

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2019/04- 2 II.etapa ESF+

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

IČO: 00216224

DIČ: CZ00216224

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			152 686,48
PSV			520 901,12
MON			569 713,00
Vedlejší náklady			35 000,00
Ostatní náklady			46 000,00
Celkem			1 324 300,60

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 324 300,60 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,40 CZK

Cena celkem bez DPH

1324301,00 CZK

Cena celkem s DPH

1 324 301,00 CZK

v _____

dne _____

21.05.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	81 000		81 000	6
0	VN+ON	0	81 000		81 000	6
II	II.etapa ESF+	0	1 243 301		1 243 301	94
1-II (DVD)	stav.část +profese	0	1 243 301		1 243 301	94
Celkem za stavbu					1 324 301	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			508,00	0
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			22 944,83	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			39 784,18	3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 166,88	0
64	Výplně otvorů	HSV			318,40	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			7 759,22	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			33 327,99	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			35 640,28	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 337,94	0
720	Zdravotechnická instalace	PSV			27 236,00	2
730	Ústřední vytápění	PSV			43 285,00	3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			236 000,00	18
767	Konstrukce zámečnické	PSV			80 102,00	6
776	Podlahy povlakové	PSV			73 612,98	6
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			17 616,08	1
784	Malby	PSV			16 348,06	1
799	Ostatní výrobky	PSV			26 701,00	2
M21	Elektromontáže	MON			223 901,00	17
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			145 317,00	11
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			100 605,00	8

M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			99 890,00	8
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			6 898,76	1
VN	Vedlejší náklady	VN			35 000,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			46 000,00	3
Cena celkem					1 324 300,60	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2019/04- 2	II.etapa ESF+
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				35 000,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 19/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
2	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ I
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na ztížené provádění stavebních prací spojených s opravou rozvodů vody v budově – nápojně místo vody a kanalizace pro stavbu bude pouze v pravém křídle budovy.								
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 19/ I
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON		Ostatní náklady				46 000,00		
4	004111a	Stavební pasport	Soubor	1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní
5	004111b	Technologický pasport	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 19/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
Celkem						81 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04- 2	II.etapa ESF+
O:	II	II.etapa ESF+
R:	1-II (DVD) -19	stav.část +profese

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					508,00		
1	317121151RT2	Montáž ŽB překladů dodatečně do připravených rýh včetně dodávky železobetonových prefabrikátů délky 1190 mm, šířky 140 mm, výšky 140 mm	kus	1,00000	508,00	508,00	801-4	RTS 19/ I	
z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,									
Díl: 311		Sádkartonové konstrukce					22 944,83		
2	342261211RT1	Příčky z desek sádkartonových dvojitě opláštěných, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 100 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	11,31600	1 054,00	11 927,06	801-1	RTS 19/ I	
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů 3,45*3,28 11,31600									
3	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	9,64500	646,00	6 230,67	801-1	RTS 19/ I	
pozn.2 : 6,7+2,945 9,64500									
4	342071	napojení SDK příčky na okenní profil tl.70mm Rw=51dB - kompl.dod+mtz, skladba dle vč.104	m2	0,52800	2 093,00	1 105,10		Vlastní	
,22*(1,1+1,3) 0,52800									
5	342263	výztužný profil UA do SDK příčky tl.100mm pro kotvení skříněk - kompl.dod+mtz	m2	14,00000	263,00	3 682,00		Vlastní	
4*3,5 14,00000									
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní					39 784,18		
6	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	20,52200	45,60	935,80	801-1	RTS 19/ I	
které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, 7,12*(1,1+1,3)+,85*2,02*2 20,52200									
7	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	9,78000	83,50	816,63	801-4	RTS 19/ I	
(,85+2,02*2)*2 9,78000									
8	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	8,98500	425,50	3 823,12	801-1	RTS 19/ I	
stěny : 2,995*3,0 8,98500									
9	612421331R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	64,29365	187,50	12 055,06	801-4	RTS 19/ I	

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04- 2	II.etapa ESF+
O:	II	II.etapa ESF+
R:	1-II (DVD) -19	stav.část +profese

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,0*(7,02*2+7,535*2)-6,65*2,055+,22*7,12+,25*(1,3+1,1)*2 -,8*1,97*2 stěny : -2,995*3,0		76,43065 -3,15200 -8,98500				
10	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, .3*(2,32*2+,9)*2	m2	3,32400	719,00	2 389,96	801-4	RTS 19/ I
11	612445304R00	Omítky a stěrky sádrové ze suchých směsí stěrka sádrová, tloušťky 4 mm s penetrací podkladu 3,0*(7,02*2+7,535*2)-6,65*2,055+,22*7,12+,25*(1,3+1,1)*2 -,8*1,97*2	m2	73,27865	208,50	15 278,60	801-1	RTS 19/ I
12	612473186R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, 3,0*3+6,7+3,275+3,3+(1,3+1,1)*2	m	27,07500	59,60	1 613,67	801-1	RTS 19/ I
13	612481211RT8	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodatkou síťoviny a stěrkového tmelu pozn.2 : (6,7*(,35+,335)+2,945*(,335+,7))*1,1	m2	8,40133	252,50	2 121,34	801-1	RTS 19/ I
14	612	sešití trhlín	m	3,00000	250,00	750,00		Vlastní
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				2 166,88		
15	632441491R0x	přebroušení stávající bet.mazaniny	m2	52,34000	41,40	2 166,88		Vlastní
Díl: 64		Výplně otvorů				318,40		
16	64899	Osazení krytky spojovací parapet.desek	ks	2,00000	100,00	200,00		Vlastní
17	60775459R	Spojka plastová pro DTD parapet	kus	2,00000	59,20	118,40	SPCM	RTS 19/ I
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				7 759,22		
18	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m 52,34+3+3	m2	58,34000	133,00	7 759,22	800-3	RTS 19/ I
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				33 327,99		
19	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	67,56400	115,50	7 803,64	801-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04- 2	II.etapa ESF+
O:	II	II.etapa ESF+
R:	1-II (DVD) -19 stav.část +profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		8,2*7,02+10				67,56400			
20	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem <i>vč. dodávky a montáže silikonu.</i> kolem oken : 7,12*2+(1,1+1,3)*2	m	19,04000	53,80	1 024,35	800-771	RTS 19/ I	
21	950 1	ochrana podlahy před poškozením - zřízení + odstranění 20	m2	20,00000	225,00	4 500,00		Vlastní	
22	950 2	ochrana sklopných sedaček - zřízení + odstranění <i>Ochrana všech sklopných sedaček na chodbách v - 4NP (obě křídla budovy) a 5NP (pravé křídlo budovy) - obalit 2x vlnitým papírem+1xPE folií tl. 0,2mm</i>	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	
Díl: 96		Bourání konstrukcí					35 640,28		
23	967031132R00	Přísekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo věpenocementovou bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), .15*2,02*2	m2	0,60600	138,00	83,63	801-3	RTS 19/ I	
					0,60600				
24	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	1,00000	16,20	16,20	801-3	RTS 19/ I	
25	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 .8*1,97	m2	1,57600	368,50	580,76	801-3	RTS 19/ I	
					1,57600				
26	971033631R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo věpenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). .9*2,02	m2	1,81800	169,00	307,24	801-3	RTS 19/ I	
					1,81800				
27	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	1,20000	232,00	278,40	801-3	RTS 19/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04- 2	II.etapa ESF+
O:	II	II.etapa ESF+
R:	1-II (DVD) -19	stav.část +profese

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	975032241R00	Podchycení příček dřevěnou výztuhou do výšky podchycení 3 m □ při tloušťce zdiva do 150 mm, při délce podchycení do 3 m vybourání otvorů pro podvléknutí vynášecích trámů a oboustranné vynesení podchycené konstrukce Včetně: - vybourání otvorů pro podvléknutí vynášecích trámů, - oboustranného vynesení podchycené konstrukce.	m	0,90000	1 137,00	1 023,30	801-3	RTS 19/ I
29	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 30 % 3,0*(7,02*2+7,535*2)-6,65*2,055+,22*7,12+,25*(1,3+1,1)*2 -,8*1,97*2 stěny : -2,995*3,0	m2	64,29365	25,90	1 665,21	801-3	RTS 19/ I
30	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 100 % stěny : 2,995*3,0	m2	8,98500	84,30	757,44	801-3	RTS 19/ I
31	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady 7,02*2+7,535*2-,8	m	28,31000	12,90	365,20	800-775	RTS 19/ I
32	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2 52,34 stěny : 2,995*3,0	m2	61,32500	38,80	2 379,41	800-775	RTS 19/ I
33	776519	obroušení lepidla po odstranění kobereců 52,34	m2	52,34000	150,00	7 851,00		Vlastní
34	78690	demontáž žaluzie horizontální vnitřní AL lamely 7,12*(1,1+1,3)	m2	17,08800	55,00	939,84		Vlastní
35	960 3	veškeré zařízení AVT techniky (projektor,plátno...)-demontáž a uschování dle pokynů investora	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
36	960 a	demontáž světel a : 8	ks	8,00000	445,00	3 560,00		Vlastní
37	974081	odstranění silikonové spáry okolo oken kolem oken : 7,12*2+(1,1+1,3)*2	m	19,04000	95,00	1 808,80		Vlastní
38	9760	Vybourání podlah.krabic	m2	0,09000	265,00	23,85		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04- 2	II.etapa ESF+
O:	II	II.etapa ESF+
R:	1-II (DVD) -19	stav.část +profese

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		b : ,3*,3		0,09000				
39	960	vyklízení interiérového vybavení (katedra,lavice,věšáky...), uložení dle pokynů investora event.likvidace	soubor	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						3 337,94		
40	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 : 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,18,19,20,21,22,25,26,28,33, : Součet : 3,02350	t	3,02350	1 104,00	3 337,94	801-4	RTS 19/ I
				3,02350				
Díl: 720 Zdravotechnická instalace						27 236,00		
41	720	ZTI (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	27 236,00	27 236,00		Vlastní
Díl: 730 Ústřední vytápění						43 285,00		
42	730	Vytápění (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	43 285,00	43 285,00		Vlastní
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						236 000,00		
43	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní
44	T 102	T102 akustická skládací stěna 4080/2945mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	205 000,00	205 000,00		Vlastní
45	T 101	T101 dřevěné vnitřní dveře 800/1970mm Rw=32dB - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	15 500,00	31 000,00		Vlastní
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						80 102,00		
46	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní
47	Z 201	Z 201 SDK podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	6,00000	594,00	3 564,00		Vlastní
48	Z 202	Z 202 SDK akustický podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	49,00000	1 562,00	76 538,00		Vlastní
Díl: 776 Podlahy povlakové						73 612,98		
49	771111122R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb Montáž podlahových lišt přechodových 8*2	m	1,60000	262,00	419,20	800-771	RTS 19/ I
				1,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04- 2	II.etapa ESF+
O:	II	II.etapa ESF+
R:	1-II (DVD) -19 stav.část +profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	775599110R00	Ostatní práce Pastování podlah vlysových nebo parketových	m2	52,34000	315,00	16 487,10	800-775	RTS 19/ I
51	776421100RT1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	34,41000	92,00	3 165,72	800-775	RTS 19/ I
				34,41000				
7,02*2+7,535*2-,8*2+3,45*2								
52	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy Lepení povlak. podlah z pásů PVC na Chemopren, pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	52,34000	97,00	5 076,98	800-775	RTS 19/ I
53	776994121R00	Ostatní práce svařování (lepení) povlakových podlah za studena	m	60,58000	35,00	2 120,30	800-775	RTS 19/ I
				60,58000				
52,34/2,0+34,41								
54	77642	spára soklík -stěna akrylem <i>vč. dodávky a montáže silikonu.</i>	m	34,41000	31,00	1 066,71		Vlastní
55	284123	Podlahovina PVC tl. 2 mm š. 2 m homogenní - dle tech.specifikací a standardů	m2	58,74210	740,00	43 469,15		Vlastní
				54,95700				
52,34*1,05								
34,41*,1*1,1								
56	553700	ukončovací nerez L profil prorůzné druhy podlah	m	1,76000	262,00	461,12		Vlastní
				1,76000				
,8*2*1,1								
57	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m vodorovně do 50 m <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 50,51,52,54,55,56, : Součet: : 0,18835</i>	t	0,18835	7 150,00	1 346,70	800-775	RTS 19/ I
				0,18835				
Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot						17 616,08		
58	777553010R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových Penetrace savého podkladu disperzí pod Nivelit	m2	52,34000	32,00	1 674,88	800-773	RTS 19/ I
59	777553210R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových Vyrovnání podlah, samonivel. hmota Nivelit tl. 2mm	m2	52,34000	126,00	6 594,84	800-773	RTS 19/ I
60	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	52,34000	158,00	8 269,72	800-773	RTS 19/ I
61	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 24 m 50 m vodorovně <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</i>	t	0,31666	3 400,00	1 076,64	800-773	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04- 2	II.etapa ESF+
O:	II	II.etapa ESF+
R:	1-II (DVD) -19 stav.část +profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		58,59,60, :						
		Součet : 0,31666		0,31666				
Díl: 784		Malby				16 348,06		
62	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m $3,0*(7,02*2+7,535*2)-(6,65*2,055-4,0)+,2*7,12+(,2+,25)*(1,3+1,1)$ stěny : -2,995*3,0	m2	71,18325	33,20	2 363,28	800-784	RTS 19/ I
				80,16825				
				-8,98500				
63	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace $2,945*(7,02*2+7,535*2+3,45*2)-((3,275+3,3)*2,055-4,0*2)+,22*(7,12+4*(1,3+1,1))+,25*(1,1+1,3)*2$ 52,34 3,0*2	m2	163,75623	85,40	13 984,78	800-784	RTS 19/ I
				105,41623				
				52,34000				
				6,00000				
Díl: 799		Ostatní výrobky				26 701,00		
64	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu vč.přesunu hmot		0,00000		0,00		Vlastní
65	O 401a	O 401 vnitřní žaluzie 1060/1180mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	784,00	1 568,00		Vlastní
66	O 401b	O 401 vnitřní žaluzie 1060/1000mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	738,00	1 476,00		Vlastní
67	O 402a	O 402 vnitřní žaluzie 960/ 1080mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	735,00	2 940,00		Vlastní
68	O 402b	O 402 vnitřní žaluzie 1060/ 1000mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	738,00	2 952,00		Vlastní
69	O 403	403/O protisluneční fólie externí kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	17,00000	1 045,00	17 765,00		Vlastní
Díl: M21		Elektromontáže				223 901,00		
70	210	Elektroinstalace -silnoproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	223 901,00	223 901,00		Vlastní
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				145 317,00		
71	220	Elektroinstalace -slaboproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	145 317,00	145 317,00		Vlastní
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				100 605,00		
72	240	Vzduchotechnika +chlazení(dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	100 605,00	100 605,00		Vlastní
Díl: M36		Montáže měřících a regulačních zařízení				99 890,00		
73	360	MaR (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	99 890,00	99 890,00		Vlastní
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				6 898,76		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04- 2	II.etapa ESF+
O:	II	II.etapa ESF+
R:	1-II (DVD) -19	stav.část +profese

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	2,13895	338,50	724,03	801-3	RTS 19/ I
<p style="margin: 0;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,25,26,27,29,30,32,34,36,37,38, : Součet: : 2,13895</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">2,13895</p>								
75	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot Příplatek za každé další podlaží	t	6,41686	211,50	1 357,17	801-3	RTS 19/ I
<p style="margin: 0;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,25,26,27,29,30,32,34,36,37,38, : Součet: : 6,41686</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">6,41686</p>								
76	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,13895	220,00	470,57	801-3	RTS 19/ I
<p style="margin: 0; color: green;">Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</p> <p style="margin: 0;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,25,26,27,29,30,32,34,36,37,38, : Součet: : 2,13895</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">2,13895</p>								
77	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	29,94535	15,70	470,14	801-3	RTS 19/ I
<p style="margin: 0;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,25,26,27,29,30,32,34,36,37,38, : Součet: : 29,94535</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">29,94535</p>								
78	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,13895	305,50	653,45	801-3	RTS 19/ I
<p style="margin: 0; color: green;">Včetně případného složení na staveništní deponii.</p> <p style="margin: 0;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,25,26,27,29,30,32,34,36,37,38, : Součet: : 2,13895</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">2,13895</p>								
79	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	17,11163	34,00	581,80	801-3	RTS 19/ I
<p style="margin: 0;">Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,25,26,27,29,30,32,34,36,37,38, : Součet: : 17,11163</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">17,11163</p>								
80	979990181R0x	Poplatek za skládku suti - PVC podlahová krytina,kazety podhledu..	t	2,13895	1 235,00	2 641,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04- 2	II.etapa ESF+
O:	II	II.etapa ESF+
R:	1-II (DVD) -19	stav.část +profese

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,25,26,27,29,30,32,34,36,37,38, :						
		Součet : 2,13895				2,13895		

Celkem						1 243 300,60		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 119/18 - II. etapa - místnost č. 433	
Stavba :	Název stavby : 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	2
Objednatel :		21 643
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	43 285
	ZRN celkem	43 285
	HZS	0
	RN II.a III.hlavy	43 285
	ZRN+VRN+HZS	43 285
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : 15.01.2019 Podpis :	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	43 285 Kč
DPH	21 % činí :	9 090 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		52 375 Kč

Poznámka :

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

Stavba :	119/18 - II. etapa - místnost č. 433
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
735 Otopná tělesa	0	5 477	0	0	0
783 Nátěry	0	3 528	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	34 280	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	43 285	0	0	0

Výkaz

Stavba :	119/18 - II. etapa - místnost č. 433
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	735	Otopná tělesa				
1	735110911	Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	2,000	121,00	242,00
2	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	6,375	34,20	218,03
3	735117110	Odpojení a připojení otopného tělesa litinového po nátěru	m2	6,375	60,00	382,50
4	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	6,375	56,60	360,83
5	735119140	Montáž otopného tělesa litinového článkového	m2	6,375	293,00	1 867,88
6	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	6,375	55,80	355,73
7	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	6,375	12,90	82,24
8	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	2,000	25,80	51,60
9	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	6,375	25,80	164,48
10	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	4,00	79,40	317,60
11	422-1	Termostatický regulační ventil s přednastavením přímý, DN 15, M 30x1,5	kus	2,00	302,10	604,20
12	422-2	Uzavírací a regulační šroubení, DN 15, přímé	kus	2,00	198,40	396,80
13	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,170	1 426,00	242,42
14	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,170	1 122,00	190,74
	Celkem za	735 Otopná tělesa				5 477,02
Díl:	783	Nátěry				
15	783325173	Nátěry syntetické litinových radiátorů 2x antikorozi a 1x email	m2	6,375	168,50	1 074,19
16	783425413	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	18,000	67,40	1 213,20
17	783601345	Odmaštění litinových otopných těles odmašťovačem vodou ředitelným před provedením nátěru	m2	6,375	25,30	161,29
18	783601441	Ometením litinových otopných těles před provedením nátěru	m2	6,375	12,60	80,33
19	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí do DN 50 mm	m	18,000	55,50	999,00
	Celkem za	783 Nátěry				3 528,00
Díl:	M23	Montáže potrubí				
20	HZS-1	Topná zkouška	hod	24,00	420,00	10 080,00
21	HZS-2	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	hod	8,00	650,00	5 200,00
22	HZS-3	Vypuštění topného systému před demontáží těles, zasklepení potrubí po demontáži těles a napuštění topného systému upravenou vodou	hod	20,00	350,00	7 000,00
23	HZS-4	Vypuštění a napuštění topného systému upravenou vodou po zpětné montáži těles	hod	20,00	400,00	8 000,00
24	HZS-4	Proplach topného systému 2x	hod	10,00	400,00	4 000,00
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				34 280,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	MU BRNO ESF	Rozpočet:
Objekt :	02 ETAPA ESF+	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	721	Vnitřní kanalizace				
	721170962R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 63	kus	1,00	277,50	277,50
	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 75	m	4,00	11,10	44,40
	721176101R00	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm	m	10,00	242,50	2 425,00
	721176103R00	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	2,00	244,50	489,00
	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	3,00	80,10	240,30
		PODOMÍTKOVÝ SIFON NA KONDENZÁT	KS	1,00	541,00	541,00
		CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE				4 017,20
	722	Vnitřní vodovod				
	22-13	IZOLACE PE 22/13	M	4,00	81,20	324,80
	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	4,00	61,90	247,60
	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	2,00	420,50	841,00
	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20	m	4,00	209,00	836,00
	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2,00	210,00	420,00
		VENTIL UZAVÍRACÍ G1/2	kus	2,00	161,10	322,20
		Demontáž uzávěrů	kus	2,00	25,80	51,60
		Tvarovky pro napojení nových uzávěrů	kus	2,00	140,00	280,00
	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	4,00	92,00	368,00
	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	4,00	108,50	434,00
		CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD				4 125,20
	725	ZAR.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ				
D	725210821R00	Demontáž dřezu bez výtokových armatur	soubor	1,00	129,50	129,50
D	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	1,00	77,60	77,60
D	725219401R00	Montáž dřezu na šrouby do zdiva	soubor	1,00	732,00	732,00
D	725829301R00	Montáž baterie	kus	1,00	211,50	211,50
D	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.D 50	kus	1,00	139,50	139,50
		BATERIE PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ	KS	1,00	1 326,00	1 326,00
		ROHOVÝ VENTIL	KS	2,00	209,00	418,00
		SIFON PLAST KOMPLET DŘEZOVÝ	KS	1,00	259,00	259,00
		Likvidace demont zař.předmětů+odvoz	KS	1,00	3 800,00	3 800,00
		STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE - sekání drážek	HOD	20,00	400,00	8 000,00
		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,00	4 000,00	4 000,00
		CELKEM ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY				19 093,10

REKAPITULACE

	CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE					4 017,20
	CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD					4 125,20
	ZAR.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ					19 093,10
	CELKEM ZTI BEZ DPH V KČ					27 235,50

Akce :	ESF Plus						16020
Položka specifikace							
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč
II. etapa							
Zařízení č.2 - Chlazení kanceláře akademiků 433						42 249	21 548
2.1	Vnitřní jednotka nástěnná Qch=4,6 kW FXAQ40A včetně kabelového ovladače BRC1H519W	ks	1	20 842	9 996	20 842	9 996
2.2	Vnitřní jednotka nástěnná Qch=4,6 kW FXAQ40A	ks	1	17 075	9 024	17 075	9 024
	Předizolované Cu potrubí 6,4x12,7mm včetně prodrátování	bm	4	389	597	1 555	2 388
	Doplnění chladiva R410A	kg	1	2 777	139	2 777	139
Demontáže stávajícího chlazení						8	14 717
	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka - demontáž, odstrojení	ks	2	1	6 942	3	13 884
	Předizolované Cu potrubí včetně prodrátování - demontáž	bm	4	1	208	6	833
Doplňkový materiál						5 556	11 662
	Montážní, těsnící a spojovací materiál (konzoly, chráničky...), demontáž a zpětná montáž kazet.pohledu	kpl	1	4 165	3 332	4 165	3 332
	Montáž, oživení, vizualizace	kpl	1	1	4 859	1	4 859
	Přeprogramování CHL jednotky do MaR ESF	kpl	1	1	2 083	1	2 083
	Zhotovení prostupu stěnou, hrubé zapravení	ks	2	694	694	1 388	1 388
Součet :						47 813	47 927
	Doprava						
	Přesuny						
	Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení		2	1	694	3	1 388
	Inženýrská a koordinační činnost		2	1	1 041	3	2 083
	Dokumentace konečného provedení, návody, atesty, prohlášení o shodě		4	174	174	694	694
Celkový součet :						100 605	

Položkový výkaz výměr stavby

Stavba: 16/5315 MU ESF+

Objekt: 02 II.Etapa

výkaz výměr: R1653156401 MaR II.etapa

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Synerga a.s.

S. K. Neumanna 634

66401

Bílovice nad Svitavou

IČO: 60735678

DIČ: CZ60735678

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 170,00
PSV			34 337,97
MON			48 481,93
Vedlejší náklady			11 900,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			99 889,90

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			5 170,00	5
01-50	Systém technologie	PSV			14 998,84	15
01-51	Periferie vstupní	PSV			1 938,03	2
01-54	Montážní materiál	PSV			17 401,10	17
19-51	Elektromontážní práce	MON			14 201,93	14
19-52	Uvedení do provozu	MON			4 500,00	5
19-53	Software DDC - práce	MON			8 000,00	8
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	MON			5 800,00	6
19-56	Vizualizace	MON			6 200,00	6
19-72	Stavební práce	MON			9 780,00	10
VN	Vedlejší náklady	VN			11 900,00	12
Cena celkem					99 889,90	100

Položkový výkaz výměr

S:	16/5315	MU ESF+
O:	02	II.Etapa
R:	R1653156401	MaR II.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				5 170,00
1	612403388	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 6x6cm maltou z SMS	m	22,00000	235,00	5 170,00
Díl: 01-50		Systém technologie				14 998,84
2	DNTT103	Nástěnný ovladač s LCD displejem, 1RT, 1UI, 3xDO, BACnet MS/TP	ks	2,00000	7 499,42	14 998,84
Díl: 01-51		Periferie vstupní				1 938,03
3	1771123	Termopohon pro 2 bodovou nebo pulzní regulaci, M30x1,5 24V, 110 N, bez proudu otevřeno	ks	2,00000	910,08	1 820,16
4	SD-70	2-vodičový široký závrtný magnetický kontakt, určený pro zápusťnou montáž do kovových vrat a dveří, pracovní mezera max. 12 mm, typ NC, barva bílá, délka přívodního kabelu 25 cm.	kus	1,00000	117,87	117,87
Díl: 01-54		Montážní materiál				17 401,10
5	ETR2	Transformátor 230/24 VAC 2A pro IRC systém	ks	1,00000	2 139,21	2 139,21
6	35822001015	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-16B-1	ks	1,00000	126,12	126,12
7	RP1A23A6M1.	Jednofázové relé SSR, řízení 16-32VAC, spínání 230VAC/5,5A, spínání v nule, vč. patice na DIN lištu	ks	2,00000	884,04	1 768,08
8	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	20,00000	9,07	181,40
9	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	15,00000	16,42	246,30
10	BELDEN9842	KABEL BELDEN 9842	m	34,00000	113,42	3 856,28
11	34111000	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm ²	m	45,00000	12,03	541,35
12	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm ²	m	30,00000	14,78	443,40
13	345710703	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 32/24,3 mm, pevnost 750N, bezhalogenová	m	20,00000	122,18	2 443,60
14	1225HFPPT	Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 25/18,3 mm, pevnost 320N, bezhalogenová	m	45,00000	30,77	1 384,65
15	5332HFFBT	Přichytka pro tuhé trubky pr.32mm, bezhalogenová	ks	40,00000	10,61	424,40
16	3457171101	Přichytka kabelů jednostranná, vč. hmoždinky	ks	40,00000	5,24	209,60
17	60995432	Krabice rozbočovací na omítku s víkem, 300x220x120, IP55	ks	1,00000	594,84	594,84
18	34571523	Krabice přístrojová odbočná kruhová z PH KO 97/5	ks	2,00000	25,19	50,38
19	34571432	Krabice elektroinstalační plastová na povrch	ks	1,00000	113,01	113,01
20	34536700	Rámeček jednonásobný pro spínače a zásuvky	ks	2,00000	43,56	87,12
21	34536701R	Kryt zaslepovací pro jednonásobný rámeček	ks	2,00000	43,56	87,12
22	34536702R	Adaptér pro přístroje profil 45, jednonásobný	ks	2,00000	50,60	101,20
23	34561616	Štítek označovací	ks	12,00000	7,40	88,80
24	PPUT010	Protipožární ucpávka - tmel (kov/kabel) pr. 10 mm	ks	2,00000	507,12	1 014,24
25	0	Drobný materiál	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				14 201,93
26	MTZ_RS_005T00	Montáž nástěnný ovladač IRC	ks	2,00000	204,15	408,30
27	MTZ_VYST_005	Montáž termoelektrická hlavice	ks	2,00000	122,39	244,78
28	MTZ_VST_026	Montáž magnetický kontakt, závrtný	ks	1,00000	204,15	204,15
29	ESIL.	Dovybavení rozvaděče elektro (1x jistič)	ks	1,00000	250,00	250,00
30	210860201	Kabel speciální JYTY s Cu 2 x 1 mm volně uložený	m	20,00000	22,68	453,60
31	210860202	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	15,00000	22,68	340,20
32	210860204R02	Kabel datový 1x kroucený stíněný pár volně uložený	m	34,00000	22,68	771,12
33	210810001R01	Kabel silový 2 x 1,5 mm ² volně uložený	m	45,00000	24,95	1 122,75
34	210810005	Kabel silový 3 x 1,5 mm ² volně uložený	m	30,00000	24,95	748,50
35	210010023	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 32 mm	m	20,00000	46,02	920,40

Položkový výkaz výměr

S:	16/5315	MU ESF+
O:	02	II.Etapa
R:	R1653156401	MaR II.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
36	210010004	Trubka ohebná pod omítku, pr. 32 mm	m	45,00000	42,35	1 905,75
37	210021071U01	Montáž příchytka trubky	ks	40,00000	15,00	600,00
38	210021071U00	Mtž příchytka kabelová	ks	40,00000	15,00	600,00
39	220260048	Krabice upevněná na povrchu	ks	1,00000	359,97	359,97
40	220260042	Krabice plastová upevněná na povrchu	ks	3,00000	52,34	157,02
41	210950101	Štítek označovací na kabel	ks	12,00000	12,24	146,88
42	210020922	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m2	0,10000	12 076,29	1 207,63
43	460680041	Průraz zdířem v betonové zdi tloušťky 15 cm plochy do 0,025 m2	ks	1,00000	371,57	371,57
44	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	1,00000	24,72	24,72
45	210100301	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	2,00000	82,57	165,14
46	210800101	Zasekání kabelu/trubky pod omítku	m	35,00000	34,27	1 199,45
47	21004	Drobné montážní práce	hod	5,00000	400,00	2 000,00
Díl: 19-52		Uvedení do provozu				4 500,00
48	HZS97011	Oživení systému MaR	hod	3,00000	600,00	1 800,00
49	HZS97029	Zaučení obsluhy	hod	1,00000	600,00	600,00
50	HZS98011	Koordinace s ostatními profesemi	hod	3,00000	700,00	2 100,00
Díl: 19-53		Software DDC - práce				8 000,00
51	MTZ_SW_001	Tvorba programu pro regulátory	d.b.	7,00000	800,00	5 600,00
52	HZS97012T01	Oživení komunikace BACnet	hod	2,00000	800,00	1 600,00
53	konf_MaR.	Konfigurace sítě regulátorů MaR	hod	1,00000	800,00	800,00
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky				5 800,00
54	HZS90553	Revizní práce	hod	2,00000	500,00	1 000,00
55	HZS90550	Spolupráce s revizním technikem	hod	1,00000	600,00	600,00
56	HZS97024	Práce aplikačního programátora-příprava ke komplexní zkoušce	hod	2,00000	600,00	1 200,00
57	HZS97015	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	1,00000	600,00	600,00
58	HZS90510	Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení	hod	2,00000	600,00	1 200,00
59	HZS97023	Individuální zkoušky	hod	2,00000	600,00	1 200,00
Díl: 19-56		Vizualizace				6 200,00
60	MTZ_SW_003	Dispečink - parametrizace datových bodů	d.b.	7,00000	200,00	1 400,00
61	MTZ_SW_004	Dispečink - vykreslení obrazovek	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
62	HZS97017	Příprava podkladů pro vizualizaci v BMS	hod	2,00000	600,00	1 200,00
63	931T01	Dispečink - úprava vizualizace VRF chlazení	hod	2,00000	800,00	1 600,00
Díl: 19-72		Stavební práce				9 780,00
64	963016111	DMTZ pohledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	20,00000	134,50	2 690,00
65	963016111R01	MTZ pohledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	20,00000	134,50	2 690,00
66	ukl	Úklid	hod	4,00000	350,00	1 400,00
67	979981101	Likvidace odpadu	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				11 900,00
68	HZS92038	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	8,00000	600,00	4 800,00
69	HZS92034	Projekční práce-skutečný stav	hod	8,00000	600,00	4 800,00
70	HZS90663	Doprava osob (km)	Km	120,00000	15,00	1 800,00
71	HZS90662	Přesun materiálu v místě stavby	hod	1,00000	500,00	500,00
Celkem						99 889,90

Položkový výkaz výměr

S:	16/5315	MU ESF+
O:	02	II.Etapa
R:	R1653156401	MaR II.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Název	Mj	Počet	dodávka		montáž	
			cena m/ks	cena celkem	cena m/ks	cena celkem
Elektromontáže						
Rozváděč						
Doplnění patrového rozváděče vč. montáže a zapojení dle přísl. výkresu (RS51)	kpl	1,00	8 650,00	8 650,00	0,00	0,00
DIN lišta do rozváděče (1m)	ks	1,00	234,41	234,41	77,22	77,22
Úprava masky v rozváděči	kpl	1,00	0,00	0,00	413,00	413,00
Rozváděč - celkem				8 884,41		490,22
Kabely						
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	100,00	16,50	1 649,64	28,97	2 896,90
CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	30,00	16,50	494,89	28,97	869,07
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	460,00	20,70	9 520,71	28,97	13 325,74
CYY 6 (H07V-U)	m	50,00	19,26	962,88	20,30	1 014,80
CYY4 (H07V-U)	m	50,00	16,11	805,35	20,30	1 014,80
TRUBKY						
VČETNĚ SPOJEK						
A SPOJOVACÍHO MAT.						
trubka ohebná 32mm	m	50,00	19,51	975,27	29,70	1 485,03
trubka ohebná 25mm	m	250,00	7,85	1 961,75	26,85	6 711,25
Podlahová krabice inst. kovová do betonové podlahy univerzální vč. krytu, zapojení a uložení	ks	2,00	4 038,07	8 076,13	1 003,00	2 006,00
Kanál komorový 250x38 2 komory vč. příslušenství, délky2m	ks	4,00	405,88	1 623,54	132,69	530,76
Podružný materiál	kpl	1,00	2 360,00	2 360,00	0,00	0,00
Kabely - celkem				28 430,16		29 854,35
Osvětlení						

A1 - Stropní vestavné lineární, rámečkové, aluminium konstrukce, parabolická optická mřížka, délka 1218 mm, šířka 101 mm, vestavná hl. 130 mm, šířka výřezu 80 mm, pro zářivku 1x54W, G5, EP nestm.	ks	16,00	3 957,83	63 325,22	354,00	5 664,00
úchytky pro vestavění	ks	32,00	172,22	5 511,07	0,00	0,00
zářivka lineární 54W/840, G5	ks	16,00	64,10	1 025,56	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	16,00	9,91	158,59	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	16,00	6,15	98,36	0,00	0,00
N Svítidlo nouzové s piktogramem LED 3,2W, modul 1h. IP22	ks	2,00	2 214,08	4 428,16	354,00	708,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	2,00	9,91	19,82	0,00	
Osvětlení - celkem				74 566,80		6 372,00
Přístroje						
Vypínač č.6+6 pod omítku vč. krabice a osazení, typ Tango, BÍLÁ vč. zap. a rámečku	ks	2,00	248,57	497,13	119,53	239,07
Zásuvka jednonásobná kopleť s rámečkem vč. krabice a osazení	ks	5,00	158,10	790,48	119,53	597,67
Zásuvka jednonásobná vč. krabice a osazení	ks	62,00	158,10	9 801,98	119,53	7 411,11
Zásuvka jednonásobná se svodičem přepětí vč. krabice a osazení	ks	8,00	796,57	6 372,57	119,53	956,27
Zásuvka DVOJNÁSOBNÁ ve společném rámečku pod omítku typ Tango , BÍLÁ, včetně zapojení a rámečku	ks	4,00	181,86	727,45	119,53	478,14
Zásuvka do podlah. krabic 45x45 s ochr. kolíkem, 230V/16A	ks	8,00	115,91	927,29	119,53	956,27
Počty instalačních rámečků, vč. krabic nutno zjistit na stavbě po dořešení ostatních systémů	kpl	1,00	1 180,00	1 180,00	0,00	0,00
KRABICE						
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	55,00	10,58	582,15	77,09	4 239,92
KPR 68 krabice univezální (hlubší)	ks	4,00	27,15	108,61	77,09	308,36
Krabice do dutých stěn KPR68/71L (hlubší)	ks	8,00	37,89	303,12	77,09	616,72
Krabice do dutých stěn KU68/71L1	ks	32,00	37,89	1 212,47	77,09	2 466,86
SVORKOVNICE KRABICOVÁ			0,00		0,00	
273-102 4x1-2,5mm2	ks	25,00	4,57	114,17	6,25	156,35
273-103 8x1-2,5mm2	ks	25,00	7,17	179,36	6,25	156,35
273-104 3x1-2,5mm2	ks	25,00	4,57	114,17	6,25	156,35

273-105 5x1-2,5mm2	ks	25,00	4,57	114,17	6,25	156,35
Celkem:				23 025,10		18 895,78
Demontáže						
<i>Demontáž osvětlení vč. přístrojů (bude odevzdáno investorovi nebo zlikvidováno)</i>	kpl	1,00	0,00	0,00	4 720,00	4 720,00
Demontáže a popětovná montáž podhledů	kpl	1,00	0,00	0,00	4 720,00	4 720,00
Bourání podlahové žlaby, podlahové krabice, chráničky	kpl	1,00	0,00	0,00	2 360,00	2 360,00
Celkem:				0,00		11 800,00
Přístroje - celkem						
HZS						
Revize a prohlídky zařízení	kpl	1,00	0,00	0,00	3 540,00	3 540,00
Doprava materiálu	kpl	1,00	0,00	0,00	1 180,00	1 180,00
Práce předem neměřitelné	kpl	1,00	0,00	0,00	1 770,00	1 770,00
Podružný materiál	kpl	1,00	2 714,00	2 714,00	0,00	0,00
Pomocné stavební přípomoci (sekání drážek, průrazy, sekání kapes, sekání otvorů pro rozváděče, apod.)	kpl	1,00	0,00	0,00	5 900,00	5 900,00
Dokumentace dle skutečného provedení	kpl	1,00	0,00	0,00	236,00	236,00
Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00	0,00	0,00	1 652,00	1 652,00
Dohledání napojovacích bodů	kpl	1,00	0,00	0,00	1 180,00	1 180,00
Požární ucpávky	m2	1,00	2 360,00	2 360,00	1 050,20	1 050,20
				5 074,00		16 508,20
HZS - celkem						
				139 980,47		83 920,55
Elektromontáže - celkem				223 901,03		

