

Pokyny pro vyplnění

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

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2018/001 Pař Prostory pro výuku IT-počítačová učebna VT202

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

IČO: 00216224

DIČ: CZ00216224

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			149 766,74
PSV			281 205,32
MON			595 425,00
Vedlejší náklady			39 000,00
Ostatní náklady			31 500,00
Celkem			1 096 897,06

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 096 897,06 CZK
Zaokrouhlení			-0,06 CZK

Cena celkem bez DPH

1 096 897,00 CZK

v _____

dne _____

14.05.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	70 500		70 500	6
0b	VN+ON	0	70 500		70 500	6
1	počítačová učebna VT202	0	1 026 397		1 026 397	94
1b	stavební část+profese	0	1 026 397		1 026 397	94
Celkem za stavbu					1 096 897	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			940,90	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			56 600,03	5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			25 710,00	2
64	Výplně otvorů	HSV			218,40	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			8 303,71	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			8 372,46	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			38 493,92	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 803,84	0
720	Zdravotechnická instalace	PSV			25 613,00	2
730	Ústřední vytápění	PSV			39 706,00	4
766	Konstrukce truhlářské	PSV			20 850,00	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			75 040,00	7
776	Podlahy povlakové	PSV			43 503,49	4
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			19 257,86	2
781	Obklady keramické	PSV			1 704,73	0
784	Malby	PSV			15 008,24	1
790 6	Tabule	PSV			12 727,00	1
799	Ostatní výrobky	PSV			27 795,00	3
M21	Elektromontáže	MON			306 902,00	28
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			78 726,00	7

M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			164 644,00	15
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			45 153,00	4
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			7 323,48	1
VN	Vedlejší náklady	VN			39 000,00	4
ON	Ostatní náklady	ON			31 500,00	3
Cena celkem					1 096 897,06	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2018/001 PaK Prostory pro výuku IT-počítačová učebna VT202		
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady	
R:	0b	VN+ON	

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2018/001 PaK Prostory pro výuku IT-počítačová učebna VT202		
O:	1	počítačová učebna VT202	
R:	1b	stavební část+profese	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 311 Sádkartonové konstrukce							940,90		
1	3470131	obklad napojení příčky na okenní profil SDK akustickou(modrou) deskou tl.12,5mm, kompl.dod+mtz vč.tmelení	m2	0,95040	990,00	940,90		Vlastní	Indiv

Včetně:

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr

- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkartonu

- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.

pozn.2 vč.102 : ,22*2,16*2

0,95

Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní							56 600,03		
2	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	15,37920	41,20	633,62	801-1	RTS 17/ II	Indiv

kteří 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

15,38

3	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakoukoliv maltou□ jakékoliv šířky	m2	0,82000	347,00	284,54	801-4	RTS 17/ II	Indiv
---	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	------------	-------

jakékoliv šířky rýhy,

,25*3,28

0,82

4	612409991R00	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. maltou vápenou	m	10,20000	68,90	702,78	801-4	RTS 17/ II	Indiv
---	--------------	---	---	----------	-------	--------	-------	------------	-------

(1,0+2,05*2)*2

10,2

5	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	19,68000	330,50	6 504,24	801-1	RTS 17/ II	Indiv
---	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------	-------

3,0*2*3,28

19,68

6	612421331R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	56,75170	220,00	12 485,37	801-4	RTS 17/ II	Indiv
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------	-------

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

3,13*(6,88*2+7,55*2-3,0*2)

71,55

-6,65*2,16+,22*(7,16+2,16)+(,2+,25)*2,16

-11,34

-,8*1,97

-1,58

-1,255*1,5

-1,88

7	612423531R00	Omítka rýh ve stěnách maltou vápenou štuková, o šířce rýhy do 150 mm,	m2	2,20000	927,00	2 039,40	801-4	RTS 17/ II	Indiv
---	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	------------	-------

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

MaR : ,1*22

2,2

8	612423631R00	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, šířky rýhy přes 150 do 300 mm,	m2	0,82000	760,00	623,20	801-4	RTS 17/ II	Indiv
---	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	------------	-------

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

,25*3,28

0,82

9	612445204R00	Omítky a stěrky sádrové ze suchých směsí stěrka sádrová, tloušťky 4 mm	m2	108,53170	184,00	19 969,83	801-1	RTS 17/ II	Indiv
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------	-------

s penetrací podkladu

3,13*(6,88*2+7,55*2)

90,33

-6,65*2,16+,22*(7,16+2,16)+(,2+,25)*2,16

-11,34

-,8*1,97

-1,58

-1,255*1,5

-1,88

Mezisoučet

75,53

chodba : 33

33

10	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké	m2	1,83750	290,50	533,79	801-1	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	------------	-------

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

1,225*1,5

1,84

11	612473186R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	17,23000	59,60	1 026,91	801-1	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	------------	-------

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

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

17,23

12	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	49,03025	210,00	10 296,35	801-1	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------	-------

5,625*3,13-,8*1,97

16,03

chodba : 33

33

13	612	sešití trhlín	m	2,00000	750,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
----	-----	---------------	---	---------	--------	----------	--	---------	-------

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce			25 710,00				
----------------	--	---------------------------------------	--	--	------------------	--	--	--	--

