

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 109/17 - ESF+ - 7. Etapa	
Stavba :	Název stavby : 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	4
Objednatel :		11 731
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	46 924	
	ZRN celkem	46 924	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	46 924	
	ZRN+VRN+HZS	46 924	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : 19.12.2017 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč	
DPH	15 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	46 924 Kč	
DPH	21 % činí :	9 854 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>56 778 Kč</b>	

**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+ - 7. 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	8 701	0	0	0
783 Nátěry	0	4 575	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	33 420	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>46 924</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>109/17 - ESF+ - 7. Etapa</b>
Objekt :	<b>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				
1	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	30,00	7,60	228,00
		<b>Celkem za 733 Rozvod potrubí</b>				<b>228,00</b>
<b>Díl: 735</b>		<b>Otopná tělesa</b>				
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	Odkojení 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 závity 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	902,70	511,83
		<b>Celkem za 735 Otopná tělesa</b>				<b>8 701,05</b>
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				
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
		<b>Celkem za 783 Nátěry</b>				<b>4 574,77</b>
<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>				
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-4	Proplach topného systému 2x	hod	10,00	390,00	3 900,00
		<b>Celkem za M23 Montáže potrubí</b>				<b>33 420,00</b>

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	<b>MU BRNO ESF</b>	Rozpočet:	
Objekt :	<b>07 ETAPA ESF+</b>		ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				
	721170962R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 63	kus	2,00	226,10	452,20
	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 75	m	20,00	8,80	176,00
	721176101R00	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm	m	15,00	184,90	2 773,50
	721176103R00	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	4,00	185,70	742,80
	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	4,00	143,95	575,80
		PODOMITKOVÝ SIFON NA KONDENZÁT	KS	2,00	541,00	1 082,00
		<b>CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE</b>				<b>5 802,30</b>
	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				
	22-13	IZOLACE PE 22/13	M	6,00	78,20	469,20
	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	6,00	48,70	292,20
	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	4,00	333,60	1 334,40
	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20	m	6,00	200,00	1 200,00
	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	4,00	162,40	649,60
		VENTIL VYPOUŠTĚČÍ 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	6,00	137,70	826,20
	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	6,00	23,00	138,00
		<b>CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD</b>				<b>8 035,00</b>
	<b>725</b>	<b>ZAŘ.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ</b>				
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	2,00	281,00	562,00
U	725829301R00	Montáž baterie umyv.	kus	2,00	162,00	324,00
U	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadlových D 32	kus	2,00	100,00	200,00
U		UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ 60x45cm	KS	2,00	837,00	1 674,00
U		BATERIE PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ	KS	2,00	1 382,00	2 764,00
U		ROHOVÝ VENTIL	KS	4,00	206,50	826,00
U		SIFON CELOKOVOVÝ, KULATÝ	KS	2,00	473,00	946,00
U		UMYVADLOVÁ VÝPUST CELOKOVOVÁ	KS	2,00	290,00	580,00
		Likovidace demont zař.předmětů+odvoz	KS	2,00	3 600,00	7 200,00
		STAVEBNÍ PRIMOCE - sekání srážek	HOD	30,00	350,00	10 500,00
		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,00	4 500,00	4 500,00
		<b>CELKEM ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY</b>				<b>30 413,20</b>

### REKAPITULACE

	<b>CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE</b>				<b>5 802,30</b>
	<b>CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD</b>				<b>8 035,00</b>
	<b>ZAŘ.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ</b>				<b>30 413,20</b>
	<b>CELKEM ZTI BEZ DPH V KČ</b>				<b>44 250,50</b>