2. etapa

1 Strukturovaná kabeláž

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
101	UTP kabel cat5e dodávka, montáž	32 Kč	m	2425	77 424 Kč
102	Dvozásuvka 2xRJ45 dodávka + montáž	509 Kč	ks	18	9 161 Kč
103	Meření portu před předáním, vyhotovení protokolu	118 Kč	ks	36	4 238 Kč
104	Ukončení UTP	23 Kč	ks	72	1 684 Kč
105	Práce v datovém rozvaděči včetně spotřebního materiálu	378 Kč	hod	4	1 512 Kč
106	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, 23mm	35 Kč	m	180	6 318 Kč
107	Žlab 100\50 v podhledu D+M	318 Kč	m	55	17 493 Kč
108	Kanál pro uložení zásuvek do nábytku	613 Kč	m	8	4 907 Kč

2 EPS

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
201	Demontáž stávajícího hlásiče včetně patice, repase k dalšímu použití	473 Kč	ks	1	473 Kč
202	Montáž nového hlásiče včetně patice na strop	311 Kč	ks	4	1 242 Kč
203	Dodávka nového hlásiče EPS včetně patice, popis štítkem	2 084 Kč	ks	4	8 336 Kč
204	Kabel (2x0,8) - dodávka, montáž (propojení hlásičů)	32 Kč	m	20	636 Kč
206	SW - odebrání starých čidel, načtení nových čidel, doprogramování	2 700 Kč	kpl	1	2 700 Kč
207	Zajištění funkce EPS během stavebních prací náhradním způsobem	2 025 Kč 0 Kč 0 Kč	případ	1	2 025 Kč
301	Montáž a dodávka univerzálního pevného nástěnného držáku pro televizor	2 233 Kč 0 Kč	ks	2	4 467 Kč
401	Dokumentace skutečného provedení stavby	2 700 Kč	kpl	1	2 700 Kč
CELKEM					145 317 Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2019/04- 5 V.etapa ESF+

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

IČO: 00216224

DIČ: CZ00216224

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			289 510,90
PSV			432 491,59
MON			860 945,00
Vedlejší náklady			35 000,00
Ostatní náklady			46 000,00
Celkem			1 663 947,49

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 663 947,49 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,49 CZK

Cena celkem bez DPH

1663947,00 CZK

Cena celkem s DPH

1 663 947,00 CZK

v _____

dne

21.05.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	81 000		81 000	5
0	VN+ON	0	81 000		81 000	5
1-V	V.etapa ESF+	0	1 582 947		1 582 947	95
1-V (DVD)- stav.část +profese		0	1 582 947		1 582 947	95
Celkem za stavbu					1 663 947	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			25 683,86	2
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			20 718,25	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			6 199,87	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			85 267,60	5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 438,46	0
64	Výplně otvorů	HSV			477,60	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			14 464,80	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			52 414,39	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			57 818,85	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			8 579,39	1
720	Zdravotechnická instalace	PSV			87 268,00	5
730	Ústřední vytápění	PSV			45 591,00	3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			18 450,00	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			113 614,60	7
776	Podlahy povlakové	PSV			43 849,75	3
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			19 904,76	1
781	Obklady keramické	PSV			12 562,90	1
784	Malby	PSV			21 721,58	1
790 6T	Tabule	PSV			15 000,00	1
799	Ostatní výrobky	PSV			54 529,00	3

M21	Elektromontáže	MON			284 190,00	17
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			253 046,00	15
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			263 323,00	16
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			60 386,00	4
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			15 447,83	1
VN	Vedlejší náklady	VN			35 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			46 000,00	3
Cena celkem					1 663 947,49	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2019/04- 5	V.etapa ESF+
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				35 000,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 19/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
2	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ I
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na ztížené provádění stavebních prací spojených s opravou rozvodů vody v budově – nápojné místo vody a kanalizace pro stavbu bude pouze v pravém křídle budovy.								
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 19/ I
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON		Ostatní náklady				46 000,00		
4	004111a	Stavební pasport	Soubor	1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní
5	004111b	Technologický pasport	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 19/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
Celkem						81 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04- 5	V.etapa ESF+
O:	1-V	V.etapa ESF+
R:	1-V (DVD)-19	stav.část +profese

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						25 683,86		
1	310271430R00	Zazdívka otvorů z pórobetonových tvárníc plochy do 0,25 m2, tloušťka zdiva 300 mm ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného pracovního lešení 1np : 1	kus	1,00000	524,00	524,00	801-4	RTS 19/ I
2	340271410R00	Zazdívka otvorů příček z pórobetonových tvárníc plochy do 0,25 m2, tloušťka zdiva 100 mm včetně pomocného pracovního lešení 1np : 1	kus	1,00000	281,50	281,50	801-4	RTS 19/ I
3	342255028R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkovék pórobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení (1,07+2+1,43)*4,48 .8*3,7*3	m2	20,97600	946,00	19 843,30	801-1	RTS 19/ I
4	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávek kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávek kotev i spojovacího materiálu. 3,7*2*3 4,48*4	m	40,12000	125,50	5 035,06	801-1	RTS 19/ I
Díl: 311 Sádrokartonové konstrukce						20 718,25		
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 (7,46+2*2+,1)*3,28	m2	26,10880	670,00	17 492,90	801-1	RTS 19/ I
6	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná cca : 1*3	m2	3,00000	682,00	2 046,00	801-1	RTS 19/ I
7	342264098RT1	Příplatek k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2 cca : 1*3	m2	3,00000	60,00	180,00	801-1	RTS 19/ I
8	3470131	obklad napojení příčky na okenní profil SDK akustickou(modrou) deskou tl.12,5mm, kompl.dod+mtz vč.tmelení Včetně:	m2	0,47520	2 103,00	999,35		Vlastní

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr
- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkkartonu
- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.

pozn.3 vč.102 : ,22*2,16

0,47520

Díl: 4		Vodorovné konstrukce					6 199,87		
9	411354251R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů pozinkovaných, vlna 30 mm, tloušťky 0,8 mm	m2	0,92710	5 000,00	4 635,50	801-1	RTS 19/ I	
		otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením na sucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, nebo do traverz, bez úpravy povrchu plechů, s pomocným lešením.							
		,73*1,27		0,92710					
10	411388531R00	Zabetonování otvorů do 1 m2 ve stropech železobetonových, tvárniceových a prefabrikátových	m3	0,10198	15 340,00	1 564,37	801-4	RTS 19/ I	
		včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
		,73*1,27*,11		0,10198					
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní					85 267,60		
11	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	32,06200	45,60	1 462,03	801-1	RTS 19/ I	
		kteř se zřijují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,							
		(3,32+5,605)*3,4+,85*2,02		32,06200					
12	612401191RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	2,00000	126,50	253,00	801-4	RTS 19/ I	
		jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
		1np : 2		2,00000					
13	612401391RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	1,00000	573,00	573,00	801-4	RTS 19/ I	
		jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
		1np : 1		1,00000					
14	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv maltou □ jakékoliv šířky	m2	1,12000	385,00	431,20	801-4	RTS 19/ I	
		jakékoliv šířky rýhy,							
		,25*4,48		1,12000					
15	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	14,04480	425,50	5 976,06	801-1	RTS 19/ I	
		(,35+1,07+1,43)*4,48*1,1		14,04480					
16	612421331R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	115,66090	187,50	21 686,42	801-4	RTS 19/ I	
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
		4,33*(10,715+6,6+5,875+,35*2+,1+8,09+,2*2+1,2)		145,83440					
		-(3,32+5,605)*3,4+,2*(3,32+5,605+3,4*3)		-26,52000					
		-,8*1,97		-1,57600					
		-(,35+,935+,1)*1,5		-2,07750					
17	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,	m2	1,12000	845,00	946,40	801-4	RTS 19/ I	
		,25*4,48		1,12000					
18	612445304R00	Omítky a stěrky sádrové ze suchých směsí stěrka sádrová, tloušťky 4 mm	m2	110,45310	208,50	23 029,47	801-1	RTS 19/ I	

		s penetrací podkladu							
		4,48*6,6+4,33*(10,715+5,875+,35*2+,1+1,43)		111,05860					
		-(3,32+5,605)*3,4+,2*(3,32+5,605+3,4*3)		-26,52000					
		-,8*1,97		-1,57600					
		-(,35+,935+,1)*1,5		-2,07750					
		2016 : 4,48*6,6		29,56800					
19	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké	m2	10,95750	324,00	3 550,23	801-1	RTS 19/ I	
		v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového							
		(,35+,935+,1)*1,5		2,07750					
		,8*3,7*3		8,88000					
20	612473186R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	44,17500	59,60	2 632,83	801-1	RTS 19/ I	
		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu,							
		3,32+5,605+3,4*4+4,33*5		44,17500					
21	612481211RT8	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	64,51200	252,50	16 289,28	801-1	RTS 19/ I	
		6,6*4,48*2		59,13600					
		4,48*,3*4		5,37600					
22	612	sešití trhlin	m	3,00000	250,00	750,00		Vlastní	
23	61248R	příplatek za pevnost 5kN/m šířky vyztužné sítě (perlinky)	m2	59,13600	130,00	7 687,68		Vlastní	
		6,6*4,48*2		59,13600					
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				2 438,46			
24	632441491R0x	přebroušení stávající bet.mazaniny	m2	58,90000	41,40	2 438,46		Vlastní	
Díl: 64		Výplně otvorů				477,60			
25	64899	Osazení krytky spojovací parapet.desek	ks	3,00000	100,00	300,00		Vlastní	
26	60775459R	Spojka plastová pro DTD parapet	kus	3,00000	59,20	177,60	SPCM	RTS 19/ I	
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				14 464,80			
27	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	18,00000	133,00	2 394,00	800-3	RTS 19/ I	
		3*5*3		18,00000					
28	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	67,06000	180,00	12 070,80	800-3	RTS 19/ I	
		59,14		59,14000					
		6,6*1,2		7,92000					
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				52 414,39			
29	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	126,76000	115,50	14 640,78	801-1	RTS 19/ I	
		cca : 7,2*6,3+(7,2+1,8)/2*5,2		68,76000					
		10*3+5		35,00000					
		23		23,00000					
30	953981101R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 80 mm, M 8, ampule pro chemickou kotvu	kus	8,00000	97,70	781,60	801-4	RTS 19/ I	

		plech na prostupu cca : 8			8,00000				
31	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. kolem oken : 3,32*2+5,605*2+3,4*4	m	31,45000	53,80	1 692,01	800-771	RTS 19/ I	
					31,45000				
32	950 1	ochrana podlahy před poškozením - zřízení + odstranění 10*3+5+23+10	m2	68,00000	225,00	15 300,00		Vlastní	
					68,00000				
33	950 2	ochrana vybavení místnosti 2016 před poškozením, -zřízení+odstranění	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	
Díl: 96		Bourání konstrukcí				57 818,85			
34	962031132R00	Bourání příček z cihel a tvárnic z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), (1,17*2+,33)*4,6 ,8*3,7*3	m2	21,16200	89,10	1 885,53	801-3	RTS 17/ I	
					12,28200				
					8,88000				
35	965042221R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 1 m2 e : 1,07*,35*,12	m3	0,04494	3 395,00	152,57	801-3	RTS 19/ I	
					0,04494				
36	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	1,00000	16,20	16,20	801-3	RTS 19/ I	
37	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 ,8*1,97	m2	1,57600	368,50	580,76	801-3	RTS 19/ I	
					1,57600				
38	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm f : ,36*2+,36	m	1,08000	2 090,00	2 257,20	801-3	RTS 19/ I	
					1,08000				
39	970051100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm f : 2*,24	m	0,48000	2 555,00	1 226,40	801-3	RTS 19/ I	
					0,48000				
40	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm f : ,24	m	0,24000	3 500,00	840,00	801-3	RTS 19/ I	
					0,24000				
41	970241150R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 150 mm e : 1,07+,35	m	1,42000	826,00	1 172,92	801-3	RTS 19/ I	
					1,42000				
42	971033231R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, 1np : 1	kus	1,00000	51,90	51,90	801-3	RTS 19/ I	
					1,00000				
43	971033441R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1np : 1	kus	1,00000	274,00	274,00	801-3	RTS 19/ I	
					1,00000				

44	974031137R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše □ do hloubky 50 mm, šířky do 300 mm	m	4,48000	159,50	714,56	801-3	RTS 19/ I
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
45	974042547R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 70 mm, šířky do 300 mm s betonovým podkladem, c : 9,935+3,25+3,34	m	16,52500	328,50	5 428,46	801-3	RTS 19/ I
				16,52500				
46	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 30 %	m2	115,48840	25,90	2 991,15	801-3	RTS 19/ I
				145,83440				
				-26,52000				
				-1,57600				
				-2,25000				
47	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 100 %	m2	1,98000	84,30	166,91	801-3	RTS 19/ I
				1,98000				
48	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	0,52500	107,50	56,44	801-3	RTS 19/ I
				0,52500				
				1,5*35				
49	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	35,12000	12,90	453,05	800-775	RTS 19/ I
				35,12000				
				10,715+6,6+5,875+1,17*2+8,09+3,35*2+,1+,2*2+1,1-,8				
50	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky	m2	58,90000	38,80	2 285,32	800-775	RTS 19/ I
				58,90000				
51	725290020RA0	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	1,00000	1 445,00	1 445,00		Vlastní
52	776519	obroušení lepidla po odstranění koberců	m2	58,90000	150,00	8 835,00		Vlastní
53	78690	demontáž žaluzie horizontální vnitřní AL lamely	m2	30,34500	55,00	1 668,98		Vlastní
				30,34500				
				(3,32+5,605)*3,4				
54	960 3	veškeré zařízení AVT techniky (projektor,plátno...)-demontáž a uschování dle pokynů investora	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
55	960 a	demontáž světel	ks	10,00000	445,00	4 450,00		Vlastní
				10,00000				
				a : 10				
56	974081	odstranění silikonové spáry okolo oken	m	31,45000	95,00	2 987,75		Vlastní
				31,45000				
				kolem oken : 3,32*2+5,605*2+3,4*4				
57	976 2	stávající tabule - demontáž ,uskladnění dle pokynů investora	ks	1,00000	3 150,00	3 150,00		Vlastní
58	9760	Vybourání podlah.krabic	m2	2,75000	265,00	728,75		Vlastní
				2,75000				
				b : ,3*,3*11+,22*8,0				
59	960	vyklízení interiérového vybavení (katedra,lavice,věšáky...), uložení dle pokynů investora event.likvidace	soubor	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						8 579,39		
60	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů □ výšky do 12 m,	t	7,77119	1 104,00	8 579,39	801-4	RTS 19/ I

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,27,28,29,31,32,33,34,37,43,44,52, :

Součet : 7,77119

7,77119

Díl: 720		Zdravotechnická instalace					87 268,00		
61	720	ZTI (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	87 268,00	87 268,00		Vlastní	
Díl: 730		Ústřední vytápění					45 591,00		
62	730	Vytápění (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	45 591,00	45 591,00		Vlastní	
Díl: 766		Konstrukce truhlářské					18 450,00		
63	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	
64	PO 1	PO 1 dřevěné vnitřní dveře 800/1970mm EW30 DP3 C, Rw=32dB - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	18 450,00	18 450,00		Vlastní	
Díl: 767		Konstrukce zámečnické					113 614,60		
65	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	
66	Z 201	Z 201 SDK podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	6,00000	594,00	3 564,00		Vlastní	
67	Z 202	Z 202 SDK akustický podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	62,00000	1 562,00	96 844,00		Vlastní	
68	Z 203	Z 203 SDK obklad akustický, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	m2	8,70000	1 518,00	13 206,60		Vlastní	
Díl: 776		Podlahy povlakové					43 849,75		
69	771111122R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb Montáž podlahových lišt přechodových	m	0,80000	262,00	209,60	800-771	RTS 19/ I	
70	776431010R00	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lišty včetně soklové lišty. 10,715+6,6+5,875+,35*2+,1+7,46+,2+1,43-,8	m	32,28000	53,00	1 710,84	800-775	RTS 19/ I	
71	776572200R00	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci□ lepených, ze čtverců textilních všíváných a vpichovaných	m2	59,14000	97,00	5 736,58	800-775	RTS 19/ I	
72	553700	ukončovací nerez L profil prorůzné druhy podlah .8*1,1	m	0,88000	262,00	230,56		Vlastní	
73	697411	Koberec čtvercový 500x500 mm (dle standardů) 59,14*1,05 32,28*,1*1,1	m2	65,64780	534,00	35 055,93		Vlastní	
74	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 70,71,72,73, : Součet : 0,32954	t	0,32954	2 750,00	906,24	800-775	RTS 19/ I	
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot					19 904,76		
75	777553010R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových Penetrace savého podkladu disperzí pod Nivelit	m2	59,14000	32,00	1 892,48	800-773	RTS 19/ I	

76	777553210R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových Vyrovnání podlah, samonivel. hmota Nivelit tl. 2mm	m2	59,14000	158,00	9 344,12	800-773	RTS 19/ I
77	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	59,14000	126,00	7 451,64	800-773	RTS 19/ I
78	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m	t	0,35780	3 400,00	1 216,52	800-773	RTS 19/ I

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

75,76,77, :

Součet : 0,35780

0,35780

Díl: 781		Obklady keramické							12 562,90
79	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr ASO-Unigrund K	m2	10,95750	38,90	426,25	800-771	RTS 19/ I	

včetně dodávky materiálu.

80	781415013RT2	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných do tmele , 150 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	10,95750	657,00	7 199,08	800-771	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	---------	-----------

(,35+,935+,1)*1,5

2,07750

,8*3,7*3

8,88000

81	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	10,95750	49,60	543,49	800-771	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	---------	-----------

82	597813	Obkladačka dle stávajících	m2	9,32400	400,00	3 729,60		Vlastní
----	--------	----------------------------	----	---------	--------	----------	--	---------

,8*3,7*3*1,05

9,32400

83	597813600R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; mat	m2	2,18138	261,00	569,34	SPCM	RTS 19/ I
----	------------	--	----	---------	--------	--------	------	-----------

(,35+,935+,1)*1,5*1,05

2,18138

84	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	0,16633	572,00	95,14	800-771	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	-------	---------	-----------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

79,80,82,83, :

Součet : 0,16633

0,16633

Díl: 784		Malby							21 721,58
85	784402802R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech přes 3,8 m do 5 m	m2	155,89240	34,50	5 378,29	800-784	RTS 19/ I	

4,33*(10,715+6,6+5,875+,35*2+,1+8,09+,2*2+1,2)

145,83440

-((3,32+5,605)*3,4-4,0*2)+,2*(3,32+5,605+3,4*3)

-18,52000

2016 : 4,33*6,6

28,57800

86	784442002RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech přes 3,8m do 5 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	186,78040	87,50	16 343,29	800-784	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------

4,28*(10,715+6,6+5,875+8,09+,35*2+,1+,2*2+1,1)

143,72240

-((3,32+5,605)*3,4-4,0*2)+,2*(3,32+5,605+3,4*3)

-18,52000

2016 : 4,33*6,6

28,57800

10*3+3

33,00000

Díl: 790 6T		Tabule							15 000,00
87	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	

vč.přesunu hmot

88	T	T-jednodílná magnetická tabule 3000/1200mm, s poličkou dl.3000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	
Díl: 799		Ostatní výrobky				54 529,00			
89	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	
vč.přesunu hmot									
90	O 401a	O 401 vnitřní žaluzie 690/450mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	536,00	1 072,00		Vlastní	
91	O 401b	O 401 vnitřní žaluzie 800/1930mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	817,00	1 634,00		Vlastní	
92	O 401c	O 401 vnitřní žaluzie 800/560mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	583,00	1 166,00		Vlastní	
93	O 402a	O 402 vnitřní žaluzie 950/ 450mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	601,00	2 404,00		Vlastní	
94	O 402b	O 402 vnitřní žaluzie 1060/ 1930mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	1 135,00	4 540,00		Vlastní	
95	O 402c	O 402 vnitřní žaluzie 1060/ 560mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	640,00	2 560,00		Vlastní	
96	O 403a	O 403 vnitřní žaluzie 950/ 450mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	601,00	1 202,00		Vlastní	
97	O 403b	O 403 vnitřní žaluzie 950/ 1820mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	1 070,00	2 140,00		Vlastní	
98	O 403c	O 403 vnitřní žaluzie 1060/ 560mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	640,00	1 280,00		Vlastní	
99	O 404a	O 404 textilní roleta s bočními držáky 3300/3400mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	15 077,00	15 077,00		Vlastní	
100	O 404b	O 404 textilní roleta s bočními držáky 2800/3400mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	10 727,00	21 454,00		Vlastní	
Díl: M21		Elektromontáže				284 190,00			
101	210	Elektroinstalace -silnoproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	284 190,00	284 190,00		Vlastní	
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				253 046,00			
102	220	Elektroinstalace -slaboproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	253 046,00	253 046,00		Vlastní	
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				263 323,00			
103	240	Vzduchotechnika +chlazení(dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	263 323,00	263 323,00		Vlastní	
Díl: M36		Montáže měřících a regulačních zařízení				60 386,00			
104	360	MaR (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	60 386,00	60 386,00		Vlastní	
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				15 447,83			
105	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	5,96257	338,50	2 018,33	801-3	RTS 19/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
34,35,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,50,51,53,55,56,58, :									
Součet: : 5,96257									
106	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5,96257	220,00	1 311,77	801-3	RTS 19/ I	
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.									
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
34,35,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,50,51,53,55,56,58, :									
Součet: : 5,96257									
107	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	83,47600	15,70	1 310,57	801-3	RTS 19/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
34,35,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,50,51,53,55,56,58, :									

Součet : 83,47600

83,47600

108	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	5,96257	305,50	1 821,57	801-3	RTS 19/ I
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	-----------

Včetně případného složení na staveništní deponii.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

34,35,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,50,51,53,55,56,58, :

Součet : 5,96257

5,96257

109	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	47,70057	34,00	1 621,82	801-3	RTS 19/ I
-----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

34,35,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,50,51,53,55,56,58, :

Součet : 47,70057

47,70057

110	979990181R00	Poplatek za skládku PVC podlahová krytina	t	5,96257	1 235,00	7 363,77	801-3	RTS 19/ I
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

34,35,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,50,51,53,55,56,58, :

Součet : 5,96257

5,96257

Celkem						1 582 947,49		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 119/18 - V. etapa - místnost č. VT 105	
Stavba :	Název stavby : 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	3
Objednatel :		15 197
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	45 591	
	ZRN celkem	45 591	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	45 591	
	ZRN+VRN+HZS	45 591	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : 15.01.2019 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč	
DPH	15 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	45 591 Kč	
DPH	21 % činí :	9 574 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		55 166 Kč	

Poznámka :

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

Stavba :	119/18 - V. etapa - místnost č. VT 105
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
733 Potrubí	0	1 724	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	6 111	0	0	0
783 Nátěry	0	3 475	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	34 280	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	45 591	0	0	0

Výkaz

Stavba :	119/18 - V. etapa - místnost č. VT 105
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	733	Potrubí				
1	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	6,000	283,00	1 698,00
2	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,020	1 319,00	26,38
	Celkem za	733 Potrubí				1 724,38
Díl:	735	Otopná tělesa				
3	735110911	Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	3,000	121,00	363,00
4	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	6,120	34,20	209,30
5	735117110	Odpojení a připojení otopného tělesa litinového po nátěru	m2	6,120	60,00	367,20
6	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	6,120	56,60	346,39
7	735119140	Montáž otopného tělesa litinového článkového	m2	6,120	293,00	1 793,16
8	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	6,120	55,80	341,50
9	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	6,120	12,90	78,95
10	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	3,000	25,80	77,40
11	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	6,120	25,80	157,90
12	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/8	kus	2,00	78,30	156,60
13	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	4,00	79,40	317,60
14	422-1	Termostatický regulační ventil s přednastavením přímý, DN 15, M 30x1,5	kus	2,00	302,10	604,20
15	422-2	Termostatický regulační ventil s přednastavením přímý, DN 10, M 30x1,5	kus	1,00	285,10	285,10
16	422-3	Uzavírací a regulační šroubení, DN 15, přímé	kus	2,00	198,40	396,80
17	422-4	Uzavírací a regulační šroubení, DN 10, přímé	kus	1,00	195,70	195,70
18	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,165	1 426,00	235,29
19	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,165	1 122,00	185,13
	Celkem za	735 Otopná tělesa				6 111,22
Díl:	783	Nátěry				
20	783325173	Nátěry syntetické litinových radiátorů 2x antikorozi a 1x email	m2	6,120	168,50	1 031,22
21	783425413	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	18,000	67,40	1 213,20
22	783601345	Odmaštění litinových otopných těles odmašťovačem vodou ředitelným před provedením nátěru	m2	6,120	25,30	154,84
23	783601441	Ometením litinových otopných těles před provedením nátěru	m2	6,120	12,60	77,11
24	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí do DN 50 mm	m	18,000	55,50	999,00
	Celkem za	783 Nátěry				3 475,37
Díl:	M23	Montáže potrubí				
25	HZS-1	Topná zkouška	hod	24,00	420,00	10 080,00
26	HZS-2	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	hod	8,00	650,00	5 200,00

Výkaz

Stavba :	119/18 - V. etapa - místnost č. VT 105
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
27	HZS-3	Vypuštění topného systému před demontáží těles, zaslepení potrubí po demontáži těles a napuštění topného systému upravenou vodou	hod	20,00	350,00	7 000,00
28	HZS-4	Vypuštění a napuštění topného systému upravenou vodou po zpětné montáži těles	hod	20,00	400,00	8 000,00
29	HZS-4	Proplach topného systému 2x	hod	10,00	400,00	4 000,00
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				34 280,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	MU BRNO ESF	Rozpočet:
Objekt :	05 ETAPA ESF+	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	721	Vnitřní kanalizace				
	721170962R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 63	kus	2,00	277,50	555,00
	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 75	m	15,00	11,10	166,50
	721176101R00	Potrubí HT přípojovací DN 32 x 1,8 mm	m	14,00	242,50	3 395,00
	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	8,00	244,50	1 956,00
	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 70	m	10,00	578,00	5 780,00
	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	3,00	80,10	240,30
		PODOMÍTKOVÝ SIFON NA KONDENZÁT	KS	2,00	541,00	1 082,00
		CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE				13 174,80
	722	Vnitřní vodovod				
		IZOLACE PE 22/13	M	10,00	81,20	812,00
		IZOLACE PE 25/13	M	10,00	84,20	842,00
		IZOLACE PE 25/13-provizorní propojení st.č.4	M	20,00	84,20	1 684,00
		IZOLACE PE 35/13	M	20,00	99,90	1 998,00
	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	40,00	61,90	2 476,00
	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	6,00	420,50	2 523,00
	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20	m	10,00	209,00	2 090,00
	722174312R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 25	m	10,00	233,50	2 335,00
	722174312R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 25-provizorní propojení st.č.4	m	20,00	233,50	4 670,00
	722174313R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 32	m	20,00	294,50	5 890,00
	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	4,00	210,00	840,00
		VENTIL PRAČKOVÝ S PO VENTILEM G1/2	kus	2,00	255,00	510,00
		VENTIL VYPOUŠTĚČÍ G1/2	kus	3,00	234,00	702,00
		VENTIL UZAVÍRACÍ G1	kus	2,00	178,50	357,00
		VENTIL UZAVÍRACÍ G3/4	kus	1,00	221,90	221,90
		Demontáž uzávěrů	kus	5,00	25,80	129,00
		Tvarovky pro napojení nových uzávěrů	kus	6,00	140,00	840,00
	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	40,00	21,40	856,00
	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	40,00	37,90	1 516,00
		CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD				31 291,90
	725	ZAR.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ				
	U 725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00	136,50	136,50
	U 725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	1,00	77,60	77,60
	U 725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	1,00	390,00	390,00
	U 725829301R00	Montáž baterie umyv.	kus	1,00	211,50	211,50
	U 725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadelových D 32	kus	1,00	139,50	139,50
	U	UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ 60x45cm	KS	1,00	875,00	875,00
	U	BATERIE PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ	KS	1,00	1 382,00	1 382,00
	U	ROHOVÝ VENTIL	KS	2,00	209,00	418,00
	U	SIFON CELOKOVÝ, KULATÝ	KS	1,00	473,00	473,00
	U	UMYVADLOVÁ VÝPUST CELOKOVOVÁ	KS	1,00	298,00	298,00
		Likvidace demont zař.předmětů+odvoz	KS	1,00	4 800,00	4 800,00
		STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE -sekání drážek, prostupy stropem	HOD	50,00	400,00	20 000,00
		Požární ucpávky voda-kanalizace	ks	6,00	1 350,00	8 100,00
		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,00	5 500,00	5 500,00
		CELKEM ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY				42 801,10

REKAPITULACE

	CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE					13 174,80
	CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD					31 291,90

		ZAŘ.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ				42 801,10
		CELKEM ZTI BEZ DPH V KČ				87 267,80

Akce :		ESF Plus										16020	
Položka specifikace													
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena							
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž						
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč						
V.etapa													
Zařízení č.5 - Chlazení učebny VT 105													
5.1	Venkovní kondenzační jednotka Multisplit Qch=14 kW, RZQSG140LY1	ks	1	44 711	14 078	44 711	14 078	151 265		67 531			
5.2	Vnitřní jednotka podstropní Qch=7,1 kW FHA71A včetně kabelového ovladače BRC1H519W	ks	1	24 687	972	24 687	972						
5.3	Vnitřní jednotka podstropní Qch=7,1 kW FHA71A	ks	1	21 281	555	21 281	555						
	Refnet KHRQ22M20TA	ks	1	2 412	555	2 412	555						
	Doplnění chladiva R410A	kg	1	13 884	694	13 884	694						
	Předizolované Cu potrubí 9,52x15,9mm včetně prodrátování	bm	80	528	625	42 207	49 982						
	Konzole pro klimatizace	ks	1	2 083	694	2 083	694						
Doplňkový materiál								15 776		21 798			
	Montážní, těsnící a spojovací materiál (konzoly, chráničky...), demontáž a zpětná montáž kazet.pohledu	kpl	1	4 165	3 332	4 165	3 332						
	Kabeláž pro externí monitoring /kabel cca 110m), doplnění sběrnice	kpl	1	3 971	6 109	3 971	6 109						
	Trasování propojení zařízení v rámci BMS bude vedeno uvnitř budovy ve stávajících stoupačkách a žlabech. Přesné trasování musí schválit objednatel.												
	Montáž, oživení, vizualizace	kpl	1	1	3 471	1	3 471						
	Přeprogramování CHL jednotky do MaR ESF	kpl	1	1	2 083	1	2 083						
	Požární ucpávky	ks	3	1 388	417	4 165	1 250						
	Zhotovení prostupu stěnou, hrubé zapravení	ks	5	694	694	3 471	3 471						
	Stávající vstup na střeše - přesilikonování, nátěr, zapravení	ks	1	1	2 083	1	2 083						
Součet :								167 041		89 328			
	Doprava												
	Přesuny												
	Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení		4	1	694	6	2 777						
	Inženýrská a koordinační činnost		4	1	521	6	2 083						
	Dokumentace konečného provedení, návody, atesty, prohlášení o shodě		6	174	174	1 041	1 041						
Celkový součet :										263 323			

Položkový výkaz výměr stavby

Stavba: 16/5315 MU ESF+

Objekt: 05 V.Etapa

výkaz výměr: R1653156401 MaR V.etapa

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: Synerga a.s.
S. K. Neumanna 634
66401 Bílovice nad Svitavou

IČO: 60735678

DIČ: CZ60735678

Rozpis ceny

Celkem

HSV			4 700,00
PSV			10 025,46
MON			35 410,22
Vedlejší náklady			10 250,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			60 385,68

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	60 385,68 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

60 385,68 CZK

v _____

dne

21.05.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			4 700,00	8
01-51	Periferie vstupní	PSV			2 730,24	5
01-54	Montážní materiál	PSV			7 295,22	12
19-51	Elektromontážní práce	MON			10 820,22	18
19-52	Uvedení do provozu	MON			4 500,00	7
19-53	Software DDC - práce	MON			3 400,00	6
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	MON			4 200,00	7
19-56	Vizualizace	MON			5 400,00	9
19-72	Stavební práce	MON			7 090,00	12
VN	Vedlejší náklady	VN			10 250,00	17
Cena celkem					60 385,68	100

Položkový výkaz výměr

S:	16/5315	MU ESF+
O:	05	V.Etapa
R:	R1653156401	MaR V.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						4 700,00
1	612403388	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 6x6cm maltou z SMS	m	20,00000	235,00	4 700,00
Díl: 01-51 Periferie vstupní						2 730,24
2	1771123	Termopohon pro 2 bodovou nebo pulzní regulaci, M30x1,5 24V, 110 N, bez proudu otevřeno	ks	3,00000	910,08	2 730,24
Díl: 01-54 Montážní materiál						7 295,22
3	RP1A23A6M1.	Jednofázové relé SSR, řízení 16-32VAC, spínání 230VAC/5,5A, spínání v nule, vč. patice na DIN lištu	ks	1,00000	884,04	884,04
4	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	10,00000	16,42	164,20
5	BELDEN9842	KABEL BELDEN 9842	m	20,00000	113,42	2 268,40
6	34111000	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm ²	m	20,00000	12,03	240,60
7	1225HFPPT	Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 25/18,3 mm, pevnost 320N, bezhalogenová	m	30,00000	30,77	923,10
8	34571524	Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 125E	ks	1,00000	219,30	219,30
9	34571523	Krabice přístrojová odbočná kruhová z PH KO 97/5	ks	3,00000	25,19	75,57
10	345715541	Víčko krabice z PVC V 125/1	ks	1,00000	25,73	25,73
11	34536700	Rámeček jednonásobný pro spínače a zásuvky	ks	3,00000	43,56	130,68
12	34536701R	Kryt zaslepovací pro jednonásobný rámeček	ks	3,00000	43,56	130,68
13	34536702R	Adaptér pro přístroje profil 45, jednonásobný	ks	3,00000	50,60	151,80
14	34561616	Štítek označovací	ks	10,00000	7,40	74,00
15	PPUT010	Protipožární ucpávka - tmel (kov/kabel) pr. 10 mm	ks	1,00000	507,12	507,12
16	0	Drobný materiál	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl: 19-51 Elektromontážní práce						10 820,22
17	MTZ_VYST_005	Montáž termoelektrická hlavice	ks	3,00000	122,39	367,17
18	210860202	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	10,00000	22,68	226,80
19	210860204R02	Kabel datový 1x kroucený stíněný pár volně uložený	m	20,00000	22,68	453,60
20	210810001R01	Kabel silový 2 x 1,5 mm ² volně uložený	m	20,00000	24,95	499,00
21	210010004	Trubka ohebná pod omítku, pr. 32 mm	m	30,00000	42,35	1 270,50
22	220260027	Krabice KO 125 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000	502,03	502,03
23	220260024	Krabice KO 97 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	3,00000	281,67	845,01
24	210950101	Štítek označovací na kabel	ks	10,00000	12,24	122,40
25	210020922	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m ²	0,05000	12 076,29	603,81
26	460680041	Průraz zdívem v betonové zdi tloušťky 15 cm plochy do 0,025 m ²	ks	1,00000	371,57	371,57
27	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	ks	5,00000	24,72	123,60
28	210100301	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	5,00000	82,57	412,85
29	210800101	Zasekání kabelu/trubky pod omítku	m	30,00000	34,27	1 028,10
30	21002	Odpojení a připojení nástěnných ovladačů	ks	1,00000	200,00	200,00
31	DEMTZ_MAT_001	Demontáž stávající kabeláže	m	30,00000	16,30	489,00
32	DEMTZ_MAT_002	Demontáž stávajícího nosného materiálu - lišta	m	15,00000	40,78	611,70
33	DEMTZ_MAT_003	Demontáž elterm. hlavic	ks	3,00000	81,76	245,28
34	HZS91010	Drobné elektromontážní práce	hod	5,00000	489,56	2 447,80
Díl: 19-52 Uvedení do provozu						4 500,00
35	HZS97011	Oživení systému MaR	hod	3,00000	600,00	1 800,00
36	HZS97029	Zaučení obsluhy	hod	1,00000	600,00	600,00
37	HZS98011	Koordinace s ostatními profesemi	hod	3,00000	700,00	2 100,00
Díl: 19-53 Software DDC - práce						3 400,00