14	632441491R0x	přebroušení stávající bet.mazaniny	m2	51,42000	500,00	25 710,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	------------------------------------	----	----------	--------	-----------	--	---------	-------

Díl: 64		Výplně otvorů			218,40				
----------------	--	----------------------	--	--	---------------	--	--	--	--

15	64899	Osazení krytky spojovací parapet.desek	ks	2,00000	50,00	100,00		Vlastní	Indiv
----	-------	--	----	---------	-------	--------	--	---------	-------

16	60775459R	spojka pro parapet rovná	kus	2,00000	59,20	118,40	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
----	-----------	--------------------------	-----	---------	-------	--------	------	------------	-------

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy			8 303,71				
----------------	--	---------------------------------	--	--	-----------------	--	--	--	--

17	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	22,00000	95,80	2 107,60	800-3	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------	-------

18	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	51,42000	120,50	6 196,11	800-3	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------	-------

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			8 372,46				
----------------	--	---	--	--	-----------------	--	--	--	--

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	88,63000	85,00	7 533,55	801-1	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------	-------

zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m

8,2*7,15

58,63

chodba : 15*2

30

20	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	18,56000	45,20	838,91	800-771	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	---------	------------	-------

vč. dodávky a montáže silikonu.

kolem oken : 7,12*2+2,16*2

18,56

Díl: 96		Bourání konstrukcí				38 493,92			
----------------	--	---------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

21	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	1,00000	13,70	13,70	801-3	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	-------	-------	-------	------------	-------

oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,

22	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,57600	318,50	501,96	801-3	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	------------	-------

,8*1,97

1,58

23	974031147R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše □ do hloubky 70 mm, šířky do 300 mm	m	3,28000	159,50	523,16	801-3	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	------------	-------

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

3,28

3,28

24	974042547R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 70 mm, šířky do 300 mm	m	9,46000	276,50	2 615,69	801-3	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	------------	-------

s betonovým podkladem,

c : 2,23+5,25+1,98

9,46

25	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	56,75170	21,80	1 237,19	801-3	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------	-------

3,13*(6,88*2+7,55*2-3,0*2)

71,55

-6,65*2,16+2,22*(7,16+2,16)+(2,25)*2,16

-11,34

-,8*1,97

-1,58

-1,255*1,5

-1,88

26	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	19,68000	70,90	1 395,31	801-3	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	------------	-------

stěny : 3,0*2*3,28

19,68

27	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	1,88250	91,70	172,63	801-3	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	----	---------	-------	--------	-------	------------	-------

včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,

1,5*1,255

1,88

28	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	28,06000	11,60	325,50	800-775	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	---------	------------	-------

6,88*2+7,55*2-8

28,06

29	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2	m2	71,10000	34,80	2 474,28	800-775	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	------------	-------

51,42

51,42

stěny : 3,0*2*3,28

19,68

30	725290020RA0	Demontáž zařizovacích předmětů umyvadla včetně baterie a konzol	kus	1,00000	974,65	974,65	AP-PSV	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	--------	------------	-------

31	776519	obroušení lepidla po odstranění koberců	m2	51,42000	150,00	7 713,00		Vlastní	Indiv
----	--------	---	----	----------	--------	----------	--	---------	-------

51,42

51,42

32	78690	demontáž žaluzie horizontální vnitřní AL lamely	m2	15,37920	65,00	999,65		Vlastní	Indiv
----	-------	---	----	----------	-------	--------	--	---------	-------

7,12*2,16

15,38

33	960	vyklízení interiérového vybavení (katedra,lavice,věšáky...), uložení dle pokynů investora event.likvidace	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
----	-----	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

34	960 3	veškeré zařízení AVT techniky (projektor,plátno...)-demontáž a uschování dle pokynů investora	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
----	-------	---	--------	---------	----------	----------	--	---------	-------

35	960 5	stávající tabule - demontáž	ks	1,00000	250,00	250,00		Vlastní	Indiv
----	-------	-----------------------------	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

36	960 a	demontáž světel	ks	6,00000	120,00	720,00		Vlastní	Indiv
----	-------	-----------------	----	---------	--------	--------	--	---------	-------

a : 6

6

37	960 b	Vybourání podlah.krabic	m2	0,45000	3 000,00	1 350,00		Vlastní	Indiv
----	-------	-------------------------	----	---------	----------	----------	--	---------	-------

b : (,3*,3*5)

0,45

38	974081	odstranění silikonové spáry okolo oken	m	18,56000	120,00	2 227,20		Vlastní	Indiv
----	--------	--	---	----------	--------	----------	--	---------	-------

kolem oken : 7,12*2+2,16*2

18,56

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 803,84			
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--

39	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštěů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	3,16987	1 200,00	3 803,84	801-4	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	-------	------------	-------

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,17,18,19,20,22,23,31, :

Součet : 3,16987

3,17

Díl: 720		Zdravotechnická instalace				25 613,00			
-----------------	--	----------------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

40	720	ZTI (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	25 613,00	25 613,00		Vlastní	Indiv
----	-----	---------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Díl: 730		Ústřední vytápění				39 706,00			
-----------------	--	--------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

41	730	Vytápění (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	39 706,00	39 706,00		Vlastní	Indiv
----	-----	--------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Díl: 766		Konstrukce truhlářské				20 850,00			
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