Akce :		ESF Plus								
Položka specifikace										
Pozice	Dodavatel	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena			
					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž		
*	*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč		
<b>VII.etapa</b>										
<b>Zařízení č.7 - Chlazení posluchárny P302</b>										
7.1	Daikin	Venkovní kondenzační jednotka MultiSplit Qch=7,1 kW, RZQSG71L3Y1	ks	2	22 210,56 Kč	8 411,21 Kč	44 421	16 822	<b>143 982</b>	<b>77 890</b>
7.2	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		
<b>Demontáže stávajícího chlazení</b>										
		Kondenzační chladicí jednotka - demontáž, odstojení, odsátí chladiva, zakonzervování pro další použití	ks	1		7 681,47 Kč		7 681		<b>21 124</b>
		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		
<b>Doplňkový materiál</b>										
		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	<b>15 645</b>	<b>21 444</b>
		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		
<b>Součet :</b>							<b>159 627</b>	<b>120 458</b>		
		Doprava								
		Přesuny								
		Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení								
		Inženýrská a koordinační činnost								
		Dokumentace konečného provedení, návody, atesty, prohlášení o shodě								
<b>Celkový součet :</b>									<b>280 085</b>	

Akce :		ESF Plus			
Položka specifikace					
Pozice :	Dodavatel	Název		Měrná jednotka	Počet jednotek
*	*	*		*	*
<b>VII.etapa</b>					
<b>Zařízení č.7 - Chlazení posluchárny P302</b>					
7.1	Daikin	Venkovní kondenzační jednotka MultiSplit Qch=7,1 kW, RZQSG71L3Y1		ks	2
7.2	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
<b>Demontáže stávajícího chlazení</b>					
		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
<b>Doplňkový materiál</b>					
		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 prostup na střechu - přesilikonování, nátěr, zapravení		ks	1

## Položkový výkaz výměr

**Stavba:** 16/5315 MU ESF+  
**Objekt:** 07 VII.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
<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>

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:	07	VII.Etapa
R:	R1653156401	MaR prip. 20171220

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 01-51</b>		<b>Periferie vstupní</b>	<b>9 114,28</b>			
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
<b>Díl: 01-54</b>		<b>Montážní materiál</b>	<b>16 036,81</b>			
3	PPU	Protipožární ucpávka do 100mm2, tl. 200mm	ks	3,00000	500,00	1 500,00
4	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
5	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	32,00000	8,32	266,24
6	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	20,00000	13,87	277,40
7	BELDEN9842T	KABEL BELDEN 9842	m	48,00000	156,25	7 500,00
8	34111000R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	30,00000	11,12	333,60
9	34571093R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1532	m	50,00000	18,48	924,00
10	34571154R	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1423/1	m	45,00000	23,79	1 070,55
11	34571524R	Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 125E	ks	2,00000	88,06	176,12
12	34571523R	Krabice přístrojová odbočná kruhová z PH KO 97/5	ks	4,00000	23,99	95,96
13	345715541R	Víčko krabice z PVC V 125/1	ks	2,00000	24,51	49,02
14	34536700R	Rámeček jednonásobný pro spínače a zásuvky	ks	4,00000	34,95	139,80
15	34536701R	Kryt zaslepovací pro jednonásobný rámeček	ks	4,00000	37,01	148,04
16	34536702R	Adaptér pro přístroje profil 45, jednonásobný	ks	4,00000	62,50	250,00
17	KECT4953	Štítek kabelový malý 30x0.8mm	ks	10,00000	2,43	24,30
18	OR	Drobný materiál	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
<b>Díl: 19-51</b>		<b>Elektromontážní práce</b>	<b>15 266,00</b>			
19	DEMTZ_MAT_001	Demontáž stávající kabeláže	m	55,00000	20,00	1 100,00
20	DEMTZ_MAT_002	Demontáž stávajícího nosného materiálu - lišta	m	55,00000	25,00	1 375,00
21	DEMTZ_MAT_003	Demontáž elterm. hlavic	ks	4,00000	150,00	600,00
22	MTZ_VYST_005T0	Montáž termoelektrická hlavice	ks	4,00000	195,00	780,00
23	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Cu 2 x 1 mm volně uložený	m	32,00000	18,00	576,00
24	210860202R00	Kabel speciální JYTY s CU 4 x 1 mm volně uložený	m	20,00000	18,00	360,00
25	MTZ belden.	MTZ belden 9842	m	48,00000	20,00	960,00
26	210810001R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	30,00000	18,00	540,00
27	210010023R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 29 mm	m	50,00000	35,00	1 750,00
28	210800101R00	Zasekání kabelu/trubky pod omítku	m	45,00000	35,00	1 575,00
29	220260027R00	Krabice KO 125 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	2,00000	260,00	520,00
30	220260024R00	Krabice KO 97 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	4,00000	195,00	780,00
31	21002	Odpojení a připojení nástěnných ovladačů	ks	2,00000	150,00	300,00
32	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	6,00000	35,00	210,00
33	460680024RT2	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 60 cm, plochy do 0,25 m2	kus	3,00000	520,00	1 560,00
34	21004	Drobné montážní práce	hod	5,00000	300,00	1 500,00
35	210271003R00	Ucpávka kab. průchodky,protipožární	ks	3,00000	260,00	780,00
<b>Díl: 19-52</b>		<b>Uvedení do provozu</b>	<b>2 400,00</b>			
36	913 T00	Hzs - zabezpečení pracoviště	hod	3,00000	300,00	900,00
37	950 T00	Hzs - Koordinace s ostatními profesemi	hod	3,00000	500,00	1 500,00
<b>Díl: 19-54</b>		<b>Revize, zkoušky, odborné prohlídky</b>	<b>2 600,00</b>			
38	960 T00	Hzs - Inženýrská činnost (kooperace vedoucího zakázky, koordinace zakázky, obhlídka)	hod	3,00000	500,00	1 500,00
39	960a T00	Hzs - Inženýrská činnost - autorský dozor	hod	2,00000	550,00	1 100,00
<b>Díl: 19-52</b>		<b>Uvedení do provozu</b>	<b>500,00</b>			
40	923 T00	Hzs - zaučení obsluhy	hod	1,00000	500,00	500,00

