

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.E	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				89 616,29			
1	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4	m3	63,24000	745,07	47 118,23		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		v+k+d : 30,00*0,80*0,80		19,2					
		25,00*0,80*0,60		12					
		drenáž : 25,00*0,60*0,60		9					
		14,00*0,60*0,60		5,04					
		18,00*0,60*0,60		6,48					
		vodní prvek : 12,00*0,80*1,20		11,52					
2	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	63,24000	44,13	2 790,78		RTS 18/ I	RTS 17/ II
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	26,34000	158,18	4 166,46		RTS 18/ I	RTS 17/ II
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	26,34000	51,01	1 343,60		RTS 18/ I	RTS 17/ II
5	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku, včetně poplatku za skládku	m3	26,34000	11,46	301,86		RTS 10/ I	RTS 10/ I
		V položce je zahrnut i poplatek za skládku pro zeminu tř.1-4 ve výši 21 Kč/m3							
6	174101102R00	Zásyp v uzavřených prostorách se zhutněním	m3	28,12000	384,00	10 798,08		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 15 m od hrany zasypávaného prostoru.							
		63,24-26,34-8,78		28,12					
7	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	26,34000	418,38	11 020,13		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.							
		v+k+d : 30,00*0,80*0,30		7,2					
		25,00*0,80*0,30		6					
		drenáž : 25,00*0,60*0,30		4,5					
		14,00*0,60*0,30		2,52					
		18,00*0,60*0,30		3,24					
		vodní prvek : 12,00*0,80*0,30		2,88					
8	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	26,34000	28,66	754,90		RTS 18/ I	RTS 17/ II
9	58337213	Štěrkopisek frakce 0-32 Z	m3	26,34000	429,85	11 322,25	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				64 372,10			
10	212752212U00	Trativod plast trubka D 100 +lože	m	60,00000	179,96	10 797,60		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.E	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		25+15+20		60					
11	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2 (25+15+20)*1,00*4	m2	240,00000	52,96	12 710,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
12	2127922	Šachtice dren plast DN 300, včetně víka	kus	5,00000	8 172,82	40 864,10		Vlastní	Indiv
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				6 491,41			
13	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	8,78000	739,34	6 491,41		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štolě se k položce používá příplatek 45154-1192.							
		v+k+d : 30,00*0,80*0,10			2,4				
		25,00*0,80*0,10			2				
		drenáž : 25,00*0,60*0,10			1,5				
		14,00*0,60*0,10			0,84				
		18,00*0,60*0,10			1,08				
		vodní prvek : 12,00*0,80*0,10			0,96				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				41 935,86			
14	631312131R00	Doplnění mazanin betonem do 4 m2, nad tl. 8 cm 60,00*0,15	m3	9,00000	4 218,23	37 964,07		RTS 18/ I	RTS 17/ II
15	631319161R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 8 cm 60,00*0,15	m3	9,00000	441,31	3 971,79		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				60 845,64			
16	8911	Poklop třídy A15, s odvětráním	kus	2,00000	1 278,08	2 556,16		Vlastní	Indiv
17	894118001RT3	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu, včetně dodávky 2ks skruže TBS 1 - 30 100x30x9	kus	2,00000	1 728,56	3 457,12		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		Příplatek je určen k položce šachet na potrubí za každých dalších 0,60 m výšky vstupu.							
18	894411111RT2	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 200, včetně dodávky dílců TBS 1 - 30, TBS 2 - 60	kus	2,00000	23 154,40	46 308,80		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		Položka je určena pro zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí výšky vstupu do 1,5 m s obložením dna betonem B 30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského.							
		Příplatek k položce šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje položkou 89411-8001 části A 03 tohoto sborníku.							
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na:							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.E	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		a) podkladní desku z betonu B 5, b) dodání a osazení stupadel. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje položkami souboru 89910 Osazení poklopů litinových a ocelových části A 01 tohoto sborníku; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci b) podkladní prstence; podkladní prstence se oceňují položkami 45238 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto sborníku c) dodání betonových dílců; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.							
19	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	2,00000	4 261,78	8 523,56		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu a platí i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. V položkách jsou zakalkulovány náklady na dodání poklop litinového kruhového D 600. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.							
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				43 385,78			
20	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS	m	40,00000	74,51	2 980,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
21	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS	m	80,00000	154,74	12 379,20		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		9*5+35		80					
22	612403500U00	Výplň rýh stěn hl 7cm š 15cm	m	20,00000	85,97	1 719,40		Vlastní	Indiv
23	965043321RT2	Bourání podkladů bet., potěr, tl, 10 cm, pl. 1 m2, mazanina tl. 8 - 10 cm s potěrem	m3	9,00000	1 432,82	12 895,38		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		60,00*0,15		9					
24	974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm	m	40,00000	51,58	2 063,20		RTS 18/ I	RTS 17/ II
25	974031144R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 15 cm	m	20,00000	85,97	1 719,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
26	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	80,00000	120,36	9 628,80		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 96		Bourání konstrukcí				9 473,68			
27	971033361R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.60cm, MVC, průrazy pro kanalizaci a vodovod	kus	40,00000	212,06	8 482,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.							
28	972054491R00	Vybourání otvor. stropy pro prostupy ZTI	m3	0,16000	6 195,52	991,28		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. 0,20*0,20*0,20*20		0,16					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				30 802,91			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.E	Zdravotné technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
29	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	107,49200	286,56	30 802,91		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				751 188,58			
30	100	zednické práce	HOD.	40,00000	343,88	13 755,20		Vlastní	Indiv
31	102	Vtok střešní , podle skladby střechy, průměr 75-125 mm	kus	2,00000	4 585,03	9 170,06		Vlastní	Indiv
32	104	ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE S MANŽETOU PVC DN100	KUS	1,00000	1 077,48	1 077,48		Vlastní	Indiv
33	721140806R00	Demontáž potrubí litinového DN 200	m	150,00000	217,79	32 668,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
34	721170963R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 75	kus	6,00000	343,88	2 063,28		RTS 18/ I	RTS 17/ II
35	721170966R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 140	kus	20,00000	458,50	9 170,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
36	721170968R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 200	kus	2,00000	458,50	917,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
37	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 114	m	150,00000	32,10	4 815,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
38	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm	m	50,00000	616,69	30 834,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
39	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 200 x 4,9 mm	m	50,00000	652,22	32 611,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
40	721178101R00	Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB, D 32 x 2,0, ST 32	m	145,00000	272,81	39 557,45		RTS 18/ I	RTS 17/ II
41	721178102R00	Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB, D 40 x 2,0, ST 40	m	30,00000	275,10	8 253,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
42	721178103R00	Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB, D 50 x 2,0, ST 50	m	40,00000	290,00	11 600,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
43	721178114R00	Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB, svis. D 75x2,6, ST 70	m	50,00000	660,24	33 012,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
44	721178116R00	Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB, svis. D110x3,6, ST 100	m	90,00000	816,14	73 452,60		RTS 18/ I	RTS 17/ II
45	721178117R00	Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB, svis. D125x4,2, ST 125	m	50,00000	1 251,71	62 585,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
46	721178124R00	Čisticí kus tiché PP min.tlumení 16dB, D 75	kus	4,00000	361,07	1 444,28		RTS 18/ I	RTS 17/ II
47	721178126R00	Čisticí kus tiché PP min.tlumení 16dB, D110	kus	9,00000	533,01	4 797,09		RTS 18/ I	RTS 17/ II
48	721178127R00	Čisticí kus tiché PP min.tlumení 16dB, D125	kus	9,00000	930,76	8 376,84		RTS 18/ I	RTS 17/ II
49	721178136R00	ležaté zavěšené D110x3,6, Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB,	m	90,00000	1 023,61	92 124,90		RTS 18/ I	RTS 17/ II
50	721178137R00	ležaté zavěšené D125x4,2, Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB,	m	30,00000	1 336,54	40 096,20		RTS 18/ I	RTS 17/ II
51	721178138R00	ležaté zavěšené D160x5,2, Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB,	m	80,00000	1 936,03	154 882,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
52	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	21,00000	60,75	1 275,75		RTS 18/ I	RTS 17/ II
KJ : 20						20			
M : 1						1			
53	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	21,00000	63,04	1 323,84		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.E	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		U : 14		14					
		Ui : 2		2					
		U1 : 5		5					
54	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	9,00000	71,07	639,63		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		D : 4		4					
		P : 5		5					
55	721194109R00	Vyvedení odpadní výpustky D 110 x 2,3	kus	21,00000	105,46	2 214,66		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		VF : 5		5					
		K : 14		14					
		Ki : 2		2					
56	721223426RT1	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou, s živičným límcem, mřížka nerez 115x115 mm	kus	6,00000	1 639,15	9 834,90		RTS 18/ I	RTS 17/ II
57	721273150R00	Hlavice ventilační přivětrávací DN100	kus	10,00000	1 364,05	13 640,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
58	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	585,00000	22,93	13 414,05		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		145+30+40+50+70+50+90+30+80		585					
59	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	7 364,41900	1,15	8 469,08		RTS 18/ I	RTS 17/ II
60	998721294R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 1 km	%	7 364,41900	0,57	4 197,72		RTS 18/ I	RTS 17/ II
61	102	Čisticí kus KGRE pro potr.D200	kus	1,00000	1 830,57	1 830,57		Vlastní	Indiv
62	103	úprava napojení na stávající kanalizační přípojku	kus	1,00000	2 865,64	2 865,64		Vlastní	Indiv
63	106	Podomítkový sifon DN32 pro odvod kondenzátu, s kuličkou	KUS	12,00000	910,13	10 921,56		Vlastní	Indiv
64	107	Kotvení potrubí - objímka ocel.dvojdílná DN150, á 1,00m kotvení do stropu	KUS	50,00000	91,70	4 585,00		Vlastní	Indiv
65	107	Kotvení potrubí - objímka ocel.dvojdílná DN150, á 1,00m kotvení do stropu	KUS	50,00000	91,70	4 585,00		Vlastní	Indiv
66	108	Kotvení potrubí - objímka ocel.dvojdílná DN200, á 1,00m kotvení do stropu	KUS	40,00000	103,16	4 126,40		Vlastní	Indiv
Díl: 722		Vnitřní vodovod				797 296,72			
67	201	Potrubní oddělovač k hydrantu BA DN25, třída 4 včetně napojení na odpad	kus	1,00000	13 344,73	13 344,73		Vlastní	Indiv
68	214	Krácený rozbor dle vyhlášky 252/2004 Sb., (určený ke kolaudaci)	kpl	1,00000	2 865,64	2 865,64		Vlastní	Indiv
69	224	Revize hydrantu	kus	2,00000	573,13	1 146,26		Vlastní	Indiv
70	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	200,00000	64,19	12 838,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
71	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	42,00000	435,58	18 294,36		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.E	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
72	722131935R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závít. DN 40	kus	3,00000	630,44	1 891,32		RTS 18/ I	RTS 17/ II
73	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závít. DN 50	kus	6,00000	859,69	5 158,14		RTS 18/ I	RTS 17/ II
74	722178113RT1	Potrubí vícevrstvé voda, D 20 x 2 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	120,00000	365,66	43 879,20		RTS 18/ I	RTS 17/ II
75	722178114RT1	Potrubí vícevrstvé voda, D 26 x 3 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	170,00000	469,97	79 894,90		RTS 18/ I	RTS 17/ II
76	722178115RT1	Potrubí vícevrstvé voda, D 32 x 3 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	120,00000	638,47	76 616,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
77	722178116RT1	Potrubí vícevrstvé voda, D 40 x 3,5 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	120,00000	958,27	114 992,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
78	722178117RT1	Potrubí vícevrstvé, D 50 x 4 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	90,00000	1 243,69	111 932,10		RTS 18/ I	RTS 17/ II
79	722182021R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	290,00000	22,93	6 649,70		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		120+170		290					
80	722182024R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40	m	240,00000	57,31	13 754,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		120+120		240					
81	722182026R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 80	m	90,00000	57,31	5 157,90		RTS 18/ I	RTS 17/ II
82	722190401R00	Vývedení a upevnění výpustek DN 15	kus	51,00000	189,13	9 645,63		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		U : 14		14					
		Ui : 2		2					
		D : 4		4					
		VF : 5		5					
		K : 14		14					
		Ki : 2		2					
		U1 : 5		5					
		P : 5		5					
83	722190403R00	Vývedení a upevnění výpustek DN 25	kus	2,00000	471,11	942,22		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		H : 2		2					
84	722220121R00	Nástěnka, pro baterii G 1/2	pár	30,00000	401,19	12 035,70		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		U : 14		14					
		Ui : 2		2					
		D : 4		4					
		VF : 5		5					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.E	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		U1 : 5		5					
85	72220863R00	Demontáž armatur s dvěma závity G 6/4	kus	10,00000	34,39	343,90		RTS 18/ I	RTS 17/ II
86	722224111R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	50,00000	183,40	9 170,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
87	722224211R00	Ventil mrazuvzdorný plus DN 15	kus	1,00000	2 865,64	2 865,64		RTS 18/ I	RTS 17/ II
88	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	620,00000	17,19	10 657,80		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		120+170+120+120+90		620					
89	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	620,00000	22,93	14 216,60		RTS 18/ I	RTS 17/ II
90	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	7 667,43110	1,15	8 817,55		RTS 18/ I	RTS 17/ II
91	998722294R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 1 km	%	7 667,43110	0,57	4 370,44		RTS 18/ I	RTS 17/ II
92	201	DRÁTĚNÝ ŽLAB (vč.kotvení do strop.kce) min.š.400, PRO ROZVODY VODY	M	100,00000	515,82	51 582,00		Vlastní	Indiv
93	201	Izolační požární manžety na potrubí do DN40, systémové sady	kus	60,00000	939,93	56 395,80		Vlastní	Indiv
94	203	Kulový kohout s odvodněním DN32, ATEST na pitnou vodu	kus	1,00000	792,06	792,06		Vlastní	Indiv
95	209	Kontrolovatelná zpětná armatura EA DN20, ATEST na pitnou vodu	kus	1,00000	1 569,23	1 569,23		Vlastní	Indiv
96	210	Kontrolovatelná zpětná armatura EA DN25, ATEST na pitnou vodu	kus	2,00000	1 730,85	3 461,70		Vlastní	Indiv
97	211	Hydrant DN25, hadice 30m do niky, proudnice ekv.10	kus	2,00000	8 253,05	16 506,10		Vlastní	Indiv
		Pro tuto část stavby bude zpracována podrobná výrobní dokumentace vč. řešení navazujících detailů vycházejících z vybraných materiálů, konkrétních stavebních systémů a jednotlivých prvků.							
98	283771360	Izolace tepelná trubková návleková 22-20, pěnová	m	120,00000	37,83	4 539,60		Vlastní	Indiv
99	28377136011	Izolace tepelná trubková návleková 28-25, pěnová	m	170,00000	68,78	11 692,60		Vlastní	Indiv
100	28377136021	Izolace tepelná trubková návleková 35-25, pěnová	m	120,00000	81,38	9 765,60		Vlastní	Indiv
101	2837713605	Izolace tepelná trubková návleková 42-25, pěnová	m	120,00000	90,55	10 866,00		Vlastní	Indiv
102	2837713606	Izolace tepelná trubková návleková 54-25, pěnová	m	90,00000	119,21	10 728,90		Vlastní	Indiv
103	3457114702	Trubka kabelová chránička o 80mm HDPE, pro rozvody vody	m	450,00000	28,66	12 897,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		110+170+90+80		450					
104	42261663	Filtr s výměn.vložkou PN40 DN 32, pro pitnou vodu	kus	1,00000	3 914,47	3 914,47	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
105	551100010	Kohout kulový voda mosaz 1/2", ATEST na pitnou vodu	kus	20,00000	222,37	4 447,40	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
106	551100011	Kohout kulový voda mosaz 3/4", ATEST na pitnou vodu	kus	24,00000	323,24	7 757,76	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
107	551100012	Kohout kulový voda mosaz 1", ATEST na pitnou vodu	kus	8,00000	469,97	3 759,76	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.E	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
108	551100013	Kohout kulový voda mosaz 5/4", ATEST na pitnou vodu	kus	4,00000	645,34	2 581,36	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
109	551100014	Kohout kulový voda mosaz 6/4", ATEST na pitnou vodu	kus	2,00000	934,20	1 868,40	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
110	551100204	Klapka zpětná voda 5/4", ATEST na pitnou vodu	kus	1,00000	690,05	690,05	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 725		Zařizovací předměty	954 570,72						
111	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	6,00000	286,56	1 719,36		RTS 18/ I	RTS 17/ II
112	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	21,00000	687,75	14 442,75		RTS 18/ I	RTS 17/ II
113	725119401R00	Montáž předstěnových systémů pro zazdění	soubor	21,00000	687,75	14 442,75		RTS 18/ I	RTS 17/ II
VF : 5				5					
K : 14				14					
Ki : 2				2					
114	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	14,00000	229,25	3 209,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
115	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	7,00000	687,75	4 814,25		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Ui : 2				2					
U1 : 5				5					
116	725314290R00	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	5,00000	343,88	1 719,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
117	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	5,00000	687,75	3 438,75		RTS 18/ I	RTS 17/ II
118	725810401R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky G 1/2	soubor	22,00000	171,94	3 782,68		RTS 12/ II	RTS 12/ II
Ui : 2*2				4					
D : 4*2				8					
U1 : 5*2				10					
119	725819402R00	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2	soubor	22,00000	57,31	1 260,82		RTS 18/ I	RTS 17/ II
120	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	14,00000	91,70	1 283,80		RTS 18/ I	RTS 17/ II
121	725829202R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné, VÝLEVKA	kus	5,00000	286,56	1 432,80		RTS 18/ I	RTS 17/ II
122	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	11,00000	229,25	2 521,75		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Ui : 2				2					
D : 4				4					
U1 : 5				5					
123	725980122R00	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	kus	20,00000	229,25	4 585,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.E	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
124	725989101R00	Montáž dveří kovových i z PH	kus	20,00000	137,55	2 751,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
125	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	7 525,43750	1,15	8 654,25		RTS 18/ I	RTS 17/ II
126	998725294R00	Příplatek zvětš. přesun, zařiz. předměty do 1 km	%	7 525,43750	0,57	4 289,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
127	502	Umyvadlo pro invalidy, Ui	kus	2,00000	3 835,38	7 670,76		Vlastní	Indiv
Umyvadlo pro invalidy , podjezdové vozíkem, min.550x540mm, - bílá keramika, vhodné pro veřejné prostory, povrch odolný, se zvýšenou rezistencí proti usazeninám a nečistotě-snadná údržba, s přepadem, s otvorem pro vodovodní baterii, mřížka odpadu nerez, pochromovaná odpadní trubka, zápachová uzávěrka pod omítku, baterie stojánková páková/tlačná									
128	504	Sífon úsporný nábytkový pro Ui	kus	2,00000	602,93	1 205,86		Vlastní	Indiv
129	501	Umyvadlová baterie elektronická nástěnná, U	kus	14,00000	31 805,20	445 272,80		Vlastní	Indiv
Elektronická umyvadlová baterie s podomítkovou instalací s výtokem 225 mm pro nástěnnou montáž průtokové množství 5 l/min, normální proud, připojení do sítě 230 V / 50 Hz. Minimalistický vzhled čtvercové rozety s jednoduchou, na konci zahnutou trubkou. Povrch vzhled nerezové oceli. Viz projekt interiéru. Pro tuto část stavby bude zpracována podrobná výrobní dokumentace vč. řešení navazujících detailů vycházejících z vybraných materiálů, konkrétních stavebních systémů a jednotlivých prvků.									
130	502	Umyvadlo š.60, U1	kus	5,00000	1 925,71	9 628,55		Vlastní	Indiv
Umyvadlo na zeď - bílá keramika, vhodné pro veřejné prostory, povrch odolný, se zvýšenou rezistencí proti usazeninám a nečistotě-snadná údržba, s přepadem, s otvorem pro baterii, mřížka odpadu z nerez, odpadní trubka nerez(celokovový), zápachová uzávěrka nerez. Racionální, pravouhlý design se zkosenou hranou. Pro tuto část stavby bude zpracována podrobná výrobní dokumentace vč. řešení navazujících detailů vycházejících z vybraných materiálů, konkrétních stavebních systémů a jednotlivých prvků.									
131	503	Umyvadlová baterie stojánková páková 5 l/s, U1	kus	5,00000	1 965,83	9 829,15		Vlastní	Indiv
Umyvadlová stojánková páková baterie 70 s odtokovou soupravou s táhlem pro umývátka, vyložení 95 mm, normální proud, průtokové množství: 5 l/min , odtoková souprava s táhlem, vhodné pro průtokový ohříváč. Minimalistický vzhled jednoduchého válce s lineární diagonální výpustí a tyčinkou ovládání, Porchová úprava vzhled nerezové oceli. Pro tuto část stavby bude zpracována podrobná výrobní dokumentace vč. řešení navazujících detailů vycházejících z vybraných materiálů, konkrétních stavebních systémů a jednotlivých prvků.									
132	504	Sífon výškově nastavitelný designový, chrom	kus	5,00000	630,44	3 152,20		Vlastní	Indiv
133	505	Urínál se senzorem vč., instalační sady, sífonu a s.	kus	5,00000	14 280,07	71 400,35		Vlastní	Indiv
Urínál odsávací na stěnu, bílá keramika, vhodné pro veřejné prostory, povrch odolný, se zvýšenou rezistencí proti usazeninám a nečistotě-snadná údržba, včetně montážní sady a prvku pro uchycení. Racionální, pravouhlý design. Rozm. 300 x 265 x 520 mm Bezdotykové splachování pisoáru, nastavitelná funkce pedsplachu i cyklického splachování, instalace solenoidového ventilu mimo dosah uživatele , vandaluvzdorná konstrukce senzoru zabudované v keramice									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.E	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
134	506	NAPÁJECÍ ZDROJ k urinálu	kpl	1,00000	1 318,20	1 318,20		Vlastní	Indiv
Řídící jednotka pro centrální řízení systému, max. 10 odběrových míst (pisoárů), možnost ovládání světla a ventilátoru, transformátor 120 VA, jištění vstupu 6 A.									
135	507	Páková nástěnná baterie G150mm, VÝLEVKA	ks	5,00000	1 662,07	8 310,35		Vlastní	Indiv
baterie nástěnná páková dřezová s dlouhým otočným raménkem									
136	510	Urinálová dělicí stěna keramická, vč.montáže	kus	4,00000	1 719,39	6 877,56		Vlastní	Indiv
137	511	Montážní modul, VÝLEVKA	ks	5,00000	6 895,88	34 479,40		Vlastní	Indiv
138	512	madlo k WC sklopné oválné	kus	2,00000	2 349,83	4 699,66		Vlastní	Indiv
139	513	madlo společné k WC a U typ L, (Madlo typ L, nerez)	kus	2,00000	1 839,74	3 679,48		Vlastní	Indiv
140	514	ODDÁLENÉ SPLACHOVÁNÍ K ZAZDĚNÉ NÁDRŽCE, Ki	kus	2,00000	2 567,62	5 135,24		Vlastní	Indiv
141	515	Závěsný klozet	kus	14,00000	6 533,67	91 471,38		Vlastní	Indiv
WC mísa závěsná, bílá keramika, vhodné pro veřejné prostory, povrch odolný, bez splachovacího kruhu, se zvýšenou rezistencí proti usazeninám a nečistotě-snadná údržba, sedátko s poklopem, nádržka zazděná, tlačítko DUAL FLUSH 6L nerez kartáč.antivandal, sedátko s poklopem. Hranatý design.									
Rozm. 330 x 540 x 330 mm (bez poklopu)									
142	517	Nádržka splach pro zazdění/sádrokarton, h 112 cm, K, Ki	kus	16,00000	5 089,38	81 430,08		Vlastní	Indiv
143	518	Sedátko tvrdý plast pomalé sklápění, poklop	kus	14,00000	3 094,89	43 328,46		Vlastní	Indiv
144	519	Ovládací tlačítko ke splachování	kus	14,00000	790,92	11 072,88		Vlastní	Indiv
tlačítko DUAL FLUSH (minimalistický design s dvojicí kruhových tlačítek-r.247 x 165 mm) 6L nerez kartáč.antivandal, v.cca 1200 mm									
145	520	Závěsný klozet pro invalidy	kus	2,00000	4 645,78	9 291,56		Vlastní	Indiv
WC mísa pro invalidy, bílá keramika, vhodné pro veřejné prostory, povrch odolný, se zvýšenou rezistencí proti usazeninám a nečistotě-snadná údržba, závěsné, nádržka zazděná, tlačítko DUAL FLUSH, sedátko s poklopem									
zádová opěrka k WC inv.									
146	525		kus	2,00000	3 415,85	6 831,70		Vlastní	Indiv
147	55162429.A	uzávěrka zápachová podomítková DN 40/50, připojení myčky	kus	1,00000	907,84	907,84	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
148	64271102	Výlevka závěsná keramická DN100, plast.mřížka, vč.montážního rámu	kus	5,00000	4 645,78	23 228,90	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
Výlevka keramická DN100 bílá závěsná, včetně montážního rámu, baterie nástěnná páková dřezová s dlouhým otočným raménkem, plastová mřížka									
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						65 265,58			
149	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1. podlaží	t	33,89258	320,95	10 877,82		RTS 18/ I	RTS 17/ II
150	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	67,78516	120,36	8 158,62		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.E	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
151	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	33,89258	45,85	1 553,97		RTS 18/ I	RTS 17/ II
152	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	643,95902	5,73	3 689,89		RTS 18/ I	RTS 17/ II
153	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	33,89258	131,82	4 467,72		RTS 18/ I	RTS 17/ II
154	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	33,89258	74,51	2 525,34		RTS 18/ I	RTS 17/ II
155	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	813,42192	5,73	4 660,91		RTS 18/ I	RTS 17/ II
156	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	33,89258	17,19	582,61		RTS 18/ I	RTS 17/ II
157	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	33,89258	320,95	10 877,82		RTS 10/ I	RTS 10/ I
158	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	33,89258	527,28	17 870,88		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Celkem