Položkový výkaz výměr

S:	16/5315	MU ESF+
O:	05	V.Etapa
R:	R1653156401	MaR V.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
38	MTZ_SW_001	Tvorba programu pro regulátory - úprava stávajícího programu	d.b.	3,00000	600,00	1 800,00
39	HZS97012T01	Oživení komunikace BACnet	hod	2,00000	800,00	1 600,00
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky				4 200,00
40	HZS97024	Práce aplikačního programátora-příprava ke komplexní zkoušce	hod	2,00000	600,00	1 200,00
41	HZS97015	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	1,00000	600,00	600,00
42	HZS90510	Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení	hod	2,00000	600,00	1 200,00
43	HZS97023	Individuální zkoušky	hod	2,00000	600,00	1 200,00
Díl: 19-56		Vizualizace				5 400,00
44	MTZ_SW_003	Dispečink - úprava stávajících datových bodů	d.b.	3,00000	200,00	600,00
45	MTZ_SW_004	Dispečink - úprava stávajících obrazovek	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
46	HZS97017	Příprava podkladů pro vizualizaci v BMS	hod	2,00000	600,00	1 200,00
47	931T01	Dispečink - úprava vizualizace VRF chlazení	hod	2,00000	800,00	1 600,00
Díl: 19-72		Stavební práce				7 090,00
48	963016111	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	10,00000	134,50	1 345,00
49	963016111R01	MTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	10,00000	134,50	1 345,00
50	ukl	Úklid	hod	4,00000	350,00	1 400,00
51	979981101	Likvidace odpadu	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				10 250,00
52	HZS92038	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	6,00000	600,00	3 600,00
53	HZS92034	Projekční práce-skutečný stav	hod	8,00000	600,00	4 800,00
54	HZS90663	Doprava osob (km)	Km	90,00000	15,00	1 350,00
55	HZS90662	Přesun materiálu v místě stavby	hod	1,00000	500,00	500,00
Celkem						60 385,68

Poznámky uchazeče k zadání

Název	Mj	Počet	dodávka		montáž	
			cena ks/m	cena celkem	cena ks/m	cena celkem
Elektromontáže						
Rozváděč						
Doplnění patrového rozváděče vč. montáže a zapojení dle přísl. Výkresu	kpl	1,00	8 650,00	8 650,00	0,00	0,00
Úprava masky rozváděče	kpl	1,00	0,00	0,00	531,00	531,00
Rozváděč v místnosti včetně montáže a zapojení dle přísl. výkresu	kpl	1,00	8 020,84	8 020,84	767,00	767,00
Rozváděč - celkem				16 670,84		1 298,00
Kabely						
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	80,00	16,50	1 319,71	28,97	2 317,52
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	270,00	20,70	5 588,24	28,97	7 821,63
CYKY-J 5x10 , pevně	m	65,00	133,05	8 647,93	41,28	2 682,97
CYKY-J 5x4 , pevně	m	115,00	63,83	7 340,01	28,97	3 331,44
CYY 6(H07V-U)	m	115,00	19,26	2 214,62	20,30	2 334,04
CYY 4(H07V-U)	m	50,00	16,11	805,35	20,30	1 014,80
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)</i>						
<i>TRUBKY</i>						
<i>VČETNĚ SPOJEK</i>						
<i>A SPOJOVACÍHO MAT.</i>						
trubka ohebná 32mm	m	65,00	19,51	1 267,85	29,70	1 930,54
trubka ohebná 25mm	m	50,00	7,85	392,35	26,85	1 342,25
Podlahová krabice inst. kovová do betonové podlahy universální vč. krytu zapojení a uložení	ks	10,00	4 038,07	40 380,66	1 003,00	10 030,00
Kanál kovový 250x38 2komory vč. příslušenství , délky 2m	ks	4,00	405,88	1 623,54	132,69	530,76
Kabelový žlab s kovovými nebo plast koncovkami barva černá RAL 9011 š.115/40	m	20,00	159,26	3 185,29	146,87	2 937,49
Podružný materiál	kpl	1,00	2 360,00	2 360,00	0,00	0,00
Kabely - celkem				75 125,56		36 273,44
Osvětlení						
A1 - Stropní vestavné lineární, rámečkové, aluminium konstrukce, parabolická optická mřížka, délka 1218 mm, šířka 101 mm, vestavná hl. 130 mm, šířka výřezu 80 mm, pro zářivku 1x54W, G5, EP nestm.	ks	4,00	3 957,83	15 831,30	354,00	1 416,00

úchytky pro vestavění	ks	8,00	172,22	1 377,77	0,00	0,00
zářivka lineární 54W/840, G5	ks	4,00	64,10	256,39	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	4,00	9,91	39,65	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	4,00	6,15	24,59	0,00	0,00
			0,00		0,00	
A2 - Stropní vestavné lineární, rámečkové, aluminium konstrukce, parabolická optická mřížka, délka 1518 mm, šířka 101 mm, vestavná hl. 130 mm, šířka výřezu 80 mm, pro zářivku 1x49W, G5, EP nestm.	ks	9,00	4 970,27	44 732,40	354,00	3 186,00
úchytky pro vestavění	KS	18,00	172,22	3 099,98	0,00	0,00
- zářivka lineární 49W/840, G5	ks	9,00	64,10	576,88	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	9,00	9,91	89,21	0,00	
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	9,00	6,15	55,33	0,00	
			0,00		0,00	
N Svítidlo nouzové s piktogramem LED 3,2W, modul 1h. IP22	ks	1,00	2 214,08	2 214,08	354,00	354,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	1,00	9,91	9,91	0,00	
					0,00	
Osvětlení - celkem				68 307,49		4 956,00
Přístroje						
Vypínač č.5 vč. rámečku, krabice a zapojení, osazení	ks	1,00	172,24	172,24	119,53	119,53
Zásuvka jednonásobná kopleť s rámečkem vč. krabice a osazení	ks	3,00	158,10	474,29	119,53	358,60
Zásuvka DVOJNÁSObNA ve společném rámečku pod omítku typ Tango , BILA, včetně krabic a zapojení a rámečku	ks	4,00	181,86	727,45	119,53	478,14
Zásuvka do podparapetního žlabu ve stole STŘÍBRNÁ	ks	99,00	156,66	15 509,02	119,53	11 833,87
Zásuvka s přepěťovou ochranou do podparapetního žlabu ve stole STŘÍBRNÁ	ks	14,00	824,15	11 538,06	119,53	1 673,48
EKV Přípojnice ve stěně v krabici	ks	1,00	640,79	640,79	157,44	157,44
Přepěťová ochrana "B" v krabici	ks	1,00	902,81	902,81	168,83	168,83
			0,00			
KRABICE			0,00			
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	20,00	10,58	211,69	77,09	1 541,79
KPR 68 krabice univezální (hlubší)	ks	5,00	27,15	135,76	77,09	385,45
SVORKOVNICE KRABICOVÁ			0,00		0,00	
273-102 4x1-2,5mm2	ks	25,00	4,57	114,17	6,25	156,35
273-103 8x1-2,5mm2	ks	25,00	7,17	179,36	6,25	156,35
273-104 3x1-2,5mm2	ks	25,00	4,57	114,17	6,25	156,35
273-105 5x1-2,5mm2	ks	25,00	4,57	114,17	6,25	156,35
Celkem:				30 833,97		17 342,52

Demontáže						
<i>Demontáž osvětlení vč. přístrojů (bude odevzdáno investorovi nebo zlikvidováno)</i>	kpl	1,00	0,00	0,00	4 720,00	4 720,00
Demontáže kabelových žlabů	kpl	1,00	0,00	0,00	4 720,00	4 720,00
Bourání pro podlahové žlaby, podlahové krabice, chráničky	kpl	1,00	0,00	0,00	2 360,00	2 360,00
				0,00		11 800,00
Přístroje - celkem						
HZS						
Revize a prohlídky zařízení	kpl	1,00	0,00	0,00	3 540,00	3 540,00
Doprava materiálu	kpl	1,00	0,00	0,00	1 180,00	1 180,00
Práce předem neměřitelné	kpl	1,00	0,00	0,00	1 770,00	1 770,00
Podružný materiál	kpl	1,00	2 714,00	2 714,00	0,00	0,00
Pomocné stavební připomoci (sekání drážek, průrazy, sekání kapes, sekání otvorů pi rozváděče, apod.)	kpl	1,00	0,00	0,00	5 900,00	5 900,00
Dokumentace dle skutečného provedení	kpl	1,00	0,00	0,00	236,00	236,00
Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00	0,00	0,00	1 652,00	1 652,00
Dohledání napojovacích bodů	kpl	1,00	0,00	0,00	1 180,00	1 180,00
Požární ucpávky	m2	1,00	2 360,00	2 360,00	1 050,20	1 050,20
HZS - celkem				5 074,00		16 508,20
Elektromontáže - celkem				196 011,85		88 178,16

284 190,01

5. etapa

1 AV technika - příprava, montáž, kabeláž, trubkování

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
101	Demontáž projektoru včetně kabeláže	378 Kč	hod	2	756 Kč
102	Montáž držáku pro projektor	419 Kč	ks	1	419 Kč
103	HDMI kabel pasivní do 20m, zlacené kontakty	585 Kč	ks	4	2 338 Kč
104	VGA kabel do 20m	419 Kč	ks	2	837 Kč
105	VGA kabel pasivní 10m	338 Kč	m	1	338 Kč
106	Audiokabel 2x4 licna - D+M	34 Kč	m	60	2 021 Kč
107	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	40	1 968 Kč
108	Krabice protahovací 250x250mm	223 Kč	ks	2	446 Kč
109	Demontáž reproduktorů nástěnných	378 Kč	hod	4	1 512 Kč
110	Montáž reproduktorů do podhledu	384 Kč	ks	6	2 303 Kč
111	Žlab 100/50 pod strop nad podhled - D+M	318 Kč	m	60	19 084 Kč

2 EPS

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
201	Demontáž stávajícího hlásiče včetně patice, repase k dalšímu použití	473 Kč	ks	1	473 Kč
202	Montáž nového hlásiče včetně patice na strop	311 Kč	ks	2	621 Kč
203	Dodávka nového hlásiče EPS včetně patice, popis štítkem	2 084 Kč	ks	2	4 168 Kč
204	Kabel (2x0,8) - dodávka, montáž (propojení hlásičů)	32 Kč	m	10	318 Kč
205	Načtení nových čidel, doprogramování	2 700 Kč	kpl	1	2 700 Kč
206	Zajištění funkce EPS během stavebních prací náhradním způsobem	2 025 Kč	případ	1	2 025 Kč

3 Strukturovaná kabeláž

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
301	UTP kabel cat5e dodávka	9 Kč	m	4200	35 891 Kč
302	UTP montáž	23 Kč	m	4200	97 524 Kč
303	Dvozásuvka 2xRJ45 dodávka	346 Kč	ks	26	8 991 Kč
304	Dvozásuvka 2xRJ45 montáž	163 Kč	ks	26	4 227 Kč
305	Meření portu před předáním, vyhotovení protokolu	117 Kč	ks	52	6 107 Kč
306	Ukončení UTP	23 Kč	ks	104	2 387 Kč
307	Práce v racku včetně spotřebního materiálu	378 Kč	hod	20	7 560 Kč
308	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze - 23 - 29mm	39 Kč	m	150	5 779 Kč
309	Parapetní kanál do nábytku	613 Kč	m	26	15 949 Kč
310	Doplnění rozvaděče rack za skleněnými dveřmi - doplnění patchpanelu 48pt cat5e D+M	2 233 Kč	ks	2	4 466 Kč

4 EZS

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
401	Demontáž čidla EZS, repase k dalšímu použití	473 Kč	ks	3	1 418 Kč
402	Dodávka čidla EZS (prostorový detektor pohybu duální)	1 332 Kč	ks	2	2 665 Kč
403	Dodávka čidla EZS hlásič tříštění skla)	761 Kč	ks	1	761 Kč
404	Svorkovací krabice s tamper kontaktem	328 Kč	ks	3	984 Kč
405	Montáž čidla, magnetu, krabice	176 Kč	ks	3	527 Kč
406	Trubka instalační pod omítkou 23 mm	22 Kč	m	10	216 Kč
407	Oživení doplněného systému EZS	473 Kč	hod	4	1 890 Kč
408	Demontáž čtečky karet, repase k dalšímu použití	473 Kč	ks	1	473 Kč
409	Montáž čtečky včetně elektrozámku, stávající řadič, zámek viz stavební část	486 Kč	ks	1	486 Kč

5 CCTV kamera

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
501	Demontáž	405 Kč	ks	4	1 620 Kč
502	Montáž kamery	473 Kč	ks	4	1 890 Kč
503	Kamerová zkouška	608 Kč	hod	8	4 860 Kč
504	Bez dodávky licence pro záznam	0 Kč			
		0 Kč			
601	Dokumentace skutečného provedení stavby	4 050 Kč	kpl	1	4 050 Kč

CELKEM

253 046 Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2019/04-12 XII.etapa ESF+

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

IČO: 00216224

DIČ: CZ00216224

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			168 157,41
PSV			295 286,13
MON			409 843,00
Vedlejší náklady			35 000,00
Ostatní náklady			46 000,00
Celkem			954 286,54

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	954 286,54 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,46 CZK

Cena celkem bez DPH

954287,00 CZK

Cena celkem s DPH

954 287,00 CZK

v _____

dne _____

21.05.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	81 000		81 000	8
0	VN+ON	0	81 000		81 000	8
XII	XII.etapa ESF+	0	873 287		873 287	92
1-XII (DVD stavební část+profese		0	873 287		873 287	92
Celkem za stavbu					954 287	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 422,86	0
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			16 144,21	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			35 986,50	4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 892,81	0
64	Výplně otvorů	HSV			318,40	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			8 501,36	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			47 171,08	5
96	Bourání konstrukcí	HSV			39 874,04	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 790,82	0
720	Zdravotechnická instalace	PSV			29 294,00	3
730	Ústřední vytápění	PSV			42 511,00	4
766	Konstrukce truhlářské	PSV			18 450,00	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			82 451,60	9
776	Podlahy povlakové	PSV			34 710,08	4
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			19 214,31	2
781	Obklady keramické	PSV			6 654,93	1
784	Malby	PSV			20 374,21	2
790 6T	Tabule	PSV			18 000,00	2
799	Ostatní výrobky	PSV			23 626,00	2
M21	Elektromontáže	MON			138 103,00	14

M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			43 936,00	5
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			173 139,00	18
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			54 665,00	6
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			10 055,33	1
VN	Vedlejší náklady	VN			35 000,00	4
ON	Ostatní náklady	ON			46 000,00	5
Cena celkem					954 286,54	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2019/04-12	XII.etapa ESF+
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				35 000,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 19/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
2	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ I
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na ztížené provádění stavebních prací spojených s opravou rozvodů vody v budově – nápojně místo vody a kanalizace pro stavbu bude pouze v pravém křídle budovy.								
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 19/ I
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON		Ostatní náklady				46 000,00		
4	004111a	Stavební pasport	Soubor	1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní
5	004111b	Technologický pasport	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 19/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
Celkem						81 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-12	XII.etapa ESF+
O:	XII	XII.etapa ESF+
R:	1-XII (DVD)-19 stavební část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce						4 422,86	
1	340271415R00	Zazdívká otvorů příček z pórobetonových tvárnic plochy do 0,25 m2, tloušťka zdiva 150 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	2,00000	347,00	694,00	801-4	RTS 19/ I	
2	342255028R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení .8*3,7	m2	2,96000	946,00	2 800,16	801-1	RTS 19/ I	
				2,96000					
3	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. 3,7*2	m	7,40000	125,50	928,70	801-1	RTS 19/ I	
				7,40000					
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce						16 144,21	
4	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 (7,09+5+2,495+2+05)*2,08	m2	21,49680	670,00	14 402,86	801-1	RTS 19/ I	
				21,49680					
5	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná cca : 1	m2	1,00000	682,00	682,00	801-1	RTS 19/ I	
				1,00000					
6	342264098RT1	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2 cca : 1	m2	1,00000	60,00	60,00	801-1	RTS 19/ I	
				1,00000					
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 nejmenno) a případné přebroušení. pozn 2 vč.102 : .22*2,16	m2	0,47520	2 103,00	999,35		Vlastní	
				0,47520					
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní						35 986,50	
8	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	17,09620	45,60	779,59	801-1	RTS 19/ I	

které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,
7,12*2,16+85*2,02 17,09620

9	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv maltou □ jakékoliv šířky jakékoliv šířky rýhy, .25*3,28	m2	0,82000	385,00	315,70	801-4	RTS 19/ I
10	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové stěny : 3,0*3,28	m2	9,84000	425,50	4 186,92	801-1	RTS 19/ I
11	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*(9,505+5*2+2,995+7,09+5+05+2*2+1+2,1+35+7,2+365+35) -6,75*2,16+2*(7,12+2,16)+45*2,16 -,8*1,97 -1,5*(1,06+1,0)	m2	83,75765	187,50	15 704,56	801-4	RTS 19/ I
12	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	m2	0,82000	845,00	692,90	801-4	RTS 19/ I
13	612445304R00	Omítky a stěrky sádrové ze suchých směsí stěrka sádrová, tloušťky 4 mm s penetrací podkladu 3,13*(9,505+5*2+5+2+1+2,1+35+7,2+365+35) -6,75*2,16+2*(7,12+2,16)+45*2,16 -,8*1,97 -1,5*(1,06+1,0)	m2	51,40910	208,50	10 718,80	801-1	RTS 19/ I
14	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového (1,06+1,0)*1,5	m2	3,09000	324,00	1 001,16	801-1	RTS 19/ I
15	612473186R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, 2,16+3,13*7+6,75	m	30,82000	59,60	1 836,87	801-1	RTS 19/ I
16	612	sešití trhlín	m	3,00000	250,00	750,00		Vlastní
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 892,81		
17	632441491R0x	přebroušení stávající bet.mazaniny	m2	45,72000	41,40	1 892,81		Vlastní
Díl: 64		Výplně otvorů				318,40		
18	64899	Osazení krytky spojovací parapet.desek	ks	2,00000	100,00	200,00		Vlastní
19	60775459R	Spojka plastová pro DTD parapet	kus	2,00000	59,20	118,40	SPCM	RTS 19/ I
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				8 501,36		
20	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m 45,72+3+5 (5,5+2,0+1,0)*1,2	m2	63,92000	133,00	8 501,36	800-3	RTS 19/ I
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				47 171,08		

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 světlá výška podlaží do 4 m	m2	89,26450	115,50	10 310,05	801-1	RTS 19/ I
				8,2*(2,845+11,0)/2+7*2,5	74,26450			
				5+10	15,00000			
22	771578011R00	Zvláštní úpravy spár Spára podlaha - stěna, silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. kolem oken : 7,12*2+2,16*2	m	18,56000	53,80	998,53	800-771	RTS 19/ I
					18,56000			
23	950 1	ochrana podlahy před poškozením - zřízení + odstranění	m2	70,50000	225,00	15 862,50		Vlastní
				5+10	15,00000			
				4012 : 7,0*7,5+3	55,50000			
24	950 2	ochrana vybavení místnosti 4012 před poškozením při demontáži a montáži podhledů pro rozvod, chladu-zřízení+odstranění	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
Díl: 96 Bourání konstrukcí						39 874,04		
25	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), .8*3,7	m2	2,96000	158,50	469,16	801-3	RTS 19/ I
					2,96000			
26	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	1,00000	16,20	16,20	801-3	RTS 19/ I
27	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 .8*1,97	m2	1,57600	368,50	580,76	801-3	RTS 19/ I
					1,57600			
28	971033431R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	2,00000	79,30	158,60	801-3	RTS 19/ I
29	974031137R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	3,28000	159,50	523,16	801-3	RTS 19/ I
					3,28000			
30	974042547R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 70 mm, šířky do 300 mm s betonovým podkladem, c : 1,64	m	1,64000	328,50	538,74	801-3	RTS 19/ I
					1,64000			
31	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 30 % 3,13*(9,505+5*2+2,995+7,09+5+0,05+2*2+1+2,1+35+7,2+365+35) -6,75*2,16+2*(7,12+2,16)+45*2,16 -,8*1,97	m2	83,84765	25,90	2 171,65	801-3	RTS 19/ I
					100,17565			
					-11,75200			
					-1,57600			

		-1,5*(1,0+1,0)				-3,00000			
32	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % stěny : 3,0*3,28	m2	9,84000	84,30	829,51	801-3	RTS 19/ I	
						9,84000			
33	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 1,5*(1,06+1,0)	m2	3,09000	107,50	332,18	801-3	RTS 19/ I	
						3,09000			
34	766421811R00	Demontáž obložených podhledů panely velikosti do 1,5 m2 SDK desky cca : 1	m2	1,00000	143,50	143,50	800-766	RTS 19/ I	
						1,00000			
35	767137803R00	Demontáž stěn a příček z plechu příček sádrokartonových desek do suti .5*(5,475+,7+,71)	m2	3,44250	62,20	214,12	800-767	RTS 19/ I	
						3,44250			
36	767582800R00	Demontáž podhledů roštů .5*(5,475+,7+,71)	m2	3,44250	47,90	164,90	800-767	RTS 19/ I	
						3,44250			
37	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, odstranění a uložení na hromady 9,505+,5*2+2,995+7,09+,5+,05+,2*2+,1+2,1+,35+7,2+,365+,35-,8	m	31,20500	12,90	402,54	800-775	RTS 19/ I	
						31,20500			
38	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy Odstranění PVC a koberec lepených bez podložky 45,72 stěny : 3,0*3,28	m2	55,56000	38,80	2 155,73	800-775	RTS 19/ I	
						45,72000			
						9,84000			
39	725290020R	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	1,00000	1 445,00	1 445,00		Vlastní	
40	776519	obroušení lepidla po odstranění koberec	m2	45,72000	150,00	6 858,00		Vlastní	
41	78690	demontáž žaluzie horizontální vnitřní AL lamely 7,12*2,16	m2	15,37920	55,00	845,86		Vlastní	
						15,37920			
42	960 3	veškeré zařízení AVT techniky (projektor,plátno...)-demontáž a uschování dle pokynů investora	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	
43	960 a	demontáž světel a : 6	ks	6,00000	445,00	2 670,00		Vlastní	
						6,00000			
44	974081	odstranění silikonové spáry okolo oken kolem oken : 7,12*2+2,16*2	m	18,56000	95,00	1 763,20		Vlastní	
						18,56000			
45	976 2	stávající tabule - demontáž ,uskladnění dle pokynů investora	ks	1,00000	3 150,00	3 150,00		Vlastní	
46	9760	Vybourání podlah.krabic b : ,3*,3*1+,25*6,3	m2	1,66500	265,00	441,23		Vlastní	
						1,66500			
47	960	vyklizení interiérového vybavení (katedra,lavice,věšáky...), uložení dle pokynů investora event.likvidace	soubor	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní	
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						3 790,82			
48	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	3,43371	1 104,00	3 790,82	801-4	RTS 19/ I	

1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15,20,21,22,23,24,25,27,28,29,40, :

Součet : 3,43371

3,43371

Díl: 720		Zdravotechnická instalace					29 294,00	
49	720	ZTI (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	29 294,00	29 294,00	Vlastní	
Díl: 730		Ústřední vytápění					42 511,00	
50	730	Vytápění (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	42 511,00	42 511,00	Vlastní	
Díl: 766		Konstrukce truhlářské					18 450,00	
51	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu		0,00000	0,00	0,00	Vlastní	
		vč.přesunu hmot						
52	PO 1	PO 1 dřevěné vnitřní dveře 800/1970mm EW30 DP3 C, Rw=32dB - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	18 450,00	18 450,00	Vlastní	
Díl: 767		Konstrukce zámečnické					82 451,60	
53	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu		0,00000	0,00	0,00	Vlastní	
		vč.přesunu hmot						
54	Z 201	Z 201 SDK podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	34,00000	594,00	20 196,00	Vlastní	
55	Z 202	Z 202 SDK akustický podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	28,00000	1 562,00	43 736,00	Vlastní	
56	Z 203	Z 203 SDK obklad akustický, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	m2	12,20000	1 518,00	18 519,60	Vlastní	
Díl: 776		Podlahy povlakové					34 710,08	
57	771111122R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb Montáž podlahových lišt přechodových	m	0,80000	262,00	209,60	800-771 RTS 19/ I	
58	776431010R00	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lišty	m	31,20500	53,00	1 653,87	800-775 RTS 19/ I	
		včetně soklové lišty.						
		9,505+5*2+2,995+7,09+5+,05+,2*2+,1+2,1+,35+7,2+,365+,35-,8			31,20500			
59	776572200R00	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci□ Lepení povlakových podlah ze čtverců textilních	m2	45,72000	97,00	4 434,84	800-775 RTS 19/ I	
		všivaných a vpichovaných						
60	553700	ukončovací nerez L profil prorůzné druhy podlah	m	0,88000	262,00	230,56	Vlastní	
		,8*1,1						
					0,88000			
61	697411	Koberec čtvercový 500x500 mm (dle standardů)	m2	51,43855	534,00	27 468,19	Vlastní	
		45,72*1,05			48,00600			
		31,205*1*1,1			3,43255			
62	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m vodorovně do 50 m	t	0,25928	2 750,00	713,02	800-775 RTS 19/ I	
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		58,59,60,61, :						
		Součet: : 0,25928			0,25928			
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot					19 214,31	
63	777553010R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových Penetrace savého podkladu disperzí pod Nivelit	m2	45,72000	32,00	1 463,04	800-773 RTS 19/ I	
64	777553210R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových Vyrovnání podlah, samonivel. hmota Nivelit tl. 2mm	m2	45,72000	158,00	7 223,76	800-773 RTS 19/ I	

65	777553219R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových příplatek za každé 2 mm vyrovnání podlah samoniveleční hmotou na bázi cementu	m2	45,72000	126,00	5 760,72	800-773	RTS 19/ I
66	777	doplnění podlah plastbetonem včetně dvousložkové epoxidové penetrace. b : (,3*,3*1+,25*6,25)*,09 c : ,25*1,64*,07	m3	0,17743	14 500,00	2 572,74		Vlastní
67	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 63,64,65,66, : Součet: : 0,64531	t	0,64531	3 400,00	2 194,05	800-773	RTS 19/ I
Díl: 781		Obklady keramické				6 654,93		
68	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr ASO-Unigrund K včetně dodávky materiálu.	m2	6,05000	38,90	235,35	800-771	RTS 19/ I
69	781415013RT2	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných do tmele , 150 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele (1,06+1,0)*1,5 ,8*3,7	m2	6,05000	657,00	3 974,85	800-771	RTS 19/ I
70	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	6,05000	49,60	300,08	800-771	RTS 19/ I
71	597813	Obkládačka dle stávajících ,8*3,7*1,05	m2	3,10800	400,00	1 243,20		Vlastní
72	597813600R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; mat (1,06+1,0)*1,5*1,05	m2	3,24450	261,00	846,81	SPCM	RTS 19/ I
73	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 68,69,71,72, : Součet: : 0,09184	t	0,09184	595,00	54,64	800-771	RTS 19/ I
Díl: 784		Malby				20 374,21		
74	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m 3,13*(9,505+5*2+2,995+7,09+5+,05+,2*2+,1+2,1+,35+7,2+,365+,35) -(6,75*2,16-4,0)+,2*(7,12+2,16*2)+,45*2,16	m2	92,85565	33,20	3 082,81	800-784	RTS 19/ I
75	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace 3,08*(9,505+5*2+2,995+7,09+5+,05+,2*2+,1+2,1+,35+7,2+,365+,35) -(6,75*2,16-4,0)+,2*(7,12+2,16*2)+,45*2,16 45,72 3+10 4012 : 7,0*7,5	m2	202,47540	85,40	17 291,40	800-784	RTS 19/ I
Díl: 790 6T		Tabule				18 000,00		

76	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu			0,00000	0,00	0,00		Vlastní	
vč.přesunu hmot										
77	T	T-Třídílná magnetická tabule 2000/1200mm, křídla 1000/1200mm s poličkou dl.2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu	ks		1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní	
Díl: 799		Ostatní výrobky								23 626,00
78	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu			0,00000	0,00	0,00		Vlastní	
vč.přesunu hmot										
79	O 401a	O 401 vnitřní žaluzie 1060/1360mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks		2,00000	833,00	1 666,00		Vlastní	
80	O 401b	O 401 vnitřní žaluzie 1060/ 560mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks		2,00000	640,00	1 280,00		Vlastní	
81	O 402a	O 402 vnitřní žaluzie 960/ 1260mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks		4,00000	779,00	3 116,00		Vlastní	
82	O 402b	O 402 vnitřní žaluzie 1060/ 560mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks		4,00000	640,00	2 560,00		Vlastní	
83	O 403	O 403 textilní roleta s bočními držáky 2400/2160mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks		2,00000	7 502,00	15 004,00		Vlastní	
Díl: M21		Elektromontáže								138 103,00
84	210	Elektroinstalace -silnoproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor		1,00000	138 103,00	138 103,00		Vlastní	
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky								43 936,00
85	220	Elektroinstalace -slaboproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor		1,00000	43 936,00	43 936,00		Vlastní	
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení								173 139,00
86	240	Vzduchotechnika +chlazení(dle samostatného rozpočtu)	soubor		1,00000	173 139,00	173 139,00		Vlastní	
Díl: M36		Montáže měřících a regulačních zařízení								54 665,00
87	360	MaR (dle samostatného rozpočtu)	soubor		1,00000	54 665,00	54 665,00		Vlastní	
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot								10 055,33
88	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t		3,33643	338,50	1 129,38	801-3	RTS 19/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39,41,43,44,46, : Součet: : 3,33643										
89	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot Příplatek za každé další podlaží	t		6,67285	211,50	1 411,31	801-3	RTS 19/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39,41,43,44,46, : Součet: : 6,67285										
90	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t		3,33643	220,00	734,01	801-3	RTS 19/ I	
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39,41,43,44,46, : Součet: : 3,33643										
91	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t		46,70996	15,70	733,35	801-3	RTS 19/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39,41,43,44,46, : Součet: : 46,70996										

92	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,33643	305,50	1 019,28	801-3	RTS 19/ I	
<p>Včetně případného složení na staveništní deponii.</p> <p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39,41,43,44,46, : Součet : 3,33643</p> <p style="text-align: right;">3,33643</p>									
93	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	26,69141	34,00	907,51	801-3	RTS 19/ I	
<p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39,41,43,44,46, : Součet : 26,69141</p> <p style="text-align: right;">26,69141</p>									
94	979990181R00	Poplatek za skládku PVC podlahová krytina	t	3,33643	1 235,00	4 120,49	801-3	RTS 19/ I	
<p>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39,41,43,44,46, : Součet : 3,33643</p> <p style="text-align: right;">3,33643</p>									
Celkem						873 286,54			

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 119/18 - XII. etapa - místnost č. S307	
Stavba :	Název stavby : 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	2
Objednatel :		21 256
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	42 511	
	ZRN celkem	42 511	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	42 511	
	ZRN+VRN+HZS	42 511	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :		Jméno :	Jméno :
		Datum : 15.01.2019	Datum :
		Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH		15 % činí :	0 Kč
DPH		15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH		21 % činí :	42 511 Kč
DPH		21 % činí :	8 927 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			51 439 Kč

Poznámka :

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

Stavba :	119/18 - XII. etapa - místnost č. S307
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
735 Otopná tělesa	0	5 177	0	0	0
783 Nátěry	0	3 054	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	34 280	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	42 511	0	0	0

Výkaz

Stavba :	119/18 - XII. etapa - místnost č. S307
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 735		Otopná tělesa				
1	735110911	Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	2,000	121,00	242,00
2	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	5,865	34,20	200,58
3	735117110	Odpojení a připojení otopného tělesa litinového po nátěru	m2	5,865	60,00	351,90
4	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	5,865	56,60	331,96
5	735119140	Montáž otopného tělesa litinového článkového	m2	5,865	293,00	1 718,45
6	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	5,865	55,80	327,27
7	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	5,865	12,90	75,66
8	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	2,000	25,80	51,60
9	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	5,865	25,80	151,32
10	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	4,00	79,40	317,60
11	422-1	Termostatický regulační ventil s přednastavením přímý, DN 15, M 30x1,5	kus	2,00	302,10	604,20
12	422-2	Uzavírací a regulační šroubení, DN 15, přímé	kus	2,00	198,40	396,80
13	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,160	1 426,00	228,16
14	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,160	1 122,00	179,52
Celkem za		735 Otopná tělesa				5 177,01
Díl: 783		Nátěry				
15	783325173	Nátěry syntetické litinových radiátorů 2x antikorozi a 1x email	m2	5,865	168,50	988,25
16	783425413	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	15,000	67,40	1 011,00
17	783601345	Odmaštění litinových otopných těles odmašťovačem vodou ředitelným před provedením nátěru	m2	5,865	25,30	148,38
18	783601441	Ometením litinových otopných těles před provedením nátěru	m2	5,865	12,60	73,90
19	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí do DN 50 mm	m	15,000	55,50	832,50
Celkem za		783 Nátěry				3 054,04
Díl: M23		Montáže potrubí				
20	HZS-1	Topná zkouška	hod	24,00	420,00	10 080,00
21	HZS-2	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	hod	8,00	650,00	5 200,00
22	HZS-3	Vypuštění topného systému před demontáží těles, zasklepení potrubí po demontáži těles a napuštění topného systému upravenou vodou	hod	20,00	350,00	7 000,00
23	HZS-4	Vypuštění a napuštění topného systému upravenou vodou po zpětné montáži těles	hod	20,00	400,00	8 000,00
24	HZS-4	Proplach topného systému 2x	hod	10,00	400,00	4 000,00
Celkem za		M23 Montáže potrubí				34 280,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	MU BRNO ESF	Rozpočet:
Objekt :	12 ETAPA ESF+	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	721	Vnitřní kanalizace				
	721170962R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 63	kus	1,00	277,50	277,50
	721170909R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky DN 110	kus	1,00	563,00	563,00
	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 75	m	3,00	11,10	33,30
	721176101R00	Potrubí PVC LEPENÉ D 32-ČERPÁNÍ KONDENZÁTU	m	8,00	242,50	1 940,00
	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	1,00	244,50	244,50
	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,00	80,10	160,20
		PODOMÍTKOVÝ SIFON NA KONDENZÁT	KS	1,00	541,00	541,00
		CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE				3 759,50
	722	Vnitřní vodovod				
	22-13	IZOLACE PE 22/13	M	2,00	81,20	162,40
	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	2,00	61,90	123,80
	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	2,00	420,50	841,00
	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20	m	2,00	209,00	418,00
	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2,00	210,00	420,00
		VENTIL UZÁVÍRACÍ G1/2	kus	2,00	161,10	322,20
		Tvarovky pro napojení nových uzávěrů	kus	2,00	140,00	280,00
		Demontáž uzávěrů	kus	2,00	25,80	51,60
	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	2,00	170,35	340,70
	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	2,00	186,90	373,80
		CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD				3 333,50
	725	ZAŘ.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ				
U	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00	136,50	136,50
U	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	1,00	77,60	77,60
U	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	1,00	390,00	390,00
U	725829301R00	Montáž baterie umyv.	kus	1,00	211,50	211,50
U	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadelových D 32	kus	1,00	139,50	139,50
U		UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ 60x45cm	KS	1,00	875,00	875,00
U		BATERIE PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ	KS	1,00	1 382,00	1 382,00
U		ROHOVÝ VENTIL	KS	2,00	209,00	418,00
U		SIFON CELOKOVOVÝ, KULATÝ	KS	1,00	473,00	473,00
U		UMYVADLOVÁ VÝPUST CELOKOVOVÁ	KS	1,00	298,00	298,00
		Likvidace demont zař.předmětů+odvoz	KS	1,00	4 800,00	4 800,00
		STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE - sekání drážek	HOD	20,00	400,00	8 000,00
		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
		CELKEM ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY				22 201,10

REKAPITULACE

	CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE				3 759,50
	CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD				3 333,50
	ZAŘ.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ				22 201,10
	CELKEM ZTI BEZ DPH V Kč				29 294,10

Akce :		ESF Plus										16020	
Položka specifikace													
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena							
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž						
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč						
XII.etapa													
Zařízení č.12 - Chlazení seminární učebny S307													
12.1	Venkovní kondenzační jednotka Split Qch=7,1 kW, RZQSG71L3V1	ks	1	27 953	9 122	27 953	9 122						
12.2	Vnitřní jednotka podstropní Qch=7,1 kW FHA71A včetně kabelového ovladače BRC1H519W	ks	1	24 687	972	24 687	972						
	Čerpadlo kondenzátu	ks	1	3 471	555	3 471	555						
	Doplnění chladiva R410A	kg	1	8 330	417	8 330	417						
	Předizolované Cu potrubí 9,52x15,9mm včetně prodrátování	bm	50	528	625	26 379	31 239						
	Konzole pro klimatizace	ks	1	2 083	694	2 083	694						
Doplňkový materiál										11 611	18 674		
	Montážní, těsnící a spojovací materiál (konzoly, chráničky...), demontáž a zpětná montáž kazet.pohledu	kpl	1	2 083	2 707	2 083	2 707						
	Kabeláž pro externí monitoring /kabel cca 110m), doplnění sběrnice	kpl	1	3 971	6 109	3 971	6 109						
Trasování propojení zařízení v rámci BMS bude vedeno uvnitř budovy ve stávajících stoupačkách a žlabech. Přesné trasování musí schválit objednatel.													
	Montáž, oživení, vizualizace	kpl	1	1	2 083	1	2 083						
	Přeprogramování CHL jednotky do MaR ESF	kpl	1	1	2 083	1	2 083						
	Požární ucpávky	ks	2	1 388	417	2 777	833						
	Zhotovení prostupu stěnou, hrubé zapravení	ks	4	694	694	2 777	2 777						
	Stávající vstup na střeše - přesilikonování, nátěr, zapravení	ks	1	1	2 083	1	2 083						
Součet :										104 515	61 672		
	Doprava												
	Přesuny												
	Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení		4	1	694	6	2 777						
	Inženýrská a koordinační činnost		4	1	521	6	2 083						
	Dokumentace konečného provedení, návody, atesty, prohlášení o shodě		6	174	174	1 041	1 041						
Celkový součet :										173 139			

Položkový výkaz výměr stavby

Stavba: 16/5315 MU ESF+
 Objekt: 12 XII.Etapa
 výkaz výměr: R1653156401 MaR XII.etapa

Objednatel: IČO:
 DIČ:

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

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 820,00
PSV	8 002,72
MON	33 592,73
Vedlejší náklady	10 250,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	54 665,45

