

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO03	Elektroinstalace - silnoproud	JKSO
Objekt			SKP
SO03	Elektroinstalace - silnoproud		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
2017/016	Rekonstrukce budovy D - 16-028		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel	Dle výběrového řízení		Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	6 120 859	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	194 044	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	6 314 903	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	6 314 903	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	6 314 903	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis :	Podpis :
Základ pro DPH	21,0 %		6 314 903 Kč
DPH	21,0 %		1 326 130 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			7 641 033 Kč

Poznámka :

Stavba :	2017/016 Rekonstrukce budovy D - 16-028	Rozpočet :	SO03
Objekt :	SO03 Elektroinstalace - silnoproud		Elektroinstalace - silnoproud

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	PZS	
M09	Hodinové zúčtovací sazby	69 375	0	0	0	0
M10	Příprava kabelových tras	1 097 836	0	0	0	0
M11	Kabely	767 974	0	0	0	0
M12	Rozvaděče	935 772	0	0	0	0
M13	Nouzové osvětlení	443 349	0	0	0	0
M14	Osvětlení	474 106	0	0	0	0
M15	Dekoratивní osvětlení dle výběru ARCH.	345 743	0	0	0	0
M16	Spořič osvětlení a vytápění-KNX Box Th5548	1 094 136	0	0	0	0
M17	Spínače a zásuvky - koncové prvky	207 353	0	0	0	0
M18	Hromosvod a uzemnění	109 328	0	0	0	0
M19	FVE	575 886	0	0	0	0
M59	projektová dokumentace,zkoušky,atd.	0	194 044	0	0	0
CELKEM OBJEKT		8 120 859	194 044	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zlícené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	2017/016 Rekonstrukce budovy D - 16-028	Rozpočet: SO03
Objekt :	SO03 Elektroinstalace - silnoproud	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M09						
Hodinové zúčtovací sazby						
1	1	Pomocné montážní práce, úprava a demontáž stávajíc	hod	86,00	267,12	22 972,32
2	2	úpravy ve stávajícím rozvaděči	hod	36,00	610,56	21 980,16
3	4	koordinace s ostatními profesemi, jednání se správcem sítě	hod	8,00	610,56	4 884,48
4	5	napojení na stávající rozvody	hod	64,00	305,28	19 537,92
Celkem za M09						69 374,88
Díl: M10						
Příprava kabelových tras						
5	1	Průraz zdívem z tvrdě páč.chl. stf. tvrd.kamene, tl.15cm	ks	64,00	281,96	18 045,44
6	10	Víko kabelového žlabu CP 500	ks	150,00	441,07	66 160,50
7	11	Spojka kabelového žlabu ED 275	ks	500,00	127,89	63 945,00
8	12	Šroub Spojky kabelového žlabu CE25 + EEC6 + BTRCC balení 100ks	ks	10,00	1 927,40	19 274,00
9	13	Upevnění na zeď pro kabelový žlab C41S150	ks	80,00	465,23	37 218,40
10	14	Upevnění na zeď pro kabelový žlab C41S300	ks	120,00	606,21	72 745,20
11	15	Upevnění na strop pro kabelový žlab R41S3000	ks	50,00	1 460,15	73 007,50
12	16	Tyč závitová 8	ks	50,00	105,74	5 287,00
13	17	Kotva pro tyč závitovou 8	ks	300,00	66,46	19 938,00
14	18	Spojovací materiál pro ukotvení žlabu	ks	1,00	20 140,00	20 140,00
15	19	Kabelová příchytka CH8	ks	5 000,00	8,42	42 100,00
16	2	Průraz zdívem z tvrdě páč.chl. stf. tvrd.kamene, tl.30cm	ks	32,00	563,92	18 045,44
17	20	Kabelový žlab se zaručenou funkcí při požáru 50*60 včetně přichytných prvků	m	57,00	785,46	44 771,22
18	21	Zemní svorka pro kabelový žlab BLF 8/16	ks	25,00	367,56	9 189,00
19	22	KD 09050 CC - KOPODUR tuhá dvouplášťová korugovaná chránička	ks	48,00	50,35	2 416,80
20	23	Příchytka trubky - KOPODUR KD 09050 CC včetně spojovacího materiálu	ks	50,00	57,40	2 870,00
21	24	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 16 mm D+M mat.	ks	180,00	21,35	3 843,00
22	25	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 23 mm D+M	ks	56,00	30,36	1 700,16
23	26	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 29 mm D+M	ks	380,00	37,58	14 280,40
24	27	Protahovací vodič CYA 1,5	ks	500,00	39,07	19 535,00
25	27	Trubka pevná GRI 25	ks	750,00	10,58	7 935,00
26	28	Pásek vázací černý - malý 3,6x200 - balení 100ks	ks	10,00	135,95	1 359,50
27	28	Zemní vodič CYA 6ZZ	ks	182,00	27,19	4 948,58
28	28	Příslušenství trubky GRI 25 (přichytka tvarovky)	kpl	1,00	30 210,00	30 210,00
29	29	Pásek vázací černý - střední 4,8x360 - balení 100	ks	10,00	219,53	2 195,30
30	3	Stavebně montážní přípomocí s uložením vedení pod omítkou	ks	300,00	281,96	84 588,00
31	30	Pásek vázací černý - velký 7,5x540 - balení 100ks	ks	10,00	553,85	5 538,50
32	31	Protipožární ucpávka do 1m2 včetně certifikace	ks	30,00	2 265,75	67 972,50
33	32	nosný, podružný a režijní materiál	kpl	1,00	12 587,50	12 587,50
34	4	Průraz stropem	ks	500,00	70,49	35 245,00
35	5	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka D+M	ks	573,00	91,94	52 681,62
36	6	Krabice KR 97 pod omítku vč. vysekání lůžka D+M	ks	81,00	178,75	14 478,75
37	7	Kabelový žlab CF 54/150	ks	90,00	419,92	37 792,80
38	8	Kabelový žlab CF 100/500	ks	150,00	908,31	136 246,50
39	9	Přepážka pro kabelový žlab CF 100/500	ks	150,00	164,14	24 621,00
40	9	Víko kabelového žlabu CP 150	ks	90,00	276,93	24 923,70
Celkem za M10						1 097 836,31
Díl: M11						
Kabely						
41	1	KABEL CYKY 3x1,5	m	9 820,00	23,87	234 403,40

42	10	3j*1,5 Silový kabel s malým množstvím uvolněného t schopností kabelového systému podle ZP 27/2008, ST	m	720,00	42,00	30 240,00
43	11	KABEL LY(S)TY 2x2x0.8 zelený	m	870,00	25,28	21 993,60
44	12	KABEL JYTY 2x1 šedý	m	620,00	20,95	12 989,00
45	13	KABEL CYA 10 zelenožlutý	m	700,00	31,22	21 854,00
46	14	KABEL CYA 6 zelenožlutý	m	380,00	23,16	8 800,80
47	15	KABEL CYA 25 zelenožlutý	m	47,00	66,46	3 123,62
48	2	KABEL CYKY 5jx1,5	m	3 680,00	29,91	110 068,80
49	3	KABEL CYKY 3jx2,5	m	7 630,00	29,91	228 213,30
50	4	KABEL CYKY 5jx2,5	m	250,00	39,58	9 895,00
51	5	KABEL CYKY 2ox1,5	m	840,00	23,87	20 050,80
52	6	KABEL CYKY 5jx6	m	125,00	132,63	16 578,75
53	7	KABEL CYKY 5jx10	m	261,00	132,63	34 616,43
54	8	KABEL CYKY 4bx25	m	57,00	223,55	12 742,35
55	9	2o*1,5 Silový kabel s malým množstvím uvol. tepla schopností kabelového systému podle ZP 27/2008, ST	m	64,00	37,57	2 404,48
Celkem za		M11. Kabely				767 974,33
Díl:	M12	Rozvaděče				
56	1	RH - dle výkresové dokumentace 600/2200/400 s požární odolností dle PBŘ 30minut	kpl	1,00	94 053,80	94 053,80
57	10	Oživení a instalace UPS	kpl	1,00	24 168,00	24 168,00
58	11	Demontáž stávajících rozvaděčů	hod	96,00	322,24	30 935,04
59	12	Přepojení stávajících vývodů - venkovní osvětlení	hod	48,00	322,24	15 467,52
60	13	Funkční zkouška včetně propojení na EPS	kpl	1,00	9 264,40	9 264,40
61	14	Pomocné montážní konstrukce	kpl	1,00	7 552,50	7 552,50
62	15	RS001 - dle výkresové dokumentace 600/600/350	kpl	1,00	33 331,70	33 331,70
63	2	RP100 - dle výkresové dokumentace 800/2200/400 s požární odolností dle PBŘ 30minut	kpl	1,00	146 317,10	146 317,10
64	3	RP200 - dle výkresové dokumentace 600/2200/350 s požární odolností dle PBŘ 30minut	kpl	1,00	101 304,20	101 304,20
65	4	RP300 - dle výkresové dokumentace 600/2200/350 s požární odolností dle PBŘ 30minut	kpl	1,00	101 304,20	101 304,20
66	5	RP400 - dle výkresové dokumentace 1000/2200/350 s požární odolností dle PBŘ 30minut	kpl	1,00	164 745,20	164 745,20
67	6	RFVE - dle výkresové dokumentace 600/2200/350 - IP65 včetně temperace	kpl	1,00	71 899,80	71 899,80
68	7	HOP	kpl	1,00	11 882,60	11 882,60
69	8	USP 3kVA - doba zálohy 15 minut	ks	2,00	52 162,60	104 325,20
70	9	Sada pro UPS	ks	2,00	9 610,51	19 221,02
Celkem za		M12 Rozvaděče				935 772,28
Díl:	M13	Nouzové osvětlení				
71	1	Ústředna SBU680 s bateriema	ks	1,00	59 060,55	59 060,55
72	2	DECO RZ+SL NMK	ks	33,00	7 234,19	238 728,27
73	3	VARIO RZ1	ks	2,00	3 859,03	7 718,06
74	4	FINE SPOT PM	ks	27,00	3 249,79	87 744,33
75	5	Integrační SW	kpl	1,00	22 506,45	22 506,45
76	6	Uvedení ústředny do provozu	kpl	1,00	3 222,40	3 222,40
77	7	Programování a oživení ústředny	kpl	1,00	11 882,60	11 882,60
78	8	Funkční zkouška včetně propojení na EPS	kpl	1,00	2 819,60	2 819,60
79	9	Revize	kpl	1,00	9 667,20	9 667,20
Celkem za		M13 Nouzové osvětlení				443 349,46
Díl:	M14	Osvětlení				
80	1	LED svítidlo 42W krytí IP65 (osvětlení skladů atech.prostor včetně recykli.poplátků	ks	50,00	3 987,72	199 386,00
81	2	LED svítidlo 42W krytí IP40 (kancelářské prostory 1-.NP) včetně recyklačních poplatků	ks	14,00	3 987,72	55 828,08
82	3	LED svítidlo - venkovní reflektor dle výběru architekta	ks	13,00	9 083,14	118 080,82
83	4	LED svítidlo vestavné soc. zařízení 11W SPMT (ASV5	ks	30,00	1 332,26	39 967,80
84	5	LED svítidlo přisazené chodby (SPMN4KN190V1/350ND)	ks	18,00	1 520,57	27 370,26
85	6	LED svítidlo přisazené schodiště (SPMN4KN190V1/350	ks	8,00	1 520,57	12 164,56

