

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 109/17 - ESF+ - 8. Etapa	
Stavba :	Název stavby : 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	4
Objednatel :		11 660
Počet listů :		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			
	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	46 640	
	ZRN celkem	46 640	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	46 640	
	ZRN+VRN+HZS	46 640	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : 18.12.2017 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč	
DPH	15 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	46 640 Kč	
DPH	21 % činí :	9 795 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		56 435 Kč	

Poznámka :

ROZPOČET JE POUZE ORIENTAČNÍ A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SAMOSTATNĚ (BEZ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE) NESLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ. KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT PŘÍPADNĚ ALTERNATIVY. ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ (BOD 6§ 48 ZÁKONA Č.40 2004 SB.). ZÁMĚNY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM, AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.

Stavba :	109/17 - ESF+ - 8. Etapa
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
733 Rozvod potrubí	0	228	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	8 418	0	0	0
783 Nátěry	0	4 575	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	33 420	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	46 640	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	109/17 - ESF+ - 8. Etapa
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 733		Rozvod potrubí				
1	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	30,00	7,60	228,00
		Celkem za 733 Rozvod potrubí				228,00
Díl: 735		Otopná tělesa				
2	735110911	Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	4,000	92,20	368,80
3	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	11,220	25,80	289,48
4	735117110	Odpojení a připojení otopného tělesa litinového po nátěru	m2	11,220	45,40	509,39
5	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	11,220	42,80	480,22
6	735119140	Montáž otopného tělesa litinového článkového	m2	11,220	232,90	2 613,14
7	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	11,220	42,20	473,48
8	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	11,220	9,80	109,96
9	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	4,000	19,60	78,40
10	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	11,220	19,60	219,91
11	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	8,00	60,90	487,20
12	422-1	Termostatický regulační ventil s přednastavením přímý, DN 15, M 30x1,5	kus	4,00	289,00	1 156,00
13	422-2	Uzavírací a regulační šroubení, DN 15, přímé	kus	4,00	189,60	758,40
14	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,567	1 137,30	644,85
15	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,567	402,70	228,33
		Celkem za 735 Otopná tělesa				8 417,55
Díl: 783		Nátěry				
16	783325173	Nátěry syntetické litinových radiátorů 2x antikorozi a 1x email	m2	11,220	143,20	1 606,70
17	783425413	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	30,000	51,80	1 554,00
18	783601345	Odmaštění litinových otopných těles odmašťovačem vodou ředitelným před provedením nátěru	m2	11,220	15,00	168,30
19	783601441	Ometením litinových otopných těles před provedením nátěru	m2	11,220	12,10	135,76
20	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí do DN 50 mm	m	30,000	37,00	1 110,00
		Celkem za 783 Nátěry				4 574,77
Díl: M23		Montáže potrubí				
21	HZS-1	Topná zkouška	hod	24,00	390,00	9 360,00
22	HZS-2	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	hod	8,00	570,00	4 560,00
23	HZS-3	Vypuštění topného systému před demontáží těles, zaslepení potrubí po demontáži těles a napuštění topného systému upravenou vodou	hod	20,00	390,00	7 800,00
24	HZS-4	Vypuštění a napuštění topného systému upravenou vodou po zpětné montáži těles	hod	20,00	390,00	7 800,00
25	HZS-5	Proplach topného systému 2x	hod	10,00	390,00	3 900,00
		Celkem za M23 Montáže potrubí				33 420,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	MU BRNO ESF	Rozpočet:	
Objekt :	08 ETAPA ESF+		ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	721	Vnitřní kanalizace				
	721170962R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 63	kus	2,00	226,10	452,20
	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 75	m	12,00	8,80	105,60
	721176101R00	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm	m	10,00	184,90	1 849,00
	721176103R00	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	2,00	185,70	371,40
	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	3,00	130,90	392,70
		TRUBKOVÝ SIFON NA KONDENZÁT	KS	2,00	541,00	1 082,00
		CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE				4 252,90
	722	Vnitřní vodovod				
	22-13	IZOLACE PE 22/13	M	3,00	78,20	234,60
	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	3,00	48,70	146,10
	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	2,00	333,60	667,20
	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20	m	3,00	200,00	600,00
	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2,00	162,40	324,80
		VENTIL VYPOUŠTĚCÍ G1/2	kus	6,00	159,50	957,00
		VENTIL UZAVÍRACÍ G1/2	kus	2,00	139,00	278,00
		VENTIL UZAVÍRACÍ G3/4-1	kus	4,00	193,00	772,00
		Demontáž uzávěrů	kus	6,00	20,60	123,60
		Tvarovky pro napojení nových uzávěrů	kus	12,00	82,90	994,80
	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	3,00	242,70	728,10
	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	3,00	23,00	69,00
		CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD				5 895,20
	725	ZAŘ.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ				
U	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,00	107,50	215,00
U	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	2,00	61,10	122,20
U	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	1,00	281,00	281,00
U	725829301R00	Montáž baterie umyv.	kus	1,00	162,00	162,00
U	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadelových D 32	kus	1,00	100,00	100,00
U		UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ 60x45cm	KS	1,00	837,00	837,00
U		BATERIE PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ	KS	1,00	1 382,00	1 382,00
U		ROHOVÝ VENTIL	KS	2,00	206,50	413,00
U		SIFON CELOKOVOVÝ, KULATÝ	KS	1,00	473,00	473,00
U		UMYVADLOVÁ VÝPUST CELOKOVOVÁ	KS	1,00	290,00	290,00
		Likvodace demont zař.předmětů+odvoz	KS	2,00	3 500,00	7 000,00
		Kamerový průzkum pro upřesnění polohy uzávěr v SDK podhledu	kus	1,00	3 800,00	3 800,00
		Řezání otvoru do SDK podhledu pro osazení dvířek k uzávěrům 600/600	kus	1,00	210,00	210,00
		STAVEBNÍ PRIMOCE - sekání srážek	HOD	20,00	350,00	7 000,00
		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,00	4 500,00	4 500,00
		CELKEM ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY				26 785,20