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	54 665,45 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **54 665,45 CZK**

v _____ dne **21.05.2019**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			2 820,00	5
01-51	Periferie vstupní	PSV			1 820,16	3
01-54	Montážní materiál	PSV			6 182,56	11
19-51	Elektromontážní práce	MON			9 002,73	16
19-52	Uvedení do provozu	MON			4 500,00	8
19-53	Software DDC - práce	MON			3 400,00	6
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	MON			4 200,00	8
19-56	Vizualizace	MON			5 400,00	10
19-72	Stavební práce	MON			7 090,00	13
VN	Vedlejší náklady	VN			10 250,00	19
Cena celkem					54 665,45	100

Položkový výkaz výměr

S:	16/5315	MU ESF+
O:	12	XII.Etapa
R:	R1653156401	MaR XII.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				2 820,00
1	612403388	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 6x6cm maltou z SMS	m	12,00000	235,00	2 820,00
Díl: 01-51		Periferie vstupní				1 820,16
2	1771123	Termopohon pro 2 bodovou nebo pulzní regulaci, M30x1,5 24V, 110 N, bez proudu otevřeno	ks	2,00000	910,08	1 820,16
Díl: 01-54		Montážní materiál				6 182,56
3	RP1A23A6M1.	Jednofázové relé SSR, řízení 16-32VAC, spínání 230VAC/5,5A, spínání v nule, vč. patice na DIN lištu	ks	1,00000	884,04	884,04
4	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	10,00000	16,42	164,20
5	BELDEN9842	KABEL BELDEN 9842	m	15,00000	113,42	1 701,30
6	34111000	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm ²	m	15,00000	12,03	180,45
7	1225HFPPT	Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 25/18,3 mm, pevnost 320N, bezhalogenová	m	20,00000	30,77	615,40
8	34571524	Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 125E	ks	1,00000	219,30	219,30
9	34571523	Krabice přístrojová odbočná kruhová z PH KO 97/5	ks	2,00000	25,19	50,38
10	345715541	Víčko krabice z PVC V 125/1	ks	1,00000	25,73	25,73
11	34536700	Rámeček jednonásobný pro spínače a zásuvky	ks	2,00000	43,56	87,12
12	34536701R	Kryt zaslepovací pro jednonásobný rámeček	ks	2,00000	43,56	87,12
13	34536702R	Adaptér pro přístroje profil 45, jednonásobný	ks	2,00000	50,60	101,20
14	34561616	Štítek označovací	ks	8,00000	7,40	59,20
15	PPUT010	Protipožární ucpávka - tmel (kov/kabel) pr. 10 mm	ks	1,00000	507,12	507,12
16	0	Drobný materiál	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				9 002,73
17	MTZ_VYST_005	Montáž termoelektrická hlavice	ks	2,00000	122,39	244,78
18	210860202	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	10,00000	22,68	226,80
19	210860204R02	Kabel datový 1x kroucený stíněný pár volně uložený	m	15,00000	22,68	340,20
20	210810001R01	Kabel silový 2 x 1,5 mm ² volně uložený	m	15,00000	24,95	374,25
21	210010004	Trubka ohebná pod omítku, pr. 32 mm	m	20,00000	42,35	847,00
22	220260027	Krabice KO 125 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000	502,03	502,03
23	220260024	Krabice KO 97 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	2,00000	281,67	563,34
24	210950101	Štítek označovací na kabel	ks	8,00000	12,24	97,92
25	210020922	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m ²	0,05000	12 076,29	603,81
26	460680041	Průraz zdívem v betonové zdi tloušťky 15 cm plochy do 0,025 m ²	ks	1,00000	371,57	371,57
27	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	ks	4,00000	24,72	98,88
28	210100301	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	4,00000	82,57	330,28
29	210800101	Zasekání kabelu/trubky pod omítku	m	25,00000	34,27	856,75
30	21002	Odpojení a připojení nástěnných ovladačů	ks	1,00000	200,00	200,00
31	DEMTZ_MAT_001	Demontáž stávající kabeláže	m	20,00000	16,30	326,00
32	DEMTZ_MAT_002	Demontáž stávajícího nosného materiálu - lišta	m	10,00000	40,78	407,80
33	DEMTZ_MAT_003	Demontáž elterm. hlavic	ks	2,00000	81,76	163,52
34	HZS91010	Drobné elektromontážní práce	hod	5,00000	489,56	2 447,80
Díl: 19-52		Uvedení do provozu				4 500,00
35	HZS97011	Oživení systému MaR	hod	3,00000	600,00	1 800,00
36	HZS97029	Zaučení obsluhy	hod	1,00000	600,00	600,00
37	HZS98011	Koordinace s ostatními profesemi	hod	3,00000	700,00	2 100,00
Díl: 19-53		Software DDC - práce				3 400,00

Položkový výkaz výměr

S:	16/5315	MU ESF+
O:	12	XII.Etapa
R:	R1653156401	MaR XII.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
38	MTZ_SW_001	Tvorba programu pro regulátory - úprava stávajícího programu	d.b.	3,00000	600,00	1 800,00
39	HZS97012T01	Oživení komunikace BACnet	hod	2,00000	800,00	1 600,00
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky				4 200,00
40	HZS97024	Práce aplikačního programátora-příprava ke komplexní zkoušce	hod	2,00000	600,00	1 200,00
41	HZS97015	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	1,00000	600,00	600,00
42	HZS90510	Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení	hod	2,00000	600,00	1 200,00
43	HZS97023	Individuální zkoušky	hod	2,00000	600,00	1 200,00
Díl: 19-56		Vizualizace				5 400,00
44	MTZ_SW_003	Dispečink - úprava stávajících datových bodů	d.b.	3,00000	200,00	600,00
45	MTZ_SW_004	Dispečink - úprava stávajících obrazovek	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
46	HZS97017	Příprava podkladů pro vizualizaci v BMS	hod	2,00000	600,00	1 200,00
47	931T01	Dispečink - úprava vizualizace VRF chlazení	hod	2,00000	800,00	1 600,00
Díl: 19-72		Stavební práce				7 090,00
48	963016111	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	10,00000	134,50	1 345,00
49	963016111R01	MTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	10,00000	134,50	1 345,00
50	ukl	Úklid	hod	4,00000	350,00	1 400,00
51	979981101	Likvidace odpadu	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				10 250,00
52	HZS92038	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	6,00000	600,00	3 600,00
53	HZS92034	Projekční práce-skutečný stav	hod	8,00000	600,00	4 800,00
54	HZS90663	Doprava osob (km)	Km	90,00000	15,00	1 350,00
55	HZS90662	Přesun materiálu v místě stavby	hod	1,00000	500,00	500,00
Celkem						54 665,45

Poznámky uchazeče k zadání

Název	Mj	Počet	dodávka		montáž	
			cena ks/m	cena celkem	cena ks/m	cena celkem
Elektromontáže						
Rozváděč						
Patrový rozváděč RS42 vč. montáže a zapojení dle přísl. výkresu	kpl	1,00	10 588,40	10 588,40	0,00	0,00
Rozváděč - celkem				10 588,40		0,00
Kabely						
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	80,00	16,50	1 319,71	28,97	2 317,52
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	130,00	20,70	2 690,64	28,97	3 765,97
CYKY-J 3x4 , pevně	m	50,00	37,82	1 890,95	28,97	1 448,45
CYY 6(H07V-U)	m	115,00	19,26	2 214,62	20,30	2 334,04
CYY 4(H07V-U)	m	50,00	16,11	805,35	20,30	1 014,80
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)</i>						
<i>TRUBKY</i>						
<i>VČETNĚ SPOJEK</i>						
<i>A SPOJOVACÍHO MAT.</i>						
trubka ohebná 32mm s ochr. UV záření	m	50,00	19,51	975,27	29,70	1 485,03
trubka ohebná 25mm	m	50,00	7,85	392,35	26,85	1 342,25
Podlahová krabice inst. kovová do betonové podlahy univerzální vč. krytu, zapojení a uložení	ks	1,00	4 038,07	4 038,07	1 003,00	1 003,00
Kanál kovový 250x38 2komory vč. příslušenství , délky 2m	ks	1,00	159,26	159,26	146,87	146,87
Podružný materiál	kpl	1,00	2 360,00	2 360,00	0,00	0,00
Kabely - celkem				16 846,22		14 857,93
Osvětlení						
A1 - Stropní vestavné lineární, rámečkové, aluminium konstrukce, parabolická optická mřížka, délka 1218 mm, šířka 101 mm, vestavná hl. 130 mm, šířka výřezu 80 mm, pro zářivku 1x54W, G5, EP nestm.	ks	2,00	3 957,83	7 915,65	354,00	708,00
úchytky pro vestavění	ks	4,00	172,22	688,88	0,00	0,00
zářivka lineární 54W/840, G5	ks	2,00	64,10	128,20	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	2,00	9,91	19,82	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	2,00	6,15	12,30	0,00	0,00

			0,00		0,00	
A2 - Stropní vestavné lineární, rámečkové, aluminium konstrukce, parabolická optická mřížka, délka 1518 mm, šířka 101 mm, vestavná hl. 130 mm, šířka výřezu 80 mm, pro zářivku 1x49W, G5, EP nestm.	ks	7,00	4 970,27	34 791,86	354,00	2 478,00
úchytky pro vestavění	KS	14,00	172,22	2 411,09	0,00	0,00
- zářivka lineární 49W/840, G5	ks	7,00	64,10	448,68	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	7,00	9,91	69,38	0,00	
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	7,00	6,15	43,03	0,00	
			0,00		0,00	
N Svítidlo nouzové s piktogramem LED 3,2W, modul 1h. IP22	ks	1,00	2 214,08	2 214,08	354,00	354,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	1,00	9,91	9,91	0,00	
					0,00	
Osvětlení - celkem				48 752,90		3 540,00
Přístroje						
Vypínač č.5 vč. rámečku, krabice a zapojení, osazení	ks	1,00	172,24	172,24	119,53	119,53
Zásuvka jednonásobná kopleť s rámečkem vč. krabice a osazení	ks	1,00	158,10	158,10	119,53	119,53
Zásuvka jednonásobná vč. krabice a osazení	ks	9,00	158,10	1 422,87	119,53	1 075,81
Zásuvka DVOJNÁSObNA ve společném rámečku pod omítku typ Tango , BILA, včetně krabice a zapojení a rámečku	ks	2,00	181,86	363,72	119,53	239,07
EI. Otočný zásuvkový systém: zásuvka 230V 2x, data 2x, USN 2.0 1X, HDMI 1X, VGA 1x, Audio 2x, Mikrofon 1x, Video 1x	ks	1,00	4 077,01	4 077,01	531,00	531,00
					0,00	
KRABICE					0,00	
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	10,00	10,58	105,85	77,09	770,89
KPR 68 krabice univerzální (hlubší)	ks	5,00	27,15	135,76	77,09	385,45
SVORKOVNICE KRABICOVÁ					0,00	
273-102 4x1-2,5mm2	ks	10,00	4,57	45,67	6,25	62,54
273-103 8x1-2,5mm2	ks	10,00	7,17	71,74	6,25	62,54
273-104 3x1-2,5mm2	ks	10,00	4,57	45,67	6,25	62,54
273-105 5x1-2,5mm2	ks	10,00	4,57	45,67	6,25	62,54
Celkem:				6 644,29		3 491,44
Demontáže						
<i>Demontáž osvětlení vč. přístrojů (bude odevzdáno investorovi nebo zlikvidováno)</i>	kpl	1,00	0,00	0,00	4 720,00	4 720,00
Demontáže kabelových žlabů	kpl	1,00	0,00	0,00	4 720,00	4 720,00
Demontáž rozváděče	kpl	1,00	0,00	0,00	2 360,00	2 360,00

Bourání pro podlahové žlaby, podlahové krabice, chráničky	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00		11 800,00
Přístroje - celkem						
HZS						
Revize a prohlídka zařízení	kpl	1,00	0,00	0,00	3 540,00	3 540,00
Doprava materiálu	kpl	1,00	0,00	0,00	1 180,00	1 180,00
Práce předem neměřitelné	kpl	1,00	0,00	0,00	1 770,00	1 770,00
Podružný materiál	kpl	1,00	2 714,00	2 714,00	0,00	0,00
Pomocné stavební přípomoci (sekání drážek, průrazy, sekání kapes, sekání otvorů pro rozváděče, apod.)	kpl	1,00	0,00	0,00	5 900,00	5 900,00
Dokumentace dle skutečného provedení	kpl	1,00	0,00	0,00	236,00	236,00
Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00	0,00	0,00	1 652,00	1 652,00
Dohledání napojovacích bodů	kpl	1,00	0,00	0,00	1 180,00	1 180,00
Požární ucpávky	m2	1,00	2 360,00	2 360,00	1 050,20	1 050,20
HZS - celkem				5 074,00		16 508,20
Elektromontáže - celkem				87 905,81		50 197,58
				138 103,39		

12. etapa

1 AV technika - příprava, montáž, kabeláž, trubkování

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
101	Demontáž stávající AV techniky včetně kabeláže	378 Kč	hod	2	756 Kč
102	Montáž držáku pro projektor	419 Kč	ks	1	419 Kč
103	HDMI kabel pasivní 10m, zlacené kontakty	462 Kč	ks	2	923 Kč
104	VGA kabel pasivní 10m	338 Kč	m	1	338 Kč
105	Audiokabel 2x4 licna - D+M	34 Kč	m	32	1 078 Kč
106	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	32	1 574 Kč
107	Krabice protahovací 250x250mm	223 Kč	ks	2	446 Kč
108	Demontáž reproduktorů nástěnných	378 Kč	hod	4	1 512 Kč
109	Montáž reproduktorů do podhledu	384 Kč	ks	4	1 535 Kč

2 EPS

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
201	Demontáž stávajícího hlásiče včetně patice, repase k dalšímu použití	473 Kč	ks	1	473 Kč
202	Montáž nového hlásiče včetně patice na strop	311 Kč	ks	2	621 Kč
203	Dodávka nového hlásiče EPS včetně patice, popis štítkem	2 084 Kč	ks	2	4 168 Kč
204	Kabel (2x0,8) - dodávka, montáž (propojení hlásičů)	32 Kč	m	20	636 Kč
205	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	2	98 Kč
206	SW - odebrání starých čidel, načtení nových čidel, doprogramování	2 700 Kč	kpl	1	2 700 Kč
207	Zajištění funkce EPS během stavebních prací náhradním způsobem	2 025 Kč	případ	1	2 025 Kč

3 Strukturovaná kabeláž

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
301	UTP kabel cat5e dodávka, montáž	32 Kč	m	360	11 494 Kč
302	Dvozásuvka 2xRJ45 dodávka + montáž	509 Kč	ks	3	1 527 Kč
304	Meření portu před předáním, vyhotovení protokolu	118 Kč	ks	6	706 Kč
305	Ukončení UTP	23 Kč	ks	12	281 Kč
306	Práce v datovém rozvaděči včetně spotřebního materiálu	378 Kč	hod	2	756 Kč
307	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	10	492 Kč

4 EZS

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
401	Demontáž čidla EZS, repase k dalšímu použití	473 Kč	ks	1	473 Kč
402	Dodávka čidla EZS (prostorový detektor pohybu duální)	1 332 Kč	ks	1	1 332 Kč
403	Magnetický kontakt pro skrytou montáž, kovové zárubně	223 Kč	ks	1	223 Kč
404	Svorkovací krabice s tamper kontaktem	328 Kč	ks	1	328 Kč
405	Montáž čidla, magnetu, krabice	176 Kč	ks	2	351 Kč
406	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	5	246 Kč
407	Oživení doplněného systému EZS	473 Kč	hod	2	945 Kč
408	Demontáž čtečky karet, repase k dalšímu použití	473 Kč	ks	2	945 Kč
409	Montáž čtečky u dveří včetně elektrozámků, stávající řadič, dodávka zámků v rámci dodávky zárubně	486 Kč 0 Kč	ks	1	486 Kč
501	Dokumentace skutečného provedení stavby	4 050 Kč	kpl	1	4 050 Kč
CELKEM					43 936 Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2019/04-13 XIII.etapa ESF+

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

IČO: 00216224

DIČ: CZ00216224

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			263 543,53
PSV			626 520,63
MON			617 005,00
Vedlejší náklady			35 000,00
Ostatní náklady			46 000,00
Celkem			1 588 069,16

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 588 069,16 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,16 CZK

Cena celkem bez DPH

1588069,00 CZK

Cena celkem s DPH

1 588 069,00 CZK

v _____

dne _____

21.05.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	81 000		81 000	5
0	VN+ON	0	81 000		81 000	5
XIII	XIII.etapa ESF+	0	1 507 069		1 507 069	95
1-XIII (DVE stav.část+profese		0	1 507 069		1 507 069	95
Celkem za stavbu					1 588 069	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			21 085,18	1
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			13 913,03	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			80 855,34	5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 375,31	0
64	Výplně otvorů	HSV			636,80	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			14 982,45	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			20 034,77	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			69 807,32	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			7 932,87	0
720	Zdravotechnická instalace	PSV			33 930,00	2
730	Ústřední vytápění	PSV			50 088,00	3
762	Konstrukce tesařské	PSV			73 657,91	5
766	Konstrukce truhlářské	PSV			25 000,00	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			169 548,00	11
776	Podlahy povlakové	PSV			107 239,27	7
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			13 444,77	1
781	Obklady keramické	PSV			6 562,36	0
784	Malby	PSV			37 761,32	2
790 6T	Tabule	PSV			35 000,00	2
799	Ostatní výrobky	PSV			74 289,00	5

M21	Elektromontáže	MON			235 260,00	15
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			100 846,00	6
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			219 510,00	14
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			61 389,00	4
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			32 920,46	2
VN	Vedlejší náklady	VN			35 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			46 000,00	3
Cena celkem					1 588 069,16	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2019/04-13	XIII.etapa ESF+
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				35 000,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 19/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
2	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ I
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na ztížené provádění stavebních prací spojených s opravou rozvodů vody v budově – nápojně místo vody a kanalizace pro stavbu bude pouze v pravém křídle budovy.								
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 19/ I
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON		Ostatní náklady				46 000,00		
4	004111a	Stavební pasport	Soubor	1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní
5	004111b	Technologický pasport	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 19/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
Celkem						81 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-13	XIII.etapa ESF+
O:	XIII	XIII.etapa ESF+
R:	1-XIII (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					21 085,18		
1	342255024R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 100 mm včetně pomocného lešení 7,55*3,28-8*1,97	m2	23,18800	713,00	16 533,04	801-1	RTS 19/ I	
					23,18800				
2	342255028R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení .8*3,7	m2	2,96000	946,00	2 800,16	801-1	RTS 19/ I	
					2,96000				
3	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávek kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávek kotev i spojovacího materiálu. 3,7*2 3,28*2	m	13,96000	125,50	1 751,98	801-1	RTS 19/ I	
					7,40000				
					6,56000				
Díl: 311		Sádkartonové konstrukce					13 913,03		
4	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 7,55*2,08	m2	15,70400	670,00	10 521,68	801-1	RTS 19/ I	
					15,70400				
5	342263	výztužný profil UA do SDK příčky tl.100mm pro kotvení sedaček - kompl.dod+mtz	m2	8,00000	299,00	2 392,00		Vlastní	
6	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 sádkartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. pozn 2 vč.102 : ,22*2,16	m2	0,47520	2 103,00	999,35		Vlastní	
					0,47520				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní					80 855,34		
7	601011147RT4	Omítky stropů a podhledů z hotových směsí Stěrka na stropech sádrová Cemix 106 ručně, tloušťka vrstvy 4 mm po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení.	m2	17,19000	201,00	3 455,19	801-1	RTS 19/ I	
8	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	24,82900	45,60	1 132,20	801-1	RTS 19/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-13	XIII.etapa ESF+
O:	XIII	XIII.etapa ESF+
R:	1-XIII (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, 10,7*2,16+85*2,02 24,82900						
9	611421331R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy □ Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	17,19000	215,00	3 695,85	801-4	RTS 19/ I
10	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv maltou □ jakékoliv šířky jakékoliv šířky rýhy, ,25*3,28 0,82000	m2	0,82000	385,00	315,70	801-4	RTS 19/ I
11	612409991R00	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. maltou vápenou (,85*2,02*2)*2 6,86800	m	6,86800	78,80	541,20	801-4	RTS 19/ I
12	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové stěny : 3,25*2,84 1,5*(1,2+1,4)-1,5*(,8+1,2) 7,485*2,51 9,23000 0,90000 18,78735	m2	28,91735	425,50	12 304,33	801-1	RTS 19/ I
13	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*(11,68*2+7,55+5*2+,35*2)-,77*1,8*2 -10,7*2,16+,2*(10,77+2,16)+(,2+,5)*2,16 stěny : -3,25*2,84 -,8*1,97 -1,5*(1,2+1,4) Mezisoučet 2,51*(2,6+,35*2+9,8) 99,29730 -19,01400 -9,23000 -1,57600 -3,90000 65,57730 32,88100	m2	98,45830	187,50	18 460,93	801-4	RTS 19/ I
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 0,82000	m2	0,82000	845,00	692,90	801-4	RTS 19/ I
15	612445304R00	Omítky a stěrky sádrové ze suchých směsí stěrka sádrová, tloušťky 4 mm s penetrací podkladu	m2	108,58830	208,50	22 640,66	801-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-13	XIII.etapa ESF+
O:	XIII	XIII.etapa ESF+
R:	1-XIII (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,13*(11,68*2+7,55+5*2+35*2)-,77*1,8*2				99,29730		
		-10,7*2,16+,2*(10,77+2,16)+(,2+,5)*2,16				-19,01400		
		-,8*1,97				-1,57600		
		-1,5*(1,2+,8)				-3,00000		
		Mezisoučet				75,70730		
		2,51*(2,6+,35*2+9,8)				32,88100		
16	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké	m2	5,96000	324,00	1 931,04	801-1	RTS 19/ I
		v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového						
		1,5*(1,2+,8)				3,00000		
		,8*3,7				2,96000		
17	612473186R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	26,30000	59,60	1 567,48	801-1	RTS 19/ I
		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu,						
		10,7+2,16*2+2,51*2+3,13*2				26,30000		
18	612481211RT8	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	52,94200	252,50	13 367,86	801-1	RTS 19/ I
		pozn.4 : 3,13*7,55				23,63150		
		pozn.7 : 3,13*(9,55+,35*2)-,77*1,8*2				29,31050		
19	612	sešití trhlín	m	3,00000	250,00	750,00		Vlastní
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						1 375,31		
20	632441491R0x	přebroušení stávající bet.mazaniny	m2	33,22000	41,40	1 375,31		Vlastní
		7,55*4,4				33,22000		
Díl: 64 Výplně otvorů						636,80		
21	64899	Osazení krytky spojovací parapet.desek	ks	4,00000	100,00	400,00		Vlastní
22	60775459R	Spojka plastová pro DTD parapet	kus	4,00000	59,20	236,80	SPCM	RTS 19/ I
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						14 982,45		
23	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	112,65000	133,00	14 982,45	800-3	RTS 19/ I
		87,46+17,19				104,65000		
		3+5				8,00000		
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						20 034,77		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-13	XIII.etapa ESF+
O:	XIII	XIII.etapa ESF+
R:	1-XIII (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
24	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	132,26000	115,50	15 276,03	801-1	RTS 19/ I	
					117,26000				
					15,00000				
25	771578011R00	Zvláštní úpravy spár Spára podlaha - stěna, silikonem	m	25,72000	53,80	1 383,74	800-771	RTS 19/ I	
		vč. dodávky a montáže silikonu.							
		kolem oken : 10,7*2+2,16*2							
					25,72000				
26	950 1	ochrana podlahy před poškozením - zřízení + odstranění	m2	15,00000	225,00	3 375,00		Vlastní	
					15,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí					69 807,32		
27	962031113R00	Bourání příček z cihel a tvárnic z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm	m2	23,18800	118,50	2 747,78	801-3	RTS 19/ I	
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		7,55*3,28-8*1,97							
					23,18800				
28	962031116R00	Bourání příček z cihel a tvárnic z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm	m2	2,96000	158,50	469,16	801-3	RTS 19/ I	
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		,8*3,7							
					2,96000				
29	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	2,00000	16,20	32,40	801-3	RTS 19/ I	
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,							
30	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,57600	368,50	580,76	801-3	RTS 19/ I	
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
		,8*1,97							
					1,57600				
31	974031137R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše □ do hloubky 50 mm, šířky do 300 mm	m	3,28000	159,50	523,16	801-3	RTS 19/ I	
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
					3,28000				
32	974042547R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 70 mm, šířky do 300 mm	m	2,00000	328,50	657,00	801-3	RTS 19/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-13	XIII.etapa ESF+
O:	XIII	XIII.etapa ESF+
R:	1-XIII (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s betonovým podkladem, d : 2,0		2,00000				
33	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí Vybourání kovových zábradlí a madel	m	3,55000	197,00	699,35	801-3	RTS 19/ I
34	978011141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních vápenných stropů do 30 %	m2	17,19000	32,40	556,96	801-3	RTS 19/ I
35	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 30 %	m2	103,48930	25,90	2 680,37	801-3	RTS 19/ I
		3,13*(11,68*2+7,55+5*2+35*2) -10,7*2,16+2*(10,77+2,16)+(2+5)*2,16 stěny : -3,25*2,84 -8*1,97 -1,5*(1,2+1,4) Mezisoučet 2,51*(3,5+35*2+9,8)		102,06930 -19,01400 -9,23000 -1,57600 -3,90000 68,34930 35,14000				
36	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních rozsahu do 100 %	m2	9,23000	84,30	778,09	801-3	RTS 19/ I
		stěny : 3,25*2,84		9,23000				
37	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,	m2	3,90000	107,50	419,25	801-3	RTS 19/ I
		1,5*(1,2+1,4)		3,90000				
38	762526811R00	Demontáž podlah bez polštářů z dřevotřísky do 2 cm	m2	76,79350	41,90	3 217,65	800-762	RTS 19/ I
		7,55*6,35-35*1,95-5*,5 7,55*(12,47-11,7) 23,97		47,01000 5,81350 23,97000				
39	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC PVC, odstranění a uložení na hromady	m	59,05000	12,90	761,75	800-775	RTS 19/ I
		10,78*2+7,55*2+5*2+35*2-8*2+1,54 3,5+35*2+7,55+9,8-8		38,30000 20,75000				
40	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy podložky	m2	119,68350	38,80	4 643,72	800-775	RTS 19/ I
		80,67+23,97 7,55*(12,47-11,7)		104,64000 5,81350				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-13	XIII.etapa ESF+
O:	XIII	XIII.etapa ESF+
R:	1-XIII (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stěny : 3,25*2,84			9,23000			
41	785412800R00	Odstranění tapet lepených výšky do 3,80 m výšky do 3,8 m, ostatních s papírovou podložkou	m2	29,31050	50,90	1 491,90	800-784	RTS 19/ I
		pozn.7 : 3,13*(9,55+,35*2)-,77*1,8*2			29,31050			
42	725290020R	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	1,00000	1 445,00	1 445,00		Vlastní
43	776200830RTv	Odstranění hran schodišťových stupňů kovových- šroubovaných	m	51,65000	14,80	764,42		Vlastní
		7,55*7-,35*2-,5			51,65000			
44	776519	obroušení lepidla po odstranění koberců	m2	33,22000	150,00	4 983,00		Vlastní
		7,55*4,4			33,22000			
45	78690	demontáž žaluzie horizontální vnitřní AL lamely	m2	23,11200	55,00	1 271,16		Vlastní
		10,7*2,16			23,11200			
46	960 1	demontáž sedacího nábytku vč.nosné kce, vč.likvidace	soubor	1,00000	15 500,00	15 500,00		Vlastní
47	960 3	veškeré zařízení AVT techniky (projektor,plátno...)-demontáž a uschování dle pokynů investora	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
48	960 a	demontáž světel	ks	13,00000	445,00	5 785,00		Vlastní
		a : 13			13,00000			
49	974081	odstranění silikonové spáry okolo oken	m	25,72000	95,00	2 443,40		Vlastní
		kolem oken : 10,7*2+2,16*2			25,72000			
50	976 2	stávající tabule - demontáž ,uskladnění dle pokynů investora	ks	1,00000	3 150,00	3 150,00		Vlastní
51	9760	Vybourání podlah.krabic	m2	0,77750	265,00	206,04		Vlastní
		b : (,3*,3*1+,25*2,75)			0,77750			
52	960	vyklízení interiérového vybavení (katedra,lavice,věšáky...), uložení dle pokynů investora event.likvidace	soubor	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				7 932,87		
53	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	7,18557	1 104,00	7 932,87	801-4	RTS 19/ I
		oborů 801, 803, 811 a 812						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,23,24,25,26,27,28,30,31,44, :						
		Součet : 7,18557				7,18557		
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				33 930,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-13	XIII.etapa ESF+
O:	XIII	XIII.etapa ESF+
R:	1-XIII (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	720	ZTI (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	33 930,00	33 930,00		Vlastní
Díl: 730 Ústřední vytápění						50 088,00		
55	730	Vytápění (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	50 088,00	50 088,00		Vlastní
Díl: 762 Konstrukce tesařské						73 657,91		
56	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky Spojovací a ochranné prostředky k položení podlah	m3	3,05724	192,50	588,52	800-762	RTS 19/ I
76,431*0,02*2				3,05724				
57	762512125R0x	Položení desek dřevoštěpkových ve dvou vrstvách šroubovan (podlaha vč.svislých částí) vč.vrutů	m2	76,43100	265,00	20 254,22		Vlastní
vč.vrutů , vč.zatmelení a přebroušení spár								
7,55*7,2-,35*1,95-,5*,5				53,42750				
7,55*(12,47-11,7)				5,81350				
17,19				17,19000				
58	60726121R	Deska dřevoštěpková OSB 3 B - 4PD tl. 18 mm	m2	82,54548	271,00	22 369,83	SPCM	RTS 19/ I
76,431*1,08				82,54548				
59	60726122R	Deska dřevoštěpková OSB 3 B - 4PD tl. 22 mm	m2	82,54548	331,50	27 363,83	SPCM	RTS 19/ I
76,431*1,08				82,54548				
60	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	2,08916	1 475,00	3 081,51	800-762	RTS 19/ I
50 m vodorovně								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
56,58,59, :								
Součet: : 2,08916				2,08916				
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						25 000,00		
61	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
vč.přesunu hmot								
62	T 101	T101 dřevěné vnitřní dveře 800/1970mm Rw=32dB - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	15 500,00	15 500,00		Vlastní
63	T 102	T102 dřevěné vnitřní dveře 800/1970mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						169 548,00		
64	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu		0,00000	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-13	XIII.etapa ESF+
O:	XIII	XIII.etapa ESF+
R:	1-XIII (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
vč.přesunu hmot								
65	767 r	kotevní plech 300/300/4mm pod záklopem - kompl.dod+mtz vč.nátěru antikoroziního	ks	9,00000	1 500,00	13 500,00		Vlastní
66	Z 201	Z 201 SDK podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	43,00000	594,00	25 542,00		Vlastní
67	Z 202	Z 202 SDK akustický podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	62,00000	1 562,00	96 844,00		Vlastní
68	Z 203	Z 203 SDK obklad akustický, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	m2	9,00000	1 518,00	13 662,00		Vlastní
69	Z 204	Z 204 Zábradlí, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	m2	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
Díl: 776 Podlahy povlakové						107 239,27		
70	771111122R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb Montáž podlahových lišt přechodových	m	1,60000	262,00	419,20	800-771	RTS 19/ I
71	775599110R00	Ostatní práce Pastování podlah vlysových nebo parketových	m2	17,19000	315,00	5 414,85	800-775	RTS 19/ I
72	776421100RT1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, pouze lepení - soklík ve specifikaci	m	19,85000	90,00	1 786,50	800-775	RTS 19/ I
				7,55*2,6+,35*2+9,8-,8	19,85000			
73	776431010R00	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lišty	m	40,10000	53,00	2 125,30	800-775	RTS 19/ I
včetně soklové lišty.								
				11,68*2+7,55*2+,5*2+,35*2-,8*2	38,56000			
				(12,47-11,7)*2	1,54000			
74	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy Lepení povlak.podlah z pásů PVC na Chemopren, pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	17,19000	97,00	1 667,43	800-775	RTS 19/ I
75	776572200R00	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci□ lepených, ze čtverců textilních všivaných a vpichovaných	m2	93,27350	97,00	9 047,53	800-775	RTS 19/ I
				87,46	87,46000			
				7,55*(12,47-11,7)	5,81350			
76	776994121R00	Ostatní práce svařování (lepení) povlakových podlah za studena	m	28,44500	35,00	995,58	800-775	RTS 19/ I
				17,19/2,0+19,85	28,44500			
77	77621	Hrana schodů z hliníkového profilu pro koberec - dod+mtz	m	51,65000	262,00	13 532,30		Vlastní
				7,55*7-,35*2-,5	51,65000			
78	77642	spára soklík -stěna akrylem	m	19,85000	15,00	297,75		Vlastní
vč. dodávky a montáže silikonu.								
79	284123	Podlahovina PVC tl. 2 mm š. 2 m homogenní - dle tech.specifikací a standardů	m2	20,03450	740,00	14 825,53		Vlastní
				17,19*1,05	18,04950			
				19,85*,1	1,98500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-13	XIII.etapa ESF+
O:	XIII	XIII.etapa ESF+
R:	1-XIII (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
80	553700	ukončovací nerez L profil prorůzné druhy podlah 8*2*1,1	m	1,76000	262,00	461,12		Vlastní
				1,76000				
81	697411	Koberec čtvercový 500x500 mm (dle standardů) 87,46*1,05 7,55*(12,47-11,7)*1,2 40,1*1*1,1	m2	103,22020	534,00	55 119,59		Vlastní
				91,83300				
				6,97620				
				4,41100				
82	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 : 71,72,73,74,75,77,78,79,80,81, : Součet : 0,58583	t	0,58583	2 640,00	1 546,59	800-775	RTS 19/ I
				0,58583				
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				13 444,77		
83	777553010R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace savého podkladu podlah disperzí 7,55*4,4	m2	33,22000	32,00	1 063,04	800-773	RTS 19/ I
				33,22000				
84	777553210R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových Vyrovnání podlah, samonivel. hmota Nivelit tl. 2mm	m2	33,22000	158,00	5 248,76	800-773	RTS 19/ I
85	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	33,22000	126,00	4 185,72	800-773	RTS 19/ I
86	777	doplnění podlah plastbetonem včetně dvousložkové epoxidové penetrace. b : (,3*,3*1+,25*2,75)*,09 c : ,25*2,0*,07	m3	0,10498	14 500,00	1 522,21		Vlastní
				0,06998				
				0,03500				
87	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 83,84,85,86, : Součet : 0,41913	t	0,41913	3 400,00	1 425,04	800-773	RTS 19/ I
				0,41913				
Díl: 781		Obklady keramické				6 562,36		
88	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady Penetrace podkladu pod obklady, penetrační nátěr ASO-Unigrund K	m2	5,96000	38,90	231,84	800-771	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-13	XIII.etapa ESF+
O:	XIII	XIII.etapa ESF+
R:	1-XIII (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
včetně dodávky materiálu.								
89	781415013RT2	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových do tmele , 150 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele 1,5*(1,2+,8) ,8*3,7	m2	5,96000	657,00	3 915,72	800-771	RTS 19/ I
					3,00000			
					2,96000			
90	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	5,96000	49,60	295,62	800-771	RTS 19/ I
91	597813	Obkládačka dle stávajících ,8*3,7*1,05	m2	3,10800	400,00	1 243,20		Vlastní
					3,10800			
92	597813600R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; mat 1,5*(1,2+,8)*1,05	m2	3,15000	261,00	822,15	SPCM	RTS 19/ I
					3,15000			
93	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 88,89,91,92, : Součet: : 0,09047	t	0,09047	595,00	53,83	800-771	RTS 19/ I
					0,09047			
Díl: 784		Malby	37 761,32					
94	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m 3,13*(11,68*2+7,55+,5*2+,35*2) -(10,7*2,16-4,0*2)+,2*(10,77+2,16)+(,2+,5)*2,16 stěny : -3,25*2,84 pozn.7 : -3,13*(9,55+,35*2)-,77*1,8*2 Mezisoučet 2,51*(3,5+,35*2+9,8)+17,19	m2	99,30080	33,20	3 296,79	800-784	RTS 19/ I
					102,06930			
					-11,01400			
					-9,23000			
					-34,85450			
					46,97080			
					52,33000			
95	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace 3,08*(11,68*2-1,8*2+7,55+,5*2+,35*2)+2,31*(7,55+1,8*2) -(10,7*2,16-4,0*2)+,2*(10,77+2,16*2)+(,2+,5)*2,16 87,46 Mezisoučet 2,51*(3,5+,35*2+9,8)+17,19	m2	244,31530	85,40	20 864,53	800-784	RTS 19/ I
					115,10730			
					-10,58200			
					87,46000			
					191,98530			
					52,33000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-13	XIII.etapa ESF+
O:	XIII	XIII.etapa ESF+
R:	1-XIII (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
96	784 R	Nátěr stěny vysoce odrazivý pro vytvoření proj.plochy- náhrada projekčního plátna - kompl.dod+mtz pozn.4 : 16	m2	16,00000	850,00	13 600,00		Vlastní
					16,00000			
Díl: 790 6T		Tabule					35 000,00	
97	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
98	T	T-Pylonová dvojitá tabule 3160/2900mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
Díl: 799		Ostatní výrobky					74 289,00	
99	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
100	O 401a	O 401 vnitřní žaluzie 1060/1360mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	833,00	2 499,00		Vlastní
101	O 401b	O 401 vnitřní žaluzie 1060/ 560mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	640,00	1 920,00		Vlastní
102	O 402a	O 402 vnitřní žaluzie 960/ 1260mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000	779,00	4 674,00		Vlastní
103	O 402b	O 402 vnitřní žaluzie 1060/ 560mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000	640,00	3 840,00		Vlastní
104	O 403	O 403 textilní roleta s bočními držáky 2400/2160mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	7 502,00	22 506,00		Vlastní
105	O 404	O 404 Přesklení stávajících plast.oken 1060/1360mm sklem se zábradelní funkcí, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	13 684,00	27 368,00		Vlastní
106	O 405	O 405 Přesklení stávajících plast.oken 960/1260mm sklem se zábradelní funkcí, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	11 482,00	11 482,00		Vlastní
Díl: M21		Elektromontáže					235 260,00	
107	210	Elektroinstalace -silnoproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	235 260,00	235 260,00		Vlastní
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky					100 846,00	
108	220	Elektroinstalace -slaboproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	100 846,00	100 846,00		Vlastní
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení					219 510,00	
109	240	Vzduchotechnika +chlazení(dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	219 510,00	219 510,00		Vlastní
Díl: M36		Montáže měřících a regulačních zařízení					61 389,00	
110	360	MaR (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	61 389,00	61 389,00		Vlastní
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					32 920,46	
111	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	10,92324	338,50	3 697,52	801-3	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-13	XIII.etapa ESF+
O:	XIII	XIII.etapa ESF+
R:	1-XIII (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,40,42,43,45,48,49,51, : Součet: : 10,92324			10,92324			
112	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot Příplatek za každé další podlaží	t	21,84649	211,50	4 620,53	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,40,42,43,45,48,49,51, : Součet: : 21,84649			21,84649			
113	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	10,92324	220,00	2 403,11	801-3	RTS 19/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,40,42,43,45,48,49,51, : Součet: : 10,92324			10,92324			
114	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	152,92543	15,70	2 400,93	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,40,42,43,45,48,49,51, : Součet: : 152,92543			152,92543			
115	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	10,92324	305,50	3 337,05	801-3	RTS 19/ I
		Včetně případného složení na staveništní deponii. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,40,42,43,45,48,49,51, : Součet: : 10,92324			10,92324			
116	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	87,38596	34,00	2 971,12	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,40,42,43,45,48,49,51, : Součet: : 87,38596			87,38596			
117	97990181R0x	Poplatek za skládku suti - PVC podlahová krytina,kazety podhledu..	t	10,92324	1 235,00	13 490,20		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,40,42,43,45,48,49,51, : Součet: : 10,92324			10,92324			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-13	XIII.etapa ESF+
O:	XIII	XIII.etapa ESF+
R:	1-XIII (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						1 507 069,16		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 119/18 - XIII. etapa - místnost č. P312	
Stavba :	Název stavby : 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	4
Objednatel :		12 522
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	50 088	
	ZRN celkem	50 088	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	50 088	
	ZRN+VRN+HZS	50 088	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : 15.01.2019 Podpis :	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč	
DPH	15 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	50 088 Kč	
DPH	21 % činí :	10 519 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		60 607 Kč	

