76

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	14 303,76 CZK
Základní DPH	21 %	3 003,79 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

17 307,55 CZK

v _____ dne **18.11.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			353,13
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			475,20
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			9 268,90
99	Staveništní přesun hmot	HSV			719,05
767	Konstrukce zámečnické	PSV			3 487,48
Cena celkem					14 303,76

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	ON VOLTAGE CENTER - SOKOLNICE
O:	IO 08 Oplocení
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl: 1	1	Zemní práce				353,13	
	1	131201111R00 Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ patky sloupků plotu:0,3*0,3*0,6*3	m3	0,16	121,00	19,60	RTS_I/2017
	2	131201119R00 Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 patky sloupků plotu:0,3*0,3*0,6*3	m3	0,16	20,00	3,24	RTS_I/2017
	3	132201111R00 Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ pro podhrabové desky:0,2*0,25*4,57	m3	0,23	246,00	56,21	RTS_I/2017
	4	132201119R00 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 pro podhrabové desky:0,2*0,25*4,57	m3	0,23	20,00	4,57	RTS_I/2017
	5	174101101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním patky sloupků plotu:0,3*0,3*0,1*3 kolem podhrabové desky:0,15*0,25*4,57	m3	0,20	122,00	24,20	RTS_I/2017
	6	167101101R00 Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 k zásypům:0,1984*1	m3	0,20	265,00	52,58	RTS_I/2017
	7	162301101R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m k zásypům,na deponii a zpět:0,1984*2	m3	0,40	96,00	38,09	RTS_I/2017
	8	162301102R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m přebytek na skládku:(0,162+0,2285-0,1984)	m3	0,19	105,00	20,17	RTS_I/2017
	9	162701109R00 Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km přebytek na skládku:(0,162+0,2285-0,1984)*10	m3	1,92	15,00	28,82	RTS_I/2017
	10	171201201R00 Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m přebytek na skládku:(0,162+0,2285-0,1984)	m3	0,19	20,00	3,84	RTS_I/2017
	11	199000002R00 Poplatek za skládku horniny 1- 4 přebytek na skládku:(0,162+0,2285-0,1984)	m3	0,19	530,00	101,81	RTS_I/2017
Díl: 2	2	Základy,zvláštní zakládání				475,20	
	12	275313621R00 Beton základových patek prostý C 20/25 patky sloupků oplocení:0,3*0,3*0,5*3	m3	0,14	3 520,00	475,20	RTS_I/2017
Díl: 3	3	Svislé a kompletní konstrukce				9 268,90	
	13	318110013RT1 Osazení beton. podhrabové desky do plotových patek, bez dodávky podhrabové desky a plotových patek podhr.desky:4,57*1	kus	4,57	770,00	3 518,90	RTS_I/2017
	14	59233174X Deska plotová podhrabová 250x50x2500mm podhr.desky:2*1	kus	2,00	500,00	1 000,00	vlastní
	15	3.1 Kovové držáky podhrabových desek,v.250mm, žár.pozink.kotvení,doplňky,detaily,D+M podhr.desky:2*2	kus	4,00	250,00	1 000,00	vlastní
	16	3.2 Oprava venkovního terénního schodiště, doplnění,kotvení,doplňky,detaily,D+M schody:2,5*1	m2	2,50	1 500,00	3 750,00	vlastní
Díl: 99	99	Staveništní přesun hmot				719,05	
	17	998231311R00 Přesun hmot pro sadovnické a krajijn. úpravy do 5km 0,73*1	t	0,73	985,00	719,05	RTS_I/2017
Díl: 767	767	Konstrukce zámečnické				3 487,48	
	18	767.1 Oplocení PZ+poplastované v.2,100mm,sloupky 2,5m, pr.40mm,vzpěry,dráty,kotvení,doplňky,detaily,D+M oplocení:4,57*1	mb	4,57	750,00	3 427,50	vlastní
	19	998767201R00 Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,75	34,28	59,98	RTS_I/2017
Celkem						14 303,76	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt :	Název objektu : Polygon pro ON - Voltage Centrum	JKSO :
Stavba :	Název stavby : ON - Voltage Centrum	SKP : DPS
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	0	
Z Montáž celkem	2 825 615	
R HSV celkem	0	
N PSV celkem	0	
ZRN celkem	2 825 615	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	2 825 615	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS	2 825 615	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	2 825 615 Kč
DPH	21 % činí :	593 379 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM S DPH		3 418 995 Kč

Poznámka :

Stavba :	ON - Voltage Centrum
Objekt :	Polygon pro ON - Voltage Centrum

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M39 0	0	0	0	2 825 615	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	2 825 615	0