2 915 245,27

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Elektroinstalace				4 932 494,90			
1	Pol__1	KABEL 1-CXKE-R 2AX 1,5, B2ca, s1, d0	M	80,00000	15,87	1 269,60		Vlastní	Indiv
2	Pol__2	KABEL 1-CXKE-R 3CX 1,5, B2ca, s1, d0	m	1 400,00000	18,63	26 082,00		Vlastní	Indiv
3	Pol__3	KABEL 1-CXKE-R 3CX 2,5, B2ca, s1, d0	m	3 300,00000	24,99	82 467,00		Vlastní	Indiv
4	Pol__4	KABEL 1-CXKE-R 3CX 2,5, B2ca, s1, d0	m	2 900,00000	24,99	72 471,00		Vlastní	Indiv
5	Pol__5	KABEL 1-CXKE-R 3x240+120, B2ca, s1, d0	m	80,00000	2 264,17	181 133,60		Vlastní	Indiv
6	Pol__6	KABEL 1-CXKE-R 5CX 1,5, B2ca, s1, d0	m	900,00000	29,07	26 163,00		Vlastní	Indiv
7	Pol__7	KABEL 1-CXKE-R 5CX 10, B2ca, s1, d0	M	130,00000	150,00	19 500,00		Vlastní	Indiv
8	Pol__8	KABEL 1-CXKE-R 5CX 16, B2ca, s1, d0	M	550,00000	231,56	127 358,00		Vlastní	Indiv
9	Pol__9	KABEL 1-CXKE-R 5CX 2,5, B2ca, s1, d0	m	4 250,00000	40,75	173 187,50		Vlastní	Indiv
10	Pol__10	KABEL 1-CXKE-R 5CX 25, B2ca, s1, d0	M	30,00000	373,27	11 198,10		Vlastní	Indiv
11	Pol__11	kabel s funkční schopností při požáru, 3x1,5	M	100,00000	26,02	2 602,00		Vlastní	Indiv
12	Pol__12	kabel s funkční schopností při požáru, 5x4	M	300,00000	87,88	26 364,00		Vlastní	Indiv
13	Pol__13	kabel s funkční schopností při požáru, 5x6	M	20,00000	115,90	2 318,00		Vlastní	Indiv
14	Pol__14	CXKH-V (J) 3x1,5 FE180/P60-R B2s1d0	M	140,00000	26,02	3 642,80		Vlastní	Indiv
15	Pol__15	CXKH-V (J) 5x4 FE180/P60-R B2s1d0	M	300,00000	87,88	26 364,00		Vlastní	Indiv
16	Pol__16	CXKH-V (J) 5x6 FE180/P60-R B2s1d0	M	20,00000	115,90	2 318,00		Vlastní	Indiv
17	Pol__17	kabelová příchytka	KS	2 500,00000	7,23	18 075,00		Vlastní	Indiv
18	Pol__18	Zdroj UPS, 15kVA/15kW 10min při zátěži 7,5kW, 4 320 VAh rozměry max. 260x725x850 mm (šxvxh) vč. SNMP. karty	ks	1,00000	135 620,87	135 620,87		Vlastní	Indiv
19	40055100	zemní sběrnice místního pospojování	1 K	3,00000	185,09	555,27		Vlastní	Indiv
20	Pol__20	elektroinstalační krabice, na povrch, vč. svorek	KS	225,00000	51,16	11 511,00		Vlastní	Indiv
21	Pol__21	elektroinstalační krabice, s funkční schopností při požáru 125x125mm, vč. 5ks svorek s funkční, schopností při požáru, IP66, bezhalogenové	ks	34,00000	1 010,82	34 367,88		Vlastní	Indiv
22	Pol__22	kabelová krabicová rozvodka, vodotěsná, pro zalití zalévací hmoty, včetně zalévací hmoty,, svorkovnice, vývodek (celkem 5ks)	ks	22,00000	522,22	11 488,84		Vlastní	Indiv
23	Pol__23	KRABICE KT 250	ks	28,00000	185,19	5 185,32		Vlastní	Indiv
24	Pol__24	KRABICE KU 68 - 1902	KS	215,00000	9,50	2 042,50		Vlastní	Indiv
25	Pol__25	kabelový žlab plechový, 50x60x1,5 mm, zachování funkčnosti při požáru, P15-R	m	130,00000	320,93	41 720,90		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	Pol__26	ohebná trubka, 50mm, 450N/20cm, pro zalití do betonu	m	200,00000	18,76	3 752,00		Vlastní	Indiv
27	Pol__27	Protipožární ucpávka odolnost 15min/C1	M	25,00000	4 302,45	107 561,25		Vlastní	Indiv
28	Pol__28	Systémový pomocný materiál pro sestavení žlabů, (přípojnice, propojovací vodiče, spojovací materiál, kryty, montážní lišty, držáky, kotvicí materiál a pod.)	sada	1,00000	63 396,14	63 396,14		Vlastní	Indiv
29	Pol__29	trubka pr.110, pro uložení v zemi	m	450,00000	46,20	20 790,00		Vlastní	Indiv
30	Pol__30	trubka z PVC, tuhá, pr. 32mm, odolná UV	m	250,00000	79,14	19 785,00		Vlastní	Indiv
31	Pol__31	žlab 100/500, plechový, pozink	m	160,00000	472,90	75 664,00		Vlastní	Indiv
32	Pol__32	Izolační plastová rozvodnice IP65, 12 modulů		8,00000	816,76	6 534,08		Vlastní	Indiv
33	Pol__33	STOP tlačítko - komplet		2,00000	681,62	1 363,24		Vlastní	Indiv
34	OVRT1+225255TS	Svodič přepětí B+C, Iimp=25kA, Un=230V, 4pól	ks	8,00000	8 578,48	68 627,84		Vlastní	Indiv
35	Pol__35	A - svítidlo 1x49+1x25W, závěsné, přímo/nepřímě svítící, vč. přívodu, závěsu, zdrojů svítidlo z, taženého hliníkového profilu max 80 x 90mm, délky 1600mm minimalistický racionální design povrchová úprava ELOX	ks	134,00000	3 145,57	421 506,38		Vlastní	Indiv
36	Pol__36	B - svítidlo 2x35W, závěsné, kryt satine, přímo svítící, vč. přívodu, závěsu, zdrojů svítidlo z, lisovaného hliníkového profilu, rozměry max. 210x50x1600mm minimalistický racionální design povrchová úprava ELOX	ks	57,00000	2 949,69	168 132,33		Vlastní	Indiv
37	Pol__37	C - svítidlo 2x49W, závěsné, kryt satine, přímo svítící, DALI, vč. přívodu, závěsu, zdrojů svítidlo, z lisovaného hliníkového profilu, rozměry max. 210x50x1600mm minimalistický racionální design povrchová úprava ELOX	ks	36,00000	3 421,66	123 179,76		Vlastní	Indiv
38	Pol__38	H - svítidlo LED 39W, přísazené, kruhový tvar, opálový skleněný difuzor	ks	10,00000	4 009,44	40 094,40		Vlastní	Indiv
39	Pol__39	J - svítidlo 2x26W, vestavné, leštěný hliníkový reflektor, el. předřadník, vč. Zdrojů	ks	26,00000	808,80	21 028,80		Vlastní	Indiv
40	Pol__40	M - svítidlo LED 20W, vestavné, kruhový tvar opálový difuzor	ks	4,00000	498,28	1 993,12		Vlastní	Indiv
41	Pol__41	N - svítidlo nouzové, s vlastním zdrojem, 1hod	ks	58,00000	1 249,56	72 474,48		Vlastní	Indiv
42	Pol__42	S - svítidlo 2x36W, nástěnné, IP65, průmyslové svítidlo, polykarbonátový kryt, el. Předřadník	ks	15,00000	764,70	11 470,50		Vlastní	Indiv
43	Pol__43	Světelná rampa - kolejnicový systém - bistro, vestavná vodící lišta délky 4m, elox, vč. 4ks, směrových reflektorů LED 19W, úhel vyzařování 70°. 2000lm	kpl	1,00000	23 295,27	23 295,27		Vlastní	Indiv
44	Pol__44	Světelná rampa - kolejnicový systém - zelená stěna, vestavná vodící lišta, 3350mm, elox, vč. 4ks, speciálních směrových reflektorů pro růst rostlin	kpl	1,00000	40 465,75	40 465,75		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
45	Pol__45	svítidlo instalované do venkovního sezení, tvořena LED páskem, opálový divuzor, vč. zdroje napájení	ks	12,00000	2 325,04	27 900,48		Vlastní	Indiv
46	Pol__46	T - svítidlo zemní, pro osvětlení koruny stromů, LED 12W, hliníkové těleso, tvrzené pískované sklo	ks	12,00000	3 031,45	36 377,40		Vlastní	Indiv
47	Pol__47	Z - světlená linka, délka 6000mm, hliníkový tažený profil max. 80x90mm, opálový difuzor, minimalistický racionální design povrchová úprava ELOX	ks	2,00000	7 156,17	14 312,34		Vlastní	Indiv
48	Pol__48	Zařivkové svítidlo 4x24W, EVG, M600, dark parabola 99,9,	ks	2,00000	1 645,45	3 290,90		Vlastní	Indiv
49	Pol__49	VODIC HO7 V-K 35 Z/ZL	m	200,00000	84,53	16 906,00		Vlastní	Indiv
50	Pol__50	VODIC HO7 V-K 50 Z/ZL	m	25,00000	120,86	3 021,50		Vlastní	Indiv
51	Pol__51	VODIC HO7 V-R 25 Z/ZL	m	300,00000	60,63	18 189,00		Vlastní	Indiv
52	Pol__52	VODIC HO7 V-U 4 ZL/Z (CY)	m	250,00000	9,58	2 395,00		Vlastní	Indiv
53	Pol__53	VODIC HO7 V-U 6 ZL/Z (CY)	m	250,00000	14,34	3 585,00		Vlastní	Indiv
54	Pol__54	VODIC HO7 V-U 16 ZL/Z (CY)	m	750,00000	38,65	28 987,50		Vlastní	Indiv
55	Pol__55	Dálkový ovladač osvětlení	ks	1,00000	1 619,66	1 619,66		Vlastní	Indiv
56	Pol__56	Klíčový spínač, hliníkový povrch, kovové pouzdro, dvoustranný spínač, montáž na omítku	ks	1,00000	811,25	811,25		Vlastní	Indiv
57	Pol__57	Ovladač žaluzií	ks	19,00000	214,22	4 070,18		Vlastní	Indiv
58	Pol__58	Pohybové čidlo, stropní, komplet, světlené a časové nastavení	ks	16,00000	742,03	11 872,48		Vlastní	Indiv
59	Pol__59	Tlačítko (komplet), pod omítku	ks	5,00000	147,39	736,95		Vlastní	Indiv
60	Pol__60	Vypínač 05 (komplet), pod omítku	ks	8,00000	177,18	1 417,44		Vlastní	Indiv
61	Pol__61	Vypínač 01 (komplet), pod omítku	ks	24,00000	138,61	3 326,64		Vlastní	Indiv
62	Pol__62	Vypínač nástěnný IP 44 řazení 01	ks	3,00000	73,70	221,10		Vlastní	Indiv
63	Pol__63	vysílač (komplet), pod omítku	ks	3,00000	7 720,47	23 161,41		Vlastní	Indiv
64	Pol__64	Zásuvka dvojnásobná(komplet), pod omítku	ks	120,00000	154,65	18 558,00		Vlastní	Indiv
65	Pol__65	Podlahová zásuvková krabice pro 12 zás. modulů osazena 8ks zás.230V (kompelt), dodavatel SI musí, ověřit u dodavatele AV techniky a SLP kompatibilitu s jejich výrobky	ks	40,00000	1 933,47	77 338,80		Vlastní	Indiv
66	Pol__66	Přepětová ochrana 3.stupně, do krabice	ks	20,00000	459,26	9 185,20		Vlastní	Indiv
67	Pol__67	Zásuvka 230V pro instalaci do nábytku	ks	36,00000	61,09	2 199,24		Vlastní	Indiv
68	Pol__68	Zásuvka nástěnná 230V/16A s víčkem IP 44	ks	14,00000	79,81	1 117,34		Vlastní	Indiv
69	Pol__69	Zásuvka s přepětovou ochranou (komplet), na povrch	ks	32,00000	1 082,58	34 642,56		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
70	Pol__70	Zásuvka s přepětovou ochranou (komplet), pod omítku	ks	3,00000	799,89	2 399,67		Vlastní	Indiv
71	Pol__71	zásuvkový box, tvořen plastovým kanálem 90x55 délky 500mm, instalovány 4xzásuvka 230V/16A, modul 45., budou instalovány přístroje SLP - dodávka SLP	KS	15,00000	687,45	10 311,75		Vlastní	Indiv
72	Pol__72	DRAT ZEMNÍCI AlMgSi 8mm, mřížová soustava, uchycena na izolovaných držácích	m	250,00000	33,79	8 447,50		Vlastní	Indiv
73	Pol__73	DRAT ZEMNÍCI AlMgSi 8mm, vedeno po atice	m	200,00000	33,79	6 758,00		Vlastní	Indiv
74	Pol__74	DRAT ZEMNÍCI AlMgSi 8mm, svod na zdi, severní fasáda	m	20,00000	33,79	675,80		Vlastní	Indiv
75	Pol__75	H SVORKA SO	ks	15,00000	25,08	376,20		Vlastní	Indiv
76	Pol__76	H SVORKA SS	ks	100,00000	8,11	811,00		Vlastní	Indiv
77	Pol__77	Jímací/zaváděcí tyč D 16mm L 1000mm sražené hrany nerez	ks	19,00000	340,46	6 468,74		Vlastní	Indiv
78	Pol__78	PASOVINA FEZN 30/4	m	210,00000	33,72	7 081,20		Vlastní	Indiv
79	Pol__79	PODPERA SVODOVÉHO VEDENÍ NA HMOŽDINKU PV 1h	ks	20,00000	9,41	188,20		Vlastní	Indiv
80	Pol__80	podpěra vedení AlMgSi, s=min 300mm, bet. zátěž min. 4kg	ks	250,00000	15,86	3 965,00		Vlastní	Indiv
81	Pol__81	podpěra vedení izol. vodiče, plast, připevněno ke konstrukci oken	ks	100,00000	212,77	21 277,00		Vlastní	Indiv
82	Pol__82	podpěra vedení, pro izol. vodič, bet.závaží, min. 1kg	ks	150,00000	185,69	27 853,50		Vlastní	Indiv
83	Pol__83	Stožárový jimač, pro vodič bez klouz. výbojů s tříramenným stativem, H 3100mm, vč. 3ks betonů, a17kg, svorek odolnost vůči větru min. 127km/hod	ks	11,00000	5 141,39	56 555,29		Vlastní	Indiv
84	Pol__84	svorka, pro uchycení k plechové atice	ks	200,00000	16,25	3 250,00		Vlastní	Indiv
85	Pol__85	Systémový pomocný materiál pro jímací a zemní soustavu, (svorky, podpěry vedení, držáky, drobný, pomocný spojovací materiál)	sada	1,00000	4 711,98	4 711,98		Vlastní	Indiv
86	Pol__86	krabice pro zkušební svorky (se svorkou) 230x150x120mm litina, barva černá, pro prům. 7-10/pásek 40mm	ks	19,00000	1 605,48	30 504,12		Vlastní	Indiv
87	Pol__87	vodič s vysokonapětovou izolací	m	250,00000	162,48	40 620,00		Vlastní	Indiv
88	Pol__88	kopaný písek	t	45,00000	580,29	26 113,05		Vlastní	Indiv
89	Pol__89	Výstražná folie 33cm tl.0,15mm	M	725,00000	2,15	1 558,75		Vlastní	Indiv
90	Pol__90	Demontáž stávajících rozvaděčů	hod	30,00000	361,07	10 832,10		Vlastní	Indiv
91	Pol__91	nápojení vývodů v technických místnostech dle pož. uživatele	hod	20,00000	392,02	7 840,40		Vlastní	Indiv
92	Pol__92	Revize hromosvodní instalace	hod	15,00000	464,23	6 963,45		Vlastní	Indiv
93	Pol__93	Revize zemíci soustavy	hod	10,00000	464,23	4 642,30		Vlastní	Indiv
94	Pol__95	Konzultace s projektantem	hod	20,00000	330,12	6 602,40		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
95	Pol_96	Koordinace s profesemi, - před dokončením kabeláže nutno prověřit a odsouhlasit s jednotlivými profesemi polohy vývodů a způsob ovládání dodávaných zařízení a technologií. Zápis o této koordinaci musí být uveden ve stavebním deníku.	hod	60,00000	464,23	27 853,80		Vlastní	Indiv
96	Pol_97	Napojení antistatické podlahy	hod	16,00000	392,02	6 272,32		Vlastní	Indiv
97	Pol_98	Napojení kovových konstrukcí na zemnicí soustavu, vč. Svorek	hod	40,00000	392,02	15 680,80		Vlastní	Indiv
98	Pol_100	Pomocné práce, kompletace	hod	200,00000	412,65	82 530,00		Vlastní	Indiv
99	Pol_101	Pospojování vodovodních baterií, místní pospojování	hod	40,00000	361,07	14 442,80		Vlastní	Indiv
100	Pol_102	Práce v kabelovém kanále, ztížené pracovní podmínky	hod	40,00000	392,02	15 680,80		Vlastní	Indiv
101	Pol_103	Práce ve výškách, ztížené pracovní podmínky	hod	40,00000	722,14	28 885,60		Vlastní	Indiv
102	Pol_104	Prověření a zmapování stávajících kabelových tras	hod	20,00000	257,91	5 158,20		Vlastní	Indiv
103	Pol_106	Převzetí pracoviště	hod	4,00000	309,49	1 237,96		Vlastní	Indiv
104	Pol_107	Spolupráce s investorem	hod	20,00000	288,86	5 777,20		Vlastní	Indiv
105	Pol_108	Spolupráce s revizním technikem	hod	16,00000	257,91	4 126,56		Vlastní	Indiv
106	210010023	Úklid	hod	80,00000	257,91	20 632,80		Vlastní	Indiv
107	Pol_110	Úprava stávající elektroinstalace	hod	140,00000	392,02	54 882,80		Vlastní	Indiv
108	Pol_111	Úprava stávajícího hromosvodu, napojení na stávající svody	hod	80,00000	392,02	31 361,60		Vlastní	Indiv
109	Pol_112	Úprava stávajících kabelů v kabelové trase	hod	20,00000	392,02	7 840,40		Vlastní	Indiv
110	Pol_113	Vyhledání stávajícího kabelu a jeho přepojení	hod	20,00000	361,07	7 221,40		Vlastní	Indiv
111	Pol_114	Výchozí revize s vypracováním revizní zprávy	hod	40,00000	464,23	18 569,20		Vlastní	Indiv
112	Pol_117	Zakreslení skutečného provedení	hod	40,00000	371,39	14 855,60		Vlastní	Indiv
113	Pol_118	Zapojení a propojení ovládacích obvodů osvětlení	hod	8,00000	361,07	2 888,56		Vlastní	Indiv
114	210220302	Montáž podpěry pro svodový vodič	ks	128,00000	72,21	9 242,88		Vlastní	Indiv
115	210220302	Montáž svorky hromosvodové nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	ks	315,00000	72,21	22 746,15		Vlastní	Indiv
116	210220101	Položení svodového vodiče FeZn do 10mm	m	470,00000	56,74	26 667,80		Vlastní	Indiv
117	210220021	Práce na uzemnění v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek aj.	m	210,00000	56,74	11 915,40		Vlastní	Indiv
118	210220002	Práce na uzemnění na povrchu FeZn 10 mm bez nátěr ochr.posp.	m	470,00000	56,74	26 667,80		Vlastní	Indiv
119	Pol_124	Montáž přepětové ochrany	ks	28,00000	185,69	5 199,32		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
120	210010313	Montáž krabice KT 250 s víčkem bez zap	ks	28,00000	113,48	3 177,44		Vlastní	Indiv
121	Pol_126	Zapojení automatického zásobníku mýdla	ks	14,00000	257,91	3 610,74		Vlastní	Indiv
122	Pol_127	Zapojení el. pohonu žaluzií	ks	74,00000	361,07	26 719,18		Vlastní	Indiv
123	Pol_128	Zapojení vodovodní baterie	ks	14,00000	309,49	4 332,86		Vlastní	Indiv
124	210201039	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	80,00000	288,86	23 108,80		Vlastní	Indiv
125	Pol_130	Demontovaný elektromateriál - odvoz, likvidace, poplatek za skládku	t	2,00000	670,56	1 341,12		Vlastní	Indiv
126	Pol_131	Manipulace s materiálem	t	2,00000	505,50	1 011,00		Vlastní	Indiv
127	Pol_132	Manipulace s odpadem	t	2,00000	412,65	825,30		Vlastní	Indiv
128	Pol_133	Montáž čidla	ks	16,00000	185,69	2 971,04		Vlastní	Indiv
129	Pol_134	Montáž hlavní zemnicí sběrnice	ks	3,00000	361,07	1 083,21		Vlastní	Indiv
130	210010352	Montáž instalační krabice na povrch vč. svorek a zapojení vodič	ks	225,00000	61,90	13 927,50		Vlastní	Indiv
131	210020503	Montáž kabelové příchytky	ks	2 500,00000	25,79	64 475,00		Vlastní	Indiv
132	Pol_137	Montáž krabice na povrch	ks	34,00000	61,90	2 104,60		Vlastní	Indiv
133	Pol_138	montáž podlahových krabic	ks	40,00000	670,56	26 822,40		Vlastní	Indiv
134	210010331	Montáž přístrojové krabice bez zapojení	ks	215,00000	56,74	12 199,10		Vlastní	Indiv
135	210203002	Montáž svítidla	ks	308,00000	438,44	135 039,52		Vlastní	Indiv
136	210203002	Montáž svítidla	ks	2,00000	438,44	876,88		Vlastní	Indiv
137	210201039	Montáž svítidla - zářivkové přisazené s nouzovým modulem	ks	58,00000	438,44	25 429,52		Vlastní	Indiv
138	215201144	Montáž svítidla - zářivkové vestavné	ks	2,00000	438,44	876,88		Vlastní	Indiv
139	210010084	Montáž trubky instalační pancéřové z PH typ 8029 O 29mm (pu)	m	450,00000	46,42	20 889,00		Vlastní	Indiv
140	210010074	Montáž trubky instalační pancéřové z PH typ 8029 O 29mm (vu+po)	m	250,00000	46,42	11 605,00		Vlastní	Indiv
141	Pol_146	Montáž UPS, vč. zapojení, dopravy, proškolení	ks	1,00000	1 289,54	1 289,54		Vlastní	Indiv
142	Pol_147	montáž zásuvek do nábytku	ks	36,00000	144,43	5 199,48		Vlastní	Indiv
143	210020503	Montáž žlabu vč. konzol a úchytů	m	130,00000	175,38	22 799,40		Vlastní	Indiv
144	210020503	Montáž žlabu vč. konzol a úchytů	m	160,00000	175,38	28 060,80		Vlastní	Indiv
145	Pol_150	Označení instalační zásuvky popisným štítkem	ks	191,00000	15,47	2 954,77		Vlastní	Indiv
146	Pol_151	Označení kabelu popisným štítkem	ks	130,00000	15,47	2 011,10		Vlastní	Indiv
147	Pol_152	Označení kabelu popisným štítkem dle Schéma napájení	ks	15,00000	15,47	232,05		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
148	210810042	Položení kabelu pevně	m	12 035,00000	36,11	434 583,85		Vlastní	Indiv
149	210810042	Položení kabelu pevně	m	460,00000	36,11	16 610,60		Vlastní	Indiv
150	Pol__155	Položení chráničky do výkopu	ks	200,00000	61,90	12 380,00		Vlastní	Indiv
151	210800117	Položení kabelu pod omítku	m	3 650,00000	36,11	131 801,50		Vlastní	Indiv
152	UZ3	Příprava kabeláže	km	9,00000	670,56	6 035,04		Vlastní	Indiv
153	Pol__158	Zapojení pohonu žaluzie	ks	132,00000	257,91	34 044,12		Vlastní	Indiv
154	210110001	Zapojení spínače nástěnného prostř. obyč. 1-pólový - řazení 1	ks	2,00000	128,95	257,90		Vlastní	Indiv
155	Pol__160	Zapojení vypínače na povrch	ks	4,00000	128,95	515,80		Vlastní	Indiv
156	Pol__161	Zapojení vypínače zapuštěného	ks	60,00000	128,95	7 737,00		Vlastní	Indiv
157	Pol__162	Zapojení VZT zařízení	ks	41,00000	288,86	11 843,26		Vlastní	Indiv
158	210111012	Zapojení zásuvky polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z	ks	155,00000	144,43	22 386,65		Vlastní	Indiv
159	210111031	Zapojení zásuvky v krabici venkovní 10/16A 250V 2P+Z	ks	14,00000	144,43	2 022,02		Vlastní	Indiv
160	Pol__165	Omítka rýh stěn vápenná š. do 15 cm, štuková	m2	47,00000	577,71	27 152,37		Vlastní	Indiv
161	974082174	Ostatní zednické práce, vč. sekání zdi, zapravení	hod	100,00000	412,65	41 265,00		Vlastní	Indiv
162	Pol__167	Požární zatčsnční kabelových prostupů	ks	25,00000	1 856,94	46 423,50		Vlastní	Indiv
163	973031616	Sekání zdi cihlové, kapsy-krab.<100x100x50mm	ks	215,00000	46,42	9 980,30		Vlastní	Indiv
164	973031334	Sekání zdi cihlové, malt.váp.kapsy do 0.16m2 hl.<150mm	ks	28,00000	154,74	4 332,72		Vlastní	Indiv
165	974082212	Vysekání rýhy do stěny, omítka-cem.š.do 30mm	m	3 650,00000	46,42	169 433,00		Vlastní	Indiv
166	0560123	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šíř.40cm hl.zem.tř.3	m	180,00000	82,53	14 855,40		Vlastní	Indiv
167	0200133	Vyhroubení kabelové rýhy 35cm/šíř. 50cm/hl. zem.tř.3	m	180,00000	196,01	35 281,80		Vlastní	Indiv
168	0420022	Zřízení kabelového lože z kop.písku tl.30cm	m	180,00000	67,06	12 070,80		Vlastní	Indiv
Díl: 2 R-AVT						31 672,94			
169	Pol__174	Koncový spínač	ks	1,00000	376,55	376,55		Vlastní	Indiv
170	Pol__175	Jistič 1 pól. 13A, char.C, 10 kA	ks	3,00000	138,24	414,72		Vlastní	Indiv
171	Pol__176	Jistič 1 pól. 16A, char.C, 10 kA	ks	6,00000	114,51	687,06		Vlastní	Indiv
172	Pol__177	Osvětlení skříně	ks	1,00000	304,33	304,33		Vlastní	Indiv
173	Pol__178	DALI jednotka řízení osvětlení, příjem signálů z otočných vypínačů a dílkového ovladače vč. Napájení	ks	1,00000	4 830,10	4 830,10		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přizemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
174	Pol__179	ŘADOVÁ SVORKA 2,5	ks	20,00000	8,77	175,40		Vlastní	Indiv
175	91004260	Signálka	ks	1,00000	48,18	48,18		Vlastní	Indiv
176	OVRT1+225255TS	Svodič přepětí B+C, limp=25kA, Un=255V, 1pól	ks	4,00000	2 449,09	9 796,36		Vlastní	Indiv
177	Pol__182	Systémový pomocný materiál pro sestavení rozvaděče, (přípojnice,propojovací vodiče,spojovací, materiál,kryty,montážní lišty a pod.)	sada	1,00000	1 547,45	1 547,45		Vlastní	Indiv
178	A953000230	Termostat	ks	1,00000	1 459,76	1 459,76		Vlastní	Indiv
179	OT125E3	Vypínač otočný, 50 A	ks	1,00000	1 343,18	1 343,18		Vlastní	Indiv
180	Pol__185	rozvaděč, nástěnný, 3řady, 54 mod, sokl výšky 100mm	ks	1,00000	3 425,02	3 425,02		Vlastní	Indiv
181	Pol__186	Ventilátor do rozvaděčové skříně	ks	1,00000	306,39	306,39		Vlastní	Indiv
182	Pol__187	Kompletace rozvaděče	hod	10,00000	257,91	2 579,10		Vlastní	Indiv
183	Pol__189	nastavení a oživení řídicí jednotky osvětlení	hod	10,00000	257,91	2 579,10		Vlastní	Indiv
184	Pol__190	Montáž jističe 1-pól.	ks	9,00000	67,06	603,54		Vlastní	Indiv
185	Pol__191	Montáž vypínače	ks	1,00000	67,06	67,06		Vlastní	Indiv
186	Pol__192	Montáž relé	ks	2,00000	67,06	134,12		Vlastní	Indiv
187	Pol__193	Montáž přepět'ové ochrany	ks	4,00000	170,22	680,88		Vlastní	Indiv
188	210290741	Montáž bez zapojení el.motor do 1 kW	ks	1,00000	108,32	108,32		Vlastní	Indiv
189	210100001	Ukončení vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 2.5mm2	ks	3,00000	46,42	139,26		Vlastní	Indiv
190	210140503	Zapojení signálního přístroje vestavného	ks	1,00000	67,06	67,06		Vlastní	Indiv
Díl: 3		RH				162 589,48			
191	Pol__197	Napět'ová spoušť	KS	1,00000	879,98	879,98		Vlastní	Indiv
192	Pol__198	Koncový spínač	KS	2,00000	376,55	753,10		Vlastní	Indiv
193	Pol__199	1 tarif, nepř. měř. 50-1500A, imp. výstup	ks	1,00000	6 621,01	6 621,01		Vlastní	Indiv
194	Pol__200	3 fázový přímý elektroměr s impulzním výstupem	ks	2,00000	8 111,72	16 223,44		Vlastní	Indiv
195	Pol__201	Proudový měnič 400/5A	ks	3,00000	1 329,77	3 989,31		Vlastní	Indiv
196	Pol__202	Jistič 1 pól. 6A, char.C, 10 kA	ks	11,00000	143,40	1 577,40		Vlastní	Indiv
197	Pol__203	Jistič 3 pól. 16A, char.C, 10 kA	ks	2,00000	290,92	581,84		Vlastní	Indiv
198	Pol__204	Jistič 3 pól. 20A, char.C, 10 kA	ks	3,00000	314,65	943,95		Vlastní	Indiv
199	Pol__205	Jistič 3 pól. 25A, char.C, 10 kA	ks	5,00000	545,73	2 728,65		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
200	Pol__206	Jistič 3 pól. 32A, char.C, 10 kA	ks	8,00000	598,35	4 786,80		Vlastní	Indiv
201	Pol__207	Jistič 3 pól. 40A, char.C, 10 kA	ks	1,00000	793,32	793,32		Vlastní	Indiv
202	Pol__208	Jistič 3 pól. 80A, char.C, 10 kA	ks	2,00000	3 060,85	6 121,70		Vlastní	Indiv
203	Pol__209	jistič 315A, napěťová spoušť	KS	1,00000	15 154,67	15 154,67		Vlastní	Indiv
204	Pol__210	Osvětlení skříně	ks	2,00000	304,33	608,66		Vlastní	Indiv
205	Pol__211	Pojistkový odpojovač 1x6A	ks	1,00000	359,01	359,01		Vlastní	Indiv
206	HMT1/24	Pojistkový odpojovač 3x125A	ks	1,00000	8 086,96	8 086,96		Vlastní	Indiv
207	Pol__213	ŘADOVÁ SVORKA 16	ks	75,00000	27,34	2 050,50		Vlastní	Indiv
208	Pol__214	ŘADOVÁ SVORKA 2,5	ks	10,00000	8,77	87,70		Vlastní	Indiv
209	91004260	Signálka	1 K	2,00000	48,18	96,36		Vlastní	Indiv
210	OVRT1+225255TS	Svodíč přepětí B+C, Iimp=25kA, Un=255V, 1pól	ks	4,00000	2 449,09	9 796,36		Vlastní	Indiv
211	Pol__217	Systémový pomocný materiál pro sestavení rozvaděče, (přípojnice,propojovací vodiče,spojovací, materiál,kryty,montážní lišty a pod.)	sada	1,00000	6 705,61	6 705,61		Vlastní	Indiv
212	A953000230	Termostat	ks	2,00000	1 459,76	2 919,52		Vlastní	Indiv
213	Pol__219	skříňový rozvaděč, oceloplech, IP41, složen ze 3 polí: 1.pole 2000x350x400 2.pole 2000x800x400. 3.pole 2000x800x400	ks	1,00000	54 510,38	54 510,38		Vlastní	Indiv
214	Pol__220	Ventilátor do rozvaděčové skříně	ks	3,00000	306,39	919,17		Vlastní	Indiv
215	Pol__221	Kompletace rozvaděče	hod	40,00000	257,91	10 316,40		Vlastní	Indiv
216	Pol__223	Montáž jističe 1-pól.	ks	11,00000	67,06	737,66		Vlastní	Indiv
217	Pol__224	Montáž jističe 3-pól.	ks	19,00000	87,69	1 666,11		Vlastní	Indiv
218	Pol__225	Montáž relé	ks	2,00000	67,06	134,12		Vlastní	Indiv
219	Pol__226	Montáž elektroměru 3.fázového	ks	2,00000	257,91	515,82		Vlastní	Indiv
220	Pol__227	Montáž odpínače	hod	1,00000	128,95	128,95		Vlastní	Indiv
221	Pol__228	Montáž přepětřové ochrany	ks	5,00000	170,22	851,10		Vlastní	Indiv
222	210290741	Montáž bez zapojení el.motor do 1 kW	ks	3,00000	108,32	324,96		Vlastní	Indiv
223	210100001	Ukončení vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 2.5mm2	ks	9,00000	46,42	417,78		Vlastní	Indiv
224	210140503	Zapojení signálního přístroje vestavného	ks	3,00000	67,06	201,18		Vlastní	Indiv

Díl: _4 RH-DA

82 470,45

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
225	Pol__232	Napěťová spoušť	KS	2,00000	879,98	1 759,96		Vlastní	Indiv
226	Pol__233	Koncový spínač	KS	1,00000	376,55	376,55		Vlastní	Indiv
227	S203MC40	jistič 160A, napěťová spoušť	ks	2,00000	10 366,87	20 733,74		Vlastní	Indiv
228	Pol__235A	Jistič 3 pól. 32A, char.C, 10 kA	ks	2,00000	598,35	1 196,70		Vlastní	Indiv
228	Pol__235	Osvětlení skříně	ks	1,00000	304,33	304,33		Vlastní	Indiv
229	Pol__236	Pojistkový odpojovač 1x6A	ks	2,00000	1 066,71	2 133,42		Vlastní	Indiv
230	HMT1/24	Pojistkový odpojovač 3x125A	ks	1,00000	1 066,71	1 066,71		Vlastní	Indiv
231	91004260	Signálka	1 K	1,00000	48,18	48,18		Vlastní	Indiv
232	OVRT1+225255TS	Svodič přepětí B+C, limp=25kA, Un=255V, 1pól	ks	4,00000	2 449,09	9 796,36		Vlastní	Indiv
233	Pol__240	SVORKOVNICE BNP 240	ks	10,00000	374,07	3 740,70		Vlastní	Indiv
234	Pol__241	Systémový pomocný materiál pro sestavení rozvaděče, (přípojnice,propojovací vodiče,spojovací, materiál,kryty,montážní lišty a pod.)	sada	1,00000	5 158,16	5 158,16		Vlastní	Indiv
235	A953000230	Termostat	ks	1,00000	1 459,76	1 459,76		Vlastní	Indiv
236	Pol__243	skříňový rozvaděč, oceloplech, IP41, 1.pole 2000x350x600	ks	1,00000	27 219,60	27 219,60		Vlastní	Indiv
237	Pol__244	Ventilátor do rozvaděčové skříně	ks	1,00000	306,39	306,39		Vlastní	Indiv
238	Pol__245	Kompletace rozvaděče	hod	20,00000	257,91	5 158,20		Vlastní	Indiv
239	Pol__247	Montáž jističe 3-pól.	ks	4,00000	87,69	350,76		Vlastní	Indiv
240	Pol__248	Montáž relé	ks	1,00000	67,06	67,06		Vlastní	Indiv
241	Pol__249	Montáž odpínače	hod	1,00000	257,91	257,91		Vlastní	Indiv
242	Pol__250	Montáž přepětové ochrany	ks	6,00000	170,22	1 021,32		Vlastní	Indiv
243	210290741	Montáž bez zapojení el.motor do 1 kW	ks	1,00000	108,32	108,32		Vlastní	Indiv
244	210100001	Ukončení vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 2.5mm2	ks	3,00000	46,42	139,26		Vlastní	Indiv
245	210140503	Zapojení signálního přístroje vestavného Y, LSK	ks	1,00000	67,06	67,06		Vlastní	Indiv
Díl: 5		RS1.1	24 546,77						
246	Pol__254	Jistič 1 pól. 2A, char.C, 10 kA	ks	1,00000	159,90	159,90		Vlastní	Indiv
247	Pol__255	Jistič 1 pól. 10A, char.C, 10 kA	ks	3,00000	140,30	420,90		Vlastní	Indiv
248	Pol__256	Jistič 3 pól. 32A, char.C, 10 kA	ks	2,00000	598,35	1 196,70		Vlastní	Indiv
249	Pol__257	ŘADOVÁ SVORKA 16	ks	5,00000	27,34	136,70		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
250	Pol_258	ŘADOVÁ SVORKA 2,5	ks	5,00000	8,77	43,85		Vlastní	Indiv
251	Pol_259	ŘADOVÁ SVORKA 4	ks	10,00000	12,90	129,00		Vlastní	Indiv
252	Pol_260	ŘADOVÁ SVORKA 6	ks	10,00000	15,58	155,80		Vlastní	Indiv
253	Pol_261	Stykač 3 spín., 25A, 230V~, man.ovl.	ks	1,00000	1 503,09	1 503,09		Vlastní	Indiv
254	OVRHL3L15440	Svodič přepětí B+C, limp=15kA, Un=440V, 4pól	ks	1,00000	4 020,27	4 020,27		Vlastní	Indiv
255	Pol_263	Systémový pomocný materiál pro sestavení rozvaděče, (přípojnice,propojovací vodiče,spojovací, materiál,kryty,montážní lišty a pod.)	sada	1,00000	3 610,71	3 610,71		Vlastní	Indiv
256	OT80E3	Vypínač otočný, 80 A	ks	1,00000	1 582,52	1 582,52		Vlastní	Indiv
257	Pol_265	Rozvodnice pro 60 modulů TE s požární odolností EI-S30DP1	ks	1,00000	8 198,38	8 198,38		Vlastní	Indiv
258	Pol_266	Kompletace rozvaděče	hod	10,00000	257,91	2 579,10		Vlastní	Indiv
259	Pol_268	Montáž jističe 1-pól.	ks	4,00000	67,06	268,24		Vlastní	Indiv
260	Pol_269	Montáž jističe 3-pól.	ks	2,00000	87,69	175,38		Vlastní	Indiv
261	Pol_270	Montáž stykače	ks	1,00000	128,95	128,95		Vlastní	Indiv
262	Pol_271	Montáž vypínače	ks	1,00000	67,06	67,06		Vlastní	Indiv
263	Pol_272	Montáž přepětíové ochrany	ks	1,00000	170,22	170,22		Vlastní	Indiv
Díl: 6		RS1.2				25 735,66			
264	F204AC40/003	Chránič,cit na ~ proud,4pól,Idn=30mA,In=40A	ks	1,00000	1 669,18	1 669,18		Vlastní	Indiv
265	Pol_274	Jistič 1 pól. 10A, char.B, 10 kA	ks	2,00000	140,30	280,60		Vlastní	Indiv
266	Pol_275	Jistič 1 pól. 16A, char.C, 10 kA	ks	7,00000	114,51	801,57		Vlastní	Indiv
267	Pol_276	ŘADOVÁ SVORKA 16	ks	5,00000	27,34	136,70		Vlastní	Indiv
268	Pol_277	ŘADOVÁ SVORKA 2,5	ks	10,00000	8,77	87,70		Vlastní	Indiv
269	OVRHL3L15440	Svodič přepětí B+C, limp=15kA, Un=440V, 4pól	ks	1,00000	4 020,27	4 020,27		Vlastní	Indiv
270	Pol_279	Systémový pomocný materiál pro sestavení rozvaděče, (přípojnice,propojovací vodiče,spojovací, materiál,kryty,montážní lišty a pod.)	sada	1,00000	3 610,71	3 610,71		Vlastní	Indiv
271	OT63E3	Vypínač otočný, 63 A	ks	1,00000	1 425,71	1 425,71		Vlastní	Indiv
272	Pol_281	Rozvodnice pro 96 modulů TE s požární odolností EI-S30DP1	ks	1,00000	10 174,98	10 174,98		Vlastní	Indiv
273	Pol_282	Kompletace rozvaděče	hod	10,00000	257,91	2 579,10		Vlastní	Indiv
274	Pol_284	Montáž jističe 1-pól.	ks	9,00000	67,06	603,54		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
275	Pol_285	Montáž vypínače	ks	1,00000	67,06	67,06		Vlastní	Indiv
276	Pol_286	Montáž chrániče	ks	1,00000	108,32	108,32		Vlastní	Indiv
277	Pol_287	Montáž přepětové ochrany	ks	1,00000	170,22	170,22		Vlastní	Indiv
Díl: 7		RS1.4	27 537,99						
278	F204AC25/003	Chránič,cit na ~ proud,4pól,I _{dn} =30mA,I _n =25A	ks	2,00000	1 669,18	3 338,36		Vlastní	Indiv
279	Pol_289	Jistič 1 pól. 13A, char.C, 10 kA	ks	4,00000	138,24	552,96		Vlastní	Indiv
280	Pol_290	Jistič 1 pól. 16A, char.B, 10 kA	ks	17,00000	114,51	1 946,67		Vlastní	Indiv
281	Pol_291	Jistič 3 pól. 16A, char.C, 10 kA	ks	1,00000	290,92	290,92		Vlastní	Indiv
282	Pol_292	Jistič 3 pól. 25A, char.C, 10 kA	ks	2,00000	545,73	1 091,46		Vlastní	Indiv
283	Pol_293	ŘADOVÁ SVORKA 16	ks	5,00000	27,34	136,70		Vlastní	Indiv
284	Pol_294	ŘADOVÁ SVORKA 2,5	ks	30,00000	8,77	263,10		Vlastní	Indiv
285	OVRL3L15440	Svodič přepětí B+C, I _{imp} =15kA, U _n =440V, 4pól	ks	1,00000	4 020,27	4 020,27		Vlastní	Indiv
286	Pol_296	Systémový pomocný materiál pro sestavení rozvaděče, (přípojnice,propojovací vodiče,spojovací, materiál,kryty,montážní lišty a pod.)	sada	1,00000	2 579,08	2 579,08		Vlastní	Indiv
287	OT80E3	Vypínač otočný, 80 A	ks	1,00000	1 582,52	1 582,52		Vlastní	Indiv
288	Pol_298	6-řadý, 300x950x140 mm, 72 mod.	ks	1,00000	4 107,96	4 107,96		Vlastní	Indiv
289	Pol_299	Krycí rám pro skříňe ZP21S	ks	1,00000	2 923,64	2 923,64		Vlastní	Indiv
290	Pol_300	Kompletace rozvaděče	hod	10,00000	257,91	2 579,10		Vlastní	Indiv
291	Pol_302	Montáž jističe 1-pól.	ks	21,00000	67,06	1 408,26		Vlastní	Indiv
292	Pol_303	Montáž jističe 3-pól.	ks	3,00000	87,69	263,07		Vlastní	Indiv
293	Pol_304	Montáž vypínače	ks	1,00000	67,06	67,06		Vlastní	Indiv
294	Pol_305	Montáž chrániče	ks	2,00000	108,32	216,64		Vlastní	Indiv
295	Pol_306	Montáž přepětové ochrany	ks	1,00000	170,22	170,22		Vlastní	Indiv
Díl: 8		RSZ1	175 964,20						
296	Pol_307	Koncový spínač	KS	1,00000	376,55	376,55		Vlastní	Indiv
297	Pol_308	1 fázový přímý elektroměr s impulzním výstupem	ks	3,00000	5 223,15	15 669,45		Vlastní	Indiv
298	LS1	Čidlo pro soumrakový spínač	ks	1,00000	550,89	550,89		Vlastní	Indiv
299	Pol_310	hodiny spínací 16A/230/1P, vč. zapojení a nastavení	KS	1,00000	504,47	504,47		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
300	E251230	Impulzní relé 1z0r,Uc=230V~/115V=	ks	3,00000	659,21	1 977,63		Vlastní	Indiv
301	Pol__312	Jistič 1 pól. 2A, char.C, 10 kA	ks	1,00000	159,90	159,90		Vlastní	Indiv
302	Pol__313	Jistič 1 pól. 10A, char.B, 10 kA	ks	1,00000	140,30	140,30		Vlastní	Indiv
303	Pol__314	Jistič 1 pól. 13A, char.C, 10 kA	ks	15,00000	138,24	2 073,60		Vlastní	Indiv
304	Pol__315	Jistič 1 pól. 16A, char.C, 10 kA	ks	103,00000	114,51	11 794,53		Vlastní	Indiv
305	Pol__316	Jistič 3 pól. 10A, char.C, 10 kA	ks	10,00000	370,36	3 703,60		Vlastní	Indiv
306	Pol__317	Jistič 3 pól. 13A, char.D, 10 kA	ks	2,00000	508,59	1 017,18		Vlastní	Indiv
307	Pol__318	Osvětlení skříně	ks	1,00000	304,33	304,33		Vlastní	Indiv
308	Pol__319	Pr. chránič 4 pól. 80 / 0,03 A	ks	11,00000	2 770,96	30 480,56		Vlastní	Indiv
309	Pol__320	Pr. chránič s nadpr.ochr. 2p., 13A/C, 0,03A	ks	6,00000	2 285,06	13 710,36		Vlastní	Indiv
310	Pol__321	Pr. chránič s nadpr.ochr. 2p., 16A/B, 0,03A	ks	3,00000	1 838,37	5 515,11		Vlastní	Indiv
311	Pol__322	ŘADOVÁ SVORKA 50	ks	5,00000	292,98	1 464,90		Vlastní	Indiv
311	Pol__322A	ŘADOVÁ SVORKA 6	ks	5,00000	27,34	136,70		Vlastní	Indiv
312	Pol__323	ŘADOVÁ SVORKA 2,5	ks	200,00000	8,77	1 754,00		Vlastní	Indiv
313	91004260	Signálka	1 K	1,00000	48,18	48,18		Vlastní	Indiv
314	Pol__325	Soumrakový spínač - IP65,230V/16A spínací, 230V/IP 55, pokrytí 270°	KS	3,00000	373,45	1 120,35		Vlastní	Indiv
315	Pol__326	Stykač 1 spín., 25A, 230V~, man.ovl.	ks	2,00000	506,53	1 013,06		Vlastní	Indiv
316	Pol__327	Stykač 3 spín., 25A, 230V~, man.ovl.	ks	2,00000	820,15	1 640,30		Vlastní	Indiv
317	OVRT1+225255TS	Svodič přepětí B+C, limp=25kA, Un=255V, 1pól	ks	4,00000	2 449,09	9 796,36		Vlastní	Indiv
318	Pol__329	Systémový pomocný materiál pro sestavení rozvaděče, (přípojnice,propojovací vodiče,spojovací materiál,kryty,montážní lišty a pod.)	sada	1,00000	10 316,32	10 316,32		Vlastní	Indiv
319	A953000230	Termostat	ks	1,00000	1 459,76	1 459,76		Vlastní	Indiv
320	OT125E3	Vypínač otočný, 125 A	ks	1,00000	2 985,54	2 985,54		Vlastní	Indiv
321	Pol__332	skříňový rozvaděč, 1850x800x205mm	ks	1,00000	33 443,43	33 443,43		Vlastní	Indiv
322	Pol__333	Ventilátor do rozvaděčové skříně	ks	1,00000	306,39	306,39		Vlastní	Indiv
323	Pol__334	Kompletace rozvaděče	hod	40,00000	257,91	10 316,40		Vlastní	Indiv
324	Pol__336	Montáž jističe 1-pól.	ks	120,00000	67,06	8 047,20		Vlastní	Indiv
325	Pol__337	Montáž jističe 3-pól.	ks	12,00000	87,69	1 052,28		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.G	Sílnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
326	Pol_338	Montáž stykače	ks	4,00000	128,95	515,80		Vlastní	Indiv
327	Pol_339	Montáž vypínače	ks	1,00000	67,06	67,06		Vlastní	Indiv
328	Pol_340	Montáž relé	ks	4,00000	67,06	268,24		Vlastní	Indiv
329	Pol_341	Montáž elektroměru 3.fázového	ks	3,00000	257,91	773,73		Vlastní	Indiv
330	Pol_342	Montáž přepětové ochrany	ks	4,00000	170,22	680,88		Vlastní	Indiv
331	210290741	Montáž bez zapojení el.motor do 1 kW	ks	1,00000	108,32	108,32		Vlastní	Indiv
332	Pol_344	Montáž čidla	ks	3,00000	154,74	464,22		Vlastní	Indiv
333	210100001	Ukončení vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 2.5mm2	ks	3,00000	46,42	139,26		Vlastní	Indiv
334	210140503	Zapojení signálního přístroje vestavného	ks	1,00000	67,06	67,06		Vlastní	Indiv
Díl: 9 R-zal						193 274,99			
335	Pol_347	Koncový spínač	KS	1,00000	376,55	376,55		Vlastní	Indiv
336	Pol_348	Akční člen žaluziový - 8 výstupů	ks	10,00000	8 299,48	82 994,80		Vlastní	Indiv
337	Pol_349	Jistič 1 pól. 2A, char.C, 10 kA	ks	2,00000	159,90	319,80		Vlastní	Indiv
338	Pol_350	Jistič 3 pól. 16A, char.C, 10 kA	ks	10,00000	290,92	2 909,20		Vlastní	Indiv
339	Pol_351	Osvětlení skříně	ks	1,00000	304,33	304,33		Vlastní	Indiv
340	Pol_352	ŘADOVÁ SVORKA 2,5	ks	300,00000	8,77	2 631,00		Vlastní	Indiv
341	91004260	Signálka	1 K	1,00000	48,18	48,18		Vlastní	Indiv
342	Pol_354	Stykač 3 rozpín., 63A, 230V~	ks	2,00000	2 212,85	4 425,70		Vlastní	Indiv
343	OVRT1+225255TS	Svodič přepětí B+C, Iimp=25kA, Un=255V, 1pól	ks	4,00000	2 449,09	9 796,36		Vlastní	Indiv
344	Pol_356	Systémový pomocný materiál pro sestavení rozvaděče, (přípojnice,propojovací vodiče,spojovací, materiál,kryty,montážní lišty a pod.)	sada	1,00000	33 058,29	33 058,29		Vlastní	Indiv
345	A953000230	Termostat	ks	1,00000	1 459,76	1 459,76		Vlastní	Indiv
346	OT125E3	Vypínač otočný, 100 A	ks	1,00000	2 368,63	2 368,63		Vlastní	Indiv
347	Pol_359	skříňový rozvaděč, 1850x800x205mm, sokl výšky 100mm	ks	1,00000	35 346,79	35 346,79		Vlastní	Indiv
348	Pol_360	Ventilátor do rozvaděčové skříně	ks	1,00000	306,39	306,39		Vlastní	Indiv
349	Pol_361	Kompletace rozvaděče	hod	40,00000	257,91	10 316,40		Vlastní	Indiv
350	Pol_363	Montáž jističe 1-pól.	ks	2,00000	67,06	134,12		Vlastní	Indiv
351	Pol_364	Montáž jističe 3-pól.	ks	10,00000	87,69	876,90		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
352	Pol_365	Montáž stykače	ks	2,00000	128,95	257,90		Vlastní	Indiv
353	Pol_366	Montáž vypínače	ks	1,00000	67,06	67,06		Vlastní	Indiv
354	Pol_367	Montáž relé	ks	11,00000	67,06	737,66		Vlastní	Indiv
355	Pol_368	Montáž přepěťové ochrany	ks	4,00000	170,22	680,88		Vlastní	Indiv
356	210290741	Montáž bez zapojení el.motor do 1 kW	ks	1,00000	108,32	108,32		Vlastní	Indiv
357	210100001	Ukončení vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 2.5mm2	ks	3,00000	46,42	139,26		Vlastní	Indiv
358	210140503	Zapojení signálního přístroje vestavného	ks	1,00000	3 610,71	3 610,71		Vlastní	Indiv

