

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Realizace konceptuálního objektu a obnova dílčích částí Uměleckoprůmyslového muzea**

Objednatel: **Moravská galerie v Brně** IČO: **00094871**
Husova 18, Brno DIČ: **CZ00094871**

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 _____ DIČ: _____

Rozpis ceny			Celkem
HSV			13 749 191,79
PSV			6 334 898,56
MON			36 391 178,05
Vedlejší náklady			1 759 248,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			58 234 516,40

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	58 234 516,40 CZK
Základní DPH	21 %	12 229 248,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,40 CZK

Cena celkem s DPH **70 463 764,00 CZK**

v _____ dne **20.08.2019**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO01	Stavební úpravy	0	57 056 721	11 981 912	69 038 633	98
01	Stavební úpravy vnitřní	0	46 001 395	9 660 293	55 661 688	79

02	Venkovní fasáda	0	7 996 228	1 679 208	9 675 436	14
03	Kotvení pro mrak	0	705 085	148 068	853 153	1
04	Kotvení pro lávku	0	594 765	124 901	719 666	1
05	VRN a ostatní náklady	0	1 759 248	369 442	2 128 690	3
SO04	Chlazení kanceláří - neuznatelné	0	1 177 795	247 337	1 425 132	2
SO04	Chlazení kanceláří - neuznatelné	0	1 177 795	247 337	1 425 132	2
Celkem za stavbu		0	58 234 516	12 229 248	70 463 765	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 235 791,33	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 399 241,46	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			5 814 862,13	10
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			1 349 369,04	2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			1 920 568,77	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			775 201,34	1
97	Prorážení otvorů	HSV			108 388,91	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			572 587,84	1
712	Povlakové krytiny	PSV			87 210,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 397 044,06	2
773	Podlahy teracové	PSV			961 245,16	2
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			1 019 691,38	2
776	Podlahy povlakové	PSV			464 501,41	1
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			83 576,51	0
783	Nátěry	PSV			1 042 238,84	2
784	Malby	PSV			1 279 391,20	2
M21	Elektromontáže	MON			18 370 361,62	32
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			18 020 816,43	31
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			573 180,97	1
VN	Ostatní náklady	VN			1 759 248,00	3
Cena celkem					58 234 516,40	100

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						1 235 791,33
1	342261111RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášt'. tl. 75 mm, desky standard tl.12,5 mm izol. minerál tl.5 cm	m2	67,41100	1 068,63	72 037,08

v prostorách depozitářů-prochotěsnost: :

2np: :

2*2*10 :

1,6*2,8 :

1,05*3 :

1,86*2,8+0,9*1,97 :

4np: :

1*2+1,6*2,25*3 :

67,411

67,41000

2	342261211R00	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt'. tl.100 mm	m2	621,00500	1 700,00	1 055 708,50
---	--------------	---	----	-----------	----------	--------------

1np: :

4,5*(14,5+7,1*2+9) :

2np: :

4*(15,2+10,8+7,1) :

302,05

302,05000

m.č.309 :

4,5*6,05

27,22500

m.č.107 :

4,5*5,85

26,32500

m.č.203,204,210 :

4*(6,35*2+6,785*2+17,3)

174,28000

m.č.304,309,311 :

4,5*(6,65+6,85+6,75)

91,12500

3	3-01	Zednické zapravení v místnosti 209 a 309 po rozvodech ZTI, demontáž SDK příčky,montáž SDK příčky + obklad	m2	27,00000	3 072,50	82 957,50
---	------	---	----	----------	----------	-----------

m.č.209 :

4,5*3

13,50000

m.č. 309 :

4,5*3

13,50000

4	342267111RK2	Obklad trubního vedení pro klimatizační jednotky sádrokartonem , dvoustranný desky protipožární tl. 12,5 mm	m	20,00000	1 254,41	25 088,25
---	--------------	---	---	----------	----------	-----------

Díl: 61 Úprav povrchní vnitřní						1 399 241,46
---------------------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

