

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 109/17 - ESF+ - 18. Etapa	
Stavba :	Název stavby : 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	2
Objednatel :		20 972
Počet listů :		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			
Z	Dodávka celkem	0	
	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	41 944	
	ZRN celkem	41 944	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	41 944	
	ZRN+VRN+HZS	41 944	
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 :	41 944 Kč	
DPH	21 % činí :	8 808 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>50 753 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+ - 18. Etapa
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
733 Rozvod potrubí	0	220	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	4 585	0	0	0
783 Nátěry	0	3 719	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	33 420	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>41 944</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>109/17 - ESF+ - 18. 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	29,00	7,60	220,40
		<b>Celkem za 733 Rozvod potrubí</b>				<b>220,40</b>
<b>Díl: 735</b>		<b>Otopná tělesa</b>				
2	735110911	Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	2,000	92,20	184,40
3	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	6,375	25,80	164,48
4	735117110	Odpojení a připojení otopného tělesa litinového po nátěru	m2	6,375	45,40	289,43
5	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	6,375	42,80	272,85
6	735119140	Montáž otopného tělesa litinového článkového	m2	6,375	232,40	1 481,55
7	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	6,375	42,20	269,03
8	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	6,375	9,80	62,48
9	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	2,000	19,60	39,20
10	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	6,375	19,60	124,95
11	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	4,00	60,90	243,60
12	422-1	Termostatický regulační ventil s přednastavením přímý, DN 15, M 30x1,5	kus	2,00	289,00	578,00
13	422-2	Uzavírací a regulační šroubení, DN 15, přímé	kus	2,00	189,60	379,20
14	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,322	1 137,30	366,21
15	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,322	402,70	129,67
		<b>Celkem za 735 Otopná tělesa</b>				<b>4 585,03</b>
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				
16	783325173	Nátěry syntetické litinových radiátorů 2x antikorozi a 1x email	m2	6,375	143,20	912,90
17	783425413	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	29,000	51,80	1 502,20
18	783601345	Odmaštění litinových otopných těles odmašťovačem vodou ředitelným před provedením nátěru	m2	6,375	15,00	95,63
19	783601441	Ometením litinových otopných těles před provedením nátěru	m2	6,375	12,10	77,14
20	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí do DN 50 mm	m	29,000	39,00	1 131,00
		<b>Celkem za 783 Nátěry</b>				<b>3 718,86</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-5	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>18 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	1,00	226,10	226,10
	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 75	m	10,00	8,80	88,00
	721176101R00	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm	m	8,00	184,90	1 479,20
	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	2,00	148,30	296,60
		PODOMITKOVÝ SIFON NA KONDENZÁT	KS	1,00	541,00	541,00
		<b>CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE</b>				<b>3 002,30</b>
	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				
	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
	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
		<b>CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD</b>				<b>2 769,80</b>
	<b>725</b>	<b>ZAR.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ</b>				
U	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00	107,50	107,50
U	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	1,00	61,10	61,10
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.umyvadlových 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	1,00	3 500,00	3 500,00
		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
		<b>CELKEM ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY</b>				<b>19 106,60</b>

### REKAPITULACE

		<b>CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE</b>				<b>3 002,30</b>
		<b>CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD</b>				<b>2 769,80</b>
		<b>ZAR.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ</b>				<b>19 106,60</b>
		<b>CELKEM ZTI BEZ DPH V KČ</b>				<b>24 878,70</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>XVIII.etapa</b>										
<b>Zařízení č.18 - Chlazení seminární učebny S402</b>										
18.1	Daikin	Vnitřní jednotka podstropní Qch=7,1 kW FXHQ63A včetně kabelového ovladače BRC1E53B	ks	1	35 755,01 Kč	4 096,78 Kč	35 755	4 097	<b>37 214</b>	<b>5 825</b>
		Předizolované Cu potrubí 9,5x15,9mm včetně prodrátování	bm	3	486,49 Kč	576,11 Kč	1 459	1 728		
<b>Demontáže stávajícího chlazení</b>										
		Vnitřní podstropní chladicí jednotka - demontáž, odstrojení, odsátí chladiva	ks	1		1 920,37 Kč		1 920		<b>2 496</b>
		Předizolované Cu potrubí včetně prodrátování - demontáž	bm	3		192,04 Kč		576		
<b>Doplňkový materiál</b>										
		Montážní, těsnící a spojovací materiál (konzoly, chráničky...), demontáž a zpětná montáž kazet.pohledu	kpl	1	1 920,37 Kč	576,11 Kč	1 920	576	<b>2 560</b>	<b>4 417</b>
		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		
		Zhotovení prostupu stěnou, hrubé zapravení	ks	1	640,12 Kč	640,12 Kč	640	640		
<b>Součet :</b>							<b>39 775</b>	<b>12 738</b>		
Doprava										
Přesuny										
Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení										
Inženýrská a koordinační činnost										
Dokumentace konečného provedení, návody, atesty, prohlášení o shodě										
<b>Celkový součet :</b>									<b>52 513</b>	