## Položkový výkaz výměr

S:	16/5315	MU ESF+
O:	07	VII.Etapa
R:	R1653156401	MaR prip. 20171220

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 19-53 Software DDC - práce</b>						<b>2 400,00</b>
41	927T00	Uživatelský software pro DDC - úprava stávajícího	hod	4,00000	600,00	2 400,00
<b>Díl: 19-54 Revize, zkoušky, odborné prohlídky</b>						<b>2 300,00</b>
42	901 T00	Hzs - práce aplikačního programátora-příprava ke, komplexní zkoušce	hod	2,00000	600,00	1 200,00
43	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	hod	2,00000	300,00	600,00
44	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	hod	1,00000	500,00	500,00
<b>Díl: 19-56 Vizualizace</b>						<b>4 400,00</b>
45	928T00	Dispečink - úprava stávajících datových bodů	hod	2,00000	600,00	1 200,00
46	931T00	Dispečink - vykreslení obrazovek	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
47	931T01	Dispečink - úprava vizualizace VRF chlazení	hod	2,00000	600,00	1 200,00
<b>Díl: 19-72 Stavební práce</b>						<b>1 500,00</b>
48	909 R00	Zpravení stavebních nedodělků, úklid	hod	5,00000	300,00	1 500,00
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>2 250,00</b>
49	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 6x6cm maltou z SMS	m	45,00000	50,00	2 250,00
<b>Díl: 19-72 Stavební práce</b>						<b>2 600,00</b>
50	963016111R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	10,00000	130,00	1 300,00
51	963016111R01	MTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	10,00000	130,00	1 300,00
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>5 350,00</b>
52	922 T00	Hzs-projekt výrobní dokumentace	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
53	921 T00	Hzs-projekt skutečný stav	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
54	930 T00	Hzs - doprava osob	km	90,00000	15,00	1 350,00

**66 717,09**

Název	Mj	Počet	Etapa 7			
			dodávka		montáž	
			cena ks/m	cena celkem	cena ks/m	cena celkem
<b>Elektromontáže</b>						
<b>Rozváděč</b>						
Doplnění patrového rozváděče vč. montáže a zapojení dle přísl. výkresu	kpl	1,00	1 210,00	1 210,00	1 980,00	1 980,00
	kpl					
<b>Rozváděč - celkem</b>				<b>1 210,00</b>		<b>1 980,00</b>
<b>Kabely</b>						
<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 3x4 , pevně	m	100,00	33,03	3 303,30	19,25	1 925,00
H07V-K 50mm žl/z , pevně	m	60,00	115,80	6 947,82	24,20	1 452,00
H07V-K 16 mm <sup>2</sup> žl/z , pevně	m	40,00	37,15	1 485,88	19,80	792,00
<b>TRUBKY</b>						
<b>VČETNĚ SPOJEK</b>						
<b>A SPOJOVACÍHO MAT.</b>						
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 universální 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	1 168,20	1 168,20	730,40	730,40
			0,00		0,00	
<b>Kabely - celkem</b>				<b>30 523,18</b>		<b>17 974,00</b>
<b>Osvětlení</b>						