REKAPITULACE

	CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE				4 252,90
	CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD				5 895,20
	ZAŘ.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ				26 785,20
	CELKEM ZTI BEZ DPH V KČ				36 933,30

Akce :		ESF Plus								
Položka specifikace										
Pozice	Dodavatel	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena			
					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž		
*	*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč		
VIII.etapa										
Zařízení č.8 - Chlazení posluchárny P303										
8.1	Daikin	Venkovní kondenzační jednotka MultiSplit Qch=7,1 kW, RZQSG71L3Y1	ks	2	22 210,56 Kč	8 411,21 Kč	44 421	16 822	143 982	77 890
8.2	Daikin	Vnitřní jednotka podstropní Qch=7,1 kW FHA71A včetně kabelového ovladače BRC1E53B	ks	2	20 975,04 Kč	896,17 Kč	41 950	1 792		
		Dodatečná náplň chladiva R410A	kg	2	2 560,49 Kč	192,04 Kč	5 121	384		
		Předizolované Cu potrubí 9,52x15,9mm včetně prodrátování	bm	100	486,49 Kč	576,11 Kč	48 649	57 611		
		Konzole pro klimatizaci	ks	2	1 920,37 Kč	640,12 Kč	3 841	1 280		
Demontáže stávajícího chlazení										
		Kondenzační chladicí jednotka - demontáž, odstojení, odsátí chladiva, zakonzervování pro další použití	ks	1		7 681,47 Kč		7 681		21 124
		Vnitřní podstropní chladicí jednotka - demontáž, odstojení, odsátí chladiva	ks	2		1 920,37 Kč		3 841		
		Předizolované Cu potrubí včetně prodrátování - demontáž	bm	50		192,04 Kč		9 602		
Doplňkový materiál										
		Montážní, těsnící a spojovací materiál (konzoly, chráničky...), demontáž a zpětná montáž kazet.podhledu	kpl	1	1 920,37 Kč	576,11 Kč	1 920	576	15 645	21 444
		Kabeláž pro externí monitoring /kabel cca 110m), doplnění sběrnice	kpl	2	3 661,50 Kč	5 633,08 Kč	7 323	11 266		
		Montáž, oživení, vizualizace	kpl	1		1 280,24 Kč		1 280		
		Přeprogramování CHL jednotky do MaR ESF	kpl	1		1 920,37 Kč		1 920		
		Požární ucpávky	ks	2	1 280,24 Kč	320,06 Kč	2 560	640		
		Zhotovení prostupu stěnou, hrubé zapravení	ks	6	640,12 Kč	640,12 Kč	3 841	3 841		
		Stávající vstup na střechu - přesilikonování, nátěr, zapravení	ks	1		1 920,37 Kč		1 920		
Součet :							159 627	120 458		
		Doprava								
		Přesuny								
		Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení								
		Inženýrská a koordinační činnost								
		Dokumentace konečného provedení, návody, atesty, prohlášení o shodě								
Celkový součet :									280 085	

Akce :		ESF Plus			
Položka specifikace					
Pozice :	Dodavatel	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	
*	*	*	*	*	*
VIII.etapa					
Zařízení č.8 - Chlazení posluchárny P303					
8.1	Daikin	Venkovní kondenzační jednotka MultiSplit Qch=7,1 kW, RZQSG71L3Y1	ks	2	
8.2	Daikin	Vnitřní jednotka podstropní Qch=7,1 kW FHA71A včetně kabelového ovladače BRC1E53B	ks	2	
		Dodatečná náplň chladiva R410A	kg	2	
		Předizolované Cu potrubí 9,52x15,9mm včetně prodrátování	bm	100	
		Konzole pro klimatizaci	ks	2	
Demontáže stávajícího chlazení					
		Kondenzační chladicí jednotka - demontáž, odstrojení, odsátí chladiva, zakonzervování pro další použití	ks	1	
		Vnitřní podstropní chladicí jednotka - demontáž, odstrojení, odsátí chladiva	ks	2	
		Předizolované Cu potrubí včetně prodrátování - demontáž	bm	50	
Doplňkový materiál					
		Montážní, těsnící a spojovací materiál (konzoly, chráničky...), demontáž a zpětná montáž kazet.podhledu	kpl	1	
		Kabeláž pro externí monitoring /kabel cca 110m), doplnění sběrnice	kpl	2	
		Montáž, oživení, vizualizace	kpl	1	
		Přeprogramování CHL jednotky do MaR ESF	kpl	1	
		Požární ucpávky	ks	2	
		Zhotovení prostupu stěnou, hrubé zapravení	ks	6	
		Stávající vstup na střechu - přesilikonování, nátěr, zapravení	ks	1	

Položkový výkaz výměr

Stavba: 16/5315 MU ESF+
Objekt: 08 VIII.Etapa
Rozpočet: R1653156401 MaR prip. 20171220

Objednatel: IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: Synerga a.s. IČO: 60735678
 S. K. Neumanna 634 DIČ: CZ60735678
 66401 Bílovice nad Svitavou

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 0,00 CZK

v _____ dne **14.05.2018**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			0,00	
01-51	Periferie vstupní	PSV			0,00	
01-54	Montážní materiál	PSV			0,00	
19-51	Elektromontážní práce	MON			0,00	
19-52	Uvedení do provozu	MON			0,00	
19-53	Software DDC - práce	MON			0,00	
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	MON			0,00	
19-56	Vizualizace	MON			0,00	
19-72	Stavební práce	MON			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Položkový výkaz výměr