Akce :		<b>ESF Plus</b>		
<b>Položka specifikace</b>				
Pozice :	Dodavatel	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek
*	*	*	*	*
<b>XVIII.etapa</b>				
<b>Zařízení č.18 - Chlazení seminární učebny S402</b>				
18.1	Daikin	Vnitřní jednotka podstropní Qch=7,1 kW FXHQ63A včetně kabelového ovladače BRC1E53B	ks	1
		Předizolované Cu potrubí 9,5x15,9mm včetně prodrátování	bm	3
<b>Demontáže stávajícího chlazení</b>				
		Vnitřní podstropní chladicí jednotka - demontáž, odstrojení, odsátí chladiva	ks	1
		Předizolované Cu potrubí včetně prodrátování - demontáž	bm	3
<b>Doplňkový materiál</b>				
		Montážní, těsnící a spojovací materiál (konzoly, chráničky...), demontáž a zpětná montáž kazet.pohledu	kpl	1
		Montáž, oživení, vizualizace	kpl	1
		Přeprogramování CHL jednotky do MaR ESF	kpl	1
		Zhotovení prostupu stěnou, hrubé zapravení	ks	1

## Položkový výkaz výměr

**Stavba:** 16/5315 MU ESF+  
**Objekt:** 18 XVIII.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:	18	XVIII.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>1 820,16</b>			
1	1771123T	Termopohon pro 2 bodovou nebo pulzní regulaci, M30x1,5 24V, 110 N, bez proudu otevřeno	ks	2,00000	910,08	1 820,16
<b>Díl: 01-54</b>		<b>Montážní materiál</b>	<b>8 757,41</b>			
2	PPU	Protipožární ucpávka do 100mm2, tl. 200mm	ks	1,00000	500,00	500,00
3	RP1A23A6M1.	Jednofázové relé SSR, řízení 16-32VAC, spínání 230VAC/5,5A, spínání v nule, vč. patice na DIN lištu	ks	1,00000	890,89	890,89
4	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	17,00000	8,32	141,44
5	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	17,00000	13,87	235,79
6	BELDEN9842T	KABEL BELDEN 9842	m	28,00000	156,25	4 375,00
7	34111000R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	24,00000	11,12	266,88
8	34571093R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1532	m	10,00000	18,48	184,80
9	34571154R	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1423/1	m	30,00000	23,79	713,70
10	34571524R	Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 125E	ks	1,00000	88,06	88,06
11	34571523R	Krabice přístrojová odbočná kruhová z PH KO 97/5	ks	2,00000	23,99	47,98
12	345715541R	Víčko krabice z PVC V 125/1	ks	1,00000	24,51	24,51
13	34536700R	Rámeček jednonásobný pro spínače a zásuvky	ks	2,00000	34,95	69,90
14	34536701R	Kryt zaslepovací pro jednonásobný rámeček	ks	2,00000	37,01	74,02
15	34536702R	Adaptér pro přístroje profil 45, jednonásobný	ks	2,00000	62,50	125,00
16	KECT4953	Štítek kabelový malý 30x0.8mm	ks	8,00000	2,43	19,44
17	OR	Drobný materiál	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
<b>Díl: 19-51</b>		<b>Elektromontážní práce</b>	<b>7 274,00</b>			
18	DEMTZ_MAT_001	Demontáž stávající kabeláže	m	28,00000	20,00	560,00
19	DEMTZ_MAT_002	Demontáž stávajícího nosného materiálu - lišta	m	28,00000	25,00	700,00
20	DEMTZ_MAT_003	Demontáž elterm. hlavic	ks	2,00000	150,00	300,00
21	MTZ_VYST_005T0	Montáž termoelektrická hlavice	ks	2,00000	195,00	390,00
22	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Cu 2 x 1 mm volně uložený	m	17,00000	18,00	306,00
23	210860202R00	Kabel speciální JYTY s CU 4 x 1 mm volně uložený	m	17,00000	18,00	306,00
24	MTZ belden.	MTZ belden 9842	m	28,00000	20,00	560,00
25	210810001R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	24,00000	18,00	432,00
26	210010023R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 29 mm	m	10,00000	35,00	350,00
27	210800101R00	Zasekání kabelu/trubky pod omítku	m	30,00000	35,00	1 050,00
28	220260027R00	Krabice KO 125 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000	260,00	260,00
29	220260024R00	Krabice KO 97 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	2,00000	195,00	390,00
30	21002	Odpojení a připojení nástěnných ovladačů	ks	1,00000	150,00	150,00
31	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	4,00000	35,00	140,00
32	460680024RT2	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 60 cm, plochy do 0,25 m2	kus	1,00000	520,00	520,00
33	21004	Drobné montážní práce	hod	2,00000	300,00	600,00
34	210271003R00	Ucpávka kab. průchodky,protipožární	ks	1,00000	260,00	260,00
<b>Díl: 19-52</b>		<b>Uvedení do provozu</b>	<b>2 600,00</b>			
35	913 T00	Hzs - zabezpečení pracoviště	hod	2,00000	300,00	600,00
36	950 T00	Hzs - Koordinace s ostatními profesemi	hod	3,00000	500,00	1 500,00
37	923 T00	Hzs - zaučení obsluhy	hod	1,00000	500,00	500,00
<b>Díl: 19-53</b>		<b>Software DDC - práce</b>	<b>1 800,00</b>			
38	927T00	Uživatelský software pro DDC - úprava stávajícího	hod	3,00000	600,00	1 800,00
<b>Díl: 19-54</b>		<b>Revize, zkoušky, odborné prohlídky</b>	<b>4 900,00</b>			
39	901 T00	Hzs - práce aplikačního programátora-příprava ke, komplexní zkoušce	hod	2,00000	600,00	1 200,00
40	960a T00	Hzs - Inženýrská činnost - autorský dozor	hod	2,00000	550,00	1 100,00