5	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů, z důvodu prachotěsnosti	m2	561,01100	250,00	140 252,75
---	--------------	--	----	-----------	--------	------------

v prostorách depozitářů-prochotěsnost: :

1pp: :

80

80,00000

2np: :

2*2*10 :

1,6*2,8 :

1,05*3 :

1,86*2,8+0,9*1,97 :

4np: :

1*2+1,6*2,25*3 :

67,411

67,41100

OKNA :

pohled západní: :

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

2*3,2*4 :

2*2,6*4 :

2,2*4*7 :

pohled jižní : :

1,8*2*2 :

2,2*4*8 :

2*3,5*5 :

2*2,6*3 :

2*3,2*3 :

1,4*1 :

pohled severní : :

2,2*4*8 :

2*2,6*8 :

2*3,2*7 :

413,6

413,60000

6	611421231RT2	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových, s použitím suché maltové směsi	m2	2 691,62000	131,71	354 520,00
---	--------------	--	----	-------------	--------	------------

oprava i po rozvodech ZTI,ÚT a elektro: :

stropy: :

1NP: :

102:133,6 :

106:153,92 :

107:152,06 :

108:103,89 :

111:26,56 :

112:4,80 :

113:6,8 :

114:4,8 :

115:9,63 :

116:5,18 :

117:4,26 :

118:2,01 :

119:4,09 :

120:16,24 :

121:6,29 :

122:25,66 :

123:13,19 :

124:10,23 :

127:13,83 :

136:2,4 :

Mezipatro: :

27,6 :

2NP: :

203:158,69 :

206:36,37 :

210:150,42 :

211:107,4 :

212:65,33 :

216:26,02 :

3NP: :

305:8,51 :

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

309:103,77 :

310:154,99 :

311:105,93 :

4NP: :

401:123,61 :

402:29,74 :

403:147,92 :

404:91,26 :

405:31,87 :

406:25,56 :

407:66,63 :

408:38,94 :

409:25,23 :

410:3,18 :

411:14,31 :

412:4,77 :

413:2*24,58 :

414:31,74 :

415:32,83 :

416:95,09 :

417:31,96 :

418:32,17 :

419:16,61 :

420:21,27 :

421:20, :

422:19,62 :

423:20,08 :

424:23, :

425:17,27 :

426:33,33 :

2691,62

2 691,62000

7	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou, s použitím suché maltové směsi	m2	35,00000	1 255,00	43 925,00
---	--------------	---	----	----------	----------	-----------

pro profese elektro: :

350*0,1 :

35

35,00000

8	612421231RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových, s použitím suché maltové směsi	m2	7 556,82360	106,56	805 274,01
---	--------------	--	----	-------------	--------	------------

oprava i po rozvodech ZTI,ÚT a elektro: :

Stěny: :

1NP: :

102:5,3*(19,01*2+7,87*2) :

106:5,3*(19,13*2+7,456*2) :

107:5,3*(19,23*2+7,75*2) :

108:5,3*(12,215*2+8,42*2) :

109:5,3*(8,42*2+3,545*2) :

110:5,3*(17,15*2+8,42*2) :

111:5,3*(8,5*2+2,15*2) :

112:5,3*(2,4*2+2*2) :

113:5,3*(2,7*2+2,3*2) :

114:5,3*(2,25*2+2*2) :