<b>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.</b>	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>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.</b>	ks	4,00	3 956,34	15 825,35	275,00	1 100,00
- zářivka lineární 35W/840, G5	ks	4,00	93,50	374,00	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	4,00	7,70	30,80	0,00	
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	4,00	2,20	8,80	0,00	
<b>N Svítidlo nouzové s piktogramem LED 3,2W, modul 1h. IP22</b>	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	
<b>Osvětlení - celkem</b>				<b>108 530,00</b>		<b>8 250,00</b>
<b>Přístroje</b>						
Vypínač č.5 vč. rámečku, krabice a zapojení, osazení	ks	2,00	196,14	392,28	125,40	250,80
Zásuvka jednonásobná kopleť s rámečkem vč. krabice a osazení	ks	18,00	148,26	2 668,64	145,20	2 613,60
Zásuvka DVOJNÁSOBNÁ ve společném rámečku pod omítku typ Tango , BILÁ, včetně krabice a zapojení a rámečku	ks	6,00	278,52	1 671,12	278,30	1 669,80
Přepěťová ochrana "C" v krabici	ks	2,00	594,11	1 188,22	110,00	220,00
<b>KRABICE</b>						
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
<b>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</b>						

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
<b>Celkem:</b>				<b>6 753,91</b>		<b>7 394,20</b>
<b>Demontáže</b>						
<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
<b>Celkem:</b>				<b>0,00</b>		<b>39 710,00</b>
<b>Přístroje - celkem</b>						
<b>HZS</b>						
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
<b>HZS - celkem</b>				<b>5 192,00</b>		<b>29 700,00</b>
<b>Elektromontáže - celkem</b>						
				<b>152 209,10</b>		<b>105 008,20</b>
				<b>257 217,30</b>		

## 7. 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	2	1 100 Kč
103	HDMI kabel pasivní do 20m, zlacené kontakty	1 161 Kč	ks	2	2 323 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	80	5 616 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	40	902 Kč
205	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	61 Kč	m	20	1 223 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	750	14 438 Kč
302	Dvozásuvka 2xRJ45 dodávka + montáž	454 Kč	m	4	1 818 Kč
303	Jdnoducchá zásuvka 1xRJ45 dodávka + montáž	364 Kč	m	2	728 Kč
304	Meření portu před předáním, vyhotovení protokolu	77 Kč	m	10	770 Kč
305	Ukončení UTP	44 Kč	m	20	880 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	20	1 223 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	4	245 Kč
407	Oživení doplněného systému EZS	715 Kč	hod	2	1 430 Kč
408	Demontáž čtečky karet, repase k dalšímu použití	770 Kč	ks	4	3 080 Kč
409	Montáž čtečky u dveří včetně elektrozámku, stávající radič	1 485 Kč	ks	2	2 970 Kč
410	Dodávka nového elektrozámku do zárubně (otvírač)	1 342 Kč	ks	2	2 684 Kč
		0 Kč			
501	Dokumentace skutečného provedení stavby	2 750 Kč	kpl	1	2 750 Kč
<b>CELKEM</b>					<b>72 823 Kč</b>

## **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- 7P VII.etapa ESF+

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

IČO: 00216224

DIČ: CZ00216224

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			296 536,91
PSV			528 210,86
MON			676 842,00
Vedlejší náklady			39 000,00
Ostatní náklady			31 500,00
<b>Celkem</b>			<b>1 572 089,77</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 572 089,77 CZK
Zaokrouhlení		0,23 CZK