Celkem

5 656 287,38

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.H1	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Strukturovaný kabelový rozvod - materiál				269 643,83			
1	Pol__1	Dat.rozvaděč 42U š 800 x hl. 800 mm, prosklený, stojanový, robustní svařovaná konstrukce, nosnost až. 1000 kg	ks	1,00000	15 474,47	15 474,47		Vlastní	Indiv
2	Pol__2	Sada zesílených koleček - 4 ks - 750 kg	ks	1,00000	1 467,21	1 467,21		Vlastní	Indiv
3	Pol__3	Ventilační jednotka - 150W - 4x ventilátor	ks	1,00000	3 427,31	3 427,31		Vlastní	Indiv
4	Pol__4	Příbal montážní 19" M6 - sada 4 ks	ks	40,00000	34,39	1 375,60		Vlastní	Indiv
5	Pol__5	Patch panel osazený 50 pozic CAT 3 TLF	ks	1,00000	1 134,79	1 134,79		Vlastní	Indiv
6	Pol__6	Napájecí panel 19" 7x230V, 1U, UTE	ks	1,00000	1 432,82	1 432,82		Vlastní	Indiv
7	Pol__7	Napájecí panel 19" 7x230V, 1U, C14	ks	1,00000	1 432,82	1 432,82		Vlastní	Indiv
8	Pol__8	Patch panel pro 24xRJ45 CAT.6 - neosazený, kompatibilní se stávající pasivní technologií univerzity	ks	6,00000	342,73	2 056,38		Vlastní	Indiv
9	Pol__9	Průchozí panel 1U	ks	3,00000	212,06	636,18		Vlastní	Indiv
10	Pol__10	19" vyvazovací panel 2U, kompatibilní se stávající pasivní technologií univerzity	ks	5,00000	212,06	1 060,30		Vlastní	Indiv
11	Pol__11	Modulová zásuvka CAT 6- KEYSTONE 1 x RJ 45, kompatibilní se stávající pasivní technologií univerzity	ks	144,00000	73,36	10 563,84		Vlastní	Indiv
12	Pol__12	Kabel CAT 6 4x2xAWG24 U/UTP LSZH	m	7 680,00000	9,40	72 192,00		Vlastní	Indiv
13	Pol__13	Dat zásuvka Cat 6 2x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno	ks	27,00000	263,64	7 118,28		Vlastní	Indiv
14	Pol__14	Dat.zásuvka Cat 6 1x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno	ks	10,00000	229,25	2 292,50		Vlastní	Indiv
15	Pol__15	Dat.zásuvka modulová Cat 6 UTP 1x RJ 45-1 modul 22,5x45 do PK	ks	64,00000	149,01	9 536,64		Vlastní	Indiv
16	Pol__16	Silová zásuvka modulová 45x45, 2P +T, bílá do PK	ks	80,00000	126,09	10 087,20		Vlastní	Indiv
17	Pol__17	Patchcord Cat 6 UTP, 1,0 m žlutý	ks	110,00000	40,12	4 413,20		Vlastní	Indiv
18	Pol__18	Patchcord Cat 6 UTP, 1,0m modrý	ks	17,00000	40,12	682,04		Vlastní	Indiv
19	Pol__19	Patchcord Cat 6 UTP, 0,5m červený	ks	5,00000	25,22	126,10		Vlastní	Indiv
20	Pol__20	Univerzální optický výsuvný rozvaděč 1 U	ks	2,00000	676,29	1 352,58		Vlastní	Indiv
21	Pol__21	Čelo k univerzální vaně pro 24 SC(E2000) FO konektorů	ks	2,00000	143,28	286,56		Vlastní	Indiv
22	Pol__22	Optická kazeta svarů s víčkem a držáky svarů	ks	2,00000	114,63	229,26		Vlastní	Indiv
23	Pol__23	Ochrana svarů	ks	24,00000	11,46	275,04		Vlastní	Indiv
24	Pol__24	E2000/APC pigtail SM 9/125 1m	ks	24,00000	275,10	6 602,40		Vlastní	Indiv
25	Pol__25	E2000 - E2000 spojka SM - adaptér	ks	24,00000	252,18	6 052,32		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.H1	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	Pol__26	Optický kabel SM, 12 vl. 9/125, univerzální, LS0H, gelový	m	120,00000	17,19	2 062,80		Vlastní	Indiv
27	Pol__27	kabel sdělovací stíněný vnitřní 25x2x0,5 (propojení TLF)	m	25,00000	37,83	945,75		Vlastní	Indiv
28	Pol__28	Krabice přístrojová 68 pro datovou zásuvku na povch	ks	20,00000	23,50	470,00		Vlastní	Indiv
29	Pol__29	Krabice přístrojová 68	ks	17,00000	8,02	136,34		Vlastní	Indiv
30	Pol__30	Stahovací pásek 200/4,5	ks	1 000,00000	1,72	1 720,00		Vlastní	Indiv
31	Pol__31	Kabelový kanál instalační - plechový š. 500 mm výška 85 mm, kompletní + povrchová barevná úprava	m	20,00000	1 020,17	20 403,40		Vlastní	Indiv
32	Pol__32	Rámeček pro 8 modulů pro modulové zásuvky do kab. kanálu	ks	11,00000	447,04	4 917,44		Vlastní	Indiv
33	Pol__33	Rámeček pro 2 moduly pro modulové zásuvky do kab. kanálu	ks	8,00000	286,56	2 292,48		Vlastní	Indiv
34	Pol__34	Kabelová příchytka kovová - 2 kabely UTP - komplet	ks	300,00000	20,63	6 189,00		Vlastní	Indiv
35	Pol__35	El inst krabice 125 X 125 mm pod omítku	ks	20,00000	99,15	1 983,00		Vlastní	Indiv
36	Pol__36	Kabelová lávka 54/400 drátěná vč. uchycení na strop, uzemnění, rychlospojek a spojovacího materiálu, pozink	m	6,00000	332,41	1 994,46		Vlastní	Indiv
37	Pol__37	Kabelová lávka 54/200 drátěná vč. uchycení na strop, uzemnění, rychlospojek a spojovacího materiálu, pozink	m	35,00000	217,79	7 622,65		Vlastní	Indiv
38	Pol__38	Kabelová lávka 54/150 drátěná vč. uchycení na strop, uzemnění, rychlospojek a spojovacího materiálu, pozink	m	110,00000	194,86	21 434,60		Vlastní	Indiv
39	Pol__39	Trubka elektro 32 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	150,00000	42,41	6 361,50		Vlastní	Indiv
40	Pol__40	Trubka elektro 50 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	30,00000	57,31	1 719,30		Vlastní	Indiv
41	Pol__41	Montážní pěna na utěsnění podlahových krabic a vstupních otvorů 750ml	ks	5,00000	229,25	1 146,25		Vlastní	Indiv
42	Pol__42	Protipožární pěna na prostupy 90 min. - 700 ml	ks	15,00000	573,13	8 596,95		Vlastní	Indiv
43	Pol__43	Protipožární tmel 90 min. - 310 ml	ks	15,00000	458,50	6 877,50		Vlastní	Indiv
44	Pol__44	Podružný materiál	ks	1,00000	11 462,57	11 462,57		Vlastní	Indiv
Díl: 2		MONTÁŽ SKR				179 769,88			
45	Pol__45	Montáž + osazení datové skříně	ks	1,00000	1 719,39	1 719,39		Vlastní	Indiv
46	Pol__46	Zatažení/uložení kabelů metalických/optických do 10mm	m	7 825,00000	11,46	89 674,50		Vlastní	Indiv
47	Pol__47	Měření UTP port	ks	128,00000	57,31	7 335,68		Vlastní	Indiv
48	Pol__48	Montáž - zásuvka F/UTP - 2 x RJ 45 - komplet	ks	27,00000	114,63	3 095,01		Vlastní	Indiv
49	Pol__49	Montáž - zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	ks	10,00000	80,24	802,40		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.H1	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50	Pol__50	Montáž - modulová zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	ks	64,00000	80,24	5 135,36		Vlastní	Indiv
51	Pol__51	Ukončení kabelu UTP v rozvaděči	ks	128,00000	45,85	5 868,80		Vlastní	Indiv
52	Pol__52	Optický svar	ks	24,00000	286,56	6 877,44		Vlastní	Indiv
53	Pol__53	Měření optika 1 vlákno - přímá metoda	ks	12,00000	229,25	2 751,00		Vlastní	Indiv
54	Pol__54	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	37,00000	80,24	2 968,88		Vlastní	Indiv
55	Pol__55	Krabice přístrojová na povrch	ks	20,00000	57,31	1 146,20		Vlastní	Indiv
56	Pol__56	Kabelová přichytka kovová - komplet	ks	300,00000	11,46	3 438,00		Vlastní	Indiv
57	Pol__57	Kabelová lávka - montáž	m	151,00000	137,55	20 770,05		Vlastní	Indiv
58	Pol__58	Rámečky do kanálu/lišty - montáž	ks	19,00000	57,31	1 088,89		Vlastní	Indiv
59	Pol__59	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	180,00000	114,63	20 633,40		Vlastní	Indiv
60	Pol__60	Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m2, tl15 -25 cm vč. zapravení	ks	4,00000	229,25	917,00		Vlastní	Indiv
61	Pol__61	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	12,00000	80,24	962,88		Vlastní	Indiv
62	Pol__62	Aplikace mont/požární pěny do otvorů	ks	20,00000	229,25	4 585,00		Vlastní	Indiv
Díl: 3		PZTS (EVS) - materiál				122 133,86			
63	Pol__63	Deska sběrného 16 zónového expanderu, stabilizovaný zdroj 1,5A, 16 vstupních zón (rozšiřitelné na 32 pomocí). 8 výstupů (rozšiřitelné na 32 - připojitelné na stávající ústřednu	ks	2,00000	10 660,19	21 320,38		Vlastní	Indiv
64	Pol__64	Skříň 415x403x100 mm- box bez zdroje - pro expander	ks	2,00000	939,93	1 879,86		Vlastní	Indiv
65	Pol__65	Systémová Klávesnice grafická Grafická klávesnice je plně hodnotná klávesnice pro systém , umožňuje, všechny operace stejně jako LCD klávesnice. Má více možností nastavení barvy pozadí displeje.	ks	1,00000	5 158,16	5 158,16		Vlastní	Indiv
podsvitu klávesnice. 8 dvoubarevných LED pro indikaci. Možnost provést upgrade firmware klávesnice. Navigační ikonové menu umožňuje rychlejší přístup k jednotlivým volbám a snazší orientaci									
66	Pol__66	Přepětová ochrana na linku PZTS	ks	6,00000	91,70	550,20		Vlastní	Indiv
67	Pol__67	Miaturní univerzální reléový modul NC/NO	ks	2,00000	1 364,05	2 728,10		Vlastní	Indiv
68	Pol__68	Box s trafem 230V AC/16V AC - 75 VA - napájení expanderů	ks	1,00000	1 364,05	1 364,05		Vlastní	Indiv
69	Pol__69	Zálohovací AKU 12V / 17Ah	ks	3,00000	1 364,05	4 092,15		Vlastní	Indiv
70	Pol__70	Duální detektor PIR + MW vnitřní, 15x15 m	ks	12,00000	1 192,11	14 305,32		Vlastní	Indiv
71	Pol__71	Detektor - tříštění skla	ks	6,00000	1 020,17	6 121,02		Vlastní	Indiv
72	Pol__72	MG kontakt - okenní	ks	48,00000	286,56	13 754,88		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.H1	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
73	Pol_73	MG kontakt - dveřní	ks	10,00000	286,56	2 865,60		Vlastní	Indiv
74	Pol_74	Instalační svorkovnice s tamperem	ks	15,00000	401,19	6 017,85		Vlastní	Indiv
75	Pol_75	Kabel - sběrnice, čidla - FTP CAT 5e LS0H	m	1 015,00000	9,40	9 541,00		Vlastní	Indiv
76	Pol_76	kabel napájecí CYSY 2x1,5	m	100,00000	17,19	1 719,00		Vlastní	Indiv
77	Pol_77	Kabelová příchytka kovová - 2 kabely 6mm - komplet	ks	450,00000	8,02	3 609,00		Vlastní	Indiv
78	Pol_78	Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	100,00000	36,21	3 621,00		Vlastní	Indiv
79	Pol_79	Trubka elektro 32 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	150,00000	44,93	6 739,50		Vlastní	Indiv
80	Pol_80	Protipožární pěna na prostupy 90 min. - 700 ml	ks	10,00000	573,13	5 731,30		Vlastní	Indiv
81	Pol_81	Protipožární tmel 90 min. - 310 ml	ks	10,00000	458,50	4 585,00		Vlastní	Indiv
82	Pol_82	Telefonní rozvaděč pro 10/20 párů, s držákem a zářezovou svorkovnicí 10 p, uzamykatelný, IP 54	ks	2,00000	1 490,13	2 980,26		Vlastní	Indiv
83	Pol_83	krabice přístrojová 68	ks	1,00000	11,46	11,46		Vlastní	Indiv
84	Pol_84	Instalační materiál podružný	ks	1,00000	3 438,77	3 438,77		Vlastní	Indiv
Díl: 4		Montáž EZS				79 260,58			
85	Pol_85	Ústředna - montáž + programování	ks	1,00000	2 865,64	2 865,64		Vlastní	Indiv
86	Pol_86	Koncentrátor /tablo	ks	2,00000	1 146,26	2 292,52		Vlastní	Indiv
87	Pol_87	Klávesnice ovládací	ks	1,00000	573,13	573,13		Vlastní	Indiv
88	Pol_88	Zálohovací zdroj	ks	1,00000	343,88	343,88		Vlastní	Indiv
89	Pol_89	Infradetektor PIR/DTS/EPS	ks	18,00000	229,25	4 126,50		Vlastní	Indiv
90	Pol_90	MG kontakt	ks	58,00000	229,25	13 296,50		Vlastní	Indiv
91	Pol_91	Přepětíová ochrana - montáž	ks	6,00000	229,25	1 375,50		Vlastní	Indiv
92	Pol_92	Svorkovnice s tamperem vč. krabice	ks	15,00000	229,25	3 438,75		Vlastní	Indiv
93	Pol_93	Zatažení/uložení kabelů metalických/optických do 10mm	m	1 115,00000	11,46	12 777,90		Vlastní	Indiv
94	Pol_94	Rozvaděč TLF - montáž	ks	2,00000	802,38	1 604,76		Vlastní	Indiv
95	Pol_95	krabice instalační	ks	1,00000	229,25	229,25		Vlastní	Indiv
96	Pol_96	Kabelová příchytka kovová - komplet	ks	450,00000	11,46	5 157,00		Vlastní	Indiv
97	Pol_97	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	100,00000	114,63	11 463,00		Vlastní	Indiv
98	Pol_98	Montáž trubky 16 - 48 mm na povrch	m	150,00000	114,63	17 194,50		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.H1	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
99	Pol__99	Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m2, tl15 -25 cm vč. zapravení	ks	10,00000	229,25	2 292,50		Vlastní	Indiv
100	Pol__100	výchozí revize	ks	1,00000	229,25	229,25		Vlastní	Indiv
Díl: 5		EKV, TLF komunikátor - materiál				163 246,40			
101	Pol__101	Přístupová - Slave jednotka - terminál - 914, napojení RS485 / RS232, komunikační protokol NET92-, schopná pracovat v Off-Line i On-Line režimu.- Kapacita v Off-Lin režimu min. 300 ID karet - IO rozhraní 3x vstup/3x výstup - napájení 9V až 24V - Vstup pro externí čtečky 2x ABA Tk2, 2x Wiegand, 2x DALLAS, 1x PS/2, RS232 - možnost napojení displeje - antitamper sensor - integrovaná čtečka EM4102 kompatibilní - možnost napojení externí RFID čtečky LF, HF, UHF	ks	11,00000	6 407,58	70 483,38		Vlastní	Indiv
102	Pol__102	Skříň se svorkovnicí, montáž na/pod omítku, pro terminál	ks	11,00000	1 329,66	14 626,26		Vlastní	Indiv
103	Pol__103	Čtečka 13,6 MHz MF 14443A kompatibilní, RFID sectorr reader 14443A standard, - výstup ABA Tk2,, RS232, WIEGAND, RS485- programovatelný pro formát vyčítaných dat- prgramovatelný pro formát výstupních dat - prprogramovatelný - jednotlivé čtení/opakované čtení	ks	13,00000	3 037,58	39 488,54		Vlastní	Indiv
104	Pol__104	Rámeček pro čtečku s LED pro EZS	ks	13,00000	515,82	6 705,66		Vlastní	Indiv
105	Pol__105	Bezpečnostní tlačítko pro odjištění dveří, po rozbití skla sepne/rozepne, s nápisem	ks	2,00000	1 146,26	2 292,52		Vlastní	Indiv
106	Pol__106	Kabel speciální - 2x1 + 2x2x2x0,22	m	200,00000	13,76	2 752,00		Vlastní	Indiv
107	Pol__107	kabel napájecí CYSY 2x1,5	m	200,00000	17,19	3 438,00		Vlastní	Indiv
108	Pol__108	Spínací napájecí zálohovaný zdroj, Napáječ 220st/12Vss 9A - zál.pulsní zdroj vč. bat 24Ah	ks	1,00000	9 158,60	9 158,60		Vlastní	Indiv
109	Pol__109	Napájecí zdroj - ŘJ - 12V/3A DC, Napáječ 220st/12Vss 3A - zálohovaný pulsní zdroj vč. 7Ah baterie	ks	1,00000	4 573,57	4 573,57		Vlastní	Indiv
110	Pol__110	Dveřní TLF analog, základní modul + 3x 2 tlačítka - hovorová jednotka s tlačítky	ks	1,00000	2 579,08	2 579,08		Vlastní	Indiv
111	Pol__111	Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	130,00000	36,21	4 707,30		Vlastní	Indiv
112	Pol__112	krabice instalační přístrojová	ks	13,00000	11,46	148,98		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.H1	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
113	Pol_113	Podružný materiál	ks	1,00000	2 292,51	2 292,51		Vlastní	Indiv
Díl: 6		Montáž - EKV, TLF komunikátor				62 358,39			
114	Pol_114	Řídicí jednotka -programování	ks	1,00000	5 616,66	5 616,66		Vlastní	Indiv
115	Pol_115	Dveřní termínál + zapojení a montáž - čtečka + zámek -1 dveře	ks	11,00000	2 865,64	31 522,04		Vlastní	Indiv
116	Pol_116	Zálohovaný zdroj - montáž	ks	2,00000	802,38	1 604,76		Vlastní	Indiv
117	Pol_117	TLF komunikátor - montáž	ks	1,00000	573,13	573,13		Vlastní	Indiv
118	Pol_118	Zatažení/uložení kabelů do 10 mm	m	400,00000	10,32	4 128,00		Vlastní	Indiv
119	Pol_119	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	25,00000	114,63	2 865,75		Vlastní	Indiv
120	Pol_120	Montáž trubky 16 - 48 mm na povrch	m	105,00000	114,63	12 036,15		Vlastní	Indiv
121	Pol_121	Krabice instalační se svork. pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	2,00000	80,24	160,48		Vlastní	Indiv
122	Pol_122	Krabice instalační se svork. na povrch	ks	9,00000	57,31	515,79		Vlastní	Indiv
123	Pol_123	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	13,00000	80,24	1 043,12		Vlastní	Indiv
124	Pol_124	výchozí revize - zdroj	ks	1,00000	2 292,51	2 292,51		Vlastní	Indiv
Díl: 7		AV zásuvky - materiál				93 588,10			
125	Pol_125	Modulová PŘEDKONEKTOROVANÁ ZÁSUVKA HDMI V1.4 1M BÍLÁ	ks	32,00000	1 260,88	40 348,16		Vlastní	Indiv
126	Pol_126	Modulová PŘEDKONEKTOROVANÁ ZÁSUVKA 2x CINCH 1M BÍLÁ	ks	12,00000	1 146,26	13 755,12		Vlastní	Indiv
127	Pol_127	Modulová ZÁSUVKA 1x REPRO 1M BÍLÁ	ks	28,00000	286,56	8 023,68		Vlastní	Indiv
128	Pol_128	MOSAIC PŘEDKONEKTOROVANÁ ZÁSUVKA 2x JACK 6,3MM 1M BÍLÁ	ks	4,00000	686,61	2 746,44		Vlastní	Indiv
129	Pol_129	Modulová záslepka - bílá 1M	ks	28,00000	28,66	802,48		Vlastní	Indiv
130	Pol_131	Kabel CAT 6 4x2xAWG24 U/UTP LSZH	m	240,00000	9,40	2 256,00		Vlastní	Indiv
131	Pol_132	Kabel HDMI 1.3b , zlacené kontakty konektorů	ks	16,00000	217,79	3 484,64		Vlastní	Indiv
132	Pol_133	Kabel s kon. Jack 6,3 stereo	ks	4,00000	217,79	871,16		Vlastní	Indiv
133	Pol_134	Kabel repro - CU - 2x3,5	m	250,00000	51,58	12 895,00		Vlastní	Indiv
134	Pol_135	Kabel s kon. 2 x CINCH	ks	12,00000	103,16	1 237,92		Vlastní	Indiv
135	Pol_136	Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	50,00000	42,21	2 110,50		Vlastní	Indiv
136	Pol_137	Trubka elektro 40 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	50,00000	83,28	4 164,00		Vlastní	Indiv
137	Pol_138	El inst krabice 125 X 125 mm pod omítku	ks	20,00000	44,65	893,00		Vlastní	Indiv
Díl: 8		Montáž - AV zásuvky				29 916,80			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.H1	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
138	Pol__139	Modulová AV zásuvka	ks	76,00000	114,63	8 711,88		Vlastní	Indiv
139	Pol__140	Zatažení/uložení kabelů metalických/optických do 10mm	m	490,00000	11,46	5 615,40		Vlastní	Indiv
140	Pol__141	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	100,00000	114,63	11 463,00		Vlastní	Indiv
141	Pol__142	Ukončení kabelu UTP	ks	32,00000	57,31	1 833,92		Vlastní	Indiv
142	Pol__143	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	20,00000	114,63	2 292,60		Vlastní	Indiv
Díl: 9		TÍSŇOVÉ VOLÁNÍ - WC INVALIDÉ - materiál				21 297,54			
143	Pol__144	Kompletní sada prvků a zařízení pro instalaci nouzové signalizace na WC pro tělesně postižené - , Distress alarm VE SLOŽENÍ: NOUZOVÉ TLAČÍTKO, NOUZOVÉ TÁHLO, SIGNÁLNÍ SVĚTLO, AKCEPTAČNÍ TLAČÍTKO SE SIGNALIZACÍ, RESETAČNÍ PANEL, ZDROJ NA DIN LIŠTU.	ks	2,00000	7 909,18	15 818,36		Vlastní	Indiv
144	Pol__145	Kabel JY(st)Y 4x2x0,8	m	100,00000	18,34	1 834,00		Vlastní	Indiv
145	Pol__146	Trubka elektro 1225 25 mm ohebná samozháš. 750N	m	20,00000	13,76	275,20		Vlastní	Indiv
146	Pol__147	krabice instalační KO 68	ks	8,00000	5,73	45,84		Vlastní	Indiv
147	Pol__148	Protipožární pěna na prostupy min. 90 min	ks	1,00000	573,13	573,13		Vlastní	Indiv
148	Pol__149	Protipožární tmel min. 90 min	ks	1,00000	458,50	458,50		Vlastní	Indiv
149	Pol__150	Instalační materiál podružný	ks	1,00000	2 292,51	2 292,51		Vlastní	Indiv
Díl: 10		Montáž - TÍSŇOVÉ VOLÁNÍ - WC INVALIDÉ				9 009,36			
150	Pol__151	Nouzové volání - prvky, trafo - montáž	ks	14,00000	286,56	4 011,84		Vlastní	Indiv
151	Pol__152	kabel - zatažení / uložení	m	100,00000	11,46	1 146,00		Vlastní	Indiv
152	Pol__153	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	20,00000	114,63	2 292,60		Vlastní	Indiv
153	Pol__154	krabice instalační KO 68	ks	8,00000	80,24	641,92		Vlastní	Indiv
154	Pol__155	Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl15 -25 cm vč. zapravení	ks	4,00000	229,25	917,00		Vlastní	Indiv
Celkem						1 030 224,74			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.H2	Slaboproudá zařízení - protipožární

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		EPS - materiál				737 429,77			
1	Pol__1	Přepětová ochrana na linku EPS	ks	6,00000	4 573,57	27 441,42		Vlastní	Indiv
2	Pol__2	Výměnné popisné pole na ovládací panel -ústřednu EPS - česky	ks	1,00000	773,72	773,72		Vlastní	Indiv
3	Pol__3	Ústředna EPS IP CXF - základní verze skříň vč. Interního panelu s tiskárnou, 2 kruhy - kompatibilní, se stávajícími ústřednami EPS	ks	1,00000	49 506,86	49 506,86		Vlastní	Indiv
4	Pol__4	Síťová karta do ústředny EPS - možnost metal. a opt. propojení ústředn	ks	1,00000	11 565,74	11 565,74		Vlastní	Indiv
5	Pol__5	Výměnné popisné pole na ovládací panel -externí a ovl. Panel - česky	ks	1,00000	457,36	457,36		Vlastní	Indiv
6	Pol__6	Externí zobrazovací a ovládací panel	ks	1,00000	17 938,93	17 938,93		Vlastní	Indiv
7	Pol__7	Obslužné pole požární ochrany - B5 OPPO CZ - EPI dle DIN 14661 vč. skříně	ks	1,00000	8 596,93	8 596,93		Vlastní	Indiv
8	Pol__8	Konvertor pro ZDP - LAN/RS	ks	1,00000	8 367,68	8 367,68		Vlastní	Indiv
9	Pol__9	AKU 12/24 Ah	ks	2,00000	1 753,77	3 507,54		Vlastní	Indiv
10	Pol__10	zdroj dle EN54-4, 24 V DC / 7 A, dobíjecí proud 2.5 A, indikace poruchových stavů, max. připojitelné, Aku 65 Ah. nutno dokoupit kryt	ks	1,00000	12 987,10	12 987,10		Vlastní	Indiv
11	Pol__11	Kryt zdroje a aku	ks	1,00000	1 100,41	1 100,41		Vlastní	Indiv
12	Pol__12	AKU 12/65 Ah	ks	2,00000	5 616,66	11 233,32		Vlastní	Indiv
13	Pol__13	Adresovatelný multisenzorový hlásičMTD na linku stávající ústředny EPS	ks	43,00000	1 088,94	46 824,42		Vlastní	Indiv
14	Pol__14	Sokl bez loop kontaktu	ks	43,00000	126,09	5 421,87		Vlastní	Indiv
15	Pol__15	Popisný štítek pro sokl	ks	43,00000	16,05	690,15		Vlastní	Indiv
16	Pol__16	Paralelní indikátor k hlásiči	ks	3,00000	252,18	756,54		Vlastní	Indiv
17	Pol__17	Kryt pro paralelní indikátor	ks	3,00000	114,63	343,89		Vlastní	Indiv
18	Pol__18	Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru červený, IP 24 na linku stávající ústředny EPS	ks	9,00000	1 364,05	12 276,45		Vlastní	Indiv
19	Pol__19	Popiska se symbolem ruky pro tl. hlásič	ks	9,00000	13,76	123,84		Vlastní	Indiv
20	Pol__20	Přidržený elektromagnet - 272kg, 150mA/24V DC, IP66, nerezové zakrytování těla elektromagnetu dle MIL, norem, doživotní záruka	ks	34,00000	8 104,04	275 537,36		Vlastní	Indiv
21	Pol__21	Montážní profil pro elektromagnet	ks	34,00000	1 215,03	41 311,02		Vlastní	Indiv
22	Pol__22	Modul V/V - 1 hlídání vstup, 1 x výstup paralelní indikátor na linku ústředny EPS	ks	5,00000	1 730,85	8 654,25		Vlastní	Indiv
23	Pol__23	Modul V/V vč. zkrat. Izolátoru IO3, na linku ústředny EPS	ks	4,00000	1 730,85	6 923,40		Vlastní	Indiv
24	Pol__24	Modul vstupní - 4 vstupy IM4 na linku ústředny EPS	ks	1,00000	1 822,55	1 822,55		Vlastní	Indiv
25	Pol__25	Modul reléový - 4 relé vč. izolátoru, REL4 na linku ústředny EPS	ks	9,00000	2 487,38	22 386,42		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.H2	Slaboproudá zařízení - protipožární

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	Pol_26	Krabice pro VV moduly 94x94x57 mm, IP66, vč. průchodek	ks	9,00000	217,79	1 960,11		Vlastní	Indiv
27	Pol_27	Krabice krabice pro moduly REL4 IP66, 130x94x57 mm, vč. průchodek	ks	9,00000	401,19	3 610,71		Vlastní	Indiv
28	Pol_28	Kabel ohniodolný, plamen nešířící, LS0H, B2caS1, d0, EF 180 S 2x1.0	m	890,00000	25,56	22 748,40		Vlastní	Indiv
29	Pol_29	Kabel ohniodolný, plamen nešířící, LS0H, B2caS1, d0, EF 180 S 4x1.0	m	210,00000	40,81	8 570,10		Vlastní	Indiv
30	Pol_30	Kabel ohniodolný, plamen nešířící, LS0H, B2caS1, d0d 15x2x0,5 (ZDP, KTPO)	m	65,00000	124,94	8 121,10		Vlastní	Indiv
31	Pol_31	Lineární teplotní kabel standard - 68°C	m	310,00000	107,75	33 402,50		Vlastní	Indiv
32	Pol_32	Příchytka pro lineární teplotní kabel - T clip	ks	900,00000	32,10	28 890,00		Vlastní	Indiv
33	Pol_33	Vysoká patice pro sirény nebo zábleskové majáky, pro montáž na omítku, červená.	ks	1,00000	273,96	273,96		Vlastní	Indiv
34	Pol_34	Zábleskový maják, montáž na omítku, 2.0J (10Cd), červený, nízká červená patice.	ks	1,00000	1 627,69	1 627,69		Vlastní	Indiv
35	Pol_35	Kabelová příchytka - kovová - komplet s pož. odolností, 1 kabel	ks	1 500,00000	12,61	18 915,00		Vlastní	Indiv
36	Pol_36	Kabelová příchytka - kovová - komplet s pož. odolností, 2 kabely	ks	775,00000	13,76	10 664,00		Vlastní	Indiv
37	Pol_37	Krabice inst. KO 68	ks	9,00000	8,60	77,40		Vlastní	Indiv
38	Pol_38	Krabice svorková s funkční integritou P 90 R, 8 pólů, pro průřez 0,5 - 4 mm ² , oranžová	ks	9,00000	779,46	7 015,14		Vlastní	Indiv
39	Pol_39	Krabice svorková s funkční integritou P 90 R, 14 pólů, pro průřez 0,5 - 4 mm ² , oranžová	ks	1,00000	848,23	848,23		Vlastní	Indiv
40	Pol_40	Provozní kniha EPS	ks	1,00000	401,19	401,19		Vlastní	Indiv
41	Pol_41	Protipožární pěna na prostupy P 90 R - 700ml	ks	10,00000	573,13	5 731,30		Vlastní	Indiv
42	Pol_42	Protipožární tmel P 90R - 310ml	ks	10,00000	458,50	4 585,00		Vlastní	Indiv
43	Pol_43	Podružný materiál	ks	1,00000	3 438,77	3 438,77		Vlastní	Indiv
Díl: 2 MONTÁŽ - EPS						113 219,11			
44	Pol_44	Přepětíová ochrana - montáž	ks	6,00000	229,25	1 375,50		Vlastní	Indiv
45	Pol_45	ústředna EPS - montáž + programování	ks	1,00000	8 023,80	8 023,80		Vlastní	Indiv
46	Pol_46	EXT O.P. - montáž, zapojení	ks	1,00000	458,50	458,50		Vlastní	Indiv
47	Pol_47	Optický/teplotní hlásič/ izol. patice EPS - montáž	ks	43,00000	229,25	9 857,75		Vlastní	Indiv
48	Pol_48	Paralelní indikátor - montáž	ks	3,00000	171,94	515,82		Vlastní	Indiv
49	Pol_49	Tlačítkový hlásič EPS - montáž	ks	9,00000	401,19	3 610,71		Vlastní	Indiv
50	Pol_50	Akční V/V člen - montáž	ks	18,00000	229,25	4 126,50		Vlastní	Indiv
51	Pol_51	Přidržený magnet - montáž	ks	34,00000	401,19	13 640,46		Vlastní	Indiv
52	Pol_52	Siréna/zvon/maják EPS - montáž	ks	1,00000	229,25	229,25		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.H2	Slaboproudá zařízení - protipožární

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
53	Pol__53	přezkoušení detektorů vč. lineárů	ks	57,00000	57,31	3 266,67		Vlastní	Indiv
54	Pol__54	Zatažení kabelů/uložení do 10 mm	m	1 015,00000	11,46	11 631,90		Vlastní	Indiv
55	Pol__55	uložení kabelu pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	150,00000	114,63	17 194,50		Vlastní	Indiv
56	Pol__56	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	9,00000	80,24	722,16		Vlastní	Indiv
57	Pol__57	krabice instalační na povrch	ks	28,00000	57,31	1 604,68		Vlastní	Indiv
58	Pol__58	Kabelová přichytka - montáž	ks	2 275,00000	11,46	26 071,50		Vlastní	Indiv
59	Pol__59	Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m2 tl 15-20 cm	ks	20,00000	229,25	4 585,00		Vlastní	Indiv
60	Pol__60	Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m2, tl 45 cm	ks	4,00000	286,56	1 146,24		Vlastní	Indiv
61	Pol__61	Aplikace pěny protipožární	ks	10,00000	171,94	1 719,40		Vlastní	Indiv
62	Pol__62	výchozí revize EPS	ks	1,00000	3 438,77	3 438,77		Vlastní	Indiv
Díl: 3		EVAKUAČNÍ ROZHLAS - ER - materiál				271 499,54			
63	Pol__62	Evakuační rozhlasová ústředna certifikovaná dle EN54-16 360W, 6 zón s individuální regulací, hlasitosti, 4 audio vstupy, 2 porty pro mikrofonní stanice, 1 ruční evakuační mikrofon, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, Ethernet port, digitální zpracování audiosignálu, 10 minut paměť pro zprávy, dohled nad všemi komponenty systému s indikací závady do 100 sekund, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení audiosignálu, možnost spuštění evakuace i v případě selhání řídicího procesoru díky funkci "CPU-OFF", ve 2kanálovém režimu možnost současného přehrávání evakuační zprávy z paměti a živého hlášení z požárního mikrofonu do různých zón, konfigurace a diagnostika přes LAN, LCD displej s volitelnou lokalizací menu do češtiny	ks	1,00000	48 245,97	48 245,97		Vlastní	Indiv
64	Pol__63	EN54-16 Certifikovaný záložní systémový výkonový zesilovač 1x 420W / 100 V pro ústředny a, rozšiřující jednotky.		1,00000	27 384,09	27 384,09		Vlastní	Indiv
65	Pol__64	Vstupní modul do koncových zesilovačů - systémový	ks	1,00000	767,99	767,99		Vlastní	Indiv
66	Pol__65	Adaptér RJ45 - systémová svorkovnice		5,00000	269,37	1 346,85		Vlastní	Indiv
67	Pol__66	EN54-4 certifikovaný systémový manager napájení a nabíječ akumulátorů, 19" provedení, nabíjecí proud, 5A, 27.3V DC	ks	1,00000	12 138,87	12 138,87		Vlastní	Indiv
68	Pol__67	Bezúdržbový ventilem řízený olověný akumulátor 12V / 65Ah	ks	2,00000	6 143,94	12 287,88		Vlastní	Indiv
69	Pol__68	Síťový hudební přehrávač internetových rádií, streamované hudby z UPnP serverů a lokální hudby z USB, flash disku s podporou formátů MP3, WMA, FLAC i WAV, integrovaný FM tuner s podporou RDS, LAN port, WiFi 2,4GHz 802.11g, kapacita USB až 128GB, audio		1,00000	12 264,95	12 264,95		Vlastní	Indiv
70	Pol__69	EN54-24 certifikovaný reproduktor povrchový 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 94dB, (stř. hod. 1W/1m @ 500-5000Hz Pink Noise), vyzařovací úhel H 360° (500Hz), 135° (1kHz), 130° (2kHz)		7,00000	9 496,74	66 477,18		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.H2	Slaboproudá zařízení - protipožární

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
70° (4kHz) / V 330° (500Hz), 160° (1kHz), 135° (2kHz), 70° (4kHz), MDF, bílý, EVAC svorkovnice, číslo certifikátu 0359-CPD-0103									
71	Pol__70	Evakuační reproduktor certifikovaný dle EN54-24 stropní 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost dle EN54-24 78dB @ 1W/4m, úhel pokrytí dle EN54-24 165° (500Hz), 175° (1kHz), 165° (2kHz)		27,00000	928,47	25 068,69		Vlastní	Indiv
70° (4kHz), kov, bílý, EVAC svorkovnice, vč. krytu proti prachu a vodě, vnější průměr 180mm, velikost měniče 5", certifikován dle EN54 pro použití bez požárního krytu!, číslo certifikátu 0359-CPD-0100									
72	Pol__71	Stropní evakuační reproduktor dvoupásmový certifikovaný dle EN54-24, 10W @ 100V, kovový, bílý, včetně ocelového zadního krytu a EVAC svorkovnice, certifikát 1438-CPR-0351		3,00000	1 916,54	5 749,62		Vlastní	Indiv
73	Pol__72	Tlakový evakuační reproduktor dle EN54-24, 10W @ 100V, IP66, ABS, šedý		2,00000	2 435,80	4 871,60		Vlastní	Indiv
74	Pol__73	Kabel EUROFIRE EF 180N 2x1.5	m	400,00000	28,66	11 464,00		Vlastní	Indiv
75	Pol__74	Kab. přichytka - kovová pož. odol. vč. turbošroubu 8 mm	ks	1 200,00000	13,76	16 512,00		Vlastní	Indiv
76	Pol__75	19' rozvaděč stojanový 32U/600x600 skleněné uzamykatelné dveře	ks	1,00000	9 399,31	9 399,31		Vlastní	Indiv
77	Pol__76	19' vent.j.-4V-220V/60W termostat	ks	1,00000	3 186,60	3 186,60		Vlastní	Indiv
78	Pol__77	19' polička perforovaná 1U/450mm, max.nosnost 80kg,integrované podpěry	ks	3,00000	618,98	1 856,94		Vlastní	Indiv
79	Pol__78	Rozvodný silový panel 8x230 V, přepět. ochr.,aut.pojist.	ks	1,00000	859,69	859,69		Vlastní	Indiv
80	Pol__79	Protipožární pěna na prostupy 90 min. - 700 ml	ks	7,00000	573,13	4 011,91		Vlastní	Indiv
81	Pol__80	Protipožární tmel 90 min. - 310 ml	ks	7,00000	458,50	3 209,50		Vlastní	Indiv
82	Pol__81	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Provozní kniha ER, drátěná kroužková vazba, číslované listy	ks	1,00000	384,00	384,00		Vlastní	Indiv
83	Pol__82	Instalační materiál podružný	ks	1,00000	4 011,90	4 011,90		Vlastní	Indiv
Díl: 4 MONTÁŽ ER						70 032,88			
84	Pol__63	Ústředna ER - montáž, zprovoznění	ks	1,00000	4 011,90	4 011,90		Vlastní	Indiv
85	Pol__64	Zálohovaný zdroj - montáž, zprovoznění	ks	1,00000	343,88	343,88		Vlastní	Indiv
86	Pol__65	Datový rozvaděč - montáž	ks	1,00000	1 719,39	1 719,39		Vlastní	Indiv
87	Pol__66	Reproduktor stropní/skříňkový - montáž	ks	39,00000	229,25	8 940,75		Vlastní	Indiv
88	Pol__67	Zatažení kabelů/uložení do 10 mm	m	350,00000	11,46	4 011,00		Vlastní	Indiv
89	Pol__68	Uložení kabelu pod omítku vč. vyřezování drážky a zapravení	m	50,00000	114,63	5 731,50		Vlastní	Indiv
90	Pol__69	Kabelová přichytka	ks	1 050,00000	11,46	12 033,00		Vlastní	Indiv
91	Pol__70	Průraz otvoru ve zdivu cihla/beton tl 15-20 cm	ks	15,00000	229,25	3 438,75		Vlastní	Indiv
92	Pol__71	Průraz otvoru ve zdivu cihla/beton, tl 45 cm	ks	2,00000	286,56	573,12		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	D.1.4.H2	Slaboproudá zařízení - protipožární

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
93	Pol__72	Aplikace pěny protipožární	ks	7,00000	573,13	4 011,91		Vlastní	Indiv
94	Pol__73	Osazení prvků ústředny do rozváděče, propojení, HW / SW konfigurace systému, česká lokalizace FW, oživení		1,00000	2 865,64	2 865,64		Vlastní	Indiv
95	Pol__74	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s, přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda poskytuje výsledky stejně nebo více relevantní jako metoda STI. Měření zjednodušenými metodami, které mohou dávat zkreslené výsledky (RASTI aj.), není přípustné. Výsledkem měření bude protokol obsahující přesnou specifikaci použitého měřicího vybavení a metody, a pro každý prostor přesnou specifikaci měřících bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočet na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdílu průměrné naměřené hodnoty STI a směrodatné odchylky - viz ČSN EN 60849, B.3. Uvedená cena je orientační	ks	1,00000	8 023,80	8 023,80		Vlastní	Indiv
96	Pol__75	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího, protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz poskytuje irelevantní hodnoty a proto není přípustné.	ks	5,00000	2 521,77	12 608,85		Vlastní	Indiv
97	Pol__76	Zaškolení obsluhy na obsluhu ER	ks	1,00000	1 719,39	1 719,39		Vlastní	Indiv
Celkem						1 192 181,30			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 01	Přípojka dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				93 480,99			
1	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 2,4*13,0*2,5	m3	78,00000	120,36	9 388,08		RTS 14/ II	RTS 14/ II
				78					
2	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	78,00000	5,73	446,94		RTS 14/ II	RTS 14/ II
3	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 50,0*1,0*1,20 (6,0+2,0+3,0+5,0+25,0)*1,00*1,10	m3	105,10000	154,74	16 263,17		RTS 12/ II	RTS 12/ II
				60					
				45,1					
4	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	105,10000	11,46	1 204,45		RTS 13/ I	RTS 13/ I
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	183,10000	34,39	6 296,81		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m.

a) hloubení jam

objemu do 100 m3 100 %

objemu do 1000 m3 8 %

objemu do 10000 m3 3 %

objemu nad 10000 m3 2 %

b) hloubení rýh š. do 60 cm

bez ohledu na objem 100 %

c) hloubení rýh š. do 200 cm

objemu do 100 m3 100 %

objemu nad 100 m3 50 %

d) hloubení zářezů

objemu do 1000 m3 neoceňuje se

objemu do 10000 m3 neoceňuje se

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 01	Přípojka dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		objemu nad 10000 m3 neoceňuje se 78+105,1				183,1			
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 36,4+4,03+9,1	m3	49,53000	158,18	7 834,66		RTS 18/ I	RTS 17/ II
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	50,00000	34,39	1 719,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
8	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku, včetně poplatku za skládku V položce je zahrnut i poplatek za skládku pro zeminu tř.1-4 ve výši 21 Kč/m3	m3	50,00000	11,46	573,00		RTS 10/ I	RTS 10/ I
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. 105,1-36,4-9,1 78/2	m3	98,60000	223,52	22 039,07		RTS 18/ I	RTS 17/ II
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%. 50,0*1,0*0,40 (6,0+2,0+3,0+5,0+25,0)*1,00*0,40	m3	36,40000	418,38	15 229,03		RTS 18/ I	RTS 17/ II
11	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	36,40000	28,66	1 043,22		RTS 18/ I	RTS 17/ II
12	583419033	Kamenivo drcené frakce 32/63 B Olomoucký kraj 36,40 5*0,5*0,5*3,14*0,90	t	39,93250	286,56	11 443,06	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						2 893,20			
13	451535111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrku 1,6*12,6*0,20	m3	4,03200	717,56	2 893,20		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						6 727,99			
14	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192. 50,0*1,0*0,10 (6,0+2,0+3,0+5,0+25,0)*1,00*0,10	m3	9,10000	739,34	6 727,99		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 8 Trubní vedení						98 440,80			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 01	Přípojka dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
15	8-01	PP trubka SN16 DN150	m	50,00000	577,71	28 885,50		Vlastní	Indiv
16	8-02	PP trubka SN16 DN200	m	60,00000	949,10	56 946,00		Vlastní	Indiv
17	871314121U00	Montáž PE potrubí ve výkopu DN 150	m	50,00000	114,63	5 731,50		Vlastní	Indiv

Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.
V položce montáže potrubí jsou zakalkulovány i náklady na dodání trub.