S:	16/5315	MU ESF+
O:	08	VIII.Etapa
R:	R1653156401	MaR prip. 20171220

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 01-51 Periferie vstupní						9 232,15
1	1771123T	Termopohon pro 2 bodovou nebo pulzní regulaci, M30x1,5 24V, 110 N, bez proudu otevřeno	ks	4,00000	910,08	3 640,32
2	DNTT103T	kontrolér BACstat II, LCD, 1RT, 1UI, 3xDO, MS/TP	ks	1,00000	5 473,96	5 473,96
3	SD-70	2-vodičový široký závrtný magnetický kontakt, určený pro zápusťnou montáž do kovových vrat a dveří, pracovní mezera max. 12 mm, typ NC, barva bílá, délka přívodního kabelu 25 cm.	kus	1,00000	117,87	117,87
Díl: 01-54 Montážní materiál						14 010,28
4	PPU	Protipožární ucpávka do 100mm2, tl. 200mm	ks	2,00000	500,00	1 000,00
5	RP1A23A6M1.	Jednofázové relé SSR, řízení 16-32VAC, spínání 230VAC/5,5A, spínání v nule, vč. patice na DIN lištu	ks	2,00000	890,89	1 781,78
6	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	30,00000	8,32	249,60
7	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	30,00000	13,87	416,10
8	BELDEN9842T	KABEL BELDEN 9842	m	45,00000	156,25	7 031,25
9	34111000R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	26,00000	11,12	289,12
10	34571093R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1532	m	4,00000	18,48	73,92
11	34571154R	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1423/1	m	32,00000	23,79	761,28
12	34571524R	Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 125E	ks	2,00000	88,06	176,12
13	34571523R	Krabice přístrojová odbočná kruhová z PH KO 97/5	ks	4,00000	23,99	95,96
14	345715541R	Víčko krabice z PVC V 125/1	ks	2,00000	24,51	49,02
15	KOM97KAT	KRABICE ODBOČNÁ	ks	1,00000	23,99	23,99
16	34536700R	Rámeček jednonásobný pro spínače a zásuvky	ks	4,00000	34,95	139,80
17	34536701R	Kryt zaslepovací pro jednonásobný rámeček	ks	4,00000	37,01	148,04
18	34536702R	Adaptér pro přístroje profil 45, jednonásobný	ks	4,00000	62,50	250,00
19	KECT4953	Štítek kabelový malý 30x0.8mm	ks	10,00000	2,43	24,30
20	0R	Drobný materiál	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl: 19-51 Elektromontážní práce						11 118,00
21	DEMTZ_MAT_001	Demontáž stávající kabeláže	m	38,00000	20,00	760,00
22	DEMTZ_MAT_002	Demontáž stávajícího nosného materiálu - lišta	m	30,00000	25,00	750,00
23	DEMTZ_MAT_003	Demontáž elterm. hlavic	ks	4,00000	150,00	600,00
24	MTZ_VYST_005T0	Montáž termoelektrická hlavice	ks	4,00000	195,00	780,00
25	MTZ_VST_026T00	Montáž magnetický kontakt, závrtný	ks	1,00000	195,00	195,00
26	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Cu 2 x 1 mm volně uložený	m	30,00000	18,00	540,00
27	210860202R00	Kabel speciální JYTY s CU 4 x 1 mm volně uložený	m	30,00000	18,00	540,00
28	MTZ belden.	MTZ belden 9842	m	45,00000	20,00	900,00
29	210810001R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	26,00000	18,00	468,00
30	210010023R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 29 mm	m	4,00000	35,00	140,00
31	210800101R00	Zasekání kabelu/trubky pod omítku	m	32,00000	35,00	1 120,00
32	220260027R00	Krabice KO 125 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000	260,00	260,00
33	210010321R00	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh	kus	1,00000	195,00	195,00
34	220260024R00	Krabice KO 97 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	4,00000	195,00	780,00
35	21002	Odpojení a připojení nástěnných ovladačů	ks	2,00000	150,00	300,00
36	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	6,00000	35,00	210,00
37	460680024RT2	Průraz zdívev v cihlové zdi tloušťky 60 cm, plochy do 0,25 m2	kus	1,00000	520,00	520,00
38	21004	Drobné montážní práce	hod	6,00000	300,00	1 800,00
39	210271003R00	Ucpávka kab. průchodky,protipožární	ks	1,00000	260,00	260,00
Díl: 19-52 Uvedení do provozu						2 900,00
40	913 T00	Hzs - zabezpečení pracoviště	hod	3,00000	300,00	900,00

Položkový výkaz výměr

S:	16/5315	MU ESF+
O:	08	VIII.Etapa
R:	R1653156401	MaR prip. 20171220

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
41	950 T00	Hzs - Koordinace s ostatními profesemi	hod	3,00000	500,00	1 500,00
42	923 T00	Hzs - zaučení obsluhy	hod	1,00000	500,00	500,00
Díl: 19-53 Software DDC - práce						1 800,00
43	927T00	Uživatelský software pro DDC - úprava stávajícího	hod	3,00000	600,00	1 800,00
Díl: 19-54 Revize, zkoušky, odborné prohlídky						2 300,00
44	901 T00	Hzs - práce aplikačního programátora-příprava ke, komplexní zkoušce	hod	2,00000	600,00	1 200,00
45	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	hod	2,00000	300,00	600,00
46	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	hod	1,00000	500,00	500,00
Díl: 19-56 Vizualizace						3 500,00
47	928T00	Dispečink - úprava stávajících datových bodů	hod	1,50000	600,00	900,00
48	931T00	Dispečink - vykreslení obrazovek	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
49	931T01	Dispečink - úprava vizualizace VRF chlazení	hod	1,00000	600,00	600,00
Díl: 19-72 Stavební práce						4 100,00
50	909 R00	Zpravení stavebních nedodělků, úklid	hod	5,00000	300,00	1 500,00
51	963016111R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	10,00000	130,00	1 300,00
52	963016111R01	MTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	10,00000	130,00	1 300,00
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						1 600,00
53	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 6x6cm maltou z SMS	m	32,00000	50,00	1 600,00
Díl: VN Vedlejší náklady						5 350,00
54	922 T00	Hzs-projekt výrobní dokumentace	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
55	921 T00	Hzs-projekt skutečný stav	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
56	930 T00	Hzs - doprava osob	km	90,00000	15,00	1 350,00
Díl: 19-54 Revize, zkoušky, odborné prohlídky						2 600,00
57	960a T00	Hzs - Inženýrská činnost - autorský dozor	hod	2,00000	550,00	1 100,00
58	960 T00	Hzs - Inženýrská činnost (kooperace vedoucího zakázky, koordinace zakázky, obhlídka)	hod	3,00000	500,00	1 500,00