86	7	LED svítidlo pod kuchyňskou linku 1,2m	ks	2,00	2 799,46	5 598,92
87	8	LED svítidlo nad umyvadlo 1,2m	ks	2,00	4 078,35	8 156,70
88	9	Pomocný a spojovací materiál pro montáž osvětlení	kpl	1,00	7 552,50	7 552,50
Celkem za		M14 Osvětlení				474 105,64
Díl:	M15	Dekoratивní osvětlení dle výběru ARCH.				
89	1	ASV1 - osvětlení kanceláří IZAR IV LED - DALI	ks	11,00	10 432,52	114 757,72
90	2	ASV2 - osvětlení kanceláří SLIM d300 25W/3000K Dali	ks	18,00	5 256,54	94 617,72
91	3	LED pásek dekorativní včetně ALU profilu a příslušenství DALI	m	20,00	2 134,84	42 696,80
92	4	ASV2 - osvětlení kanceláří SLIM d300 25W/3000K	ks	2,00	3 947,44	7 894,88
93	5	ASV3 - dekorativní osvětlení kanceláří - DALI	ks	1,00	32 928,90	32 928,90
94	6	ASV4 - osvětlení pobytové místnosti - DALI	ks	1,00	8 217,12	8 217,12
95	7	ASV6 - osvětlení pobytové místnosti - DALI	ks	2,00	13 534,08	27 068,16
96	8	ASV7 - osvětlení pobytové místnosti - DALI	ks	1,00	10 009,58	10 009,58
97	9	Pomocný a spojovací materiál pro montáž osvětlení	kpl	1,00	7 552,50	7 552,50
Celkem za		M15 Dekorativní osvětlení dle výběru ARCH.				345 743,38
Díl:	M16	Spořič osvětlení a vytápění-KNX Box Th55487				
98	1	Ovladač KNX multifunkční Prion v konfiguraci 3T+T + D - white	ks	12,00	15 668,92	188 027,04
99	10	Senzor přítomnosti - storní - hokuspokus	ks	4,00	4 571,78	18 287,12
100	11	Akční člen spínací 16x16A	ks	6,00	13 957,02	83 742,12
101	12	Řadový žaluziový akční člen 4násobný, 230 V AC, de tekce pohybu a manuální ovládání	ks	8,00	10 671,18	85 369,44
102	13	Řadový elektronický spínací akční člen 8násobný, 1	ks	6,00	20 607,25	123 643,50
103	14	Termoelektrická hlavice	ks	68,00	1 092,60	74 296,80
104	15	Meteostanice GPS	ks	1,00	29 464,82	29 464,82
105	16	IP router s integrovaným zdrojem KNX 640mA	ks	4,00	15 971,02	63 884,08
106	17	Přepěťová ochrana sběrnice KNX	ks	4,00	3 071,35	12 285,40
107	18	Binární vstup US/U4.2	ks	6,00	3 393,59	20 361,54
108	19	Převodník KNX / Klimajednotky ME	ks	6,00	7 763,97	46 583,82
109	2	Ovladač KNX multifunkční Prion v konfiguraci 6T+T + D - white	ks	1,00	19 294,12	19 294,12
110	20	Programování a oživení systému	kpl	1,00	84 588,00	84 588,00
111	21	Funkční zkoušky	kpl	1,00	6 444,80	6 444,80
112	22	Revize	kpl	1,00	9 667,20	9 667,20
113	3	Ovladač KNX multifunkční Prion v konfiguraci 3T+T white	ks	5,00	10 110,28	50 551,40
114	4	Ovladač KNX multifunkční Prion v konfiguraci 3T - white	ks	5,00	5 709,69	28 548,45
115	5	Ovladač KNX multifunkční Prion v konfiguraci 6T - white	ks	1,00	7 169,84	7 169,84
116	6	Ovladač KNX multifunkční Prion v konfiguraci 1T - white	ks	6,00	4 612,06	27 672,36
117	7	Termostat prostorový KNX komerční	ks	6,00	4 219,33	25 315,98
118	8	Kombinovaný spínač 2xDI + 2xDO6A	ks	2,00	3 323,10	6 646,20
119	9	senzor přítomnosti - storní swisgrade 360	kpl	18,00	4 571,78	82 292,04
Celkem za		M16 Spořič osvětlení a vytápění-KNX Box Th55487				1 094 136,07
Díl:	M17	Spínače a zásuvky - koncové prvky				
120	1	Zásuvka 230V IP20 bílá včetně rámečku (modulární) ABB future linear	ks	140,00	269,88	37 783,20
121	10	Zásuvka 400V IP54 - 16A	ks	6,00	986,86	5 921,16
122	2	Zásuvka 230V IP20 béžová včetně rámečku (modulární shodný design jako spořič energie	ks	120,00	269,88	32 385,60
123	3	Zásuvka 230V IP20 bílá včetně rámečku (modulární) ochranou "D"	ks	20,00	1 059,36	21 187,20
124	4	Spínač dvojnásobný 1/0s+1/0s IP20 bílá včetně rámečku modulární	ks	5,00	283,97	1 419,85
125	5	Zásuvka 230V IP54	ks	50,00	212,48	10 624,00
126	6	Kabelová vývodka pro napojení top. Žebříku a hlavi ce IP20 včetně rámečku	ks	80,00	254,77	20 381,60
127	7	Termoregulační hlavice 230V	ks	70,00	1 072,46	75 072,20
128	8	Ventilátor (pouze připojení - dodávka VZT)	ks	4,00	322,24	1 288,96
129	9	Vyhřívání vpusti (pouze připojení - dodávka ZTI)	ks	4,00	322,24	1 288,96
Celkem za		M17 Spínače a zásuvky - koncové prvky				207 352,73