41	960	T00	Hzs - Inženýrská činnost (kooperace vedoucího zakázky, koordinace zakázky, obhlídka)	hod	3,00000	500,00	1 500,00	
42	904	R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	hod	2,00000	300,00	600,00	
43	905	R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	hod	1,00000	500,00	500,00	
<b>Díl: 19-56</b>		<b>Vizualizace</b>					<b>3 500,00</b>	
44	928	T00	Dispečink - úprava stávajících datových bodů	hod	1,50000	600,00	900,00	
45	931	T00	Dispečink - vykreslení obrazovek	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	
46	931	T01	Dispečink - úprava vizualizace VRF chlazení	hod	1,00000	600,00	600,00	
<b>Díl: 19-72</b>		<b>Stavební práce</b>					<b>1 200,00</b>	
47	909	R00	Zapravení stavebních nedodělků, úklid	hod	4,00000	300,00	1 200,00	
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>					<b>1 500,00</b>	
48	612403388	R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 6x6cm maltou z SMS	m	30,00000	50,00	1 500,00	
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>					<b>5 050,00</b>	
49	922	T00	Hzs-projekt výrobní dokumentace	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	
50	921	T00	Hzs-projekt skutečný stav	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	
51	930	T00	Hzs - doprava osob	km	70,00000	15,00	1 050,00	

38 401,57

Název	Mj	Počet	Etapa 18			
			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	484,00	484,00	792,00	792,00
<b>Rozváděč - celkem</b>				<b>484,00</b>		<b>792,00</b>
<b>Kabely</b>						
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	70,00	11,62	813,12	16,50	1 155,00
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	80,00	19,00	1 519,76	16,50	1 320,00
<i>TRUBKY</i>						
<i>VČETNĚ SPOJEK A SPOJOVACÍHO MAT.</i>						
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	1,00	2 831,40	2 831,40	605,00	605,00
Kanál kovový 250x38 2komory vč. příslušenství , délky 2m	ks	1,00	868,71	868,71	352,00	352,00
Podružný materiál	kpl	1,00	616,00	616,00	374,00	374,00
<b>Kabely - celkem</b>				<b>9 037,29</b>		<b>6 551,60</b>
<b>Osvětlení</b>						
<b>A1</b> - 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	12,00	3 364,28	40 371,41	275,00	3 300,00
úchytky pro vestavění	ks	24,00	137,50	3 300,00	0,00	0,00