58 510,43

Název	Mj	Počet	Etapa 8			
			dodávka		montáž	
			cena ks/m	cena celkem	cena ks/m	cena celkem
Elektromontáže						
Rozváděč						
Doplnění patrového rozváděče vč. montáže a zapojení dle přísl. výkresu	kpl	1,00	1 452,00	1 452,00	2 376,00	2 376,00
	kpl					
Rozváděč - celkem				1 452,00		2 376,00
Kabely						
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	100,00	11,62	1 161,60	16,50	1 650,00
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	250,00	19,00	4 749,25	16,50	4 125,00
CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	10,00	19,24	192,39	16,50	165,00
CYKY-J 3x4, pevně	m	100,00	33,03	3 303,30	19,25	1 925,00
H07V-K 50mm žl/z, pevně	m	30,00	115,80	3 473,91	24,20	726,00
H07V-K 16 mm ² žl/z , pevně	m	20,00	37,15	742,94	19,80	396,00
TRUBKY						
VČETNĚ SPOJEK						
A SPOJOVACÍHO MAT.						
trubka ohebná 32mm UV stabilní pro venkovní instalaci	m	100,00	19,19	1 918,62	26,40	2 640,00
trubka ohebná 50mm	m	50,00	34,73	1 736,35	26,40	1 320,00
trubka ohebná 25mm	m	60,00	10,87	651,95	23,76	1 425,60
Podlahová krabice inst. kovová do betonové podlahy univerzální vč. krytu, zapojení a uožení	ks	2,00	2 831,40	5 662,80	605,00	1 210,00
Kanál kovový 250x38 2komory vč. příslušenství , délky 2m	ks	2,00	868,71	1 737,42	352,00	704,00
Podružný materiál	kpl	1,00	1 166,00	1 166,00	730,40	730,40
Kabely - celkem				26 496,52		17 017,00
Osvětlení						

A1 - Stropní vestavné lineární, rámečkové, aluminium konstrukce, parabolická optická mřížka, délka 1218 mm, šířka 101 mm, vestavná hl. 130 mm, šířka výřezu 80 mm, pro zářivku 1x54W, G5, EP nestm.	ks	24,00	3 364,28	80 742,82	275,00	6 600,00
úchytky pro vestavění	ks	48,00	137,50	6 600,00	0,00	0,00
zářivka lineární 54W/840, G5	ks	24,00	82,50	1 980,00	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	24,00	7,70	184,80	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	24,00	2,20	52,80	0,00	0,00
B Stropní vestavné lineární, aluminium konstrukce, bílý lak, optický asymetrický reflektor, délka 1496 mm, šířka 110 mm, vestavná hl. 130 mm, výřez 110x1486 mm, pro zářivku 1x35W, G5, EP nestm.	ks	2,00	3 956,34	7 912,67	275,00	550,00
- zářivka lineární 35W/840, G5	ks	2,00	93,50	187,00	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	2,00	7,70	15,40	0,00	
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	2,00	2,20	4,40	0,00	
			0,00		0,00	
N Svítidlo nouzové s piktogramem LED 3,2W, modul 1h. IP22	ks	2,00	1 357,62	2 715,24	275,00	550,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	2,00	7,70	15,40	0,00	
N1 Antipanické osvětlení , Emergency 1, LED 3W 1000mA, s nouzovým modulem 3hod., IP40	KS	3,00	3 313,20	9 939,60	275,00	825,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	3,00	7,70	23,10	0,00	
Osvětlení - celkem				110 373,23		8 525,00
Přístroje						
Vypínač č.5 vč. rámečku, krabice a zapojení, osazení	ks	1,00	196,14	196,14	125,40	125,40
Vypínač č.6 vč. Ráměčku, krabice, zapojení osazení	ks	2,00	208,24	416,48	125,40	250,80
Zásuvka jednonásobná kopleť s rámečkem vč. krabice a osazání	ks	11,00	148,26	1 630,84	145,20	1 597,20
Zásuvka DVOJNASOBNA ve společném rámečku pod omítku typ Tango , BILA, včetně krabice a zapojení a rámečku	ks	9,00	278,52	2 506,68	278,30	2 504,70
Zásuvka jednonásobná do podlah krabic 45x45	ks	1,00	71,39	71,39	78,65	78,65
Přepěťová ochrana "C" v krabici	ks	2,00	594,11	1 188,22	110,00	220,00

KRABICE						
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	20,00	8,47	169,40	59,40	1 188,00
KPR 68 krabice univezální	ks	20,00	20,01	400,25	59,40	1 188,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ						
273-102 4x1-2,5mm2	ks	10,00	6,60	66,00	6,60	66,00
273-103 8x1-2,5mm2	ks	10,00	6,60	66,00	6,60	66,00
273-104 3x1-2,5mm2	ks	10,00	6,60	66,00	6,60	66,00
273-105 5x1-2,5mm2	ks	10,00	6,60	66,00	6,60	66,00
Celkem:				6 843,40		7 416,75
Demontáže						
<i>Demontáž osvětlení vč. přístrojů (bude odevzdáno investorovi nebo zlikvidováno)</i>	kpl	1,00	0,00	0,00	7 810,00	7 810,00
Demontáž,opětovná montáž podhledů	kpl	1,00	0,00	0,00	28 600,00	28 600,00
Bourání pro podlahové žlaby, podlahové krabice, chráničky	kpl	1,00	0,00	0,00	3 300,00	3 300,00
Celkem:						39 710,00
Přístroje - celkem						
HZS						
Revize a prohlídka zařízení	kpl	1,00	0,00	0,00	5 500,00	5 500,00
Doprava materiálu	kpl	1,00	0,00	0,00	2 200,00	2 200,00
Práce předem neměřitelné	kpl	1,00	0,00	0,00	5 500,00	5 500,00
Podružný materiál	kpl	1,00	1 342,00	1 342,00	0,00	0,00
Pomocné stavební přípomoci (sekání drážek, průrazy, sekání kapes, sekání otvorů pro rozváděče, apod.)	kpl	1,00	0,00	0,00	4 950,00	4 950,00
Dokumentace dle skutečného provedení	kpl	1,00	0,00	0,00	2 750,00	2 750,00
Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00	0,00	0,00	2 750,00	2 750,00
Dohledání napojovacích bodů	kpl	1,00	0,00	0,00	3 300,00	3 300,00
Požární ucpávky	m2	1,00	3 850,00	3 850,00	2 750,00	2 750,00
HZS - celkem				5 192,00		29 700,00
Elektromontáže - celkem				150 357,15		104 744,75