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

115:5,3*(3,8*2+2,25*2) :
 116:5,3*(1,645*2+3,15*2) :
 119:5,3*(1,3*2+3,15*2) :
 120:5,3*(5,9*2+2,8*2) :
 121:5,3*(5,1*2+0,9*2+0,65*2) :
 122:5,3*(7,1*2+4,71*2) :
 123:5,3*(3,72*2+3,3*2+0,9*2+0,94*2) :
 124:5,3*(5,6*2+3,6*2) :
 125:5,3*(3,565*2+2,95*2) :
 126:5,3*(2,76*2+3,71*2) :
 127:5,3*(3,805*2+3,7*2) :
 128:5,3*(8,590*2+8,42*2) :
 136:5,3*(0,9*2+2,4*2) :
 Mezipatro: :
 134:4,4*(8,2*2+4,9*2+5*2) :
 2NP: :
 203:4*(7,87*2+19,1*2) :
 204:4*(17,15*2+8,42*2) :
 206:4*(9,4*2+5,5*2+4,89+0,5*3) :
 208:4*(8,42*2+3,565*2) :
 209:4*(8,42*2+4*2) :
 210:4*(7,75*2+19,2*2) :
 211:4*(13,265*2+8,42*2) :
 212:4*(7,65*2+8,42*2+1*4) :
 216:4*(3,4+0,8+2,9+7,2*2) :
 217:4*(7,38*2+12,9*2) :
 3NP: :
 301:5,7*(9,05*2+19,2*2) :
 302:5,7*(17,1*2+8,45*2) :
 303:5,7*(8,3*2+19,4*2) :
 304:5,7*(12,05*2+8,45*2) :
 305:5,7*(4,9*2+9,5*2+4,2*2) :
 308:5,7*(4,1*2+8,4*2) :
 309:5,7*(12,4*2+8,45*2) :
 310:5,7*(19,5*2+7,8*2) :
 311:5,7*(13,285*2+8,45*2) :
 312:5,7*(3,615*2+8,4*2) :
 313:5,7*(7,65*2+12,9*2) :
 4NP: :
 401:2,7*(9,4*2+13,2*2) :
 414:2,7*(4,085*2+8,5*2) :
 415:2,7*(3,74*2+8,5*2) :
 434:2,7*(8,05*2+12,9*2) :
 7556,8236

7 556,82000

9	61-01	Zpravení povrchu nik pro kotvení OK lávek	m	49,94000	902,53	45 072,10
		2np :				
		12,485*2		24,97000		
		3np :				
		12,485*2		24,97000		
10	61-02	Zpravení otvorů pro kotvy	kus	12,00000	849,80	10 197,60
Díl: 94 Lešení a stavební výtah						208 892,03

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
11	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	1 019,54500	204,89	208 892,03

podhledy :

1np: :

11,03+10,49+72,5 :

2np: :

65,33+26,02 :

4np: :

1,98+1,71+1,93+4,81+3,06+7,29+4,04 :

dvorana: :

188,35 :

398,54

398,54000

příčky :

1np: :

4,5*(14,5+7,1*2+9) :

2np: :

4*(15,2+10,8+7,1) :

302,05

302,05000

m.č.309 :

4,5*6,05

27,22500

m.č.107 :

4,5*5,85

26,32500

m.č.203,204,210 :

4*(6,35*2+6,785*2+17,3)

174,28000

m.č.304,309,311 :

4,5*(6,65+6,85+6,75)

91,12500

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			943 962,78	
12	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	2 691,62000	130,41	351 020,89
13	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	2 691,62000	6,86	18 471,24
14	95-01	Zapravení podlah po vedení kotvicích lan v podlaze (marmoleum+smrková prkna na polštářích)	m2	8,64800	2 964,05	25 633,10

9,4*0,35

3,29000

9,4*0,57

5,35800

15	95-02	Demontáž a následná montáž vlajkových stožárů	kus	5,00000	11 800,13	59 000,63
16	95-03	Dodávka a montáž neprůhledné fólie na světlíku	m2	219,20150	285,95	62 680,67

19,45*8,05*1,4

219,20150

17	95-04	D+M kompozitní desky, 5 kusů dřezů včetně baterií	kus	1,00000	187 550,00	187 550,00
----	-------	---	-----	---------	------------	------------

m.č.128 :

1

1,00000

18	95-05	D+M pítka včetně rozvodů v 1 a 3 NP	kus	2,00000	95 500,00	191 000,00
19	95-06	Osazení a upevnění nové konzoly korunní římsy na fasádě	kus	1,00000	48 606,25	48 606,25