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

vč.přesunu hmot

43	T 101	T101 dřevěné vnitřní dveře 800/1970mm Rw=32dB - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	20 850,00	20 850,00		Vlastní	Indiv
----	-------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				75 040,00			
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

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

vč.přesunu hmot

45	Z 201	Z 201 SDK akustický podhled vč.reviz.dvířek - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m2	56,00000	1 340,00	75 040,00		Vlastní	Indiv
----	-------	--	----	----------	----------	-----------	--	---------	-------

Díl: 776		Podlahy povlakové				43 503,49			
-----------------	--	--------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--

46	771111122R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb montáž podlahových lišt přechodových	m	0,80000	300,00	240,00	800-771	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	---------	------------	-------

47	776431010R00	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lišty	m	28,06000	50,00	1 403,00	800-775	RTS 17/ II	Indiv
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	---------	------------	-------

včetně soklové lišty.

6,88*2+7,55*2-8

28,06

48	776572200R00	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci lepených, ze čtverců textilních všívaných a vpichovaných	m2	51,42000	170,00	8 741,40	800-775	RTS 17/ II	Indiv
49	553700	ukončovací nerez L profil prorůzné druhy podlah	m	0,88000	400,00	352,00		Vlastní	Indiv
		,8*1,1			0,88				
50	697411	Koberec čtvercový 500x500 mm (dle standardů)	m2	55,53430	585,00	32 487,57		Vlastní	Indiv
		51,42*1,05			53,99				
		28,06*0,05*1,1			1,54				
51	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,27952	1 000,00	279,52	800-775	RTS 17/ II	Indiv
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 47,48,49,50, :							
		Součet : 0,27952			0,28				

Díl: 777	Podlahy ze syntetických hmot	19 257,86
-----------------	-------------------------------------	------------------

52	777553010R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace savého podkladu podlah disperzí	m2	51,42000	10,00	514,20	800-773	RTS 17/ II	Indiv
53	777553210R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm	m2	51,42000	180,00	9 255,60	800-773	RTS 17/ II	Indiv
54	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	51,42000	90,00	4 627,80	800-773	RTS 17/ II	Indiv
55	777	doplnění podlah plastbetonem	m3	0,20605	20 000,00	4 121,00		Vlastní	Indiv

včetně dvousložkové epoxidové penetrace.

b : (,3*,3*5)*,09

0,04

c : ,25*(2,23+5,25+1,98)*,07

0,17

56	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,73926	1 000,00	739,26	800-773	RTS 17/ II	Indiv
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,54,55, :							
		Součet : 0,73926			0,74				

Díl: 781	Obklady keramické	1 704,73
-----------------	--------------------------	-----------------

57	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	1,88250	31,30	58,92	800-771	RTS 17/ II	Indiv
		včetně dodávky materiálu.							
58	781415013RT2	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných do tmele , 150 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	1,88250	553,00	1 041,02	800-771	RTS 17/ II	Indiv
		1,255*1,5			1,88				
59	781419711R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinných příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	1,88250	41,90	78,88	800-771	RTS 17/ II	Indiv

60	597813600R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; mat 1,8825*1,05	m2	1,97663	258,50	510,96	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
61	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 57,58,60, : Součet : 0,02858	t	0,02858	523,00	14,95	800-771	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 784		Malby	15 008,24						
62	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m (6,88*2+7,55*2-3,0*2)*3,28 -(6,65*2,16-4,0)+,22*(7,16+2,16*2)+(,2+,25)*2,16 Mezisoučet chodba : 33	m2	101,11440	28,60	2 891,87	800-784	RTS 17/ II	Indiv
63	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace 3,08*(6,88*2+7,55*2) -(6,65*2,16-4,0)+,22*(7,12+2,16*2)+(,2+,25)*2,16 51,42 Mezisoučet chodba : 33	m2	166,43360	72,80	12 116,37	800-784	RTS 17/ II	Indiv
Díl: 790 6		Tabule	12 727,00						
64	790	jednodílná magnetická tabule 3000/1200mm poličkou dl.3000mm, kompl.dod+mtz dle výpisu	ks	1,00000	12 727,00	12 727,00		Vlastní	Indiv
Díl: 799		Ostatní výrobky	27 795,00						
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	Kalkul
66	O 401a	O 401 vnitřní žaluzie 1060/1360mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	1 147,00	2 294,00		Vlastní	Indiv
67	O 401b	O 401 vnitřní žaluzie 1060/ 560mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	819,00	1 638,00		Vlastní	Indiv
68	O 402a	O 402 vnitřní žaluzie 960/ 1260mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	1 041,00	4 164,00		Vlastní	Indiv
69	O 402b	O 402 vnitřní žaluzie 1060/ 560mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	817,00	3 268,00		Vlastní	Indiv
70	O 403	O 403 textilní roleta s bočními držáky 2400/2160mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	5 477,00	16 431,00		Vlastní	Indiv
Díl: M21		Elektromontáže	306 902,00						
71	210	Elektroinstalace -silnoproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	306 902,00	306 902,00		Vlastní	Indiv
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky	78 726,00						
72	220	Elektroinstalace -slaboproud (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	78 726,00	78 726,00		Vlastní	Indiv
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení	164 644,00						
73	240	Vzduchotechnika +chlazení(dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	164 644,00	164 644,00		Vlastní	Indiv
Díl: M36		Montáže měřících a regulačních zařízení	45 153,00						
74	360	MaR (dle samostatného rozpočtu)	soubor	1,00000	45 153,00	45 153,00		Vlastní	Indiv