Díl:	M18	Hromosvod a uzemnění				
130	1	Hromosvod AlMg	kpl	1,00	79 849,80	79 849,80
131	2	Zemnění s tyčovým zemničtem	kpl	1,00	29 478,60	29 478,60
	Celkem za	M18 Hromosvod a uzemnění				109 328,40
Díl:	M19	FVE				
132	1	FVE panel PVM265-P	ks	20,00	8 815,28	176 305,60
133	10	Pojistka 10x38,10A,gPV,1000V - ISV10010	ks	2,00	240,67	481,34
134	11	Střídač Piko 5.5 DCS,5 kW,3f., P 55,3 MppTrackery PVI35000	ks	1,00	89 729,74	89 729,74
135	12	Svodič přepětí PROTEC BC TNC 275/25, pomocný kontakt IS211331	ks	1,00	686,77	686,77
136	13	Rozvodnice FVE	kpl	1,00	21 549,80	21 549,80
137	14	Kabelový žlab CF 54/300	ks	14,00	805,60	11 278,40
138	15	Vlko kabelového žlabu CP 300	ks	14,00	418,91	5 864,74
139	16	Spojka kabelového žlabu ED 275	ks	28,00	127,89	3 580,92
140	17	Šroub Spojky kabelového žlabu CE25 + EEC6 + BTRCC balení 100ks	ks	1,00	1 927,40	1 927,40
141	18	Upevnění na betonovou podložku	ks	42,00	249,74	10 489,08
142	19	Betonová podložka 400x400x40	ks	42,00	906,30	38 064,60
143	2	Profil 3936 délka 4,15m - PVF31120	ks	10,00	1 153,02	11 530,20
144	20	Programování a oživení systému	kpl	1,00	24 973,60	24 973,60
145	21	Funkční zkoušky	kpl	1,00	12 688,20	12 688,20
146	22	Revize	kpl	1,00	7 854,60	7 854,60
147	23	Pomocný materiál	kpl	1,00	30 210,00	30 210,00
148	3	Přichytka panelu 38-43mm- PVF31170	ks	32,00	148,03	4 736,96
149	4	Přichytka panelu koncová 40mm- PVF31180	ks	16,00	140,98	2 255,68
150	5	Kabel pro fotovoltaiku, 4 mm2- PVW11003	m	260,00	419,92	109 179,20
151	6	Svodič přepětí PHOTEC BC TI + TII 550/12,5 - IS011	ks	2,00	3 912,20	7 824,40
152	7	Konektor MC4, Male 4-6 mm2- PVA11000	ks	10,00	196,37	1 963,70
153	8	Konektor MC4, Female 4-6 mm2 - PVA12000	ks	10,00	226,58	2 265,80
154	9	Držák/válcové pojistky 10x38,1pól - SI319710	ks	2,00	222,55	445,10
	Celkem za	M19 FVE				575 885,83
Díl:	M59	projektová dokumentace,zkoušky,atd.				
155	1	Vedení projektu a účast zástupců dodavatele na Kon trolních dnech a stím spojené plnění úkolů	soub	1,00	4 770,00	4 770,00
156	10	Zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště vč spotřebovaných energií	soub	1,00	4 770,00	4 770,00
157	11	Vnitrostaveništní doprava a další opatření plynouc z ZOV	soub	1,00	19 080,00	19 080,00
158	12	Pravidelný úklid staveniště vč.závěrečného úklidu	soub	1,00	14 310,00	14 310,00
159	13	Ochrana staveniště a zařízení staveniště	soub	1,00	9 540,00	9 540,00
160	14	Revize	soub	1,00	27 284,40	27 284,40
161	15	Funkční zkoušky	soub	1,00	9 540,00	9 540,00
162	2	Zřízení,provoz,administrace+elektronické úložiště projekt.Informací	soub	1,00	4 770,00	4 770,00
163	3	Analýzy rizik spojených s realizací Díla	soub	1,00	4 770,00	4 770,00
164	4	Komplexní a individuální funkční zkoušky dle Stand	soub	1,00	17 172,00	17 172,00
165	5	Zpracování a aktualizace Kontrolního zkušeb.plánu	soub	1,00	6 105,60	6 105,60
166	6	Zpracování Technologických postupů	soub	1,00	6 105,60	6 105,60
167	7	Zpracování Dokumentace skutečného provedení a dokladové části k předávacímu protokolu díla	soub	1,00	34 344,00	34 344,00
168	8	Zpracování Dílenské, Výrobní a Montážní projektové dokumentace	soub	1,00	26 712,00	26 712,00
169	9	Opatření v oblasti BOZP a PO v průběhu realizace	soub	1,00	4 770,00	4 770,00
	Celkem za	M59 projektová dokumentace,zkoušky,atd.				194 043,60

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO04	Elektroinstalace - slaboproud	JKSO
Objekt			SKP
SO04	Elektroinstalace - slaboproud		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
2017/016	Rekonstrukce budovy D.- 16-028		Náklady na m.i. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Obidnatel			
Dodavatel	Dle výběrového řízení		Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	2 598 519	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	263 244	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	2 861 763	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	2 861 763	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	2 861 763	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval:	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		2 861 763 Kč
DPH	21,0 %		600 970 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			3 462 734 Kč

Poznámka :

53

Stavba : 2017/016 Rekonstrukce budovy D - 16-028
 Objekt : SO04 Elektroinstalace - slaboproud

Rozpočet : SO04
 Elektroinstalace - slaboproud

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M06 CCTV	628 487	0	0	0	0
M07 Společná televizní anténa	165 571	0	0	0	0
M08 Elektronická zabezpečovací signalizace	439 951	0	0	0	0
M09 Hodinové zúčtovací sazby	60 926	0	0	0	0
M10 Příprava kabelových tras	502 591	0	0	0	0
M20 Strukturovaná kabeláž	800 994	0	0	0	0
M59 projektová dokumentace, zkoušky, atd.	0	263 244	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 598 519	263 244	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimoslovenská doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	2017/016 Rekonstrukce budovy D - 16-028	Rozpočet: SO04
Objekt :	SO04 Elektroinstalace - slaboproud	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M06		CCTV				
1	1	Vnitřní IP dome, TD/N, HD 1080p, 2MP, MZVF, f2,8-12mm,WDR120dB,IR30-specifikace v TZ této PD	ks	18,00	5 875,05	105 750,90
2	10	Funkční zkouška včetně propojení na EZS	kpl	1,00	1 780,80	1 780,80
3	11	Funkční zkoušky	kpl	1,00	2 226,00	2 226,00
4	12	Revize	kpl	1,00	2 114,70	2 114,70
5	2	DS-2CD4A35F-IZS_8-32mm 3Mpx venkovní válečková IP kamera-podrobná specifikace technická v TZ této PD	ks	13,00	23 797,53	309 367,89
6	3	Zadní kryt pro skrytou montáž kabelů pro válečkové kamery, rozměry 105*36 barva bílá	ks	13,00	556,82	7 238,66
7	4	NVR pro 32 IP kamer, až 12MP, H.264 a H265, bez HDD,RAID-podrobná tech.specifikace v TZ této PD	ks	1,00	15 542,25	15 542,25
8	5	HDD WD Black edition 4Tb	ks	8,00	4 616,72	36 933,76
9	6	Zobrazovací monitor pro CCTV 27" pro provoz 24/7	ks	2,00	10 055,16	20 110,32
10	7	2G-2C.0.8.F-BOX PoE+/PoE++ managed průmyslový switch	ks	3,00	33 604,97	100 814,91
11	8	Napájecí zdroj 48VDC 300W - JS-300-480/DIN2	ks	3,00	6 568,61	19 705,83
12	9	Programování a oživení systému včetně nastavení ka mer	kpl	1,00	6 900,60	6 900,60
Celkem za M06.CCTV						628 486,62
Díl: M07		Společná televizní anténa				
13	1	Anténní stožár TR 2500 včetně podstavce	ks	1,00	3 739,68	3 739,68
14	10	19" rozvodný panel 1U; 8 x zásuvka podle ČSN, max. 16A s ochr.PP-RAB-PD-XO7-A1	ks	1,00	1 502,87	1 502,87
15	11	Montážní sada - RAX-MO-X03-X1	ks	1,00	249,95	249,95
16	12	19" záslepka - RAB-ZP-X02-A1	ks	1,00	95,72	95,72
17	13	TV anténa Alcad MX-046 LTE (náhrada MX-045)	ks	1,00	1 162,93	1 162,93
18	14	TV anténa Alcad BU-118 s LTE filtrem	ks	1,00	841,11	841,11
19	15	FM anténa Alcad FM-102	ks	1,00	591,48	591,48
20	16	DIN lišta pro montáž do Racku (pro řadu AT/MT/AM)	ks	1,00	163,66	163,66
21	17	Napájecí zdroj TERRA UP413 (12V 4,5A)	ks	1,00	4 682,23	4 682,23
22	18	4-kanálový zesilovač Terra at440 (UHF, DVB-T, AGC)	ks	1,00	13 345,19	13 345,19
23	19	Dvojitý kanálový zesilovač Terra AT420 (UHF, AGC)	ks	1,00	8 316,34	8 316,34
24	2	19" výsuvná optická vana 1U - RAB-FO-X57-A1	ks	1,00	800,72	800,72
25	20	Širokopásmový zesilovač Terra MA400 (FM/VHF/UHF)	ks	1,00	2 616,19	2 616,19
26	21	Mústek TERRA 780.026 (pro řadu AT/MT/AM)	ks	1,00	88,09	88,09
27	22	Mústek TERRA 699.026 (pro řadu AT/MT/AM)	ks	8,00	88,09	704,72
28	23	TERRA TDX410C - transmodulátor DVB-S/S2 (8PSK, QPSK)	ks	3,00	11 669,33	35 007,99
29	24	2U RACK jednostranná police (větraná)	ks	8,00	557,67	4 461,36
30	25	TV/R rozbočovač Toner XGVS-12 (5-1000 MHz) - 13dB	ks	1,00	517,07	517,07
31	26	TV/FM Rozbočovač R-3 (5-1000 MHz)	ks	25,00	179,25	4 481,25
32	27	TV/R/SAT zásuvka koncová	ks	25,00	364,64	9 116,00
33	28	Koaxiální kabel TRISET-113PE (75 ohm) - 100 m	ks	250,00	27,14	6 785,00
34	29	Koaxiální kabel TRISET-113 (75 ohm) - 100 m	ks	1 620,00	25,86	41 893,20
35	3	Čelní panel pro optickou vanu 1U pro max. 24 SC spojek-RAB-FO-X59-A1	ks	1,00	173,20	173,20
36	30	Parabola 100cm AI FUBA - šedá	ks	2,00	4 126,37	8 252,74
37	31	INVERTO LNB quattro 0,2 dB - black prelum	ks	1,00	488,77	488,77
38	32	Lišta pro multifokus FUBA (DAZ 112)	ks	1,00	239,03	239,03
39	33	Úchyt konvertoru FUBA (DAZ 740)	ks	1,00	237,76	237,76
40	34	Uvedení ústředny do provozu	kpl	1,00	1 335,60	1 335,60
41	35	Programování a oživení ústředny	kpl	1,00	2 226,00	2 226,00