Poznámka :

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

Stavba :	119/18 - XIII. etapa - místnost č. P312
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
735 Otopná tělesa	0	9 963	0	0	0
783 Nátěry	0	5 845	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	34 280	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	50 088	0	0	0

Výkaz

Stavba :	119/18 - XIII. etapa - místnost č. P312
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	735	Otopná tělesa				
1	735110911	Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	4,000	121,00	484,00
2	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	10,455	34,20	357,56
3	735117110	Odpojení a připojení otopného tělesa litinového po nátěru	m2	10,455	60,00	627,30
4	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	10,455	56,60	591,75
5	735119140	Montáž otopného tělesa litinového článkového	m2	10,455	293,00	3 063,32
6	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	10,455	55,80	583,39
7	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	10,455	12,90	134,87
8	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	4,000	25,80	103,20
9	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	10,455	25,80	269,74
10	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/8	kus	4,00	78,30	313,20
11	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	4,00	79,40	317,60
12	422-1	Termostatický regulační ventil s přednastavením přímý, DN 10, M 30x1,5	kus	2,00	285,10	570,20
13	422-2	Termostatický regulační ventil s přednastavením přímý, DN 15, M 30x1,5	kus	2,00	302,10	604,20
14	422-3	Uzavírací a regulační šroubení, DN 10, přímé	kus	2,00	195,70	391,40
15	422-4	Uzavírací a regulační šroubení, DN 15, přímé	kus	2,00	198,40	396,80
16	422-5	Termostatická hlavice do veřejných prostor, M 30x1,5	kus	1,000	441,00	441,00
17	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,280	1 426,00	399,28
18	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,280	1 122,00	314,16
	Celkem za	735 Otopná tělesa				9 962,97
Díl:	783	Nátěry				
19	783325173	Nátěry syntetické litinových radiátorů 2x antikorozi a 1x email	m2	10,455	168,50	1 761,67
20	783425413	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	30,000	67,40	2 022,00
21	783601345	Odmaštění litinových otopných těles odmašťovačem vodou ředitelným před provedením nátěru	m2	10,455	25,30	264,51
22	783601441	Ometení litinových otopných těles před provedením nátěru	m2	10,455	12,60	131,73
23	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí do DN 50 mm	m	30,000	55,50	1 665,00
	Celkem za	783 Nátěry				5 844,91
Díl:	M23	Montáže potrubí				
24	HZS-1	Topná zkouška	hod	24,00	420,00	10 080,00
25	HZS-2	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	hod	8,00	650,00	5 200,00
26	HZS-3	Vypuštění topného systému před demontáží těles, zaslepení potrubí po demontáži těles a napuštění topného systému upravenou vodou	hod	20,00	350,00	7 000,00
27	HZS-4	Vypuštění a napuštění topného systému upravenou vodou po zpětné montáži těles	hod	20,00	400,00	8 000,00
28	HZS-4	Proplach topného systému 2x	hod	10,00	400,00	4 000,00
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				34 280,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	MU BRNO ESF	Rozpočet:
Objekt :	13 ETAPA ESF+	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	721	Vnitřní kanalizace				
	721170962R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 63	kus	1,00	277,50	277,50
	721170909R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky DN 110	kus	1,00	563,00	563,00
	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 75	m	20,00	11,10	222,00
		Potrubí PVC LEPENÉ D 32-ČERPÁNÍ KONDENZÁTU	m	25,00	242,50	6 062,50
	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	2,00	244,50	489,00
	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	3,00	80,10	240,30
		PODOMÍTKOVÝ SIFON NA KONDENZÁT	KS	1,00	541,00	541,00
		CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE				8 395,30
	722	Vnitřní vodovod				
	22-13	IZOLACE PE 22/13	M	2,00	81,20	162,40
	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	2,00	61,90	123,80
	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	2,00	420,50	841,00
	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20	m	2,00	209,00	418,00
	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2,00	210,00	420,00
		VENTIL UZAVÍRACÍ G1/2	kus	2,00	161,10	322,20
		Tvarovky pro napojení nových uzávěrů	kus	2,00	140,00	280,00
		Demontáž uzávěrů	kus	2,00	25,80	51,60
	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	2,00	170,35	340,70
	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	2,00	186,90	373,80
		CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD				3 333,50
	725	ZAR.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ				
U	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00	136,50	136,50
U	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	1,00	77,60	77,60
U	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	1,00	390,00	390,00
U	725829301R00	Montáž baterie umyv.	kus	1,00	211,50	211,50
U	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadelových D 32	kus	1,00	139,50	139,50
U		UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ 60x45cm	KS	1,00	875,00	875,00
U		BATERIE PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ	KS	1,00	1 382,00	1 382,00
U		ROHOVÝ VENTIL	KS	2,00	209,00	418,00
U		SIFON CELOKOVOVÝ, KULATÝ	KS	1,00	473,00	473,00
U		UMYVADLOVÁ VÝPUST CELOKOVOVÁ	KS	1,00	298,00	298,00
		Likvidace demont zař.předmětů+odvoz	KS	1,00	4 800,00	4 800,00
		STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE - sekání drážek	HOD	20,00	400,00	8 000,00
		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
		CELKEM ZARIZOVACÍ PŘEDMĚTY				22 201,10

REKAPITULACE

	CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE				8 395,30
	CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD				3 333,50
	ZAR.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ				22 201,10
	CELKEM ZTI BEZ DPH V KČ				33 929,90

Akce : ESF Plus							16020
Položka specifikace							
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč
XIII.etapa							
Zařízení č.13 - Chlazení schodovité posluchárny P 312						132 947	44 534
13.1	Venkovní kondenzační jednotka Multisplit Qch=14 kW, RZQSG140LY1	ks	1	44 712	14 078	44 712	14 078
13.2	Vnitřní jednotka podstropní Qch=7,1 kW FHA71A včetně kabelového ovladače BRC1H519W	ks	1	24 687	972	24 687	972
13.3	Vnitřní jednotka podstropní Qch=7,1 kW FHA71A	ks	1	21 281	555	21 281	555
	Refnet KHRQ22M20TA	ks	1	2 412	555	2 412	555
	Čerpadlo kondenzátu	ks	2	3 471	555	6 942	1 111
	Doplnění chladiva R410A	kg	1	5 554	278	5 554	278
	Předizolované Cu potrubí 9,52x15,9mm včetně prodrátování	bm	40	528	625	21 103	24 991
	Konzole pro klimatizace	ks	1	2 083	694	2 083	694
13.4	Nástěnný ventilátor axiální D160 (100 m3/hod,40Pa)	ks	1	2 702	811	2 702	811
13.5	Žaluziová klapka D160	ks	1	767	230	767	230
13.6	Stěnová mřížka 200x100 rozteč lamel 20,0 mm	ks	2	231	69	462	139
	Spirálově vinutá trouba kruhová - D 160 mm - včetně tvarovek	ks	1	242	121	242	121
Demontáže stávajícího zařízení						1	694
	Nástěnný ventilátorek, žaluzie, potrubí - demontáž	ks	1	1	694	1	694
Doplňkový materiál						13 694	20 687
	Montážní, těsnící a spojovací materiál (konzoly, chráničky...), demontáž a zpětná montáž kazet.podhledu	kpl	1	4 165	3 332	4 165	3 332
	Kabeláž pro externí monitoring /kabel cca 110m), doplnění sběrnice	kpl	1	3 971	6 109	3 971	6 109
	Trasování propojení zařízení v rámci BMS bude vedeno uvnitř budovy ve stávajících stoupačkách a žlabech. Přesné trasování musí schválit objednatel.						
	Montáž, oživení, vizualizace	kpl	1	1	3 471	1	3 471
	Přeprogramování CHL jednotky do MaR ESF	kpl	1	1	2 083	1	2 083
	Požární ucpávky	ks	2	1 388	417	2 777	833
	Zhotovení prostupu stěnou, hrubé zapravení	ks	4	694	694	2 777	2 777
	Stávající prostup na střechu - přesilikonování, nátěr, zapravení	ks	1	1	2 083	1	2 083
Součet :						146 642	65 915
	Doprava						
	Přesuny						
	Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení		4	1	694	6	2 777
	Inženýrská a koordinační činnost		4	1	521	6	2 083
	Dokumentace konečného provedení, návody, atesty, prohlášení o shodě		6	174	174	1 041	1 041
Celkový součet :						219 510	

Položkový výkaz výměr stavby

Stavba: 16/5315 MU ESF+
 Objekt: 13 XIII.Etapa
 výkaz výměr: R1653156401 MaR XIII.etapa

Objednatel: IČO:
 DIČ:

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

Rozpis ceny	Celkem
HSV	5 875,00
PSV	10 025,46
MON	35 238,87
Vedlejší náklady	10 250,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	61 389,33

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	61 389,33 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 61 389,33 CZK

v _____ dne **21.05.2019**

 Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			5 875,00	10
01-51	Periferie vstupní	PSV			2 730,24	4
01-54	Montážní materiál	PSV			7 295,22	12
19-51	Elektromontážní práce	MON			10 648,87	17
19-52	Uvedení do provozu	MON			4 500,00	7
19-53	Software DDC - práce	MON			3 400,00	6
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	MON			4 200,00	7
19-56	Vizualizace	MON			5 400,00	9
19-72	Stavební práce	MON			7 090,00	12
VN	Vedlejší náklady	VN			10 250,00	17
Cena celkem					61 389,33	100

Položkový výkaz výměr

S:	16/5315	MU ESF+
O:	13	XIII.Etapa
R:	R1653156401	MaR XIII.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				5 875,00
1	612403388	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 6x6cm maltou z SMS	m	25,00000	235,00	5 875,00
Díl: 01-51		Periferie vstupní				2 730,24
2	1771123	Termopohon pro 2 bodovou nebo pulzní regulaci, M30x1,5 24V, 110 N, bez proudu otevřeno	ks	3,00000	910,08	2 730,24
Díl: 01-54		Montážní materiál				7 295,22
3	RP1A23A6M1.	Jednofázové relé SSR, řízení 16-32VAC, spínání 230VAC/5,5A, spínání v nule, vč. patice na DIN lištu	ks	1,00000	884,04	884,04
4	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	10,00000	16,42	164,20
5	BELDEN9842	KABEL BELDEN 9842	m	20,00000	113,42	2 268,40
6	34111000	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm ²	m	20,00000	12,03	240,60
7	1225HFPPT	Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 25/18,3 mm, pevnost 320N, bezhalogenová	m	30,00000	30,77	923,10
8	34571524	Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 125E	ks	1,00000	219,30	219,30
9	34571523	Krabice přístrojová odbočná kruhová z PH KO 97/5	ks	3,00000	25,19	75,57
10	345715541	Víčko krabice z PVC V 125/1	ks	1,00000	25,73	25,73
11	34536700	Rámeček jednonásobný pro spínače a zásuvky	ks	3,00000	43,56	130,68
12	34536701R	Kryt zaslepovací pro jednonásobný rámeček	ks	3,00000	43,56	130,68
13	34536702R	Adaptér pro přístroje profil 45, jednonásobný	ks	3,00000	50,60	151,80
14	34561616	Štítek označovací	ks	10,00000	7,40	74,00
15	PPUT010	Protipožární ucpávka - tmel (kov/kabel) pr. 10 mm	ks	1,00000	507,12	507,12
16	0	Drobný materiál	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				10 648,87
17	MTZ_VYST_005	Montáž termoelektrická hlavice	ks	3,00000	122,39	367,17
18	210860202	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	10,00000	22,68	226,80
19	210860204R02	Kabel datový 1x kroucený stíněný pár volně uložený	m	20,00000	22,68	453,60
20	210810001R01	Kabel silový 2 x 1,5 mm ² volně uložený	m	20,00000	24,95	499,00
21	210010004	Trubka ohebná pod omítku, pr. 32 mm	m	30,00000	42,35	1 270,50
22	220260027	Krabice KO 125 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000	502,03	502,03
23	220260024	Krabice KO 97 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	3,00000	281,67	845,01
24	210950101	Štítek označovací na kabel	ks	10,00000	12,24	122,40
25	210020922	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m ²	0,05000	12 076,29	603,81
26	460680041	Průraz zdívelem v betonové zdi tloušťky 15 cm plochy do 0,025 m ²	ks	1,00000	371,57	371,57
27	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	ks	5,00000	24,72	123,60
28	210100301	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	5,00000	82,57	412,85
29	210800101	Zasekání kabelu/trubky pod omítku	m	25,00000	34,27	856,75
30	21002	Odpojení a připojení nástěnných ovladačů	ks	1,00000	200,00	200,00
31	DEMTZ_MAT_001	Demontáž stávající kabeláže	m	30,00000	16,30	489,00
32	DEMTZ_MAT_002	Demontáž stávajícího nosného materiálu - lišta	m	15,00000	40,78	611,70
33	DEMTZ_MAT_003	Demontáž elterm. hlavic	ks	3,00000	81,76	245,28
34	HZS91010	Drobné elektromontážní práce	hod	5,00000	489,56	2 447,80
Díl: 19-52		Uvedení do provozu				4 500,00
35	HZS97011	Oživení systému MaR	hod	3,00000	600,00	1 800,00
36	HZS97029	Zaučení obsluhy	hod	1,00000	600,00	600,00
37	HZS98011	Koordinace s ostatními profesemi	hod	3,00000	700,00	2 100,00
Díl: 19-53		Software DDC - práce				3 400,00

Položkový výkaz výměr

S:	16/5315	MU ESF+
O:	13	XIII.Etapa
R:	R1653156401	MaR XIII.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
38	MTZ_SW_001	Tvorba programu pro regulátory - úprava stávajícího programu	d.b.	3,00000	600,00	1 800,00
39	HZS97012T01	Oživení komunikace BACnet	hod	2,00000	800,00	1 600,00
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky				4 200,00
40	HZS97024	Práce aplikačního programátora-příprava ke komplexní zkoušce	hod	2,00000	600,00	1 200,00
41	HZS97015	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	1,00000	600,00	600,00
42	HZS90510	Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení	hod	2,00000	600,00	1 200,00
43	HZS97023	Individuální zkoušky	hod	2,00000	600,00	1 200,00
Díl: 19-56		Vizualizace				5 400,00
44	MTZ_SW_003	Dispečink - úprava stávajících datových bodů	d.b.	3,00000	200,00	600,00
45	MTZ_SW_004	Dispečink - úprava stávajících obrazovek	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
46	HZS97017	Příprava podkladů pro vizualizaci v BMS	hod	2,00000	600,00	1 200,00
47	931T01	Dispečink - úprava vizualizace VRF chlazení	hod	2,00000	800,00	1 600,00
Díl: 19-72		Stavební práce				7 090,00
48	963016111	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	10,00000	134,50	1 345,00
49	963016111R01	MTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	10,00000	134,50	1 345,00
50	ukl	Úklid	hod	4,00000	350,00	1 400,00
51	979981101	Likvidace odpadu	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				10 250,00
52	HZS92038	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	6,00000	600,00	3 600,00
53	HZS92034	Projekční práce-skutečný stav	hod	8,00000	600,00	4 800,00
54	HZS90663	Doprava osob (km)	Km	90,00000	15,00	1 350,00
55	HZS90662	Přesun materiálu v místě stavby	hod	1,00000	500,00	500,00
Celkem						61 389,33

Poznámky uchazeče k zadání

Název	Mj	Počet	dodávka		montáž	
			cena ks/m	cena celkem	cena ks/m	cena celkem
Elektromontáže						
Rozváděč						
Zapojení kabelů do prům. 4mm	kpl	1,00	0,00	0,00	22,93	22,93
Zapojení kabelů do prům. 2mm	kpl	1,00	0,00	0,00	9,95	9,95
Rozváděč - celkem				0,00	0,00	32,87
Kabely						
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	90,00	16,50	1 484,68	28,97	2 607,21
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	170,00	20,70	3 518,52	28,97	4 924,73
CYKY-J 5x4 , pevně	m	45,00	63,83	2 872,18	28,97	1 303,61
CYY 6(H07V-U)	m	45,00	19,26	866,59	20,30	913,32
CYY 4(H07V-U)	m	50,00	16,11	805,35	20,30	1 014,80
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)</i>						
<i>TRUBKY</i>						
<i>VČETNĚ SPOJEK A SPOJOVACÍHO MAT.</i>						
trubka ohebná 32mm s UV ochranou	m	45,00	19,51	877,74	29,70	1 336,53
trubka ohebná 25mm	m	250,00	7,85	1 961,75	26,85	6 711,25
Podlahová krabice inst. kovová do betonové podlahy univerzální vč. krytu, zapojení a uložení	ks	1,00	4 038,07	4 038,07	1 003,00	1 003,00
Kanál kovový 250x38 2komory vč. příslušenství , délky 2m	ks	1,00	405,88	405,88	132,69	132,69
Kabelový žlab s kovovými nebo plast koncovkami barva černá RAL 9011 š.115/40	m	28,00	159,26	4 459,41	146,87	4 112,49
Podružný materiál	kpl	1,00	2 360,00	2 360,00	0,00	0,00
Kabely - celkem				23 650,17		24 059,62
Osvětlení						
A1 - Stropní vestavné lineární, rámečkové, aluminium konstrukce, parabolická optická mřížka, délka 1218 mm, šířka 101 mm, vestavná hl. 130 mm, šířka výřezu 80 mm, pro zářivku 1x54W, G5, EP nestm.	ks	4,00	3 957,83	15 831,30	354,00	1 416,00
úchytky pro vestavění	ks	8,00	172,22	1 377,77	0,00	0,00
zářivka lineární 54W/840, G5	ks	4,00	64,10	256,39	0,00	0,00

Recyklační poplatek ze svítidla	ks	4,00	9,91	39,65	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	4,00	6,15	24,59	0,00	0,00
			0,00		0,00	
A2 - Stropní vestavné lineární, rámečkové, aluminium konstrukce, parabolická optická mřížka, délka 1518 mm, šířka 101 mm, vestavná hl. 130 mm, šířka výřezu 80 mm, pro zářivku 1x49W, G5, EP nestm.	ks	12,00	4 970,27	59 643,19	354,00	4 248,00
úchytky pro vestavění	KS	24,00	172,22	4 133,30	0,00	0,00
- zářivka lineární 49W/840, G5	ks	12,00	64,10	769,17	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	12,00	9,91	118,94	0,00	
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	12,00	6,15	73,77	0,00	
			0,00		0,00	
B Stropní vestavné lineární, aluminium konstrukce, bílý lak, optický asymetrický reflektor, délka 1496 mm, šířka 110 mm, vestavná hl. 130 mm, výřez 110x1486 mm, pro zářivku 1x35W, G5, EP nestm.	ks	2,00	4 705,17	9 410,33	354,00	708,00
- zářivka lineární 35W/840, G5	ks	2,00	64,10	128,20	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	2,00	9,91	19,82	0,00	
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	2,00	6,15	12,30	0,00	
			0,00		0,00	
D Svítidlo stropní přisazené, hliníkový profil, šedý metalický lak, kryt optický opál, pro 1x 49W lineární T5 zářivku, profil 70x70 mm, délka tělesa 1480 mm, IP20, EP nestmívateľný	ks	2,00	3 156,77	6 313,54	354,00	708,00
zářivka lineární 49W/840, G5	ks	2,00	64,10	128,20	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	2,00	9,91	19,82	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	2,00	6,15	12,30	0,00	0,00
			0,00		0,00	
N1 Antipanické osvětlení , Emergency 1, LED 3W 1000mA, s nouzovým modulem 3hod., IP40	KS	3,00	4 039,28	12 117,84	354,00	1 062,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	3,00	9,91	29,74	0,00	
			0,00		0,00	
			0,00		0,00	
N Svítidlo nouzové s piktogramem LED 3,2W, modul 1h. IP22	ks	1,00	2 214,08	2 214,08	354,00	354,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	1,00	9,91	9,91	0,00	
					0,00	
Osvětlení - celkem				112 684,17		8 496,00
Přístroje						
Vypínač č.5 vč. rámečku, krabice a zapojení, osazení	ks	1,00	172,24	172,24	119,53	119,53
Vypínač č.1 vč. rámečku, krabice a zapojení, osazení	ks	1,00	158,77	158,77	119,53	119,53
Zásuvka jednonásobná kopleť s rámečkem vč. krabice a osazení	ks	2,00	158,10	316,19	119,53	239,07

Zásuvka DVOJNÁSOBNÁ ve společném rámečku pod omítku typ Tango , BILA, včetně krabice a zapojení a rámečku	ks	6,00	181,86	1 091,17	119,53	717,20
Zásuvka do podparapetního žlabu ve stole STŘÍBRNÁ	ks	53,00	156,66	8 302,81	119,53	6 335,30
Zásuvka s přepětovou ochranou do podparapetního žlabu ve stole STŘÍBRNÁ	ks	5,00	824,15	4 120,74	119,53	597,67
El. Otočný zásuvkový systém: zásuvka 230V 2x, data 2x, USN 2.0 1X, HDMI 1X, VGA 1x, Audio 2x, Mikrofon 1x, Video 1x	ks	1,00	4 077,01	4 077,01	531,00	531,00
Přepětová ochrana "B" v krabici	ks	1,00	902,81	902,81	168,83	168,83
			0,00		0,00	
KRABICE			0,00		0,00	
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	20,00	10,58	211,69	77,09	1 541,79
KPR 68 krabice univezální (hlubší)	ks	20,00	27,15	543,04	77,09	1 541,79
SVORKOVNICE KRABICOVÁ			0,00		0,00	
273-102 4x1-2,5mm2	ks	25,00	4,57	114,17	6,25	156,35
273-103 8x1-2,5mm2	ks	25,00	7,17	179,36	6,25	156,35
273-104 3x1-2,5mm2	ks	25,00	4,57	114,17	6,25	156,35
273-105 5x1-2,5mm2	ks	25,00	4,57	114,17	6,25	156,35
Celkem:				20 418,32	0,00	12 537,12
					0,00	
Demontáže					0,00	
<i>Demontáž osvětlení vč. přístrojů (bude odevzdáno investorovi nebo zlikvidováno)</i>	kpl	1,00	0,00	0,00	4 720,00	4 720,00
Demontáže kabelových žlabů	kpl	1,00	0,00	0,00	4 720,00	4 720,00
Bourání pro podlahové žlaby, podlahové krabice, chráničky	kpl	1,00	0,00	0,00	2 360,00	2 360,00
				0,00		11 800,00
Přístroje - celkem						
HZS						
Revize a prohlídka zařízení	kpl	1,00	0,00	0,00	3 540,00	3 540,00
Doprava materiálu	kpl	1,00	0,00	0,00	1 180,00	1 180,00
Práce předem neměřitelné	kpl	1,00	0,00	0,00	1 770,00	1 770,00
Podružný materiál	kpl	1,00	2 714,00	2 714,00	0,00	0,00
Pomocné stavební přípomoci (sekání drážek, průrazy, sekání kapes, sekání otvorů pro rozváděče, apod.)	kpl	1,00	0,00	0,00	5 900,00	5 900,00
Dokumentace dle skutečného provedení	kpl	1,00	0,00	0,00	236,00	236,00
Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00	0,00	0,00	1 652,00	1 652,00
Dohledání napojovacích bodů	kpl	1,00	0,00	0,00	1 180,00	1 180,00
Požární ucpávky	m2	1,00	2 360,00	2 360,00	1 050,20	1 050,20
HZS - celkem				5 074,00		16 508,20

Elektromontáže - celkem			161 826,66	73 433,82
			235 260,48	

13. etapa

1 AV technika - příprava, montáž, kabeláž, trubkování

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
101	Demontáž stávající AV techniky včetně kabeláže	378 Kč	hod	4	1 512 Kč
102	Montáž držáku pro projektor	419 Kč	ks	1	419 Kč
103	HDMI kabel pasivní do 20m, zlacené kontakty	585 Kč	ks	1	585 Kč
104	Kabel kat6 pro HDbaseT, pro USB (bez dodávky převodníků), D+M	47 Kč	m	60	2 837 Kč
105	Audiokabel 2x4 licna - D+M	34 Kč	m	80	2 695 Kč
106	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	65	3 198 Kč
107	Krabice protahovací 250x250mm	223 Kč	ks	2	446 Kč
108	Demontáž reproduktorů nástěnných	378 Kč	hod	2	756 Kč
109	Montáž reproduktorů do podhledu	384 Kč	ks	6	2 303 Kč
110	Rack do nábytku, cca 18U, rozměr přizpůsobit katedře, D+M	4 933 Kč	ks	1	4 933 Kč

2 EPS

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
201	Demontáž stávajícího hlásiče včetně patice, repase k dalšímu použití	473 Kč	ks	3	1 418 Kč
202	Montáž nového hlásiče včetně patice na strop	311 Kč	ks	5	1 553 Kč
203	Dodávka nového hlásiče EPS včetně patice, popis štítkem	2 084 Kč	ks	5	10 420 Kč
204	Kabel (2x0,8) - dodávka, montáž (propojení hlásičů)	32 Kč	m	85	2 701 Kč
205	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	35	1 701 Kč
206	SW - odebrání starých čidel, načtení nových čidel, doprogramování	2 700 Kč	kpl	1	2 700 Kč
207	Zajištění funkce EPS během stavebních prací náhradním způsobem	2 025 Kč	případ	1	2 025 Kč

3 Strukturovaná kabeláž

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
301	UTP kabel cat5e dodávka, montáž	32 Kč	m	95	3 033 Kč
302	Dvozásuvka 2xRJ45 dodávka + montáž	509 Kč	ks	3	1 527 Kč
303	Meření portu před předáním, vyhotovení protokolu	118 Kč	ks	6	706 Kč
304	Ukončení UTP	23 Kč	ks	12	281 Kč
305	Práce v datovém rozvaděči včetně spotřebního materiálu	378 Kč	hod	2	756 Kč
306	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	10	492 Kč

4 EZS

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
401	Demontáž čidla EZS, repase k dalšímu použití	473 Kč	ks	1	473 Kč
402	Dodávka čidla EZS (prostorový detektor pohybu duální)	1 332 Kč	ks	1	1 332 Kč
403	Magnetický kontakt pro skrytou montáž, kovové zárubně	223 Kč	ks	1	223 Kč
404	Svorkovací krabice s tamper kontaktem	328 Kč	ks	1	328 Kč
405	Montáž čidla, magnetu, krabice	176 Kč	ks	2	351 Kč
406	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	2	98 Kč
407	Oživení doplněného systému EZS	473 Kč	hod	2	945 Kč
408	Demontáž čtečky karet, repase k dalšímu použití	473 Kč	ks	2	945 Kč
409	Montáž čtečky u dveří včetně elektrozámku, stávající řadič	486 Kč	ks	1	486 Kč
410	Dodávka nového elektrozámku do zárubně (otvírač)	4 933 Kč	ks	1	4 933 Kč
411	Montáž čtečky u katedry, řadiče	486 Kč	ks	1	486 Kč
412	Dodávka nového elektrozámku do katedry	486 Kč	ks	1	486 Kč
413	Kabeláž pro čtečky, v katedře i v podhledu, kabeláž pro pro zámek v katedře, D+M	35 Kč	m	60	2 106 Kč
414	Dodávka čtečky karet bez pinu IDESCO A7H QUATTRO	4 933 Kč	ks	1	4 933 Kč
415	Řadič pro dvoje dveře (c-system) HONEYWELL NORTHERN PW6K1R2	28 326 Kč	ks	1	28 326 Kč
501	Dokumentace skutečného provedení stavby	5 400 Kč	kpl	1	5 400 Kč
CELKEM					100 846 Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2019/04-14 XIV.etapa ESF+

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

IČO: 00216224

DIČ: CZ00216224

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			122 897,82
PSV			273 501,07
MON			374 497,00
Vedlejší náklady			35 000,00
Ostatní náklady			46 000,00
Celkem			851 895,89

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	851 895,89 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,11 CZK

Cena celkem bez DPH

851896,00 CZK

Cena celkem s DPH

851 896,00 CZK

v _____

dne _____

21.05.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	81 000		81 000	10
0	VN+ON	0	81 000		81 000	10
XIV	XIV.etapa ESF+	0	770 896		770 896	90
1-XIV (DVI stavební část +profese		0	770 896		770 896	90
Celkem za stavbu					851 896	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 728,86	0
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			11 970,37	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			33 309,55	4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 179,30	0
64	Výplně otvorů	HSV			159,20	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			7 400,12	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			12 528,61	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			39 072,18	5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 535,59	0
720	Zdravotechnická instalace	PSV			30 088,00	4
730	Ústřední vytápění	PSV			41 427,00	5
766	Konstrukce truhlářské	PSV			15 500,00	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			87 340,00	10
776	Podlahy povlakové	PSV			39 384,41	5
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			20 337,48	2
781	Obklady keramické	PSV			6 598,72	1
784	Malby	PSV			14 825,46	2
790 6T	Tabule	PSV			18 000,00	2
M21	Elektromontáže	MON			140 858,00	17
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			49 196,00	6

M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			132 524,00	16
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			51 919,00	6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			9 014,04	1
VN	Vedlejší náklady	VN			35 000,00	4
ON	Ostatní náklady	ON			46 000,00	5
Cena celkem					851 895,89	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2019/04-14	XIV.etapa ESF+
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				35 000,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 19/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
2	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ I
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na ztížené provádění stavebních prací spojených s opravou rozvodů vody v budově – nápojně místo vody a kanalizace pro stavbu bude pouze v pravém křídle budovy.								
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 19/ I
Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON		Ostatní náklady				46 000,00		
4	004111a	Stavební pasport	Soubor	1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní
5	004111b	Technologický pasport	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 19/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
Celkem						81 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-14	XIV.etapa ESF+
O:	XIV	XIV.etapa ESF+
R:	1-XIV (DVD)-19 stavební část +profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				3 728,86		
1	342255028R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení .8*3,7	m2	2,96000	946,00	2 800,16	801-1	RTS 19/ I
					2,96000			
2	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. 3,7*2	m	7,40000	125,50	928,70	801-1	RTS 19/ I
					7,40000			
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				11 970,37		
3	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 (7,55-.51+,3)*2,08	m2	15,26720	670,00	10 229,02	801-1	RTS 19/ I
					15,26720			
4	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná cca : 1	m2	1,00000	682,00	682,00	801-1	RTS 19/ I
					1,00000			
5	342264098RT1	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2 cca : 1	m2	1,00000	60,00	60,00	801-1	RTS 19/ I
					1,00000			
6	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. pozn 2 vč.102 : ,22*2,16	m2	0,47520	2 103,00	999,35		Vlastní
					0,47520			
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				33 309,55		
7	610991111R00	Zakryvání 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, 4,755*2,16+,9*2,02	m2	13,51530	45,60	616,30	801-1	RTS 19/ I
					12,08880			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-14	XIV.etapa ESF+
O:	XIV	XIV.etapa ESF+
R:	1-XIV (DVD)-19 stavební část +profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,755*3		1,42650				
8	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv maltou □ jakékoliv šířky jakékoliv šířky rýhy, color: blue;">,25*3,28	m2	0,82000	385,00	315,70	801-4	RTS 19/ I
				0,82000				
9	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi color: blue;">(,85*2,02*2)*2	m	6,86800	83,50	573,48	801-4	RTS 19/ I
				6,86800				
10	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové stěny : color: blue;">3,0*3,28 color: blue;">1,5*1,42	m2	11,97000	425,50	5 093,24	801-1	RTS 19/ I
				9,84000				
				2,13000				
11	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. color: blue;">3,13*(7,55*2+7,0*2)-4,5*2,16+,2*(4,755+2,16)+,25*2,16 color: blue;">-,8*1,97 stěny : color: blue;">-3,0*3,28 color: blue;">-1,5*1,42	m2	69,74000	187,50	13 076,25	801-4	RTS 19/ I
				83,28600				
				-1,57600				
				-9,84000				
				-2,13000				
12	612423631R00	Omítky 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, color: blue;">,25*3,28	m2	0,82000	845,00	692,90	801-4	RTS 19/ I
				0,82000				
13	612445304R00	Omítky a stěrky sádrové ze suchých směsí stěrka sádrová, tloušťky 4 mm s penetrací podkladu color: blue;">3,13*(7,55+,51+7,0*2-,3)-4,5*2,16+,2*(4,755+2,16)+,25*2,16 color: blue;">-,8*1,97 stěny : color: blue;">-3,0*3,28 color: blue;">-1,5*1,42	m2	46,76580	208,50	9 750,67	801-1	RTS 19/ I
				60,31180				
				-1,57600				
				-9,84000				
				-2,13000				
14	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového color: blue;">1,2*1,5 color: blue;">,8*3,7	m2	4,76000	324,00	1 542,24	801-1	RTS 19/ I
				1,80000				
				2,96000				
15	612473186R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	15,08000	59,60	898,77	801-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-14	XIV.etapa ESF+
O:	XIV	XIV.etapa ESF+
R:	1-XIV (DVD)-19 stavební část +profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství 4,5+2,16*2+3,13*2			15,08000			
16	612	sešití trhlín	m	3,00000	250,00	750,00		Vlastní
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				2 179,30		
17	632441491R0x	přebroušení stávající bet.mazaniny	m2	52,64000	41,40	2 179,30		Vlastní
Díl: 64		Výplně otvorů				159,20		
18	64899	Osazení krytky spojovací parapet.desek	ks	1,00000	100,00	100,00		Vlastní
19	60775459R	spojka pro parapet rovná	kus	1,00000	59,20	59,20	SPCM	RTS 19/ I
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				7 400,12		
20	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m 52,64+3	m2	55,64000	133,00	7 400,12	800-3	RTS 19/ I
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				12 528,61		
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 světlá výška podlaží do 4 m 8,2*7,05+5+10	m2	72,81000	115,50	8 409,56	801-1	RTS 19/ I
22	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. kolem oken : 4,755*2+2,16*2	m	13,83000	53,80	744,05	800-771	RTS 19/ I
23	950 1	ochrana podlahy před poškozením - zřízení + odstranění 5+10	m2	15,00000	225,00	3 375,00		Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí				39 072,18		
24	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), .8*3,7	m2	2,96000	158,50	469,16	801-3	RTS 19/ I
25	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	1,00000	16,20	16,20	801-3	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-14	XIV.etapa ESF+
O:	XIV	XIV.etapa ESF+
R:	1-XIV (DVD)-19 stavební část +profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,57600	368,50	580,76	801-3	RTS 19/ I
		,8*1,97		1,57600				
27	974031137R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše □ do hloubky 50 mm, šířky do 300 mm	m	3,28000	159,50	523,16	801-3	RTS 19/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).		3,28				
				3,28000				
28	974042547R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 70 mm, šířky do 300 mm s betonovým podkladem,	m	1,64000	328,50	538,74	801-3	RTS 19/ I
		c : 1,64		1,64000				
29	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	69,74000	25,90	1 806,27	801-3	RTS 19/ I
		3,13*(7,55*2+7,0*2)-4,5*2,16+,2*(4,755+2,16)+,25*2,16		83,28600				
		-,8*1,97		-1,57600				
		stěny : -3,0*3,28		-9,84000				
		-1,5*1,42		-2,13000				
30	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	11,97000	84,30	1 009,07	801-3	RTS 19/ I
		stěny : 3,0*3,28		9,84000				
		1,5*1,42		2,13000				
31	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	2,13000	107,50	228,98	801-3	RTS 19/ I
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,		2,13000				
		1,5*1,42		2,13000				
32	766421811R00	Demontáž obložení podhledů panely velikosti do 1,5 m2	m2	1,00000	143,50	143,50	800-766	RTS 19/ I
		SDK desky cca : 1		1,00000				
33	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	28,40000	12,90	366,36	800-775	RTS 19/ I
		7,55*2+7,05*2-,8		28,40000				
34	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2	m2	62,48000	38,80	2 424,22	800-775	RTS 19/ I
		52,64		52,64000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-14	XIV.etapa ESF+
O:	XIV	XIV.etapa ESF+
R:	1-XIV (DVD)-1ř stavební část +profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stěny : 3,0*3,28			9,84000			
35	725290020R	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	1,00000	1 445,00	1 445,00		Vlastní
36	776519	obroušení lepidla po odstranění koberců	m2	52,64000	150,00	7 896,00		Vlastní
		52,64			52,64000			
37	960 3	veškeré zařízení AVT techniky (projektor,plátno...)-demontáž a uschování dle pokynů investora	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
38	960 a	demontáž světel	ks	6,00000	445,00	2 670,00		Vlastní
		a : 6			6,00000			
39	974081	odstranění silikonové spáry okolo oken	m	13,83000	95,00	1 313,85		Vlastní
		kolem oken : 4,755*2+2,16*2			13,83000			
40	976 2	stávající tabule - demontáž ,uskladnění dle pokynů investora	ks	1,00000	3 150,00	3 150,00		Vlastní
41	9760	Vybourání podlah.krabic	m2	1,85250	265,00	490,91		Vlastní
		b : ,3*,3*1+,25*7,05			1,85250			
42	960	vyklízení interiérového vybavení (katedra,lavice,věšáky...), uložení dle pokynů investora event.likvidace	soubor	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						3 535,59		
43	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: : 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,20,21,22,23,24,26,27,36, : Součet: : 3,20253	t	3,20253	1 104,00	3 535,59	801-4	RTS 19/ I
					3,20253			
Díl: 720 Zdravotechnická instalace						30 088,00		
44	720	ZTI (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	30 088,00	30 088,00		Vlastní
Díl: 730 Ústřední vytápění						41 427,00		
45	730	Vytápění (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	41 427,00	41 427,00		Vlastní
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						15 500,00		
46	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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-14	XIV.etapa ESF+
O:	XIV	XIV.etapa ESF+
R:	1-XIV (DVD)-19 stavební část +profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	T 101	T101 dřevěné vnitřní dveře 800/1970mm Rw=32dB - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	15 500,00	15 500,00		Vlastní
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						87 340,00		
48	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu <i>vč.přesunu hmot</i>		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
49	Z 201	Z 201 SDK podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	19,70000	594,00	11 701,80		Vlastní
50	Z 202	Z 202 SDK akustický podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	38,90000	1 562,00	60 761,80		Vlastní
51	Z 203	Z 203 SDK obklad akustický, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	m2	9,80000	1 518,00	14 876,40		Vlastní
Díl: 776 Podlahy povlakové						39 384,41		
52	771111122R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb montáž podlahových lišt přechodových	m	0,80000	262,00	209,60	800-771	RTS 19/ I
53	776431010R00	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lišty <i>včetně soklové lišty.</i> <i>7,55*2+7,0*2-,8</i>	m	28,30000	53,00	1 499,90	800-775	RTS 19/ I
				<i>28,30000</i>				
54	776572200R00	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci lepených, ze čtverců textilních všivaných a vpichovaných	m2	52,64000	97,00	5 106,08	800-775	RTS 19/ I
55	553700	ukončovací nerez L profil prorůzné druhy podlah <i>,8*1,1</i>	m	0,88000	262,00	230,56		Vlastní
				<i>0,88000</i>				
56	697411	Koberec čtvercový 500x500 mm (dle standardů) <i>52,64*1,05</i> <i>28,3*,1*1,1</i>	m2	58,38500	534,00	31 177,59		Vlastní
				<i>55,27200</i> <i>3,11300</i>				
57	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 24 m vodorovně do 50 m <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</i> <i>53,54,55,56, :</i> <i>Součet: : 0,29310</i>	t	0,29310	3 960,00	1 160,68	800-775	RTS 19/ I
				<i>0,29310</i>				
Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot						20 337,48		
58	777553010R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace savého podkladu podlah disperzí	m2	52,64000	32,00	1 684,48	800-773	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-14	XIV.etapa ESF+
O:	XIV	XIV.etapa ESF+
R:	1-XIV (DVD)-19 stavební část +profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	777553210R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm	m2	52,64000	158,00	8 317,12	800-773	RTS 19/ I
60	777553219R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových příplatek za každé 2 mm vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu	m2	52,64000	126,00	6 632,64	800-773	RTS 19/ I
61	777	doplnění podlah plastbetonem	m3	0,19543	14 500,00	2 833,74		Vlastní

včetně dvousložkové epoxidové penetrace.

b : (,3*,3*1+,25*7,05)*,09

0,16673

c : ,25*1,64*,07

0,02870

62	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,72458	1 200,00	869,50	800-773	RTS 19/ I
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
58,59,60,61, :								
Součet : 0,72458				0,72458				

Díl: 781	Obklady keramické	6 598,72
-----------------	--------------------------	-----------------

63	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	5,96000	45,00	268,20	800-771	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	--------	---------	-----------

včetně dodávky materiálů.