Díl: 96		Bourání konstrukcí			703 506,76	
20	962084131R00	Bourání příček deskových,sádkokartonových tl.10 cm	m2	619,67400	173,66	107 614,14

1np: :

4,5*(7,456+6,75+13,5+14,5+7,1*2+9) :

2np: :

4*(6,7*2+17,7+17,4) :

2,96*5,4*4 :

v prostorách depozitářů-prochotěsnost :

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

2np: :
 2*2*10 :
 1,6*2,8 :
 1,05*3 :
 1,86*2,8+0,9*1,97 :
 4np: :
 1*2+1,6*2,25*3 :
 619,674

619,67000

21	965081812R00	Bourání teracového povrchu	m2	25,66000	208,29	5 344,66
----	--------------	----------------------------	----	----------	--------	----------

m.č. 122: :
 25,66 :
 25,66

25,66000

22	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	2,50000	4 851,00	12 127,50
----	--------------	----------------------------------	---	---------	----------	-----------

z 1np do 1pp :
 1,25*2

2,50000

23	972054341R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,25 m2, tl. 15 cm	kus	3,00000	592,13	1 776,38
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------

1pp :
 3

3,00000

24	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	350,00000	114,35	40 022,50
----	--------------	--------------------------------------	---	-----------	--------	-----------

pro profese elektro: :
 350 :
 350

350,00000

25	978011121R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 10 %	m2	2 691,62000	13,46	36 235,93
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------

oprava i po rozvodech ZTI,ÚT a elektro: :
 stropy: :
 1NP: :
 102:133,6 :
 106:153,92 :
 107:152,06 :
 108:103,89 :
 111:26,56 :
 112:4,80 :
 113:6,8 :
 114:4,8 :
 115:9,63 :
 116:5,18 :
 117:4,26 :
 118:2,01 :
 119:4,09 :
 120:16,24 :
 121:6,29 :
 122:25,66 :
 123:13,19 :
 124:10,23 :
 127:13,83 :
 136:2,4 :
 Mezipatro: :
 27,6 :
 2NP: :
 203:158,69 :
 206:36,37 :

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

210:150,42 :

211:107,4 :

212:65,33 :

216:26,02 :

3NP: :

305:8,51 :

309:103,77 :

310:154,99 :

311:105,93 :

4NP: :

401:123,61 :

402:29,74 :

403:147,92 :

404:91,26 :

405:31,87 :

406:25,56 :

407:66,63 :

408:38,94 :

409:25,23 :

410:3,18 :

411:14,31 :

412:4,77 :

413:2*24,58 :

414:31,74 :

415:32,83 :

416:95,09 :

417:31,96 :

418:32,17 :

419:16,61 :

420:21,27 :

421:20, :

422:19,62 :

423:20,08 :

424:23, :

425:17,27 :

426:33,33 :

2691,62

2 691,62000

26	978013121R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10 %	m2	7 556,82360	12,44	93 987,99
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------

oprava i po rozvodech ZTI,ÚT a elektro: :

Stěny: :

1NP: :

102:5,3*(19,01*2+7,87*2) :

106:5,3*(19,13*2+7,456*2) :

107:5,3*(19,23*2+7,75*2) :

108:5,3*(12,215*2+8,42*2) :

109:5,3*(8,42*2+3,545*2) :

110:5,3*(17,15*2+8,42*2) :

111:5,3*(8,5*2+2,15*2) :

112:5,3*(2,4*2+2*2) :

113:5,3*(2,7*2+2,3*2) :

114:5,3*(2,25*2+2*2) :