18	871354121U00	Montáž PE potrubí ve výkopu DN 200	m	60,00000	114,63	6 877,80		Vlastní	Indiv
----	--------------	------------------------------------	---	----------	--------	----------	--	---------	-------

Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.
V položce montáže potrubí jsou zakalkulovány i náklady na dodání trub.

Díl: 87	Potrubí z trub z plastických hmot					4 236,54			
19	831263195R00	Příplatek za zřízení kanál. přípojky DN 100 - 300	kus	6,00000	706,09	4 236,54		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Příplatek k položce je určen za zřízení kanalizační přípojky.
Položka je určena pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.

Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					327 484,71			
20	100	ZAJIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	M	10,00000	286,56	2 865,60		Vlastní	Indiv
21	101	VSAKOVACÍ TUNEL PP	kus	5,00000	5 348,44	26 742,20		Vlastní	Indiv
22	105	MONTÁŽ VSAKOVACÍ GALERIE	KUS	1,00000	11 462,57	11 462,57		Vlastní	Indiv
23	894118001RT3	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu, včetně dodávky 2ks skruže TBS 1 - 30 100x30x9	kus	9,00000	1 728,56	15 557,04		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Příplatek je určen k položce šachet na potrubí za každých dalších 0,60 m výšky vstupu.

24	894411111RT2	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 200, včetně dodávky dílců TBS 1 - 30, TBS 2 - 60	kus	9,00000	23 154,40	208 389,60		RTS 18/ I	RTS 17/ II
----	--------------	---	-----	---------	-----------	------------	--	-----------	------------

Položka je určena pro zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí výšky vstupu do 1,5 m s obložením dna betonem B 30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského.
Příplatek k položce šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje položkou 89411-8001 části A 03 tohoto sborníku.
V položce jsou zakalkulovány i náklady na:
a) podkladní desku z betonu B 5,
b) dodání a osazení stupadel.
V položce nejsou zakalkulovány náklady na:
a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje položkami souboru 89910 Osazení poklopů litinových a ocelových části A 01 tohoto sborníku;
dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 01	Přípojka dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		b) podkladní prstence; podkladní prstence se oceňují položkami 45238 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto sborníku c) dodání betonových dílců; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.							
25	894416011R00	Odkalovací šachty z beton. skruží hl. do 1,5 m	kus	1,00000	23 154,40	23 154,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		Položka je určena pro zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí výšky vstupu do 1,5 m s obložním dna betonem B 30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského. Příplatek k položce šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje položkou 89411-8001 části A 03 tohoto sborníku. V položce jsou zakalkulovány i náklady na: a) podkladní desku z betonu B 5, b) dodání a osazení stupadel. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje položkami souboru 89910 Osazení poklopů litinových a ocelových části A 01 tohoto sborníku; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci b) podkladní prstence; podkladní prstence se oceňují položkami 45238 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto sborníku c) dodání betonových dílců; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.							
26	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg, včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	5,00000	4 261,78	21 308,90		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů a platí i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. V položkách jsou zakalkulovány náklady na dodání poklop litinového kruhového D 600. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.							
27	102	VSAKOVACÍ TUNEL PP ČELO	kus	2,00000	1 744,60	3 489,20		Vlastní	Indiv
28	103	Geotextilie pro obalení vsakovacích galerií, 200g/m2	M2	140,00000	32,44	4 541,60		Vlastní	Indiv
		2,0*12,0*2		48					
		0,8*12*2		19,2					
		2,0*0,80*2		3,2					
		69,6		69,6					
29	104	ODVĚTRACÍ POTRUBÍ VSAKOVACÍ GALERIE, DN100	M	5,00000	539,89	2 699,45		Vlastní	Indiv
30	106	NAPOJENÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘEPADU NA KAN.	KUS	1,00000	2 865,64	2 865,64		Vlastní	Indiv
31	107	ZPĚTNÁ KLAPKA DN150, na bezpečnostním přepadu v šachtě	KUS	1,00000	4 408,51	4 408,51		Vlastní	Indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				11 983,45			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 01	Přípojka dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
32	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	95,03890	126,09	11 983,45		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Celkem						545 247,68			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 02	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				410 963,51			
1	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením, na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých Poznámka k položce: odbourání betonových obrubníků 63+26+11+41+69 : 210	m	210,00000	51,58	10 831,80		URS	URS 16 01
2	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Poznámka k položce: odvoz suti na skládku	t	228,67500	189,13	43 249,30		URS	URS 13 01
3	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti Poznámka k položce: odvoz suti celkem do 11km 228,675*10 'Přepočtené koeficientem množství : 2286,75	t	2 286,75000	25,22	57 671,84		Vlastní	Indiv
4	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poznámka k položce: poplatek za skládku 90 : 90	t	90,00000	126,09	11 348,10		Vlastní	Indiv
5	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 Poznámka k položce: položení geotextilie do sanace 182*1,1+68*1,1 : 275	m2	275,00000	41,27	11 349,25		URS	URS 13 01
6	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Poznámka k položce:	m3	137,50000	158,18	21 749,75		URS	URS 15 01

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 02	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		dovoz stabilizační zeminy z 10 km							
7	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³ Poznámka k položce: výkopy na zemní plán pod dlážděné plochy a pod plochy paluby (182*0,55+68*0,47)*1,1+420+0,35+24*0,35*1,1 : 574,856	m3	574,85600	74,51	42 832,52		URS	URS 13 01
				574,86					
8	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Poznámka k položce: odvoz výkopku z plošných odkopávek	m3	574,85600	158,18	90 930,72		URS	URS 15 01
9	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poznámka k položce: poplatek za skládku 574,856*1,7 'Přepočtené koeficientem množství : 977,255	t	977,25500	114,63	112 022,74		Vlastní	Indiv
				977,25					
10	1711011011	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s, uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS Poznámka k položce: uložení místní zeminy do zásypů 50*0,25+12*0,2 : 14,9	m3	14,90000	97,43	1 451,71		URS	URS 15 01
				14,9					
11	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním Poznámka k položce: zhuštění zemní pláně pod dlážděnými plochami a pdo plochou palub (185+68)*1,1+352+24*1,1 :	m2	656,70000	11,46	7 525,78		URS	URS 14 01

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 02	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		656,7		656,7					

Díl: 5		Komunikace pozemní						443 113,00		
12	5648611112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	410,00000	149,01	61 094,10		Vlastni	Indiv	

Poznámka k položce:
podsypná vrstva dlážděné plochy

13	R51	dlažba kostka 20x20x8 cm barevná kombinace - světlá(bílá), šedá (přírodní), tmavá (černá), vibrolisovaná s drsným povrchem	m2	71,40000	361,07	25 780,40		Vlastní	Indiv
----	-----	--	----	----------	--------	-----------	--	---------	-------

Poznámka k položce:
betonová kostka 20/20/8 - vzájemné poměry barevné kombinace budou upřesněny v rámci vzorkování a odsouhlasení architektem; povrch drsný (např. kartáčovaný, tryskaný apod.) -ne rumplovaný; použité barvy a povrchy všech dlažeb musí opticky odpovídat materiálu již použitému v navazující stavbě infrastruktury (nesmí být výrazně odlišné)
68 :

68*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :
71,4

14	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC. I), po zhuťnění tl. 200 mm	m2	253,00000	280,83	71 049,99		URS	URS 16 01
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k položce:
podklad pod dlážděné plochy
185+68 :
253

15	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 250 mm	m2	320,00000	177,67	56 854,40		URS	URS 16 01
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

Poznámka k položce:
podsypná vrstva plochy z velkoformátové dlažby

16	R53	dlažba betonová 80x40x10 cm barevná kombinace - světlá(bílá), šedá (přírodní), tmavá (černá), tryskaný povrch	m2	200,20000	1 140,53	228 334,11		Vlastní	Indiv
----	-----	---	----	-----------	----------	------------	--	---------	-------

Poznámka k položce:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 02	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		pěší zóna - dlažba 80/40/10 světlá, šedá, tmavá, dle obr.kladení dlažby v TZ; povrch drsný (např. kartáčovaný, tryskaný apod.) –ne rumplovaný; použité barvy a povrchy všech dlažeb musí opticky odpovídat materiálu již použitému v navazující stavbě infrastruktury (nesmí být výrazně odlišné) 182*1,1 'Přepočtené koeficientem množství : 200,2							
				200,2					

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 062,22
---------------	--	------------------

17	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,00000	584,59	584,59		URS	ÚRS 13 01
		Poznámka k položce: osazení sloupků 3,5 m 1 : 1		1					

18	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	1,00000	785,19	785,19		Vlastní	Indiv
		Poznámka k položce: sloupky, dle výkresu							

19	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	74,00000	212,06	15 692,44		Vlastní	Indiv
		Poznámka k položce: osazení bet. obrubníků 10/25 10+5+33+26 : 74		74					

Díl: 1	Zemní práce	302 538,02
---------------	--------------------	-------------------

20	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	138,67500	177,67	24 638,39		URS	ÚRS 16 01
		95,625+43,05 : 138,675		138,68					

21	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	137,50000	74,51	10 245,13		URS	ÚRS 16 01
22	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	574,85600	74,51	42 832,52		URS	ÚRS 16 01

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 02	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch spřemístěním hmot na skládku na, vzdálenost do 3 m nebo snaložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší složen z kameniva nebo živice a s výplní spár zbetonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek Poznámka k položce: odstranění krytu z chodníků	m2	375,00000	63,04	23 640,00		URS	ÚRS 17 01
24	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo snaložením na, dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva těženého o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Poznámka k položce: odstranění podkladu pod chodníky	m2	375,00000	45,85	17 193,75		URS	ÚRS 16 01
25	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na, dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k položce: výkopy pro sanaci - 50 cm pod pláni dlážděných ploch 182*0,5*1,1+68*0,5*1,1 : 137,5	m3	137,50000	74,51	10 245,13		URS	ÚRS 13 01
26	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina Poznámka k položce: nákup stabilizační zeminy 137,5*1,9 : 261,25	t	261,25000	288,86	75 464,68		URS	ÚRS 13 01
27	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s, uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS Poznámka k položce: položení stabilizační vrstvy	m3	137,50000	97,43	13 396,63		URS	ÚRS 17 01

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 02	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
28	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Poznámka k položce: odvoz výkopku ze sanace	m3	137,50000	158,18	21 749,75		URS	URS 15 01
29	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poznámka k položce: poplatek za skládku 137,5*1,7 'Přepočtené koeficientem množství : 233,75	t	233,75000	114,63	26 794,76		Vlastní	Indiv
30	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Poznámka k položce: odvoz celkem do 11 km	m3	137,50000	51,01	7 013,88		URS	URS 17 01
31	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Poznámka k položce: odvoz celkem do 11 km	m3	574,85600	51,01	29 323,40		URS	URS 17 01
Díl: 5 Komunikace pozemní						108 800,11			
32	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Poznámka k položce: vrstva kameniva pod palubami 376 : 376	m2	376,00000	177,67	66 803,92		URS	URS 17 01
33	583336520	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé, frakce 8-16	t	105,28000	398,90	41 996,19		URS	URS 16 01

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 02	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		376*0,28 'Přepočtené koeficientem množství :							
		105,28		105,28					

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					57 057,39			
34	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,00000	630,44	1 260,88		Vlastní	Indiv
35	404455550	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, Al prolis, 500 x 700 mm	kus	2,00000	1 318,20	2 636,40		URS	ÚRS 17 01
36	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	413,60000	41,27	17 069,27		URS	ÚRS 13 01

Poznámka k položce:

položení geotextilie pod plochu kameniva - paluby

376*1,1 :

413,6

413,6

37	592174590	obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm	kus	77,70000	100,87	7 837,60		URS	ÚRS 17 01
		74*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :							
		77,7		77,7					

38	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním, a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15.	m	182,00000	103,16	18 775,12		URS	ÚRS 17 01
----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------	--	-----	-----------

do lože z betonu prostého téže značky

Poznámka k položce:

osazení jedno a dvouřádku kostek

39	583801100	výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební, drobná žula (skupina materiálu I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)	t	3,67500	2 579,08	9 478,12		URS	ÚRS 13 01
		18,2/5,2 :							
		3,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství :							
		3,675		3,67					

Díl: 5	Komunikace pozemní					64 087,86			
40	596211231	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší složen z kameniva těžkého nebo, drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár sdvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	68,00000	212,06	14 420,08		URS	ÚRS 17 01

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	IO 02	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Poznámka k položce: dlažděná plocha 20/20/8									
41	596211235	Kladení dlažby zbetonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší složem z kameniva těženého nebo, drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár sdvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy Příplatek kcenám více než dvou barev za dlažbu zprvků	m2	68,00000	40,12	2 728,16		URS	ÚRS 17 01
42	596212332	Kladení dlažby zbetonových zámkových dlaždic pozemních komunikací složem zkameniva těženého nebo, drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny C, pro plochy do 300 m2	m2	182,00000	217,79	39 637,78		URS	ÚRS 17 01
43	596212335	Kladení dlažby zbetonových zámkových dlaždic pozemních komunikací složem zkameniva těženého nebo, drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny C, pro plochy Příplatek kcenám více než dvou barev za dlažbu zprvků	m2	182,00000	40,12	7 301,84		URS	ÚRS 17 01
Díl: 99 Přesuny hmot a suti						26 544,85			
44	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky, objektu	t	463,18000	57,31	26 544,85		URS	ÚRS 17 01
Celkem						1 430 166,96			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	PS 01	Výtah

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M33		Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				1 048 825,50			
1	33003_01	Demontáž stávajícího výtahu vč. odvozu a ekologické likvidace	kus	1,00000	53 874,10	53 874,10		Vlastní	Indiv
2	33003_02	Výtah osobní dle projektové dokumentace PS 01- VÝTAH, D+M	kus	1,00000	994 951,40	994 951,40		Vlastní	Indiv
Celkem						1 048 825,50			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 01	Přístavba a stavební úpravy objektu č. 47
R:	PS 02	Zvedací zařízení - elevace auly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M33		Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				825 341,99			
1	33003_01	Jevištní plošina - pódium, 8 x 2 m, výška 20 cm, mechanické zvedání, dle projektové dokumentace. D+M Finální podlahová vrstva dubové vlysy š. 70 mm - vlysy v podlahách vlysových	kus	1,00000	216 083,27	216 083,27		Vlastní	Indiv
2	33003_02	Jevištní plošina - hlediště, 8,6 x 4 m, výška 20 cm, mechanické zvedání, včetně zábradlí, dle projektové dokumentace. D+M Finální podlahová vrstva dubové vlysy š. 70 mm - vlysy v podlahách vlysových	kus	1,00000	609 258,72	609 258,72		Vlastní	Indiv
Celkem						825 341,99			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				754,04			
1	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hornině 1-4 s naložením výkopku na dopravní prostředek 112 drážka pro lež. kanalizaci : (0,3+0,7+1,5)*0,5*0,5	m3	0,62500	745,07	465,67	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
2	162701102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Položka pořadí 1 : 0,62500	m3	0,62500	200,60	125,38	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
3	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Položka pořadí 1 : 0,62500	m3	0,62500	108,89	68,06	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
4	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Položka pořadí 2 : 0,62500	m3	0,62500	151,88	94,93	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				121 609,35			
5	311237422R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 200 mm, výpočtová pevnost Rd 1,4 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 2,9 MPa, součinitel prostupu tepla U=0.97 W/m2.K. 1,15*3,35	m2	3,85250	747,70	2 880,51	801-1	RTS 18/I	RTS 18/I
6	317167123R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1500 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm Včetně: - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů. 04/PR : 2	kus	2,00000	220,65	441,30	801-1	RTS 18/I	RTS 18/I
7	317167132R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm Včetně: - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů. 03/PR : 1	kus	1,00000	220,65	220,65	801-1	RTS 18/I	RTS 18/I
8	317167133R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1500 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm Včetně:	kus	1,00000	254,35	254,35	801-1	RTS 18/I	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů. 05/PR : 1		1					
9	317167134R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1750 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm Včetně: - podepření plochých překladů v montážním stavu, - dodávky překladů. 01/PR : 2 02/PR : 2	kus	4,00000	289,32	1 157,28	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
10	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L 06/PR : 1,6*11,1*2/1000	t	0,03552	8 952,27	317,98	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
11	342012222RT2	Příčky z desek sádkartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 100 mm, desky protipožární, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 40 mm, požární odolnost EI 45 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu. 107 příčka mezi parapetem a ramenem : schodištěm (autocad) : 3 příčka u zrcadla schodiště (autocad) : 19 - otvory : -1,375*2	m2	19,25000	839,06	16 151,91	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
12	342247522R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), (0,7+2,53+0,55)*3,35 (1,92+1+0,75)*3,35 -0,6*2,6 2,75*3,35 -0,6*2,6	m2	52,84750	485,55	25 660,10	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2,75*3,35		9,2125					
		4,1*3,35		13,735					
		-1,1*2,35-1,1*2,35		-5,17					
		0,4*3,35*3		4,02					
13	342247542R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10. zděných na tenkovrstvou maltu	m2	66,52150	651,19	43 318,14	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),							
		(5,5+2,15+1,35+1,35)*3,35		34,6725					
		(1,1+1,1)*3,35		7,37					
		3,6*3,35		12,06					
		-0,8*1,97		-1,576					
		5,5*3,35		18,425					
		-0,6*2,6-1,1*2,35-1,1*2,35		-6,73					
		obezdění rozvaděče 108 : (0,4+0,52)*2,5		2,3					
14	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou	m	85,52000	63,04	5 391,18	801-4	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		strop :							
		0,7+2,53+0,55		3,78					
		1,92+1+0,75		3,67					
		2,75		2,75					
		2,75		2,75					
		4,1		4,1					
		0,4*3		1,2					
		5,5+2,15+1,35+1,35+0,52+0,4		11,27					
		1,1+1,1		2,2					
		3,6		3,6					
		5,5		5,5					
		1,15		1,15					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stěny : 3,35*13			43,55				
15	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukcím přistřelenými kotvami Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. 3,35*13	m	43,55000	85,97	3 743,99	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
16	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmikoliv cihlami, 06/PR : 1,6*0,12*2*2 3,35*13	m2	0,76800	637,32	489,46	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
17	342266211R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami suchá omítka - předstěna lepená tloušťka desky 12,5 mm, standard 108 zastřešení obezdění rozvaděče : 0,524*0,4	m2	0,20960	708,39	148,48	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
18	342266111RA1	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12,5 mm, standard, bez izolace 106 kastl : (0,15+0,5+0,15)*2,9 112 kastl VZ2 : (0,5+0,25)*2,85	m2	4,45750	654,51	2 917,48	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
19	347051222xxx	Stěny šachet opláštěné sádrokartonovými deskami, 2x CW 50 mm tloušťka stěny 100 mm, 2x opláštěná, tloušťka desky 12,5 mm, deska standard s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, 114 : 0,9*2,9*3	m2	7,83000	986,93	7 727,66	801-1	Vlastní	RTS 17/ II
20	380932214R00	Dodatečné vlepování betonářské výztuže vlepení betonářské výztuže, D 10 mm, beton, malta 71,6 MPa 112 PA2 dobet. otvoru po 200 mm / hl. 200 mm : 28*0,2	m	5,60000	414,95	2 323,72	801-4	RTS 18/ I	RTS 18/ I
21	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard 112 : 11,87	m2	11,87000	544,47	6 462,86	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
22	342264101R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,25 m2, s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany, 112 : 1	kus	1,00000	515,82	515,82	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
23	13380520R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11373 (S 235JR); průřez I; výška 120 mm	t	0,03836	20 747,26	795,86	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		06/PR : 1,6*11,1*2/1000			0,03552				
		prořez a řezání : 0,08			0,00284				
24	59591091R	dvířka do sádkartonu pozink; 400 x 400 mm; s tlačným zámkem	kus	1,00000	690,62	690,62	SPCM	RTS 14/ I	RTS 14/ I
		RD 3 - osazení do SDK stropu na WC : 1		1					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 863,89			
25	411321315R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 20/25	m3	0,27000	2 888,57	779,91	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		112 dobetonování stropu : 1,2*1,5*0,15			0,27				
26	411351201R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - zřízení	m2	2,24000	229,25	513,52	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		s pomocným lešením							
		112 dobetonování stropu : 1,4*1,6			2,24				
27	411351202R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - odstranění	m2	2,24000	189,13	423,65	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		s pomocným lešením							
		Položka pořadí 26 : 2,24000			2,24				
28	411361921RT5	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,00545	26 937,05	146,81	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.							
		112 dobetonování stropu : 1,2*1,5*3,03/1000			0,00545				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				80 280,12			
29	612473181R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí hladké, strojně	m2	77,20100	280,83	21 680,36	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		omítky vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství včetně postřiku.							
		113 : (2+1,25)*2*2,9			18,85				
		-1,1*2,35			-2,585				
		114a : (2+2,2)*2*2,9			24,36				
		-1,2*2,6			-3,12				
		114b : (2+0,9)*2*2,9			16,82				
		-0,6*2,6			-1,56				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		114d : (1,82+0,9)*2*2,9		15,776					
		-0,6*2,6*2		-3,12					
		(1,4+0,9)*2*2,9		13,34					
		-0,6*2,6		-1,56					
30	612473182R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí štukové, strojně	m2	202,03750	280,83	56 738,19	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství včetně postřiku a jádrové omítky.							
		106 : (3,5+3,45+3,5+0,35+1,5)*3,35		41,205					
		-1,6*2-0,8*1,97-1,1*2,35-0,9*1,97		-9,134					
		107 : 3,3*2,6		8,58					
		3,3*1,3		4,29					
		108 : (2+1,775)*2*2,9		21,895					
		-1,1*2,35*2		-5,17					
		-0,9*2,9		-2,61					
		111 : (6,05+6,05)*3,2		38,72					
		-1,2*2,6		-3,12					
		112 : (3,93+2,58+2,4+0,6+0,7+0,55+0,9+1,95+3,58)*3,15		54,1485					
		-1,2*2		-2,4					
		-0,8*1,97-1,1*2,35		-4,161					
		114 :		70,238					
		(4,2+0,9+0,6+0,1+0,75+1,2+0,75+0,1+0,6+0,9+0,1+0,75+1,2+4,6+1,2+0,89+0,1+0,7+0,7+0,1+0,89+1,2+0,89+0,1+0,7)*2,9							
		-1,1*2,35*2		-5,17					
		-1,2*2,6*2		-6,24					
		-1,1*2,35*2		-5,17					
		-1,2*2,6*2		-6,24					
		114c : (1,92+1,2)*2*2,9		18,096					
		-1,*2,6-0,6*2,6-0,6*2,6		-5,72					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
31	612473186R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	46,40000	40,12	1 861,57	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství
16*2,9 46,4

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					136 434,24			
32	622315833RT3	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 120 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm	m2	98,45740	1 278,08	125 836,43	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.
Včetně rohových lišt na hranách budov.

požární pásy dle PBR :

požární pás v rámci dětské skupiny :

pohled východní : 0,9*(3,21+3,21+7,2)

12,258

pohled západní : 0,98*0,7

0,686

0,9*3,24

2,916

1,21*3,07

3,7147

pohled severní : 0,31*1,72

0,5332

0,9*3,27

2,943

0,9*0,85

0,765

požární pás v rámci 1. NP :

pohled východní : 0,9*(3,21+18,09+3,39)

22,221

pohled severní : 0,9*0,39

0,351

pohled jižní : 0,9*4,65

4,185

atrium : 0,9*(14,7+23,805+14,7)

47,8845

33	622315854RT3	Zateplení ostění minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 40 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka	m2	8,98500	1 179,50	10 597,81	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	-----------	-----------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky.
Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny.
požární pásy dle PBR (ostění a nadpraží) :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		požární pás v rámci dětské skupiny :							
		pohled východní : 0,15*(0,3+2,1+2,1+5,4+2,1)		1,8					
		pohled severní (kolem dveří) : 0,55*(1,8+3+3)		4,29					
		požární pás v rámci 1. NP :							
		pohled východní : 0,15*(2,1+17,2)		2,895					
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				33 814,53			
34	631312711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 25/30 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 112 PA2 : 1,2*1,5*0,6 112 drážka pro lež. kanalizaci : (0,3+0,7+1,5)*0,5*0,6	m3	1,83000	3 880,08	7 100,55	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
35	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 112 drážka pro lež. kanalizaci : (0,3+0,7+1,5)*0,5*0,15	m3	0,18750	3 627,90	680,23	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
36	631361921RT2	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků 112 PA2 : 1,2*1,5*3,08/1000 112 drážka pro lež. kanalizaci : (0,3+0,7+1,5)*0,5*3,08/1000	t	0,00939	26 937,05	252,94	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
37	632401921R00	Příplatky k položkám potěrů za sklon od vodorovné roviny nad 15° do 30° pro potěr tloušťky 10 mm 113 vyspádování nivelační vrstvy : 2,5	m2	2,50000	85,97	214,93	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
38	632415106R00	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační podkladový, tloušťky 6 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením 108 : 3,17 111 : 36,3 112 : 11,87	m2	84,83000	288,28	24 454,79	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		113 : 2,5			2,5				
		114 : 19,4			19,4				
		114a : 4,4			4,4				
		114b : 1,8			1,8				
		114c : 2,4			2,4				
		114d : 2,99			2,99				
39	632451024R00	Vyrovňovací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem, oprava po vybour. příčkách :	m2	4,09000	271,66	1 111,09	801-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		113 : 2,9*0,25			0,725				
		4,45*0,3			1,335				
		112/113 : 3,55*0,1			0,355				
		111/111a : 2,9*0,1			0,29				
		110a/111a : 6,05*0,1			0,605				
		111/113 : 1,2*0,1			0,12				
		110a/113 : 1,2*0,1			0,12				
		106/112 : 3,6*0,15			0,54				
Díl: 64		Výplně otvorů				20 734,66			
40	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha do 2,5 m2	kus	3,00000	515,82	1 547,46	801-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		03/D : 1			1				
		04/D : 1			1				
		05/D : 1			1				
41	642945111R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových, do 2,5 m2 a protiplýnových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.	kus	2,00000	2 063,26	4 126,52	801-1	RTS 18/I	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		02L/D : 1		1					
		06L/D : 1		1					
42	553303xxx	zárubeň kovová, pro klasické zdění; š profilu 95 mm; š průchodu 1 150 mm; h průchodu 2350 mm - atyp., závěsy pevné	kus	2,00000	2 845,01	5 690,02		Vlastní	RTS 17/ II
		03/D : 1		1					
		04/D : 1		1					
43	5533300421R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy pevné; požární odolnost	kus	1,00000	1 931,44	1 931,44	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		06L/D : 1		1					
44	5533300xxxx	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 1 150 mm; h průchodu 2350 mm atyp., závěsy pevné; požární odolnost	kus	2,00000	3 719,61	7 439,22		Vlastní	Indiv
		02L/D : 1		1					
		05/D : 1		1					
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy				57 097,21				
45	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	506,35100	41,27	20 897,11	800-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I

včetně kotvení

Včetně kotvení lešení.

požární pásy dle PBR :

požární pás v rámci dětské skupiny :

pohled východní : 8*5,5

44

pohled západní : 4*5,5

22

pohled severní : 8*5,5

44

požární pás v rámci 1. NP :

pohled východní : 18*5,5

99

pohled severní : 0,9*0,39

0,351

pohled jižní : 2*5,5

11

atrium : 5,5*(14+24+14)

286

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m včetně kotvení Položka pořadí 45 : 506,35100	m2	506,35100	34,39	17 413,41	800-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
47	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m Položka pořadí 45 : 506,35100	m2	506,35100	22,93	11 610,63	800-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
48	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m 106 : 11,48 108 : 3,17 111 : 36,3 112 : 11,87 113 : 2,5 114 : 19,4 114a : 4,4 114b : 1,8 114c : 2,4 114d : 2,99	m2	96,31000	74,51	7 176,06	800-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				6 143,04			
49	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m 106 : 11,48 107 : 14,88 108 : 3,17 111 : 36,3 112 : 11,87 113 : 2,5	m2	111,19000	34,96	3 887,20	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		114 : 19,4			19,4				
		114a : 4,4			4,4				
		114b : 1,8			1,8				
		114c : 2,4			2,4				
		114d : 2,99			2,99				
50	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	2,00000	171,94	343,88	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
51	44984114Rx	Přístroj hasicí práškový; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 4 m; doba činnosti min, hasicí schopnost 21A	kus	2,00000	955,98	1 911,96		Vlastní	RTS 17/ II
Díl: 96		Bourání konstrukcí				27 446,01			
52	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	0,46080	1 375,51	633,84	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech							
		112 betonový sokl : 2,4*1,2*0,16			0,4608				
53	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm	m2	45,15500	68,78	3 105,76	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		112/113 : 3,55*3,35			11,8925				
		111/111a : 2,9*3,35			9,715				
		-0,8*2			-1,6				
		110a/111a : 6,05*3,35			20,2675				
		111/113 : 1,2*2,7			3,24				
		-0,8*2			-1,6				
		110a/113 : 1,2*2,7			3,24				
54	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm	m2	9,16000	80,24	735,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		106/112 : 3,6*3,35			12,06				
		-1,45*2			-2,9				
55	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu	m3	6,90100	343,88	2 373,12	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vápenou nebo vápenocementovou							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) 113 : 2,9*3,35*0,25 4,45*3,35*0,3			2,42875 4,47225				
56	965042131R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2 112 pro lež. kanalizaci : (0,3+0,7+1,5)*0,5*0,1 VZ2 : 0,25*0,415*0,1	m3	0,13538	1 432,82	193,98	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				0,125 0,01038					
57	965042231R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2 112 pro lež. kanalizaci : (0,3+0,7+1,5)*0,5*0,2	m3	0,25000	1 432,82	358,21	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				0,25					
58	965049111RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm Položka pořadí 56 : 0,13538	m3	0,13538	171,94	23,28	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				0,13538					
59	965049112RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm Položka pořadí 57 : 0,25000	m3	0,25000	171,94	42,99	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				0,25					
60	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou bez odstu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), VZ1 : (0,415+0,3)*2*0,375	m2	0,53625	122,65	65,77	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				0,53625					
61	967041112R00	Přisekání rovných ostění v betonu bez odstu, po hrubém vybourání otvorů bez odstu, po hrubém vybourání otvorů, VZ2 : (0,25+0,415)*2*0,3 VZ3 : (0,3+0,415)*2*0,5	m2	1,11400	441,31	491,62	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				0,399 0,715					
62	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 111 : 1 111a : 1 106/113 : 2	kus	6,00000	11,46	68,76	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				1 1 2					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		112 : 2		2					
63	968062747R00	Vybourání dřevěných rámu stěn plných, zesklených nebo výkladních, pevných nebo otevíravých, plochy přes 4 m ² včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²), 106/113 : 1,8*3	m ²	5,40000	59,38	320,65	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				5,4					
64	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²) dveřních zárubní, plochy do 2 m ² 111 : 0,8*2 111a : 0,8*2	m ²	3,20000	114,63	366,82	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				1,6					
				1,6					
65	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²) dveřních zárubní, plochy přes 2 m ² 112 : 1,45*2	m ²	2,90000	91,70	265,93	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				2,9					
66	968083012R00	Vybourání plastových výplní otvorů prosklených dveří, nad 2 m ² 106 : 1,6*2,96	m ²	4,73600	91,70	434,29	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				4,736					
67	970251100R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 100 mm 112 pro lež. kanalizaci : (0,3+0,7+1,5)*2	m	5,00000	515,82	2 579,10	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				5					
68	970251200R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 200 mm 112 pro lež. kanalizaci : (0,3+0,7+1,5)*2	m	5,00000	802,38	4 011,90	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				5					
69	971033451R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m ² , tloušťky do 450 mm základovém nebo nadzákladovém, VZ1 : 1	kus	1,00000	325,54	325,54	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				1					
70	971052461R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 0,25 m ² , tloušťky do 600 mm základových nebo nadzákladových, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). VZ3 : 1	kus	1,00000	1 765,24	1 765,24	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				1					
71	972054321R00	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových plochy do 0,25 m ² , tloušťky do 100 mm bez odstranění podlahy a násypu,	kus	2,00000	215,50	431,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PŘŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		VZ2 : 1		1					
		celk tl.200 : 1		1					
72	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	78,84200	28,66	2 259,61	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		106 : 1,7*3,35*2		11,39					
		108 : 0,4*2,9*2		2,32					
		0,35*2,9		1,015					
		111 : 5,5*3,2		17,6					
		(0,2+0,5)*3,2*2		4,48					
		(1+0,5)*3,2		4,8					
		(0,5+1,1+0,5)*3,2		6,72					
		(0,5+1,35)*3,2		5,92					
		112 : 4,08*3,2		13,056					
		-1,2*2*2		-4,8					
		ostění : (2+1,2+2)*0,315*2		3,276					
		2,95*3,2		9,44					
		114a : 0,5*2,9		1,45					
		114d : 0,75*2,9		2,175					
73	978041112R00	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 120 mm, s omítkou	m2	98,58190	63,04	6 214,60	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		otvor VZ1 : 0,415*0,3		0,1245					
		požární pásy dle PŘŘ :							
		požární pás v rámci dětské skupiny :							
		pohled východní : 0,9*(3,21+3,21+7,2)		12,258					
		pohled západní : 0,98*0,7		0,686					
		0,9*3,24		2,916					
		1,21*3,07		3,7147					
		pohled severní : 0,31*1,72		0,5332					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,9*3,27			2,943				
		0,9*0,85			0,765				
		požární pás v rámci 1. NP :							
		pohled východní : 0,9*(3,21+18,09+3,39)			22,221				
		pohled severní : 0,9*0,39			0,351				
		pohled jižní : 0,9*4,65			4,185				
		atrium : 0,9*(14,7+23,805+14,7)			47,8845				
74	978041104R00	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 40 mm, s omítkou	m2	4,69500	40,12	188,36	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		požární pásy dle PBR (ostění a nadpraží) :							
		požární pás v rámci dětské skupiny :							
		pohled východní : 0,15*(0,3+2,1+2,1+5,4+2,1)			1,8				
		požární pás v rámci 1. NP :							
		pohled východní : 0,15*(2,1+17,2)			2,895				
75	978041106R00	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 60 mm, s omítkou	m2	4,15800	45,85	190,64	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		ostění u demontovaných dveří na rampu 106 : (1,7+3+3)*0,54			4,158				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				11 594,38			
76	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výškv do 6 m oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39, 40,41. : 42,43,44,45,46,48,49,50,51,53,54,55,63,64,65,66,69,70, : Součet: : 40,46056	t	40,46056	286,56	11 594,38	801-4	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě				3 579,89			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
77	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m ² 112 drážka pro lež. kanalizaci : (0,3+0,7+1,5)*0,5*0,1	m ²	0,12500	25,22	3,15	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				0,125					
78	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů. Položka pořadí 77 : 0,12500	m ²	0,12500	93,99	11,75	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				0,125					
79	711140101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 1 vrstva 112 drážka pro lež. kanalizaci : (0,3+0,7+1,5)*0,5	m ²	1,25000	17,19	21,49	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				1,25					
80	711212002RT3	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti jednovrstvá 113 : (2+1,25)*2*2 -1,1*2	m ²	10,80000	262,49	2 834,89	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				13					
				-2,2					
81	711212601R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnící pás do spoje podlaha stěna š 120 mm 113 : (2+1,25)*2 -1,1	m	5,40000	49,86	269,24	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				6,5					
				-1,1					
82	711212611R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnící pás do spoje stěna - stěna š 120 mm 113 : 4*2	m	8,00000	49,86	398,88	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				8					
83	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 77,78,80,81,82, : Součet : 0,04175	t	0,04175	969,73	40,49	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				0,04175					
Díl: 713		Izolace tepelné				189,95			
84	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu 112 PA2 : 1,2*1,5	m ²	1,80000	20,40	36,72	800-713	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				1,8					
85	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m ²	1,80000	38,97	70,15	800-713	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		112 PA2 : 1,2*1,5		1,8					
86	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	0,05670	1 448,87	82,15	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		112 PA2 : 1,2*1,5*0,03		0,054					
		prořez : 0,05		0,0027					
87	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,00144	645,34	0,93	800-713	RTS 18/ I	RTS 18/ I

50 m vodorovně
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
85,86, :
Součet : 0,00144

Díl: 714		Izolace akustické a protiotřesové				499 402,52			
88	714xxx	Modřínový lamelový systémový akustický podhled, s vloženou izolací, včetně roštu a revizních otvorů, formát vycházející z třívrstvé (lepené) masivní desky perforované do požadovaného profilu, kdy drážka by měla být 8 x 420mm, spojení lamel svlaky cca 80mm, celková perforace 20%, kdy součástí podhledu je vždy vrstva netkané textilie s minerální vlnou. Lamely v každé vrstvě jsou slepeny v podélném i příčném směru, boky začištěny, kvalita povrchového broušení K 100, veškeré opracování prováděno na přesném strojním zařízení. Kotvení podhledových desek musí být realizováno pomocí skrytých kotevních vrutů k vynášecí konstrukci (ze spodní úrovně nesmí být patrné), index šíření plamene do 50mm/min, s nátěrem na snížení indexu šíření	m2	72,96000	6 819,09	497 520,81		Vlastní	Indiv