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot			7 323,48					
75	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	2,66362	289,50	771,12	801-3	RTS 17/ II	Indiv	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 22,23,24,25,26,27,29,30,32,36,37,38, : Součet: : 2,66362										
					2,66					
76	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	2,66362	178,00	474,12	801-3	RTS 17/ II	Indiv	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 22,23,24,25,26,27,29,30,32,36,37,38, : Součet: : 2,66362										
					2,66					
77	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,66362	194,50	518,07	801-3	RTS 17/ II	Indiv	
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 22,23,24,25,26,27,29,30,32,36,37,38, : Součet: : 2,66362										
					2,66					
78	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	37,29070	15,60	581,73	801-3	RTS 17/ II	Indiv	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 22,23,24,25,26,27,29,30,32,36,37,38, : Součet: : 37,29070										
					37,29					
79	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,66362	257,00	684,55	801-3	RTS 17/ II	Indiv	
Včetně případného složení na staveništní deponii. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 22,23,24,25,26,27,29,30,32,36,37,38, : Součet: : 2,66362										
					2,66					
80	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	21,30897	28,60	609,44	801-3	RTS 17/ II	Indiv	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 22,23,24,25,26,27,29,30,32,36,37,38, : Součet: : 21,30897										
					21,31					
81	979990181R0x	Poplatek za skládku suti - PVC podlahová krytina,kazety podhledu..	t	2,63175	1 400,00	3 684,45		Vlastní	Indiv	
Celkem					1 026 397,06					

JKSO:

801.35 budovy poslucháren a pedagogických pracoven vysokých škol
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová
ostatní stavební akce

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 15/18 - Prostory pro výuku IT - počítačová učebna VT 202	
Stavba :	Název stavby : 730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	2
Objednatel :		19 853
Počet listů :		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		
Z	Dodávka celkem	0
R	Montáž celkem	0
N	HSV celkem	0
ZRN	PSV celkem	39 706
	ZRN celkem	39 706
	HZS	0
	RN II.a III.hlavy	39 706
	ZRN+VRN+HZS	39 706
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : 11.01.2018 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	39 706 Kč
DPH	21 % činí :	8 338 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		48 044 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>15/18 - Prostory pro výuku IT - počítačová učebna VT 202</i>
Objekt :	<i>730 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ</i>

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
735 Otopná tělesa	0	4 354	0	0	0
783 Nátěry	0	1 932	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	33 420	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	39 706	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	15/18 - Prostory pro výuku IT - počítačová učebna VT 202
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	92,20	184,40
2	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	5,610	25,80	144,74
3	735117110	Odpojení a připojení otopného tělesa litinového po nátěru	m2	5,610	45,40	254,69
4	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	5,610	42,80	240,11
5	735119140	Montáž otopného tělesa litinového článkového	m2	5,610	232,90	1 306,57
6	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	5,610	42,20	236,74
7	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	5,610	9,80	54,98
8	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	2,000	19,60	39,20
9	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	5,610	19,60	109,96
10	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	4,00	60,90	243,60
11	422-1	Termostatický regulační ventil s přednastavením přímý, DN 15, M 30x1,5	kus	2,00	289,00	578,00
12	422-2	Uzavírací a regulační šroubení, DN 15, přímé	kus	2,00	189,60	379,20
13	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,285	1 137,30	324,13
14	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,285	902,70	257,27
Celkem za		735 Otopná tělesa				4 353,59
Díl: 783		Nátěry				
15	783325173	Nátěry syntetické litinových radiátorů 2x antikorozi a 1x email	m2	5,610	143,20	803,35
16	783425413	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	11,000	51,80	569,80
17	783601345	Odmaštění litinových otopných těles odmašťovačem vodou ředitelným před provedením nátěru	m2	5,610	15,00	84,15
18	783601441	Ometením litinových otopných těles před provedením nátěru	m2	5,610	12,10	67,88
19	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí do DN 50 mm	m	11,000	37,00	407,00
Celkem za		783 Nátěry				1 932,18
Díl: M23		Montáže potrubí				
20	HZS-1	Topná zkouška	hod	24,00	390,00	9 360,00
21	HZS-2	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	hod	8,00	570,00	4 560,00
22	HZS-3	Vypuštění topného systému před demontáží těles, zaslepení potrubí po demontáži těles a napuštění topného systému upravenou vodou	hod	20,00	390,00	7 800,00
23	HZS-4	Vypuštění a napuštění topného systému upravenou vodou po zpětné montáži těles	hod	20,00	390,00	7 800,00
24	HZS-4	Proplach topného systému 2x	hod	10,00	390,00	3 900,00
Celkem za		M23 Montáže potrubí				33 420,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	MU BRNO ESF	Rozpočet:	ZTI
Objekt :	VT 202 Prostory pro vyuku		