42	36	Funkční zkouška včetně propojení na EPS	kpl	1,00	1 113,00	1 113,00
43	37	Měření signálu	kpl	1,00	445,20	445,20
44	38	Revize	kpl	1,00	2 226,00	2 226,00
45	4	19" polička perforovaná 1U/650mm, max.nosnost 80kg integrované podpěry černá	ks	2,00	552,05	1 104,10
46	5	Podstavec RAC-PO-X68-XN	ks	1,00	1 604,31	1 604,31
47	6	19" vyvazovací panel 1U, oboustranná plastová lišta - RAB-VP-XO3-A1	ks	3,00	258,22	774,66
48	7	19" vyvazovací panel 2U, oboustranná plastová lišta - RAB-VP-XO5-A1	ks	3,00	334,54	1 003,62
49	8	Kovové vyvazovací háčky	kpl	1,00	2 316,31	2 316,31
50	9	19" rozvodný panel 1U; 8 x zásuvka podle ČSN, max. 16A - RAB-PD-XO3-A1	ks	1,00	867,50	867,50
Celkem za		M07. Společná televizní anténa				165 570,55
Díl:	M08	Elektronická zabezpečovací signalizace				
51	1	Ústředna až 520 zón a 32 grup	ks	1,00	21 560,40	21 560,40
52	10	Čtečka karet - dle standardu investora	ks	13,00	322,77	4 196,01
53	11	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátem	ks	1,00	5 623,83	5 623,83
54	12	Infrapasivní QUAD detektor s plně digitálním zpracováním signálu-stropní montáž	ks	16,00	1 401,74	22 427,84
55	13	Infrapasivní QUAD detektor s plně digitálním zpracováním signálu	ks	9,00	732,67	6 594,03
56	14	Duální Infrapasivní QUAD detektor s plně digitálním zpracováním signálu	ks	2,00	1 228,75	2 457,50
57	15	SB469 universální kloubový stojan	ks	24,00	223,87	5 372,88
58	16	MAS333 Čtyřdrátový závrtný magnetický kontakt	ks	96,00	323,41	31 047,36
59	17	Infrapasivní QUAD detektor s plně digitálním zpracováním signálu a detektorem tříštění skla	ks	12,00	2 054,81	24 657,72
60	18	SA913F jako SA913 + blikač	ks	1,00	448,38	448,38
61	19	VD 06-6x0,5 Stíněný kabel "drát", 6 žil, průměr drátu0,5mm,pro slaboproudé rozvody EZS	m	440,00	18,55	8 162,00
62	2	Kovový box ústředna včetně napájecího zdroje 80VA, baterie a temperu VT-80	ks	1,00	2 295,32	2 295,32
63	20	VD 04-6x0,5 Stíněný kabel "drát", 4 žil, průměr drátu0,5mm,pro slaboproudé rozvody EZS	m	1 800,00	15,79	28 422,00
64	21	Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8 - šedý	m	580,00	16,54	9 593,20
65	22	Kabel JYTY 4x1 - šedý	m	320,00	21,73	6 953,60
66	23	SUPERBUS OUT - Stíněný venkovní kabel 2x1mm +2*2*0,5mm,dvojitý plášť	m	336,00	31,80	10 684,80
67	24	Uvedení ústředny do provozu	kpl	1,00	3 561,60	3 561,60
68	25	Programování a oživení ústředny	kpl	1,00	2 114,70	2 114,70
69	26	Funkční zkouška včetně propojení na EPS	kpl	1,00	2 226,00	2 226,00
70	27	Revize	kpl	1,00	2 114,70	2 114,70
71	3	IP150 modul LAN/INTERNET	ks	1,00	4 178,84	4 178,84
72	4	PCS250 GSM/GPRS komunikátor	ks	1,00	4 737,25	4 737,25
73	5	kabel pro spojení IP	ks	1,00	104,94	104,94
74	6	Klávesnice s dotykovým displejem a čtečkou, zápusť na montáž,pokročilé menu	ks	10,00	11 269,92	112 699,20
75	7	G8P expander 8 vstupů ATZ	ks	10,00	2 984,43	29 844,30
76	8	plastový BOX pro moduly	ks	10,00	434,07	4 340,70
77	9	Řídicí modul pro dvě čtečky se zdrojem a 8-mi zóna	ks	8,00	10 441,53	83 532,24
Celkem za		M08. Elektronická zabezpečovací signalizace				439 951,34
Díl:	M09	Hodinové účtovací sazby				
78	1	Pomocné montážní práce, úprava a demontáž stávajíc	hod	86,00	278,25	23 929,50
79	2	úpravy ve stávajícím rozvaděči	hod	36,00	389,55	14 023,80
80	3	demontáž ESL	hod	8,00	222,60	1 780,80
81	4	koordinace s ostatními profesemi, jednání se správ	hod	8,00	422,94	3 383,52
82	5	napojení na stávající rozvody	hod	64,00	278,25	17 808,00
Celkem za		M09. Hodinové účtovací sazby				60 925,62
Díl:	M10	Příprava kabelových tras				
83	1	Průraz zdívm z tvrdé páli.cihl, stř. tvrd.kamene, tl.15cm	ks	64,00	94,66	6 058,24

84	10	Víko kabelového žlabu CP 300	ks	48,00	634,41	30 451,68
85	11	Spojka kabelového žlabu ED 275	ks	100,00	39,64	3 964,00
86	12	Šroub Spojky kabelového žlabu CE25 + EEC6 + BTRCC	ks	2,00	611,83	1 223,66
87	13	Upevnění na zeď pro kabelový žlab C41S150	ks	32,00	306,45	9 806,40
88	14	Upevnění na zeď pro kabelový žlab C41S300	ks	24,00	383,93	9 214,32
89	15	Upevnění na strop pro kabelový žlab R41S3000	ks	28,00	907,57	25 411,96
90	16	Tyč závytová 8	ks	28,00	51,83	1 451,24
91	17	Kotva pro tyč závytovou 8	ks	56,00	39,64	2 218,84
92	18	Spojovací materiál pro ukotvení žlabu	ks	1,00	2 035,20	2 035,20
93	19	Zemní svorka pro kabelový žlab BLF 8/16	ks	8,00	314,40	2 515,20
94	2	Průraz zdířem z tvrdě páč. cihl, stf. tvrd.kamene, tl.30cm	ks	32,00	172,57	5 522,24
95	20	HDPE 50 tuhá dvouplošťová korugovaná chránička	ks	500,00	35,83	17 915,00
96	21	Spojka trubky - HDPE	ks	50,00	49,71	2 485,50
97	22	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 16 mm D+M	ks	1 500,00	57,77	86 655,00
98	23	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 23 mm D+M	ks	970,00	61,48	59 635,60
99	24	Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 29 mm D+M	ks	620,00	69,54	43 114,80
100	25	Protahovací vodič CYA 1,5	ks	2 500,00	10,39	25 975,00
101	26	Zemní vodič CYA 6ZZ	ks	182,00	22,68	4 127,76
102	27	Záslepka trubky - HDPE	ks	6,00	49,61	297,66
103	28	Pásek vázací černý - malý 3,6x200 - balení 100ks	ks	5,00	104,30	521,50
104	29	Pásek vázací černý - střední 4,8x360 - balení 100	ks	5,00	248,04	1 240,20
105	3	Stavebně montážní přípomoci s uložením vedení pod omítkou	ks	86,00	105,79	9 097,94
106	30	Pásek vázací černý - velký 7,5x540 - balení 100ks	ks	5,00	435,02	2 175,10
107	31	Protipožární ucpávka do 1m2 včetně certifikace	ks	8,00	483,36	3 866,88
108	32	Parapetní kanál 160x65	m	20,00	476,36	9 527,20
109	33	LISTA LV 40X15 HA 3M	ks	28,00	158,47	4 437,16
110	34	Tvarovky pro parapetní kanál	ks	1,00	398,45	398,45
111	35	Tvarovky pro LISTA LV 40X15 HA 3M	ks	1,00	281,43	281,43
112	36	nosný, podružný a režijní materiál	kpl	1,00	427,39	427,39
113	4	Průraz stropem	ks	150,00	217,09	32 563,50
114	5	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka D+M	ks	320,00	57,35	18 352,00
115	6	Krabice KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont.	ks	25,00	69,96	1 749,00
116	7	Kabelový žlab CF 54/150	ks	51,00	360,61	18 391,11
117	8	Kabelový žlab CF 54/300	ks	48,00	616,50	29 592,00
118	9	Víko kabelového žlabu CP 150	ks	51,00	586,07	29 889,57
	Celkem za	M10 Příprava kabelových tras				502 590,73
Díl:	M20	Strukturovaná kabeláž				
119	1	Stojanový rozvaděč 1200x800 45U RDE včetně přísluš	ks	2,00	32 881,20	65 762,40
120	10	Kovové vyvazovací háčky	kpl	3,00	94,02	282,06
121	11	19" rozvodný panel 1U; 8 x zásuvka podle ČSN, max. 16A - RAB-PD-X03-A1	ks	3,00	865,28	2 595,84
122	12	19" rozvodný panel 1U; 8 x zásuvka podle ČSN, max. 16A s ochPP-RAB-PD-X07-A1	ks	3,00	1 505,09	4 515,27
123	13	Montážní sada - RAX-MO-X03-X1	ks	3,00	227,69	683,07
124	14	19" záslepka - RAB-ZP-X02-A1	ks	3,00	95,72	287,16
125	15	19" modulární patch panel 24portový 1U celokovový	ks	10,00	717,41	7 174,10
126	16	UTP modul RJ45 MiniJack-TG kat.6, černý - CJ688TG BL	ks	140,00	190,80	26 712,00
127	17	UTP modul RJ45 MiniJack-TG kat.6, zelený - CJ688T GG	ks	32,00	190,80	6 105,60
128	18	UTP modul RJ45 MiniJack-TG kat.6, žlutý - CJ688TG Y	ks	28,00	190,80	5 342,40
129	19	Konektor optický 50/125 SC	ks	24,00	45,79	1 098,96
130	2	Stojanový rozvaděč 600x600 45U RDE včetně přísluše nstvl	ks	1,00	26 346,94	26 346,94
131	20	19" integrovaný 25portový telefonní patch panel k at.3černý VP25344KBL	ks	4,00	3 629,97	14 519,88
132	21	UPS GENIO Flex Plus Dual 1500VA/1350W, 4 min, 1/1f Vln	ks	2,00	13 619,30	27 238,60
133	22	Přesunutí stávající technologie datového rozvaděče	hod	32,00	445,20	14 246,40