zářivka lineární 54W/840, G5	ks	12,00	82,50	990,00	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	12,00	7,70	92,40	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	12,00	2,20	26,40	0,00	0,00
<b>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.	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	
<b>Osvětlení</b>						
<b>N</b> Svítidlo nouzové s piktogramem LED 3,2W, modul 1h. IP22	ks	1,00	1 357,62	1 357,62	275,00	275,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	1,00	7,70	7,70	0,00	
<b>Osvětlení - celkem</b>				<b>54 265,00</b>		<b>4 125,00</b>
<b>Přístroje</b>						
Vypínač č.5 vč. rámečku, krabice a zapojení, osazení	ks	1,00	196,14	196,14	125,40	125,40
Zásuvka jednonásobná kopleť s rámečkem vč. krabice a osazení	ks	9,00	148,26	1 334,32	145,20	1 306,80
Zásuvka DVOJNÁSOBNÁ ve společném rámečku pod omítku typ Tango , BÍLÁ, včetně krabice a zapojení a rámečku	ks	3,00	278,52	835,56	278,30	834,90
<b>KRABICE</b>						
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	15,00	8,47	127,05	59,40	891,00
KPR 68 krabice univerzální	ks	15,00	20,01	300,18	59,40	891,00
<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>3 057,26</b>		<b>4 313,10</b>

<b>Demontáže</b>						
<i>Demontáž osvětlení vč. přístrojů (bude odevzdáno investorovi nebo zlikvidováno)</i>	kpl	1,00	0,00	0,00	3 960,00	3 960,00
Demontáže kabelových žlabů	kpl	1,00	0,00	0,00	14 300,00	14 300,00
Bourání pro podlahové žlaby, podlahové krabice, chráničky	kpl	1,00	0,00	0,00	1 650,00	1 650,00
<b>Celkem:</b>				<b>0,00</b>		<b>19 910,00</b>
<b>Přístroje - celkem</b>						
<b>HZS</b>						
Revize a prohlídky zařízení	kpl	1,00	0,00	0,00	2 200,00	2 200,00
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	2 200,00	2 200,00
Podružný materiál	kpl	1,00	572,00	572,00	0,00	0,00
Pomocné stavební přípomoci (sekání drážek, průrazy, sekání kapes, sekání otvorů pro rozváděče, apod.)	kpl	1,00	0,00	0,00	2 200,00	2 200,00
Dokumentace dle skutečného provedení	kpl	1,00	0,00	0,00	2 200,00	2 200,00
Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00	0,00	0,00	2 200,00	2 200,00
Dohledání napojovacích bodů	kpl	1,00	0,00	0,00	2 200,00	2 200,00
Požární ucpávky	m2	1,00	3 850,00	3 850,00	2 750,00	2 750,00
<b>HZS - celkem</b>				<b>4 422,00</b>		<b>18 150,00</b>
<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>71 265,55</b>		<b>53 841,70</b>
				<b>125 107,25</b>		

## 18. 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	2	660 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	45	932 Kč
105	Audiokabel 2x4 licna - D+M	70 Kč	m	52	3 651 Kč
106	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	61 Kč	m	40	2 445 Kč
107	Krabice protahovací 250x250mm	451 Kč	ks	2	901 Kč
108	Demontáž reproduktorů nástěnných	330 Kč	hod	4	1 320 Kč
109	Montáž reproduktorů do podhledu	297 Kč	ks	4	1 188 Kč

### 2 EPS

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
201	Demontáž stávajícího hlásiče včetně patice, repase k dalšímu použití	495 Kč	ks	1	495 Kč
202	Montáž nového hlásiče včetně patice na strop	297 Kč	ks	2	594 Kč
203	Dodávka nového hlásiče EPS včetně patice, popis štítkem	1 247 Kč	ks	2	2 495 Kč
204	Kabel (2x0,8) - dodávka, montáž (propojení hlásičů)	23 Kč	m	20	451 Kč
205	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	61 Kč	m	10	611 Kč
206	SW - odebrání starých čidel, načtení nových čidel, doprogramování	715 Kč	kpl	1	715 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	170	3 273 Kč
302	Dvozásuvka 2xRJ45 dodávka + montáž	454 Kč	m	2	909 Kč
303	Jdnoducchá zásuvka 1xRJ45 dodávka + montáž	364 Kč	m	1	364 Kč
304	Meření portu před předáním, vyhotovení protokolu	77 Kč	m	5	385 Kč
305	Ukončení UTP	44 Kč	m	10	440 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