108 : 3,17
111 : 36,3
113 : 2,5
114 : 19,4
114a : 4,4
114b : 1,8
114c : 2,4
114d : 2,99

89	998714101R00	Přesun hmot v objektech výšky do 6 m	t	3,64800	515,82	1 881,71	800-714	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--------------------------------------	---	---------	--------	----------	---------	-----------	-----------

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

88, :

Součet: : 3,64800

3,648

Díl: 733	Rozvod potrubí					3 567,96			
90	733192910R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých montáž D 22 mm	m	15,00000	204,03	3 060,45	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		úprava rozvodu dusíku 119 : 15		15					

91	14470101R	trubka bezešvá P235GH, St.35.8; vnější průměr 21,3 mm; tloušťka stěny 2,6 mm; vhodná pro tlaková zařízení	m	10,00000	49,75	497,50	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		úprava rozvodu dusíku 119 : 10		10					

92	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,01560	641,90	10,01	800-731	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		90,91, :							
		Součet: : 0,01560		0,0156					

Díl: 766	Konstrukce truhlářské					430 980,51			
93	01P/D	Dveře vnější 1800x3000mm, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu dveří, D+M	ks	1,00000	75 538,36	75 538,36		Vlastní	Indiv
94	02P/D	Dveře vnitřní 1150x2350mm, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu dveří, D+M, zárubeň neoceňovat. ie zvlášť	ks	1,00000	23 870,81	23 870,81		Vlastní	Indiv
95	03P/D	Dveře vnitřní 1150x2350mm, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu dveří, D+M, zárubeň neoceňovat. ie zvlášť	ks	1,00000	13 795,21	13 795,21		Vlastní	Indiv
96	04L/D	Dveře vnitřní 1150x2350mm, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu dveří, D+M, zárubeň neoceňovat. ie zvlášť	ks	1,00000	10 918,10	10 918,10		Vlastní	Indiv
97	05L/D	Dveře vnitřní 1150x2350mm, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu dveří, D+M, zárubeň neoceňovat. ie zvlášť	ks	1,00000	11 090,04	11 090,04		Vlastní	Indiv
98	06L/D	Dveře vnitřní 800x1970mm, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu dveří, D+M, zárubeň neoceňovat. ie zvlášť	ks	1,00000	12 964,17	12 964,17		Vlastní	Indiv
99	07L/D	Dveře vnitřní, posuvné, 600x2600mm, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu dveří, včetně zárubně, D+M	ks	1,00000	19 267,69	19 267,69		Vlastní	Indiv
100	08L/D	Dveře vnitřní, posuvné, 600x2600mm, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu dveří, včetně zárubně, D+M	ks	1,00000	18 488,35	18 488,35		Vlastní	Indiv
101	08P/D	Dveře vnitřní, posuvné, 600x2600mm, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu dveří, D+M	ks	1,00000	18 488,35	18 488,35		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
102	09P/D	Dveře vnitřní, posuvné do pouzdra, 1200x2600mm, včetně pouzdra, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu dveří, D+M	ks	1,00000	27 768,50	27 768,50		Vlastní	Indiv
103	10L/D	Dveře vnitřní, posuvné, 1200x2600mm, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu dveří, D+M	ks	1,00000	27 768,50	27 768,50		Vlastní	Indiv
104	10P/D	Dveře vnitřní, posuvné, 1200x2600mm, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu dveří, D+M	ks	1,00000	27 768,50	27 768,50		Vlastní	Indiv
105	11L/D	Dveře vnitřní, posuvné, 1200x2600mm, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu dveří, D+M	ks	1,00000	27 768,50	27 768,50		Vlastní	Indiv
106	12L/D	Dveře vnitřní 1300x2400mm, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu dveří, D+M	ks	1,00000	115 485,43	115 485,43		Vlastní	Indiv
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						28 200,25			
107	767581801R00	Demontáž podhledů kazet	m2	37,07000	120,36	4 461,75	800-767	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		113 : 37,07		37,07					
108	767582800R00	Demontáž podhledů roštů	m2	37,07000	40,12	1 487,25	800-767	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		113 : 37,07		37,07					
109	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	39,16000	108,89	4 264,13	800-767	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		07/PR : 1,6*2*5,65*2		36,16					
		spoj. materiál : 3		3					
110	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	28,60000	103,16	2 950,38	800-767	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Z/02 zábradlí rampy : 28,6		28,6					
111	767996802R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	100,00000	29,23	2 923,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		107 zábradlí : 100		100					
112	13335552R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); tl = 6,00 mm; a = 75,0 mm; b = 50,0 mm	t	0,03905	23 956,78	935,51	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		07/PR : 1,6*2*5,65*2/1000		0,03616					
		prořez a řezání : 0,08		0,00289					
113	14111046R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 38,0 mm; tloušťka stěny 3,2 mm	m	12,10000	78,40	948,64	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Z/02 : 11		11					
		prořez : 0,1		1,1					
114	55399991R	výrobek kovový	kg	3,00000	108,89	326,67	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		007/PR spojovací materiál : 3		3					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘ UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
115	Z/01	Madla schodišťové nerezové, dle výpisu zám. výrobků, D+M 107 : 3,8	m	3,80000	2 579,08	9 800,50		Vlastní	Indiv
116	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 109,110,111,112,113,114,115, : Součet : 0,09053	t	0,09053	1 131,36	102,42	800-767	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 769			Otvorové prvky z plastu		2 971,10				
117	769001	Okenní sř proti hmyzu 1150x1775 mm, barva dle okna 1.12 : 2	ks	2,00000	1 485,55	2 971,10		Vlastní	Indiv
Díl: 771			Podlahy z dlaždic a obklady		6 669,48				
118	771445034RT1	Montáž soklíků z dlaždic hutných a polohutných na výšku 100 mm, soklíků schodišťových stupňovitých, do flexibilního tmele 107 : (0,3+0,163)*22	m	10,18600	143,28	1 459,45	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
119	59247430R	tvarovka soklová beton - teraco; h = 60,0 mm; l = 300 mm; pro interiér i exteriér; barva šedá dlepůvodní dlažby na schodišti : 107 schodiště : 12*3 prořez : 0,1	kus	39,60000	131,25	5 197,50	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
120	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 118,119, : Součet : 0,02306	t	0,02306	543,33	12,53	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 776			Podlahy povlakové		16 597,33				
121	632415106RT4	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační s rozptýlenou výztuží, tloušťky 6 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením 106 : 11,48	m2	11,48000	139,73	1 604,10	801-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
122	776401800R00	Demontáž soklíků nebo listů pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	74,70000	31,06	2 320,18	800-775	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		106 : 1,7+0,75+0,9+1,8		5,15					
		110a : (6,05+3,05)*2		18,2					
		111 : (2,9+1,2)*2		8,2					
		-0,8*2		-1,6					
		111a : (4,75+2,9)*2		15,3					
		-0,8		-0,8					
		113 : (6,75+6)*2		25,5					
		4,45*2		8,9					
		-0,8*2		-1,6					
		-1,45-1,1		-2,55					
123	776421100R00	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	8,10000	26,36	213,52	800-775	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		106 : 3,45+1,8+0,5+0,15+1,7+1,5+1,8		10,9					
		-1,1-0,9-0,8		-2,8					
124	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m ²	m ²	83,33000	54,33	4 527,32	800-775	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		113 : 37,07		37,07					
		106 : 10,85		10,85					
		110a : 18,26		18,26					
		111a : 13,67		13,67					
		111 : 3,48		3,48					
125	776521110R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m ²	11,48000	191,20	2 194,98	800-775	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		106 : 11,48		11,48					
126	28342458R	lišta soklová; pro vinylové podlahy; materiál měkké PVC; š = 30,0 mm; h = 30,0 mm; 8 dekorů	m	8,50500	12,38	105,29	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Položka pořadí 123 : 8,10000		8,1					
		prořez : 0,05		0,405					
127	284122156R	podlahovina PVC v rolích; š = 4 000,0 mm; tl. 3,00 mm; heterogenní; povrch. úprava PUR; protiskluzná; oblast bytová, komerční	m ²	12,62800	313,85	3 963,30	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Položka pořadí 125 : 11,48000
 prožez : 0,1

128	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m	t	0,17080	9 769,55	1 668,64	800-775	RTS 18/ I	RTS 18/ I
-----	--------------	--	---	---------	----------	----------	---------	-----------	-----------

vodorovně do 50 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

121,123,125,126,127, :

Součet: : 0,17080

0,1708

Díl: 777	Podlahy ze syntetických hmot					59 910,49			
129	777155020xxx	Podlahy lité polyuretanové tloušťka dle skladeb podlah 5 mm, protiskluzné	m2	90,11400	664,83	59 910,49	800-773	Vlastní	Indiv

dvouvrstvé s odolností proti ořezu popřípadě s protiskluzovou úpravou nebo s dekorativním posypem. Obsahuje impregnační nátěr, tmelení a vrstvení celé plochy reakční hmotou. Tloušťka cca 2,5 mm.

108 : 3,17

3,17

111 : 36,3

36,3

112 : 11,87

11,87

113 : 2,5

2,5

114 : 19,4

19,4

114a : 4,4

4,4

114b : 1,8

1,8

114c : 2,4

2,4

114d : 2,99

2,99

soklíky :

108 : (1,78+2)*2*0,1

0,756

-1,1*0,1*2

-0,22

111 : (6,05+6,05)*2*0,1

2,42

-1,2*0,1*2

-0,24

112 : (3,93+3,58)*2*0,1

1,502

(0,6+0,45+0,1+0,7+0,55)*0,1

0,24

-(0,8+1,1+0,9)*0,1

-0,28

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		114 :		2,422					
		(4,2+0,9+0,6+0,1+0,75+1,2+0,75+0,1+0,6+0,9+0,1+0,75+1,2+4,6+1,2+0,89+0,1+0,7+0,7+0,1+0,89+1,2+0,89+0,1+0,7)*0,1							
		0,9*0,1*2		0,18					
		-(1,1+1,1+1,2+1,2+1,1+1,1+1,2+1,2)*0,1		-0,92					
		114c : (1,92+1,2)*2*0,1		0,624					
		-0,6*2		-1,2					

Díl: 781		Obklady keramické					99 803,90			
130	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	82,74000	51,58	4 267,73	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I	

vč. dodávky a montáže silikonu.

112 : 0,55+0,9+0,65	2,1
stěna- stěna : 2,6*2	5,2
113 : (1,25+2)*2	6,5
-1,1	-1,1
stěna- stěna : 2,6*4	10,4
114a : (2+2,2)*2	8,4
-1,2	-1,2
stěna- stěna : 2,6*3	7,8
114b : (2+0,9)*2	5,8
-0,6	-0,6
stěna- stěna : 2,6*4	10,4
114d : (1,82+0,9)*2	5,44
-0,6*2	-1,2
(1,4+0,9)*2	4,6
-0,6	-0,6
stěna- stěna : 2,6*8	20,8

131	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	73,43900	22,93	1 683,96	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	-----------	-----------

včetně dodávky materiálu.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		112 : (0,55+0,9+0,65)*2,6			5,46				
		113 : (2+1,25)*2*2,6			16,9				
		-1,1*2,35			-2,585				
		114a : (2+2,2)*2*2,6			21,84				
		-1,2*2,6			-3,12				
		114b : (2+0,9)*2*2,6			15,08				
		-0,6*2,6			-1,56				
		114d : (1,82+0,9)*2*2,6			14,144				
		-0,6*2,6*2			-3,12				
		(1,4+0,9)*2*2,6			11,96				
		-0,6*2,6			-1,56				
132	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	5,46000	28,66	156,48	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		112 : (0,55+0,9+0,65)*2,6			5,46				
133	781475120RT6	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 150 x 150 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	73,43900	596,05	43 773,32	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Položka pořadí 131 : 73,43900			73,439				
134	781497111RS3	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 10 mm,	m	36,40000	226,96	8 261,34	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		112 : 2,6*2			5,2				
		113 : 2,6*2			5,2				
		114a : 2,6*2			5,2				
		114b : 2,6*2			5,2				
		114d : 2,6*6			15,6				
135	597813740R	obklad keramický š = 148 mm; l = 148 mm; h = 6,0 mm; pro interiér; barva mix dle spárořezového schématu -pixelart; povrch hladký, lesklý	m2	73,43900	553,64	40 658,77	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Položka pořadí 133 : 73,43900			73,439				
136	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	1,84474	543,33	1 002,30	800-771	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		130,131,133,134,135, :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet: : 1,84474				1,84474			

Díl: 783	Nátěry					2 793,28			
137	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	8,42000	252,18	2 123,36	800-783	RTS 18/ I	RTS 18/ I

07/PR : 0,25*1,6*4 1,6
zárubně : 1,1*5 5,5
Z/02 : 0,12*11 1,32

138	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	9,74000	68,78	669,92	800-783	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Položka pořadí 137 : 8,42000			8,42				
		Z/02 : 0,12*11			1,32				

Díl: 784	Malby					15 675,44			
139	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	321,81150	11,46	3 687,96	800-784	RTS 18/ I	RTS 18/ I

106 : (3,5+3,45+3,5+0,65+0,15)*3,25 36,5625
strop : 11,48 11,48
108 : (1,78+2)*2*2,6 19,656
111 : (6,05+6,05)*2*2,9 70,18
112 : (3,93+3,58)*2*2,85 42,807
(0,6+0,45+0,1+0,7+0,55)*2,85 6,84
-obklad : -(0,55+0,9+0,65)*2,6 -5,46
strop : 11,87 11,87
114 : 62,972
(4,2+0,9+0,6+0,1+0,75+1,2+0,75+0,1+0,6+0,9+0,1+0,75+1,2+4,6+1,2+0,89+0,1+0,7+0,7+0,1+0,89+1,2+0,89+0,1+0,7)*2,6
0,9*2,6*2 4,68
114c : (1,92+1,2)*2*2,6 16,224
107 příčka mezi parapetem a ramenem :
schodištěm (autocad) : 3*2 6
požární příčka u zrcadla schodiště (autocad) : 19*2 38

140	784195212R00	Malby z maliřských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	321,81150	37,25	11 987,48	800-784	RTS 18/ I	RTS 18/ I
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Položka pořadí 139 : 321,81150				321,8115			
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				18 418,65			
141	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	30,64760	320,95	9 836,35	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		sut' celkem : 32,61609				32,61609			
		- sdk : -0,18535				-0,18535			
		- dřevo : -0,081				-0,081			
		- plast+sklo : -0,19512				-0,19512			
		- PVC podlah : -0,08333				-0,08333			
		- polystyren s omítkou : -1,42369				-1,42369			
142	979990110R00	Poplatek za skládku suti - sádrokartonové desky	t	0,18535	527,28	97,73	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Dem.hmotnost položky pořadí 107 : 0,18535				0,18535			
143	979990161R00	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	0,08100	527,28	42,71	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Dem.hmotnost položky pořadí 62 : 0,00000							
		Dem.hmotnost položky pořadí 63 : 0,08100				0,081			
144	979990163R00	Poplatek za skládku plast+sklo	t	0,19512	527,28	102,88	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Dem.hmotnost položky pořadí 66 : 0,19512				0,19512			
145	979990181R00	Poplatek za skládku suti - PVC podlahová krytina	t	0,08333	641,90	53,49	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Dem.hmotnost položky pořadí 122 : 0,00000							
		Dem.hmotnost položky pořadí 124 : 0,08333				0,08333			
146	979990141R00	Poplatek za skládku polystyren+omítka	t	1,42369	699,22	995,47	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Dem.hmotnost položky pořadí 73 : 1,31015				1,31015			
		Dem.hmotnost položky pořadí 74 : 0,06273				0,06273			
		Dem.hmotnost položky pořadí 75 : 0,05081				0,05081			
147	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	32,61609	45,85	1 495,45	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		52,53,54,55,56,57,60,61,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,79,107,108,111,124, :							
		Součet : 32,61609				32,61609			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.1-3	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
148	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 52,53,54,55,56,57,60,61,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,79,107,108,111,124, : Součet: : 195,69652	t	195,69652	5,73	1 121,34	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
149	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 52,53,54,55,56,57,60,61,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,79,107,108,111,124, : Součet: : 32,61609	t	32,61609	131,82	4 299,45	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
150	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 52,53,54,55,56,57,60,61,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,79,107,108,111,124, : Součet: : 32,61609	t	32,61609	11,46	373,78	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Celkem						1 686 532,22			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 713		Izolace tepelné	3 772,38						
1	71360 T05	Termoizolační trubice, vnitřní prům. 15mm, tloušťka 20mm	bm	50,00000	30,95	1 547,50		Vlastní	Indiv
		Termoizolační trubice z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou.							
2	71360 T06	Termoizolační trubice, vnitřní prům. 18mm, tloušťka 20mm	bm	12,00000	33,24	398,88		Vlastní	Indiv
		Termoizolační trubice z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou.							
3	71360 T19	Izolace-montáž hadic a pásů	bm	62,00000	22,93	1 421,66		Vlastní	Indiv
4	71360 T20	Termoizolační trubice, Spony	ks	300,00000	1,15	345,00		Vlastní	Indiv
5	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	51,60000	1,15	59,34		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 733		Rozvod potrubí	37 368,48						
6	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	24,00000	34,39	825,36		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		přípojky těles v 1.11 - DN15 : 2*4		8					
		stoupačka v 1.14 - DN32 : 2*8		16					
7	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	8,00000	261,35	2 090,80		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		přípojky těles v 1.11 - DN15 : 2*4		8					
8	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	16,00000	411,51	6 584,16		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		stoupačka v 1.14 - DN32 : 2*8		16					
9	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	16,00000	96,29	1 540,64		RTS 18/ I	RTS 17/ II
10	733161104R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	50,00000	221,23	11 061,50		RTS 14/ II	RTS 14/ II
11	733161106R00	Potrubí měděné 18 x 1 mm, polotvrdé	m	12,00000	271,66	3 259,92		RTS 14/ II	RTS 14/ II
12	733164102R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 15 mm	m	50,00000	80,24	4 012,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
13	733164103R00	Montáž potrubí z měděných trubek D 18 mm	m	12,00000	80,24	962,88		RTS 18/ I	RTS 17/ II
14	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	24,00000	9,17	220,08		RTS 18/ I	RTS 17/ II
15	733291101U00	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 35	m	62,00000	16,05	995,10		Vlastní	Indiv
16	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	273,01200	1,15	313,96		RTS 18/ I	RTS 17/ II
17	911 T00	Hzs - zednické výpomoci	hod	16,00000	343,88	5 502,08		Vlastní	Indiv
Díl: 734		Armatury	12 985,21						
18	734-01	Svěrná šroubení na přípojce radiátoru	kus	12,00000	57,31	687,72		Vlastní	Indiv
		deskové radiátory : 4*2		8					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

topný žebřík : 1*2

2

designový radiátor : 1*2

2

19	734-02	Ventily regulační, termostatické, DN15, přímé	kus	2,00000	506,65	1 013,30		Vlastní	Indiv
----	--------	---	-----	---------	--------	----------	--	---------	-------

Termostatický ventil s plynulým přesným nastavením, pro dvoutrubkové soustavy s nuceným oběhem.

Funkce: Regulace; Plynulé nastavení; Uzavírání;

Rozměry: DN 10-20

Tlaková třída: PN 10

Teplota: Maximální provozní teplota: 120°C, s montážní krytkou nebo pohonem max. 100 °C,

Minimální provozní teplota: -10°C

Těleso ventilu: koroziodolný bronz.

O-kroužky: EPDM

Kuželka ventilu: EPDM

Zpětná pružina: nerez

Ventilová vložka: mosaz, PPS (polyfenylsulfid)

Kompletní ventilová vložka může být vyměněna pomocí montážního přípravku bez vypouštění soustavy.

Dřík: Niro-ocelový dřík se dvěma těsnícími O kroužky. Vnější O-kroužek lze vyměnit pod tlakem.

Povrchová úprava: Tělo ventilu a šroubení jsou poniklované

Značení: šipka směru toku, DN a označení KEYMARK

Bílá montážní krytka.

Připojení potrubí: k závitovým trubkám nebo pomocí svěrného šroubení k měděným, přesným ocelovým a vícevrstevným trubkám (pouze DN 15).

Připojení pro termostatické hlavice a pohony: M30x1.5

20	734-03	Ventily regulační, termostatické, DN15, axiální	kus	1,00000	526,13	526,13		Vlastní	Indiv
----	--------	---	-----	---------	--------	--------	--	---------	-------

Termostatický ventil s plynulým přesným nastavením, pro dvoutrubkové soustavy s nuceným oběhem.

Funkce: Regulace; Plynulé nastavení; Uzavírání;

Rozměry: DN 10-20

Tlaková třída: PN 10

Teplota: Maximální provozní teplota: 120°C, s montážní krytkou nebo pohonem max. 100 °C,

Minimální provozní teplota: -10°C

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Těleso ventilu: koroziodolný bronz.

O-kroužky: EPDM

Kuželka ventilu: EPDM

Zpětná pružina: nerez

Ventilová vložka: mosaz, PPS (polyfenylsulfid)

Kompletní ventilová vložka může být vyměněna pomocí montážního přípravku bez vypouštění soustavy.

Dřík: Niro-ocelový dřík se dvěma těsnícími O kroužky. Vnější O-kroužek lze vyměnit pod tlakem.

Povrchová úprava: Tělo ventilu a šroubení jsou poniklované

Značení: šipka směru toku, DN

Bílá montážní krytka.

Připojení potrubí: k závitovým trubkám nebo pomocí svěrného šroubení k měděným, přesným ocelovým a vícevrstevným trubkám (pouze DN 15).

Připojení pro termostatické hlavice a pohony: M30x1.5

21	734-04	Šroubení regulační, uzavírací, DN15, přímé	kus	2,00000	327,83	655,66		Vlastní	Indiv
----	--------	--	-----	---------	--------	--------	--	---------	-------

Uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním, s pamětí nastavení pro teplovodní soustavy s nuceným oběhem. Uzavírací funkce s vypouštěním umožňuje uzavřít a vypustit otopné těleso za provozu soustavy a provést jeho demontáž. Uzavírání neovlivňuje nastavení. Nastavení je reprodukovatelné. Samostatná kuželka pouze pro nastavení je nastavitelná šroubovákem.

Šroubení lze uzavřít uzavírací kuželkou pomocí šestihranného klíče 5 mm (SW 5).

Šroubení s vnitřním závitem DN 10 až DN 20 v rohovém a přímém provedení. Stavební rozměry odpovídají DIN 3842. Vypouštění a napouštění pomocí adaptéru pro připojení hadice 1/2". Těleso z korozivzdorného bronzu.

Se šroubením je nutno použít výhradně příslušně označená svěrná šroubení.

Maximální provozní teplota 120 °C.

Maximální provozní tlak 10 bar. Poniklovaný bronz.

22	734-05	Šroubení regulační, uzavírací, DN15, rohové	kus	1,00000	327,83	327,83		Vlastní	Indiv
----	--------	---	-----	---------	--------	--------	--	---------	-------

Uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním, s pamětí nastavení pro teplovodní soustavy s nuceným oběhem. Uzavírací funkce s vypouštěním umožňuje uzavřít a vypustit otopné těleso za provozu soustavy a provést jeho demontáž. Uzavírání neovlivňuje nastavení. Nastavení je reprodukovatelné. Samostatná kuželka pouze pro nastavení je nastavitelná šroubovákem.

Šroubení lze uzavřít uzavírací kuželkou pomocí šestihranného klíče 5 mm (SW 5).

Šroubení s vnitřním závitem DN 10 až DN 20 v rohovém a přímém provedení. Stavební rozměry odpovídají DIN 3842. Vypouštění a napouštění pomocí adaptéru pro připojení hadice 1/2". Těleso z korozivzdorného bronzu.

Se šroubením je nutno použít výhradně příslušně označená svěrná šroubení.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Maximální provozní teplota 120 °C. Maximální provozní tlak 10 bar. Poniklovaný bronz.							
23	734-06	Dvojité přípojovací šroubení s vypouštěním, rohové Přípojovací šroubení s vypouštěním určeno pro připojení deskových otopných těles s integrovanou ventilovou vložkou se spodním připojením s R1/2 vnitřním nebo G3/4 vnějším závitem.	kus	4,00000	654,51	2 618,04		Vlastní	Indiv
24	734-07	Dvojité přípojovací šroubení s vypouštěním, rohové, s vestavěným regulačním ventilem Přípojovací šroubení s vypouštěním určeno pro připojení otopných těles bez integrované ventilové vložky se spodním připojením s R1/2 vnitřním nebo G3/4 vnějším závitem.	kus	1,00000	1 142,82	1 142,82		Vlastní	Indiv
25	734-08	Termohlavice, provedení pro veřejné prostory, připojení 30x1,5 Kapalinou plněné čidlo. Uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty dvěma zarážkami Sparclip. Maximální a minimální teploty lze blokovat pomocí skrytých zarážek. Na čelní straně je pomůcka pro nastavení. Plastická značka pro nevidomé. Grafické označení smyslu otáčení. Symboly pro denní nastavení teploty a pro noční tlumený režim. Krátký návod k použití přímo na termostatické hlavici. K montáži na všechny radiátorové ventily s přípojovacím závitem termostatické hlavice M30x1,5. Zabezpečení proti nadměrnému zdvihu Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5 Ochrana proti zamrznutí Maximální teplota čidla: 50°C Hystereze: 0,15 K Vliv teploty vody: 0,35 K Vliv tlakové difference: 0,2 K Doba uzavírání: 19 min	kus	8,00000	534,16	4 273,28		Vlastní	Indiv
26	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2 přípojky těles v 1.11 : 2*2	kus	4,00000	57,31	229,24		RTS 18/ I	RTS 17/ II
27	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2 tělesa v 1.11 : 2*2 deskové radiátory : 4*2 topný žebřík : 1*2 designový radiátor : 1*2	kus	16,00000	68,78	1 100,48		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
28	734294104R00	Růžice dělené krycí do 3/4	kus	12,00000	22,93	275,16		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		deskové radiátory : 4*2		8					
		topný žebřík : 1*2		2					
		designový radiátor : 1*2		2					
29	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	117,86960	1,15	135,55		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 735		Otopná tělesa				66 611,62			
30	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	8,00000	114,63	917,04		RTS 18/ I	RTS 17/ II
31	735-05	Topný žebřík 900.450	kus	1,00000	1 695,31	1 695,31		Vlastní	Indiv
Trubková otopná tělesa jsou vyrobena z uzavřených ocelových profilů s průřezem ve tvaru "D" 35x41mm a prohnutých profilů s kruhovým průřezem 24mm. Rozteč připojení na otopnou soustavu 50mm. Otopná tělesa jsou dodávána se sadou pro upevnění na stěnu včetně odvzdušňovací a zaslepovací zátky.									
32	735-06	Designový radiátor horizontální 460.1600	kus	1,00000	11 462,57	11 462,57		Vlastní	Indiv
Struktura radiátoru se podobá osnově v kusu tkané látky. Efekt založený na technologii ohýbaných trubek. Otopná tělesa jsou dodávána se sadou pro upevnění na stěnu včetně odvzdušňovací zátky. Výkon 600-650 W (75°/65°/20°C)									
33	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových, 38 článků á 0,255m2/čl.	m2	9,69000	34,39	333,24		RTS 18/ I	RTS 17/ II
34	735151681R00	Otopná tělesa panelová 11 900/ 500, se spodním pravým připojením	kus	1,00000	16 476,30	16 476,30		RTS 18/ I	RTS 17/ II
HLADKÁ ČELNÍ PLOCHA BAREVNÉ PROVEDENÍ ŠEDÁ RAL									
35	735156569R00	Otopná tělesa panelová 21 600/1600, s bočním připojením	kus	2,00000	4 769,58	9 539,16		RTS 18/ I	RTS 17/ II
36	735157260R00	Otopná tělesa panelová 11 600/ 400, se spodním pravým připojením	kus	2,00000	2 581,37	5 162,74		RTS 18/ I	RTS 17/ II
37	735157585R00	Otopná tělesa panelová 21 900/ 900, se spodním levým připojením	kus	1,00000	5 402,31	5 402,31		RTS 18/ I	RTS 17/ II
38	735158210R00	Tlakové zkoušky panelových těles 1řadých	kus	3,00000	137,55	412,65		RTS 18/ I	RTS 17/ II
39	735158220R00	Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých	kus	3,00000	229,25	687,75		RTS 18/ I	RTS 17/ II
40	735159111R00	Montáž panelových těles do délky 1600 mm	kus	6,00000	343,88	2 063,28		RTS 18/ I	RTS 17/ II
41	735164522U00	Mtž topných žebříků a design. radiátorů na stěny	kus	2,00000	1 719,39	3 438,78		Vlastní	Indiv
42	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	667,27886	1,15	767,37		RTS 18/ I	RTS 17/ II
43	913 T00	Hzs - topná zkouška	hod	24,00000	343,88	8 253,12		Vlastní	Indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				11 609,53			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
44	553429852083	Doplňkové kce. složené z ocel.mat. Zavěsy a podpěry rozvodů potrubí, vedených volně v prostoru a viditelných, budou provedeny z montážního systému s povrchovou úpravou galvanický pozink. Řezané hrany nosníku budou zaslepeny plastovými krytkami. Veškeré spojovací prvky/příslušenství závěsů/podpěr budou systémové – montované.	kg	50,00000	91,70	4 585,00		Vlastní	Indiv
45	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	50,00000	45,85	2 292,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
46	767998105R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	50,00000	91,70	4 585,00		RTS 12/ I	RTS 12/ I
Drobný materiál, určený ke kotvení potrubí (dělené objímky, závitové tyče, hmoždiny, vruty...)									
47	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	127,85000	1,15	147,03		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 783		Nátěry	2 567,72						
48	783125530R00	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 2x + 1x email	m2	5,00000	183,40	917,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
49	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	24,00000	68,78	1 650,72		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	540,22						
50	979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	0,35922	366,80	131,76		RTS 18/ I	RTS 17/ II
51	979012119R00	Příplatek k suti za každých dalších 3,5 m výšky	t	1,43689	26,36	37,88		RTS 18/ I	RTS 17/ II
52	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m, celkem 30m	t	0,35922	256,76	92,23		RTS 18/ I	RTS 17/ II
53	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,43689	27,51	39,53		RTS 18/ I	RTS 17/ II
54	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m, celkem 20km	t	0,35922	343,88	123,53		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.									
55	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	0,35922	320,95	115,29		RTS 10/ I	RTS 10/ I
Celkem						135 455,16			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.C	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zař.č. 1,1A - větrání dětské skupiny	193 272,66						
1	11	jednotka větrací ve vnitřním provedení podstropní s protiproudým rekuperátorem s by passem, servisní, kryt, V = 800/800 m3/h 230V 50Hz p = 220/220 Pa, Qt = 3kW 230V 50Hz vč. příslušenství - tlumič	ks	1,00000	123 062,19	123 062,19		Vlastní	Indiv
manžety, 2uzavírací klapky, ventilátory jsou vybaveny EC motory, MaR centrální - dodá profese MaR									
2	110	protidešťová žaluzie se sítí proti hmyzu, 315x250 mm, povrchová úprava ELOX v odstínu dle požadavku, architekta, předložit vzorník	ks	1,00000	1 174,91	1 174,91		Vlastní	Indiv
3	115	tlumič hluku 400x200 - 1500, v provedení G, s děrovaným plechem	ks	1,00000	792,06	792,06		Vlastní	Indiv
4	116	tlumič hluku 400x200 - 1600, v provedení G, s děrovaným plechem	ks	1,00000	818,43	818,43		Vlastní	Indiv
5	120	regulační klapka DN 200, ovl. S - dodá MaR	ks	1,00000	469,97	469,97		Vlastní	Indiv
6	125	protipožární klapka 315x200, ruční, teplotní, s koncovým spínačem, musí být dodána taková klapka, u, které lze vyměnit ve 2.etapě ovládání za servo 230V 50Hz, vč. protipožárních ucpavek a	ks	1,00000	4 986,22	4 986,22		Vlastní	Indiv
certifikovaného doizolování klapky, klapka je osazena mimo stěnu									
7	140	textilní vyústka v provedení půlkruh 250 - dl.4800mm, Vp = 400m3/h p = 80Pa, 1xzaslepení, přívod, nástavec kruhový DN200 zboku, barva oranžová - předložit vzorník ke schválení !!, před objednávkou	ks	1,00000	6 552,01	6 552,01		Vlastní	Indiv
odsouhlasit délku s architektem!, Tkanina PMS-100%polyester,nekonečné vlákno,hm. 200 g/m2, tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m3/h/m2 při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1), požární odol.-třída E dle ČSN EN 13501-1: 2003, tepl.odolnost -60 až +110°C, srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-2000, vhodná pro čisté prostory, 6330-2000-třída č.4(ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce, vč. hliníkové profilu									
8	141	ventil přívodní DN100, vč.zděře	ks	1,00000	215,50	215,50		Vlastní	Indiv
9	142	ventil přívodní DN160, vč.zděře	ks	3,00000	289,62	868,86		Vlastní	Indiv
10	151	Ohebná hadice izolovaná DN 100, rozvody nesmí být delší než 1,2m	ks	1,00000	1 415,63	1 415,63		Vlastní	Indiv
11	152	Ohebná hadice izolovaná DN 160, rozvody nesmí být delší než 1,2m	ks	5,00000	1 550,89	7 754,45		Vlastní	Indiv
12	1A10	protidešťová žaluzie 200x315 mm, povrchová úprava ELOX v odstínu dle požadavku, architekta, předložit vzorník	ks	1,00000	918,15	918,15		Vlastní	Indiv
13	1A15	tlumič hluku 400x200 - 1500, v provedení G, s děrovaným plechem	ks	1,00000	792,06	792,06		Vlastní	Indiv
14	1A16	tlumič hluku DN315 - 900, v provedení G, s děrovaným plechem	ks	1,00000	1 432,82	1 432,82		Vlastní	Indiv
15	1A17	tlumič hluku 400x200 - 900, v provedení G, s děrovaným plechem	ks	1,00000	792,06	792,06		Vlastní	Indiv
16	1A20	regulační klapka DN 200, ovl. S - dodá MaR	ks	1,00000	403,48	403,48		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.C	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	1A40	odtahová výustka do podhledu 1025x125, výustka komfortní jednořadá s regulací, V=300m3/h	ks	1,00000	1 297,56	1 297,56		Vlastní	Indiv
18	1A41	odtahový ventil DN 100, vč.zděře	ks	7,00000	215,01	1 505,07		Vlastní	Indiv
19	1A42	odtahový ventil DN 160, vč.zděře	ks	1,00000	290,00	290,00		Vlastní	Indiv
20	1A51	ohybná hadice izolovaná DN 100	bm	6,00000	141,37	848,22		Vlastní	Indiv
21	1A52	ohybná hadice izolovaná DN 160	bm	1,00000	155,89	155,89		Vlastní	Indiv
22	1,1A70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozink., rovné a tvarové potrubní díly - 40%	m2	32,00000	452,20	14 470,40		Vlastní	Indiv
23	1,1A80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 250, vč. tvarovek 40% a příslušenství	bm	35,00000	423,03	14 806,05		Vlastní	Indiv
24	185	Spojovací a těsnicí materiál, Podpěry, závěsy, konzoly, drobný vzt materiál	sada	1,00000	7 450,67	7 450,67		Vlastní	Indiv
Díl: 2		Zař.č.2 - demontáže				5 617,81			
25	21	demontáž vzt v dnešních prostorách - potrubí spiro, cca 20bm, vč. odvodu na skládku a ekologická likvidace	sada	1,00000	5 617,81	5 617,81		Vlastní	Indiv
Díl: 3		IZOLACE, NÁTĚRY,				34 309,74			
26	Pol_26	Izolace tepelné a protihlukové, TL.40mm	m2	12,00000	523,84	6 286,08		Vlastní	Indiv
27	Pol_27	Izolace tepelné a protihlukové, tL.20mm - lepená izolace	m2	20,00000	1 013,29	20 265,80		Vlastní	Indiv
28	Pol_28	Izolace protipožární - odolnost 30min.	m2	6,00000	593,76	3 562,56		Vlastní	Indiv
29	Pol_29	Nátěry potrubí a vzt elementů, část potrubí dle pokynů, podpěrných konstrukcí, 1x základní, 3x, vrchní akryl	m2	10,00000	419,53	4 195,30		Vlastní	Indiv
Díl: 4		Zaregulování zařízení VZT				4 470,40			
30	Pol_30	zaregulování zařízení VZT	ks	1,00000	4 470,40	4 470,40		Vlastní	Indiv
Celkem						237 670,61			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.D	Zařízení měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Rozvaděče MR 3				56 395,86			
1	Pol__2	Náplň rozvaděče	ks	1,00000	17 193,86	17 193,86		Vlastní	Indiv
2	Pol__4	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1,00000	20 632,63	20 632,63		Vlastní	Indiv
3	Pol__6	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1,00000	5 731,29	5 731,29		Vlastní	Indiv
4	Pol__1	Nastěnný rozvaděč 600x800x300, oceloplechový včetně montážního panelu	ks	1,00000	9 972,44	9 972,44		Vlastní	Indiv
5	Pol__5	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1,00000	2 865,64	2 865,64		Vlastní	Indiv
Díl: 2		Montážní materiál				44 768,22			
6	Pol__10	Detektor kouře do VZT potrubí	ks	1,00000	7 496,52	7 496,52		Vlastní	Indiv
7	Pol__11	Dif. manostat vzduch., 50-500 Pa	ks	3,00000	1 100,41	3 301,23		Vlastní	Indiv
8	Pol__12	Klapkový servopohon s hav. funkcí, 24V, 2P	ks	1,00000	4 413,09	4 413,09		Vlastní	Indiv
9	Pol__13	Klapkový servopohon, 24V, 0-10V	ks	1,00000	5 387,41	5 387,41		Vlastní	Indiv
10	Pol__14	Klapkový servopohon, 24V, 2P	ks	3,00000	3 324,15	9 972,45		Vlastní	Indiv
11	Pol__15	Tlačítkový ovládač se signalizací chodu	ks	5,00000	445,89	2 229,45		Vlastní	Indiv
12	Pol__7	Venkovní snímač teploty Ni1000/5000, -50...+70°C	ks	1,00000	1 123,33	1 123,33		Vlastní	Indiv
13	Pol__8	Snímač teploty, Ni 1000/5000 -VZT, l=240 mm	ks	3,00000	1 016,73	3 050,19		Vlastní	Indiv
14	Pol__9	Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2, 0-10V	ks	1,00000	7 794,55	7 794,55		Vlastní	Indiv
Díl: 3		Řídicí systém				171 250,61			
15	Pol__16	Kompaktní podstanice, 36 I/O, BACnet/IP	ks	1,00000	66 941,43	66 941,43		Vlastní	Indiv
16	Pol__17	Ovládací panel pro podstanice	ks	2,00000	30 146,57	60 293,14		Vlastní	Indiv
17	Pol__18	SW za jeden datový bod	ks	36,00000	687,75	24 759,00		Vlastní	Indiv
18	Pol__19	SW dispečinku	ks	26,00000	458,50	11 921,00		Vlastní	Indiv
19	Pol__20	Zpracování obrazovek dispečinku	ks	2,00000	3 668,02	7 336,04		Vlastní	Indiv
Díl: 4		Kabeláž + kabel. trasy				18 224,61			
20	Pol__28	Kabelový žlab drátěný, 50/50	m	6,00000	145,57	873,42		Vlastní	Indiv
21	Pol__36	Požární ucpávky	ks	2,00000	917,01	1 834,02		Vlastní	Indiv
22	Pol__21	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	222,00000	9,17	2 035,74		Vlastní	Indiv
23	Pol__22	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 3x1	m	126,00000	12,61	1 588,86		Vlastní	Indiv
24	Pol__23	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	34,00000	16,05	545,70		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.D	Zařízení měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	Pol_24	STP cat 6 4x2x0,5	m	72,00000	20,63	1 485,36		Vlastní	Indiv
26	Pol_25	Kabel PVC silový CYKY-O 2x1,5	m	20,00000	10,32	206,40		Vlastní	Indiv
27	Pol_26	Kabel PVC silový CYKY-J 3x1,5	m	68,00000	13,76	935,68		Vlastní	Indiv
28	Pol_27	Cu vodič PVC 6	m	46,00000	17,19	790,74		Vlastní	Indiv
29	Pol_29	Nosník žlabu 50 mm	ks	10,00000	36,68	366,80		Vlastní	Indiv
30	Pol_30	Spojka žlabu	ks	10,00000	16,05	160,50		Vlastní	Indiv
31	Pol_31	Spojka žlabu uzemňovací	ks	10,00000	20,63	206,30		Vlastní	Indiv
32	Pol_32	Spojovací materiál (šroub+matice+podložky)	ks	4,00000	458,50	1 834,00		Vlastní	Indiv
33	Pol_33	Přichytky na strop kovové	ks	20,00000	20,63	412,60		Vlastní	Indiv
34	Pol_34	Elektroinstalační trubka ohebná D32	m	3,00000	19,49	58,47		Vlastní	Indiv
35	Pol_35	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32mm, vč. držáků a koncovek	m	18,00000	32,10	577,80		Vlastní	Indiv
36	Pol_37	Servisní vypínač 1f, 10A	ks	3,00000	291,15	873,45		Vlastní	Indiv
37	Pol_38	Pomocný montážní materiál	ks	1,00000	3 438,77	3 438,77		Vlastní	Indiv
Díl: 5 Montážní práce						26 074,71			
38	Pol_45	Vodič nn a vn CY 6 mm ² - volně uložený	m	46,00000	17,19	790,74		Vlastní	Indiv
39	Pol_48	Připojení el. zařízení dodávaných ostatními profesemi (čerpadla, motory VZT, PPK apod.)	ks	4,00000	263,64	1 054,56		Vlastní	Indiv
40	Pol_39	Mt. teplotní čidla	ks	4,00000	263,64	1 054,56		Vlastní	Indiv
41	Pol_40	Mt. snímače tlaku	ks	5,00000	263,64	1 318,20		Vlastní	Indiv
42	Pol_41	Klapkový servopohon s hav. funkcí	ks	1,00000	641,90	641,90		Vlastní	Indiv
43	Pol_42	Klapkový servopohon	ks	4,00000	263,64	1 054,56		Vlastní	Indiv
44	Pol_43	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY - volně uložený	m	454,00000	32,10	14 573,40		Vlastní	Indiv
45	Pol_44	Kabel PVC silový CYKY - volně uložený	m	88,00000	24,07	2 118,16		Vlastní	Indiv
46	Pol_46	Žlab ocel.	m	6,00000	99,72	598,32		Vlastní	Indiv
47	Pol_47	Trubka tuhá z PVC uložená pevně	m	18,00000	32,10	577,80		Vlastní	Indiv
48	Pol_49	Pomocný montážní materiál	ks	1,00000	2 292,51	2 292,51		Vlastní	Indiv
Díl: 6 Hodinové zúčtovací sazby						47 684,22			
49	Pol_51	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy)	hod	24,00000	458,50	11 004,00		Vlastní	Indiv
50	Pol_52	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	set	1,00000	17 193,86	17 193,86		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.D	Zařízení měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
51	Pol__53	Přesun materiálu v místě stavby	set	1,00000	3 438,77	3 438,77		Vlastní	Indiv
52	Pol__54	Zaučení obsluhy	hod	1,00000	687,75	687,75		Vlastní	Indiv
53	Pol__55	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	12,00000	458,50	5 502,00		Vlastní	Indiv
54	Pol__57	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	2,00000	343,88	687,76		Vlastní	Indiv
55	Pol__59	Revizní technik	hod	16,00000	573,13	9 170,08		Vlastní	Indiv