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

115:5,3*(3,8*2+2,25*2) :
 116:5,3*(1,645*2+3,15*2) :
 119:5,3*(1,3*2+3,15*2) :
 120:5,3*(5,9*2+2,8*2) :
 121:5,3*(5,1*2+0,9*2+0,65*2) :
 122:5,3*(7,1*2+4,71*2) :
 123:5,3*(3,72*2+3,3*2+0,9*2+0,94*2) :
 124:5,3*(5,6*2+3,6*2) :
 125:5,3*(3,565*2+2,95*2) :
 126:5,3*(2,76*2+3,71*2) :
 127:5,3*(3,805*2+3,7*2) :
 128:5,3*(8,590*2+8,42*2) :
 136:5,3*(0,9*2+2,4*2) :
 Mezipatro: :
 134:4,4*(8,2*2+4,9*2+5*2) :
 2NP: :
 203:4*(7,87*2+19,1*2) :
 204:4*(17,15*2+8,42*2) :
 206:4*(9,4*2+5,5*2+4,89+0,5*3) :
 208:4*(8,42*2+3,565*2) :
 209:4*(8,42*2+4*2) :
 210:4*(7,75*2+19,2*2) :
 211:4*(13,265*2+8,42*2) :
 212:4*(7,65*2+8,42*2+1*4) :
 216:4*(3,4+0,8+2,9+7,2*2) :
 217:4*(7,38*2+12,9*2) :
 3NP: :
 301:5,7*(9,05*2+19,2*2) :
 302:5,7*(17,1*2+8,45*2) :
 303:5,7*(8,3*2+19,4*2) :
 304:5,7*(12,05*2+8,45*2) :
 305:5,7*(4,9*2+9,5*2+4,2*2) :
 308:5,7*(4,1*2+8,4*2) :
 309:5,7*(12,4*2+8,45*2) :
 310:5,7*(19,5*2+7,8*2) :
 311:5,7*(13,285*2+8,45*2) :
 312:5,7*(3,615*2+8,4*2) :
 313:5,7*(7,65*2+12,9*2) :
 4NP: :
 401:2,7*(9,4*2+13,2*2) :
 414:2,7*(4,085*2+8,5*2) :
 415:2,7*(3,74*2+8,5*2) :
 434:2,7*(8,05*2+12,9*2) :
 7556,8236

7 556,82360

27	96-01	Demontáž a likvidace skleněného stropu átria včetně pomocného lešení	m2	156,57250	2 295,00	359 333,89
		19,45*8,05		156,57250		
28	96-02	Demontáž a likvidace kuchyňského koutu včetně zapaštění armatur do příčky	kus	2,00000	14 450,00	28 900,00
		m.č. 204 a 211 : 1+1		2,00000		

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
29	96-03	D+M prostupu podlahou a stropem včetně zapravení a protiožární ucpávky	kus	1,00000	13 049,44	13 049,44

m.č. 110 :

1

1,00000

30	96-04	Vybourání niky 400*600 mm včetně ocelových dvířek likvidace a zapravení	kus	2,00000	2 557,16	5 114,33
----	-------	---	-----	---------	----------	----------

m.č. 106 :

2

2,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				195 853,13
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	-------------------

31	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m, nošením	t	75,27529	2 601,83	195 853,13
----	--------------	---	---	----------	----------	------------

Díl: 712		Povlakové krvtinv				87 210,00
-----------------	--	--------------------------	--	--	--	------------------

32	712370010RAD	Povlaková krytina střech do 10°, termoplasty, fólie Fatrafol 807 tl. 3,0 mm	m2	91,80000	950,00	87 210,00
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

0,2*3*153

91,80000

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 397 044,06
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	---------------------

33	767-01	Stínící technika viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	1 108 370,00	1 108 370,00
----	--------	--	--------	---------	--------------	--------------

výpis dle specifikace zámečnických výrobků označení 701-

723 ·

1

1,00000

34	767-02	Stínící technika -revize stínění oken	kus	82,00000	3 125,00	256 250,00
----	--------	---------------------------------------	-----	----------	----------	------------

Výměna řetízků a plastových komponentů případně rolád :

82

82,00000

35	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	10 853,24180	2,99	32 424,06
----	--------------	---	---	--------------	------	-----------

Díl: 773		Podlahy teracové				961 245,16
-----------------	--	-------------------------	--	--	--	-------------------