## 4 EZS

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
401	Demontáž čidla EZS, repase k dalšímu použití	495 Kč	ks	1	495 Kč
402	Dodávka čidla EZS (prostorový detektor pohybu duální)	821 Kč	ks	1	821 Kč
403	Magnetický kontakt pro skrytou montáž, kovové zárubně	182 Kč	ks	1	182 Kč
404	Svorkovací krabice s tamper kontaktem	90 Kč	ks	1	90 Kč
405	Montáž čidla, magnetu, krabice	275 Kč	ks	2	550 Kč
406	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	61 Kč	m	2	122 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 radič	1 485 Kč	ks	1	1 485 Kč
410	Dodávka nového elektrozámku do zárubně (otvírač)	1 342 Kč	ks	1	1 342 Kč
		0 Kč			
501	Dokumentace skutečného provedení stavby	2 200 Kč	kpl	1	2 200 Kč
<b>CELKEM</b>					<b>36 608 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: 2016/026-18F XVIII.etapa ESF+

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

IČO: 00216224

DIČ: CZ00216224

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			165 533,05
PSV			324 360,91
MON			252 630,00
Vedlejší náklady			39 000,00
Ostatní náklady			31 500,00
<b>Celkem</b>			<b>813 023,96</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	813 023,96 CZK
Zaokrouhlení		0,04 CZK

**Cena celkem bez DPH**

**813024,00 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>9</b>
0-DVD	VN+ON	0	70 500		70 500	9
<b>1</b>	<b>XVIII.etapa ESF+</b>	<b>0</b>	<b>742 524</b>		<b>742 524</b>	<b>91</b>
1-XVIII-DV	stavební část+profese	0	742 524		742 524	91
Celkem za stavbu					813 024	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
311	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			21 394,32	3
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			49 326,49	6
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			26 270,00	3
64	Výplně otvorů	HSV			218,40	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			6 714,27	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			10 223,02	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			37 585,16	5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 707,44	1
720	Zdravotechnická instalace	PSV			24 879,00	3
730	Ústřední vytápění	PSV			41 944,00	5
766	Konstrukce truhlářské	PSV			20 850,00	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			83 040,00	10
776	Podlahy povlakové	PSV			44 404,17	5
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			20 032,16	2
781	Obklady keramické	PSV			11 559,26	1
784	Malby	PSV			11 082,32	1
790 6	Tabule	PSV			33 956,00	4
799	Ostatní výrobky	PSV			32 614,00	4
M21	Elektromontáže	MON			125 107,00	15
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			36 608,00	5

M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			52 513,00	6
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			38 402,00	5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			9 093,95	1
VN	Vedlejší náklady	VN			39 000,00	5
ON	Ostatní náklady	ON			31 500,00	4
Cena celkem					813 023,96	100

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2016/026-18Pa XVIII.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 zřízené 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:	2016/026-18Pa XVIII.etapa ESF+		
O:	1	XVIII.etapa ESF+	
R:	1-XVIII-DVD (2I stavební část+profese		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
<b>Díl: 311</b>						<b>21 394,32</b>				
	1	342266111RT1	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami obklad stěn sádkartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, standard, tloušťka izolace 50 mm	m2	23,03150	520,00	11 976,38	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					6,7*1,945	13,0315				
					rozvody chladu : 10	10				
	2	342267111RT1	Obklady konstrukcí sádkartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí □ obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm □ 1x opláštění, dvoustranné, deska standard tloušťky 12,5 mm	m	9,85000	850,00	8 372,50	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					pozn.2 : 3,28+6,57	9,85				
	3	3470131	obklad napojení příčky na okenní profil SDK akustickou(modrou) deskou tl.12,5mm, kompl.dod+mtz vč.tmelení	m2	1,05600	990,00	1 045,44		Vlastní	Indiv
					Včetně:					
					- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr					
					- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkartonu					
					- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.					
					pozn.3 vč.102 : ,22*(1,1+1,3)*2	1,056				
<b>Díl: 61</b>						<b>49 326,49</b>				
	4	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. Zakryvání výplní vnitřních otvorů které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,	m2	17,08800	41,20	704,03	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					7,12*(1,1+1,3)	17,088				
	5	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv maltou □ jakékoliv šířky jakékoliv šířky rýhy,	m2	0,82000	347,00	284,54	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					,25*3,28	0,82				
	6	612409991R00	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. maltou vápenou	m	10,20000	68,90	702,78	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					(1,0+2,05*2)*2	10,2				
	7	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	9,73500	330,50	3 217,42	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

1,5\*(1,3+1,04) 3,51  
 -(,8+1,04)\*1,5 -2,76  
 stěny : 3,0\*2,995 8,985

8	612421331R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	63,55065	220,00	13 981,14	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------	------------

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

3,0\*(7,03\*2+7,55\*2-3,0) 78,48  
 -6,65\*2,055+2,2\*7,12+(,22+,25)\*(1,1+1,3)\*2 -9,84335  
 -,8\*1,97 -1,576  
 -(1,3+1,04)\*1,5 -3,51