134	23	PANDUIT NUC6C04BU-CE kabel U/UTP, kat. 6, PVC, NetKey modrý	m	14 000,00	18,44	258 160,00
135	24	Kabel HDMI 4K 20m	ks	14,00	1 434,50	20 083,00
136	25	Kabel HDMI 4K 2m	ks	14,00	162,50	2 275,00
137	26	Kabel HDMI 4K 1m	ks	14,00	131,97	1 847,58
138	27	PANDUIT optický kabel gelový s ochranou proti hlod avcům 24 vláken 125/62,5	m	136,00	119,57	16 261,52
139	28	PANDUIT optický kabel gelový s ochranou proti hlod avcům 8 vláken 125/62,5	m	83,00	54,48	4 521,84
140	29	SYKFY 25x2x0,5	m	290,00	48,65	14 108,50
141	3	Stojanový rozvaděč 600x800 12U RDE včetně přísluše nství	ks	1,00	25 007,52	25 007,52
142	30	Zásuvka dvojitá datová - na omítku - CBXJ2WH-A	ks	50,00	182,21	9 110,50
143	31	Zásuvka dvojitá datová - pod omítku - CWHXJ2WH-A	ks	72,00	184,76	13 302,72
144	32	Zásuvka HDMI - pod omítku	ks	14,00	1 125,30	15 754,20
145	33	UTP modul RJ45 MiniJack-TG kat.6, bílá - CJ688TGW	ks	170,00	234,79	39 914,30
146	34	UTP modul RJ45 MiniJack-TG kat.6, žlutá - CJ688TG WH	ks	28,00	237,02	6 636,56
147	35	UTP modul RJ45 MiniJack-TG kat.6, zelený - CJ688T GG	ks	32,00	237,02	7 584,64
148	36	Popisovací štítek na kabel - KSO 70x9	ks	1 000,00	25,97	25 970,00
149	37	Držák popisovacího štítku na kabel - KM 9	ks	1 000,00	18,87	18 870,00
150	38	Certifikát STK PANDUIT	kpl	1,00	6 360,00	6 360,00
151	39	UBIQUITI UniFi AC 1750 Mbps AP/Hotspot 2,4/5 GHz, 802.11n/ac MIMO 3*3	ks	8,00	3 617,25	28 938,00
152	4	19" výsuvná optická vana 1U - RAB-FO-X57-A1	ks	3,00	800,72	2 402,16
153	40	IP 2N komunikátor s vestavěnou kamerou a čtečkou k aret včetně příslušenství	ks	1,00	22 321,06	22 321,06
154	41	Pracoviště operátora - včetně monitoru - pro ESL, EPS,ISR	ks	1,00	44 520,00	44 520,00
155	5	Čelní panel pro optickou vanu 1U pro max. 24 SC sp	ks	3,00	235,64	706,92
156	6	19" polička perforovaná 1U/650mm, max.nosnost 80kg integrované podpěry černá	ks	6,00	546,54	3 279,24
157	7	Podstavec RAC-PO-X68-XN	ks	3,00	1 604,31	4 812,93
158	8	19" vyvazovací panel 1U, oboustranná plastová liš ta RAB-VP-X03-A1	ks	9,00	258,22	2 323,98
159	9	19" vyvazovací panel 2U, oboustranná plastová liš ta, RAB-VP-X05-A1	ks	9,00	334,54	3 010,86
	Celkem za	M20 Strukturovaná kabeláž				800 993,71
Díl:	M59	projektová dokumentace,zkoušky,atd.				
160	1	Vedení projektu a účast zástupců dodavatele na KD koordinace se správci sítí a zajišt.případných pře	soub	1,00	16 695,00	16 695,00
161	10	Vnitrostaveništní doprava a další opatření plynouc z ZOV	soub	1,00	4 006,80	4 006,80
162	11	Pravidelný úklid staveniště vč.závěrečného úklidu	soub	1,00	4 452,00	4 452,00
163	12	Ochrana staveniště a zařízení staveniště	soub	1,00	13 250,00	13 250,00
164	13	Grafická SW nadstavba - integrace všech technologi a integrace na Centrální Technologický Dispečink	kpl	1 500,00	122,43	183 645,00
165	14	Zobrazovací monitor pro vizualizaci 27" pro provoz 24.7.2017	ks	1,00	9 140,91	9 140,91
166	2	Analýzy rizik spojených s realizací Díla	soub	1,00	1 446,90	1 446,90
167	3	Komplexní a individuální funkční zkoušky dle Stand	soub	1,00	5 008,50	5 008,50
168	4	Zpracování a aktualizace Kontrolního zkušeb.plánu	soub	1,00	2 392,95	2 392,95
169	5	Zpracování Technologických postupů	soub	1,00	1 335,60	1 335,60
170	6	Zpracování Dokumentace skutečného provedení a dokl.části k předávacímu protokolu Díla	soub	1,00	11 130,00	11 130,00
171	7	Zpracování Dílenské, Výrobní a Montážní projektové dokumentace	soub	1,00	4 229,40	4 229,40
172	8	Opatření v oblasti BOZP a PO v průběhu realizace	soub	1,00	2 949,45	2 949,45
173	9	Zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště vč spotřebovaných energií	soub	1,00	3 561,60	3 561,60
	Celkem za	M59 projektová dokumentace,zkoušky,atd.				263 244,11

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO05	Elektroinstalace - aktivní prvky	JKSO
Objekt			SKP
SO05		Elektroinstalace - aktivní prvky	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
007400			0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel	Dle výběrového řízení		Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady	Ostatní rozpočtové náklady
HSV celkem 744 272	Ztížené výrobní podmínky 0
Z PSV celkem 0	Oborová přírážka 0
R M práce celkem 0	Přesun stavebních kapacit 0
N M dodávky celkem 0	Mimostaveništní doprava 0
ZRN celkem 744 272	Zařízení staveniště 0
	Provoz investora 0
HZS 0	Kompletační činnost (IČD) 0
ZRN+HZS 744 272	Ostatní náklady neuvedené 0
ZRN+ost.náklady+HZS 744 272	Ostatní náklady celkem 0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	744 272 Kč
DPH	21,0 %	156 297 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		900 570 Kč

Poznámka :

Stavba : 2017/016 Rekonstrukce budovy D - 16-028
Objekt : SO05 Elektroinstalace - aktivní prvky

Rozpočet : SO05
Elektroinstalace - aktivní prvky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M63 Aktivní prvky IP	744 272	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	744 272	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	2017/016 Rekonstrukce budovy D - 16-028	Rozpočet: SO05
Objekt :	SO05 Elektroinstalace - aktivní prvky	Elektroinstalace - aktivní prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M63		Aktivní prvky IP				
1	1	Small Business SG300-28	ks	4,00	20 199,36	80 797,44
2	10	Aplikační miniserver pro ovládání AV techniky	ks	1,00	19 843,20	19 843,20
3	11	SW - CW aplikace pro ovládání operačního centra (A V technika,světelná a teplotní pohoda)	ks	1,00	24 231,60	24 231,60
4	2	IP telefonní ústředna ALCTEL 64xIP licence / ISDN Pří/XL Box 19"	ks	1,00	104 145,00	104 145,00
5	3	Small Business MGBSX1 Transceiver modul SFP (mini GBIC)-1000Base-SX-LC	ks	2,00	2 289,60	4 579,20
6	4	AT-UHD-PRO3-88M - 4K/UHD Dual-Distance 8x8 HDMI t to HDBaseT-Matrix Swltcher withPoE	ks	1,00	124 451,84	124 451,84
7	5	Satelitní přijímač HDMI 4K	ks	2,00	11 804,16	23 608,32
8	6	TV-Zobrazovací terminál 65" Samsung UE65KU6172	ks	2,00	37 061,95	74 123,90
9	7	TV-Zobrazovací terminál 55" Samsung UE55KS7002	ks	4,00	52 818,21	211 272,84
10	8	Polohovatelný držák na velké LCD - EFW 6445 PLUS	ks	6,00	12 252,86	73 517,16
11	9	Sada propojovacích kabelů pro AV techniku	kpl	6,00	616,92	3 701,52
Celkem za		M63 Aktivní prvky IP				744 272,02

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO06	Elektroinstalace - EPS	JKSO	
Objekt			SKP	
SO06	Elektroinstalace - EPS		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
2017/Q16				0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	Dle výběrového řízení		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	377 266	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	54 225	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	431 491	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	431 491	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	431 491	Ostatní náklady celkem	0
Výpracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :				
Základ pro DPH	21,0 %			431 491 Kč
DPH	21,0 %			90 613 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				522 105 Kč