Položkový soupis prací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Gen. soustava
Stavba :		ON - Voltage Centrum					
Objekt :		Polygon pro ON - Voltage Centrum					
Díl:							
A	Sektor venkovní sítě nízkého napětí						
	01	Podpěrný bod JB (Betonový sloup 9 (4,5m)/10, konzola 1200, izolátory VR1B, svod NN, uzemnění, betonový základ)	ks	1	22 560,00	22 560,00	vlastní
	02	Podpěrný bod JB (Betonový sloup 9 (4,5m)/10, kotevní objímka, svod NN, betonový základ)	ks	1	15 478,00	15 478,00	vlastní
	03	Podpěrný bod JB (Betonový sloup 9 (4,5m)/6, 2x konzola 1200, 2x izolátory VR1B, svod NN, uzemnění, betonový základ)	ks	1	25 458,00	25 458,00	vlastní
	04	Podpěrný bod JB (Betonový sloup 9 (4,5m)/16, 2x konzola 1200, izolátory VR1B, izolátor VZK1, kotevní objímka, betonový základ)	ks	1	24 589,00	24 589,00	vlastní
	05	Podpěrný bod Jp (Dřevěný sloup 5,5m, betonová patka 40H, konzola VN odbočná, 2x konzola 1200, izolátory VR1B, 2x izolátory VZK1, kotevní objímka, betonový základ)	ks	1	20 145,00	20 145,00	vlastní
	06	Podpěrný bod Jp (Dřevěný sloup 4,5m, betonová patka 40H, 2x konzola 1200, izolátory VR1B, 2x izolátory VZK1, kotevní objímka, betonový základ)	ks	1	19 458,00	19 458,00	vlastní
	07	Podpěrný bod Jp (Dřevěný sloup 4,5m, betonová patka 40H, konzola 1200, izolátory VR1B, izolátor VZK1, kotevní objímka, betonový základ)	ks	1	16 547,00	16 547,00	vlastní
	08	Podpěrný bod Jp (Dřevěný sloup 4,5m, betonová patka 40H, 5x kotevní objímka, betonový základ)	ks	1	16 125,00	16 125,00	vlastní
	09	Venkovní holé vedení NN (vodiče ALFE 4x42/7)	m	170	65,00	11 050,00	vlastní
	10	Venkovní izolované vedení NN (vodiče AES 4x50)	m	90	225,00	20 250,00	vlastní
	11	Venkovní a zemní přípojky NN (kabel NAYY 4x16, venkovní izolovaný kabel AES 4x16, chránička, proudové svorky, pojistky, kotevní konzola, přípojková skříň SP 100 na sloup, elektroměrná skříň ER 112 do výklenku, přípojková skříň SS 100 do výklenku, zemní kabel NYY 4x10)	ks	6	22 150,00	132 900,00	vlastní
B	Sektor venkovní sítě vysokého napětí						
	01	Podpěrný bod JB (Betonový sloup 9 (4,5m)/10, konzola, izolátory, uzemnění, betonový základ)	ks	1	25 698,00	25 698,00	vlastní
	02	Odpínaný kabelosvod (FLA 15/6400)	ks	1	85 450,00	85 450,00	vlastní
	03	Kabelové vedení VN (AXEKVCEY 1x70/16)	m	60	151,00	9 060,00	vlastní
	04	Venkovní izolované vedení VN (JIV 50)	m	48	33,00	1 584,00	vlastní
	05	Venkovní izolované vedení VN (kotevní armatury)	ks	12	1 965,00	23 580,00	vlastní
C	Sektor kabelové sítě nízkého napětí						
	01	Kabelové vedení NN (kabel NAYY 4x150)	m	100	157,00	15 700,00	vlastní
	02	Kabelové vedení NN (kabel NAYY 4x95)	m	140	165,00	23 100,00	vlastní
	03	Kabelové vedení NN (kabel NAYY 4x70)	m	50	141,00	7 050,00	vlastní
	04	KS 1 rozpojovací dělená skříň (SD 722 do výklenku), pojistky	ks	1	20 145,00	20 145,00	vlastní
	05	KS 2 přípojková a elektroměrná skříň (PER 2 + PS 100 do výklenku), pojistky	ks	1	6 580,00	6 580,00	vlastní