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	226,10	226,10
	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do DN 75	m	1,00	8,80	8,80
	721176101R00	Potrubí HT přípojovací DN 32 x 1,8 mm	m	15,00	184,90	2 773,50
	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	1,00	185,70	185,70
	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,00	200,50	401,00
		PODOMITKOVÝ SIFON NA KONDENZÁT	KS	1,00	541,00	541,00
		CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE				4 136,10
	722	Vnitřní vodovod				
	22-13	IZOLACE PE 22/13	M	3,00	78,20	234,60
	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	3,00	48,70	146,10
	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	2,00	333,60	667,20
	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20	m	3,00	200,00	600,00
	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2,00	162,40	324,80
	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	3,00	32,70	98,10
	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	3,00	233,00	699,00
		CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD				2 769,80
	725	ZAŘ.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ				
U	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00	107,50	107,50
U	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	1,00	61,10	61,10
U	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	1,00	281,00	281,00
U	725829301R00	Montáž baterie umyv.	kus	1,00	162,00	162,00
U	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadlových D 32	kus	1,00	100,00	100,00
U		UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ 60x45cm	KS	1,00	837,00	837,00
U		BATERIE PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ	KS	1,00	1 382,00	1 382,00
U		ROHOVÝ VENTIL	KS	2,00	206,50	413,00
U		SIFON CELOKOVOVÝ, KULATÝ	KS	1,00	473,00	473,00
U		UMYVADLOVÁ VÝPUST CELOKOVOVÁ	KS	1,00	290,00	290,00
		Likvodace demont zař.předmětů+odvoz	KS	1,00	3 100,00	3 100,00
		STAVEBNÍ PRIMOCE - sekání srážek	HOD	20,00	350,00	7 000,00
		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KPL	1,00	4 500,00	4 500,00
		CELKEM ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY				18 706,60

REKAPITULACE

		CELKEM VNITŘNÍ KANALIZACE				4 136,10
		CELKEM VNITŘNÍ VODOVOD				2 769,80
		ZAŘ.PŘEDMĚTY+OSTATNÍ				18 706,60
		CELKEM ZTI BEZ DPH V KČ				25 612,50

Akce :		ESF - Prostory pro výuku IT - počítačová učebna VT202							
Položka specifikace									
Pozice	Dodavatel	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena		
					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
*	*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč	
Zařízení č.1 - Chlazení učebny VT202							85 761	35 802	
1.1	Daikin	Venkovní kondenzační jednotka Split Qch=12,5 kW, RZQSG125L8Y1	ks	1	32 278,44 Kč	9 685,05 Kč	32 278	9 685	
1.2	Daikin	Vnitřní jednotka podstropní Qch=12,5 kW FHA125A včetně kabelového ovladače BRC1E53B	ks	1	26 008,98 Kč	896,17 Kč	26 009	896	
		Předizolované Cu potrubí 9,52x15,9mm včetně prodrátování	bm	42	486,49 Kč	576,11 Kč	20 433	24 197	
		Dodatečná náplň chladiva R410A	kg	2	2 560,49 Kč	192,04 Kč	5 121	384	
		Konzole pro klimatizaci	ks	1	1 920,37 Kč	640,12 Kč	1 920	640	
Demontáže stávajícího chlazení							16 387		
		Kondenzační chladicí jednotka - demontáž, odstrojení, odsátí chladiva, zakonzervování pro další použití	ks	1		6 401,22 Kč		6 401	
		Vnitřní podstropní chladicí jednotka - demontáž, odstrojení, odsátí chladiva	ks	1		1 920,37 Kč		1 920	
		Předizolované Cu potrubí včetně prodrátování - demontáž	bm	42		192,04 Kč		8 066	
Doplňkový materiál							11 343	13 251	
		Montážní, těsnící a spojovací materiál (konzoly, chráničky...), demontáž a zpětná montáž kazet.pohledu	kpl	1	1 920,37 Kč	576,11 Kč	1 920	576	
		Kabeláž pro externí monitoring /kabel cca 110m), doplnění sběrnice	kpl	1	3 661,50 Kč	5 633,08 Kč	3 661	5 633	
		Montáž, oživení, vizualizace	kpl	1		1 280,24 Kč		1 280	
		Požární ucpávky	ks	2	1 280,24 Kč	320,06 Kč	2 560	640	
		Zhotovení prostupu stěnou, hrubé zapravení	ks	5	640,12 Kč	640,12 Kč	3 201	3 201	
		Stávající prostup na střechu - přesilikonování, nátěr, zapravení	ks	1		1 920,37 Kč		1 920	
Součet :							97 104	65 440	
		Doprava							
		Přesuny							
		Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení	hod	4		150		600	
		Inženýrská a koordinační činnost	hod	4		150		600	
		Dokumentace konečného provedení, návody, atesty, prohlášení o shodě	hod	6		150		900	
Celkový součet :								164 644	

Položkový výkaz výměr

Stavba: 17/5877 MU ESF Počítačová učebna VT202

Objekt: 01 Počítačová učebna VT202

Rozpočet: R1758776401 MaR

Objednatel: IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 000,00
PSV			10 448,22
MON			27 355,00
Vedlejší náklady			5 350,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			45 153,22

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	45 153,22 CZK
Základní DPH	21 %	9 482,18 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

54 635,40 CZK

v _____

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			2 000,00	4
01-51	Periferie vstupní	PSV			1 820,16	4
01-54	Montážní materiál	PSV			8 628,06	19
19-51	Elektromontážní práce	MON			8 955,00	20
19-52	Uvedení do provozu	MON			2 600,00	6
19-53	Software DDC - práce	MON			2 400,00	5
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	MON			4 900,00	11
19-56	Vizualizace	MON			4 400,00	10
19-72	Stavební práce	MON			4 100,00	9
VN	Vedlejší náklady	VN			5 350,00	12
Cena celkem					45 153,22	100