9	612423531R00	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm,	m2	3,00000	927,00	2 781,00	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
---	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	------------	------------

z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

MaR : ,1\*30 3

10	612423631R00	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, šířky rýhy přes 150 do 300 mm,	m2	0,82000	760,00	623,20	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	------------	------------

z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

,25\*3,28 0,82

11	612445204R00	Omítky a stěrky sádrové ze suchých směsí Stěrka sádrová RIMANO PRIMA, penetrace, tl.4 mm	m2	53,20065	190,00	10 108,12	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------	------------

s penetrací podkladu

3,0\*(7,03\*2+7,55\*2-6,7) 67,38  
 -6,65\*2,055+2,2\*7,12+(,22+,25)\*(1,1+1,3)\*2 -9,84335  
 -,8\*1,97 -1,576  
 -(,8+1,04)\*1,5 -2,76

12	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké	m2	2,76000	290,50	801,78	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	------------	------------

v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového

(,8+1,04)\*1,5 2,76

13	612473186R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek Příplatek za zabudované rohovníky	m	13,80000	59,60	822,48	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	-------	------------	------------

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

3,0\*3+(1,3+1,1)\*2 13,8

14	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	30,00000	210,00	6 300,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------	------------

pozn.4 : 30

30

15	612	sešití trhlin	m	12,00000	750,00	9 000,00		Vlastní	Indiv
----	-----	---------------	---	----------	--------	----------	--	---------	-------

pozn.5 : 12

12

<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>26 270,00</b>			
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

16	632441491R0x	přebroušení stávající bet.mazaniny	m2	52,54000	500,00	26 270,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	------------------------------------	----	----------	--------	-----------	--	---------	-------

<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>218,40</b>			
----------------	--	----------------------	--	--	--	---------------	--	--	--

17	64899	Osazení krytky spojovací parapet.desek	ks	2,00000	50,00	100,00		Vlastní	Indiv
----	-------	--	----	---------	-------	--------	--	---------	-------

18	60775459R	Spojka plastová pro DTD parapet	kus	2,00000	59,20	118,40	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	-----------	---------------------------------	-----	---------	-------	--------	------	------------	------------

<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>6 714,27</b>			
----------------	--	---------------------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--

19	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				
		rozvody chladu : 2,0			2				
20	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	52,54000	120,50	6 331,07	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>			<b>10 223,02</b>				
21	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 Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	110,14600	85,00	9 362,41	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		8,2*7,03			57,646				
		chodba : 2,5*15			37,5				
		rozvody chladu : 15			15				
22	771578011R00	Zvláštní úpravy spár Spára podlaha - stěna, silikonem	m	19,04000	45,20	860,61	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		vč. dodávky a montáže silikonu.							
		kolem oken : 7,12*2+(1,1+1,3)*2			19,04				
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>			<b>37 585,16</b>				
23	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	1,00000	13,70	13,70	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,							
24	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	1,57600	318,50	501,96	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		8*1,97			1,576				
25	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			3,28				
26	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				
27	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 30 %	m2	63,55065	21,80	1 385,40	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		3,0*(7,03*2+7,55*2-3,0)			78,48				
		-6,65*2,055+2,2*7,12+(,22+,25)*(1,1+1,3)*2			-9,84335				
		-,8*1,97			-1,576				
		-(1,3+1,04)*1,5			-3,51				
28	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 100 %	m2	8,98500	70,90	637,04	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		stěny : 3,0*2,995			8,985				
29	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	13,51000	91,70	1 238,87	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II

včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,

1,5\*(1,3+1,04)

3,51

rozvody chladu : 10

10

30	767137801R00	Demontáž stěn a příček z plechu příček sádrokartonových roštu	m2	10,00000	53,90	539,00	800-767	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	----------	-------	--------	---------	------------	------------

rozvody chladu : 10

10

31	767137803R00	Demontáž stěn a příček z plechu příček sádrokartonových desek do suti	m2	10,00000	53,90	539,00	800-767	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	----	----------	-------	--------	---------	------------	------------

rozvody chladu : 10

10

32	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	28,36000	11,60	328,98	800-775	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	---------	------------	------------

7,03\*2+7,55\*2-,8

28,36

33	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky	m2	61,52500	34,80	2 141,07	800-775	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	------------	------------

52,54

52,54

stěny : 3,0\*2,995

8,985

34	725290020R	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	1,00000	200,00	200,00		Vlastní	RTS 17/ II
----	------------	---	-----	---------	--------	--------	--	---------	------------