	06	KS 3 rozpojovací skříň (SR 8/1 do výklenku), pojistky	ks	1	25 478,00	25 478,00	vlastní
	07	KS 4 přípojková a elektroměrná skříň (ES 112 + 100 do výklenku), pojistky	ks	1	8 412,00	8 412,00	vlastní
	08	KS 5 rozpojovací skříň (SR 608 do výklenku), pojistky	ks	1	12 154,00	12 154,00	vlastní
	09	KS 6 rozpojovací dělená skříň (SD 9 pilíř), pojistky	ks	1	33 658,00	33 658,00	vlastní
	10	KS 7 přípojková a elektroměrná skříň (ES 112 + 100 pilíř), pojistky	ks	1	9 547,00	9 547,00	vlastní
	11	KS 8 rozpojovací skříň (SU 80 95 32 A FZ 22 pilíř), pojistky	ks	1	55 874,00	55 874,00	vlastní
	12	KS 9 rozpojovací skříň (SV 201 na sloup), pojistky, omezovače	ks	1	8 312,00	8 312,00	vlastní
	13	KS 10 rozpojovací skříň (SV 101 P VNIS 3x200 na sloup), pojistky, omezovače	ks	1	9 458,00	9 458,00	vlastní
	14	KS 11 rozpojovací skříň (SR 622 pilíř), pojistky	ks	1	22 145,00	22 145,00	vlastní
	15	KS 12 přípojková skříň (SS 200 PPS 6x400A pilíř), pojistky	ks	1	8 745,00	8 745,00	vlastní
	16	KS 13 rozpojovací skříň (SR 648 + MEGA pilíř), pojistky	ks	1	26 580,00	26 580,00	vlastní
	17	KS 14 rozpojovací skříň (SV 101 na sloup), pojistky, omezovače	ks	1	7 125,00	7 125,00	vlastní
	18	Kabelová T-spojka	ks	2	5 584,00	11 168,00	vlastní
D	Sektor trafostanic 22/0,4 kV						
	01	Kiosková trafostanice včetně příslušenství 22/0,4 kV (konstrukce z železobetonového prefabrikátu, VN rozvaděč SF 6, NN rozvaděč RST, transformátor 400 kVA, ostatní VN a NN technologie)	ks	1	1 205 810,00	1 205 810,00	vlastní
	02	Kobková stanice 22 kV (kobka, přepážka, vslupní dveře tvořené drátěnou brankou, svíslé odpojovače, ruční ovládání, připojení kabelu VN, pomocné přípojnice)	ks	2	85 690,00	171 380,00	vlastní
	03	Venkovní jednosloupová trafostanice (Betonový sloup 9 (5,5m)/10, konstrukce trafostanice do 100 kVA, transformátor 500 kVA, rozvaděč RST, uzemnění)	ks	1	356 980,00	356 980,00	vlastní
E	Sektor rodinného domu (model)						
	01	Venkovní přípojka ze síťového stožáru (držáky, třmeny, střešnicková trubka, oplechování, svodový kabel NAYY 4x16, přípojková skříň SP 100, elektroměrná skříň ER 212, kabel NYY 4x10)	ks	1	22 584,00	22 584,00	vlastní
	02	Venkovní přípojka přes přípojkový stožárek (držáky, třmeny, střešnicková trubka, oplechování, svodový kabel NFA2X 4x16, přípojková skříň SP 100, elektroměrná skříň ER 212, kabel NYY 4x10)	ks	1	36 154,00	36 154,00	vlastní
	03	Zemní kabelová přípojka (přípojková skříň SS 200, elektroměrná skříň ER 212, kabel NAYY 4x16, kabel NYY 4x10)	ks	2	21 547,00	43 094,00	vlastní
F	Sektor pro nácvik práce ve výškách						
	01	Ocelová pozinkovaná konstrukce z L-profilu tvořená dvěma příhradovými stožáry o výšce 7 m a propojovacího můstku mezi těmito stožáry o osové vzdálenosti 5,7 m. Požadavek na dodání včetně výrobní dokumentace.	ks	1	188 450,00	188 450,00	vlastní
	02	Betonové základy	ks	2	10 000,00	20 000,00	vlastní
Celkem za						2 825 615,00	