Výkaz výměr

S:	17/5877	MU ESF Počítačová učebna VT202
O:	01	Počítačová učebna VT202
R:	R1758776401	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 01-51		Periferie vstupní				1 820,16
1	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				8 628,06
2	PPU	Protipožární ucpávka do 100mm2, tl. 200mm	ks	1,00000	500,00	500,00
3	RP1A23A6M1.	Jednofázové relé SSR, řízení 16-32VAC, spínání 230VAC/5,5A, spínání v nule, vč. patice na DIN lištu	ks	1,00000	890,89	890,89
4	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	10,00000	13,87	138,70
5	BELDEN9842	KABEL BELDEN 9842	m	28,00000	156,25	4 375,00
6	34111000	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	50,00000	11,12	556,00
7	34571154	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1423/1	m	30,00000	23,79	713,70
8	34571524	Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 125E	ks	1,00000	88,06	88,06
9	34571523	Krabice přístrojová odbočná kruhová z PH KO 97/5	ks	2,00000	23,99	47,98
10	345715541	Víčko krabice z PVC V 125/1	ks	1,00000	24,51	24,51
11	34536700	Rámeček jednonásobný pro spínače a zásuvky	ks	2,00000	34,95	69,90
12	34536701R	Kryt zaslepovací pro jednonásobný rámeček	ks	2,00000	37,01	74,02
13	34536702R	Adaptér pro přístroje profil 45, jednonásobný	ks	2,00000	62,50	125,00
14	KECT495	Štítek kabelový malý 30x0.8mm	ks	10,00000	2,43	24,30
15	0	Drobný materiál	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl: 19-51		Elektromontážní práce				8 955,00
16	DEMTZ_MAT_001	Demontáž stávající kabeláže	m	32,00000	20,00	640,00
17	DEMTZ_MAT_002	Demontáž stávajícího nosného materiálu - lišta	m	15,00000	25,00	375,00
18	DEMTZ_MAT_003	Demontáž hlavic	ks	2,00000	150,00	300,00
19	MTZ_VYST_005	Montáž termoelektrická hlavice	ks	2,00000	195,00	390,00
20	210860202	Kabel speciální JYTY s CU 4 x 1 mm volně uložený	m	10,00000	18,00	180,00
21	MTZ belden.	MTZ belden 9842	m	28,00000	20,00	560,00
22	210810001	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	50,00000	18,00	900,00
23	210010002	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 16 mm	m	30,00000	35,00	1 050,00
24	210800101	Zasekání kabelu/trubky pod omítku	m	30,00000	30,00	900,00
25	220260027	Krabice KO 125 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000	260,00	260,00
26	220260024	Krabice KO 97 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	2,00000	195,00	390,00
27	21002	Odpojení a připojení nástěnných ovladačů	ks	2,00000	150,00	300,00
28	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	6,00000	35,00	210,00
29	460680024	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 60 cm, plochy do 0,25 m2	ks	2,00000	520,00	1 040,00
30	21004	Drobné montážní práce	hod	4,00000	300,00	1 200,00
31	210271003	Ucpávka kab. průchodky,protipožární	ks	1,00000	260,00	260,00
Díl: 19-52		Uvedení do provozu				2 100,00
32	913	Hzs - zabezpečení pracoviště	hod	2,00000	300,00	600,00
33	950	Hzs - Koordinace s ostatními profesemi	hod	3,00000	500,00	1 500,00
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky				2 600,00
34	960	Hzs - Inženýrská činnost (kooperace vedoucího zakázky, koordinace zakázky, obhlídka)	hod	3,00000	500,00	1 500,00
35	960a	Hzs - Inženýrská činnost - autorský dozor	hod	2,00000	550,00	1 100,00
Díl: 19-52		Uvedení do provozu				500,00
36	923	Hzs - zaučení obsluhy	hod	1,00000	500,00	500,00
Díl: 19-53		Software DDC - práce				2 400,00

Výkaz výměr

S:	17/5877	MU ESF Počítačová učebna VT202
O:	01	Počítačová učebna VT202
R:	R1758776401	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
37	927T00	Uživatelský software pro DDC - úprava stávajícího sw	hod	4,00000	600,00	2 400,00
Díl: 19-54 Revize, zkoušky, odborné prohlídky						2 300,00
38	901	Hzs - práce aplikačního programátora-příprava ke, komplexní zkoušce	hod	2,00000	600,00	1 200,00
39	904	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	hod	2,00000	300,00	600,00
40	905	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	hod	1,00000	500,00	500,00
Díl: 19-56 Vizualizace						4 400,00
41	928T00	Dispečink - úprava stávajících datových bodů	hod	2,00000	600,00	1 200,00
42	931T00	Dispečink - vykreslení obrazovek	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00
43	931T01	Dispečink - úprava vizualizace VRF chlazení	hod	2,00000	600,00	1 200,00
Díl: 19-72 Stavební práce						1 500,00
44	909	Zapravení stavebních nedodělků, úklid	hod	5,00000	300,00	1 500,00
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						2 000,00
45	612403388	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 6x6cm maltou z SMS	m	40,00000	50,00	2 000,00
Díl: 19-72 Stavební práce						2 600,00
46	963016111	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	10,00000	130,00	1 300,00
47	963016111R01	MTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	10,00000	130,00	1 300,00
Díl: VN Vedlejší náklady						5 350,00
48	922	Hzs-projekt výrobní dokumentace	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
49	921	Hzs-projekt skutečný stav	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
50	930	Hzs - doprava osob	km	90,00000	15,00	1 350,00
Celkem						45 153,22