**Cena celkem bez DPH**

**1572090,00 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	%
<b>00</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>0</b>	<b>70 500</b>		<b>70 500</b>	<b>4</b>
0-DVD	VN+ON	0	70 500		70 500	4
<b>1</b>	<b>VII.etapa ESF+</b>	<b>0</b>	<b>1 501 590</b>		<b>1 501 590</b>	<b>96</b>
1-VII -DVD	stavební část+profese	0	1 501 590		1 501 590	96
Celkem za stavbu					1 572 090	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			15 771,33	1
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			18 395,29	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			84 639,60	5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			52 845,00	3
64	Výplně otvorů	HSV			546,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			12 912,79	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			14 491,54	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			69 786,32	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			14 932,64	1
720	Zdravotechnická instalace	PSV			44 251,00	3
730	Ústřední vytápění	PSV			46 924,00	3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			41 700,00	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			158 600,00	10
776	Podlahy povlakové	PSV			87 944,09	6
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			39 677,48	3
781	Obklady keramické	PSV			5 116,06	0
784	Malby	PSV			25 406,23	2
790 6	Tabule	PSV			33 956,00	2
799	Ostatní výrobky	PSV			44 636,00	3
M21	Elektromontáže	MON			257 217,00	16

M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			72 823,00	5
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			280 085,00	18
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			66 717,00	4
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			12 216,40	1
VN	Vedlejší náklady	VN			39 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			31 500,00	2
Cena celkem					1 572 089,77	100

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2016/026- 7Pař VII.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
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>	<b>39 000,00</b>						
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.									
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>	<b>31 500,00</b>						
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.									
<b>Celkem</b>						<b>70 500,00</b>			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016/026- 7Pař VII.etapa ESF+		
O:	1	VII.etapa ESF+	
R:	1-VII -DVD (20' stavební část+profese		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>15 771,33</b>		
1	342248154R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na suchou pěnu  jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),  6,68*3,35	m2	22,37800	651,00	14 568,08	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					22,378				
2	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou  6,68	m	6,68000	87,70	585,84	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					6,68				
3	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukcím kotvami na hmoždinky  Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.	m	3,35000	110,50	370,18	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
4	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukcím přistřelenými kotvami  Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.	m	3,35000	73,80	247,23	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
<b>Díl: 311 Sádrokartonové konstrukce</b>							<b>18 395,29</b>		
5	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  (6,22+6,47)*2,08	m2	26,39520	520,00	13 725,50	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					26,3952				
6	342267111RT1	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí □ obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm □ 1x opláštění, dvoustranné, deska standard tloušťky 12,5 mm  poozn.2 vč.102 : 3,28	m	3,28000	850,00	2 788,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					3,28				
7	3470131	obklad napojení příčky na okenní profil SDK akustickou(modrou) deskou tl.12,5mm, kompl.dod+mtz vč.tmelení  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.	m2	1,90080	990,00	1 881,79		Vlastní	Indiv

pozn.2 vč.102 : ,22\*2,16\*4

1,9008

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní	84 639,60						
8	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které 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	m2	30,93120	41,20	1 274,37	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
9	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv maltou jakékoliv šířky jakékoliv šířky rýhy, .25*3,28*2	m2	1,64000	347,00	569,08	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
10	612409991R00	Začištění 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
11	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové (6,22+6,68*2)*3,28 1,5*1,35	m2	66,24740	330,50	21 894,77	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
12	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*(6,995*2+6,99*2+7,55*4-6,22-6,68*2) -6,65*2*2,16+,22*14,32+,25*4*2,16 -(,8+,985)*1,5 -(1,18)*1,5 -,8*2*1,97 -1,5*1,35	m2	87,74460	220,00	19 303,81	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
13	612423531R00	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou 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*45	m2	4,50000	927,00	4 171,50	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
14	612423631R00	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou 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*2	m2	1,64000	760,00	1 246,40	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
15	612445204R00	Omítky a stěrky sádrové ze suchých směsí stěrka sádrová, tloušťky 4 mm s penetrací podkladu 3,13*(6,995*2+6,99*2+7,55*4-6,22-6,47) -6,65*2*2,16+,22*14,32+,22*2,16*4+,25*4*2,16 -(,8+,985)*1,5 -(,8+1,18)*1,5 -,8*2*1,97	m2	112,03610	184,00	20 614,64	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
16	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového (,8+,985)*1,5	m2	5,64750	290,50	1 640,60	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