Poznámka :

Stavba :	2017/016 Rekonstrukce budovy D - 16-028	d) Rozpočet :	SO06
Objekt :	SO06 Elektroinstalace - EPS		Elektroinstalace - EPS

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M05 EPS	138 190	0	0	0	0
M09 Hodinové zúčtovací sazby	7 947	0	0	0	0
M10 Příprava kabelových tras	231 129	0	0	0	0
M59 projektová dokumentace,zkoušky,atd.	0	54 225	0	0	0
CELKEM OBJEKT	377 266	54 225	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztlžené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0


Slepý rozpočet

Stavba :	2017/016 Rekonstrukce budovy D - 16-028	Rozpočet: SO06
Objekt :	SO06 Elektroinstalace - EPS	Elektroinstalace - EPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M05 EPS						
1	1	Ústředna EPS B6 Integral CXF základní verze skříň vč.B9-CII 2 kruhy	ks	1,00	36 898,60	36 898,60
2	10	Akku 12 V / 17 Ah	ks	2,00	1 438,21	2 876,42
3	11	Skříň pro bus-Koppler	ks	3,00	387,43	1 162,29
4	12	Programování ústředny	kpl	1,00	3 895,50	3 895,50
5	13	Uvedení ústředny do provozu	kpl	1,00	1 335,60	1 335,60
6	14	Kontrola hlásičů	kpl	1,00	1 446,90	1 446,90
7	15	Koordináční funkční zkouška včetně protokolu	kpl	1,00	2 337,30	2 337,30
8	16	Výchozí revize	kpl	1,00	2 114,70	2 114,70
9	2	Čelní panel ústředny MAP výměnné popisné pole na ovládací panel česky	ks	1,00	672,99	672,99
10	3	ULM-Dongle Schrack CZ	ks	1,00	3 601,35	3 601,35
11	4	multisenzorový hlásič. MTD 533X	ks	52,00	898,03	46 697,56
12	5	sokl USB 502-6 bez loop kontaktu	ks	52,00	257,16	13 372,32
13	6	tlačítkový hlásič MCP545X-1R červený, IP24 (vnitřn s základnou	ks	8,00	1 397,72	11 181,76
14	7	BX-IOM vstupně/výstupní modul	ks	1,00	1 456,76	1 456,76
15	8	BX-O214 vstupně/výstupní modul 2 reléové výstupy, 4 vstupy	ks	2,00	1 910,12	3 820,24
16	9	silřena CS200-SV červený 32 druhů tónů, IP 21C	ks	8,00	664,94	5 319,52
Celkem za M05 EPS						138 189,81
Díl: M09 Hodinové zúčtovací sazby						
17	1	Pomocné montážní práce, úprava a demontáž stávajíc	hod	8,00	278,25	2 226,00
18	2	úpravy ve stávajícím rozvaděči	hod	6,00	389,55	2 337,30
19	3	koordinace s ostatními profesemi, jednání se správ cem sítě	hod	8,00	422,94	3 383,52
Celkem za M09 Hodinové zúčtovací sazby						7 946,82
Díl: M10 Příprava kabelových tras						
20	1	Průraz zdívem z tvrdě páł.cihl, stř. tvrd.kamene, tl.15cm	ks	64,00	94,66	6 058,24
21	10	Kabelový žlab se zaručenou funkčností při požáru 50*60,včetně přichytných prvků	m	43,00	235,64	10 132,52
22	11	Kabelová trasa se zaručenou funkčností při požáru 32 včetně přichytných prvků	m	250,00	85,86	21 465,00
23	12	Zemníčl vodič CYA 6ZZ	ks	182,00	22,68	4 127,76
24	13	Pásek vázací černý - malý 3,6x200 - balení 100ks	ks	5,00	104,30	521,50
25	14	Pásek vázací černý - střední 4,8x360 - balení 100	ks	5,00	248,04	1 240,20
26	15	Pásek vázací černý - velký 7,5x540 - balení 100ks	ks	5,00	435,02	2 175,10
27	16	Protipožární ucpávka do 1m2 včetně certifikace	ks	8,00	483,36	3 866,88
28	17	nosný, podružný a režijní materiál	kpl	1,00	4 070,40	4 070,40
29	2	Průraz zdívem z tvrdě páł.cihl, stř. tvrd.kamene, tl.30cm	ks	32,00	172,57	5 522,24
30	3	Stavebně montážní přípomoci s uložením vedení pod omítkou	ks	86,00	93,49	8 040,14
31	4	Průraz stropem	ks	8,00	217,09	1 736,72
32	5	Sdělovací kabel, vnitřní, stíněný s malým množstvím uvol.tepla v případě požáru J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	2 540,00	16,32	41 452,80
33	6	Přichytka na volně vedený kabel včetně hmoždinky	ks	5 000,00	14,31	71 550,00
34	7	Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel s Al případě požáru a se zachováním funkční schopnosti DIN 4102-12 PRAFlaGuard SSKFH-V180 P90-R. B2ca s1d0 2 x 2 x 0,8:350	m	350,00	34,98	12 243,00
35	8	Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel s Al případě požáru a se zachováním funkční schopnosti	m	420,00	25,33	10 638,60

		DIN 4102-12 PRAFlaGuard SSKFH-V180 P90-R, B2ca s1d0 1 x 2 x 0,8:420		420,00		
36	9	Kabelová přichytka, rozestup 0,3 m, včetně uchycen	ks	1 600,00	16,43	26 288,00
Celkem za		M10 Příprava kabelových tras				231 129,10
Díl:	M59	projektová dokumentace,zkoušky,atd.				
37	1	Vedení projektu a účast zástupců dodavatele na KD a stím spojené plnění úkolů	soub	1,00	13 689,90	13 689,90
38	10	Zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště vč spotřebovaných energií	soub	1,00	4 574,43	4 574,43
39	11	Vnitrostaveništní doprava a další opatření plynouc z ZOV	soub	1,00	2 114,70	2 114,70
40	12	Pravidelný úklid staveniště vč.závěrečného úklidu	soub	1,00	2 782,50	2 782,50
41	13	Ochrana staveniště a zařízení staveniště	soub	1,00	3 172,05	3 172,05
42	2	Zřízení,provoz,administrace+elektronické úložiště projekt.informací SharenPoint server vč.předání	soub	1,00	7 568,40	7 568,40
43	3	Analýzy rizik spojených s realizací Díla	soub	1,00	1 669,50	1 669,50
44	4	Komplexní a individuální funkční zkoušky dle Stand ardů	soub	1,00	3 672,90	3 672,90
45	5	Zpracování a aktualizace Kontrolního zkušeb.plánu	soub	1,00	2 671,20	2 671,20
46	6	Zpracování Technologických postupů	soub	1,00	1 224,30	1 224,30
47	7	Zpracování Dokumentace skutečného provedení a dokladové části k předávacímu protokolu díla	soub	1,00	5 565,00	5 565,00
48	8	Zpracování Dílenské, Výrobní a Montážní projektové dokumentace	soub	1,00	3 294,48	3 294,48
49	9	Opatření v oblasti BOZP a PO v průběhu realizace	soub	1,00	2 226,00	2 226,00
Celkem za		M59 projektová dokumentace,zkoušky,atd.				54 225,36

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	S07	Sadové úpravy	JKSO
Objekt			SKP
S007	Sadové úpravy		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
2017/016	Rekonstrukce budovy D - 16-028		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel	Dle výběrového řízení		Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	57 489	Ztížené výrobní podmínky
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	57 489	Zařízení staveniště
			Provoz investora
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
	ZRN+HZS	57 489	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	57 489	Ostatní náklady celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis: 	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		57 489 Kč
DPH	21,0 %		12 073 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			69 562 Kč

Poznámka :

63

Stavba : 2017/016 Rekonstrukce budovy D - 16-028
Objekt : S007 Sadové úpravy Sadové úpravy

Rozpočet : S07

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
18 Povrchové úpravy terénu	57 489	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	57 489	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimos taveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	2017/016 Rekonstrukce budovy D - 16-028	H Rozpočet: SO7
Objekt :	SO07 Sadové úpravy	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				
1	R	Parthenocissus inserta	ks	24,00	47,70	1 144,80
2	R	Prunus Avium ok.16-18	ks	1,00	3 975,00	3 975,00
3	R	Calamagrostis x acutiflora	ks	30,00	31,80	954,00
4	R	práce, doprava, výsadba, přihmojení záruka	kpl	1,00	20 670,00	20 670,00
5	R	Trávník, substrát, výsev	m2	75,00	111,30	8 347,50
6	R	Mulčovací kůra	kpl	7,00	795,00	5 565,00
7	R	Iris Barbata	ks	30,00	34,98	1 049,40
8	R	Fragaria Vesca	ks	120,00	21,20	2 544,00
9	R	Hedera Helix	ks	120,00	21,20	2 544,00
10	R	ACER tataricum ginnala v.150-200	ks	3,00	1 325,00	3 975,00
11	R	Iris Sibirica WHITE horse	ks	30,00	40,28	1 208,40
12	R	Juniperus x media Old gold v.20-30	ks	30,00	68,90	2 067,00
13	R	Cornus mas. v.150-200	ks	5,00	689,00	3 445,00
	Celkem za	18 Povrchové úpravy terénu				57 489,10