64	781415013RT2	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových do tmele , 150 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	5,96000	657,00	3 915,72	800-771	RTS 19/ I
(.8+1,2)*1,5				3,00000				
,8*3,7				2,96000				

65	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	5,96000	49,60	295,62	800-771	RTS 19/ I
66	597813	Obkladačka dle stávajících	m2	3,10800	400,00	1 243,20		Vlastní

,8*3,7*1,05

3,10800

67	597813600R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; mat	m2	3,15000	261,00	822,15	SPCM	RTS 19/ I
3,0*1,05				3,15000				

68	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	t	0,09047	595,00	53,83	800-771	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	-------	---------	-----------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

63,64,66,67, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-14	XIV.etapa ESF+
O:	XIV	XIV.etapa ESF+
R:	1-XIV (DVD)-19 stavební část +profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 0,09047			0,09047			

Díl: 784	Malby					14 825,46		
-----------------	--------------	--	--	--	--	------------------	--	--

69	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	55,81150	33,20	1 852,94	800-784	RTS 19/ I
		3,13*(7,55+5+7,0*2)-(4,5*2,16-4,0)+,2*(4,755+2,16*2)+,25*2,16			65,65150			
		stěny : -3,0*3,28			-9,84000			

70	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	151,90300	85,40	12 972,52	800-784	RTS 19/ I
		3,08*(7,55*2+7,0*2)			89,62800			
		-(4,5*2,16-4,0)+,2*(4,755+2,16*2)+,25*2,16			-3,36500			
		52,64			52,64000			
		10+3			13,00000			

Díl: 790 6T	Tabule					18 000,00		
--------------------	---------------	--	--	--	--	------------------	--	--

71	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		vč.přesunu hmot						

72	T	T-Třídílná magnetická tabule 2000/1200mm, křídla 1000/1200mm s poličkou dl.2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu	ks	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
----	---	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Díl: M21	Elektromontáže					140 858,00		
-----------------	-----------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

73	210	Elektroinstalace -silnoproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	140 858,00	140 858,00		Vlastní
----	-----	--	--------	---------	------------	------------	--	---------

Díl: M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky					49 196,00		
-----------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

74	220	Elektroinstalace -slaboproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	49 196,00	49 196,00		Vlastní
----	-----	--	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Díl: M24	Montáže vzduchotechnických zařízení					132 524,00		
-----------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

75	240	Vzduchotechnika +chlazení(dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	132 524,00	132 524,00		Vlastní
----	-----	--	--------	---------	------------	------------	--	---------

Díl: M36	Montáže měřících a regulačních zařízení					51 919,00		
-----------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

76	360	MaR (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	51 919,00	51 919,00		Vlastní
----	-----	---------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					9 014,04		
-----------------	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

77	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	2,99092	338,50	1 012,43	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

24,26,27,28,29,30,31,32,34,35,38,39,41, :

Součet : 2,99092

2,99092

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-14	XIV.etapa ESF+
O:	XIV	XIV.etapa ESF+
R:	1-XIV (DVD)-19 stavební část +profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24,26,27,28,29,30,31,32,34,35,38,39,41, : Součet: : 5,98184</i>	t	5,98184	211,50	1 265,16	801-3	RTS 19/ I
79	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24,26,27,28,29,30,31,32,34,35,38,39,41, : Součet: : 2,99092</i>	t	2,99092	220,00	658,00	801-3	RTS 19/ I
80	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24,26,27,28,29,30,31,32,34,35,38,39,41, : Součet: : 41,87289</i>	t	41,87289	15,70	657,40	801-3	RTS 19/ I
81	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m <i>Včetně případného složení na staveništní deponii. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24,26,27,28,29,30,31,32,34,35,38,39,41, : Součet: : 2,99092</i>	t	2,99092	305,50	913,73	801-3	RTS 19/ I
82	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24,26,27,28,29,30,31,32,34,35,38,39,41, : Součet: : 23,92737</i>	t	23,92737	34,00	813,53	801-3	RTS 19/ I
83	979990181R00	Poplatek za skládku PVC podlahová krytina <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24,26,27,28,29,30,31,32,34,35,38,39,41, : Součet: : 2,99092</i>	t	2,99092	1 235,00	3 693,79	801-3	RTS 19/ I

Celkem	770 895,89
---------------	-------------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 119/18 - XIV. etapa - místnost č. S313	
Stavba :	Název stavby : 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	1
Objednatel :		41 427
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	41 427	
	ZRN celkem	41 427	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	41 427	
	ZRN+VRN+HZS	41 427	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : 15.01.2019 Podpis :	Jméno : Datum : Podpis :

Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	41 427 Kč
DPH	21 % činí :	8 700 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		50 127 Kč

Poznámka :

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

Stavba :	<i>119/18 - XIV. etapa - místnost č. S313</i>
Objekt :	<i>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</i>

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
735 Otopná tělesa	0	4 848	0	0	0
783 Nátěry	0	2 299	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	34 280	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	41 427	0	0	0

Výpis

Stavba :	119/18 - XIV. etapa - místnost č. S313
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 735		Otopná tělesa				
1	735110911	Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	1,000	121,00	121,00
2	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	6,375	34,20	218,03
3	735117110	Odpojení a připojení otopného tělesa litinového po nátěru	m2	6,375	60,00	382,50
4	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	6,375	56,60	360,83
5	735119140	Montáž otopného tělesa litinového článkového	m2	6,375	293,00	1 867,88
6	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	6,375	55,80	355,73
7	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	6,375	12,90	82,24
8	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	1,000	25,80	25,80
9	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	6,375	25,80	164,48
10	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	2,00	99,40	198,80
11	422-1	Termostatický regulační ventil s přednastavením přímý, DN 20, M 30x1,5	kus	1,00	388,00	388,00
12	422-2	Uzavírací a regulační šroubení, DN 20, přímé	kus	1,00	249,30	249,30
13	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,170	1 426,00	242,42
14	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,170	1 122,00	190,74
Celkem za		735 Otopná tělesa				4 847,72
Díl: 783		Nátěry				
15	783325173	Nátěry syntetické litinových radiátorů 2x antikorozi a 1x email	m2	6,375	168,50	1 074,19
16	783425413	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	8,000	67,40	539,20
17	783601345	Odmaštění litinových otopných těles odmašťovačem vodou ředitelným před provedením nátěru	m2	6,375	25,30	161,29
18	783601441	Ometením litinových otopných těles před provedením nátěru	m2	6,375	12,60	80,33
19	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí do DN 50 mm	m	8,000	55,50	444,00
Celkem za		783 Nátěry				2 299,00
Díl: M23		Montáže potrubí				
20	HZS-1	Topná zkouška	hod	24,00	420,00	10 080,00
21	HZS-2	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	hod	8,00	650,00	5 200,00
22	HZS-3	Vypuštění topného systému před demontáží těles, zasklepení potrubí po demontáži těles a napuštění topného systému upravenou vodou	hod	20,00	350,00	7 000,00
23	HZS-4	Vypuštění a napuštění topného systému upravenou vodou po zpětné montáži těles	hod	20,00	400,00	8 000,00
24	HZS-4	Proplach topného systému 2x	hod	10,00	400,00	4 000,00
Celkem za		M23 Montáže potrubí				34 280,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	MU BRNO ESF	Rozpočet:
Objekt :	14 ETAPA ESF+	ZTI

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	721	Vnitřní kanalizace				
	721170962R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 63	kus	1,00	277,50	277,50
	721170909R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky DN 110	kus	1,00	563,00	563,00
	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 75	m	3,00	11,10	33,30
	721176101R00	Potrubí HT přípojovací DN 32 x 1,8 mm	m	7,00	242,50	1 697,50
	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	2,00	244,50	489,00
	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,00	80,10	160,20
		PODOMÍTKOVÝ SIFON NA KONDENZÁT	KS	1,00	541,00	541,00
		CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE				3 761,50
	722	Vnitřní vodovod				
	22-13	IZOLACE PE 22/13	M	4,00	81,20	324,80
	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	4,00	61,90	247,60
	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	2,00	420,50	841,00
	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20	m	4,00	209,00	836,00
	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2,00	210,00	420,00
		VENTIL UZAVÍRACÍ G1/2	kus	2,00	161,10	322,20
		Demontáž uzávěrů	kus	2,00	25,80	51,60
		Tvarovky pro napojení nových uzávěrů	kus	2,00	140,00	280,00
	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	4,00	92,00	368,00
	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	4,00	108,50	434,00
		CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD				4 125,20
	725	ZAŘ.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ				
U	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00	136,50	136,50
U	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	1,00	77,60	77,60
U	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	1,00	390,00	390,00
U	725829301R00	Montáž baterie umyv.	kus	1,00	211,50	211,50
U	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadelových D 32	kus	1,00	139,50	139,50
U		UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ 60x45cm	KS	1,00	875,00	875,00
U		BATERIE PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ	KS	1,00	1 382,00	1 382,00
U		ROHOVÝ VENTIL	KS	2,00	209,00	418,00
U		SIFON CELOKOVOVÝ, KULATÝ	KS	1,00	473,00	473,00
U		UMYVADLOVÁ VÝPUST CELOKOVOVÁ	KS	1,00	298,00	298,00
		Likvidace demont zař.předmětů+odvoz	KS	1,00	4 800,00	4 800,00
		STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE - sekání drážek	HOD	20,00	400,00	8 000,00
		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
		CELKEM ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY				22 201,10

REKAPITULACE

	CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE				3 761,50
	CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD				4 125,20
	ZAŘ.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ				22 201,10
	CELKEM ZTI BEZ DPH V Kč				30 087,80

Akce :		ESF Plus								16020	
Položka specifikace											
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena					
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž				
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč				
XIV.etapa											
Zařízení č.14 - Chlazení seminární učebny S313											
14.1	Venkovní kondenzační jednotka Split Qch=7,1 kW, RZQSG71L3V1	ks	1	27 953	9 122	27 953	9 122			67 144	29 531
14.2	Vnitřní jednotka podstropní Qch=7,1 kW FHA71A včetně kabelového ovladače BRC1H519W	ks	1	21 281	972	21 281	972				
	Předizolované Cu potrubí 9,52x15,9mm včetně prodrátování	bm	30	528	625	15 828	18 743				
	Konzole pro klimatizace	ks	1	2 083	694	2 083	694				
Doplňkový materiál											
	Montážní, těsnící a spojovací materiál (konzoly, chráničky...), demontáž a zpětná montáž kazet.pohledu	kpl	1	2 083	2 707	2 083	2 707			10 917	17 980
	Kabeláž pro externí monitoring /kabel cca 110m), doplnění sběrnice	kpl	1	3 971	6 109	3 971	6 109				
	Trasování propojení zařízení v rámci BMS bude vedeno uvnitř budovy ve stávajících stoupačkách a žlabech. Přesné trasování musí schválit objednatel.										
	Montáž, oživení, vizualizace	kpl	1	1	2 083	1	2 083				
	Přeprogramování CHL jednotky do MaR ESF	kpl	1	1	2 083	1	2 083				
	Požární ucpávky	ks	2	1 388	417	2 777	833				
	Zhotovení prostupu stěnou, hrubé zapravení	ks	3	694	694	2 083	2 083				
	Stávající prostup na střechu - přesilikonování, nátěr, zapravení	ks	1	1	2 083	1	2 083				
Součet :										78 061	47 510
	Doprava										
	Přesuny										
	Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení		4	1	694	6	2 777				
	Inženýrská a koordinační činnost		4	1	521	6	2 083				
	Dokumentace konečného provedení, návody, atesty, prohlášení o shodě		6	174	174	1 041	1 041				
Celkový součet :										132 524	

Položkový výkaz výměr stavby

Stavba: 16/5315 MU ESF+
 Objekt: 14 XIV.Etapa
 výkaz výměr: R1653156401 MaR XIV.etapa

Objednatel: IČO:
 DIČ:

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

Rozpis ceny	Celkem
HSV	3 525,00
PSV	6 724,99
MON	31 419,32
Vedlejší náklady	10 250,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	51 919,31

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	51 919,31 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 51 919,31 CZK

v _____ dne **21.05.2019**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			3 525,00	7
01-51	Periferie vstupní	PSV			910,08	2
01-54	Montážní materiál	PSV			5 814,91	11
19-51	Elektromontážní práce	MON			8 174,32	16
19-52	Uvedení do provozu	MON			4 500,00	9
19-53	Software DDC - práce	MON			3 400,00	7
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	MON			4 200,00	8
19-56	Vizualizace	MON			5 400,00	10
19-72	Stavební práce	MON			5 745,00	11
VN	Vedlejší náklady	VN			10 250,00	20
Cena celkem					51 919,31	100

Položkový výkaz výměr

S:	16/5315	MU ESF+
O:	14	XIV.Etapa
R:	R1653156401	MaR XIV.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						3 525,00
1	612403388	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 6x6cm maltou z SMS	m	15,00000	235,00	3 525,00
Díl: 01-51 Periferie vstupní						910,08
2	1771123	Termopohon pro 2 bodovou nebo pulzní regulaci, M30x1,5 24V, 110 N, bez proudu otevřeno	ks	1,00000	910,08	910,08
Díl: 01-54 Montážní materiál						5 814,91
3	RP1A23A6M1.	Jednofázové relé SSR, řízení 16-32VAC, spínání 230VAC/5,5A, spínání v nule, vč. patice na DIN lištu	ks	1,00000	884,04	884,04
4	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	10,00000	16,42	164,20
5	BELDEN9842	KABEL BELDEN 9842	m	15,00000	113,42	1 701,30
6	34111000	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm ²	m	12,00000	12,03	144,36
7	1225HFPPT	Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 25/18,3 mm, pevnost 320N, bezhalogenová	m	15,00000	30,77	461,55
8	34571524	Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 125E	ks	1,00000	219,30	219,30
9	34571523	Krabice přístrojová odbočná kruhová z PH KO 97/5	ks	1,00000	25,19	25,19
10	345715541	Víčko krabice z PVC V 125/1	ks	1,00000	25,73	25,73
11	34536700	Rámeček jednonásobný pro spínače a zásuvky	ks	1,00000	43,56	43,56
12	34536701R	Kryt zaslepovací pro jednonásobný rámeček	ks	1,00000	43,56	43,56
13	34536702R	Adaptér pro přístroje profil 45, jednonásobný	ks	1,00000	50,60	50,60
14	34561616	Štítek označovací	ks	6,00000	7,40	44,40
15	PPUT010	Protipožární ucpávka - tmel (kov/kabel) pr. 10 mm	ks	1,00000	507,12	507,12
16	0	Drobný materiál	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl: 19-51 Elektromontážní práce						8 174,32
17	MTZ_VYST_005	Montáž termoelektrická hlavice	ks	1,00000	122,39	122,39
18	210860202	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	10,00000	22,68	226,80
19	210860204R02	Kabel datový 1x kroucený stíněný pár volně uložený	m	15,00000	22,68	340,20
20	210810001R01	Kabel silový 2 x 1,5 mm ² volně uložený	m	12,00000	24,95	299,40
21	210010004	Trubka ohebná pod omítku, pr. 32 mm	m	15,00000	42,35	635,25
22	220260027	Krabice KO 125 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000	502,03	502,03
23	220260024	Krabice KO 97 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000	281,67	281,67
24	210950101	Štítek označovací na kabel	ks	6,00000	12,24	73,44
25	210020922	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m ²	0,05000	12 076,29	603,81
26	460680041	Průraz zdívem v betonové zdi tloušťky 15 cm plochy do 0,025 m ²	ks	1,00000	371,57	371,57
27	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	ks	5,00000	24,72	123,60
28	210100301	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	5,00000	82,57	412,85
29	210800101	Zasekání kabelu/trubky pod omítku	m	15,00000	34,27	514,05
30	21002	Odpojení a připojení nástěnných ovladačů	ks	1,00000	200,00	200,00
31	DEMTZ_MAT_001	Demontáž stávající kabeláže	m	20,00000	16,30	326,00
32	DEMTZ_MAT_002	Demontáž stávajícího nosného materiálu - lišta	m	15,00000	40,78	611,70
33	DEMTZ_MAT_003	Demontáž elterm. hlavic	ks	1,00000	81,76	81,76
34	HZS91010	Drobné elektromontážní práce	hod	5,00000	489,56	2 447,80
Díl: 19-52 Uvedení do provozu						4 500,00
35	HZS97011	Oživení systému MaR	hod	3,00000	600,00	1 800,00
36	HZS97029	Zaučení obsluhy	hod	1,00000	600,00	600,00
37	HZS98011	Koordinace s ostatními profesemi	hod	3,00000	700,00	2 100,00
Díl: 19-53 Software DDC - práce						3 400,00

Položkový výkaz výměr

S:	16/5315	MU ESF+
O:	14	XIV.Etapa
R:	R1653156401	MaR XIV.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
38	MTZ_SW_001	Tvorba programu pro regulátory - úprava stávajícího programu	d.b.	3,00000	600,00	1 800,00
39	HZS97012T01	Oživení komunikace BACnet	hod	2,00000	800,00	1 600,00
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky				4 200,00
40	HZS97024	Práce aplikačního programátora-příprava ke komplexní zkoušce	hod	2,00000	600,00	1 200,00
41	HZS97015	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	1,00000	600,00	600,00
42	HZS90510	Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení	hod	2,00000	600,00	1 200,00
43	HZS97023	Individuální zkoušky	hod	2,00000	600,00	1 200,00
Díl: 19-56		Vizualizace				5 400,00
44	MTZ_SW_003	Dispečink - úprava stávajících datových bodů	d.b.	3,00000	200,00	600,00
45	MTZ_SW_004	Dispečink - úprava stávajících obrazovek	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
46	HZS97017	Příprava podkladů pro vizualizaci v BMS	hod	2,00000	600,00	1 200,00
47	931T01	Dispečink - úprava vizualizace VRF chlazení	hod	2,00000	800,00	1 600,00
Díl: 19-72		Stavební práce				5 745,00
48	963016111	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	5,00000	134,50	672,50
49	963016111R01	MTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	5,00000	134,50	672,50
50	ukl	Úklid	hod	4,00000	350,00	1 400,00
51	979981101	Likvidace odpadu	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				10 250,00
52	HZS92038	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	6,00000	600,00	3 600,00
53	HZS92034	Projekční práce-skutečný stav	hod	8,00000	600,00	4 800,00
54	HZS90663	Doprava osob (km)	Km	90,00000	15,00	1 350,00
55	HZS90662	Přesun materiálu v místě stavby	hod	1,00000	500,00	500,00
Celkem						51 919,31

Poznámky uchazeče k zadání

Název	Mj	Počet	dodávka		montáž	
			cena ks/m	cena celkem	cena ks/m	cena celkem
Elektromontáže						
Rozváděč						
Zapojení kabelů do prům 4mm	kpl	1,00	0,00	0,00	22,93	22,93
Zapojení kabelů do prům 2mm	kpl	1,00	0,00	0,00	9,95	9,95
Rozváděč - celkem				0,00		9,95
Kabely						
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	60,00	16,50	989,78	28,97	1 738,14
CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	15,00	20,44	306,56	28,97	434,54
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	80,00	20,70	1 655,78	28,97	2 317,52
CYKY-J 3x4 , pevně	m	40,00	37,82	1 512,76	28,97	1 158,76
CYY 6(H07V-U)	m	40,00	19,26	770,30	20,30	811,84
CYY 4(H07V-U)	m	50,00	16,11	805,35	20,30	1 014,80
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)</i>						
<i>TRUBKY</i>						
<i>VČETNĚ SPOJEK</i>						
<i>A SPOJOVACÍHO MAT.</i>						
trubka ohebná 32mm s ochr. UV záření	m	60,00	19,51	1 170,32	29,70	1 782,04
trubka ohebná 25mm	m	60,00	7,85	470,82	26,85	1 610,70
Podlahová krabice inst. kovová do betonové podlahy univerzální vč. krytu, zapojení a uložení	ks	1,00	4 038,07	4 038,07	1 003,00	1 003,00
Kanál kovový 250x38 2komory vč. příslušenství , délky 2m	ks	1,00	405,88	405,88	132,69	132,69
Podružný materiál	kpl	1,00	2 360,00	2 360,00	0,00	0,00
Kabely - celkem				14 485,63		12 004,02
Osvětlení						
A1 - Stropní vestavné lineární, rámečkové, aluminium konstrukce, parabolická optická mřížka, délka 1218 mm, šířka 101 mm, vestavná hl. 130 mm, šířka výřezu 80 mm, pro zářivku 1x54W, G5, EP nestm.	ks	12,00	3 957,83	47 493,91	354,00	4 248,00
úchytky pro vestavění	ks	24,00	172,22	4 133,30	0,00	0,00
zářivka lineární 54W/840, G5	ks	12,00	64,10	769,17	0,00	0,00

Recyklační poplatek ze svítidla	ks	12,00	9,91	118,94		0,00
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	12,00	6,15	73,77		0,00
			0,00			
B Stropní vestavné lineární, aluminium konstrukce, bílý lak, optický asymetrický reflektor, délka 1496 mm, šířka 110 mm, vestavná hl. 130 mm, výřez 110x1486 mm, pro zářivku 1x35W, G5, EP nestm.	ks	2,00	4 705,17	9 410,33	354,00	708,00
- zářivka lineární 35W/840, G5	ks	2,00	64,10	128,20	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	2,00	9,91	19,82		
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	2,00	6,15	12,30		
			0,00			
			0,00			
N Svítidlo nouzové s piktogramem LED 3,2W, modul 1h. IP22	ks	1,00	2 214,08	2 214,08	354,00	354,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	1,00	9,91	9,91		
Osvětlení - celkem				64 383,75		5 310,00
Přístroje						
Vypínač č.5 vč. rámečku, krabice a zapojení, osazení	ks	1,00	172,24	172,24	119,53	119,53
Ovladač žaluziový kolébkový dělený s potiskem, přístroj řazení 1+1 s blokováním, krabice a zapojení a osazení	ks	1,00	287,88	287,88	119,53	119,53
Zásuvka jednonásobná kopleť s rámečkem vč. krabice a osazení	ks	2,00	158,10	316,19	119,53	239,07
Zásuvka jednonásobná vč. krabice a osazení	ks	8,00	158,10	1 264,77	119,53	956,27
Zásuvka DVOJNASOBNA ve společném rámečku pod omítku typ Tango , BILA, včetně krabice a zapojení a rámečku	ks	3,00	181,86	545,58	119,53	358,60
EI. Otočný zásuvkový systém: zásuvka 230V 2x, data 2x, USN 2.0 1X, HDMI 1X, VGA 1x, Audio 2x, Mikrofon 1x, Video 1x	ks	1,00	4 077,01	4 077,01	531,00	531,00
			0,00		0,00	
KRABICE			0,00		0,00	
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	15,00	10,58	158,77	77,09	1 156,34
KPR 68 krabice univezální (hlubší)	ks	5,00	27,15	135,76	77,09	385,45
SVORKOVNICE KRABICOVÁ			0,00		0,00	
273-102 4x1-2,5mm2	ks	10,00	4,57	45,67	6,25	62,54
273-103 8x1-2,5mm2	ks	10,00	7,17	71,74	6,25	62,54
273-104 3x1-2,5mm2	ks	10,00	4,57	45,67	6,25	62,54
273-105 5x1-2,5mm2	ks	10,00	4,57	45,67	6,25	62,54
Celkem:				7 166,95		4 115,96
Demontáže						

<i>Demontáž osvětlení vč. přístrojů (bude odevzdáno investorovi nebo zlikvidováno)</i>	kpl	1,00	0,00	0,00	4 720,00	4 720,00
Demontáže kabelových žlabů	kpl	1,00	0,00	0,00	4 720,00	4 720,00
Bourání pro podlahové žlaby, podlahové krabice, chráničky	kpl	1,00	0,00	0,00	2 360,00	2 360,00
				0,00		11 800,00
Přístroje - celkem						
HZS						
Revize a prohlídky zařízení	kpl	1,00	0,00	0,00	3 540,00	3 540,00
Doprava materiálu	kpl	1,00	0,00	0,00	1 180,00	1 180,00
Práce předem neměřitelné	kpl	1,00	0,00	0,00	1 770,00	1 770,00
Podružný materiál	kpl	1,00	2 714,00	2 714,00	0,00	0,00
Pomocné stavební přípomoci (sekání drážek, průrazy, sekání kapes, sekání otvorů pro rozváděče, apod.)	kpl	1,00	0,00	0,00	5 900,00	5 900,00
Dokumentace dle skutečného provedení	kpl	1,00	0,00	0,00	236,00	236,00
Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00	0,00	0,00	1 652,00	1 652,00
Dohledání napojovacích bodů	kpl	1,00	0,00	0,00	1 180,00	1 180,00
Požární ucpávky	m2	1,00	2 360,00	2 360,00	1 050,20	1 050,20
HZS - celkem				5 074,00		16 508,20
Elektromontáže - celkem				91 110,34		49 748,13
				140 858,46		

14. etapa

1 AV technika - příprava, montáž, kabeláž, trubkování

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
101	Demontáž stávající AV techniky včetně kabeláže, demontáž a montáž wifi	378 Kč	hod	4	1 512 Kč
102	Montáž držáku pro projektor	419 Kč	ks	1	419 Kč
103	HDMI kabel pasivní 10m, zlacené kontakty	462 Kč	ks	2	923 Kč
104	VGA kabel pasivní 10m	338 Kč	m	1	338 Kč
105	Audiokabel 2x4 licna - D+M	34 Kč	m	30	1 010 Kč
106	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	30	1 476 Kč
107	Krabice protahovací 250x250mm	223 Kč	ks	2	446 Kč
108	Demontáž reproduktorů nástěnných	378 Kč	hod	4	1 512 Kč
109	Montáž reproduktorů do podhledu	384 Kč	ks	4	1 535 Kč

2 EPS

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
201	Demontáž stávajícího hlásiče včetně patice, repase k dalšímu použití	473 Kč	ks	1	473 Kč
202	Montáž nového hlásiče včetně patice na strop	311 Kč	ks	2	621 Kč
203	Dodávka nového hlásiče EPS včetně patice, popis štítkem	2 084 Kč	ks	2	4 168 Kč
204	Kabel (2x0,8) - dodávka, montáž (propojení hlásičů)	32 Kč	m	20	636 Kč
205	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	2	98 Kč
206	SW - odebrání starých čidel, načtení nových čidel, doprogramování	2 700 Kč	kpl	1	2 700 Kč
207	Zajištění funkce EPS během stavebních prací náhradním způsobem	2 025 Kč	případ	1	2 025 Kč

3 Strukturovaná kabeláž

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
301	UTP kabel cat5e dodávka, montáž	32 Kč	m	480	15 325 Kč
302	Dvozásuvka 2xRJ45 dodávka + montáž	509 Kč	ks	4	2 036 Kč
304	Meření portu před předáním, vyhotovení protokolu	118 Kč	ks	8	942 Kč
305	Ukončení UTP	23 Kč	ks	16	374 Kč
306	Práce v datovém rozvaděči včetně spotřebního materiálu	378 Kč	hod	2	756 Kč
307	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	10	492 Kč

4 EZS

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
401	Demontáž čidla EZS, repase k dalšímu použití	473 Kč	ks	1	473 Kč
402	Dodávka čidla EZS (prostorový detektor pohybu duální)	1 332 Kč	ks	1	1 332 Kč
403	Magnetický kontakt pro skrytou montáž, kovové zárubně	223 Kč	ks	1	223 Kč
404	Svorkovací krabice s tamper kontaktem	328 Kč	ks	1	328 Kč
405	Montáž čidla, magnetu, krabice	176 Kč	ks	2	351 Kč
406	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	5	246 Kč
407	Oživení doplněného systému EZS	473 Kč	hod	2	945 Kč
408	Demontáž čtečky karet, repase k dalšímu použití	473 Kč	ks	2	945 Kč
409	Montáž čtečky u dveří včetně elektrozámku, stávající řadič, zámek je součástí dodávky zárubně	486 Kč	ks	1	486 Kč
501	Dokumentace skutečného provedení stavby	4 050 Kč	kpl	1	4 050 Kč

CELKEM

49 196 Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2019/04-15 XV.etapa ESF+

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			144 829,91
PSV			308 771,35
MON			376 572,00
Vedlejší náklady			35 000,00
Ostatní náklady			46 000,00
Celkem			911 173,26

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	911 173,26 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,26 CZK

Cena celkem bez DPH

911173,00 CZK

Cena celkem s DPH

911 173,00 CZK

v _____

dne _____

21.05.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	81 000		81 000	9
0	VN+ON	0	81 000		81 000	9
1-XV	XV.etapa ESF+	0	830 173		830 173	91
1-XV (DVD stav.část+profese		0	830 173		830 173	91
Celkem za stavbu					911 173	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 728,86	0
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			20 875,48	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			40 687,36	4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 552,31	0
64	Výplně otvorů	HSV			477,60	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			9 263,45	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			13 995,23	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			41 321,04	5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 414,79	0
720	Zdravotechnická instalace	PSV			29 054,00	3
730	Ústřední vytápění	PSV			48 030,00	5
766	Konstrukce truhlářské	PSV			15 500,00	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			106 326,00	12
776	Podlahy povlakové	PSV			46 415,67	5
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			21 051,41	2
781	Obklady keramické	PSV			5 520,69	1
784	Malby	PSV			18 873,58	2
790 6T	Tabule	PSV			18 000,00	2
M21	Elektromontáže	MON			140 783,00	15
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			43 581,00	5