255 101,90

8. etapa

1 AV technika - příprava, montáž, kabeláž, trubkování

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
101	Demontáž stávající AV techniky včetně kabeláže	330 Kč	hod	4	1 320 Kč
102	Montáž držáku pro projektor	550 Kč	ks	1	550 Kč
103	HDMI kabel pasivní do 20m, zlacené kontakty	1 161 Kč	ks	1	1 161 Kč
104	Kabel kat6 pro HDbaseT, pro USB (bez dodávky převodníků), D+M	21 Kč	m	90	1 863 Kč
105	Audiokabel 2x4 licna - D+M	70 Kč	m	85	5 967 Kč
106	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	61 Kč	m	80	4 890 Kč
107	Krabice protahovací 250x250mm	451 Kč	ks	4	1 802 Kč
108	Demontáž reproduktorů nástěnných	330 Kč	hod	4	1 320 Kč
109	Montáž reproduktorů do podhledu	297 Kč	ks	8	2 376 Kč

2 EPS

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
201	Demontáž stávajícího hlásiče včetně patice, repase k dalšímu použití	495 Kč	ks	2	990 Kč
202	Montáž nového hlásiče včetně patice na strop	297 Kč	ks	4	1 188 Kč
203	Dodávka nového hlásiče EPS včetně patice, popis štítkem	1 247 Kč	ks	4	4 990 Kč
204	Kabel (2x0,8) - dodávka, montáž (propojení hlásičů)	23 Kč	m	30	677 Kč
205	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	61 Kč	m	17	1 039 Kč
206	SW - odebrání starých čidel, načtení nových čidel, doprogramování	1 430 Kč	kpl	1	1 430 Kč
207	Zajištění funkce EPS během stavebních prací náhradním způsobem	1 100 Kč	případ	1	1 100 Kč

3 Strukturovaná kabeláž

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
301	UTP kabel cat5e dodávka, montáž	19 Kč	m	610	11 743 Kč
302	Dvozásuvka 2xRJ45 dodávka + montáž	454 Kč	m	5	2 272 Kč
303	Jdnoducchá zásuvka 1xRJ45 dodávka + montáž	364 Kč	m	1	364 Kč
304	Meření portu před předáním, vyhotovení protokolu	77 Kč	m	11	847 Kč
305	Ukončení UTP	44 Kč	m	22	968 Kč
306	Práce v datovém rozvaděči včetně spotřebního materiálu	550 Kč	hod	2	1 100 Kč
307	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	61 Kč	m	10	611 Kč
308	Podlahová krabice, kovoý rámeček, 12 modulů, D+M, vystrojená držáky pro zásuvky a těsněním pro mokrou údržbu	8 613 Kč	ks	1	8 613 Kč

4 EZS

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
401	Demontáž čidla EZS, repase k dalšímu použití	495 Kč	ks	2	990 Kč
402	Dodávka čidla EZS (prostorový detektor pohybu duální)	821 Kč	ks	2	1 642 Kč
403	Magnetický kontakt pro skrytou montáž, kovové zárubně	182 Kč	ks	2	364 Kč
404	Svorkovací krabice s tamper kontaktem	90 Kč	ks	2	180 Kč
405	Montáž čidla, magnetu, krabice	275 Kč	ks	4	1 100 Kč
406	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	61 Kč	m	10	611 Kč
407	Oživení doplněného systému EZS	715 Kč	hod	2	1 430 Kč
408	Demontáž čtečky karet, repase k dalšímu použití	770 Kč	ks	2	1 540 Kč
409	Montáž čtečky u dveří včetně elektrozámku, stávající řadič	1 485 Kč	ks	2	2 970 Kč
410	Dodávka nového elektrozámku do zárubně (otvírač)	1 342 Kč	ks	2	2 684 Kč
411	Montáž čtečky u katedry, stávající řadič	770 Kč	ks	1	770 Kč
412	Dodávka nového elektrozámku do katedry není součástí této dokumentace	0 Kč	ks	0	0 Kč
413	Kabeláž pro čtečku v katedře, pro zámek v katedře	27 Kč	m	80	2 191 Kč
501	Dokumentace skutečného provedení stavby	0 Kč	kpl	1	2 750 Kč
CELKEM					78 404 Kč

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2016/026- 8P VIII.etapa ESF+

Zadavatel **Masarykova univerzita**
Žerotínovo náměstí 617/9
60200 Brno-Brno-město

IČO: 00216224

DIČ: CZ00216224

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			239 928,32
PSV			745 491,56
MON			672 101,00
Vedlejší náklady			39 000,00
Ostatní náklady			31 500,00
Celkem			1 728 020,88

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 728 020,88 CZK
Zaokrouhlení		0,12 CZK

Cena celkem bez DPH

1728021,00 CZK

v _____

dne _____

14.05.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	70 500		70 500	4
0-DVD	VN+ON	0	70 500		70 500	4
1	VIII.etapa ESF+	0	1 657 521		1 657 521	96
1-VIII-DVD	stavební část+profese	0	1 657 521		1 657 521	96
Celkem za stavbu					1 728 021	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			18 809,49	1
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			59 227,68	3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			52 855,00	3
64	Výplně otvorů	HSV			546,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			13 408,66	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			15 763,06	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			59 245,44	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			7 047,05	0
720	Zdravotechnická instalace	PSV			36 933,00	2
730	Ústřední vytápění	PSV			46 640,00	3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			252 300,00	15
767	Konstrukce zámečnické	PSV			148 090,00	9
776	Podlahy povlakové	PSV			88 259,73	5
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			39 515,52	2
781	Obklady keramické	PSV			11 504,91	1
784	Malby	PSV			46 713,40	3
790 6	Tabule	PSV			36 376,00	2
799	Ostatní výrobky	PSV			39 159,00	2
M21	Elektromontáže	MON			255 102,00	15
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			78 404,00	5