Položkový rozpočet

S:	ON-Voltage Center
O:	Vedlejší a ostatní náklady
R:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)	Cen. soustava
Díl: VN						215 000,00	
00512		Náklady spojené s prováděním stavby					
3	005124010R	Zajištění kompletní a koordinací činností spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS_II2016
4		Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
005121		Zařízení staveníště					
5	005121010R	Vybudování zařízení staveníště případných místních osobních míst a zařízení, případná úprava území pro objekty zařízení staveníště a vlastní vybudování objektu zařízení staveníště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	RTS_II2016
005121		Zařízení staveníště					
6	005121020R	Provoz zařízení staveníště energií během výstavby elektrického vedení, náklady na dočasný úklid v prostorách zařízení staveníště, náklady na jinou údržbu a dopravu na objektech	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00	RTS_II2016
005121		Zařízení staveníště					
7	005121030R	Odsíranění zařízení staveníště úklid ploch na kterých bylo zařízení staveníště provozováno	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	RTS_II2016
005122		Provozní vlivy					
005122 R		provozem v areálu objednatel nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	RTS_II2016
00521		Staveníště					
9	00521 R	Náklady spojené s provozem staveníště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	RTS_II2016
Díl: ON						527 500,00	
00521		Staveníště					
005211010R		Náklady spojené s provozem staveníště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy Předání a převzetí staveníště Náklady spojené s ústní zhotovitelé na předání a převzetí staveníště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS_II2016
00521		Staveníště					
005211020R		Náklady spojené s provozem staveníště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveníště vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS_II2016
00521		Staveníště					
005211030R		Náklady spojené s provozem staveníště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy Dočasná dopravní opatření signalizace jejich umístění a přemístění a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odsíranění po ukončení stavebních prací	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS_II2016
00521		Staveníště					
10		Náklady spojené s provozem staveníště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy Vytýčení území, vč. naložení, odvozu a uložení materiálu na skládku, uvedení prostoru zařízení staveníště do původního stavu, vyčištění	t	45,00000	500,00	22 500,00	vlastní
00521		Staveníště					
005211080R		Náklady spojené s provozem staveníště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy Bezpečnostní, hygienická a protiprášná opatření na staveníště vypřevážení odborné dokumentace pro provoz staveníště z místa požární ochrany (požární řád a dopravní směrnicí) a z předšlá provozu staveníště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	RTS_II2016
15	1.1	Zajištění publicity dle podmínek ROP a podmínek dotačního titulu plátno, kovová deska, informační tabule a stavba	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	vlastní
16	1.2	Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby a geometrických plánů dle SoD a dle požadavku DOSS a zápisu do KN (je-li vyžadováno)	hod	80,00000	300,00	24 000,00	vlastní
17	1.3	Vytýčení inženýrských sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci apod.	hod	15,00000	300,00	4 500,00	vlastní
18	1.4	Výroba a dílenská dokumentace	hod	150,00000	300,00	45 000,00	vlastní
19	1.5	Zajištění všech podkladů a dokumentů pro vydání kolaudačního rozhodnutí	hod	15,00000	300,00	4 500,00	vlastní
20	1.6	Plán organizace výstavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	vlastní
21	1.7	Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	vlastní
22	1.8	Vypřevážení dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavku investora a uživatele a podmínek dotačního titulu.	hod	200,00000	300,00	60 000,00	vlastní
23	1.9	Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	vlastní
24	1.10	Bezpečnostní hrzení, optčení, zajištění přístupu na staveníště apod.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
25	1.11	Vytýčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
26	1.12	Zajištění ostrany majetku a osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, např. kameryový systém	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	vlastní
27	1.13	Zabezpečení staveníště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcození a škodám	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	vlastní
28	1.14	Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD, např. na termovizní měření stavby, revize plynu, revize hromosvodu	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	vlastní
29	1.15	Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy například zajištění dokladu nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby apod.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
30	1.16	Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
31	1.17	Zajištění průzkumu, zkoušek, atestu, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytné nutných k provedení díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
32	1.18	Technická řešení rozdílu skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem apod.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	vlastní
33	1.19	Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodu apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod., dopravního značení a komunikací apod.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
34	1.20	Provedení dočasné úpravy vjezdu a areálových komunikací pro potřebu realizace díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
35	1.21	Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
36	1.22	Uvedení pozemku a všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
37	1.23	Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené SoD a podmínek dotačního titulu	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
38	1.24	Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveníště, dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavku vlastníkovi a uživateli sousedních nemovitostí, DOSS apod.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	vlastní
39	1.25	Náklady na pojištění stavby a bankovní garance	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	vlastní
40	1.26	Náklady na provedení vzorku - např. barevnost fasád, kempických prvků atd.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
41	1.27	Instalace buněk jako zasedací místnosti včetně kancelářského vybavení a připojení k internetu na dobu stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní

Položkový rozpočet

S:	ON-Voltage Center
O:	Vedlejší a ostatní náklady
R:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)	Cen. soustava
42	1.28	Instalace buňky pro AD a TDI včetně kancelářského vybavení a připojení k internetu na dobu stavby	Soupr	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
43	1.29	Technická pomoc, spolupráce na technických řešeních stavby odchylek a zjevných v průběhu stavby, technická řešení kolíží se skrytými konstrukcemi, které nemohl projektant předvidat (kolíže s podzemními sítěmi a konstrukcemi, apod.)	hod	300,00000	350,00	105 000,00	vlastní
Celkem za		Ostatní a vedlejší náklady				742 500,00	