36	773500910R00	Opravy teracových podlah, pásy š. 15 cm	m2	316,27250	1 254,56	396 783,62
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------

předpoklad plocha 25% :

Začátek provozního součtu :

1NP: :

102:133,6 :

105:188,35 :

106:153,92 :

107:152,06 :

108:103,89 :

110:145,77 :

111:26,56 :

120:16,24 :

121:6,29 :

122:25,66 :

124:10,23 :

128:72,5 :

136:2,4 :

2NP: :

202:68,93 :

203:158,69 :

Konec provozního součtu :

1265,09*0,25 :

316,2725

316,27000

37	777615115R00	Nátěry podlah betonových	m2	1 265,09000	221,38	280 059,30
----	--------------	--------------------------	----	-------------	--------	------------

1NP: :

102:133,6 :

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

105:188,35 :

106:153,92 :

107:152,06 :

108:103,89 :

110:145,77 :

111:26,56 :

120:16,24 :

121:6,29 :

122:25,66 :

124:10,23 :

128:72,5 :

136:2,4 :

2NP: :

202:68,93 :

203:158,69 :

1265,09

1 265,09000

38	777641902R00	Oprava podlah - penetrace,	m2	1 265,09000	95,63	120 974,23
----	--------------	----------------------------	----	-------------	-------	------------

1NP: :

102:133,6 :

105:188,35 :

106:153,92 :

107:152,06 :

108:103,89 :

110:145,77 :

111:26,56 :

120:16,24 :

121:6,29 :

122:25,66 :

124:10,23 :

128:72,5 :

136:2,4 :

2NP: :

202:68,93 :

203:158,69 :

1265,09

1 265,09000

39	998773203R00	Přesun hmot pro podlahy teracové, výšky do 24 m	%	7 333,55070	6,08	44 551,32
----	--------------	---	---	-------------	------	-----------

40	773540010RAA	Podlaha z teraca z barevné drtě prostá, tl. 20 mm, soklík, výplň řezané dilatační spár	m2	25,66000	4 632,76	118 876,69
----	--------------	---	----	----------	----------	------------

m.č. 122: :

25,66 :

25,66

25,66000

Díl: 775	Podlahy vlysové a parketové					1 019 691,38
-----------------	------------------------------------	--	--	--	--	---------------------

41	775521800R00	Demontáž podlah vlysových přibíjených	m2	19,09800	128,06	2 445,74
----	--------------	---------------------------------------	----	----------	--------	----------

pro rozvody elektro a krabice v m.č. 210 :

0,3*(17,43*2+1,8+3,5*2)

13,09800

pro rozvody elektro a krabice v m.č. 211 :

0,3*(7*2+2+4)

6,00000

42	775524907R00	Doplnění podlah vlys.přibij, do 4 m2 - bez vlysů	kus	19,09800	1 898,13	36 250,39
----	--------------	--	-----	----------	----------	-----------

43	775591900R00	Oprava podlah, broušení vlysů, parket trojnásobné	m2	1 286,24000	243,54	313 247,67
----	--------------	---	----	-------------	--------	------------

2NP: :

204:145,54 :

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

210:150,42 :

216:26,02 :

3NP: :

301:178,58 :

302:147,42 :

303:162,63 :

304:104,44 :

309:103,77 :

310:154,99 :

311:105,93 :

schody m.č.107: :

6,5 :

1286,24

1 286,24000

44	998775203R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 24 m	%	8 010,93100	2,29	18 325,00
45	77559914KS1	Lak dřevěných podlah , Z+2x	m2	1 286,24000	504,90	649 422,58

2NP: :

204:145,54 :

210:150,42 :

216:26,02 :

3NP: :

301:178,58 :

302:147,42 :

303:162,63 :

304:104,44 :

309:103,77 :

310:154,99 :

311:105,93 :

schody m.č.107: :

6,5 :

1286,24

1 286,24000

Díl: 776		Podlahy povlakové				464 501,41
46	776511820R00	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou	m2	307,32000	130,35	40 059,16