M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			280 085,00	16
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			58 510,00	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			13 025,94	1
VN	Vedlejší náklady	VN			39 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			31 500,00	2
Cena celkem					1 728 020,88	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2016/026- 8Pař VIII.etapa ESF+	
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0-DVD	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady	39 000,00						
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 17/ II	Indiv
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.									
2	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 17/ II	Indiv
Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.									
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 17/ II	Indiv
Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.									
Díl: ON		Ostatní náklady	31 500,00						
4	004111a	Stavební pasport	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
5	004111b	Technologický pasport	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 17/ II	Indiv
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
Celkem						70 500,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016/026- 8Pař VIII.etapa ESF+		
O:	1	VIII.etapa ESF+	
R:	1-VIII-DVD (20' stavební část+profese		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 311 Sádrokartonové konstrukce						18 809,49			
1	342266111RT1	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, standard, tloušťka izolace 50 mm	m2	29,39600	520,00	15 285,92	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		pozn.1 : 6,25*2,08		13					
		pozn.2 : ,65*3*3,28		6,396					
		rozvody chladu : 10		10					
2	342266998RT1	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami příplatky příplatek pro obklad za plochu do 2 m2	m2	6,39600	55,00	351,78	801-1	RTS 17/ II	Kalkul
		pozn.2 : ,65*3*3,28		6,396					
3	342264102R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,50 m2, ,	kus	1,00000	400,00	400,00	801-1	RTS 17/ II	Kalkul
		s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany,							
		suterén : 1		1					
4	3470131	obklad napojení příčky na okenní profil SDK akustickou(modrou) deskou tl.12,5mm, kompl.dod+mtz vč.tmelení	m2	1,90080	990,00	1 881,79		Vlastní	Indiv
		Včetně:							
		- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr							
		- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu							
		- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.							
		pozn.2 vč.102 : ,22*2,16*4		1,9008					
5	55360	revizní dvířka do SDK podhledu 600 x 600 mm	kus	1,00000	890,00	890,00		Vlastní	Indiv
		suterén : 1		1					
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						59 227,68			
6	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	30,93120	41,20	1 274,37	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		kteř se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,							
		14,32*2,16		30,9312					

7	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv maltou jakékoliv šířky jakékoliv šířky rýhy, .25*3,28	m2	0,82000	347,00	284,54	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					0,82				
8	612409991R00	Začistění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. maltou vápenou (1,0+2,05*2)*4	m	20,40000	68,90	1 405,56	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					20,4				
9	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové stěny : (3,0+2,9)*3,28 1,5*1,67	m2	21,85700	330,50	7 223,74	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					19,352				
					2,505				
10	612421331R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 3,13*(14,23*2+7,55*2+,35*2+,5*2-3,0-2,9) -6,65*2*2,16+,22*14,32+,2*4*2,16 -8*1,97*2 -1,5*(,8+1,0) -1,5*1,67	m2	90,99020	220,00	20 017,84	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					123,1968				
					-23,8496				
					-3,152				
					-2,7				
					-2,505				
11	612423531R00	Omítka rýh ve stěnách maltou vápenou štuková, o šířce rýhy do 150 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, MaR : ,1*32	m2	3,20000	927,00	2 966,40	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					3,2				
12	612423631R00	Omítka rýh ve stěnách maltou vápenou štuková, šířky rýhy přes 150 do 300 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, .25*3,28	m2	0,82000	760,00	623,20	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					0,82				
13	612445204R00	Omítky a stěrky sádrové ze suchých směsí stěrka sádrová, tloušťky 4 mm s penetrací podkladu 3,13*(14,23*2+7,55*2+,35*2+,65*2-6,25) -6,65*2*2,16+,22*14,32+,2*4*2,16 -8*1,97*2 -1,5*(,8+1,0)	m2	93,33870	184,00	17 174,32	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					123,0403				
					-23,8496				
					-3,152				
					-2,7				
14	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového (,8+1,0)*1,5	m2	2,70000	290,50	784,35	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					2,7				
15	612473186R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství 3,13*7+2,16*4+6,65*2	m	43,85000	59,60	2 613,46	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					43,85				
16	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu pozn.5 : 8,6 pozn.2 : 3,13*,65*3+,3*2*2,16	m2	15,99950	210,00	3 359,90	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					8,6				
					7,3995				
17	612	sešití trhlín	m	2,00000	750,00	1 500,00		Vlastní	Indiv

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce					52 855,00			
18	632441491R0x	přebroušení stávající bet.mazaniny	m2	105,71000	500,00	52 855,00		Vlastní	Indiv	
Díl: 64		Výplně otvorů					546,00			
19	64899	Osazení krytky spojovací parapet.desek	ks	5,00000	50,00	250,00		Vlastní	Indiv	
20	60775459R	spojka pro parapet rovná	kus	5,00000	59,20	296,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy					13 408,66			
21	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	7,00000	95,80	670,60	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
		2,0*2			4					
		2,0*1,0			3					
22	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	105,71000	120,50	12 738,06	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					15 763,06			
23	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 zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	165,62350	85,00	14 078,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
		8,2*14,23			116,686					
		chodba : 2,5*54,3/4			33,9375					
		rozvody chladu : 15			15					
24	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	37,28000	45,20	1 685,06	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
		vč. dodávky a montáže silikonu.								
		kolem oken : 14,32*2+2,16*4			37,28					
Díl: 96		Bourání konstrukcí					59 245,44			
25	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	2,00000	13,70	27,40	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,								
26	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/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	3,15200	318,50	1 003,91	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
		.8*1,97*2			3,152					
27	974031147R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 300 mm	m	3,28000	159,50	523,16	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
					3,28					
28	974042547R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 70 mm, šířky do 300 mm	m	1,64000	276,50	453,46	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
		s betonovým podkladem,								
		c : 1,64			1,64					
29	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	90,99020	21,80	1 983,59	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
		3,13*(14,23*2+7,55*2+,35*2+,5*2-3,0-2,9)			123,1968					
		-6,65*2*2,16+,22*14,32+,2*4*2,16			-23,8496					