67

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	S008	Vytápění	JKSO	
Objekt			SKP	
S008	Vytápění		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2017/016				
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	Dle výběrového řízení		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	32 860	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	738 408	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	771 268	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	771 268	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	771 268	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :				Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			771 268 Kč
DPH	21,0 %			161 966 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				933 235 Kč

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
TZ Zemní práce	32 860	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	38 585	0	0	0
731 Kotelny	0	13 992	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	217 371	0	0	0
734 Armatury	0	18 444	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	366 633	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	11 262	0	0	0
783 Nátěry	0	72 122	0	0	0
CELKEM OBJEKT	32 860	738 408	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	2017/016 Rekonstrukce budovy D - 16-028	Rozpočet: SO08
Objekt :	SO08 Vytápění	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ.	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: TZ Zemní práce						
1	731TZ1	TOPNÁ ZKOUŠKA OKRUHU 1-3 - zaregulování systému	kus	1,00	6 360,00	6 360,00
2	731TZ4	Demontáž stávajícího systému ÚV, mont. práce s opětovným zprovozněním kotlového systému	kus	1,00	26 500,00	26 500,00
Celkem za TZ Zemní práce						32 860,00
Díl: 713 Izolace tepelné						
3	713010107	Izolace tepelné potrubí skručemi z PE uchyceno sponou do DN 40 tl.mín.20-40mm	m	220,00	174,90	38 478,00
4	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,06	1 144,80	66,40
5	998713193R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m	t	0,06	693,24	40,21
Celkem za 713 Izolace tepelné						38 584,61
Díl: 731 Kotelny						
6	73511111R	Demontáž komínu a kouřovodu DN 200	kus	1,00	2 438,00	2 438,00
7	73511112R	Úprava kotevnic prvků	kus	1,00	1 166,00	1 166,00
8	73511113R	Prodloužení kouřovodu	kus	1,00	1 908,00	1 908,00
9	73511114R	Prodloužení komínu	kus	1,00	2 756,00	2 756,00
10	73511115R	Montáž komínu a kouřovodu	kus	1,00	2 650,00	2 650,00
11	73511116R	Zaměření - doprava	kus	1,00	1 060,00	1 060,00
12	73511117R	Revize a ostatní reže	kus	1,00	2 014,00	2 014,00
Celkem za 731 Kotelny						13 992,00
Díl: 733 Rozvod potrubí						
13	733120819R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek do DN40	m	620,00	28,62	17 744,40
14	733223202	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15*1	m	120,00	269,24	32 308,80
15	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18*1	m	225,00	277,72	62 487,00
16	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22*1	m	164,00	294,68	48 327,52
17	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28*1,5	m	65,00	316,94	20 601,10
18	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35*1,5	m	50,00	407,04	20 352,00
19	733224222	Příplat za zhotovení přípojky z trub měděných do DN 15 /18*1/	kus	74,00	50,88	3 765,12
20	733231116	Kompenzace pro měděné potrubí tvaru U D 28-35	kus	4,00	1 017,60	4 070,40
21	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	624,00	11,66	7 275,84
22	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,25	1 556,08	382,80
23	998733193R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	t	0,25	227,90	56,06
Celkem za 733 Rozvod potrubí						217 371,04
Díl: 734 Armatury						
24	734200822R00	Demontáž armatur se závity do G 1	kus	88,00	63,60	5 596,80
25	734211113a	Ventil závitový odvzdušňovací "AUT" na potrubí PN 6 do120C G1/2	kus	2,00	171,72	343,44
26	734291113R00	Kohouty závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100C G1/2	kus	22,00	90,10	1 982,20
27	734R00001	Šroubení přímé-rohové - regulačně uzavírací Inst.k ot.tělesům VK	kus	15,00	284,08	4 261,20
28	734R00002	Šroubení přímé G 3/8-1/2 - regulačně uzavírací Inst. k ot.tělesům Trubkovým	kus	3,00	156,88	470,64
29	734R00021	Regulační ventil k tělesům deskovým - DN 15 s přednastavením Kv	kus	15,00	315,88	4 738,20
30	734R00021A	Rad. ventil k tělesům s připojením - DN 10-15 s přednastavením Kv k TRUBK Tělesům	kus	3,00	332,84	998,52
31	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,03	1 213,70	40,05
32	998734193R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	t	0,03	378,42	12,49
Celkem za 734 Armatury						18 443,54

Díl:	735	Otopná tělesa				
33	735111310R00	Tělesa otopná litinová článková 500/70 se základním nátěrem-256 čl	m2	30,74	2 435,88	74 878,95
34	735111310a	Otopné těleso litinový dvojčlánek 500/70 se základním nátěrem s integrovaným ventilem	kus	24,00	1 752,18	42 052,32
35	735111340R00	Tělesa otopná litinová Kalor+zákl.nátěr, 500/110 se základním nátěrem - 136čl	m2	24,47	1 797,76	43 991,19
36	735111340a	Otopné těleso litinový dvoučlánek 500/110 se základním nátěrem s integrovaným ventilem	kus	9,00	1 830,62	16 475,58
37	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	166,00	23,32	3 871,12
38	735118110R00	Tlaková zkouška otopných těles litinových - vodou	m2	54,20	37,10	2 010,82
39	735119140R00	Montáž těles otopných litinových článkových	m2	90,00	119,78	10 780,20
40	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových 2řadých,1500 mm	kus	5,00	82,68	413,40
41	735152252	Otopné těleso panelové hlad. čelní ploch Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 500/500mm	kus	4,00	3 273,28	13 093,12
42	735152253	Otopné těleso panelové hlad. čelní ploch Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 500/600mm	kus	2,00	3 358,08	6 716,16
43	735152255	Otopné těleso panelové hlad. čelní ploch Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 500/800mm	kus	1,00	3 532,98	3 532,98
44	735152257	Otopné těleso panelové hlad. čelní ploch Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 500/1000mm	kus	1,00	3 704,70	3 704,70
45	735152453	Otopné těleso panelové hlad. čelní ploch Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 500/600mm	kus	1,00	3 892,32	3 892,32
46	735152454	Otopné těleso panelové hlad. čelní ploch Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 500/700mm	kus	1,00	3 999,38	3 999,38
47	735152455	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 500/800mm	kus	1,00	2 091,38	2 091,38
48	735152455a	Otopné těleso panelové hlad. čelní ploch Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 500/800mm	kus	1,00	4 106,44	4 106,44
49	735152456	Otopné těleso panelové hlad. čelní ploch Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 500/900mm	kus	12,00	4 210,32	50 523,84
50	735152457	Otopné těleso panelové hlad. čelní ploch Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 500/1000mm	kus	4,00	4 316,32	17 265,28
51	735152459	Otopné těleso panelové hlad. čelní ploch Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 500/1200mm	kus	2,00	4 528,32	9 056,64
52	735152460	Otopné těleso panelové hlad. čelní ploch Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 500/1400mm	kus	4,00	4 740,32	18 961,28
53	735152557	Otopné těleso panelové hlad. čelní ploch Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 500/1000mm	kus	1,00	4 839,96	4 839,96
54	735152557a	Otopné těleso panelové hlad. čelní ploch Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 500/1000	kus	2,00	4 839,96	9 679,92
55	735152659	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 500/1200mm	kus	1,00	3 860,52	3 860,52
56	735191905R00	Oprava - odvzdušnění otopných těles	kus	84,00	59,36	4 986,24
57	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	90,00	14,84	1 335,60
58	735R00002	Trubkové těleso 1830.600	kus	2,00	1 835,92	3 671,84
59	735R00002a	Trubkové těleso 1830.1000	kus	1,00	2 042,62	2 042,62
60	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	3,72	1 045,16	3 884,86
61	998735193R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m	t	3,72	245,92	914,08
	Celkem za	735 Otopná tělesa				366 832,74
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
62	735151455R00	Otopná těl.panel. Klasik typ 21 výška/délka 500/800mm	kus	1,00	1 617,56	1 617,56
63	783424740R00	ocelová konstrukce	kg	60,00	159,00	9 540,00
64	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,06	1 543,36	84,88
65	998767193R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 500 m	t	0,06	358,28	19,71
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				11 262,15
Díl:	783	Nátěry				
66	783325172	Nátěry syntetické litinových radiátorů barva dražš lesklý povrch 1*antikorozi a 2* email	m2	54,00	79,50	4 293,00
67	783325188	Nátěry syntetické litinových radiátorů barva dražš základní antikorozi	m2	54,00	153,70	8 299,80
68	783425414	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 2* antikorozi,1*základní,2*email	m	624,00	47,70	29 764,80

69	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozi	m	624,00	47,70	29 764,80
Celkem za		783 Nátěry				72 122,40

Stavba :	2017/016 Rekonstrukce budovy D - 16-028	Rozpočet :	SO09
Objekt :	SO09 Vzduchotechnika a chlazení		Vzduchotechnika a chlazení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
TZ Zemní práce	4 229	0	0	0	0
768 Zemní práce	0	675 148	0	0	0
769 Otvorové prvky z plastu	0	85 239	0	0	0
CELKEM OBJEKT	4 229	760 387	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zřízené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	2017/016 Rekonstrukce budovy D - 16-028	Rozpočet: SO09
Objekt :	SO09 Vzduchotechnika a chlazení	Vzduchotechnika a chlazení