2NP: :

207:2*22,84 :

208:30,98 :

212:65,33 :

213:3,66 :

214:1,95 :

215:1,95 :

3NP: :

307:2*23,5 :

4NP: :

402:29,74 :

405:31,87 :

413:2*24,58 :

307,32

307,32000

47	998776203R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m	%	3 682,52030	1,14	4 188,87
48	776520010RAI	Podlaha povlaková z PVC pásů, soklík, pouze položení, podlahovina ve specifikaci	m2	307,32000	540,01	165 956,64

2NP: :

207:2*22,84 :

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

208:30,98 :

212:65,33 :

213:3,66 :

214:1,95 :

215:1,95 :

3NP: :

307:2*23,5 :

4NP: :

402:29,74 :

405:31,87 :

413:2*24,58 :

307,32

307,32000

49	28410107R	Dodávka podlahoviny přírodní dle technického popisu v PD	m2	322,68600	788,06	254 296,74
----	-----------	--	----	-----------	--------	------------

307,32*1,05 :

322,686

322,69000

Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene				24 180,55
-----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

50	216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	79,08000	289,14	22 864,99
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

2np: :

206:36,37 :

3np: :

305:8,51 :

306:34,2 :

79,08

79,08000

51	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	79,08000	6,93	547,63
----	--------------	--	----	----------	------	--------

2np: :

206:36,37 :

3np: :

305:8,51 :

306:34,2 :

79,08

79,08000

52	998782202R00	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 12 m	%	187,30090	4,10	767,93
----	--------------	---	---	-----------	------	--------

Díl: 783		Nátěr				585 322,68
-----------------	--	--------------	--	--	--	-------------------

53	713511321RT2	Nátěr protipožární dřeva	m2	189,00000	961,88	181 794,38
----	--------------	--------------------------	----	-----------	--------	------------

54	783102821R00	Odstranění nátěrů z ocel. konstrukcí	m2	445,10000	178,41	79 411,40
----	--------------	--------------------------------------	----	-----------	--------	-----------

55	783622950R00	Údržba, nátěr synt. truhl. výř. 2x +2x lak +2x tm	m2	12,17500	928,98	11 310,27
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

dýchované stupně podesty m.č. 129: :

4,87*2,5 :

12,175

12,18000

56	713511374R01	Nátěr protipožární ocelových nosníků	m2	445,10000	673,36	299 713,65
----	--------------	--------------------------------------	----	-----------	--------	------------

17+265+50,6+112,5 :

445,1

445,10000

57	783-01	Očištění dřevěných prvků před nátěrem	m2	189,00000	69,28	13 092,98
----	--------	---------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

Díl: 784		Malby				1 279 391,20
-----------------	--	--------------	--	--	--	---------------------

58	784442021RT2	Malba disperzní interiér., výška do 3,8m, pro SDK 2 x nátěr 1 x penetrace	m2	1 452,20000	85,00	123 437,00
----	--------------	---	----	-------------	-------	------------

příčky: :

1np: :

4,5*(14,5+7,1*2+9)*2 :

2np: :

4*(15,2+10,8+7,1)*2 :

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

podhledy: :

1np: :

11,03+10,49+72,5 :

2np: :

65,33+26,02 :

4np: :

1,98+1,71+1,93+4,81+3,06+7,29+4,04 :

814,29

814,29000

m.č.309 :

4,5*6,05*2

54,45000

m.č.107 :

4,5*5,85*2

52,65000

m.č.203,204,210 :

4*(6,35*2+6,785*2+17,3)*2

348,56000

m.č.304,309,311 :

4,5*(6,65+6,85+6,75)*2

182,25000

59	784-01	Výmalba stávajících omítek odstranitelná	m2	212,04000	135,00	28 625,40
----	--------	--	----	-----------	--------	-----------

m.č.306 :

5,7*(4,9*2+9,2*2+4,5*2)