-,8*1,97*2
-1,5*(,8+1,0)
-1,5*1,67

-3,152
-2,7
-2,505

30	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 % stěny : (3,0+2,9)*3,28	m2	19,35200	70,90	1 372,06	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
31	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 1,5*(1,0+1,0+1,67) rozvody chladu : 10	m2	15,50500	91,70	1 421,81	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
32	767137801R00	Demontáž stěn a příček z plechu příček sádrokartonových roštu rozvody chladu : 10	m2	10,00000	53,90	539,00	800-767	RTS 17/ II	RTS 17/ II
33	767137803R00	Demontáž stěn a příček z plechu příček sádrokartonových desek do suti rozvody chladu : 10	m2	10,00000	53,90	539,00	800-767	RTS 17/ II	RTS 17/ II
34	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady 14,23*2+7,55*2+,35*2+,5*2-8*2	m	43,66000	11,60	506,46	800-775	RTS 17/ II	RTS 17/ II
35	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2 105,71 stěny : (3,0+2,9)*3,28	m2	125,06200	34,80	4 352,16	800-775	RTS 17/ II	RTS 17/ II
36	725290020R	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	2,00000	200,00	400,00		Vlastní	RTS 17/ II
37	776519	obroušení lepidla po odstranění koberec 105,71 stěny : (3,0+2,9)*3,28	m2	125,06200	150,00	18 759,30		Vlastní	Indiv
38	78690	demontáž žaluzie horizontální vnitřní AL lamely 14,32*2,16	m2	30,93120	65,00	2 010,53		Vlastní	Indiv
39	78691	demontáž stávajících rolet 3x2,4m ,uskladnění dle pokynů investora	soubor	1,00000	190,00	190,00		Vlastní	Indiv
40	960 a	demontáž světel a : 17	ks	17,00000	120,00	2 040,00		Vlastní	Indiv
41	974081	odstranění silikonové spáry okolo oken kolem oken : 14,32*2+2,16*4	m	37,28000	120,00	4 473,60		Vlastní	Indiv
42	9760	Vybourání podlah.krabic b : ,3*(13,9+,3*2)	m2	4,35000	3 000,00	13 050,00		Vlastní	Indiv
43	9762	demontáž tabule vč.likvidace	ks	1,00000	1 100,00	1 100,00		Vlastní	Indiv
44	960	vyklizení interiérového vybavení (katedra,lavice,věšáky...), uložení dle pokynů investora event.likvidace	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						7 047,05			

45	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 25 m,	t	4,69803	1 500,00	7 047,05	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	-------	------------	------------

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,21,22,23,24,26,27,37, :

Součet : 4,69803

4,69803

Díl: 720	Zdravotechnická instalace					36 933,00			
-----------------	----------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--

46	720	ZTI (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	36 933,00	36 933,00		Vlastní	Indiv
----	-----	---------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Díl: 730	Ústřední vytápění					46 640,00			
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--

47	730	Vytápění (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	46 640,00	46 640,00		Vlastní	Indiv
----	-----	--------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Díl: 766	Konstrukce truhlářské					252 300,00			
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

48	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
----	----------	--	--	---------	------	------	--	---------	-------

vč.přesunu hmot

49	T 101	T101 dřevěné vnitřní dveře 800/1970mm Rw=32dB - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	20 850,00	41 700,00		Vlastní	Indiv
----	-------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

50	T 102	T102 akustická skládací stěna 6650/3080mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	210 600,00	210 600,00		Vlastní	Indiv
----	-------	--	----	---------	------------	------------	--	---------	-------

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					148 090,00			
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

51	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
----	----------	--	--	---------	------	------	--	---------	-------

vč.přesunu hmot

52	Z 201	Z 201 SDK podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	45,00000	670,00	30 150,00		Vlastní	Indiv
----	-------	--	----	----------	--------	-----------	--	---------	-------

53	Z 202	Z 202 SDK akustický podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	72,00000	1 490,00	107 280,00		Vlastní	Indiv
----	-------	--	----	----------	----------	------------	--	---------	-------

54	Z 203	Z 203 SDK obklad akustický, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	m2	8,20000	1 300,00	10 660,00		Vlastní	Indiv
----	-------	---	----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

Díl: 776	Podlahy povlakové					88 259,73			
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--

55	771111122R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb montáž podlahových lišt přechodových	m	1,60000	300,00	480,00	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	---------	------------	------------

,8*2

1,6

56	776431010R00	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lišty	m	43,86000	50,00	2 193,00	800-775	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	---------	------------	------------

včetně soklové lišty.

14,18*2+7,55*2+,35*2+,65*2-,8*2

43,86

57	776572200R00	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci lepených, ze čtverců textilních	m2	105,71000	170,00	17 970,70	800-775	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	------------	------------

všíváných a vpichovaných

58	553700	ukončovací nerez L profil prorůzné druhy podlah	m	1,76000	400,00	704,00		Vlastní	Indiv
----	--------	---	---	---------	--------	--------	--	---------	-------

,8*2*1,1

1,76

59	697411	Koberec čtvercový 500x500 mm (dle standardů)	m2	113,40780	585,00	66 343,56		Vlastní	Indiv
----	--------	--	----	-----------	--------	-----------	--	---------	-------

105,71*1,05

110,9955

43,86*,05*1,1

2,4123

60	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 24 m	t	0,56847	1 000,00	568,47	800-775	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	---------	----------	--------	---------	------------	------------

vodorovně do 50 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

56,57,58,59, :

Součet : 0,56847

0,56847

Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot	39 515,52						
61	777553010R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace savého podkladu podlah disperzí	m2	105,71000	10,00	1 057,10	800-773	RTS 17/ II	RTS 17/ II
62	777553210R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm	m2	105,71000	180,00	19 027,80	800-773	RTS 17/ II	RTS 17/ II
63	777553219R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových příplatek za každé 2 mm vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu	m2	105,71000	90,00	9 513,90	800-773	RTS 17/ II	RTS 17/ II
64	777	doplnění podlah plastbetonem	m3	0,42020	20 000,00	8 404,00		Vlastní	Indiv

včetně dvousložkové epoxidové penetrace.

b : ,3*(13,9+,3*2)*,09

0,3915

c : ,25*1,64*,07

0,0287

65	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 24 m	t	1,51272	1 000,00	1 512,72	800-773	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	---------	------------	------------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

61,62,63,64, :

Součet : 1,51272

1,51272

Díl: 781		Obklady keramické	11 504,91						
66	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	12,70000	31,30	397,51	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II

včetně dodávky materiálů.