Celkem						364 398,23			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.E	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				17 943,48			
1	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 24,0*0,60*0,60 10,0*0,60*0,60	m3	12,24000	745,07	9 119,66		RTS 18/ I	RTS 17/ II
					8,64				
					3,6				
2	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	12,24000	44,13	540,15		RTS 18/ I	RTS 17/ II
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	6,12000	158,18	968,06		RTS 18/ I	RTS 17/ II
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	6,12000	51,01	312,18		RTS 18/ I	RTS 17/ II
5	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku, včetně poplatku za skládku V položce je zahrnut i poplatek za skládku pro zeminu tř.1-4 ve výši 21 Kč/m3 12,24-6,12	m3	6,12000	11,46	70,14		RTS 10/ I	RTS 10/ I
					6,12				
6	174101102R00	Zásyp v uzavřených prostorách se zhutněním Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 15 m od hrany zasypávaného prostoru. 12,24-6,12-2,04	m3	4,08000	384,00	1 566,72		RTS 18/ I	RTS 17/ II
					4,08				
7	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%. 24,0*0,60*0,30 10,0*0,60*0,30	m3	6,12000	418,38	2 560,49		RTS 18/ I	RTS 17/ II
					4,32				
					1,8				
8	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	6,12000	28,66	175,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
9	58337213	Štěrkopísek frakce 0-32 Z	m3	6,12000	429,85	2 630,68	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				1 508,25			
10	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192. 24,0*0,60*0,10 10,0*0,60*0,10	m3	2,04000	739,34	1 508,25		RTS 18/ I	RTS 17/ II
					1,44				
					0,6				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				12 673,95			
11	631312131R00	Doplnění mazanin betonem do 4 m2, nad tl. 8 cm 24,0*0,80*0,10 10,0*0,80*0,10	m3	2,72000	4 218,23	11 473,59		RTS 18/ I	RTS 17/ II
					1,92				
					0,8				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.E	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	631319161R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 8 cm	m3	2,72000	441,31	1 200,36		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		24,0*0,80*0,10			1,92				
		10,0*0,80*0,10			0,8				

Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				11 347,97			
13	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS	m	10,00000	74,51	745,10		RTS 18/ I	RTS 17/ II
14	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS	m	10,00000	154,74	1 547,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
15	612403500U00	Výplň rýh stěn hl 7cm š 15cm	m	20,00000	85,97	1 719,40		Vlastní	Indiv
16	965043321RT2	Bourání podkladů bet., potěr, tl. 10 cm, pl. 1 m2, mazanina tl. 8 - 10 cm s potěrem	m3	2,72000	1 432,82	3 897,27		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		24,0*0,80*0,10			1,92				
		10,0*0,80*0,10			0,8				

17	974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm	m	10,00000	51,58	515,80		RTS 18/ I	RTS 17/ II
18	974031144R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 15 cm	m	20,00000	85,97	1 719,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
19	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	10,00000	120,36	1 203,60		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Díl: 96		Bourání konstrukcí				4 055,16			
20	965041321RT2	Bourání lehčených mazanin, tl.10 cm, pl. 1 m2, ručně, tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	2,72000	1 088,94	2 961,92		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. V položce nejsou zakalkulovány náklady na bourání podkladního lože podlah nebo dlažeb.							
		24,0*0,80*0,10			1,92				
		10,0*0,80*0,10			0,8				

21	971033361R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.60cm, MVC, průrazy pro kanalizaci	kus	2,00000	212,06	424,12		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.							

22	972054491R00	Vybourání otv. stropy pro prostupy ZTI	m3	0,10800	6 195,52	669,12		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.							
		0,30*0,30*0,60*2			0,11				

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				6 267,05			
23	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	21,86994	286,56	6 267,05		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Díl: 721		Vnitřní kanalizace				101 563,10			
24	100	zednické práce	HOD	20,00000	343,88	6 877,60		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.E	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	721140806R00	Demontáž potrubí litinového DN 200 4*5	m	20,00000	217,79	4 355,80		RTS 18/ I	RTS 17/ II
26	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 114	m	10,00000	32,10	321,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
27	721178101R00	Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB, D 32 x 2,0, ST 32	m	12,00000	272,81	3 273,72		RTS 18/ I	RTS 17/ II
28	721178102R00	Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB, D 40 x 2,0, ST 40	m	4,00000	275,10	1 100,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
29	721178103R00	Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB, D 50 x 2,0, ST 50	m	4,00000	290,00	1 160,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
30	721178114R00	Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB, D 75x2,6, ST 70	m	20,00000	660,24	13 204,80		RTS 18/ I	RTS 17/ II
31	721178116R00	Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB, D110x3,6, ST 100	m	12,00000	816,14	9 793,68		RTS 18/ I	RTS 17/ II
32	721178117R00	Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB, D125x4,2, ST 125	m	6,00000	1 251,71	7 510,26		RTS 18/ I	RTS 17/ II
33	721178124R00	Čistící kus PP pro potr.svislé D 75, Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB,	kus	3,00000	361,07	1 083,21		RTS 18/ I	RTS 17/ II
34	721178126R00	Čistící kus PP pro potr.svislé D110, Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB,	kus	1,00000	533,01	533,01		RTS 18/ I	RTS 17/ II
35	721178127R00	Čistící kus PP pro potr.svislé D125, Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB,	kus	1,00000	930,76	930,76		RTS 18/ I	RTS 17/ II
36	721178136R00	Potrubí PP ležaté zavěšené D110x3,6, Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB,	m	12,00000	1 023,61	12 283,32		RTS 18/ I	RTS 17/ II
37	721178137R00	Potrubí PP ležaté zavěšené D125x4,2, Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB,	m	24,00000	1 336,54	32 076,96		RTS 18/ I	RTS 17/ II
38	721194103R00	Vyvedení odpadních výpusťek D 32 x 1,8 KJ : 1 M : 1	kus	2,00000	60,75	121,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
39	721194104R00	Vyvedení odpadních výpusťek D 40 x 1,8 Ud : 2 U : 2	kus	4,00000	63,04	252,16		RTS 18/ I	RTS 17/ II
40	721194105R00	Vyvedení odpadních výpusťek D 50 x 1,8 D : 2 S : 1	kus	3,00000	71,07	213,21		RTS 18/ I	RTS 17/ II
41	721194109R00	Vyvedení odpadní výpusťky D 110 x 2,3 K : 1 Kd : 2 VF : 1	kus	4,00000	105,46	421,84		RTS 18/ I	RTS 17/ II
42	721273150R00	Hlavice ventilační přivětrávací DN100	kus	1,00000	1 364,05	1 364,05		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.E	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
43	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	94,00000	22,93	2 155,42		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		12+4+4+20+12+6+12+24		94					
44	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	942,01600	1,15	1 083,32		RTS 18/ I	RTS 17/ II
45	998721294R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 1 km	%	942,01600	0,57	536,95		RTS 18/ I	RTS 17/ II
46	106	Podomítkový sifon DN32 pro odvod kondenzátu, s kuličkou	KUS	1,00000	910,13	910,13		Vlastní	Indiv
Díl: 722		Vnitřní vodovod				127 012,77			
47	214	Krácený rozbor dle vyhlášky 252/2004 Sb., (určený ke kolaudaci)	kpl	1,00000	2 865,64	2 865,64		Vlastní	Indiv
48	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	45,00000	64,19	2 888,55		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		3*5*3		45					
49	722178113RT1	Potrubí vícevrstvé voda, D 20 x 2 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	80,00000	365,66	29 252,80		RTS 18/ I	RTS 17/ II
50	722178114RT1	Potrubí vícevrstvé voda, D 26 x 3 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	40,00000	469,97	18 798,80		RTS 18/ I	RTS 17/ II
51	722178115RT1	Potrubí vícevrstvé voda, D 32 x 3 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	60,00000	638,47	38 308,20		RTS 18/ I	RTS 17/ II
52	722182021R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	120,00000	22,93	2 751,60		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		80+40		120					
53	722182024R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40	m	60,00000	57,31	3 438,60		RTS 18/ I	RTS 17/ II
54	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	19,00000	189,13	3 593,47		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		U : 2*2		4					
		Ud : 2*2		4					
		D : 2*2		4					
		K : 1		1					
		Kd : 2		2					
		VF : 2		2					
		S : 2		2					
55	722220121R00	Nástěnka , pro baterii G 1/2	pár	8,00000	401,19	3 209,52		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		U : 2		2					
		Ud : 2		2					
		D : 2		2					
		S : 1		1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.E	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
VF : 1				1					
56	722220863R00	Demontáž armatur s dvěma závity G 6/4	kus	6,00000	34,39	206,34		RTS 18/ I	RTS 17/ II
57	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	180,00000	17,19	3 094,20		RTS 18/ I	RTS 17/ II
80+40+60				180					
58	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	180,00000	22,93	4 127,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
59	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1 284,99910	1,15	1 477,75		RTS 18/ I	RTS 17/ II
60	998722294R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 1 km	%	1 284,99910	0,57	732,45		RTS 18/ I	RTS 17/ II
61	283771360	Izolace tepelná trubková návleková 22-20, pěnová	m	80,00000	37,83	3 026,40		Vlastní	Indiv
62	28377136011	Izolace tepelná trubková návleková 28-25, pěnová	m	40,00000	68,78	2 751,20		Vlastní	Indiv
63	28377136021	Izolace tepelná trubková návleková 35-25, pěnová	m	60,00000	81,38	4 882,80		Vlastní	Indiv
64	551100010	Kohout kulový voda mosaz 1/2", ATEST na pitnou vodu	kus	3,00000	222,37	667,11	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
65	551100012	Kohout kulový voda mosaz 1", ATEST na pitnou vodu	kus	2,00000	469,97	939,94	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 725		Zařizovací předměty				79 605,60			
66	725119106R00	Montáž splach.nádrží nízkopoložených s ventilem	kus	2,00000	458,50	917,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
67	725119305R00	Montáž klozetových mís kombinovaných	soubor	2,00000	687,75	1 375,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Kd : 2				2					
68	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	1,00000	687,75	687,75		RTS 18/ I	RTS 17/ II
69	725119401R00	Montáž předstěnových systémů pro zazdění	soubor	1,00000	687,75	687,75		RTS 18/ I	RTS 17/ II
70	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00000	229,25	229,25		RTS 18/ I	RTS 17/ II
71	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	4,00000	687,75	2 751,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
72	725314290R00	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	2,00000	343,88	687,76		RTS 18/ I	RTS 17/ II
73	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,00000	687,75	687,75		RTS 18/ I	RTS 17/ II
74	725810401R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky G 1/2	soubor	12,00000	171,94	2 063,28		RTS 12/ II	RTS 12/ II
U : 2*2				4					
Ud : 2*2				4					
D : 2*2				4					
75	725819402R00	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2	soubor	12,00000	57,31	687,72		RTS 18/ I	RTS 17/ II
76	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	1,00000	91,70	91,70		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.E	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
77	725829202R00	Montáž baterie umyv. a dřezové nástěnné, VÝLEVKA	kus	1,00000	286,56	286,56		RTS 18/ I	RTS 17/ II
78	725829301R00	Montáž baterie umyv. a dřezové stojánkové	kus	6,00000	229,25	1 375,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		U : 2		2					
		Ud : 2		2					
		D : 2		2					
79	725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	1,00000	458,50	458,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
80	725980122R00	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	kus	1,00000	229,25	229,25		RTS 18/ I	RTS 17/ II
81	725989101R00	Montáž dvířek kovových i z PH	kus	1,00000	137,55	137,55		RTS 18/ I	RTS 17/ II
82	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	807,30610	1,15	928,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
83	998725294R00	Příplatek zvětš. přesun, zařiz. předměty do 1 km	%	807,30610	0,57	460,16		RTS 18/ I	RTS 17/ II
84	502	Umyvadlo š.50, U	kus	2,00000	3 285,17	6 570,34		Vlastní	Indiv
		S otvorem pro baterii, s přepadem, 50 x 42 cm._Montáž na šrouby. Kombinovatelné se sloupem nebo polosloupem							
85	503	Umyvadlo š.50, Ud	kus	2,00000	3 285,17	6 570,34		Vlastní	Indiv
		S otvorem pro baterii, s přepadem, 50 x 42 cm._Montáž na šrouby. Kombinovatelné se sloupem nebo polosloupem							
86	504	Sifon výškově nastavitelný designový, chrom	kus	4,00000	630,44	2 521,76		Vlastní	Indiv
87	506	Sprchová baterie vč.příslušenství, ruční, s hadicí dl.200cm	KPL	1,00000	1 662,07	1 662,07		Vlastní	Indiv
88	507	Páková nástěnná baterie G150mm, VÝLEVKA	ks	1,00000	1 662,07	1 662,07		Vlastní	Indiv
89	508	Sprchová souprava	kus	1,00000	917,01	917,01		Vlastní	Indiv
90	511	Montážní modul, VÝLEVKA	ks	1,00000	6 895,88	6 895,88		Vlastní	Indiv
91	512	Stojící klozet dětský -dle výběru architekta	kus	2,00000	1 698,75	3 397,50		Vlastní	Indiv
		Stojící se svislým odpadem a nádržkou na zdi , ovl.sňurka							
92	513	Poklop pro klozet dětský -dle výběru architekta	kus	2,00000	835,62	1 671,24		Vlastní	Indiv
93	515	Závěsný klozet	kus	1,00000	6 533,67	6 533,67		Vlastní	Indiv
		WC mísa závěsná, bílá keramika, vhodné pro veřejné prostory, povrch odolný, bez splachovacího kruhu, se zvýšenou rezistencí proti usazeninám a nečistotě-snadná údržba, sedátko s poklopem, nádržka zazděná, tlačítko DUAL FLUSH 6L nerez kartáč.antivandal, sedátko s poklopem. Hranatý design.							
		Rozm. 330 x 540 x 330 mm (bez poklopu)							
94	516	splachovací nádržka na omítku, splachování Start/Stop -Kd	kus	2,00000	1 086,65	2 173,30		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.E	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Plastová nádrž se funkcí STOP. Součástí dodávky nádrže je koleno, těsnění a montážní sada.							
95	517	Nádržka splach pro zadržování/sádkartón , h 112 cm, K, Ki	kus	1,00000	5 089,38	5 089,38		Vlastní	Indiv
96	518	Sedátko tvrdý plast pomalé sklápění, poklop	kus	1,00000	3 094,89	3 094,89		Vlastní	Indiv
97	519	Ovládací tlačítko ke splachování	kus	1,00000	790,92	790,92		Vlastní	Indiv
		tlačítko DUAL FLUSH (minimalistický design s dvojicí kruhových tlačítek-r.247 x 165 mm) 6L nerez kartáč antivandal,							
98	530	Odtokový žlábek nerez, VČ.MŘÍŽKY,SIFONU, háček, stavitelné šrouby, 0,8 l/s -S	kpl	1,00000	7 352,09	7 352,09		Vlastní	Indiv
		podlahový zlab nerez s vyjímatelnou mřížkou							
99	55162429.A	uzávěrka zápachová podomítková DN 40/50, připojení myčky	kus	1,00000	907,84	907,84	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
100	64262515	Nádrž splach., boční napouštění bílá	kus	2,00000	1 203,57	2 407,14	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		Plastová nádrž se funkcí STOP. Součástí dodávky nádrže je koleno, těsnění a montážní sada.							
101	64271102	Výlevka závěsná keramická DN100, plast.mřížka, vč.montážního rámu	kus	1,00000	4 645,78	4 645,78	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
		Výlevka keramická DN100 bílá závěsná, včetně montážního rámu, baterie nástěnná páková dřezová s dlouhým otočným raménkem, plastová mřížka							
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				23 908,57			
102	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1. podlaží	t	12,41578	320,95	3 984,84		RTS 18/ I	RTS 17/ II
103	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	24,83156	120,36	2 988,73		RTS 18/ I	RTS 17/ II
104	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	12,41578	45,85	569,26		RTS 18/ I	RTS 17/ II
105	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	235,89982	5,73	1 351,71		RTS 18/ I	RTS 17/ II
106	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	12,41578	131,82	1 636,65		RTS 18/ I	RTS 17/ II
107	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	12,41578	74,51	925,10		RTS 18/ I	RTS 17/ II
108	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	297,97872	5,73	1 707,42		RTS 18/ I	RTS 17/ II
109	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	12,41578	17,19	213,43		RTS 18/ I	RTS 17/ II
110	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	12,41578	320,95	3 984,84		RTS 10/ I	RTS 10/ I
111	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	12,41578	527,28	6 546,59		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Celkem						385 885,90			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Elektroinstalace				185 217,72			
1	Pol__1	KABEL 1-CXKE-R 3CX 1,5	m	200,00000	18,63	3 726,00		Vlastní	Indiv
2	Pol__2	KABEL 1-CXKE-R 3CX 2,5	M	200,00000	24,99	4 998,00		Vlastní	Indiv
3	Pol__3	KABEL 1-CXKE-V 5CX 2,5	M	25,00000	40,75	1 018,75		Vlastní	Indiv
4	Pol__4	KRABICE KU 68 - 1902	KS	20,00000	9,50	190,00		Vlastní	Indiv
5	Pol__5	Systémový pomocný materiál pro sestavení žlabů, (spojovací prvky, závěsy, výložníky a pod.)	sada	1,00000	4 214,83	4 214,83		Vlastní	Indiv
6	Pol__6	žlab 50/200	m	25,00000	184,71	4 617,75		Vlastní	Indiv
7	Pol__7	A - svítidlo 1x49+1x25W, závěsné, přímo/nepřímě svítící, vč. víček, závěsů a přívodu 750mm svítidlo z taženého hliníkového profilu max 80 x 90mm délky 1600mm minimalistický racionální design povrchová úprava ELOX	ks	11,00000	3 198,83	35 187,13		Vlastní	Indiv
8	Pol__8	H - svítidlo LED 39W, přisazené, kruhový tvar, opálový skleněný difuzor	ks	2,00000	4 009,44	8 018,88		Vlastní	Indiv
9	Pol__9	J - svítidlo 2x26W, vestavné, leštěný hliníkový reflektor, el. předřadník, vč. zdrojů	ks	8,00000	808,80	6 470,40		Vlastní	Indiv
10	Pol__10	J12 - svítidlo, vestavné, 12V, leštěný hliníkový reflektor, el. předřadník, vč. zdrojů	ks	1,00000	1 155,94	1 155,94		Vlastní	Indiv
11	Pol__11	Nouzové svítidlo LED, vlastním zdrojem	ks	6,00000	1 249,56	7 497,36		Vlastní	Indiv
12	Pol__12	svítidlo, závěsné, 25W LED, přímo/nepřímě svítící, 1500mm, mikroprisma, vč. víček, závěsů a přívodu 750mm	ks	1,00000	3 167,62	3 167,62		Vlastní	Indiv
13	Pol__13	Zářivkové svítidlo průmyslové 2x36W, elektronika, IP 54	ks	2,00000	764,70	1 529,40		Vlastní	Indiv
14	Pol__14	KABEL 1-CXKE-R 3CX 1,5	m	200,00000	18,63	3 726,00		Vlastní	Indiv
15	Pol__15	VODIC HO7 V-U 6 ZL/Z (CY)	m	25,00000	14,34	358,50		Vlastní	Indiv
16	Pol__16	Vypínač 01 (komplet)	ks	4,00000	138,63	554,52		Vlastní	Indiv
17	Pol__17	Vypínač 01 IP44	ks	1,00000	73,70	73,70		Vlastní	Indiv
18	Pol__18	Vypínač 06 (komplet)	ks	2,00000	144,35	288,70		Vlastní	Indiv
19	Pol__19	Zásuvka dvojitá 230V/16A pod omítku	ks	6,00000	149,69	898,14		Vlastní	Indiv
20	Pol__20	Zásuvka jednoduchá 230V/16A pod omítku, komplet	ks	7,00000	105,39	737,73		Vlastní	Indiv
21	Pol__21	Zásuvka nástěnná 230V/16A s víčkem IP 44	ks	1,00000	79,81	79,81		Vlastní	Indiv
22	Pol__23	Konzultace s projektantem	hod	8,00000	257,91	2 063,28		Vlastní	Indiv
23	Pol__26	Pomocné práce, kompletace	hod	40,00000	361,07	14 442,80		Vlastní	Indiv
24	210010023	Úklid	hod	8,00000	257,91	2 063,28		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	Pol_31	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	8,00000	392,02	3 136,16		Vlastní	Indiv
26	Pol_32	Výchozí revize s vypracováním revizní zprávy	hod	20,00000	464,23	9 284,60		Vlastní	Indiv
27	210201039	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	20,00000	288,86	5 777,20		Vlastní	Indiv
28	Pol_35	Demontovaný elektromateriál - odvoz, likvidace, poplatek za skládku	t	0,40000	670,56	268,22		Vlastní	Indiv
29	Pol_36	Manipulace s materiálem	t	0,40000	505,50	202,20		Vlastní	Indiv
30	Pol_37	Manipulace s odpadem	t	0,40000	412,65	165,06		Vlastní	Indiv
31	210010331	Montáž přístrojové krabice bez zapojení	ks	20,00000	61,90	1 238,00		Vlastní	Indiv
32	210203002	Montáž svítidla	ks	2,00000	438,44	876,88		Vlastní	Indiv
33	211200101	Montáž svítidla - nouzové	ks	6,00000	438,44	2 630,64		Vlastní	Indiv
34	210203002	Montáž svítidla přisazené	ks	2,00000	438,44	876,88		Vlastní	Indiv
35	210203002	Montáž svítidla přisazené	ks	12,00000	438,44	5 261,28		Vlastní	Indiv
36	210203002	Montáž svítidla vestavného	ks	9,00000	438,44	3 945,96		Vlastní	Indiv
37	210020503	Montáž žlabu vč. konzol a úchytů	m	25,00000	175,38	4 384,50		Vlastní	Indiv
38	Pol_45	Označení kabelu popisným štítkem	ks	20,00000	46,42	928,40		Vlastní	Indiv
39	210810042	Položení kabelu pevně	m	450,00000	36,11	16 249,50		Vlastní	Indiv
40	210800117	Položení kabelu pod omítku	m	200,00000	36,11	7 222,00		Vlastní	Indiv
41	UZ3	Příprava kabeláže	km	0,50000	1 289,54	644,77		Vlastní	Indiv
42	210100001	Ukončení 1 vodiče v rozvaděči vč. zap. a konc. do 2,5mm ²	ks	50,00000	5,16	258,00		Vlastní	Indiv
43	Pol_50	Zapojení vypínače zapuštěného	ks	7,00000	128,95	902,65		Vlastní	Indiv
44	210111012	Zapojení zásuvky polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z	ks	13,00000	144,43	1 877,59		Vlastní	Indiv
45	210111031	Zapojení zásuvky v krabici venkovní 10/16A 250V 2P+Z	ks	1,00000	144,43	144,43		Vlastní	Indiv
46	Pol_53	Požární zatěsnění kabelových prostupů	ks	2,00000	1 856,94	3 713,88		Vlastní	Indiv
47	973031616	Sekání zdi cihlové, kapsy-krab.<100x100x50mm	ks	20,00000	46,42	928,40		Vlastní	Indiv
48	974082212	Vysekání rýhy do stěny, omítka-cem.š.do 30mm	m	200,00000	36,11	7 222,00		Vlastní	Indiv
Díl: 2 rozvaděč RS1.3						30 665,31			
49	F204AC25/003	Chránič, cit na ~ proud, 4pól, I _{dn} =30mA, I _n =25A	ks	1,00000	1 669,18	1 669,18		Vlastní	Indiv
50	S 201 M-B 16	Jistič, char.B, 1pól, I _n =16A	ks	9,00000	114,51	1 030,59		Vlastní	Indiv
51	S 203 M-B 25	Jistič, char.B, 3pól, I _n =25A	ks	1,00000	545,73	545,73		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
52	S 201 M-C 13	Jistič, char. C, 1pól, In=13A	ks	4,00000	138,24	552,96		Vlastní	Indiv
53	Pol__5	Pro síť TNC, kat. B+C, IB 25 kA (10/350)	ks	1,00000	3 010,30	3 010,30		Vlastní	Indiv
54	Pol__6	Systémový pomocný materiál pro sestavení rozvaděče, (přípojnice, propojovací vodiče, spojovací materiál, kryty, montážní lišty a pod.)	sada	1,00000	4 642,34	4 642,34		Vlastní	Indiv
55	OT80E3	Vypínač otočný, řada OT..E, 80 A	ks	1,00000	1 582,52	1 582,52		Vlastní	Indiv
56	Pol__8	Zapuštěná rozvodnice pro 110 modulů, s požární odolností EI-S30DP1	ks	1,00000	14 263,34	14 263,34		Vlastní	Indiv
57	Pol__9	Montáž jističe 1-pól.	ks	13,00000	67,06	871,78		Vlastní	Indiv
58	Pol__10	Montáž jističe 3-pól.	ks	1,00000	87,69	87,69		Vlastní	Indiv
59	Pol__11	Montáž vypínače	ks	1,00000	67,06	67,06		Vlastní	Indiv
60	Pol__12	Kompletace rozvaděče (hod)	hod	8,00000	257,91	2 063,28		Vlastní	Indiv
61	Pol__13	Montáž chrániče	ks	1,00000	108,32	108,32		Vlastní	Indiv
62	Pol__14	Montáž přepětové ochrany	ks	1,00000	170,22	170,22		Vlastní	Indiv

Celkem						215 883,03			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.H1	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Strukturovaný kabelový rozvod	31 509,47						
1	Pol_1	Otevřený rám 19" 2U hl 450 mm	ks	2,00000	745,07	1 490,14		Vlastní	Indiv
2	Pol_2	Příbal montážní 19" M6 - sada 4 ks	ks	4,00000	17,19	68,76		Vlastní	Indiv
3	Pol_3	Patch panel pro 24xRJ45 CAT.6 - neosazený, kompatibilní se stávající pasivní technologií univerzity	ks	1,00000	342,73	342,73		Vlastní	Indiv
4	Pol_4	Průchozí panel 1U	ks	1,00000	212,06	212,06		Vlastní	Indiv
5	Pol_5	Modulová zásuvka nestíněná CAT 6- KEYSTONE 1 x RJ 45, kompatibilní se stávající pasivní technologií, univerzity	ks	24,00000	52,73	1 265,52		Vlastní	Indiv
6	Pol_6	Kabel CAT 6 4x2xAWG24 U/UTP LSZH	m	300,00000	9,40	2 820,00		Vlastní	Indiv
7	Pol_7	Dat. zásuvka Cat 6 2x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno	ks	4,00000	263,64	1 054,56		Vlastní	Indiv
8	Pol_8	Dat. zásuvka Cat 6 1x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno	ks	2,00000	229,25	458,50		Vlastní	Indiv
9	Pol_9	Spojovací box pro UTP CAT 5E, nestíněný	ks	3,00000	51,58	154,74		Vlastní	Indiv
10	Pol_10	Konektor RJ 45, Cat 5e	ks	2,00000	4,13	8,26		Vlastní	Indiv
11	Pol_11	Patchcord Cat 6 UTP, 0,5m žlutý	ks	7,00000	25,22	176,54		Vlastní	Indiv
12	Pol_12	Patchcord Cat 6 UTP, 0,5m modrý	ks	1,00000	25,22	25,22		Vlastní	Indiv
13	Pol_13	Patchcord Cat 6 UTP, 0,5m zelený	ks	2,00000	25,22	50,44		Vlastní	Indiv
14	Pol_14	Krabice přístrojová 68 pro datovou zásuvku na povrch	ks	1,00000	23,50	23,50		Vlastní	Indiv
15	Pol_15	Krabice přístrojová 68 pod omítku	ks	9,00000	5,73	51,57		Vlastní	Indiv
16	Pol_16	Kabelová příchytka kovová - 2 kabely 6mm - komplet	ks	100,00000	11,46	1 146,00		Vlastní	Indiv
17	Pol_17	El inst krabice 125 X 125 mm pod omítku	ks	4,00000	39,55	158,20		Vlastní	Indiv
18	Pol_18	Kabelová lávka 54/400 drátěná vč. uchycení na strop, uzemnění, rychlospojek a spojovacího materiálu	m	8,00000	332,41	2 659,28		Vlastní	Indiv
19	Pol_19	Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	25,00000	42,21	1 055,25		Vlastní	Indiv
20	Pol_20	Protipožární pěna na prostupy 90 min. - 700 ml	ks	1,00000	573,13	573,13		Vlastní	Indiv
21	Pol_21	Protipožární tmel 90 min. - 310 ml	ks	1,00000	458,50	458,50		Vlastní	Indiv
22	Pol_22	Stahovací pásek 200/4,5	ks	100,00000	1,72	172,00		Vlastní	Indiv
23	Pol_23	Podružný materiál	ks	1,00000	2 292,51	2 292,51		Vlastní	Indiv
24	Pol_24	Montáž + osazení datové skříně	ks	1,00000	1 719,39	1 719,39		Vlastní	Indiv
25	Pol_25	Zatažení/uložení kabelů metalických/optických do 10mm	m	300,00000	11,46	3 438,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.H1	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	Pol__26	Měření UTP port	ks	11,00000	57,31	630,41		Vlastní	Indiv
27	Pol__27	Montáž - zásuvka F/UTP - 2 x RJ 45 - komplet	ks	4,00000	114,63	458,52		Vlastní	Indiv
28	Pol__28	Montáž - modulová zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	ks	3,00000	80,24	240,72		Vlastní	Indiv
29	Pol__29	Montáž - spojovací box -UTP - 1 x	ks	3,00000	80,24	240,72		Vlastní	Indiv
30	Pol__30	Montáž - konektor RJ 45	ks	2,00000	57,31	114,62		Vlastní	Indiv
31	Pol__31	Ukončení kabelu UTP v rozvaděči	ks	14,00000	57,31	802,34		Vlastní	Indiv
32	Pol__32	Krabice přístrojová 68	ks	9,00000	5,73	51,57		Vlastní	Indiv
33	Pol__33	Krabice přístrojová na povrch	ks	1,00000	23,50	23,50		Vlastní	Indiv
34	Pol__34	Kabelová příchytka kovová - komplet	ks	100,00000	11,46	1 146,00		Vlastní	Indiv
35	Pol__35	Kabelová lávka - montáž	m	8,00000	137,55	1 100,40		Vlastní	Indiv
36	Pol__36	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	25,00000	114,63	2 865,75		Vlastní	Indiv
37	Pol__37	Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m2, tl15 -25 cm vč. zapravení	ks	4,00000	229,25	917,00		Vlastní	Indiv
38	Pol__38	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	13,00000	80,24	1 043,12		Vlastní	Indiv
Díl: 2		AKTIVNÍ DATOVÉ PRVKY				53 644,86			
39	Pol__39	WIFI AP- 1x GE port- 2x integrovaná anténa- 2x2 MIMO- přenosová rychlost až 867Mbps na 5GHz-, integrované Aruba Bluetooth Beacon- Napájení pomocí externího zdroje, Power Injectoru nebo PoE Switche - Doživotní záruka po dobu prodeje AP + 5 let po ukončení prodeje	ks	1,00000	9 158,60	9 158,60		Vlastní	Indiv
40	Pol__40	SWITCH 2200- 24T-4G , min. 24 metalických portů 10/100/1000 Mbps + min. 4 porty pro vložné, transceiverové moduly standardu SFP, všech min. 28 portů současně schopno funkce směrování L3 IPv4 s OSPF, RIP2 a směrování L3 IPv6 statické, multicast přepínací kapacity: min. 56 Gbps a min. 42Mpps, MAC tabulka adres min. 16000 min. 1024 současně aktivních VLAN z 4096 možných, přístupové listy, 8 QOS front/port STP, ochrana před broadcast bouří a floodem, DoS ochrana, zrcadlení portu, pakety o min. délce 9000 B Ochrana přidělování DHCP pomocí : ukládání informací o vzájemné vazbě IP a MAC adres přiřazených pomocí DHCP, kontrola veškerého ARP provozu přicházejícího na port a zahazování rámců, kde informace neodpovídají uloženým kombinacím IP a MAC adres, zabránění útokům ICMP redirect QinQ tunelování, LACP protokol stohování min. 4 prvků do jednoho virtuálního prvku manageovaného jako celek na min. vzdálenost 500m pomocí optických kabelů s podporou LACP trunku napříč stohem automatické přiřazování telefonních zařízení do speciální VLANy současně s datovým provozem na téměř zdrojovém portu, flow monitorovací protokol, RADIUS autentifikace 802.1x včetně režimu vícenasobného suplikantu outofband port pro správu přes ethernet-TCPIP, DHCP forward na min. 64 různých serverů z různých vlan montáž do racku Záruka min 5let	ks	1,00000	37 700,41	37 700,41		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.H1	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
41	Pol__41	Twist pair Modul SFP, 1000 Base-T SFP, plně kompatibilní se stávajícími LAN switchi a univerzitní, sítí.	ks	2,00000	1 364,05	2 728,10		Vlastní	Indiv
42	Pol__42	PoE Injektor 48 V DC 0,35 A vč. Zdroje	ks	1,00000	905,54	905,54		Vlastní	Indiv
43	Pol__43	WIFI router - zed/strop - montáž	ks	1,00000	401,19	401,19		Vlastní	Indiv
44	Pol__44	Instalace aktivního prvku do RACK	ks	2,00000	1 375,51	2 751,02		Vlastní	Indiv
Díl: 3		PZTS (EZS)				41 748,68			
45	Pol__45	Koncentrátor - expandér 16 zón - IRZ na stávající systém	ks	1,00000	6 980,71	6 980,71		Vlastní	Indiv
46	Pol__46	Skříň 415x403x100 mm- box IRB se zdrojem IR POWER a trafem	ks	1,00000	1 364,05	1 364,05		Vlastní	Indiv
47	Pol__47	Klávesnice grafická Grafická klávesnice je plně hodnotná klávesnice pro systém , umožňuje všechny, operace stejně jako LCD klávesnice. Má více možností nastavení barvy pozadí displeje, podsvitu klávesnice. 8 dvojbarevných LED pro indikaci. Možnost provést upgrade firmware klávesnice. Navigační ikonové menu umožňuje rychlejší přístup k jednotlivým volbám a snazší orientaci	ks	1,00000	5 158,16	5 158,16		Vlastní	Indiv
48	Pol__48	Zálohovací AKU 12V / 17Ah	ks	1,00000	1 364,05	1 364,05		Vlastní	Indiv
49	Pol__49	Duální detektor PIR + MW vnitřní, 15x15 m	ks	2,00000	1 192,11	2 384,22		Vlastní	Indiv
50	Pol__50	MG kontakt - okenní	ks	6,00000	286,56	1 719,36		Vlastní	Indiv
51	Pol__51	MG kontakt - dveřní	ks	4,00000	286,56	1 146,24		Vlastní	Indiv
52	Pol__52	Instalační svorkovnice s tamperem	ks	3,00000	401,19	1 203,57		Vlastní	Indiv
53	Pol__53	Kabel - sběrnice, čidla - FTP CAT 5e LS0H	m	95,00000	9,40	893,00		Vlastní	Indiv
54	Pol__54	Kabelová příchytka kovová - 2 kabely 6mm - komplet	ks	60,00000	8,02	481,20		Vlastní	Indiv
55	Pol__55	Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	10,00000	42,21	422,10		Vlastní	Indiv
56	Pol__56	Protipožární pěna na prostupy 90 min. - 700 ml	ks	1,00000	573,13	573,13		Vlastní	Indiv
57	Pol__57	Protipožární tmel 90 min. - 310 ml	ks	1,00000	458,50	458,50		Vlastní	Indiv
58	Pol__58	krabice přístrojová 68	ks	1,00000	5,73	5,73		Vlastní	Indiv
59	Pol__59	Instalační materiál podružný	ks	1,00000	2 292,51	2 292,51		Vlastní	Indiv
60	Pol__60	Ústředna - programování	ks	1,00000	3 438,77	3 438,77		Vlastní	Indiv
61	Pol__61	Koncentrátor /tablo	ks	1,00000	1 146,26	1 146,26		Vlastní	Indiv
62	Pol__62	Klávesnice ovládací	ks	1,00000	573,13	573,13		Vlastní	Indiv
63	Pol__63	Zálohovací zdroj	ks	1,00000	343,88	343,88		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.H1	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
64	Pol_64	Infradetektor PIR/DTS/EPS	ks	2,00000	229,25	458,50		Vlastní	Indiv
65	Pol_65	MG kontakt	ks	10,00000	229,25	2 292,50		Vlastní	Indiv
66	Pol_66	Svorkovnice s tamperem vč. krabice	ks	3,00000	229,25	687,75		Vlastní	Indiv
67	Pol_67	kabel - zatažení / uložení	m	95,00000	11,46	1 088,70		Vlastní	Indiv
68	Pol_68	krabice instalační	ks	1,00000	229,25	229,25		Vlastní	Indiv
69	Pol_69	Kabelová přichytka kovová - komplet	ks	60,00000	11,46	687,60		Vlastní	Indiv
70	Pol_70	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	10,00000	114,63	1 146,30		Vlastní	Indiv
71	Pol_71	Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m2, tl15 -25 cm vč. zapravení	ks	4,00000	229,25	917,00		Vlastní	Indiv
72	Pol_72	výchozí revize - zdroj	ks	1,00000	2 292,51	2 292,51		Vlastní	Indiv
Díl: 4		EKV, TLF komunikátor				87 944,53			
73	Pol_73	RJ přístup : Control terminal, "Inteligentní řídicí terminál , plně kompatibilní se stávajícím, systémem univerzity- napojení na řídicí systém přes RS232/RS485/Ethernet- napájení 12V, bateriová mikrozálaha - 2x IO interface, 2x ABA Tk2 interface, 2x WIEGAND interface - řízení až 31 podřízených terminálů na sběrnici RS485 - komunikace ve standardu protokolu NET92 na sběrnici RS485 - kapacita RAM min. 0,5 MB - kapacita min 40.000 os. karet - min. 100.000 záznamů historie transakcí - programovatelná jednotka v C++, pomocí skriptů"	ks	1,00000	20 850,42	20 850,42		Vlastní	Indiv
74	Pol_74	Montážní skříň pro controller	ks	1,00000	5 043,53	5 043,53		Vlastní	Indiv
75	Pol_75	Přístupová - Slave jednotka - terminál - 914, napojení RS485 / RS232, komunikační protokol NET92-, schopná pracovat v Off-Line i On-Line režimu.- Kapacita v Off-Lin režimu min. 300 ID karet - IO rozhraní 3x vstup/3x výstup - napájení 9V až 24V - Vstup pro externí čtečky 2x ABA Tk2, 2x Wiegand, 2x DALLAS, 1x PS/2, RS232 - možnost napojení displeje	ks	2,00000	6 407,58	12 815,16		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.H1	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- antitamper sensor - integrovaná čtečka EM4102 kompatibilní - možnost napojení externí RFID čtečky LF, HF, UHF							
76	Pol__76	Skříň se svorkovnicí, montáž pod omítku, pro terminál	ks	2,00000	1 329,66	2 659,32		Vlastní	Indiv
77	Pol__77	Čtečka 13,6 MHz MF 14443A kompatibilní, RFID sectorr reader 14443A standard, - výstup ABA Tk2,, RS232, WIEGAND, RS485- programovatelný pro formát vyčítaných dat- prgramovatelný pro formát výstupních dat - prprogramovatelný - jednotlivé čtení/opakované čtení	ks	2,00000	3 037,58	6 075,16		Vlastní	Indiv
78	Pol__78	Rámeček pro čtečku s LED pro EZS	ks	2,00000	515,82	1 031,64		Vlastní	Indiv
79	Pol__79	Kabel speciální - 2x1 + 2x2x2x0,22	m	25,00000	13,76	344,00		Vlastní	Indiv
80	Pol__80	kabel napájecí CYSY 2x1,5	m	25,00000	17,19	429,75		Vlastní	Indiv
81	Pol__81	Spinaný napájecí zálohovaný zdroj, Napáječ 220st/12Vss 9A - zál.pulsní zdroj bat 24Ah	ks	1,00000	9 158,60	9 158,60		Vlastní	Indiv
82	Pol__82	Napájecí zdroj - ŘJ - 12V/3A DC, Napáječ 220st/12Vss 3A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah baterie	ks	1,00000	4 573,57	4 573,57		Vlastní	Indiv
83	Pol__83	Dveřní TLF analog, základní modul + 3x 2 tlačítka hovorová jednotka s tlačítky	ks	1,00000	2 579,08	2 579,08		Vlastní	Indiv
84	Pol__84	Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	10,00000	42,21	422,10		Vlastní	Indiv
85	Pol__85	krabice instalační přístrojová	ks	2,00000	11,46	22,92		Vlastní	Indiv
86	Pol__86	Podružný materiál	ks	1,00000	2 292,51	2 292,51		Vlastní	Indiv
87	Pol__87	Řídící jednotka - montáž, programování	ks	1,00000	5 616,66	5 616,66		Vlastní	Indiv
88	Pol__88	Dveřní terminál + čtečka + zámek -1 dveře - montáž	ks	2,00000	2 865,64	5 731,28		Vlastní	Indiv
89	Pol__89	Zálohovaný zdroj - montáž	ks	2,00000	802,38	1 604,76		Vlastní	Indiv
90	Pol__90	Zatažení/uložení kabelů do 10 mm	m	50,00000	11,46	573,00		Vlastní	Indiv
91	Pol__91	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	10,00000	114,63	1 146,30		Vlastní	Indiv
92	Pol__92	Krabice instalační se svorl pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	2,00000	114,63	229,26		Vlastní	Indiv
93	Pol__93	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	2,00000	80,24	160,48		Vlastní	Indiv
94	Pol__94	Úprava venkovního zateplení pro motáž TLF hovorové jednotky	ks	1,00000	1 719,39	1 719,39		Vlastní	Indiv
95	Pol__95	TLF komunikátor - montáž	ks	1,00000	573,13	573,13		Vlastní	Indiv
96	Pol__96	výchozí revize - zdroj	ks	1,00000	2 292,51	2 292,51		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.H1	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem						214 847,54			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.H2	Slaboproudá zařízení - protipožární