(,8+1,18)\*1,5

2,97

17	612473186R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	40,72000	59,60	2 426,91	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	------------	------------

omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství

3,13\*6+6,65\*2+2,16\*4

40,72

18	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	40,91410	210,00	8 591,96	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------	------------

pozn.4 : 36

36

pozn.2 : 3,13\*(,32+,73+,52)

4,9141

19	612	sešití trhlín	m	2,00000	750,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
----	-----	---------------	---	---------	--------	----------	--	---------	-------

<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>52 845,00</b>			
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

20	632441491R0x	přebroušení stávající bet.mazaniny	m2	105,69000	500,00	52 845,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	------------------------------------	----	-----------	--------	-----------	--	---------	-------

<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>546,00</b>			
----------------	--	----------------------	--	--	--	---------------	--	--	--

21	64899	Osazení krytky spojovací parapet.desek	ks	5,00000	50,00	250,00		Vlastní	Indiv
----	-------	--	----	---------	-------	--------	--	---------	-------

22	60775459R	spojka pro parapet rovná	kus	5,00000	59,20	296,00	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	-----------	--------------------------	-----	---------	-------	--------	------	------------	------------

<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>12 912,79</b>			
----------------	--	---------------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

23	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	4,00000	95,80	383,20	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	------------	------------

2,0\*2

4

24	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	103,98000	120,50	12 529,59	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------	------------

52,1+51,88

103,98

<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>14 491,54</b>			
----------------	--	---	--	--	--	------------------	--	--	--

25	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	150,66450	85,00	12 806,48	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------	------------

8,2\*14,235

116,727

chodba : 2,5\*54,3/4

33,9375

26	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

<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>69 786,32</b>			
----------------	--	---------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

27	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,

28	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

29	974031147R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše □	m	6,56000	159,50	1 046,32	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	------------	------------

do hloubky 70 mm, šířky do 300 mm  
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

3,28\*2

6,56

30	974042545R00	3,28*2 Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 70 mm, šířky do 200 mm s betonovým podkladem, 6,88	m	6,88000	224,50	1 544,56	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
31	974042547R00	6,88 Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 70 mm, šířky do 300 mm s betonovým podkladem, c : 1,64+1,7	m	3,34000	276,50	923,51	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
32	978013141R00	3,34 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva stěn, v rozsahu do 30 % 3,13*(14,235*2+7,55*2+,35*2+,5*2-6,22) -6,65*2*2,16+,22*14,23+,25*4*2,16 -,8*1,97*2 -1,5*(,95+,985+2,73)	m2	88,63960	21,80	1 932,34	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
33	978013191R00	122,2265 -23,4374 -3,152 -6,9975 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva stěn, v rozsahu do 100 % stěny : 6,22*3,28	m2	20,40160	70,90	1 446,47	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
34	978059531R00	20,4016 Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 1,5*(,95+,985+2,73)	m2	6,99750	91,70	641,67	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
35	776401800RT1	6,9975 Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady 14,235*2+7,55*2+,35*2+,5*2-,8*2	m	43,67000	11,60	506,57	800-775	RTS 17/ II	RTS 17/ II
36	776511810R00	43,67 Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2 105,69 stěny : 6,2*3,28	m2	126,02600	34,80	4 385,70	800-775	RTS 17/ II	RTS 17/ II
37	725290020R	105,69 Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	2,00000	200,00	400,00		Vlastní	RTS 17/ II
38	776519	20,336 105,69 stěny : 6,22*3,28 obroušení lepidla po odstranění koberců	m2	126,09160	150,00	18 913,74		Vlastní	Indiv
39	78690	20,4016 14,32*2,16 demontáž žaluzie horizontální vnitřní AL lamely	m2	30,93120	65,00	2 010,53		Vlastní	Indiv
40	78691	30,9312 demontáž stávajících rolet 3x2,4m ,uskladnění dle pokynů investora	soubor	1,00000	190,00	190,00		Vlastní	Indiv
41	960	vyklízení interiérového vybavení (katedra,lavice,věšáky...), uložení dle pokynů investora event.likvidace	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
42	960 3	veškeré zařízení AVT techniky (projektor,plátno...)-demontáž a uschování dle pokynů investora	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
43	960 5	stávající tabule - demontáž	ks	1,00000	250,00	250,00		Vlastní	Indiv
44	960 a	demontáž světel a : 17	ks	17,00000	120,00	2 040,00		Vlastní	Indiv