35	776519	obroušení lepidla po odstranění koberců	m2	52,54000	150,00	7 881,00		Vlastní	Indiv
----	--------	---	----	----------	--------	----------	--	---------	-------

52,54

52,54

36	78690	demontáž žaluzie horizontální vnitřní AL lamely	m2	17,08800	65,00	1 110,72		Vlastní	Indiv
----	-------	---	----	----------	-------	----------	--	---------	-------

7,12\*(1,1+1,3)

17,088

37	960	vyklizení interiérového vybavení (katedra,lavice,věšáky...), uložení dle pokynů investora event.likvidace	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
----	-----	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

38	960 5	stávající tabule - demontáž	ks	1,00000	250,00	250,00		Vlastní	Indiv
----	-------	-----------------------------	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

39	960 a	demontáž světel	ks	8,00000	120,00	960,00		Vlastní	Indiv
----	-------	-----------------	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

a : 8

8

40	974081	odstranění silikonové spáry okolo oken	m	19,04000	120,00	2 284,80		Vlastní	Indiv
----	--------	--	---	----------	--------	----------	--	---------	-------

kolem oken : 7,12\*2+(1,1+1,3)\*2

19,04

41	9760	Vybourání podlah.krabic	m2	2,19900	3 000,00	6 597,00		Vlastní	Indiv
----	------	-------------------------	----	---------	----------	----------	--	---------	-------

b : ,3\*(,3+7,03)

2,199

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>4 707,44</b>			
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--

42	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	3,13829	1 500,00	4 707,44	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	---------	----------	----------	-------	------------	------------

oborů 801, 803, 811 a 812

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,19,20,21,22,24,25,35, :

Součet : 3,13829

3,13829

<b>Díl: 720</b>		<b>Zdravotechnická instalace</b>				<b>24 879,00</b>			
-----------------	--	----------------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

43	720	ZTI (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	24 879,00	24 879,00		Vlastní	Indiv
----	-----	---------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------	-------



<b>Díl: 730</b>		<b>Ústřední vytápění</b>					<b>41 944,00</b>			
44	730	Vytápění (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	41 944,00	41 944,00		Vlastní	Indiv	
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>					<b>20 850,00</b>			
45	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								
46	T 101	T101 dřevěné vnitřní dveře 800/1970mm Rw=32dB - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	20 850,00	20 850,00		Vlastní	Indiv	
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>					<b>83 040,00</b>			
47	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								
48	Z 201	Z 201 SDK podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	24,80000	670,00	16 616,00		Vlastní	Indiv	
49	Z 202	Z 202 SDK akustický podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	37,60000	1 490,00	56 024,00		Vlastní	Indiv	
50	Z 203	Z 203 SDK obklad akustický, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	m2	8,00000	1 300,00	10 400,00		Vlastní	Indiv	
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>					<b>44 404,17</b>			
51	77111122R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb Montáž podlahových lišt přechodových	m	0,80000	300,00	240,00	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
52	776431010R00	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů včetně dodávky soklíku kobercového	m	28,26000	50,00	1 413,00	800-775	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
		včetně soklové lišty.								
		6,98*2+7,55*2-,8								
		28,26								
53	776572200R00	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci□ Lepení povlakových podlah ze čtverců textilních všíváných a vpichovaných	m2	52,54000	170,00	8 931,80	800-775	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
54	553700	ukončovací nerez L profil prorůzné druhy podlah .8*1,1	m	0,88000	400,00	352,00		Vlastní	Indiv	
		0,88								
55	697411	Koberec čtvercový 500x500 mm (dle standardů) 52,54*1,05 28,26*.05*1,1	m2	56,72130	585,00	33 181,96		Vlastní	Indiv	
		55,167								
		1,5543								
56	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,54,55, : Součet: : 0,28541	t	0,28541	1 000,00	285,41	800-775	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
		0,28541								
<b>Díl: 777</b>		<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>					<b>20 032,16</b>			
57	777553010R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových Penetrace savého podkladu disperzí pod Nivelit	m2	52,54000	10,00	525,40	800-773	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
58	777553210R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových Vyrovnání podlah, samonivel. hmota Nivelit tl. 2mm	m2	52,54000	180,00	9 457,20	800-773	RTS 17/ II	RTS 17/ II	