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		EPS + ER	43 185,50						
1	Pol__14	Protipožární pěna na prostupy 90 min. - 700 ml	ks	1,00000	573,13	573,13		Vlastní	Indiv
2	Pol__15	Protipožární tmel 90 min. - 310 ml	ks	1,00000	458,50	458,50		Vlastní	Indiv
3	Pol__17	Optický/teplotní hlásič/ izol. patice EPS - montáž	ks	3,00000	229,25	687,75		Vlastní	Indiv
4	Pol__18	Tlačítkový hlásič EPS - montáž	ks	1,00000	343,88	343,88		Vlastní	Indiv
5	Pol__19	Akční V/V člen - montáž	ks	2,00000	343,88	687,76		Vlastní	Indiv
6	Pol__21	Zatažení kabelů/uložení do 10 mm	m	80,00000	11,46	916,80		Vlastní	Indiv
7	Pol__22	uložení kabelu pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	10,00000	114,63	1 146,30		Vlastní	Indiv
8	Pol__24	Kabelová přichytka - montáž	ks	400,00000	11,46	4 584,00		Vlastní	Indiv
9	Pol__25	T clip pro teplotní kabel - montáž	ks	100,00000	11,46	1 146,00		Vlastní	Indiv
10	Pol__26	Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m2 tl 15-20 cm	ks	10,00000	229,25	2 292,50		Vlastní	Indiv
11	Pol__29	Reproduktor stropní - montáž	ks	3,00000	229,25	687,75		Vlastní	Indiv
12	Pol__9	Kabelová přichytka - kovová - komplet s pož. odolností, 1 kabel	ks	400,00000	11,46	4 584,00		Vlastní	Indiv
13	Pol__1	Adresovatelný multisenzorový hlásič na linku stávající ústředny EPS	ks	3,00000	905,54	2 716,62		Vlastní	Indiv
14	Pol__10	Krabice svorková požárně odolná P90-R	ks	1,00000	630,44	630,44		Vlastní	Indiv
15	Pol__11	Kabel ohniodolný, plamen nešířící, LS0H, B2caS1, d0, EF 180 S 2x1.0	m	90,00000	23,50	2 115,00		Vlastní	Indiv
16	Pol__12	Evakuační reproduktor certifikovaný dle EN54-24 stropní 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost dle EN54-24 78dB @ 1W/4m, úhel pokrytí dle EN54-24 165° (500Hz), 175° (1kHz), 165° (2kHz)		3,00000	825,31	2 475,93		Vlastní	Indiv
70° (4kHz), kov, bílý, EVAC svorkovnice, vč. krytu proti prachu a vodě, vnější průměr 180mm, velikost měniče 5", certifikován dle EN54 pro použití bez požárního krytu!, číslo certifikátu 0359-CPD-0100.(4kHz), MDF, bílý, EVAC svorkovnice, číslo certifikátu 0359-CPD-0103									
17	Pol__13	Kabel ohniodolný, plamen nešířící, LS0H, B2caS1, d0, EF 180 N 2x1.5	m	40,00000	24,07	962,80		Vlastní	Indiv
18	Pol__16	Instalační materiál podružný	ks	1,00000	2 292,51	2 292,51		Vlastní	Indiv
19	Pol__2	Sokl bez loop kontaktu	ks	3,00000	44,70	134,10		Vlastní	Indiv
20	Pol__20	přezkoušení detektorů vč. lineárů	ks	5,00000	63,04	315,20		Vlastní	Indiv
21	Pol__23	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	1,00000	80,24	80,24		Vlastní	Indiv
22	Pol__27	Aplikace pěny protipožární	ks	1,00000	573,13	573,13		Vlastní	Indiv
23	Pol__28	krabice instalační	ks	2,00000	80,24	160,48		Vlastní	Indiv
24	Pol__3	Popisný štítek pro sokl	ks	3,00000	22,93	68,79		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.1	Stavební úpravy objektu č. 47 - Dětská skupina
R:	D.1.4.H2	Slaboproudá zařízení - protipožární

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	Pol_4	Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru červený, IP 24 na linku stávající ústředny EPS	ks	1,00000	1 249,42	1 249,42		Vlastní	Indiv
26	Pol_5	Modul V/V vč. zkrat. Izolátoru IO3, na linku stávající ústředny EPS	ks	2,00000	1 593,30	3 186,60		Vlastní	Indiv
27	Pol_6	Krabice pro VV moduly 94x94x57 mm, IP66, vč. průchodek	ks	2,00000	332,41	664,82		Vlastní	Indiv
28	Pol_7	Lineární teplotní kabel standard - 68°C	m	35,00000	114,63	4 012,05		Vlastní	Indiv
29	Pol_8	Přichytka pro lineární teplotní kabel - T clip	ks	100,00000	34,39	3 439,00		Vlastní	Indiv

Celkem	43 185,50								
---------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 713		Izolace tepelné				15 235,71			
1	713-03	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.48, tl.30 vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK	bm	8,00000	116,92	935,36		Vlastní	Indiv
2	713-04	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.76, tl.40 vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK	bm	8,00000	173,08	1 384,64		Vlastní	Indiv
3	713-05	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.108, tl.50 vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK	bm	6,00000	261,35	1 568,10		Vlastní	Indiv
4	713-06	Potrubní pouzdra s Al-polepem prům.140, tl.60 vinutá izolační pouzdra z kamenné vlny, kaširovaná vyztuženou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem. lambda40 = 0,036 W/mK	bm	20,00000	382,85	7 657,00		Vlastní	Indiv
5	713-25	Izolační pouzdro čerpadel DN25	kus	2,00000	515,82	1 031,64		Vlastní	Indiv
6	71360 T22	Izolace, Montáž potrubních pouzder	bm	42,00000	57,31	2 407,02		Vlastní	Indiv
7	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	219,09000	1,15	251,95		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 732		Strojovny				31 419,68			
8	732-06	Oběhové čerpadlo závitové, DN25-60; 3,35m3/hod.; 30kPa 3,75m3/hod.; 30kPa	kus	2,00000	11 703,29	23 406,58		Vlastní	Indiv
9	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	2,00000	171,94	343,88		RTS 18/ I	RTS 17/ II
10	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	2,00000	171,94	343,88		RTS 18/ I	RTS 17/ II
11	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	2,00000	573,13	1 146,26		RTS 18/ I	RTS 17/ II
12	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	389,38000	1,15	447,79		RTS 18/ I	RTS 17/ II
13	732-11	Přepojení prvků regulace stáv. rozdělovače ÚT z původního rozvaděče MaR do nového rozvaděče MaR ÚT - MR1.1	soubor	1,00000	5 731,29	5 731,29		Vlastní	Indiv
Díl: 733		Rozvod potrubí				45 818,25			
14	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	16,00000	57,31	916,96		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
15	733111107R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	8,00000	468,82	3 750,56		RTS 18/ I	RTS 17/ II
16	733120832R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	20,00000	103,16	2 063,20		RTS 18/ I	RTS 17/ II
17	733121122R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76 x 3,2 mm	m	8,00000	701,51	5 612,08		RTS 18/ I	RTS 17/ II
18	733121128R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 108 x 4,0 mm	m	6,00000	1 037,36	6 224,16		RTS 18/ I	RTS 17/ II
19	733121132R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 133 x 4,5 mm	m	20,00000	1 227,64	24 552,80		RTS 18/ I	RTS 17/ II
20	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	8,00000	9,17	73,36		RTS 18/ I	RTS 17/ II
21	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	8,00000	20,63	165,04		RTS 18/ I	RTS 17/ II
22	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	26,00000	22,93	596,18		RTS 18/ I	RTS 17/ II
23	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	424,68400	1,15	488,39		RTS 18/ I	RTS 17/ II
24	911 T00	Hzs - zednické výpomoci	hod	4,00000	343,88	1 375,52		Vlastní	Indiv
Díl: 734		Armatury				119 276,63			
25	734100813R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150	kus	8,00000	458,50	3 668,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
26	734100821R00	Demontáž armatur se třemi přírubami do DN 50	kus	4,00000	160,48	641,92		RTS 18/ I	RTS 17/ II
27	734109215R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	2,00000	1 196,69	2 393,38		RTS 18/ I	RTS 17/ II
28	734109218R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 125	soubor	3,00000	2 661,61	7 984,83		RTS 18/ I	RTS 17/ II
29	734163419R00	Filtry s výměnnou vložkou DN 125/1,6	soubor	1,00000	9 055,43	9 055,43		RTS 18/ I	RTS 17/ II
30	734192416R00	Klapky zpětné DN 65/1,6	soubor	2,00000	6 424,77	12 849,54		RTS 18/ I	RTS 17/ II
31	734193218U00	Klapka uzavír PN16 DN125 nerez disk	soubor	2,00000	5 053,85	10 107,70		Vlastní	Indiv
32	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	28,00000	171,94	4 814,32		RTS 18/ I	RTS 17/ II
33	734200832R00	Demontáž armatur se 3závity do G 1	kus	2,00000	85,97	171,94		RTS 18/ I	RTS 17/ II
34	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4	kus	2,00000	114,63	229,26		RTS 18/ I	RTS 17/ II
35	734-33	Tlakové nezávislý vyvažovací a reg. ventil DN32, s nezávislou EQM charakteristikou	kus	2,00000	22 915,98	45 831,96		Vlastní	Indiv

Regulace (EQM)

Nastavení (max. průtok)

Regulace tlakové difference na regulačním ventilu

Měření (deltaH, T, q)

Uzavírání, proplachování

Min. tlaková difference (delta pVmin) 0,15bar

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Doporučený rozsah průtoků 0,88-4,21m3/h							
36	734-36	Digitálně konfigurovatelný propor. pohon 750N	kus	2,00000	8 676,02	17 352,04		Vlastní	Indiv
		Proporcionální regulace							
		Třibodová regulace							
		Řízení zapnutí/vypnutí							
		Ruční ovládání							
		Automatické nastavení zdvihu							
		Indikace režimu, stavu a polohy							
		Výstupní signál V DC							
		Nastavení omezení zdvihu							
		Ochrana proti zablokování ventilu							
		Detekce ucpání ventilu							
		Posun do bezpečné polohy							
		Diagnostika/protokolování							
37	734419126R00	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 80, měřič je stávající v majetku VEOLIA	soubor	1,00000	2 191,64	2 191,64		RTS 18/ I	RTS 17/ II
38	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	1 127,75000	1,15	1 296,91		RTS 18/ I	RTS 17/ II
39	921 T00	Hzs - Hydraulické vyvážení soustavy, (jednotkou je regulační uzel)	kus	2,00000	343,88	687,76		Vlastní	Indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				13 925,14			
40	553429852083	Doplňkové kce. složene z ocel.mat.	kg	50,00000	91,70	4 585,00		Vlastní	Indiv
		Zavěsy a podpěry rozvodů potrubí, vedených volně v prostoru a viditelných, budou provedeny z montážního systému s povrchovou úpravou galvanický pozink.							
		Řezané hrany nosníku budou zaslepeny plastovými krytkami. Veškeré spojovací prvky/příslušenství závěsů/podpěr budou systémové – montované.							
41	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	100,00000	45,85	4 585,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
42	767998105R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	50,00000	91,70	4 585,00		RTS 12/ I	RTS 12/ I
		Drobný materiál, určený ke kotvení potrubí (dělené objímky, závitové tyče, hmoždiny, vruty...)							
43	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	147,95000	1,15	170,14		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 783		Nátěry				4 653,80			
44	783125530R00	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 2x + 1x email	m2	5,00000	183,40	917,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
R:	D.1.4.A	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
45	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	8,00000	68,78	550,24		RTS 18/ I	RTS 17/ II
46	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	14,00000	80,24	1 123,36		RTS 18/ I	RTS 17/ II
47	783426360R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 150 mm Z +2x +1x email	m	20,00000	103,16	2 063,20		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				2 132,40			
48	979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	1,41794	366,80	520,10		RTS 18/ I	RTS 17/ II
49	979012119R00	Příplatek k suti za každých dalších 3,5 m výšky	t	5,67176	26,36	149,51		RTS 18/ I	RTS 17/ II
50	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m, celkem 30m	t	1,41794	256,76	364,07		RTS 18/ I	RTS 17/ II
51	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	5,67176	27,51	156,03		RTS 18/ I	RTS 17/ II
52	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m, celkem 20km	t	1,41794	343,88	487,60		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.

53	9799999996R00	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot	t	1,41794	320,95	455,09		RTS 10/ I	RTS 10/ I
----	---------------	---	---	---------	--------	--------	--	-----------	-----------

Celkem			232 461,61
--------	--	--	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
R:	D.1.4.E1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 721		Vnitřní kanalizace	236 683,05						
1	100	zednické práce	HOD.	40,00000	343,88	13 755,20		Vlastní	Indiv
2	721140806R00	Demontáž potrubí litinového DN 200	m	100,00000	217,79	21 779,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
3	721170963R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 75	kus	6,00000	343,88	2 063,28		RTS 18/ I	RTS 17/ II
4	721170966R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 140	kus	20,00000	458,50	9 170,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
5	721170968R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 200	kus	2,00000	458,50	917,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
6	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 114	m	60,00000	32,10	1 926,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
7	721171809R00	Demontáž potrubí z PVC do D 160 mm	m	20,00000	42,41	848,20		RTS 18/ I	RTS 17/ II
8	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm	m	50,00000	616,69	30 834,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
9	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 200 x 4,9 mm	m	50,00000	652,22	32 611,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
10	721178128R00	Čistící kus PP pro potr.svislé D160, Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB,	kus	2,00000	1 385,83	2 771,66		RTS 18/ I	RTS 17/ II
11	721178137R00	ležaté zavěšené D125x4,2, Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB,	m	10,00000	1 336,54	13 365,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		10	10						
12	721178138R00	ležaté zavěšené D160x5,2, Potrubí tiché PP min.tlumení 16dB,	m	50,00000	1 936,03	96 801,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		10+40	50						
13	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	110,00000	22,93	2 522,30		RTS 18/ I	RTS 17/ II
14	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	2 255,37000	1,15	2 593,68		RTS 18/ I	RTS 17/ II
15	998721294R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 1 km	%	2 255,37000	0,57	1 285,56		RTS 18/ I	RTS 17/ II
16	103	úprava napojení na stávající kanalizaci	kus	1,00000	3 438,77	3 438,77		Vlastní	Indiv
Díl: 722		Vnitřní vodovod	377 558,60						
17	214	Krácený rozbor dle vyhlášky 252/2004 Sb., (určený ke kolaudaci)	kpl	1,00000	2 865,64	2 865,64		Vlastní	Indiv
18	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	320,00000	64,19	20 540,80		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		20+50+20+80+150	320						
19	722131935R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 40	kus	3,00000	630,44	1 891,32		RTS 18/ I	RTS 17/ II
20	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	6,00000	859,69	5 158,14		RTS 18/ I	RTS 17/ II
21	722178113RT1	Potrubí vícevrstvé voda, D 20 x 2 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	40,00000	365,66	14 626,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
22	722178114RT1	Potrubí vícevrstvé voda, D 26 x 3 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	70,00000	469,97	32 897,90		RTS 18/ I	RTS 17/ II
23	722178115RT1	Potrubí vícevrstvé voda, D 32 x 3 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	100,00000	638,47	63 847,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
R:	D.1.4.E1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	722178117RT1	Potrubí vícevrstvé, D 50 x 4 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	70,00000	1 243,69	87 058,30		RTS 18/ I	RTS 17/ II
25	722182021R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	110,00000	22,93	2 522,30		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		40+70		110					
26	722182024R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40	m	100,00000	57,31	5 731,00		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		100		100					
27	722182026R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 80	m	70,00000	57,31	4 011,70		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		70		70					
28	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	20,00000	68,78	1 375,60		RTS 18/ I	RTS 17/ II
29	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	280,00000	17,19	4 813,20		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		40+70+100+70		280					
30	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	280,00000	22,93	6 420,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
31	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	3 351,17560	1,15	3 853,85		RTS 18/ I	RTS 17/ II
32	998722294R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 1 km	%	3 351,17560	0,57	1 910,17		RTS 18/ I	RTS 17/ II
33	201	Izolační požární manžety na potrubí do DN40, systémové sady	kus	48,00000	939,93	45 116,64		Vlastní	Indiv
		8*3*2		48					
34	202	DRÁTĚNÝ ŽLAB (vč.kotvení do strop.kce), PRO ROZVODY VODY	M	70,00000	515,82	36 107,40		Vlastní	Indiv
35	283771360	Izolace tepelná trubková návleková 22-20, pěnová	m	40,00000	37,83	1 513,20		Vlastní	Indiv
36	28377136011	Izolace tepelná trubková návleková 28-25, pěnová	m	70,00000	68,78	4 814,60		Vlastní	Indiv
37	28377136021	Izolace tepelná trubková návleková 35-25, pěnová	m	100,00000	81,38	8 138,00		Vlastní	Indiv
38	2837713606	Izolace tepelná trubková návleková 54-25, pěnová	m	70,00000	119,21	8 344,70		Vlastní	Indiv
39	551100010	Kohout kulový voda mosaz 1/2", ATEST na pitnou vodu	kus	6,00000	222,37	1 334,22	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
40	551100011	Kohout kulový voda mosaz 3/4", ATEST na pitnou vodu	kus	12,00000	323,24	3 878,88	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
41	551100012	Kohout kulový voda mosaz 1", ATEST na pitnou vodu	kus	8,00000	469,97	3 759,76	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
42	551100013	Kohout kulový voda mosaz 5/4", ATEST na pitnou vodu	kus	2,00000	645,34	1 290,68	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
43	551100014	Kohout kulový voda mosaz 6/4", ATEST na pitnou vodu	kus	4,00000	934,20	3 736,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				7 464,63			
44	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1. podlaží	t	3,87640	320,95	1 244,13		RTS 18/ I	RTS 17/ II
45	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	7,75280	120,36	933,13		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
R:	D.1.4.E1	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,87640	45,85	177,73		RTS 18/ I	RTS 17/ II
47	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	73,65160	5,73	422,02		RTS 18/ I	RTS 17/ II
48	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,87640	131,82	510,99		RTS 18/ I	RTS 17/ II
49	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	3,87640	74,51	288,83		RTS 18/ I	RTS 17/ II
50	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	93,03360	5,73	533,08		RTS 18/ I	RTS 17/ II
51	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	3,87640	17,19	66,64		RTS 18/ I	RTS 17/ II
52	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	3,87640	320,95	1 244,13		RTS 10/ I	RTS 10/ I
53	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % přiměsí	t	3,87640	527,28	2 043,95		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Celkem	621 706,28
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
R:	D.1.4.E2	ZTI - užitková voda na závlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	103 352,92						
1	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	20,00000	303,76	6 075,20		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Položka se použije i pro zajištění kabelových tratí z volně ložených kabelů.									
2	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	22,40000	441,31	9 885,34		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Položka se používá i pro ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin.									
UŽITKOVÁ VODA : 20,0*0,80*1,40				22,4					
3	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	100,80000	154,74	15 597,79		RTS 12/ II	RTS 12/ II
UŽITKOVÁ VODA : 90,0*0,80*1,40				100,8					
4	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	252,00000	85,97	21 664,44		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Odstranění pažení a rozeprání se oceňuje samostatně.									
UŽITKOVÁ VODA : 90,0*2*1,40				252					
5	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	252,00000	28,66	7 222,32		RTS 18/ I	RTS 17/ II
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	100,80000	34,39	3 466,51		RTS 18/ I	RTS 17/ II

Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m.

a) hloubení jam

objemu do 100 m3 100 %

objemu do 1000 m3 8 %

objemu do 10000 m3 3 %

objemu nad 10000 m3 2 %

b) hloubení rýh š. do 60 cm

bez ohledu na objem 100 %

c) hloubení rýh š. do 200 cm

objemu do 100 m3 100 %

objemu nad 100 m3 50 %

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
R:	D.1.4.E2	ZTI - užitková voda na závlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se							
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	21,60000	158,18	3 416,69		RTS 18/ I	RTS 17/ II
8	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	21,60000	34,39	742,82		RTS 18/ I	RTS 17/ II
9	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku, včetně poplatku za skládku	m3	21,60000	11,46	247,54		RTS 10/ I	RTS 10/ I
		V položce je zahrnut i poplatek za skládku pro zeminu tř.1-4 ve výši 21 Kč/m3							
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	72,00000	223,52	16 093,44		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. 100,80-21,60-7,20		72					
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	21,60000	418,38	9 037,01		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%. UŽITKOVÁ VODA : 90,0*0,80*0,30		21,6					
12	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	21,60000	28,66	619,06		RTS 18/ I	RTS 17/ II
13	101	Sypký materiál pro obsyp potrubí	m3	21,60000	429,85	9 284,76		Vlastní	Indiv
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				5 323,25			
14	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	7,20000	739,34	5 323,25		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192. UŽITKOVÁ VODA : 90,0*0,80*0,10		7,2					
Díl: 8		Trubní vedení				18 717,82			
15	871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	130,00000	57,31	7 450,30		RTS 18/ I	RTS 17/ II
16	871251111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 110 mm, CHRÁNIČKA	m	10,00000	80,24	802,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
17	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	4,00000	343,88	1 375,52		RTS 18/ I	RTS 17/ II
		Položka je určena pro montáž vodovodních přípojek a platí pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.							
18	28613782	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 50 x 4,6 mm PN 16	m	130,00000	69,92	9 089,60	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				7 622,80			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
R:	D.1.4.E2	ZTI - užitková voda na závlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	150,00000	17,19	2 578,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. 130+20									
				150					
20	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	150,00000	22,93	3 439,50		RTS 18/ I	RTS 17/ II
V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.									
21	28614006.A	Trubka ochranná plyn d 110 x 4,2 x 6000 mm PEHD	m	10,00000	160,48	1 604,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				8 882,66			
22	891	Položení identifikačního vodiče	m	130,00000	17,19	2 234,70		Vlastní	Indiv
23	892	výstražná folie	m	130,00000	11,46	1 489,80		Vlastní	Indiv
24	893	připojení na areálový rozvod užitkové vody	m	1,00000	5 158,16	5 158,16		Vlastní	Indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 914,82			
25	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	15,18610	126,09	1 914,82		RTS 18/ I	RTS 17/ II
Díl: 722		Vnitřní vodovod				63 522,40			
26	722178115RT1	Potrubí vícevrstvé voda, D 32 x 3 mm, lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	20,00000	638,47	12 769,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
27	722182024R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40	m	20,00000	57,31	1 146,20		RTS 18/ I	RTS 17/ II
28	722182026R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 80	m	40,00000	57,31	2 292,40		RTS 18/ I	RTS 17/ II
29	722221135U00	Ventil výtokový G 3/4 1závit, vypouštěcí NEZÁMRZNÝ	soubor	3,00000	183,40	550,20		Vlastní	Indiv
30	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	553,93110	1,15	637,02		RTS 18/ I	RTS 17/ II
31	998722294R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 1 km	%	553,93110	0,57	315,74		RTS 18/ I	RTS 17/ II
32	28377015	Izolace potrubí 35 x 10 mm	m	20,00000	20,63	412,60	SPCM	RTS 13/ I	RTS 13/ I
33	28377019	Izolace potrubí 54 x 10 mm	m	40,00000	32,10	1 284,00	SPCM	RTS 13/ I	RTS 13/ I
34	501	Poklop pro zahradní hydrant, 600x600, zatížení A, nerez.rám, výplň podle povrchu okolí D+M nahodilé zatížení 2,5 kN/m2, soustředěné zatížení 1,5 kN	kpl	3,00000	5 158,16	15 474,48		Vlastní	Indiv
35	502	Zahradní hydrant PP ŠACHTICE 600x600x600mm, svařovaná, samonosná, pro obsyp	kpl	3,00000	7 794,55	23 383,65		Vlastní	Indiv
36	551100011	Kohout kulový voda 3/4"	kus	4,00000	323,24	1 292,96	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
37	551100013	Kohout kulový voda 5/4"	kus	4,00000	645,34	2 581,36	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II
38	551100015	Kohout kulový voda 2"	kus	1,00000	1 382,39	1 382,39	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
R:	D.1.4.E2	ZTI - užitková voda na závlahy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem							209 336,67		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Materiál	299 276,10						
1	Pol__10	Protipožární ucpávka odolnost 15min/C1	M	1,00000	11 902,45	11 902,45		Vlastní	Indiv
2	40055100	zemnicí sběrnice místního pospojování	1 K	1,00000	223,74	223,74		RTS	Indiv
3	Pol__1	KABEL 1-CXKE-R 3x70+50	m	120,00000	804,36	96 523,20		Vlastní	Indiv
4	Pol__11	Systémový pomocný materiál pro sestavení žlabů, (přípojnice, propojovací vodiče, spojovací materiál, kryty, montážní lišty, držáky, kotvicí materiál a pod.)	sada	1,00000	14 251,16	14 251,16		Vlastní	Indiv
5	Pol__12	žlab 100/500, plechový, pozink	m	30,00000	485,41	14 562,30		Vlastní	Indiv
6	Pol__13	VODIC HO7 V-R 25 Z/ZL	m	360,00000	60,63	21 826,80		Vlastní	Indiv
7	Pol__2	KABEL 1-CXKE-R 5CX 10	M	30,00000	154,77	4 643,10		Vlastní	Indiv
8	Pol__3	KABEL 1-CXKE-R 5CX 25	M	30,00000	389,35	11 680,50		Vlastní	Indiv
9	Pol__4	KABEL 1-CXKE-R 5CX 35 (J)	M	150,00000	556,55	83 482,50		Vlastní	Indiv
10	Pol__5	KABEL 1-CXKE-R 5CX 50	M	30,00000	775,54	23 266,20		Vlastní	Indiv
11	Pol__7	elektroinstalační krabice, na povrch, vč. Svorek, pro ukončení kabelů z RH-DA	KS	1,00000	26,35	26,35		Vlastní	Indiv
12	Pol__8	svorková skříň MX101, pro napojení nových kabelů z RH-DA na nové kabely vedoucí do 2 až 6NP elektroinstalační skříň 300x450mm, DIN lišta, 25xsvorka 35 na DIN, 10xkabelová vývodka M40x1,5	KS	1,00000	8 443,90	8 443,90		Vlastní	Indiv
13	Pol__9	svorková skříň MX102, pro napojení nových kabelů z RH na stávající kabely vedoucí do 2 až 6NP elektroinstalační skříň 600x450mm, DIN lišta, 25xsvorka 70 na DIN, 5xsvorka 35 na DIN lištu, 5xsvorka 10 na DIN, 10xkabelová vývodka M40x1,5	KS	1,00000	8 443,90	8 443,90		Vlastní	Indiv
Díl: 2		Montáž	117 329,07						
14	210010023	Úklid	hod	10,00000	257,91	2 579,10		Vlastní	Indiv
15	210010352	Montáž instalační krabice na povrch vč. svorek a zapojení vodič	ks	3,00000	61,90	185,70		Vlastní	Indiv
16	210020503	Montáž žlabu vč. konzol a úchytlů	m	30,00000	175,38	5 261,40		Vlastní	Indiv
17	210201039	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	10,00000	330,12	3 301,20		Vlastní	Indiv
18	210800117	Položení kabelu pod omítku	m	360,00000	36,11	12 999,60		Vlastní	Indiv
19	210810042	Položení kabelu pevně	m	330,00000	36,11	11 916,30		Vlastní	Indiv
20	210810042	Položení kabelu pevně	m	30,00000	36,11	1 083,30		Vlastní	Indiv
21	974082174	Ostatní zednické práce, vč. sekání zdi, zapravení	hod	20,00000	464,23	9 284,60		Vlastní	Indiv
22	974082212	Vysekání rýhy do stěny, omítka-cem š.do 30mm	m	360,00000	25,79	9 284,40		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	Pol__18	Pomocné práce, kompletace	hod	20,00000	330,12	6 602,40		Vlastní	Indiv
24	Pol__19	Pospojování vodovodních baterií, místní pospojování	hod	5,00000	361,07	1 805,35		Vlastní	Indiv
25	Pol__20	Práce v kabelovém kanále, ztížené pracovní podmínky	hod	20,00000	361,07	7 221,40		Vlastní	Indiv
26	Pol__21	Provéření a zmapování stávajících kabelových tras	hod	4,00000	309,49	1 237,96		Vlastní	Indiv
27	Pol__22	Převzetí pracoviště	hod	1,00000	309,49	309,49		Vlastní	Indiv
28	Pol__23	Spolupráce s investorem	hod	4,00000	257,91	1 031,64		Vlastní	Indiv
29	Pol__24	Spolupráce s revizním technikem	hod	5,00000	392,02	1 960,10		Vlastní	Indiv
30	Pol__26	Úprava stávající elektroinstalace	hod	20,00000	392,02	7 840,40		Vlastní	Indiv
31	Pol__27	Úprava stávajících kabelů v kabelové trase	hod	20,00000	392,02	7 840,40		Vlastní	Indiv
32	Pol__28	Vyhledání stávajícího kabelu a jeho přepojení	hod	20,00000	392,02	7 840,40		Vlastní	Indiv
33	Pol__29	Výchozí revize s vypracováním revizní zprávy	hod	20,00000	464,23	9 284,60		Vlastní	Indiv
34	Pol__34	Manipulace s materiálem	t	1,00000	505,50	505,50		Vlastní	Indiv
35	Pol__35	Manipulace s odpadem	t	1,00000	412,65	412,65		Vlastní	Indiv
36	Pol__36	Montáž hlavní zemnicí sběrnice	ks	1,00000	361,07	361,07		Vlastní	Indiv
37	Pol__45	Požární zatěsnění kabelových prostupů	ks	1,00000	4 662,97	4 662,97		Vlastní	Indiv
38	UZ3	Příprava kabeláže	km	1,00000	1 289,54	1 289,54		Vlastní	Indiv
39	Pol__33	Demontovaný elektromateriál - odvoz, likvidace, poplatek za skládku	t	1,00000	670,56	670,56		Vlastní	Indiv
40	Pol__39	Označení kabelu popisným štítkem dle Schéma napájení	ks	12,00000	46,42	557,04		Vlastní	Indiv
Díl: 3		RH stavba 2				80 800,18			
41	Pol__174	Koncový spínač	KS	1,00000	376,55	376,55		Vlastní	Indiv
42	Pol__199	1 tarif, nepř. měř. 50-1500A, imp. výstup	ks	5,00000	1 525,78	7 628,90		Vlastní	Indiv
43	Pol__200	podružný digitální elektroměr do 80A	ks	2,00000	1 015,13	2 030,26		Vlastní	Indiv
44	Pol__2011	Proudový měnič 250/5A	ks	15,00000	754,64	11 319,60		Vlastní	Indiv
45	Pol__2581	SVORKOVNICE 70	ks	50,00000	374,07	18 703,50		Vlastní	Indiv
46	S 203 M-C 63	Jistič, char.C, 3pól, In=100A	ks	1,00000	2 670,89	2 670,89		Vlastní	Indiv
47	S 203 M-C 63	Jistič, char.C, 3pól, In=125A	ks	4,00000	4 747,57	18 990,28		Vlastní	Indiv
48	S 203 M-C 32	Jistič, řada S200M (Icn=10kA), char.C, 3pól, In=32A	ks	1,00000	598,35	598,35		Vlastní	Indiv
49	S 203 M-C 40	Jistič, řada S200M (Icn=10kA), char.C, 3pól, In=40A	ks	1,00000	793,32	793,32		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50	Pol_235	Osvětlení skříně	ks	1,00000	304,33	304,33		Vlastní	Indiv
51	Pol_211	Pojistkový odpojovač jednopól. (L)	ks	5,00000	1 066,71	5 333,55		Vlastní	Indiv
52	Pol_213	ŘADOVÁ SVORKA 16	ks	5,00000	27,34	136,70		Vlastní	Indiv
53	91004260	Signálka	1 K	1,00000	48,18	48,18		Vlastní	Indiv
54	Pol_217	Systémový pomocný materiál pro sestavení rozvaděče, (přípojnice, propojovací vodiče, spojovací materiál, kryty, montážní lišty a pod.)	sada	1,00000	773,72	773,72		Vlastní	Indiv
55	A 95-30-00 230	Termostat	ks	1,00000	1 459,76	1 459,76		Vlastní	Indiv
56	Pol_220	Ventilátor do rozvaděčové skříně	ks	1,00000	306,39	306,39		Vlastní	Indiv
57	Pol_221	Kompletace rozvaděče	hod	16,00000	257,91	4 126,56		Vlastní	Indiv
58	Pol_266	funkční zkouška rozvaděče	hod	2,00000	257,91	515,82		Vlastní	Indiv
59	Pol_247	Montáž jističe 3-pól.	ks	7,00000	87,69	613,83		Vlastní	Indiv
60	Pol_248	Montáž relé	ks	1,00000	67,06	67,06		Vlastní	Indiv
61	Pol_341	Montáž elektroměru 3.fázového	ks	2,00000	361,07	722,14		Vlastní	Indiv
62	Pol_3411	Montáž měřicího trafo	ks	15,00000	154,74	2 321,10		Vlastní	Indiv
63	Pol_227	Montáž odpínače	hod	5,00000	128,95	644,75		Vlastní	Indiv
64	210290741	Montáž bez zapojení el.motor do 1 kW	ks	1,00000	108,32	108,32		Vlastní	Indiv
65	210100001	Ukončení vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 2.5mm2	ks	3,00000	46,42	139,26		Vlastní	Indiv
66	210140503	Zapojení signálního přístroje vestavného Y, LSK	ks	1,00000	67,06	67,06		Vlastní	Indiv
Díl: 4		RH-DA stavba 2				44 810,90			
67	Pol_174	Koncový spínač	KS	1,00000	376,55	376,55		Vlastní	Indiv
68	Pol_200	podružný digitální elektroměr do 80A	ks	5,00000	1 015,13	5 075,65		Vlastní	Indiv
69	Pol_2581	SVORKOVNICE 70	ks	50,00000	374,07	18 703,50		Vlastní	Indiv
70	Pol_207	Jistič 3 pól. 40A, char.C, 10 kA	ks	1,00000	793,32	793,32		Vlastní	Indiv
71	Pol_208	Jistič 3 pól. 80A, char.C, 10 kA	ks	4,00000	2 410,92	9 643,68		Vlastní	Indiv
72	Pol_210	Osvětlení skříně	ks	1,00000	304,33	304,33		Vlastní	Indiv
73	91004260	Signálka	1 K	1,00000	48,18	48,18		Vlastní	Indiv
74	Pol_217	Systémový pomocný materiál pro sestavení rozvaděče, (přípojnice, propojovací vodiče, spojovací materiál, kryty, montážní lišty a pod.)	sada	1,00000	773,72	773,72		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
R:	D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika, bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
75	A 95-30-00 230	Termostat	ks	1,00000	1 459,76	1 459,76		Vlastní	Indiv
76	Pol_220	Ventilátor do rozvaděčové skříně	ks	1,00000	306,39	306,39		Vlastní	Indiv
77	Pol_221	Kompletace rozvaděče	hod	16,00000	257,91	4 126,56		Vlastní	Indiv
78	Pol_266	funkční zkouška rozvaděče	hod	2,00000	257,91	515,82		Vlastní	Indiv
79	Pol_247	Montáž jističe 3-pól.	ks	5,00000	87,69	438,45		Vlastní	Indiv
80	Pol_248	Montáž relé	ks	1,00000	67,06	67,06		Vlastní	Indiv
81	Pol_341	Montáž elektroměru 3.fázového	ks	5,00000	361,07	1 805,35		Vlastní	Indiv
82	210290741	Montáž bez zapojení el.motor do 1 kW	ks	1,00000	108,32	108,32		Vlastní	Indiv
83	210100001	Ukončení vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 2.5mm2	ks	3,00000	46,42	139,26		Vlastní	Indiv
84	210140503	Zapojení signálního přístroje vestavného Y, LSK	ks	1,00000	125,00	125,00		Vlastní	Indiv