67	781415013RT2	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových do tmele , 150 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	12,70000	553,00	7 023,10	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	---------	------------	------------

(,8+1,0)*1,5

2,7

rozvody chladu : 10

10

68	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	12,70000	41,90	532,13	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	---------	------------	------------

69	597813600R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; mat	m2	13,33500	258,50	3 447,10	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	------------	--	----	----------	--------	----------	------	------------	------------

12,7*1,05

13,335

70	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	t	0,19279	545,00	105,07	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	---------	------------	------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

66,67,69, :

Součet : 0,19279

0,19279

Díl: 784		Malby	46 713,40						
71	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	109,24800	28,60	3 124,49	800-784	RTS 17/ II	RTS 17/ II

3,13*(14,23*2+7,55*2+,35*2+,5*2-3,0-2,9)

123,1968

$-(6,65*2*2,16-4,0*2)+,22*(14,32+2,16*4)+,2*4*2,16$ -13,9488

72	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	269,07850	72,80	19 588,91	800-784	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	------------	------------

$3,08*(14,18*2+7,55*2+,35*2+,65*2)$ 140,0168

$-(6,6*2*2,16-4,0*2)+,22*(14,32+2,16*4)+,(2*2+,3*2)*2,16$ -13,3008

105,71 105,71

Mezisoučet 232,426

chodba : 2,7*54,3/4 36,6525

73	784 R	Nátěr stěny vysoce odrazivý pro vytvoření proj.plochy- náhrada projekčního plátna - kompl.dod+mtz	m2	16,00000	1 500,00	24 000,00		Vlastní	Indiv
----	-------	---	----	----------	----------	-----------	--	---------	-------

pozn.3 : 16 16

Díl: 790 6		Tabule				36 376,00			
-------------------	--	---------------	--	--	--	------------------	--	--	--

74	790	Pylonová tabule 3160/2900mm kompl.dod+mtz dle výpisu	ks	1,00000	36 376,00	36 376,00		Vlastní	Indiv
----	-----	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Díl: 799		Ostatní výrobky				39 159,00			
-----------------	--	------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

75	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
----	----------	--	--	---------	------	------	--	---------	-------

vč.přesunu hmot

76	O 401a	O 401 vnitřní žaluzie 1060/1360mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	1 147,00	4 588,00		Vlastní	Indiv
----	--------	--	----	---------	----------	----------	--	---------	-------

77	O 401b	O 401 vnitřní žaluzie 1060/ 560mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	819,00	3 276,00		Vlastní	Indiv
----	--------	--	----	---------	--------	----------	--	---------	-------

78	O 402a	O 402 vnitřní žaluzie 960/ 1260mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	8,00000	1 041,00	8 328,00		Vlastní	Indiv
----	--------	--	----	---------	----------	----------	--	---------	-------

79	O 402b	O 402 vnitřní žaluzie 1060/ 560mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	8,00000	817,00	6 536,00		Vlastní	Indiv
----	--------	--	----	---------	--------	----------	--	---------	-------

80	O 403	O 403 textilní roleta s bočními drážky 2400/2160mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	5 477,00	16 431,00		Vlastní	Indiv
----	-------	---	----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

Díl: M21		Elektromontáže				255 102,00			
-----------------	--	-----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--

81	210	Elektroinstalace -silnoproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	255 102,00	255 102,00		Vlastní	Indiv
----	-----	--	--------	---------	------------	------------	--	---------	-------

Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				78 404,00			
-----------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

82	220	Elektroinstalace -slaboproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	78 404,00	78 404,00		Vlastní	Indiv
----	-----	--	--------	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				280 085,00			
-----------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

83	240	Vzduchotechnika +chlazení(dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	280 085,00	280 085,00		Vlastní	Indiv
----	-----	--	--------	---------	------------	------------	--	---------	-------

Díl: M36		Montáže měřících a regulačních zařízení				58 510,00			
-----------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

84	360	MaR (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	58 510,00	58 510,00		Vlastní	Indiv
----	-----	---------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				13 025,94			
-----------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

85	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	4,42427	289,50	1 280,83	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

26,27,28,29,30,31,32,33,35,36,38,39,40,41,42, :

Součet: : 4,42427 4,42427

86	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	8,84853	178,00	1 575,04	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

26,27,28,29,30,31,32,33,35,36,38,39,40,41,42, :

Součet : 8,84853

8,84853

87	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,42427	194,50	860,52	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	------------	------------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,27,28,29,30,31,32,33,35,36,38,39,40,41,42, :

Součet : 4,42427

4,42427

88	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	61,93971	15,60	966,26	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,27,28,29,30,31,32,33,35,36,38,39,40,41,42, :

Součet : 61,93971

61,93971

89	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	4,42427	257,00	1 137,04	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	------------	------------

Včetně případného složení na staveništní deponii.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,27,28,29,30,31,32,33,35,36,38,39,40,41,42, :

Součet : 4,42427

4,42427

90	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	35,39412	28,60	1 012,27	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,27,28,29,30,31,32,33,35,36,38,39,40,41,42, :

Součet : 35,39412

35,39412

91	979990181R0x	Poplatek za skládku sutí - PVC podlahová krytina,kazety podhledu..	t	4,42427	1 400,00	6 193,98		Vlastní	Indiv
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	--	---------	-------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,27,28,29,30,31,32,33,35,36,38,39,40,41,42, :

Součet : 4,42427

4,42427

Celkem

1 657 520,88

JKSO:

801.35 budovy poslucháren a pedagogických pracoven vysokých škol
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová
rekonstrukce a modernizace objektu prostá