59	777553219R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových příplatek za každé 2 mm vyrovnání podlah samoniveleální hmotou na bázi cementu	m2	52,54000	90,00	4 728,60	800-773	RTS 17/ II	RTS 17/ II
60	777	doplnění podlah plastbetonem včetně dvousložkové epoxidové penetrace. b : ,3*(7,03+,3)*,09 c : ,25*1,64*,07	m3	0,22661	20 000,00	4 532,20		Vlastní	Indiv
61	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 57,58,59,60, : Součet : 0,78876	t	0,78876	1 000,00	788,76	800-773	RTS 17/ II	RTS 17/ II
<b>Díl: 781 Obklady keramické</b>						<b>11 559,26</b>			
62	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady Penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu.	m2	12,76000	31,30	399,39	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
63	781415013RT2	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových do tmele Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 15x15 cm (,8+1,04)*1,5 10	m2	12,76000	553,00	7 056,28	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
64	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	12,76000	41,90	534,64	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
65	597813600R	Obkládačka Color One 19,8x19,8 bílá mat 12,76*1,05	m2	13,39800	258,50	3 463,38	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
66	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 62,63,65, : Součet : 0,19370	t	0,19370	545,00	105,57	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
<b>Díl: 784 Malby</b>						<b>11 082,32</b>			
67	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m 3,0*(6,98*2+7,55*2-6,7)-(6,75*2,055-4,0) (,25+,2)*(1,1+1,3)	m2	58,28875	28,60	1 667,06	800-784	RTS 17/ II	RTS 17/ II
68	784442001RT2	Malby z malířských směsí Malba disperzní interiérová HET, výška do 3,8 m, Klasik 1barevná, 2x nátěr, 1x penetrace 2,945*(6,98*2+7,55*2)-(6,75*2,055-4,0) (,25+,2)*(1,1+1,3) 52,54	m2	129,33045	72,80	9 415,26	800-784	RTS 17/ II	RTS 17/ II
<b>Díl: 790 6 Tabule</b>						<b>33 956,00</b>			
69	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

Díl: 799		Ostatní výrobky				32 614,00			
70	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									
71	O 401a	O 401 vnitřní žaluzie 1060/1360mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	1 147,00	2 294,00		Vlastní	Indiv
72	O 401b	O 401 vnitřní žaluzie 1060/ 560mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	819,00	1 638,00		Vlastní	Indiv
73	O 402a	O 402 vnitřní žaluzie 960/ 1260mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	1 041,00	4 164,00		Vlastní	Indiv
74	O 402b	O 402 vnitřní žaluzie 1060/ 560mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	817,00	3 268,00		Vlastní	Indiv
75	O 403	O 403 protisluneční fólie externí kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	17,00000	1 250,00	21 250,00		Vlastní	Indiv
Díl: M21		Elektromontáže				125 107,00			
76	210	Elektroinstalace -silnoproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	125 107,00	125 107,00		Vlastní	Indiv
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				36 608,00			
77	220	Elektroinstalace -slaboproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	36 608,00	36 608,00		Vlastní	Indiv
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				52 513,00			
78	240	Chlazení(dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	52 513,00	52 513,00		Vlastní	Indiv
Díl: M36		Montáže měřících a regulačních zařízení				38 402,00			
79	360	MaR (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	38 402,00	38 402,00		Vlastní	Indiv
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				9 093,95			
80	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	2,91267	289,50	843,22	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24,25,26,27,28,29,30,31,33,34,36,39,40,41, : Součet: : 2,91267									
81	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot Příplatek za každé další podlaží	t	8,73802	178,00	1 555,37	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24,25,26,27,28,29,30,31,33,34,36,39,40,41, : Součet: : 8,73802									
82	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,91267	194,50	566,51	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: : 24,25,26,27,28,29,30,31,33,34,36,39,40,41, : Součet: : 2,91267									
83	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	40,77743	15,60	636,13	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24,25,26,27,28,29,30,31,33,34,36,39,40,41, : Součet: : 40,77743									
84	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,91267	257,00	748,56	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Včetně případného složení na staveništní deponii.									

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

24,25,26,27,28,29,30,31,33,34,36,39,40,41, :

Součet : 2,91267

2,91267

85	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	23,30139	28,60	666,42	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	-------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

24,25,26,27,28,29,30,31,33,34,36,39,40,41, :

Součet : 23,30139

23,30139

86	979990181R0x	Poplatek za skládku suti - PVC podlahová krytina,kazety podhledu..	t	2,91267	1 400,00	4 077,74		Vlastní	Indiv
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	--	---------	-------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

24,25,26,27,28,29,30,31,33,34,36,39,40,41, :

Součet : 2,91267

2,91267

<b>Celkem</b>						<b>742 523,96</b>			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

JKSO:

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