M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			135 931,00	15
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			56 277,00	6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			7 513,79	1
VN	Vedlejší náklady	VN			35 000,00	4
ON	Ostatní náklady	ON			46 000,00	5
Cena celkem					911 173,26	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2019/04-15	XV.etapa ESF+
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				35 000,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 19/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
2	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ I
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na ztížené provádění stavebních prací spojených s opravou rozvodů vody v budově – nápojně místo vody a kanalizace pro stavbu bude pouze v pravém křídle budovy.								
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 19/ I
Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON		Ostatní náklady				46 000,00		
4	004111a	Stavební pasport	Soubor	1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní
5	004111b	Technologický pasport	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 19/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
Celkem						81 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-15	XV.etapa ESF+
O:	1-XV	XV.etapa ESF+
R:	1-XV (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	3 728,86					
1	342255028R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkovek pórobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení .8*3,7	m2	2,96000	946,00	2 800,16	801-1	RTS 19/ I
					2,96000			
2	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. 3,7*2	m	7,40000	125,50	928,70	801-1	RTS 19/ I
					7,40000			
Díl: 311		Sádkartonové konstrukce	20 875,48					
3	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 13,73*2,08	m2	28,55840	670,00	19 134,13	801-1	RTS 19/ I
					28,55840			
4	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná cca : 1	m2	1,00000	682,00	682,00	801-1	RTS 19/ I
					1,00000			
5	342264098RT1	Příplatky k podhledům sádkartonovým příplatek k podhledu sádkartonovému za plochu do 2 m2 cca : 1	m2	1,00000	60,00	60,00	801-1	RTS 19/ I
					1,00000			
6	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 sádkartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. pozn.3 vč.102 : ,22*2,16	m2	0,47520	2 103,00	999,35		Vlastní
					0,47520			
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní	40 687,36					
7	610991111R00	Zakrytí 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, 10,75*(2,16+3)+,85*2,02	m2	28,16200	45,60	1 284,19	801-1	RTS 19/ I
					28,16200			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-15	XV.etapa ESF+
O:	1-XV	XV.etapa ESF+
R:	1-XV (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv maltou □ jakékoliv šířky jakékoliv šířky rýhy, .25*3,28	m2	0,82000	385,00	315,70	801-4	RTS 19/ I
				0,82000				
9	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové stěny : 3,5*3,28 1,5*1,4	m2	13,58000	425,50	5 778,29	801-1	RTS 19/ I
				11,48000				
				2,10000				
10	612421331R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 3,13*(11,22+9,71+1,51+13,68+51*2)-(10,55-51)*2,16+2*(10,75+2,16)+(2+,53)*2,16 -8*1,97-1,5*1,4	m2	95,04460	187,50	17 820,86	801-4	RTS 19/ I
				98,72060				
				-3,67600				
11	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	m2	0,82000	845,00	692,90	801-4	RTS 19/ I
				0,82000				
12	612445304R00	Omítky a stěrky sádrové ze suchých směsí stěrka sádrová, tloušťky 4 mm s penetrací podkladu 3,13*(11,22+9,71+1,51+51*2)-(10,55-51)*2,16+2*(10,75+2,16)+(2+,53)*2,16 -8*1,97-1,5*1,4	m2	52,22620	208,50	10 889,16	801-1	RTS 19/ I
				55,90220				
				-3,67600				
13	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového 1,5*1,4 .8*3,7	m2	5,06000	324,00	1 639,44	801-1	RTS 19/ I
				2,10000				
				2,96000				
14	612473186R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství 10,55+2,16*4+3,13*2	m	25,45000	59,60	1 516,82	801-1	RTS 19/ I
				25,45000				
15	612	sešití trhlín	m	3,00000	250,00	750,00		Vlastní
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						2 552,31		
16	632441491R0x	přebroušení stávající bet.mazaniny	m2	61,65000	41,40	2 552,31		Vlastní
Díl: 64 Výplně otvorů						477,60		
17	64899	Osazení krytky spojovací parapet.desek	ks	3,00000	100,00	300,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-15	XV.etapa ESF+
O:	1-XV	XV.etapa ESF+
R:	1-XV (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
18	60775459R	spojka pro parapet rovná	kus	3,00000	59,20	177,60	SPCM	RTS 19/ I	
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy						9 263,45	
19	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	69,65000	133,00	9 263,45	800-3	RTS 19/ I	
		61,65+5+3			69,65000				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						13 995,23	
20	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 zařízovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	79,92300	115,50	9 231,11	801-1	RTS 19/ I	
		10,2*(1,51+11,22)/2+5+10			79,92300				
21	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	25,82000	53,80	1 389,12	800-771	RTS 19/ I	
		vč. dodávky a montáže silikonu. kolem oken : 10,75*2+2,16*2			25,82000				
22	950 1	ochrana podlahy před poškozením - zřízení + odstranění	m2	15,00000	225,00	3 375,00		Vlastní	
		10+5			15,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí						41 321,04	
23	962031132R00	Bourání příček	m2	2,96000	89,10	263,74	801-3	RTS 17/ I	
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), .8*3,7			2,96000				
24	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	1,00000	16,20	16,20	801-3	RTS 19/ I	
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,							
25	974031137R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše □ do hloubky 50 mm, šířky do 300 mm	m	3,28000	159,50	523,16	801-3	RTS 19/ I	
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 3,28			3,28000				
26	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	89,60560	25,90	2 320,79	801-3	RTS 19/ I	
		3,13*(11,22+9,71+1,51+13,68)-10,55*2,16+.2*(10,75+2,16)+.2*2,16 -.8*1,97-1,5*1,4			93,28160 -3,67600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-15	XV.etapa ESF+
O:	1-XV	XV.etapa ESF+
R:	1-XV (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 % <i>stěny : 3,5*3,28 1,5*1,4</i>	m2	13,58000	84,30	1 144,79	801-3	RTS 19/ I
				11,48000				
				2,10000				
28	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, <i>1,5*1,4</i>	m2	2,10000	107,50	225,75	801-3	RTS 19/ I
				2,10000				
29	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady <i>11,22+9,71+1,51+13,68+,51*2-,8</i>	m	36,34000	12,90	468,79	800-775	RTS 19/ I
				36,34000				
30	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2 <i>61,65+3,5*3,28</i>	m2	73,13000	38,80	2 837,44	800-775	RTS 19/ I
				73,13000				
31	725290020R	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	1,00000	1 445,00	1 445,00		Vlastní
32	776519	obroušení lepidla po odstranění koberců	m2	61,65000	150,00	9 247,50		Vlastní
33	960 3	veškeré zařízení AVT techniky (projektor,plátno...)-demontáž a uschování dle pokynů investora	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
34	960 a	demontáž světel <i>a : 7</i>	ks	7,00000	445,00	3 115,00		Vlastní
				7,00000				
35	974081	odstranění silikonové spáry okolo oken <i>kolem oken : 10,75*2+2,16*2</i>	m	25,82000	95,00	2 452,90		Vlastní
				25,82000				
36	976 2	stávající tabule - demontáž ,uskladnění dle pokynů investora	ks	1,00000	3 150,00	3 150,00		Vlastní
37	9760	Vybourání podlah.krabic <i>b : ,3*,3+,25*(1,2+,1)</i>	m2	0,41500	265,00	109,98		Vlastní
				0,41500				
38	960	vyklizení interiérového vybavení (katedra,lavice,věšáky...), uložení dle pokynů investora event.likvidace	soubor	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						4 414,79		
39	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 <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :</i>	t	3,99890	1 104,00	4 414,79	801-4	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-15	XV.etapa ESF+
O:	1-XV	XV.etapa ESF+
R:	1-XV (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,19,20,21,22,23,25,32, :							
		Součet : 3,99890	3,99890						
Díl: 720		Zdravotechnická instalace					29 054,00		
40	720	ZTI (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	29 054,00	29 054,00		Vlastní	
Díl: 730		Ústřední vytápění					48 030,00		
41	730	Vytápění (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	48 030,00	48 030,00		Vlastní	
Díl: 766		Konstrukce truhlářské					15 500,00		
42	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	
43	T 101	T101 dřevěné vnitřní dveře 800/1970mm Rw=32dB - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	15 500,00	15 500,00		Vlastní	
Díl: 767		Konstrukce zámečnické					106 326,00		
44	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	
45	Z 201	Z 201 SDK podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	25,00000	594,00	14 850,00		Vlastní	
46	Z 202	Z 202 SDK akustický podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	43,50000	1 562,00	67 947,00		Vlastní	
47	Z 203	Z 203 SDK obklad akustický, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	m2	15,50000	1 518,00	23 529,00		Vlastní	
Díl: 776		Podlahy povlakové					46 415,67		
48	771111122R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb montáž podlahových lišt přechodových	m	0,80000	262,00	209,60	800-771	RTS 19/ I	
49	776431010R00	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lišty včetně soklové lišty.	m	36,34000	53,00	1 926,02	800-775	RTS 19/ I	
		11,22+9,71+1,51+13,68+,51*2-,8	36,34000						
50	776572200R00	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci□ lepených, ze čtverců textilních všíváných a vpichovaných	m2	61,65000	97,00	5 980,05	800-775	RTS 19/ I	
51	553700	ukončovací nerez L profil prorůzné druhy podlah .8*1,1	m	0,88000	262,00	230,56		Vlastní	
		.8*1,1	0,88000						
52	697411	Koberec čtvercový 500x500 mm (dle standardů) 61,65*1,05	m2	68,72990	534,00	36 701,77		Vlastní	
		61,65*1,05	64,73250						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-15	XV.etapa ESF+
O:	1-XV	XV.etapa ESF+
R:	1-XV (DVD)-19 stav.část+profese	

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

36,34*,1*1,1

3,99740

53	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 24 m	t	0,34537	3 960,00	1 367,67	800-775	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	---------	----------	----------	---------	-----------

vodorovně do 50 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

49,50,51,52, :

Součet : 0,34537

0,34537

Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot						21 051,41
-----------------	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

54	777553010R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace savého podkladu podlah disperzí	m2	61,65000	32,00	1 972,80	800-773	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	---------	-----------

55	777553210R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm	m2	61,65000	158,00	9 740,70	800-773	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	---------	-----------

56	777553219R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových příplatek za každé 2 mm vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu	m2	61,65000	126,00	7 767,90	800-773	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	---------	-----------

57	777	doplnění podlah plastbetonem	m3	0,06605	14 500,00	957,73		Vlastní
----	-----	------------------------------	----	---------	-----------	--------	--	---------

včetně dvousložkové epoxidové penetrace.

b : (,3*,3+,25*(1,2+,1))*0,09

0,03735

c : ,25*1,64*,07

0,02870

58	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 24 m	t	0,51023	1 200,00	612,28	800-773	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	--------	---------	-----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

54,55,56,57, :

Součet : 0,51023

0,51023

Díl: 781		Obklady keramické						5 520,69
-----------------	--	--------------------------	--	--	--	--	--	-----------------

59	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	5,06000	45,00	227,70	800-771	RTS 19/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	--------	---------	-----------

včetně dodávky materiálů.

60	781415013RT2	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných do tmele , 150 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	5,06000	657,00	3 324,42	800-771	RTS 19/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	---------	-----------

1,4*1,5

2,10000

,8*3,7

2,96000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-15	XV.etapa ESF+
O:	1-XV	XV.etapa ESF+
R:	1-XV (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
61	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	2,10000	49,60	104,16	800-771	RTS 19/ I	
62	597813	Obkládačka dle stávajících ,8*3,7*1,05	m2	3,10800	400,00	1 243,20		Vlastní	
					3,10800				
63	597813600R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; mat 2,1*1,05	m2	2,20500	261,00	575,51	SPCM	RTS 19/ I	
					2,20500				
64	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 59,60,62,63, : Součet: : 0,07681	t	0,07681	595,00	45,70	800-771	RTS 19/ I	
					0,07681				
Díl: 784		Malby							18 873,58
65	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m 3,13*(11,22+9,71+1,51+13,68+51*2)-((10,55-51)*2,16-4,0*2)+,2*(10,75+2,16)+,(2+,53)*2,16	m2	106,72060	33,20	3 543,12	800-784	RTS 19/ I	
					106,72060				
66	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace 3,08*(11,22+9,71+1,51+13,68+51*2)-((10,55-51)*2,16-4,0*2)+,2*(10,75+2,16)+,(2+,53)*2,16	m2	179,51360	85,40	15 330,46	800-784	RTS 19/ I	
					104,86360				
					61,65				
					3+10				
Díl: 790 6T		Tabule							18 000,00
67	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	
68	T	T-Třídílná magnetická tabule 2000/1200mm, křídla 1000/1200mm s poličkou dl.2000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu	ks	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní	
Díl: M21		Elektromontáže							140 783,00
69	210	Elektroinstalace -silnoproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	140 783,00	140 783,00		Vlastní	
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky							43 581,00
70	220	Elektroinstalace -slaboproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	43 581,00	43 581,00		Vlastní	
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení							135 931,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-15	XV.etapa ESF+
O:	1-XV	XV.etapa ESF+
R:	1-XV (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	240	Vzduchotechnika +chlazení(dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	135 931,00	135 931,00		Vlastní
Díl: M36 Montáže měřících a regulačních zařízení						56 277,00		
72	360	MaR (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	56 277,00	56 277,00		Vlastní
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						7 513,79		
73	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	2,49313	338,50	843,92	801-3	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

23,25,26,27,28,30,31,34,35,37, :

Součet : 2,49313

2,49313

74	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	4,98625	211,50	1 054,59	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

23,25,26,27,28,30,31,34,35,37, :

Součet : 4,98625

4,98625

75	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,49313	220,00	548,49	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	-----------

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

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

23,25,26,27,28,30,31,34,35,37, :

Součet : 2,49313

2,49313

76	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	34,90376	15,70	547,99	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

23,25,26,27,28,30,31,34,35,37, :

Součet : 34,90376

34,90376

77	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,49313	305,50	761,65	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	-----------

Včetně případného složení na staveništní deponii.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

23,25,26,27,28,30,31,34,35,37, :

Součet : 2,49313

2,49313

78	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	19,94501	34,00	678,13	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

23,25,26,27,28,30,31,34,35,37, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-15	XV.etapa ESF+
O:	1-XV	XV.etapa ESF+
R:	1-XV (DVD)-19 stav.část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 19,94501			19,94501			
79	979990181R0x	Poplatek za skládku suti - PVC podlahová krytina,kazety podhledu..	t	2,49313	1 235,00	3 079,02		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,25,26,27,28,30,31,34,35,37, : Součet : 2,49313			2,49313			
Celkem						830 173,26		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 119/18 - XV. etapa - místnost č. S314	
Stavba :	Název stavby : 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	3
Objednatel :		16 010
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	48 030	
	ZRN celkem	48 030	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	48 030	
	ZRN+VRN+HZS	48 030	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : 15.01.2019 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč	
DPH	15 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	48 030 Kč	
DPH	21 % činí :	10 086 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		58 117 Kč	

Poznámka :

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

Stavba :	119/18 - XV. etapa - místnost č. S314
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
735 Otopná tělesa	0	9 222	0	0	0
783 Nátěry	0	4 528	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	34 280	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	48 030	0	0	0

Výkaz

Stavba :	119/18 - XV. etapa - místnost č. S314
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	735	Otopná tělesa				
1	735110911	Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	3,000	121,00	363,00
2	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	11,220	34,20	383,72
3	735117110	Odpojení a připojení otopného tělesa litinového po nátěru	m2	11,220	60,00	673,20
4	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	11,220	56,60	635,05
5	735119140	Montáž otopného tělesa litinového článkového	m2	11,220	293,00	3 287,46
6	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	11,220	55,80	626,08
7	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	11,220	12,90	144,74
8	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	3,000	25,80	77,40
9	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	11,220	25,80	289,48
10	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	6,00	79,40	476,40
11	422-1	Termostatický regulační ventil s přednastavením přímý, DN 15, M 30x1,5	kus	3,00	302,10	906,30
12	422-2	Uzavírací a regulační šroubení, DN 15, přímé	kus	3,00	198,40	595,20
13	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,300	1 426,00	427,80
14	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,300	1 122,00	336,60
	Celkem za	735 Otopná tělesa				9 222,43
Díl:	783	Nátěry				
15	783325173	Nátěry syntetické litinových radiátorů 2x antikorozi a 1x email	m2	11,220	168,50	1 890,57
16	783425413	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	18,000	67,40	1 213,20
17	783601345	Odmaštění litinových otopných těles odmašťovačem vodou ředitelným před provedením nátěru	m2	11,220	25,30	283,87
18	783601441	Ometením litinových otopných těles před provedením nátěru	m2	11,220	12,60	141,37
19	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí do DN 50 mm	m	18,000	55,50	999,00
	Celkem za	783 Nátěry				4 528,01
Díl:	M23	Montáže potrubí				
20	HZS-1	Topná zkouška	hod	24,00	420,00	10 080,00
21	HZS-2	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	hod	8,00	650,00	5 200,00
22	HZS-3	Vypuštění topného systému před demontáží těles, zaslepení potrubí po demontáži těles a napuštění topného systému upravenou vodou	hod	20,00	350,00	7 000,00
23	HZS-4	Vypuštění a napuštění topného systému upravenou vodou po zpětné montáži těles	hod	20,00	400,00	8 000,00
24	HZS-4	Proplach topného systému 2x	hod	10,00	400,00	4 000,00
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				34 280,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	MU BRNO ESF	Rozpočet:
Objekt :	15 ETAPA ESF+	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	721	Vnitřní kanalizace				
	721170962R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 63	kus	1,00	277,50	277,50
	721170909R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky DN 110	kus	1,00	563,00	563,00
	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 75	m	3,00	11,10	33,30
	721176101R00	Potrubí HT přípojovací DN 32 x 1,8 mm	m	6,00	242,50	1 455,00
	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	2,00	244,50	489,00
	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,00	80,10	160,20
		PODOMÍTKOVÝ SIFON NA KONDENZÁT	KS	1,00	541,00	541,00
		CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE				3 519,00
	722	Vnitřní vodovod				
	22-13	IZOLACE PE 22/13	M	2,00	81,20	162,40
	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	2,00	61,90	123,80
	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	2,00	420,50	841,00
	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20	m	2,00	209,00	418,00
	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2,00	210,00	420,00
		VENTIL UZAVÍRACÍ G1/2	kus	2,00	161,10	322,20
		Demontáž uzávěrů	kus	2,00	25,80	51,60
		Tvarovky pro napojení nových uzávěrů	kus	2,00	140,00	280,00
	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	2,00	170,40	340,80
	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	2,00	186,85	373,70
		CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD				3 333,50
	725	ZAR.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ				
U	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00	136,50	136,50
U	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	1,00	77,60	77,60
U	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	1,00	390,00	390,00
U	725829301R00	Montáž baterie umyv.	kus	1,00	211,50	211,50
U	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadlových D 32	kus	1,00	139,50	139,50
U		UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ 60x45cm	KS	1,00	875,00	875,00
U		BATERIE PÁKOVÁ STOJANKOVÁ	KS	1,00	1 382,00	1 382,00
U		ROHOVÝ VENTIL	KS	2,00	209,00	418,00
U		SIFON CELOKOVOVÝ, KULATÝ	KS	1,00	473,00	473,00
U		UMYVADLOVÁ VÝPUST CELOKOVOVÁ	KS	1,00	298,00	298,00
		Likvidace demont zař.předmětů+odvoz	KS	1,00	4 800,00	4 800,00
		STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE - sekání drážek	HOD	20,00	400,00	8 000,00
		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
		CELKEM ZARIZOVACÍ PŘEDMĚTY				22 201,10

REKAPITULACE

	CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE				3 519,00
	CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD				3 333,50
	ZAR.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ				22 201,10
	CELKEM ZTI BEZ DPH V KČ				29 053,60

Akce :		ESF Plus										16020	
Položka specifikace													
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena							
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž						
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč						
XV.etapa													
Zařízení č.15 - Chlazení seminární učebny S314													
15.1	Venkovní kondenzační jednotka Split Qch=7,1 kW, RZQSG71L3V1	ks	1	27 953	9 122	27 953	9 122					70 551	29 531
15.2	Vnitřní jednotka podstropní Qch=7,1 kW FHA71A včetně kabelového ovladače BRC1H519W	ks	1	24 687	972	24 687	972						
	Předizolované Cu potrubí 9,52x15,9mm včetně prodrátování	bm	30	528	625	15 828	18 743						
	Konzole pro klimatizace	ks	1	2 083	694	2 083	694						
Doplňkový materiál													
	Montážní, těsnící a spojovací materiál (konzoly, chráničky...), demontáž a zpětná montáž kazet.pohledu	kpl	1	2 083	2 707	2 083	2 707					10 917	17 980
	Kabeláž pro externí monitoring /kabel cca 110m), doplnění sběrnice	kpl	1	3 971	6 109	3 971	6 109						
	Trasování propojení zařízení v rámci BMS bude vedeno uvnitř budovy ve stávajících stoupačkách a žlabech. Přesné trasování musí schválit objednatel.												
	Montáž, oživení, vizualizace	kpl	1	1	2 083	1	2 083						
	Přeprogramování CHL jednotky do MaR ESF	kpl	1	1	2 083	1	2 083						
	Požární ucpávky	ks	2	1 388	417	2 777	833						
	Zhotovení prostupu stěnou, hrubé zapravení	ks	3	694	694	2 083	2 083						
	Stávající prostup na střechu - přesilikonování, nátěr, zapravení	ks	1	1	2 083	1	2 083						
Součet :												81 468	47 510
	Doprava												
	Přesuny												
	Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení		4	1	694	6	2 777						
	Inženýrská a koordinační činnost		4	1	521	6	2 083						
	Dokumentace konečného provedení, návody, atesty, prohlášení o shodě		6	174	174	1 041	1 041						
Celkový součet :												135 931	

Položkový výkaz výměr stavby

Stavba: 16/5315 MU ESF+
 Objekt: 15 XV.Etapa
 výkaz výměr: R1653156401 MaR XV.etapa

Objednatel: IČO:
 DIČ:

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

Rozpis ceny	Celkem
HSV	3 525,00
PSV	8 479,85
MON	34 022,18
Vedlejší náklady	10 250,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	56 277,03

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	56 277,03 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 56 277,03 CZK

v _____ dne **21.05.2019**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			3 525,00	6
01-51	Periferie vstupní	PSV			2 730,24	5
01-54	Montážní materiál	PSV			5 749,61	10
19-51	Elektromontážní práce	MON			9 432,18	17
19-52	Uvedení do provozu	MON			4 500,00	8
19-53	Software DDC - práce	MON			3 400,00	6
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	MON			4 200,00	7
19-56	Vizualizace	MON			5 400,00	10
19-72	Stavební práce	MON			7 090,00	13
VN	Vedlejší náklady	VN			10 250,00	18
Cena celkem					56 277,03	100

Položkový výkaz výměr

S:	16/5315	MU ESF+
O:	15	XV.Etapa
R:	R1653156401	MaR XV.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				3 525,00
1	612403388	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 6x6cm maltou z SMS	m	15,00000	235,00	3 525,00
Díl: 01-51		Periferie vstupní				2 730,24
2	1771123	Termopohon pro 2 bodovou nebo pulzní regulaci, M30x1,5 24V, 110 N, bez proudu otevřeno	ks	3,00000	910,08	2 730,24
Díl: 01-54		Montážní materiál				5 749,61
3	RP1A23A6M1.	Jednofázové relé SSR, řízení 16-32VAC, spínání 230VAC/5,5A, spínání v nule, vč. patice na DIN lištu	ks	1,00000	884,04	884,04
4	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	10,00000	16,42	164,20
5	BELDEN9842	KABEL BELDEN 9842	m	10,00000	113,42	1 134,20
6	34111000	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm ²	m	15,00000	12,03	180,45
7	1225HFPPT	Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 25/18,3 mm, pevnost 320N, bezhalogenová	m	20,00000	30,77	615,40
8	34571524	Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 125E	ks	1,00000	219,30	219,30
9	34571523	Krabice přístrojová odbočná kruhová z PH KO 97/5	ks	3,00000	25,19	75,57
10	345715541	Víčko krabice z PVC V 125/1	ks	1,00000	25,73	25,73
11	34536700	Rámeček jednonásobný pro spínače a zásuvky	ks	3,00000	43,56	130,68
12	34536701R	Kryt zaslepovací pro jednonásobný rámeček	ks	2,00000	43,56	87,12
13	34536702R	Adaptér pro přístroje profil 45, jednonásobný	ks	3,00000	50,60	151,80
14	34561616	Štítek označovací	ks	10,00000	7,40	74,00
15	PPUT010	Protipožární ucpávka - tmel (kov/kabel) pr. 10 mm	ks	1,00000	507,12	507,12
16	0	Drobný materiál	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				9 432,18
17	MTZ_VYST_005	Montáž termoelektrická hlavice	ks	3,00000	122,39	367,17
18	210860202	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	10,00000	22,68	226,80
19	210860204R02	Kabel datový 1x kroucený stíněný pár volně uložený	m	10,00000	22,68	226,80
20	210810001R01	Kabel silový 2 x 1,5 mm ² volně uložený	m	15,00000	24,95	374,25
21	210010004	Trubka ohebná pod omítku, pr. 32 mm	m	20,00000	42,35	847,00
22	220260027	Krabice KO 125 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000	502,03	502,03
23	220260024	Krabice KO 97 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	3,00000	281,67	845,01
24	210950101	Štítek označovací na kabel	ks	10,00000	12,24	122,40
25	210020922	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m ²	0,05000	12 076,29	603,81
26	460680041	Průraz zdí v betonové zdi tloušťky 15 cm plochy do 0,025 m ²	ks	1,00000	371,57	371,57
27	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	ks	4,00000	24,72	98,88
28	210100301	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	4,00000	82,57	330,28
29	210800101	Zasekání kabelu/trubky pod omítku	m	20,00000	34,27	685,40
30	21002	Odpojení a připojení nástěnných ovladačů	ks	1,00000	200,00	200,00
31	DEMTZ_MAT_001	Demontáž stávající kabeláže	m	20,00000	16,30	326,00
32	DEMTZ_MAT_002	Demontáž stávajícího nosného materiálu - lišta	m	15,00000	40,78	611,70
33	DEMTZ_MAT_003	Demontáž elterm. hlavic	ks	3,00000	81,76	245,28
34	HZS91010	Drobné elektromontážní práce	hod	5,00000	489,56	2 447,80
Díl: 19-52		Uvedení do provozu				4 500,00
35	HZS97011	Oživení systému MaR	hod	3,00000	600,00	1 800,00
36	HZS97029	Zaučení obsluhy	hod	1,00000	600,00	600,00
37	HZS98011	Koordinace s ostatními profesemi	hod	3,00000	700,00	2 100,00
Díl: 19-53		Software DDC - práce				3 400,00

Položkový výkaz výměr

S:	16/5315	MU ESF+
O:	15	XV.Etapa
R:	R1653156401	MaR XV.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
38	MTZ_SW_001	Tvorba programu pro regulátory - úprava stávajícího programu	d.b.	3,00000	600,00	1 800,00
39	HZS97012T01	Oživení komunikace BACnet	hod	2,00000	800,00	1 600,00
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky				4 200,00
40	HZS97024	Práce aplikačního programátora-příprava ke komplexní zkoušce	hod	2,00000	600,00	1 200,00
41	HZS97015	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	1,00000	600,00	600,00
42	HZS90510	Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení	hod	2,00000	600,00	1 200,00
43	HZS97023	Individuální zkoušky	hod	2,00000	600,00	1 200,00
Díl: 19-56		Vizualizace				5 400,00
44	MTZ_SW_003	Dispečink - úprava stávajících datových bodů	d.b.	3,00000	200,00	600,00
45	MTZ_SW_004	Dispečink - úprava stávajících obrazovek	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
46	HZS97017	Příprava podkladů pro vizualizaci v BMS	hod	2,00000	600,00	1 200,00
47	931T01	Dispečink - úprava vizualizace VRF chlazení	hod	2,00000	800,00	1 600,00
Díl: 19-72		Stavební práce				7 090,00
48	963016111	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	10,00000	134,50	1 345,00
49	963016111R01	MTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	10,00000	134,50	1 345,00
50	ukl	Úklid	hod	4,00000	350,00	1 400,00
51	979981101	Likvidace odpadu	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				10 250,00
52	HZS92038	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	6,00000	600,00	3 600,00
53	HZS92034	Projekční práce-skutečný stav	hod	8,00000	600,00	4 800,00
54	HZS90663	Doprava osob (km)	Km	90,00000	15,00	1 350,00
55	HZS90662	Přesun materiálu v místě stavby	hod	1,00000	500,00	500,00
Celkem						56 277,03

Poznámky uchazeče k zadání

Název	Mj	Počet	dodávka		montáž	
			cena ks/m	cena celkem	cena ks/m	cena celkem
Elektromontáže						
Rozváděč						
Zapojení kabelů do prům 4mm	kpl	1,00	0,00	0,00	22,93	22,93
Zapojení kabelů do prům 2mm	kpl	1,00	0,00	0,00	9,95	9,95
Rozváděč - celkem				0,00		9,95
Kabely						
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC						
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	80,00	16,50	1 319,71	28,97	2 317,52
CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	15,00	20,44	306,56	28,97	434,54
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	100,00	20,70	2 069,72	28,97	2 896,90
CYKY-J 3x4 , pevně	m	40,00	37,82	1 512,76	28,97	1 158,76
CYY 6(H07V-U)	m	40,00	19,26	770,30	20,30	811,84
CYY 4(H07V-U)	m	50,00	16,11	805,35	20,30	1 014,80
VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)						
TRUBKY						
VČETNĚ SPOJEK						
A SPOJOVACÍHO MAT.						
trubka ohebná 32mm s ochr. UV záření	m	60,00	19,51	1 170,32	29,70	1 782,04
trubka ohebná 25mm	m	60,00	7,85	470,82	26,85	1 610,70
Podlahová krabice inst. kovová do betonové podlahy univerzální vč. krytu, zapojení a uložení	ks	1,00	4 038,07	4 038,07	1 003,00	1 003,00
Kanál kovový 250x38 2komory vč. příslušenství , délky 2m	ks	1,00	405,88	405,88	132,69	132,69
Podružný materiál	kpl	1,00	2 360,00	2 360,00	0,00	0,00
Kabely - celkem				15 229,50		13 162,78
Osvětlení						
A1 - Stropní vestavné lineární, rámečkové, aluminium konstrukce, parabolická optická mřížka, délka 1218 mm, šířka 101 mm, vestavná hl. 130 mm, šířka výřezu 80 mm, pro zářivku 1x54W, G5, EP nestm.	ks	3,00	3 957,83	11 873,48	354,00	1 062,00
úchytky pro vestavění	ks	6,00	172,22	1 033,33	0,00	0,00
zářivka lineární 54W/840, G5	ks	3,00	64,10	192,29	0,00	0,00

Recyklační poplatek ze svítidla	ks	3,00	9,91	29,74		0,00
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	3,00	6,15	18,44		0,00
			0,00			
A2 - Stropní vestavné lineární, rámečkové, aluminium konstrukce, parabolická optická mřížka, délka 1518 mm, šířka 101 mm, vestavná hl. 130 mm, šířka výřezu 80 mm, pro zářivku 1x49W, G5, EP nestm.	ks	7,00	4 970,27	34 791,86	354,00	2 478,00
úchytky pro vestavění	KS	14,00	172,22	2 411,09	0,00	0,00
- zářivka lineární 49W/840, G5	ks	7,00	64,10	448,68	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	7,00	9,91	69,38		
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	7,00	6,15	43,03		
			0,00			
B Stropní vestavné lineární, aluminium konstrukce, bílý lak, optický asymetrický reflektor, délka 1496 mm, šířka 110 mm, vestavná hl. 130 mm, výřez 110x1486 mm, pro zářivku 1x35W, G5, EP nestm.	ks	2,00	4 705,17	9 410,33	354,00	708,00
- zářivka lineární 35W/840, G5	ks	2,00	64,10	128,20	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	2,00	9,91	19,82		
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	2,00	6,15	12,30		
			0,00			
N Svítidlo nouzové s piktogramem LED 3,2W, modul 1h. IP22	ks	1,00	2 214,08	2 214,08	354,00	354,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	1,00	9,91	9,91		
Osvětlení - celkem				62 705,98		4 602,00
Přístroje						
Vypínač č.5 vč. rámečku, krabice a zapojení, osazení	ks	1,00	172,24	172,24	119,53	119,53
Ovladač žaluziový kolébkový dělený s potiskem, přístroj řazení 1+1 s blokováním, krabice a zapojení a osazení	ks	2,00	287,88	575,77	119,53	239,07
Zásuvka jednonásobná kopleť s rámečkem vč. krabice a osazení	ks	2,00	158,10	316,19	119,53	239,07
Zásuvka jednonásobná vč. krabice a osazení	ks	8,00	158,10	1 264,77	119,53	956,27
Zásuvka DVOJNÁSOBNÁ ve společném rámečku pod omítku typ Tango , BILÁ, včetně krabice a zapojení a rámečku	ks	3,00	181,86	545,58	119,53	358,60
El. Otočný zásuvkový systém: zásuvka 230V 2x, data 2x, USN 2.0 1X, HDMI 1X, VGA 1x, Audio 2x, Mikrofon 1x, Video 1x	ks	1,00	4 077,01	4 077,01	531,00	531,00
					0,00	
KRABICE						
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	15,00	10,58	158,77	77,09	1 156,34
KPR 68 krabice univerzální (hlubší)	ks	5,00	27,15	135,76	77,09	385,45
SVORKOVNICE KRABICOVÁ						
273-102 4x1-2,5mm2	ks	10,00	4,57	45,67	6,25	62,54

273-103 8x1-2,5mm2	ks	10,00	7,17	71,74	6,25	62,54
273-104 3x1-2,5mm2	ks	10,00	4,57	45,67	6,25	62,54
273-105 5x1-2,5mm2	ks	10,00	4,57	45,67	6,25	62,54
Celkem:				7 454,84		4 235,49
Demontáže						
<i>Demontáž osvětlení vč. přístrojů (bude odevzdáno investorovi nebo zlikvidováno)</i>	kpl	1,00	0,00	0,00	4 720,00	4 720,00
Demontáže kabelových žlabů	kpl	1,00	0,00	0,00	4 720,00	4 720,00
Bourání pro podlahové žlaby, podlahové krabice, chráničky	kpl	1,00	0,00	0,00	2 360,00	2 360,00
				0,00		11 800,00
Přístroje - celkem						
HZS						
Revize a prohlídky zařízení	kpl	1,00	0,00	0,00	3 540,00	3 540,00
Doprava materiálu	kpl	1,00	0,00	0,00	1 180,00	1 180,00
Práce předem neměřitelné	kpl	1,00	0,00	0,00	1 770,00	1 770,00
Podružný materiál	kpl	1,00	2 714,00	2 714,00	0,00	0,00
Pomocné stavební přípomoci (sekání drážek, průrazy, sekání kapes, sekání otvorů pro rozváděče, apod.)	kpl	1,00	0,00	0,00	5 900,00	5 900,00
Dokumentace dle skutečného provedení	kpl	1,00	0,00	0,00	236,00	236,00
Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00	0,00	0,00	1 652,00	1 652,00
Dohledání napojovacích bodů	kpl	1,00	0,00	0,00	1 180,00	1 180,00
Požární ucpávky	m2	1,00	2 360,00	2 360,00	1 050,20	1 050,20
HZS - celkem						
				5 074,00		16 508,20
Elektromontáže - celkem						
				90 464,32		50 318,42

140 782,74

15. etapa

1 AV technika - příprava, montáž, kabeláž, trubkování

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
101	Demontáž stávající AV techniky včetně kabeláže	378 Kč	hod	2	756 Kč
102	Montáž držáku pro projektor	419 Kč	ks	1	419 Kč
103	HDMI kabel pasivní 10m, zlacené kontakty	462 Kč	ks	2	923 Kč
104	VGA kabel pasivní 10m	338 Kč	m	1	338 Kč
105	Audiokabel 2x4 licna - D+M	34 Kč	m	30	1 010 Kč
106	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	30	1 476 Kč
107	Krabice protahovací 250x250mm	223 Kč	ks	2	446 Kč
108	Demontáž reproduktorů nástěnných	378 Kč	hod	4	1 512 Kč
109	Montáž reproduktorů do podhledu	384 Kč	ks	4	1 535 Kč

2 EPS

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
201	Demontáž stávajícího hlásiče včetně patice, repase k dalšímu použití	473 Kč	ks	1	473 Kč
202	Montáž nového hlásiče včetně patice na strop	311 Kč	ks	2	621 Kč
203	Dodávka nového hlásiče EPS včetně patice, popis štítkem	2 084 Kč	ks	2	4 168 Kč
204	Kabel (2x0,8) - dodávka, montáž (propojení hlásičů)	32 Kč	m	20	636 Kč
205	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	2	98 Kč
206	SW - odebrání starých čidel, načtení nových čidel, doprogramování	2 700 Kč	kpl	1	2 700 Kč
207	Zajištění funkce EPS během stavebních prací náhradním způsobem	2 025 Kč	případ	1	2 025 Kč

3 Strukturovaná kabeláž

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
301	UTP kabel cat5e dodávka, montáž	32 Kč	m	360	11 494 Kč
302	Dvojzásuvka 2xRJ45 dodávka + montáž	509 Kč	ks	3	1 527 Kč
304	Meření portu před předáním, vyhotovení protokolu	118 Kč	ks	6	706 Kč
305	Ukončení UTP	23 Kč	ks	12	281 Kč
306	Práce v datovém rozvaděči včetně spotřebního materiálu	378 Kč	hod	2	756 Kč
307	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	10	492 Kč

4 EZS

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
401	Demontáž čidla EZS, repase k dalšímu použití	473 Kč	ks	1	473 Kč
402	Dodávka čidla EZS (prostorový detektor pohybu duální)	1 332 Kč	ks	1	1 332 Kč
403	Magnetický kontakt pro skrytou montáž, kovové zárubně	223 Kč	ks	1	223 Kč
404	Svorkovací krabice s tamper kontaktem	328 Kč	ks	1	328 Kč
405	Montáž čidla, magnetu, krabice	176 Kč	ks	2	351 Kč
406	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	5	246 Kč
407	Oživení doplněného systému EZS	378 Kč	hod	2	756 Kč
408	Demontáž čtečky karet, repase k dalšímu použití	473 Kč	ks	2	945 Kč
409	Montáž čtečky u dveří včetně elektrozámku, stávající řadič, zámek bude dodán spolu se zárubní	486 Kč	ks	1	486 Kč
		0 Kč			
		0 Kč			
501	Dokumentace skutečného provedení stavby	4 050 Kč	kpl	1	4 050 Kč

CELKEM

43 581 Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2019/04-16 XVI.etapa ESF+

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

IČO: 00216224

DIČ: CZ00216224

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			132 490,81
PSV			254 042,03
MON			451 871,00
Vedlejší náklady			35 000,00
Ostatní náklady			46 000,00
Celkem			919 403,84

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	919 403,84 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,16 CZK

Cena celkem bez DPH

919404,00 CZK

Cena celkem s DPH

919 404,00 CZK

v _____

dne _____

21.05.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	81 000		81 000	9
0	VN+ON	0	81 000		81 000	9
XVI	XVI.etapa ESF+	0	838 404		838 404	91
1-XVI (DVI stavební část + profese		0	838 404		838 404	91
Celkem za stavbu					919 404	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 728,86	0
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			15 051,48	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			39 165,69	4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 930,48	0
64	Výplně otvorů	HSV			318,40	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			7 265,79	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			12 438,37	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			40 181,56	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 475,91	0
713	Izolace tepelné	PSV			1 500,00	0
720	Zdravotechnická instalace	PSV			33 946,00	4
730	Ústřední vytápění	PSV			43 299,00	5
766	Konstrukce truhlářské	PSV			15 500,00	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			68 882,00	7
776	Podlahy povlakové	PSV			35 419,43	4
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			19 312,16	2
781	Obklady keramické	PSV			6 598,72	1
784	Malby	PSV			14 584,72	2
790 6	Tabule	PSV			15 000,00	2
M21	Elektromontáže	MON			126 446,00	14