Poznámky uchazeče k zadání

VT 202						
Název	Mj	dodávka			montáž	
		Počet	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	3 146,00	3 146,00	5 148,00	5 148,00
Rozváděč - celkem						
				3 146,00		5 148,00
Kabely						
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	120,00	11,62	1 393,92	16,50	1 980,00
CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	10,00	8,95	89,54	16,50	165,00
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	800,00	19,00	15 197,60	16,50	13 200,00
CYKY-J 5x2,5, pevně	m	55,00	31,10	1 710,34	19,25	1 058,75
H07V-K 50mm žl/z, pevně	m	50,00	115,80	5 789,85	24,20	1 210,00
H07V-K 16 mm ² žl/z , pevně	m	20,00	37,15	742,94	19,80	396,00
CYY 6	m	20,00	14,46	289,19	16,50	330,00
<i>TRUBKY</i>						
<i>VČETNĚ SPOJEK</i>						
<i>A SPOJOVACÍHO MAT.</i>						
trubka ohebná 32mm UV stabilní pro venkovní instalaci	m	55,00	19,19	1 055,24	26,40	1 452,00
trubka ohebná 50mm	m	50,00	34,73	1 736,35	26,40	1 320,00
trubka ohebná 25mm	m	50,00	10,87	543,29	23,76	1 188,00
Podlahová krabice inst. kovová do betonové podlahy universální vč. krytu, zapojení a uožení	ks	8,00	2 831,40	22 651,20	605,00	4 840,00
Kanál kovový 250x38 2komory vč. příslušenství , délky 2m	ks	10,00	868,71	8 687,08	352,00	3 520,00
Kabelový žlab s kovovými nebo plast koncovkami barva černá RAL 9011 š.115/40	m	20,00	843,04	16 860,80	165,00	3 300,00
Podružný materiál	kpl	1,00	3 278,00	3 278,00	1 562,00	1 562,00
Kabely - celkem						
				80 025,33		35 521,75

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 nestm.	ks	12,00	4 118,11	49 417,37	275,00	3 300,00
úchytky pro vestavění	KS	24,00	137,50	3 300,00	0,00	0,00
- zářivka lineární 49W/840, G5	ks	12,00	93,50	1 122,00	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	12,00	7,70	92,40	0,00	
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	12,00	2,20	26,40	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	3 956,34	3 956,34	275,00	275,00
- zářivka lineární 35W/840, G5	ks	1,00	93,50	93,50	0,00	0,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	1,00	7,70	7,70	0,00	
Recyklační poplatek ze světelného zdroje	ks	1,00	2,20	2,20	0,00	
N Svítidlo nouzové s piktogramem LED 3,2W, modul 1h. IP22	ks	1,00	1 357,60	1 357,60	275,00	275,00
Recyklační poplatek ze svítidla	ks	1,00	7,70	7,70	0,00	
Osvětlení - celkem				59 383,21		3 850,00
Přístroje						
Vypínač č.5 vč. rámečku, krabice a zapojení, osazení	ks	1,00	196,14	196,14	125,40	125,40
Zásuvka jednonásobná kopleť s rámečkem vč. krabice a osazení	ks	9,00	148,26	1 334,32	145,20	1 306,80
Zásuvka DVOJNÁSOBNÁ ve společném rámečku pod omítku typ Tango , BÍLÁ, včetně krabice a zapojení	ks	3,00	278,52	835,56	278,30	834,90
Zásuvka přepětovou ochranou do podparapetního žlabu STŘÍBRNÁ	ks	12,00	1 122,64	13 471,66	92,40	1 108,80
Zásuvka do podparapetního žlabu STŘÍBRNÁ		84,00	257,37	21 618,83	92,40	7 761,60
Přepětová ochrana "C" v krabici	ks	1,00	594,11	594,11	110,00	110,00