Celkem

542 216,25

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
R:	D.1.4.H	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Strukturovaný kabelový rozvod + TLF - materiál				48 233,05			
1	Pol__1	Kabel CAT 6 4x2xAWG24 U/UTP LSZH	m	440,00000	9,28	4 083,20		Vlastní	Indiv
2	Pol__2	Telefonní rozvaděč určen k distribuci 20 párů ve vnitřním i venkovním prostředí. Rozvaděč lze, doplnit jednoduchým držákem, který umožňuje jeho montáž na sloup. Je osazen držákem 2ks zářezových modulů LSA PLUS. Obsahuje přídržovače kabelů, pryžové průchodky, zamykatelné víko. Jednoduchá montáž, stupeň krytí IP 54.	ks	2,00000	1 593,30	3 186,60		Vlastní	Indiv
3	Pol__3	Telefonní rozvaděč určen k distribuci 100 párů ve vnitřním i venkovním prostředí. Rozvaděč lze, doplnit jednoduchým držákem, který umožňuje jeho montáž na sloup. Je osazen držákem 5ks zářezových modulů LSA PLUS. Obsahuje přídržovače kabelů, pryžové průchodky, zamykatelné víko. Jednoduchá montáž, stupeň krytí IP 54.	ks	1,00000	2 521,77	2 521,77		Vlastní	Indiv
4	Pol__4	Konektor RJ 45, Cat 6 UTP	ks	8,00000	7,45	59,60		Vlastní	Indiv
5	Pol__5	kabel sdělovací stíněný vnitřní 20x2x0,5 (propojení TLF)	m	110,00000	33,24	3 656,40		Vlastní	Indiv
6	Pol__6	kabel sdělovací stíněný vnitřní 50x2x0,5 (propojení TLF)	m	50,00000	79,09	3 954,50		Vlastní	Indiv
7	Pol__7	Kabel plastový TCEPKPFLE 10x4x0,8 (propojení TLF)	m	140,00000	114,63	16 048,20		Vlastní	Indiv
8	Pol__8	Kabelová příchytka kovová - 2 kabely 10mm - komplet	ks	30,00000	8,02	240,60		Vlastní	Indiv
9	Pol__9	Příchytka oboustranná kovová ZN pro tr. na povrch 25 mm	ks	270,00000	21,10	5 697,00		Vlastní	Indiv
10	Pol__10	Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	90,00000	42,21	3 798,90		Vlastní	Indiv
11	Pol__11	Protipožární pěna na prostupy 90 min. - 700 ml	ks	3,00000	573,13	1 719,39		Vlastní	Indiv
12	Pol__12	Protipožární tmel 90 min. - 310 ml	ks	3,00000	458,50	1 375,50		Vlastní	Indiv
13	Pol__13	Stahovací pásek 200/4,5	ks	100,00000	1,72	172,00		Vlastní	Indiv
14	Pol__14	Podružný materiál	ks	1,00000	1 719,39	1 719,39		Vlastní	Indiv
Díl: 2		MONTÁŽ SKR				44 644,63			
15	952649	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	ks	3,00000	171,94	515,82		Vlastní	Indiv
16	952650	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	ks	42,00000	57,31	2 407,02		Vlastní	Indiv
17	952644	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	ks	42,00000	57,31	2 407,02		Vlastní	Indiv
18	952643	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	ks	4,00000	171,94	687,76		Vlastní	Indiv
19	952647	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	ks	4,00000	171,94	687,76		Vlastní	Indiv
20	954990	Montáž úložných kabelů do 15 XN	m	70,00000	22,93	1 605,10		Vlastní	Indiv
21	955298	Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	ks	90,00000	22,93	2 063,70		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
R:	D.1.4.H	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	955259	Ukončení kabelu v rozvaděči	ks	3,00000	229,25	687,75		Vlastní	Indiv
23	958555	Zpracování dok. skut. provedení do 50 m	ks	1,00000	2 579,08	2 579,08		Vlastní	Indiv
24	Pol__24	Zatažení/uložení kabelů metalických/optických do 10mm	m	550,00000	11,46	6 303,00		Vlastní	Indiv
25	Pol__25	Zatažení/uložení kabelů metalických/optických nad 10mm	m	190,00000	17,19	3 266,10		Vlastní	Indiv
26	Pol__26	Měření UTP port	ks	8,00000	57,31	458,48		Vlastní	Indiv
27	Pol__27	Montáž - konektor RJ 45	ks	8,00000	22,93	183,44		Vlastní	Indiv
28	Pol__28	Ukončení kabelu UTP v rozvaděči	ks	8,00000	57,31	458,48		Vlastní	Indiv
29	Pol__29	TLF rozvaděč - 20p. - montáž na povrch	ks	2,00000	573,13	1 146,26		Vlastní	Indiv
30	Pol__30	TLF rozvaděč - 100p. - montáž na povrch	ks	1,00000	1 146,26	1 146,26		Vlastní	Indiv
31	Pol__31	Kabelová příchytka kovová - komplet	ks	270,00000	11,46	3 094,20		Vlastní	Indiv
32	Pol__32	Kabelová lávka - montáž	m	8,00000	206,33	1 650,64		Vlastní	Indiv
33	Pol__33	Montáž trubky 16 - 48 mm na povrch	m	90,00000	80,24	7 221,60		Vlastní	Indiv
34	Pol__34	Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m2, tl15 -25 cm vč. zapravení	ks	4,00000	229,25	917,00		Vlastní	Indiv
35	Pol__35	Vyhledání a odpojení všech nepotřebných SLP kabelů v 1NP obj. 47	ks	1,00000	1 719,39	1 719,39		Vlastní	Indiv
36	Pol__36	Demontáž všech nepotřebných SLP rozvaděčů v 1NP obj. 47	ks	1,00000	3 438,77	3 438,77		Vlastní	Indiv
Díl: 3		PZTS (EZS) - materiál				17 666,95			
37	Pol__37	Telefonní rozvaděč určen k distribuci 20 párů ve vnitřním i venkovním prostředí. Rozvaděč lze, doplnit jednoduchým držákem, který umožňuje jeho montáž na sloup. Je osazen držákem 2ks zářezových modulů LSA PLUS. Obsahuje přidržovače kabelů, pryžové průchodky, zamykatelné víko. Jednoduchá montáž, stupeň krytí IP 54.	ks	2,00000	1 593,30	3 186,60		Vlastní	Indiv
38	Pol__38	kabel sdělovací stíněný vnitřní 20x2x0,5 (propojení TLF)	m	0,00000	33,24	0,00		Vlastní	Indiv
39	Pol__38	Kabel plastový TCEPKPFLE 10x4x0,8 (propojení TLF)	m	70,00000	114,63	8 024,10		Vlastní	Indiv
40	Pol__39	Duální detektor PIR + MW vnitřní, 15x15 m	ks	1,00000	1 192,11	1 192,11		Vlastní	Indiv
41	Pol__40	Kabel - sběrnice, čidla - FTP CAT 5e LS0H	m	80,00000	9,40	752,00		Vlastní	Indiv
42	Pol__41	Kabelová příchytka kovová - 2 kabely 6mm - komplet	ks	30,00000	11,46	343,80		Vlastní	Indiv
43	Pol__42	Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	20,00000	42,21	844,20		Vlastní	Indiv
44	Pol__43	Protipožární pěna na prostupy 90 min. - 700 ml	ks	1,00000	573,13	573,13		Vlastní	Indiv
45	Pol__44	Protipožární tmel 90 min. - 310 ml	ks	1,00000	458,50	458,50		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PŘF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
R:	D.1.4.H	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	Pol_45	Instalační materiál podružný	ks	1,00000	2 292,51	2 292,51		Vlastní	Indiv
Díl: 4		Montáž EZS				20 174,04			
47	952649	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	ks	1,00000	171,94	171,94		Vlastní	Indiv
48	952650	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	ks	9,00000	57,31	515,79		Vlastní	Indiv
49	952644	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	ks	9,00000	57,31	515,79		Vlastní	Indiv
50	952643	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	ks	1,00000	171,94	171,94		Vlastní	Indiv
51	952647	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	ks	1,00000	171,94	171,94		Vlastní	Indiv
52	954990	Montáž úložných kabelů do 15 XN	m	70,00000	22,93	1 605,10		Vlastní	Indiv
53	955298	Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	ks	20,00000	22,93	458,60		Vlastní	Indiv
54	955259	Ukončení kabelu v rozvaděči	ks	1,00000	229,25	229,25		Vlastní	Indiv
55	958555	Zpracování dok. skut. provedení do 50 m	ks	1,00000	2 579,08	2 579,08		Vlastní	Indiv
56	Pol_55	Ústředna -demontáž vč. příslušenství	ks	2,00000	573,13	1 146,26		Vlastní	Indiv
57	Pol_56	Ústředna - montáž + programování	ks	2,00000	1 719,39	3 438,78		Vlastní	Indiv
58	Pol_57	Koncentrátor /tablo	ks	1,00000	1 146,26	1 146,26		Vlastní	Indiv
59	Pol_58	Klávesnice ovládací	ks	1,00000	573,13	573,13		Vlastní	Indiv
60	Pol_59	Zálohovací zdroj - montáž/demontáž	ks	4,00000	343,88	1 375,52		Vlastní	Indiv
61	Pol_60	Infradetektor PIR/DTS/EPS	ks	1,00000	229,25	229,25		Vlastní	Indiv
62	Pol_61	kabel - zatažení / uložení	m	80,00000	11,46	916,80		Vlastní	Indiv
63	Pol_62	Zatažení/uložení kabelů metalických/optických nad 10mm	m	70,00000	11,46	802,20		Vlastní	Indiv
64	Pol_63	krabice instalační	ks	1,00000	229,25	229,25		Vlastní	Indiv
65	Pol_64	Kabelová příchytka kovová - komplet	ks	60,00000	11,46	687,60		Vlastní	Indiv
66	Pol_65	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	10,00000	114,63	1 146,30		Vlastní	Indiv
67	Pol_66	Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl15 -25 cm vč. zapravení	ks	4,00000	229,25	917,00		Vlastní	Indiv
68	Pol_67	výchozí revize - zdroj	ks	1,00000	1 146,26	1 146,26		Vlastní	Indiv
Díl: 5		EPS + ER - materiál				5 798,76			
69	Pol_68	Adresovatelný multisenzorový hlásič na linku stávající ústředny EPS	ks	1,00000	1 088,94	1 088,94		Vlastní	Indiv
70	Pol_69	Sokl bez loop kontaktu	ks	1,00000	126,09	126,09		Vlastní	Indiv
71	Pol_70	Popisný štítek pro sokl	ks	1,00000	16,05	16,05		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	089_2017	Modernizace a dobudování přízemí části objektu č. 47 PřF UP, Olomouc - Holice
O:	SO 02.2	Technologické přepojení stávajících TZB v objektu č. 47
R:	D.1.4.H	Slaboproudá zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
72	Pol_71	Kabelová příchytka - kovová - komplet s pož. odolností, 1 kabel	ks	50,00000	11,46	573,00		Vlastní	Indiv
73	Pol_72	Kabel ohniodolný, plamen nešířící, LS0H, B2caS1, d0, EF 180 S 2x1.0	m	20,00000	26,36	527,20		Vlastní	Indiv
74	Pol_73	EN54-24 certifikovaný reproduktor povrchový 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 94dB, (stř. hod. 1W/1m @ 500-5000Hz Pink Noise), vyzařovací úhel H 360° (500Hz), 135° (1kHz), 130° (2kHz)		1,00000	859,69	859,69		Vlastní	Indiv
70° (4kHz) / V 330° (500Hz), 160° (1kHz), 135° (2kHz), 70° (4kHz), MDF, bílý, EVAC svorkovnice, číslo certifikátu 0359-CPD-0103									
75	Pol_74	Kabel ohniodolný, plamen nešířící, LS0H, B2caS1, d0, EF 180 N 2x1.5	m	15,00000	28,66	429,90		Vlastní	Indiv
76	Pol_75	Protipožární pěna na prostupy 90 min. - 700 ml	ks	1,00000	573,13	573,13		Vlastní	Indiv
77	Pol_76	Protipožární tmel 90 min. - 310 ml	ks	1,00000	458,50	458,50		Vlastní	Indiv
78	Pol_77	Instalační materiál podružný	ks	1,00000	1 146,26	1 146,26		Vlastní	Indiv
Díl: 6		Montáž EPS + ER				6 132,35			
79	Pol_76	ústředna EPS - doprogramování	ks	1,00000	1 719,39	1 719,39		Vlastní	Indiv
80	Pol_77	Vyhledání a připojení stávající linky EPS	ks	1,00000	1 146,26	1 146,26		Vlastní	Indiv
81	Pol_78	Optický/teplotní hlásič/ izol. patice EPS - montáž	ks	1,00000	286,56	286,56		Vlastní	Indiv
82	Pol_79	Zatažení kabelů/uložení do 10 mm	m	25,00000	11,46	286,50		Vlastní	Indiv
83	Pol_80	uložení kabelu pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	10,00000	114,63	1 146,30		Vlastní	Indiv
84	Pol_81	Kabelová příchytka - montáž	ks	40,00000	11,46	458,40		Vlastní	Indiv
85	Pol_82	Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m2 tl 15-20 cm	ks	3,00000	229,25	687,75		Vlastní	Indiv
86	Pol_83	Aplikace pěny protipožární	ks	1,00000	171,94	171,94		Vlastní	Indiv
87	Pol_84	Reproduktor - montáž	ks	1,00000	229,25	229,25		Vlastní	Indiv
Díl: 7		EKV, TLF komunikátor - demontáž / montáž				3 897,28			
88	Pol_85	Řídící jednotka - demontáž/montáž	ks	1,00000	573,13	573,13		Vlastní	Indiv
89	Pol_86	Dveřní terminál + čtečka - demontáž	ks	2,00000	114,63	229,26		Vlastní	Indiv
90	Pol_87	Zálohovaný zdroj - demontáž/montáž	ks	2,00000	286,56	573,12		Vlastní	Indiv
91	Pol_88	TLF komunikátor - demontáž	ks	2,00000	114,63	229,26		Vlastní	Indiv
92	Pol_89	výchozí revize - zdroj	ks	1,00000	2 292,51	2 292,51		Vlastní	Indiv

Celkem	146 547,06
---------------	-------------------

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 8-003/118/00

Stavba: Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53

KSO:

Místo: Holice u Olomouce

CC-CZ:

Datum: 9. 1. 2018

Zadavatel:

Přírodovědecká fakulta UPOL, Tř. 17. listopadu, OL

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc s.r.o., Tylova 4, 779 00 OL

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

3 154 889,97

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	3 154 889,97	662 526,89
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 817 416,86

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 8-003/118/00

Stavba: Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53

Místo: Holice u Olomouce

Datum:

9. 1. 2018

Zadavatel: Přírodovědecká fakulta UPOL, Tř.17.listopadu, OL

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc s.r.o., Tylo

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 154 889,97	3 817 416,86	
SO-61/I.E/P	REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ - ČÁST PRO OBJEKTY 47 A 53	2 920 036,89	3 533 244,64	STA
SO-65/I.E./P	Mobiliář - část pro objekt 47 a 53	147 989,96	179 067,85	STA
SO-57/I.E/P	Veřejné osvětlení	86 863,12	105 104,38	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53

Objekt:

SO-61/I.E/P - REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ - ČÁST PRO OBJEKTY 47 A 53

KSO:

Místo: Holice u Olomouc

Zadavatel:

Přírodovědecká fakulta UPOL, Tř.17.listopadu, OL

Uchazeč:

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 00 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 920 036,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 920 036,89	21,00%	613 207,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 533 244,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53

Objekt:

SO-61/I.E/P - REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ - ČÁST PRO OBJEKTY 47 A 53

Místo:

Holice u Olomouc

Datum:

9. 1. 2018

Zadavatel:

Přírodovědecká fakulta UPOL,Tř.17.listopadu, OL

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.,
Tylova 4, 779 00 Olomouc

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 920 036,89

HSV - Práce a dodávky HSV

2 920 036,89

1 - Zemní práce	1 084 797,82
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	314 375,34
111 - Zemní práce - sanace	630 713,55
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	32 610,04
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	91 653,16
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	1 461,45
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	13 984,28
2 - Zakládání	15 217,74
5 - Komunikace pozemní	1 391 828,84
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	502 239,41
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	889 589,43
8 - Trubní vedení	295 788,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	132 403,75
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	51 427,80
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	20 632,59
99 - Přesuny hmot a suti	60 343,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53

Objekt:

SO-61/I.E/P - REKONSTRUKCE AREÁLOVÝCH KOMUNIKACÍ - ČÁST PRO OBJEKTY 47 A 53

Místo:

Holice u Olomouc

Datum: 9. 1. 2018

Zadavatel:

Přírodovědecká fakulta UPOL, Tř.17.listopadu, OL

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 779 00 Ol

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 920 036,89

D HSV Práce a dodávky HSV

2 920 036,89

D 1 Zemní práce

1 084 797,82

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

314 375,34

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	7,000	63,04	441,28	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

P *Poznámka k položce:*
odstranění krytu z chodníků

VV 4+3 7,000

2	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	80,000	60,75	4 860,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

P *Poznámka k položce:*
odstranění drnu v ploše finálního ozelenění

3	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	33,000	597,20	19 707,60	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:*
odbourání betonové plochy před objektem 53

4	K	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva těžkého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	40,000	45,85	1 834,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

P *Poznámka k položce:*
odstranění podkladu pod chodníky a pod betonovou plochou

VV 7+33 40,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113154264	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	540,000	114,63	61 900,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: frézování stávající asfaltové vozovky					
6	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	540,000	35,88	19 375,20	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: odstranění podkladu pod vozovkou					
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	159,000	51,58	8 201,22	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: odbourání betonových obrubníků					
VV			50+18+3+11+56+8+13		159,000			
8	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	319,845	189,13	60 492,28	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: odvoz suti na skládku					
9	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	3 198,450	25,22	80 664,91	vlastní
P			Poznámka k položce: odvoz suti celkem do 11km					
VV			319,845*10 'Přepočtené koeficientem množství		3 198,450			
10	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	134,820	126,09	16 999,45	vlastní
P			Poznámka k položce: poplatek za skládku					
VV			7,92+126,9		134,820			
11	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	43,320	177,67	7 696,66	CS ÚRS 2016 01
VV			10,725+32,595		43,320			
12	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	138,240	229,25	31 691,52	CS ÚRS 2016 01
VV			138,24		138,240			
13	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,000	85,17	511,02	CS ÚRS 2017 01
D 111			Zemní práce - sanace					630 713,55
14	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	442,200	74,51	32 948,32	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: výkopy pro sanaci - 50 cm pod pláni dlážděných ploch					
VV			670*1,1*0,6		442,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	442,200	74,51	32 948,32	CS ÚRS 2016 01
16	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	442,200	158,18	69 947,20	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: odvoz výkopku ze sanace					
17	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	442,200	51,01	22 556,62	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: odvoz celkem do 11 km					
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	751,740	114,63	86 171,96	vlastní
P			Poznámka k položce: poplatek za skládku					
VV			442,2*1,7 'Přepočtené koeficientem množství			751,740		
19	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	737,000	41,27	30 415,99	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: položení geotextilie do sanace					
VV			670*1,1			737,000		
20	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	442,200	158,18	69 947,20	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: dovoz stabilizační zeminy z 10 km					
VV			442,2			442,200		
21	M	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	840,180	288,86	242 694,39	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: nákup stabilizační zeminy					
22	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	442,200	97,43	43 083,55	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: položení stabilizační vrstvy					
VV			442,2			442,200		
D 12			Zemní práce - odkopávky a prokopávky				32 610,04	
23	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	218,830	74,51	16 305,02	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			výkopy na zemní pláň pod dlážděné plochy					
			670*1,1*0,59-540*0,4					
					218,830			
24	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	218,830	74,51	16 305,02	CS ÚRS 2016 01
D 16			Zemní práce - přemístění výkopku					91 653,16
25	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	226,830	158,18	35 879,97	CS ÚRS 2015 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			odvoz výkopku z plošných odkopávek a z oddrnování					
			218,83+8					
					226,830			
26	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	226,830	51,01	11 570,60	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			odvoz celkem do 11 km					
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	385,611	114,63	44 202,59	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			poplatek za skládku					
			226,83*1,7 *Přepočtené koeficientem množství					
					385,611			
D 17			Zemní práce - konstrukce ze zemin					1 461,45
28	K	171101101.1	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	15,000	97,43	1 461,45	CS ÚRS 2015 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			uložení místní zeminy do zásypů					
			30*0,5					
					15,000			
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu					13 984,28
29	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	785,700	11,46	9 004,12	CS ÚRS 2014 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			zhuťnění zemní pláň pod dlážděnými plochami a pod asfaltovou plochou					
			630*1,1+2,8+39*1,1+47					
					785,700			
30	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	79,000	63,04	4 980,16	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			rozprostření ornice pro zelené plochy, materiál z místa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	2		Zakládání				15 217,74	
31	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	65,000	179,96	11 697,40	vlastní
	P		Poznámka k položce: trativod					
	VV		54+11		65,000			
32	M	286112230	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 100 mm	m	68,250	51,58	3 520,34	vlastní
	VV		65*1,05 Přepočtené koeficientem množství		68,250			
D	5		Komunikace pozemní				1 391 828,84	
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				502 239,41	
33	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,400	137,55	605,22	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: navázání - chodníky					
	VV		4*1,1		4,400			
34	K	564861111.2	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	42,900	149,01	6 392,53	vlastní
	P		Poznámka k položce: podsypná vrstva dlážděné plochy					
	VV		39*1,1		42,900			
35	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	696,000	177,67	123 658,32	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: podsypná vrstva plochy z velkoformátové dlažby					
	VV		630*1,1+3		696,000			
36	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	91,000	280,83	25 555,53	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: podklad pod dlážděné plochy a pod asfaltovou plochu a pod varovný pás					
	VV		39+47+5		91,000			
37	K	567142115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 250 mm	m2	633,000	543,33	343 927,89	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: podklad pod velkoformátovou dlažbu a pod kostku					
38	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	8,000	262,49	2 099,92	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: navázání - štěrk					
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				889 589,43	
39	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	47,000	974,32	45 793,04	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: asfaltová vozovka navázání					
40	K	573211111	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	47,000	28,66	1 347,02	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: asfaltová vozovka navázání					
41	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	47,000	1 088,94	51 180,18	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: asfaltová vozovka navázání					
42	K	573111112	Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	47,000	51,58	2 424,26	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: asfaltová vozovka navázání					
43	K	596211220	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	4,000	229,25	917,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: plocha navázání - chodníky					
44	M	592451100	dlažba skladebná betonová základní 20x10x6 cm přírodní	m2	4,200	272,81	1 145,80	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
VV			4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			4,200		
45	K	596211231	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	44,000	212,06	9 330,64	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: dlažděná plocha a varovný pás					
VV			39+5			44,000		
46	M	592451090	dlažba skladebná betonová pro komunikace 20x10x8 cm přírodní	m2	40,950	395,46	16 194,09	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: plocha před vstupem do 53					
VV			39*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			40,950		
47	M	592451230	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 barevná	m2	5,250	573,13	3 008,93	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: varovný pás u vjezdu do pěší zóny					
VV			5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			5,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	596212332	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny C, pro plochy do 300 m2	m2	630,000	217,79	137 207,70	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: položení velkoformátové dlažby na distanční křížky nabo v souladu s technologickým postupem výrobce					
49	K	596212335	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny C, pro plochy Příplatek k cenám více než dvou barev za dlažbu z prvků	m2	630,000	40,12	25 275,60	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: příplatek za vícebarevnou dlažbu					
50	M	R-5-3-1	dlažba betonová 80x40x10 cm barevná kombinace - světlá	m2	323,400	859,69	278 023,75	vlastní
P			Poznámka k položce: pěší zóna - dlažba 80/40/10 světlá (bílá), tryskaný povrch dle výkresu SO61/I.E 05. KLADEČSKÝ PLÁN povrch drsný (např. kartáčovaný, tryskaný apod.) -ne rumplovaný; použité barvy a povrchy všech dlažeb musí opticky odpovídat materiálu již použitému v navazující stavbě infrastruktury (nesmí být výrazně odlišné)					
VV			630*14/30			294,000		
VV			294*1,1 Přepočtené koeficientem množství			323,400		
51	M	R-5-3-2	dlažba betonová 80x40x10 cm barevná kombinace - střední	m2	231,000	859,69	198 588,39	vlastní
P			Poznámka k položce: pěší zóna - dlažba 80/40/10 šedá (přírodní), tryskaný povrch dle výkresu SO61/I.E 05. KLADEČSKÝ PLÁN povrch drsný (např. kartáčovaný, tryskaný apod.) -ne rumplovaný; použité barvy a povrchy všech dlažeb musí opticky odpovídat materiálu již použitému v navazující stavbě infrastruktury (nesmí být výrazně odlišné)					
VV			630*10/30			210,000		
VV			210*1,1 Přepočtené koeficientem množství			231,000		
52	M	R-5-3-3	dlažba betonová 80x40x10 cm barevná kombinace - tmavá	m2	138,600	859,69	119 153,03	vlastní
P			Poznámka k položce: pěší zóna - dlažba 80/40/10 tmavá (černá), tryskaný povrch dle výkresu SO61/I.E 05. KLADEČSKÝ PLÁN povrch drsný (např. kartáčovaný, tryskaný apod.) -ne rumplovaný; použité barvy a povrchy všech dlažeb musí opticky odpovídat materiálu již použitému v navazující stavbě infrastruktury (nesmí být výrazně odlišné)					
VV			630*6/30			126,000		
VV			126*1,1 Přepočtené koeficientem množství			138,600		
D	8		Trubní vedení					295 788,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	0,720	969,73	698,21	CS ÚRS 2016 01
	VV		4*4*0,3*0,3*0,5		0,720			
54	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	16,000	135,26	2 164,16	vlastní
	P		Poznámka k položce: přípojky vpustí žlabů DN150					
	VV		4*4		16,000			
55	M	286148010	trubka kanalizační potrubí DN 150/6m	kus	20,533	1 948,64	40 011,43	vlastní
	P		Poznámka k položce: přípojky vpustí žlabů DN150					
	VV		112/6*1,1		20,533			
56	K	935113112	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s kompaktním průřezem šířky přes 200 mm	m	54,000	671,71	36 272,34	vlastní
	P		Poznámka k položce: osazení odvodňovacího žlabu					
57	K	R-8-8	KOMPOZITNÍ MONOLITICKÝ ŽLAB 250/200 ŽLAB	m	54,000	4 011,90	216 642,60	vlastní
	P		Poznámka k položce: kompozitní žlab D400 délky 54m, komplet dodávka, včetně 4 ks typových vpustí, kompaktní průřez					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				132 403,75	
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				51 427,80	
58	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	630,44	1 260,88	vlastní
59	M	404455560	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, Al prolis, 1000 x 1500 mm	kus	2,100	5 089,38	10 687,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,100			
60	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	584,59	2 338,36	CS ÚRS 2013 01
	P		Poznámka k položce: osazení značek, 2 sloupky na značku					
61	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	4,200	785,19	3 297,80	vlastní
	P		Poznámka k položce: sloupky, dle výkresu SO61/I.E 02. SITUACE					
	VV		4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,200			
62	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	74,000	212,06	15 692,44	vlastní
	P		Poznámka k položce: osazení bet. obrubníků 10/25					
	VV		4+23+21+9+15+2		74,000			
63	M	592174150	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	77,700	177,67	13 804,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		74*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		77,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	28,000	103,16	2 888,48	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: osazení jedno a dvouřádku kostek					
65	M	583801100	výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)	t	0,565	2 579,08	1 457,18	CS ÚRS 2013 01
VV			2,8/5,2		0,538			
VV			0,538*1,05 Přepočtené koeficientem množství		0,565			
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				20 632,59	
66	K	R-9.1	statická zatěžovací zkouška	ks	9,000	2 292,51	20 632,59	vlastní
P			Poznámka k položce: provedení statické zatěžovací zkoušky 3* parapláň, 3* pláň, 3* nestmelený podsyp zkouška stanovena PD a kontrolním a zkušebním plánem zhotovitele					
D 99			Přesuny hmot a suti				60 343,36	
67	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 052,929	57,31	60 343,36	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53

Objekt:

SO-65/I.E./P - Mobiliář - část pro objekt 47 a 53

KSO:

Místo: Holice u Olomouce

Zadavatel:

Přírodovědecká fakulta UPOL, Tř. 17. listopadu, OL

Uchazeč:

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc s.r.o., Tylova 4, 779 00 OL

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

147 989,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	147 989,96	21,00%	31 077,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

179 067,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53

Objekt:

SO-65/I.E./P - Mobiliář - část pro objekt 47 a 53

Místo:

Holice u Olomouce

Zadavatel:

Přírodovědecká fakulta UPOL, Tř.17.listopadu, OL

Uchazeč:

Datum:

9. 1. 2018

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
s.r.o., Tylova 4, 779 00 OL

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

147 989,96

HSV - Práce a dodávky HSV

60 352,23

1 - Zemní práce

1 497,37

2 - Zakládání

5 145,44

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 296,72

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

48 404,27

998 - Přesun hmot

1 008,43

PSV - Práce a dodávky PSV

87 637,73

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

11 462,58

767 - Konstrukce zámečnické

76 175,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53

Objekt:

SO-65/I.E./P - Mobiliář - část pro objekt 47 a 53

Místo:

Holice u Olomouce

Datum:

9. 1. 2018

Zadavatel:

Přírodovědecká fakulta UPOL, Tř.17.listopadu, OL

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc s.r.o., Tylova 4, 779 00

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

147 989,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

60 352,23

D 1

Zemní práce

1 497,37

1	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	1,200	859,69	1 031,63	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

VV

výpočet dle v.č.06

VV

1,50*1,00*0,40*2

1,200

2	K	133202019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,200	57,31	68,77	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

VV

0,60*2

1,200

3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,200	34,39	41,27	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			VV zemina na meziskládce VV 1,20					
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1,200	38,51	46,21	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV zemina odvezena na skládku VV 0,60*2					
5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1,200	34,39	41,27	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			VV "zemina pro zásyp demontovaných bet.patek" 1,20					
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,200	223,52	268,22	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

WV	1,50*1,00*0,40*2	1,200
WV	Součet	1,200

D	2	Zakládání	5 145,44
---	---	-----------	----------

7	K	275321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	1,200	3 140,75	3 768,90	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažici bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		základová patka pod panel					
	VV		1,50*1,00*0,40*2		1,200			
	VV		Součet		1,200			
8	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,006	27 395,55	164,37	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		ocelové kotvy do patky					
	VV		0,45*5*2*0,70*2*0,001		0,006			
9	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,045	26 937,05	1 212,17	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		10% ztrátné					
	VV		vyztužení základová patky kari sítí					
	VV		41,00*0,001*1,10		0,045			
	VV		Součet		0,045			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							4 296,72	
10	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	3,800	226,96	862,45	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,90*1,00*2		3,800			
	VV		Součet		3,800			
11	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	11,600	214,35	2 486,46	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		(1,00+1,90+1,00+1,90)*2		11,600			
	VV		Součet		11,600			
12	M	592172120	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní granitový vzhled, šedý 100 x 5 x 20	kus	12,760	74,28	947,81	CS ÚRS 2018 01
	VV		10% prořez					
	VV		11,60*1,10		12,760			
	VV		Součet		12,760			
D 93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb							48 404,27	
13	K	R-93-05	Montáž stojanu na kola přichyceného kotevními šrouby 17 kol	kus	17,000	515,82	8 768,94	vlastní
14	M	R-93-06	Zařízení městského mobiliáře stojan na kola kov typ U na 17 kol jednostranný včetně chemické kotvy M12x165, průměr vrtání pr.14mm, kotvení do betonové dlažby nerezovými šrouby	kus	17,000	2 331,49	39 635,33	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: - kotvení nerez kotvami (krytka-polokruhová) na matici - stojan na kola má gumový opěrník - barva tmavě šedá (deutsche bahn DB 703) - pokud se nebude jednat o typový výrobek, bude zhotovitelem zpracována dílenská a výrobní dokumentace - všechny prvky mobiláře musí být technicky, tvarově a barevně obdobné k mobilidě, který je součástí navazující stavby Rekonstrukce areálových komunikací vč. technické infrastruktury - I.etapa (nesmí být výrazně odlišné)								
P								
D	998		Přesun hmot				1 008,43	
15	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	5,865	171,94	1 008,43	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								
PSC								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				87 637,73	
D	747		Elektromontáže - kompletace rozvodů				11 462,58	
16	K	R-747-01	Kompletace elektro-zapojení včetně odzkoušení	soubor	2,000	5 731,29	11 462,58	vlastní
VV			1*2		2,000			
D	767		Konstrukce zámečnické				76 175,15	
17	K	R-767-01	Informační panel	soubor	2,000	37 654,55	75 309,10	vlastní
Poznámka k položce: - Jádrem tvoří ocelový rám složený z L-profilů, který je zakryt z obou stran deskami z bílého plexiskla. Materiál by měl být částečně průsvitný, jelikož bylo zvoleno podsvětlení LED páskami. Ty by měly být rozmístěné horizontálně tak, aby osvětlovaly pomyslné segmenty o výšce 225mm na desce z plexiskla. Mezi ztužující příčky bude vložena deska zabraňující průsvitu slunce z jedné strany panelu na druhý. Obvod rámu bude kapotován krycím plechem s obloukovým profilem s povrchovou úpravou práškově vypalovací barvy (přibližně RAL 000 25 00). Potažení potisknutou fólií v odstínech šedi. - kotvení nerez kotvami (krytka-polokruhová) na matici - všechny prvky mobiláře musí být technicky, tvarově a barevně obdobné k mobilidě, který je součástí navazující stavby Rekonstrukce areálových komunikací vč. technické infrastruktury - I.etapa (nesmí být výrazně odlišné)								
P								
VV			2		2,000			
18	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	753,091	1,15	866,05	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53

Objekt:

SO-57/I.E/P - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Holice u Olomouce

Zadavatel:

Přírodovědecká fakulta UPOL, Tř. 17. listopadu, OL

Uchazeč:

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 783 13 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

86 863,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	86 863,12	21,00%	18 241,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

105 104,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53

Objekt:

SO-57/I.E/P - Veřejné osvětlení

Místo:

Holice u Olomouce

Datum:

9. 1. 2018

Zadavatel:

Přírodovědecká fakulta UPOL, Tř.17.listopadu, OL

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.,
Tylova 4, 783 13 Olomouc

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

86 863,12

M-741 - Elektromontáže

86 863,12

M46 - Zemní práce při elektromontážích

19 013,04

ZHS - Práce v HZS

8 459,46

ZK - Zkoušky a revize

2 785,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce areálových komunikací-část pro objekty 47 a 53

Objekt:

SO-57/I.E/P - Veřejné osvětlení

Místo:

Holice u Olomouce

Datum:

9. 1. 2018

Zadavatel:

Přírodovědecká fakulta UPOL, Tř. 17. listopadu, OL

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s., Tylova 4, 783 13 Ol

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

86 863,12

D M-741

Elektromontáže

86 863,12

5	K	210202016	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na sloupek parkových	kus	3,000	438,44	1 315,32	CS ÚRS 2018 01
6	M	M210-002	Svítilidlo LED s neutrální bílou barvou světla 4000 K; 5500lm; 42W; IP66; IK09", stmívatelné 5 stupňů, barva tmavě šedá (blízká RAL 7022); svítilidlo musí být technicky, tvarově, materiálově a barevně obdobné k prvkům svítidel, které jsou součástí navazující stavby „ Rekonstrukce areálových komunikací včetně technické infrastruktury - 1. Etapa“ (nesmí být výrazně odlišné)	ks	3,000	13 153,30	39 459,90	vlastní
7	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových	kus	2,000	4 951,83	9 903,66	CS ÚRS 2018 01
8	M	R210-003	Stožár např. SK6m - 6800/114/76, vč.plastové ochranné manžety proti korozi stožáry pozinkované a opatřené barevným náštříkem RAL 7022	ks	2,000	4 061,46	8 122,92	vlastní
9	K	210204112	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných nástěnných, hmotnosti do 70 kg	kus	1,000	2 321,17	2 321,17	CS ÚRS 2018 01
10	M	R741-012	Výložník dvouramenný 90° rovný 1m, žárový zinek	ks	1,000	905,42	905,42	vlastní
1	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	257,91	257,91	CS ÚRS 2018 01
2	M	R210-001	svorkovnice např. SV6.16.4	ks	1,000	382,37	382,37	vlastní
3	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	1,000	257,91	257,91	CS ÚRS 2018 01
4	M	R210-011	svorkovnice např. SV6.16.4	ks	1,000	382,37	382,37	vlastní
13	K	210220023	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	3,000	61,90	185,70	CS ÚRS 2018 01
14	M	35441072	drát pro hromosvod FeZn D 8mm	kg	1,860	32,61	60,65	CS ÚRS 2018 01
VV		3*0,62 *Přepočtené koeficientem množství			1,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	21,000	36,11	758,31	CS ÚRS 2018 01
12	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm ²	m	24,150	11,10	268,07	CS ÚRS 2018 01
VV					21*1,15 Přepočtené koeficientem množství	24,150		
15	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	4,000	72,21	288,84	CS ÚRS 2018 01
16	M	35442037	svorka uzemnění nerez křížová	kus	2,000	44,89	89,78	CS ÚRS 2018 01
17	M	35442036	svorka uzemnění nerez přípojovací	kus	2,000	28,67	57,34	CS ÚRS 2018 01
18	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	0,500	3 311,54	1 655,77	CS ÚRS 2018 01
19	K	PM	Přidružený materiál	%	0,200	2 488,23	497,65	vlastní
20	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	0,200	3 395,10	679,02	vlastní

D M46

Zemní práce při elektromontážích

19 013,04

21	K	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m ³	2,000	5 137,53	10 275,06	CS ÚRS 2018 01
22	K	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3	m ²	6,000	46,42	278,52	CS ÚRS 2018 01

D ZHS

Práce v HZS

8 459,46

23	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	2,000	1 289,54	2 579,08	CS ÚRS 2018 01
24	K	R-D001	Doprava autoplošiny na zakázku a zpět	km	50,000	61,90	3 095,00	vlastní

D ZK

Zkoušky a revize

2 785,38

25	K	rev01	Revize elektro	Nh	6,000	464,23	2 785,38	vlastní
----	---	-------	----------------	----	-------	--------	----------	---------