17



45	974081	odstranění silikonové spáry okolo oken kolem oken : 14,32*2+2,16*4	m	37,28000	120,00	4 473,60		Vlastní	Indiv
					37,28				
46	9760	Vybourání podlah.krabic b : ,3*(13,9+,3*2)	m2	4,35000	3 000,00	13 050,00		Vlastní	Indiv
					4,35				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>14 932,64</b>			
47	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů □ výšky do 25 m, oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,23,24,25,26,28,29,38, : Součet : 9,95509	t	9,95509	1 500,00	14 932,64	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					9,95509				
<b>Díl: 720</b>		<b>Zdravotechnická instalace</b>				<b>44 251,00</b>			
48	720	ZTI (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	44 251,00	44 251,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 730</b>		<b>Ústřední vytápění</b>				<b>46 924,00</b>			
49	730	Vytápění (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	46 924,00	46 924,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>41 700,00</b>			
50	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
51	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
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>158 600,00</b>			
52	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
53	Z 201	Z 201 SDK podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	47,00000	670,00	31 490,00		Vlastní	Indiv
54	Z 202	Z 202 SDK akustický podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	71,00000	1 490,00	105 790,00		Vlastní	Indiv
55	Z 203	Z 203 SDK obklad akustický, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	m2	16,40000	1 300,00	21 320,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>87 944,09</b>			
56	771111122R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb montáž podlahových lišt přechodových .8*2	m	1,60000	300,00	480,00	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					1,6				
57	776431010R00	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lišty včetně soklové lišty. 7,55*4+6,995*2+6,99*2-,8*2	m	56,57000	50,00	2 828,50	800-775	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					56,57				
58	776572200R00	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci □ lepených, ze čtverců textilních všíváných a vpichovaných 52,1+51,88	m2	103,98000	170,00	17 676,60	800-775	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					103,98				
59	553700	ukončovací nerez L profil prorůzné druhy podlah	m	1,76000	400,00	704,00		Vlastní	Indiv

,8\*2\*1,1

1,76

60	697411	Koberec čtvercový 500x500 mm (dle standardů)	m2	112,29035	585,00	65 689,85		Vlastní	Indiv
----	--------	--	----	-----------	--------	-----------	--	---------	-------

103,98\*1,05

109,179

56,57\*0,05\*1,1

3,11135

61	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 24 m	t	0,56514	1 000,00	565,14	800-775	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	---------	----------	--------	---------	------------	------------

vodorovně do 50 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

57,58,59,60, :

Součet : 0,56514

0,56514

<b>Díl: 777</b>		<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>	<b>39 677,48</b>						
-----------------	--	-------------------------------------	------------------	--	--	--	--	--	--

62	777553010R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace savého podkladu podlah disperzí	m2	103,98000	10,00	1 039,80	800-773	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	---------	------------	------------

63	777553210R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm	m2	103,98000	180,00	18 716,40	800-773	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	------------	------------

64	777553219R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových příplatek za každé 2 mm vyrovnání podlah samoniveleační hmotou na bázi cementu	m2	103,98000	90,00	9 358,20	800-773	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	---------	------------	------------

65	777	doplnění podlah plastbetonem	m3	0,44995	20 000,00	8 999,00		Vlastní	Indiv
----	-----	------------------------------	----	---------	-----------	----------	--	---------	-------

včetně dvousložkové epoxidové penetrace.