M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			44 758,00	5
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			224 787,00	24
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			55 880,00	6
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			8 934,27	1
VN	Vedlejší náklady	VN			35 000,00	4
ON	Ostatní náklady	ON			46 000,00	5
Cena celkem					919 403,84	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2019/04-16	XVI.etapa ESF+
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				35 000,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 19/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
2	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ I
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na ztížené provádění stavebních prací spojených s opravou rozvodů vody v budově – nápojně místo vody a kanalizace pro stavbu bude pouze v pravém křídle budovy.								
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 19/ I
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON		Ostatní náklady				46 000,00		
4	004111a	Stavební pasport	Soubor	1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní
5	004111b	Technologický pasport	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 19/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
Celkem						81 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-16	XVI.etapa ESF+
O:	XVI	XVI.etapa ESF+
R:	1-XVI (DVD)-1č stavební část + profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						3 728,86		
1	342255028R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení .8*3,7	m2	2,96000	946,00	2 800,16	801-1	RTS 19/ I
					2,96000			
2	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. 3,7*2	m	7,40000	125,50	928,70	801-1	RTS 19/ I
					7,40000			
Díl: 311 Sádrokartonové konstrukce						15 051,48		
3	342263410R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky doplňkové práce osazení revizních dvířek do 0,25 m2 Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování. pozn.2 : 1+1	kus	2,00000	419,00	838,00	801-1	RTS 19/ I
					2,00000			
4	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 4,95*2,08	m2	10,29600	670,00	6 898,32	801-1	RTS 19/ I
					10,29600			
5	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná cca : 1	m2	1,00000	682,00	682,00	801-1	RTS 19/ I
					1,00000			
6	342264098RT1	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2 cca : 1	m2	1,00000	60,00	60,00	801-1	RTS 19/ I
					1,00000			
7	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 pozn.2 : 3,13	m	3,13000	646,00	2 021,98	801-1	RTS 19/ I
					3,13000			
8	342267112RT1	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí □ obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm □ 1x opláštění, třístranný, deska standard tloušťky 12,5 mm pozn.2 : 3,13	m	3,13000	791,00	2 475,83	801-1	RTS 19/ I
					3,13000			
9	3470131	obklad napojení příčky na okenní profil SDK akustickou(modrou) deskou tl.12,5mm, kompl.dod+mtz vč.tmelení	m2	0,47520	2 103,00	999,35		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-16	XVI.etapa ESF+
O:	XVI	XVI.etapa ESF+
R:	1-XVI (DVD)-1č stavební část + profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		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*2,16				0,47520			
10	59591091R	dvířka do sádkartonu pozink; 400 x 400 mm; s tlačným zámkem	kus	2,00000	538,00	1 076,00	SPCM	RTS 14/ I	
		pozn.2 : 1+1		2,00000					
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní					39 165,69		
11	610991111R00	Zakrývání výplň vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	21,16080	45,60	964,93	801-1	RTS 19/ I	
		kteří se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, 8,955*2,16+,9*2,02		21,16080					
12	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv maltou □ jakékoliv šířky	m2	0,82000	385,00	315,70	801-4	RTS 19/ I	
		jakékoliv šířky rýhy, .25*3,28		0,82000					
13	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	6,86800	83,50	573,48	801-4	RTS 19/ I	
		(,85*2,02*2)*2		6,86800					
14	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	10,60000	425,50	4 510,30	801-1	RTS 19/ I	
		1,5*1,6+2,5*3,28		10,60000					
15	612421331R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	65,43870	187,50	12 269,76	801-4	RTS 19/ I	
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 3,13*(9,435*2+4,95*2+,52*2)-(8,75-,52)*2,16+,2*(8,955+2,16)+(,25+,52)*2,16 -,8*1,97 -,1,5*1,2 -(1,5*1,6+2,5*3,28)		79,41470 -1,57600 -1,80000 -10,60000					
16	612423631R00	Omítky rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, šířky rýhy přes 150 do 300 mm,	m2	0,82000	845,00	692,90	801-4	RTS 19/ I	
		z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, .25*3,28		0,82000					
17	612445304R00	Omítky a stěrky sádkové ze suchých směsí stěrka sádková, tloušťky 4 mm	m2	61,35900	208,50	12 793,35	801-1	RTS 19/ I	
		s penetrací podkladu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-16	XVI.etapa ESF+
O:	XVI	XVI.etapa ESF+
R:	1-XVI (DVD)-1č stavební část + profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,13*(9,435*2+4,95+65*2)-(8,75-.52)*2,16+.2*(8,955+2,16)+(,25+.52)*2,16 -,8*1,97 -1,5*1,2		64,73500				
18	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového	m2	4,76000	324,00	1 542,24	801-1	RTS 19/ I
		1,2*1,5 ,8*3,7		1,80000 2,96000				
19	612473186R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství	m	26,98500	59,60	1 608,31	801-1	RTS 19/ I
		8,955+2,16*4+3,13*3		26,98500				
20	612481211RT8	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodatkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	10,47415	252,50	2 644,72	801-1	RTS 19/ I
		3,13*(,52+65*3+,345)+(,52+,25)*2,16		10,47415				
21	612	sešití trhlín	m	5,00000	250,00	1 250,00		Vlastní
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 930,48		
22	632441491R0x	přebroušení stávající bet.mazaniny	m2	46,63000	41,40	1 930,48		Vlastní
Díl: 64		Výplně otvorů				318,40		
23	64899	Osazení krytky spojovací parapet.desek	ks	2,00000	100,00	200,00		Vlastní
24	60775459R	spojka pro parapet rovná	kus	2,00000	59,20	118,40	SPCM	RTS 19/ I
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				7 265,79		
25	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	54,63000	133,00	7 265,79	800-3	RTS 19/ I
		46,63+3+5		54,63000				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				12 438,37		
26	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	68,11600	115,50	7 867,40	801-1	RTS 19/ I
		5,6*9,485+5+10		68,11600				
27	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. kolem oken : 8,955*2+2,16*2	m	22,23000	53,80	1 195,97	800-771	RTS 19/ I
				22,23000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-16	XVI.etapa ESF+
O:	XVI	XVI.etapa ESF+
R:	1-XVI (DVD)-1č stavební část + profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	950 1	ochrana podlahy před poškozením - zřízení + odstranění 10+5	m2	15,00000	225,00	3 375,00		Vlastní
					15,00000			
Díl: 96		Bourání konstrukcí				40 181,56		
29	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ,8*3,7	m2	2,96000	158,50	469,16	801-3	RTS 19/ I
					2,96000			
30	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	1,00000	16,20	16,20	801-3	RTS 19/ I
31	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 ,8*1,97	m2	1,57600	368,50	580,76	801-3	RTS 19/ I
					1,57600			
32	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm prostup ZTI : ,2	m	0,20000	3 500,00	700,00	801-3	RTS 19/ I
					0,20000			
33	974031137R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše □ do hloubky 50 mm, šířky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	3,28000	159,50	523,16	801-3	RTS 19/ I
					3,28000			
34	974042547R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 70 mm, šířky do 300 mm s betonovým podkladem, c : 1,64	m	1,64000	328,50	538,74	801-3	RTS 19/ I
					1,64000			
35	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 % 3,13*(9,435*2+4,95*2+5,2*2)-(8,75-.52)*2,16+2*(8,955+2,16)+(,25+.52)*2,16 -,8*1,97 -1,5*1,2 -(1,5*1,6+2,5*3,28)	m2	65,43870	25,90	1 694,86	801-3	RTS 19/ I
					79,41470			
					-1,57600			
					-1,80000			
					-10,60000			
36	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 % 1,2*1,5+2,5*3,28	m2	10,00000	84,30	843,00	801-3	RTS 19/ I
					10,00000			
37	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	2,40000	107,50	258,00	801-3	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-16	XVI.etapa ESF+
O:	XVI	XVI.etapa ESF+
R:	1-XVI (DVD)-1č stavební část + profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 1,5*1,6			2,40000			
38	766421811R00	Demontáž obložení podhledů panely velikosti do 1,5 m2 SDK desky cca : 1	m2	1,00000	143,50	143,50	800-766	RTS 19/ I
39	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady 9,485*2+4,95*2+,52*2-,8	m	29,11000	12,90	375,52	800-775	RTS 19/ I
40	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2 46,63 stěny : 2,5*3,28	m2	54,83000	38,80	2 127,40	800-775	RTS 19/ I
41	725290020R	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	1,00000	1 445,00	1 445,00		Vlastní
42	776519	obroušení lepidla po odstranění koberců 46,63	m2	46,63000	150,00	6 994,50		Vlastní
43	960 3	veškeré zařízení AVT techniky (projektor,plátno...)-demontáž a uschování dle pokynů investora	soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
44	960 a	demontáž světel a : 8	ks	8,00000	445,00	3 560,00		Vlastní
45	974081	odstranění silikonové spáry okolo oken kolem oken : 8,955*2+2,16*2	m	22,23000	95,00	2 111,85		Vlastní
46	976 2	stávající tabule - demontáž ,uskladnění dle pokynů investora	ks	1,00000	3 150,00	3 150,00		Vlastní
47	9760	Vybourání podlah.krabic b : ,3*,3*1+,25*9,45	m2	2,45250	265,00	649,91		Vlastní
48	960	vyklízení interiérového vybavení (katedra,lavice,věšáky...), uložení dle pokynů investora event.likvidace	soubor	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						3 475,91		
49	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 : 1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,25,26,27,28,29,31,33,42, : Součet : 3,14847	t	3,14847	1 104,00	3 475,91	801-4	RTS 19/ I
					3,14847			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-16	XVI.etapa ESF+
O:	XVI	XVI.etapa ESF+
R:	1-XVI (DVD)-1č stavební část + profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 713		Izolace tepelné					1 500,00		
50	71355	Protipož. ucpávka prostupu D150mm stěnou dod+mtz	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	
Otvor se utěsní minerální vlnou. Ze zadní strany stěny se připevní přířez z požárně ochranné desky svorkami. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku požární desky (přířez), minerální vlny a požární stěrky. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
Díl: 720		Zdravotechnická instalace					33 946,00		
51	720	ZTI (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	33 946,00	33 946,00		Vlastní	
Díl: 730		Ústřední vytápění					43 299,00		
52	730	Vytápění (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	43 299,00	43 299,00		Vlastní	
Díl: 766		Konstrukce truhlářské					15 500,00		
53	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	
vč.přesunu hmot									
54	T 101	T101 dřevěné vnitřní dveře 800/1970mm Rw=32dB - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	15 500,00	15 500,00		Vlastní	
Díl: 767		Konstrukce zámečnické					68 882,00		
55	poznámka	výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	
vč.přesunu hmot									
56	Z 201	Z 201 SDK podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	21,20000	594,00	12 592,80		Vlastní	
57	Z 202	Z 202 SDK akustický podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	30,40000	1 562,00	47 484,80		Vlastní	
58	Z 203	Z 203 SDK obklad akustický, kompl.dodávka a montáž dle výpisu výrobků	m2	5,80000	1 518,00	8 804,40		Vlastní	
Díl: 776		Podlahy povlakové					35 419,43		
59	771111122R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb montáž podlahových lišt přechodových	m	0,80000	262,00	209,60	800-771	RTS 19/ I	
60	776431010R00	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lišty	m	29,27000	53,00	1 551,31	800-775	RTS 19/ I	
včetně soklové lišty.									
9,435*2+4,95*2+,65*2-,8				29,27000					
61	776572200R00	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci□ lepených, ze čtverců textilních všivaných a vpichovaných	m2	46,63000	97,00	4 523,11	800-775	RTS 19/ I	
62	553700	ukončovací nerez L profil prorůzné druhy podlah	m	0,88000	262,00	230,56		Vlastní	
,8*1,1				0,88000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-16	XVI.etapa ESF+
O:	XVI	XVI.etapa ESF+
R:	1-XVI (DVD)-1č stavební část + profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	697411	Koberec čtvercový 500x500 mm (dle standardů)	m2	52,18120	534,00	27 864,76		Vlastní

46,63*1,05

48,96150

29,27*,1*1,1

3,21970

64	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 24 m	t	0,26265	3 960,00	1 040,09	800-775	RTS 19/ I
----	--------------	---	---	---------	----------	----------	---------	-----------

vodorovně do 50 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

60,61,62,63, :

Součet : 0,26265

0,26265

Díl: 777	Podlahy ze syntetických hmot	19 312,16
65	777553010R00 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace savého podkladu podlah disperzí	m2 46,63000 32,00 1 492,16 800-773 RTS 19/ I
66	777553210R00 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm	m2 46,63000 158,00 7 367,54 800-773 RTS 19/ I
67	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 46,63000 126,00 5 875,38 800-773 RTS 19/ I
68	777 doplnění podlah plastbetonem	m3 0,24942 14 500,00 3 616,59 Vlastní

včetně dvousložkové epoxidové penetrace.

b : (,3*,3*1+,25*9,45)*,09

0,22073

c : ,25*1,64*,07

0,02870

69	998777103R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 24 m	t	0,80041	1 200,00	960,49	800-773	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	--------	---------	-----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

65,66,67,68, :

Součet : 0,80041

0,80041

Díl: 781	Obklady keramické	6 598,72
70	781101210RT2 Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2 5,96000 45,00 268,20 800-771 RTS 19/ I

včetně dodávek materiálů.

71	781415013RT2 Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných do tmele , 150 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2 5,96000 657,00 3 915,72 800-771 RTS 19/ I
----	--	--

(,8+1,2)*1,5

3,00000

,8*3,7

2,96000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-16	XVI.etapa ESF+
O:	XVI	XVI.etapa ESF+
R:	1-XVI (DVD)-1č stavební část + profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	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	5,96000	49,60	295,62	800-771	RTS 19/ I
73	597813	Obkládačka dle stávajících <i>,8*3,7*1,05</i>	m2	3,10800	400,00	1 243,20		Vlastní
					<i>3,10800</i>			
74	597813600R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; mat <i>3,0*1,05</i>	m2	3,15000	261,00	822,15	SPCM	RTS 19/ I
					<i>3,15000</i>			
75	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 70,71,73,74, : Součet: : 0,09047</i>	t	0,09047	595,00	53,83	800-771	RTS 19/ I
					<i>0,09047</i>			
Díl: 784		Malby				14 584,72		
76	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m <i>3,13*(9,435*2+4,95*2-2,5+52*2)-(8,75*2,16-4,0)+,2*(8,955+2,16*2)+(,25+,52)*2,16</i>	m2	74,89850	33,20	2 486,63	800-784	RTS 19/ I
					<i>74,89850</i>			
77	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace <i>3,08*(9,435*2+4,95*2+,65*2) -(8,75*2,16-4,0)+,2*(8,955+2,16*2)+(,25+,52)*2,16 46,63 Mezisoučet 10+3</i>	m2	141,66380	85,40	12 098,09	800-784	RTS 19/ I
					<i>92,61560 -10,58180 46,63000 128,66380 13,00000</i>			
Díl: 790 6		Tabule				15 000,00		
78	790	jednodílná magnetická tabule 3000/1200mm poličkou dl.3000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
Díl: M21		Elektromontáže				126 446,00		
79	210	Elektroinstalace -silnoproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	126 446,00	126 446,00		Vlastní
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				44 758,00		
80	220	Elektroinstalace -slaboproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	44 758,00	44 758,00		Vlastní
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				224 787,00		
81	240	Vzduchotechnika +chlazení(dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	224 787,00	224 787,00		Vlastní
Díl: M36		Montáže měřících a regulačních zařízení				55 880,00		
82	360	MaR (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	55 880,00	55 880,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-16	XVI.etapa ESF+
O:	XVI	XVI.etapa ESF+
R:	1-XVI (DVD)-1č stavební část + profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot	8 934,27						
83	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	2,96445	338,50	1 003,47	801-3	RTS 19/ I	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,31,32,33,34,35,36,37,38,40,41,44,45,47, :			2,96445				
		Součet : 2,96445							
84	979011121R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	5,92889	211,50	1 253,96	801-3	RTS 19/ I	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,31,32,33,34,35,36,37,38,40,41,44,45,47, :			5,92889				
		Součet : 5,92889							
85	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,96445	220,00	652,18	801-3	RTS 19/ I	
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,31,32,33,34,35,36,37,38,40,41,44,45,47, :			2,96445				
		Součet : 2,96445							
86	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	41,50224	15,70	651,59	801-3	RTS 19/ I	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,31,32,33,34,35,36,37,38,40,41,44,45,47, :			41,50224				
		Součet : 41,50224							
87	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	2,96445	305,50	905,64	801-3	RTS 19/ I	
		Včetně případného složení na staveništní deponii.							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,31,32,33,34,35,36,37,38,40,41,44,45,47, :			2,96445				
		Součet : 2,96445							
88	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	23,71557	34,00	806,33	801-3	RTS 19/ I	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,31,32,33,34,35,36,37,38,40,41,44,45,47, :			23,71557				
		Součet : 23,71557							
89	979990181R00	Poplatek za skládku PVC podlahová krytina	t	2,96445	1 235,00	3 661,10	801-3	RTS 19/ I	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,31,32,33,34,35,36,37,38,40,41,44,45,47, :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2019/04-16	XVI.etapa ESF+
O:	XVI	XVI.etapa ESF+
R:	1-XVI (DVD)-1č stavební část + profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 2,96445		2,96445				

Celkem	838 403,84
---------------	-------------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 119/18 - XVI. etapa - místnost č. S315	
Stavba :	Název stavby : 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	2
Objednatel :		21 649
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	43 299	
	ZRN celkem	43 299	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	43 299	
	ZRN+VRN+HZS	43 299	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : 15.01.2019 Podpis :	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč	
DPH	15 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	43 299 Kč	
DPH	21 % činí :	9 093 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		52 392 Kč	

Poznámka :

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

Stavba :	119/18 - XVI. etapa - místnost č. S315
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
735 Otopná tělesa	0	6 456	0	0	0
783 Nátěry	0	2 562	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	34 280	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	43 299	0	0	0

Výkaz

Stavba :	119/18 - XVI. etapa - místnost č. S315
Objekt :	730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 735		Otopná tělesa				
1	735110911	Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	2,000	121,00	242,00
2	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	7,650	34,20	261,63
3	735117110	Odpojení a připojení otopného tělesa litinového po nátěru	m2	7,650	60,00	459,00
4	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	7,650	56,60	432,99
5	735119140	Montáž otopného tělesa litinového článkového	m2	7,650	293,00	2 241,45
6	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	7,650	55,80	426,87
7	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	7,650	12,90	98,69
8	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	2,000	25,80	51,60
9	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	7,650	25,80	197,37
10	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	4,00	79,40	317,60
11	422-1	Termostatický regulační ventil s přednastavením přímý, DN 15, M 30x1,5	kus	2,00	302,10	604,20
12	422-2	Uzavírací a regulační šroubení, DN 15, přímé	kus	2,00	198,40	396,80
13	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,285	1 426,00	406,41
14	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,285	1 122,00	319,77
Celkem za		735 Otopná tělesa				6 456,38
Díl: 783		Nátěry				
15	783325173	Nátěry syntetické litinových radiátorů 2x antikorozi a 1x email	m2	7,650	168,50	1 289,03
16	783425413	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	8,000	67,40	539,20
17	783601345	Odmaštění litinových otopných těles odmašťovačem vodou ředitelným před provedením nátěru	m2	7,650	25,30	193,55
18	783601441	Ometením litinových otopných těles před provedením nátěru	m2	7,650	12,60	96,39
19	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí do DN 50 mm	m	8,000	55,50	444,00
Celkem za		783 Nátěry				2 562,16
Díl: M23		Montáže potrubí				
20	HZS-1	Topná zkouška	hod	24,00	420,00	10 080,00
21	HZS-2	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	hod	8,00	650,00	5 200,00
22	HZS-3	Vypuštění topného systému před demontáží těles, zasklepení potrubí po demontáži těles a napuštění topného systému upravenou vodou	hod	20,00	350,00	7 000,00
23	HZS-4	Vypuštění a napuštění topného systému upravenou vodou po zpětné montáži těles	hod	20,00	400,00	8 000,00
24	HZS-4	Proplach topného systému 2x	hod	10,00	400,00	4 000,00
Celkem za		M23 Montáže potrubí				34 280,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	MU BRNO ESF	Rozpočet:
Objekt :	16 ETAPA ESF+	ZTI

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	721	Vnitřní kanalizace				
	721170962R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC DN 63	kus	1,00	277,50	277,50
	721170909R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky DN 110	kus	1,00	563,00	563,00
	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 75	m	5,00	11,10	55,50
	721176101R00	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm	m	10,00	242,50	2 425,00
	721176103R00	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	5,00	244,50	1 222,50
	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,00	80,10	160,20
		PODOMÍTKOVÝ SIFON NA KONDENZÁT	KS	1,00	541,00	541,00
		CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE				5 244,70
	722	Vnitřní vodovod				
	22-13	IZOLACE PE 22/13	M	10,00	81,20	812,00
	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	10,00	61,90	619,00
	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	2,00	420,50	841,00
	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20	m	10,00	209,00	2 090,00
	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2,00	210,00	420,00
		VENTIL UZAVÍRACÍ G1/2	kus	2,00	161,10	322,20
		Demontáž uzávěrů	kus	2,00	25,80	51,60
		Tvarovky pro napojení nových uzávěrů	kus	2,00	140,00	280,00
	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	10,00	44,95	449,50
	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	10,00	61,45	614,50
		CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD				6 499,80
	725	ZAŘ.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ				
U	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00	136,50	136,50
U	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	1,00	77,60	77,60
U	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	1,00	390,00	390,00
U	725829301R00	Montáž baterie umyv.	kus	1,00	211,50	211,50
U	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadelových D 32	kus	1,00	139,50	139,50
U		UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ 60x45cm	KS	1,00	875,00	875,00
U		BATERIE PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ	KS	1,00	1 382,00	1 382,00
U		ROHOVÝ VENTIL	KS	2,00	209,00	418,00
U		SIFON CELOKOVOVÝ, KULATÝ	KS	1,00	473,00	473,00
U		UMYVADLOVÁ VÝPUST CELOKOVOVÁ	KS	1,00	298,00	298,00
		Likvidace demont zař.předmětů+odvoz	KS	1,00	4 800,00	4 800,00
		STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE - sekání drážek	HOD	20,00	400,00	8 000,00
		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
		CELKEM ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY				22 201,10
REKAPITULACE						
		CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE				5 244,70
		CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD				6 499,80
		ZAŘ.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ				22 201,10
		CELKEM ZTI BEZ DPH V KČ				33 945,60

Akce :		ESF Plus										16020	
Položka specifikace													
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena							
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž						
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč						
XVI.etapa													
Zařízení č.16 - Chlazení seminární učebny S315													
16.1	Venkovní kondenzační jednotka Split Qch=7,1 kW, RZQSG71L3V1	ks	1	27 953	9 122	27 953	9 122						
16.2	Vnitřní jednotka podstropní Qch=7,1 kW FHA71A včetně kabelového ovladače BRC1H519W	ks	1	24 687	972	24 687	972						
	Doplnění chladiva R410A	kg	1	8 330	417	8 330	417						
	Předizolované Cu potrubí 9,52x15,9mm včetně prodrátování	bm	50	528	625	26 379	31 239						
	Konzole pro klimatizace	ks	1	2 083	694	2 083	694						
Demontáže stávajícího chlazení													
	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka - demontáž, odstrojení, odsátí chladiva	ks	2	1	6 942	3	13 884						
	Předizolované Cu potrubí včetně prodrátování - demontáž, zaslepení odbočky	bm	4	1	208	6	833						
Doplňkový materiál													
	Montážní, těsnicí a spojovací materiál (konzoly, chráničky...), demontáž a zpětná montáž kazet.pohledu	kpl	1	2 083	2 707	2 083	2 707						
	Kabeláž pro externí monitoring /kabel cca 110m), doplnění sběrnice	kpl	1	3 971	6 109	3 971	6 109						
	Karta pro rozšíření rozhraní BACnet DAM411B51	ks	1	35 405	6 942	35 405	6 942						
	Trasování propojení zařízení v rámci BMS bude vedeno uvnitř budovy ve stávajících stoupačkách a žlabech. Přesné trasování musí schválit objednatel.												
	Montáž, oživení, vizualizace	kpl	1	1	2 083	1	2 083						
	Přeprogramování CHL jednotky do MaR ESF	kpl	1	1	2 083	1	2 083						
	Požární ucpávky	ks	2	1 388	417	2 777	833						
	Zhotovení prostupu stěnou, hrubé zapravení	ks	3	694	694	2 083	2 083						
	Stávající vstup na střechu - přesilikonování, nátěr, zapravení	ks	1	1	2 083	1	2 083						
Součet :										135 763	82 081		
	Doprava												
	Přesuny												
	Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení		4	1	694	6	2 777						
	Inženýrská a koordinační činnost		4	1	521	6	2 083						
	Dokumentace konečného provedení, návody, atesty, prohlášení o shodě		6	174	174	1 041	1 041						
Celkový součet :										224 797			

Položkový výkaz výměr stavby

Stavba: 16/5315 MU ESF+
 Objekt: 16 XVI.Etapa
 výkaz výměr: R1653156401 MaR XVI.etapa

Objednatel: IČO:
 DIČ:

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

Rozpis ceny	Celkem
HSV	3 525,00
PSV	8 569,82
MON	33 534,84
Vedlejší náklady	10 250,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	55 879,66

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	55 879,66 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 55 879,66 CZK

v _____ dne **21.05.2019**

 Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			3 525,00	6
01-51	Periferie vstupní	PSV			1 820,16	3
01-54	Montážní materiál	PSV			6 749,66	12
19-51	Elektromontážní práce	MON			8 944,84	16
19-52	Uvedení do provozu	MON			4 500,00	8
19-53	Software DDC - práce	MON			3 400,00	6
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	MON			4 200,00	8
19-56	Vizualizace	MON			5 400,00	10
19-72	Stavební práce	MON			7 090,00	13
VN	Vedlejší náklady	VN			10 250,00	18
Cena celkem					55 879,66	100

Položkový výkaz výměr

S:	16/5315	MU ESF+
O:	16	XVI.Etapa
R:	R1653156401	MaR XVI.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						3 525,00
1	612403388	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 6x6cm maltou z SMS	m	15,00000	235,00	3 525,00
Díl: 01-51 Periferie vstupní						1 820,16
2	1771123	Termopohon pro 2 bodovou nebo pulzní regulaci, M30x1,5 24V, 110 N, bez proudu otevřeno	ks	2,00000	910,08	1 820,16
Díl: 01-54 Montážní materiál						6 749,66
3	RP1A23A6M1.	Jednofázové relé SSR, řízení 16-32VAC, spínání 230VAC/5,5A, spínání v nule, vč. patice na DIN lištu	ks	1,00000	884,04	884,04
4	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	10,00000	16,42	164,20
5	BELDEN9842	KABEL BELDEN 9842	m	20,00000	113,42	2 268,40
6	34111000	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm ²	m	15,00000	12,03	180,45
7	1225HFPPPT	Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 25/18,3 mm, pevnost 320N, bezhalogenová	m	20,00000	30,77	615,40
8	34571524	Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 125E	ks	1,00000	219,30	219,30
9	34571523	Krabice přístrojová odbočná kruhová z PH KO 97/5	ks	2,00000	25,19	50,38
10	345715541	Víčko krabice z PVC V 125/1	ks	1,00000	25,73	25,73
11	34536700	Rámeček jednonásobný pro spínače a zásuvky	ks	2,00000	43,56	87,12
12	34536701R	Kryt zaslepovací pro jednonásobný rámeček	ks	2,00000	43,56	87,12
13	34536702R	Adaptér pro přístroje profil 45, jednonásobný	ks	2,00000	50,60	101,20
14	34561616	Štítek označovací	ks	8,00000	7,40	59,20
15	PPUT010	Protipožární ucpávka - tmel (kov/kabel) pr. 10 mm	ks	1,00000	507,12	507,12
16	0	Drobný materiál	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl: 19-51 Elektromontážní práce						8 944,84
17	MTZ_VYST_005	Montáž termoelektrická hlavice	ks	2,00000	122,39	244,78
18	210860202	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	10,00000	22,68	226,80
19	210860204R02	Kabel datový 1x kroucený stíněný pár volně uložený	m	20,00000	22,68	453,60
20	210810001R01	Kabel silový 2 x 1,5 mm ² volně uložený	m	15,00000	24,95	374,25
21	210010004	Trubka ohebná pod omítku, pr. 32 mm	m	20,00000	42,35	847,00
22	220260027	Krabice KO 125 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000	502,03	502,03
23	220260024	Krabice KO 97 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	2,00000	281,67	563,34
24	210950101	Štítek označovací na kabel	ks	8,00000	12,24	97,92
25	210020922	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m ²	0,05000	12 076,29	603,81
26	460680041	Průraz zdí v betonové zdi tloušťky 15 cm plochy do 0,025 m ²	ks	1,00000	371,57	371,57
27	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	ks	4,00000	24,72	98,88
28	210100301	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	4,00000	82,57	330,28
29	210800101	Zasekání kabelu/trubky pod omítku	m	20,00000	34,27	685,40
30	21002	Odpojení a připojení nástěnných ovladačů	ks	1,00000	200,00	200,00
31	DEMTZ_MAT_001	Demontáž stávající kabeláže	m	15,00000	16,30	244,50
32	DEMTZ_MAT_002	Demontáž stávajícího nosného materiálu - lišta	m	12,00000	40,78	489,36
33	DEMTZ_MAT_003	Demontáž elterm. hlavic	ks	2,00000	81,76	163,52
34	HZS91010	Drobné elektromontážní práce	hod	5,00000	489,56	2 447,80
Díl: 19-52 Uvedení do provozu						4 500,00
35	HZS97011	Oživení systému MaR	hod	3,00000	600,00	1 800,00
36	HZS97029	Zaučení obsluhy	hod	1,00000	600,00	600,00
37	HZS98011	Koordinace s ostatními profesemi	hod	3,00000	700,00	2 100,00
Díl: 19-53 Software DDC - práce						3 400,00

Položkový výkaz výměr

S:	16/5315	MU ESF+
O:	16	XVI.Etapa
R:	R1653156401	MaR XVI.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
38	MTZ_SW_001	Tvorba programu pro regulátory - úprava stávajícího programu	d.b.	3,00000	600,00	1 800,00
39	HZS97012T01	Oživení komunikace BACnet	hod	2,00000	800,00	1 600,00
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky				4 200,00
40	HZS97024	Práce aplikačního programátora-příprava ke komplexní zkoušce	hod	2,00000	600,00	1 200,00
41	HZS97015	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	1,00000	600,00	600,00
42	HZS90510	Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení	hod	2,00000	600,00	1 200,00
43	HZS97023	Individuální zkoušky	hod	2,00000	600,00	1 200,00
Díl: 19-56		Vizualizace				5 400,00
44	MTZ_SW_003	Dispečink - úprava stávajících datových bodů	d.b.	3,00000	200,00	600,00
45	MTZ_SW_004	Dispečink - úprava stávajících obrazovek	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
46	HZS97017	Příprava podkladů pro vizualizaci v BMS	hod	2,00000	600,00	1 200,00
47	931T01	Dispečink - úprava vizualizace VRF chlazení	hod	2,00000	800,00	1 600,00
Díl: 19-72		Stavební práce				7 090,00
48	963016111	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	10,00000	134,50	1 345,00
49	963016111R01	MTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	10,00000	134,50	1 345,00
50	ukl	Úklid	hod	4,00000	350,00	1 400,00
51	979981101	Likvidace odpadu	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				10 250,00
52	HZS92038	Projekční práce-výrobní dokumentace	hod	6,00000	600,00	3 600,00
53	HZS92034	Projekční práce-skutečný stav	hod	8,00000	600,00	4 800,00
54	HZS90663	Doprava osob (km)	Km	90,00000	15,00	1 350,00
55	HZS90662	Přesun materiálu v místě stavby	hod	1,00000	500,00	500,00
Celkem						55 879,66

Poznámky uchazeče k zadání

Název	Mj	Počet	dodávka		montáž	
			cena ks/m	cena celkem	cena ks/m	cena celkem
Elektromontáže						
Rozváděč						
Zapojení kabelů do prům 4mm	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zapojení kabelů do prům 2mm	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rozváděč - celkem				0,00		0,00
Kabely						
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC						
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CYKY-J 3x4 , pevně	m	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CYY 6(H07V-U)	m	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CYY 4(H07V-U)	m	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)						
TRUBKY						
VČETNĚ SPOJEK						
A SPOJOVACÍHO MAT.						
trubka ohebná 32mm s ochr. UV záření	m	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
trubka ohebná 25mm	m	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Podlahová krabice inst. kovová do betonové podlahy univerzální vč. krytu, zapojení a uložení	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kanál kovový 250x38 2komory vč. příslušenství , délky 2m	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Podružný materiál	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kabely - celkem				0,00		0,00
Osvětlení						
A2 - Stropní vestavné lineární, rámečkové, aluminium konstrukce, parabolická optická mřížka, délka 1518 mm, šířka 101 mm, vestavná hl. 130 mm, šířka výřezu 80 mm, pro zářivku 1x49W, G5, EP nestrn.	ks	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
úchytky pro vestavění	KS	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00

- zářivka lineární 49W/840, G5	ks	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	8,00	0,00	0,00		
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	8,00	0,00	0,00		
B Stropní vestavné lineární, aluminium konstrukce, bílý lak, optický asymetrický reflektor, délka 1496 mm, šířka 110 mm, vestavná hl. 130 mm, výřez 110x1486 mm, pro zářivku 1x35W, G5, EP nestm.	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- zářivka lineární 35W/840, G5	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	1,00	0,00	0,00		
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	1,00	0,00	0,00		
N Svítidlo nouzové s piktogramem LED 3,2W, modul 1h. IP22	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	1,00	0,00	0,00		
Osvětlení - celkem				0,00		0,00
Přístroje						
Vypínač č.5 vč. rámečku, krabice a zapojení, osazení	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ovladač žaluziový kolébkový dělený s potiskem, přístroj řazení 1+1 s blokováním, krabice a zapojení a osazení	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zásuvka jednonásobná kopleť s rámečkem vč. krabice a osazení	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zásuvka jednonásobná vč. krabice a osazení	ks	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zásuvka DVOJNASOBNA ve společném rámečku pod omítku typ Tango , BILA, včetně krabice a zapojení a rámečku	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EI. Otočný zásuvkový systém: zásuvka 230V 2x, data 2x, USN 2.0 1X, HDMI 1X, VGA 1x, Audio 2x, Mikrofon 1x, Video 1x	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KRABICE						
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KPR 68 krabice univerzální (hlubší)	ks	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ						
273-102 4x1-2,5mm2	ks	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273-103 8x1-2,5mm2	ks	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273-104 3x1-2,5mm2	ks	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273-105 5x1-2,5mm2	ks	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem:				0,00		0,00
Demontáže						

Demontáž osvětlení vč. přístrojů (bude odevzdáno investorovi nebo zlikvidováno)	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demontáže kabelových žlabů	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bourání pro podlahové žlaby, podlahové krabice, chráničky	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00		0,00
Přístroje - celkem						
HZS						
Revize a prohlídky zařízení	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Doprava materiálu	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Práce předem neměřitelné	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Podružný materiál	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pomocné stavební připomoci (sekání drážek, průrazy, sekání kapes, sekání otvorů pro rozváděče, apod.)	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dokumentace dle skutečného provedení	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dohledání napojovacích bodů	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Požární ucpávky	m2	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HZS - celkem				0,00		0,00
Elektromontáže - celkem				0,00		0,00

16. etapa

1 AV technika - příprava, montáž, kabeláž, trubkování

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
101	Demontáž stávající AV techniky včetně kabeláže	378 Kč	hod	2	756 Kč
102	Montáž držáku pro projektor	419 Kč	ks	1	419 Kč
103	HDMI kabel pasivní 10m, zlacené kontakty	462 Kč	ks	2	923 Kč
104	VGA kabel pasivní 10m	338 Kč	m	1	338 Kč
105	Audiokabel 2x4 licna - D+M	34 Kč	m	40	1 347 Kč
106	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	40	1 968 Kč
107	Krabice protahovací 250x250mm	223 Kč	ks	2	446 Kč
108	Demontáž reproduktorů nástěnných	378 Kč	hod	4	1 512 Kč
109	Montáž reproduktorů do podhledu	384 Kč	ks	4	1 535 Kč

2 EPS

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
201	Demontáž stávajícího hlásiče včetně patice, repase k dalšímu použití	473 Kč	ks	1	473 Kč
202	Montáž nového hlásiče včetně patice na strop	311 Kč	ks	2	621 Kč
203	Dodávka nového hlásiče EPS včetně patice, popis štítkem	2 084 Kč	ks	2	4 168 Kč
204	Kabel (2x0,8) - dodávka, montáž (propojení hlásičů)	49 Kč	m	20	984 Kč
205	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	2	98 Kč
206	SW - odebrání starých čidel, načtení nových čidel, doprogramování	2 700 Kč	kpl	1	2 700 Kč
207	Zajištění funkce EPS během stavebních prací náhradním způsobem	2 025 Kč	případ	1	2 025 Kč

3 Strukturovaná kabeláž

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
301	UTP kabel cat5e dodávka, montáž	32 Kč	m	360	11 494 Kč
302	Dvojzásuvka 2xRJ45 dodávka + montáž	509 Kč	ks	3	1 527 Kč
304	Meření portu před předáním, vyhotovení protokolu	118 Kč	ks	6	706 Kč
305	Ukončení UTP	23 Kč	ks	12	281 Kč
306	Práce v datovém rozvaděči včetně spotřebního materiálu	378 Kč	hod	2	756 Kč
307	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	10	492 Kč

4 EZS

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
401	Demontáž čidla EZS, repase k dalšímu použití	473 Kč	ks	1	473 Kč
402	Dodávka čidla EZS (prostorový detektor pohybu duální)	1 332 Kč	ks	1	1 332 Kč
403	Magnetický kontakt pro skrytou montáž, kovové zárubně	223 Kč	ks	1	223 Kč
404	Svorkovací krabice s tamper kontaktem	328 Kč	ks	1	328 Kč
405	Montáž čidla, magnetu, krabice	176 Kč	ks	2	351 Kč
406	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	49 Kč	m	5	246 Kč
407	Oživení doplněného systému EZS	378 Kč	hod	2	756 Kč
408	Demontáž čtečky karet, repase k dalšímu použití	473 Kč	ks	2	945 Kč
409	Montáž čtečky u dveří včetně elektrozámku, stávající řadič, zámek bude dodán spolu se zárubní	486 Kč	ks	1	486 Kč
		0 Kč			
		0 Kč			
501	Dokumentace skutečného provedení stavby	4 050 Kč	kpl	1	4 050 Kč

CELKEM

44 758 Kč