KRABICE						
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	20,00	8,47	169,40	59,40	1 188,00
KPR 68 krabice univezální	ks	20,00	20,01	400,20	59,40	1 188,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ						
273-102 4x1-2,5mm2	ks	10,00	6,60	66,00	6,60	66,00
273-103 8x1-2,5mm2	ks	10,00	6,60	66,00	6,60	66,00
273-104 3x1-2,5mm2	ks	10,00	6,60	66,00	6,60	66,00
273-105 5x1-2,5mm2	ks	10,00	6,60	66,00	6,60	66,00
Celkem:				38 884,22		13 887,50
Demontáže						
<i>Demontáž osvětlení vč. přístrojů (bude odevzdáno investorovi nebo zlikvidováno)</i>	kpl	1,00	0,00	0,00	5 170,00	5 170,00
Demontáž,opětovná montáž podhledů	kpl	1,00	0,00	0,00	14 300,00	14 300,00
Bourání pro podlahové žlaby, podlahové krabice, chráničky	kpl	1,00	0,00	0,00	11 000,00	11 000,00
Celkem:				0,00		30 470,00
Přístroje - celkem						
HZS						
Revize a prohlídka zařízení	kpl	1,00	0,00	0,00	5 500,00	5 500,00
Doprava materiálu	kpl	1,00	0,00	0,00	3 300,00	3 300,00
Práce předem neměřitelné	kpl	1,00	0,00	0,00	5 500,00	5 500,00
Podružný materiál	kpl	1,00	1 386,00	1 386,00		0,00
Pomocné stavební přípomoci (sekání drážek, průrazy, sekání kapes, sekání otvorů pro rozváděče, apod.)	kpl	1,00	0,00	0,00	5 500,00	5 500,00
Dokumentace dle skutečného provedení	kpl	1,00	0,00	0,00	2 750,00	2 750,00
Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00	0,00	0,00	2 750,00	2 750,00
Dohledání napojovacích bodů	kpl	1,00	0,00	0,00	3 300,00	3 300,00
Požární ucpávky	m2	1,00	3 850,00	3 850,00	2 750,00	2 750,00
HZS - celkem				5 236,00		31 350,00
Elektromontáže - celkem				186 674,76		120 227,25

4



Prostory pro výuku IT - počítačová učebna VT202

D.1.4.6 Zařízení slaboproudé elektrotechniky

1 AV technika - příprava, montáž, kabeláž, trubkování

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
101	Montáž držáku pro projektor	550 Kč	ks	1	550 Kč
102	HDMI kabel pasivní do 20m, zlacené kontakty	1 161 Kč	ks	1	1 161 Kč
103	Kabel kat6 pro HDBaseT, pro USB (bez dodávky převodníků), D+M	21 Kč	m	64	1 325 Kč
104	Audiokabel 2x4 licna - D+M	70 Kč	m	56	3 931 Kč
105	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	61 Kč	m	72	4 401 Kč
106	Krabice protahovací 250x250mm	451 Kč	ks	6	2 703 Kč
107	Montáž reproduktorů do podhledu	297 Kč	ks	4	1 188 Kč

2 EPS

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
201	Demontáž stávajícího hlásiče včetně patice, repase k dalšímu použití	495 Kč	ks	1	495 Kč
202	Montáž nového hlásiče včetně patice na strop	297 Kč	ks	2	594 Kč
203	Dodávka nového hlásiče EPS včetně patice, popis štítkem	1 247 Kč	ks	2	2 495 Kč
204	Kabel (2x0,8) - dodávka, montáž (propojení hlásičů)	23 Kč	m	20	451 Kč
205	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	61 Kč	m	10	611 Kč
206	SW - odebrání starých čidel, načtení nových čidel, doprogramování	715 Kč	kpl	1	715 Kč
207	Zajištění funkce EPS během stavebních prací náhradním způsobem	1 100 Kč	případ	1	1 100 Kč

3 Strukturovaná kabeláž

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
301	UTP kabel cat5e dodávka, montáž	19 Kč	m	375	7 219 Kč
302	Dvozásuvka 2xRJ45 dodávka + montáž (i do nábytku)	454 Kč	m	26	11 815 Kč
303	Jednoduchá zásuvka 1xRJ45 dodávka + montáž	364 Kč	m	1	364 Kč
304	Meření portu před předáním, vyhotovení protokolu	77 Kč	m	53	4 081 Kč
305	Ukončení UTP	44 Kč	m	106	4 664 Kč
306	Práce v datovém rozvaděči včetně spotřebního materiálu	550 Kč	hod	4	2 200 Kč
307	Demontáže stávajících rozvodů SK	330 Kč	hod	16	5 280 Kč
308	Doplnění racku (patch panel 24 RJ45 cat5e)	2 020 Kč	ks	3	6 059 Kč
309	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	61 Kč	m	10	611 Kč

4 EZS

No.	Popis položky	J.c.	mj.	Počet	Celkem
401	Demontáž čidla EZS, repase k dalšímu použití	495 Kč	ks	1	495 Kč
402	Dodávka čidla EZS (prostorový detektor pohybu duální)	821 Kč	ks	1	821 Kč
403	Magnetický kontakt pro skrytou montáž, kovové zárubně	182 Kč	ks	1	182 Kč
404	Svorkovací krabice s tamper kontaktem	90 Kč	ks	1	90 Kč
405	Montáž čidla, magnetu, krabice	275 Kč	ks	2	550 Kč
406	Trubka instalační pod omítkou, v podlaze, nad podhled - 50 mm	61 Kč	m	2	122 Kč
407	Oživení doplněného systému EZS	715 Kč	hod	2	1 430 Kč
408	Demontáž čtečky karet, repase k dalšímu použití	770 Kč	ks	1	770 Kč
409	Montáž čtečky u dveří včetně elektrozámku, stávající radič	1 485 Kč	ks	1	1 485 Kč
410	Dodávka nového elektrozámku do zárubně (otvírač)	1 342 Kč	ks	1	1 342 Kč
411	Oživení systému pomocný montážní materiál	4 675 Kč	ks	1	4 675 Kč
		0 Kč			
		0 Kč			
501	Dokumentace skutečného provedení stavby	2 750 Kč	kpl	1	2 750 Kč
CELKEM					78 726 Kč