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

0,3915

c : ,25\*(1,64+1,7)\*,07

0,05845

66	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 24 m	t	1,56408	1 000,00	1 564,08	800-773	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	---------	------------	------------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

62,63,64,65, :

Součet : 1,56408

1,56408

<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>	<b>5 116,06</b>						
-----------------	--	--------------------------	-----------------	--	--	--	--	--	--

67	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	5,64750	31,30	176,77	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	---------	-------	--------	---------	------------	------------

včetně dodávky materiálu.

68	781415013RT2	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných do tmele , 150 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	5,64750	553,00	3 123,07	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	---------	------------	------------

(,8+,985)\*1,5

2,6775

(,8+1,18)\*1,5

2,97

69	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	5,64750	41,90	236,63	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	---------	-------	--------	---------	------------	------------

70	597813600R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; mat	m2	5,92988	258,50	1 532,87	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	------------	--	----	---------	--------	----------	------	------------	------------

5,6475\*1,05

5,92988

71	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	t	0,08573	545,00	46,72	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	-------	---------	------------	------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

67,68,70, :

Součet : 0,08573

0,08573

<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>			<b>25 406,23</b>				
72	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m 3,13*(14,235*2+7,55*2+,35*2+,5*2-6,22) -(6,65*2*2,16-4,0*2)+,22*(14,32+2,16*4)+,25*4*2,16	m2	108,70970	28,60	3 109,10	800-784	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					122,2265				
					-13,5168				
73	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace 3,08*(6,995*2+6,99*2+7,55*4) -(6,65*2*2,16-4,0*2)+,22*(14,32+2,16*4)+,25*4*2,16 52,1+51,88 Mezisoučet chodba : 2,7*54,3/4	m2	306,27930	72,80	22 297,13	800-784	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					179,1636				
					-13,5168				
					103,98				
					269,6268				
					36,6525				
<b>Díl: 790 6</b>		<b>Tabule</b>			<b>33 956,00</b>				
74	790	Třídílná magnetická tabule 2000/1200mm, křídla 1000/1200mm s poličkou dl.2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu	ks	2,00000	16 978,00	33 956,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní výrobky</b>			<b>44 636,00</b>				
75	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
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 držáky 2400/2160mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	5 477,00	21 908,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>			<b>257 217,00</b>				
81	210	Elektroinstalace -silnoproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	257 217,00	257 217,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M22</b>		<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>			<b>72 823,00</b>				
82	220	Elektroinstalace -slaboproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	72 823,00	72 823,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M24</b>		<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>			<b>280 085,00</b>				
83	240	Vzduchotechnika +chlazení(dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	280 085,00	280 085,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M36</b>		<b>Montáže měřících a regulačních zařízení</b>			<b>66 717,00</b>				
84	360	MaR (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	66 717,00	66 717,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>			<b>12 216,40</b>				
85	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	4,14931	289,50	1 201,23	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

28,29,30,31,32,33,34,36,37,39,40,44,45,46, :

Součet : 4,14931

4,14931

86	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	8,29863	178,00	1 477,16	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 28,29,30,31,32,33,34,36,37,39,40,44,45,46, : Součet: : 8,29863								
87	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,14931	194,50	807,04	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: : 28,29,30,31,32,33,34,36,37,39,40,44,45,46, : Součet: : 4,14931								
88	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	58,09041	15,60	906,21	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 28,29,30,31,32,33,34,36,37,39,40,44,45,46, : Součet: : 58,09041								
89	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	4,14931	257,00	1 066,37	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
		Včetně případného složení na staveništní deponii. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 28,29,30,31,32,33,34,36,37,39,40,44,45,46, : Součet: : 4,14931								
90	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	33,19452	28,60	949,36	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 28,29,30,31,32,33,34,36,37,39,40,44,45,46, : Součet: : 33,19452								
91	979990181R0x	Poplatek za skládku suti - PVC podlahová krytina,kazety podhledu..	t	4,14931	1 400,00	5 809,03		Vlastní	Indiv	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 28,29,30,31,32,33,34,36,37,39,40,44,45,46, : Součet: : 4,14931								

<b>Celkem</b>	<b>1 501 589,77</b>
---------------	---------------------

JKSO:

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