R.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena /MJ	celkem (Kč)
Díl:	TZ	Zemní práce				
1	731TZ	PROVOZNÍ ZKOUŠKY - REVIZE - VZT	kus	1,00	2 114,70	2 114,70
2	731TZ1	PROVOZNÍ ZKOUŠKY - REVIZE - KLIMA SOUSTAVY	kus	1,00	2 114,70	2 114,70
	Celkem za	TZ Zemní práce				4 229,40
Díl:	768	Zemní práce				
3	768R00001	Venkovní kond. jed. s ovladačem, chladivo R410A - chl.výkon-Qch6,3kW-Qtop8,0kW-49dB/A/	kus	2,00	24 883,50	49 767,00
4	768R00002	Vnitřní násf. jednotka, chladivo R410A - chl. výk Qch5,6-Qtop6,3kW-33dB/A/	kus	2,00	18 327,40	36 654,80
5	768R00003	Regulátor pro celoročního provoz do te -15°C	kus	1,00	4 582,38	4 582,38
6	768R00003	Regulátor pro celoročního provoz do te -15°C	kus	2,00	4 582,38	9 164,76
7	768R00004	Cu protubí s izolací 6/12 iz.9 mm v.č. kabelizace	bm	4,00	825,74	3 302,96
8	768R00004	Cu protubí s izolací 6/12 iz.9 mm v.č. kabelizace	bm	44,00	825,74	36 332,56
9	768R00004A	Cu potrubí s izolací 10/16 - 6/12 iz.9mm v.č. kabelizace délky 42m	soub	1,00	1 191,44	1 191,44
10	768R00005	Odvod kondenzátu	bm	2,00	183,38	366,76
11	768R00005	Odvod kondenzátu	bm	6,00	183,38	1 100,28
12	768R00005	Odvod kondenzátu	bm	1,00	183,38	183,38
13	768R00005a	Čerpadlo kondenzátu pro vnitřní jednotku	bm	1,00	5 498,22	5 498,22
14	768R00005a	Čerpadlo kondenzátu pro vnitřní jednotku	bm	6,00	5 498,22	32 989,32
15	768R00005a	Čerpadlo kondenzátu pro vnitřní jednotku	bm	2,00	5 498,22	10 996,44
16	768R00006	Instalační lišty	bm	4,00	366,76	1 467,04
17	768R00006	Instalační lišty	bm	44,00	366,76	16 137,44
18	768R00007	Elektrické připojení včetně jistění a revize	kus	1,00	18 550,00	18 550,00
19	768R00007	Elektrické připojení včetně jistění a revize	kus	2,00	18 550,00	37 100,00
20	768R00007a	Kabelizace řídicího systému VRTstíněným kabelem	bm	42,00	46,64	1 958,88
21	768R00008	Doplnění chladiva R410 A	kg	4,00	1 008,06	4 032,24
22	768R00008	Doplnění chladiva R410 A	kg	2,00	1 008,06	2 016,12
23	768R00008	Doplnění chladiva R410 A	kg	8,00	1 008,06	8 064,48
24	768R00009	Vyzkoušení zařízení a uvedení do provozu a předání	kus	1,00	2 114,70	2 114,70
25	768R00009	Vyzkoušení zařízení a uvedení do provozu a předání	kus	2,00	2 114,70	4 229,40
26	768R00010	Montáž klimatizační jednotky vnitřní	kus	6,00	3 710,00	22 260,00
27	768R00012	Kompletizující dodávky - stavební prostupy, úprava omítek,zapravení,doprava	kus	2,00	14 045,00	28 090,00
28	768R00014	Montáž klimatizační jednotky vnitřní	kus	1,00	2 650,00	2 650,00
29	768R00014	Montáž klimatizační jednotky vnitřní	kus	2,00	2 650,00	5 300,00
30	768R00015	Montáž klimatizační jednotky venkovní	kus	2,00	2 650,00	5 300,00
31	768R00015	Montáž klimatizační jednotky venkovní	kus	1,00	2 650,00	2 650,00
32	768R00015	Montáž klimatizační jednotky venkovní	kus	1,00	2 650,00	2 650,00
33	768R00023A	Venkovní klim. jed. SET-FREE - system Qch-15,5kW/Q t-18KW-66dB(A),el.příkon 4,85kW	kus	1,00	94 146,02	94 146,02
34	768R00051	Nástěnné vnitřní jed. SET- FREE-chl. výkon - Qch 2,2kW,el.příkon 52W/240V	kus	3,00	19 572,90	58 718,70
35	768R00051a	Nástěnné vnitřní jed. SET- FREE-chl. výkon -Qch 2,8kW,el.příkon 52W/240V	kus	2,00	20 783,42	41 566,84
36	768R00051b	Nástěnné vnitřní jed. SET- FREE-chl. výkon -Qch 4,5-5,6kW,el.příkon 52W/240V	kus	1,00	22 432,78	22 432,78
37	768R00053a	Infra ovládání a alt. Instalací centrální řídicí jednotky	kus	6,00	3 078,24	18 469,44
38	768R00064	Rozbočky	kus	5,00	1 522,16	7 610,80
39	768R00065	Montáž rozboček	kus	5,00	456,86	2 284,30
40	768R00001	Venkovní kond. jed. s ovladačem, chladivo R410A - chl.výkon-Qch3,5kW(0,9-0,4)-Qtop4,2kW-44dB/A/	kus	1,00	13 746,08	13 746,08

41	768R00002	Vnitřní nášť. jednotka, chladivo R410A - chl. výk Qch3,5-Qtop5,2kW-35dB(A)	kus	1,00	9 163,70	9 163,70
42	768R00006	Instalační lišty 70/60mm - v objektu	bm	42,00	183,38	7 701,96
43	768R00007	Elektrické připojení včetně jištění a revize	soub	1,00	20 670,00	20 670,00
44	768R00009	Vyzkoušení zařízení a uvedení do provozu a předání	soub	1,00	704,90	704,90
45	768R00012	Kompletizující dodávky - stavební prostupy, úprava podhledů, zapravení, doprava	kus	1,00	10 154,80	10 154,80
46	768R00012	Kompletizující dodávky - stavební prostupy, úprava podhledů, zapravení, doprava	soub	1,00	11 077,00	11 077,00
Celkem za		768 Zemní práce				675 147,92
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu				
47	713R51007A	Izolace tepelné VZT potrubí a AL polepem do tl. 40mm	m2	2,00	495,02	990,04
48	769225510	Montáž VZT - kompetní dodávka VZT - I	kus	1,00	2 120,00	2 120,00
49	7692255143b	Odvodní talířový ventil DN 100	kus	5,00	352,98	1 764,90
50	7692255143b	Odvodní talířový ventil DN 100	kus	7,00	352,98	2 470,86
51	7692255143c	Odvodní talířový ventil DN 125	kus	1,00	389,02	389,02
52	7692255143c	Odvodní talířový ventil DN 125	kus	1,00	389,02	389,02
53	769225514c	VZT potrubí FLEXO DN 100 délky 0,5 m	kus	3,00	54,06	162,18
54	769R550001a	Od. trubní ventilátor DN160 výkon 125m3/h/200Pa se zpětnou kl.+2*spony	kus	1,00	5 896,78	5 896,78
55	769R55002A	Pružná vložka DN 125	kus	2,00	642,36	1 284,72
56	769R55003	Regulace otáček - plynulá	kus	1,00	3 970,76	3 970,76
57	769R55003	Regulace otáček - plynulá	kus	1,00	3 970,76	3 970,76
58	769R550109	Malý od. ventilátor se zpětnou kl. - max. výkon 50 m3/h/90Pa-24 W/230V	kus	1,00	5 498,22	5 498,22
59	769R550110	Malý od. ventilátor se zpětnou kl. - max. výkon 200 m3/h/200Pa-65W/230V	kus	2,00	7 330,96	14 661,92
60	769r55004	VZT potrubí FLEXO DN 100 s izolací délky 1 m	kus	4,00	54,06	216,24
61	769r55004a	VZT potrubí FLEXO DN 125 s izolací délky 1,0 m	kus	1,00	66,78	66,78
62	769r55005	VZT potrubí SPIRO DN 100-125 délky 23 m + ocel.kon na straně sání-výtlač šachtou nad střešní část	kus	1,00	7 194,22	7 194,22
63	783424740A	Materiál spojovací - závěsy	kg	30,00	92,22	2 766,60
64	783424740A	Materiál spojovací - závěsy	kg	20,00	92,22	1 844,40
65	783424740A	Materiál spojovací - závěsy	kg	2,00	92,22	184,44
66	713R51007A	Izolace tepelné VZT potrubí a AL polepem do tl. 40mm	m2	6,00	495,02	2 970,12
67	769225510	Montáž VZT - kompletní montáž systému VZT - II	kus	1,00	2 120,00	2 120,00
68	769225510	Montáž VZT - kompetní dodávka VZT - III	kus	1,00	2 120,00	2 120,00
69	769R550001a	Od. trubní ventilátor DN160 výkon 400m3/h/250Pa se zpětnou klapkou + 2*spony	kus	1,00	5 614,82	5 614,82
70	769R55002A	Pružná vložka DN 160	kus	2,00	140,98	281,96
71	769r55004	VZT potrubí FLEXO DN 100 s izolací délky 0,5 m	kus	4,00	54,06	216,24
72	769r55005	VZT potrubí SPIRO DN 100-160 délky 14 m + ocel.kon. na straně sání-výtlač šachtou nad střešní část	kus	1,00	5 338,16	5 338,16
73	769r55005	VZT potrubí SPIRO DN 100 do délky 3 m + ocel.kon. na straně sání-výtlač šachtor nad střešní část	kus	3,00	3 578,56	10 735,68
Celkem za		769 Otvorové prvky z plastu				85 238,84