212,04000

60	784950030RAA	Oprava maleb z malířských směsí, oškrábání, umytí, vyhlazení 2x malba	m2	10 248,44360	110,00	1 127 328,80
----	--------------	---	----	--------------	--------	--------------

stropy: :

1NP: :

102:133,6 :

106:153,92 :

107:152,06 :

108:103,89 :

111:26,56 :

112:4,80 :

113:6,8 :

114:4,8 :

115:9,63 :

116:5,18 :

117:4,26 :

118:2,01 :

119:4,09 :

120:16,24 :

121:6,29 :

122:25,66 :

123:13,19 :

124:10,23 :

127:13,83 :

136:2,4 :

Mezipatro: :

27,6 :

2NP: :

203:158,69 :

206:36,37 :

210:150,42 :

211:107,4 :

212:65,33 :

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

216:26,02 :
 3NP: :
 305:8,51 :
 309:103,77 :
 310:154,99 :
 311:105,93 :
 4NP: :
 401:123,61 :
 402:29,74 :
 403:147,92 :
 404:91,26 :
 405:31,87 :
 406:25,56 :
 407:66,63 :
 408:38,94 :
 409:25,23 :
 410:3,18 :
 411:14,31 :
 412:4,77 :
 413:2*24,58 :
 414:31,74 :
 415:32,83 :
 416:95,09 :
 417:31,96 :
 418:32,17 :
 419:16,61 :
 420:21,27 :
 421:20, :
 422:19,62 :
 423:20,08 :
 424:23, :
 425:17,27 :
 426:33,33 :
 Stěny: :
 1NP: :
 102:5,3*(19,01*2+7,87*2) :
 106:5,3*(19,13*2+7,456*2) :
 107:5,3*(19,23*2+7,75*2) :
 108:5,3*(12,215*2+8,42*2) :
 109:5,3*(8,42*2+3,545*2) :
 110:5,3*(17,15*2+8,42*2) :
 111:5,3*(8,5*2+2,15*2) :
 112:5,3*(2,4*2+2*2) :
 113:5,3*(2,7*2+2,3*2) :
 114:5,3*(2,25*2+2*2) :
 115:5,3*(3,8*2+2,25*2) :
 116:5,3*(1,645*2+3,15*2) :
 119:5,3*(1,3*2+3,15*2) :
 120:5,3*(5,9*2+2,8*2) :
 121:5,3*(5,1*2+0,9*2+0,65*2) :
 122:5,3*(7,1*2+4,71*2) :

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

123:5,3*(3,72*2+3,3*2+0,9*2+0,94*2) :

124:5,3*(5,6*2+3,6*2) :

125:5,3*(3,565*2+2,95*2) :

126:5,3*(2,76*2+3,71*2) :

127:5,3*(3,805*2+3,7*2) :

128:5,3*(8,590*2+8,42*2) :

136:5,3*(0,9*2+2,4*2) :

Mezipatro: :

134:4,4*(8,2*2+4,9*2+5*2) :

2NP: :

203:4*(7,87*2+19,1*2) :

204:4*(17,15*2+8,42*2) :

206:4*(9,4*2+5,5*2+4,89+0,5*3) :

208:4*(8,42*2+3,565*2) :

209:4*(8,42*2+4*2) :

210:4*(7,75*2+19,2*2) :

211:4*(13,265*2+8,42*2) :

212:4*(7,65*2+8,42*2+1*4) :

216:4*(3,4+0,8+2,9+7,2*2) :

217:4*(7,38*2+12,9*2) :

3NP: :

301:5,7*(9,05*2+19,2*2) :

302:5,7*(17,1*2+8,45*2) :

303:5,7*(8,3*2+19,4*2) :

304:5,7*(12,05*2+8,45*2) :

305:5,7*(4,9*2+9,5*2+4,2*2) :

308:5,7*(4,1*2+8,4*2) :

309:5,7*(12,4*2+8,45*2) :

310:5,7*(19,5*2+7,8*2) :

311:5,7*(13,285*2+8,45*2) :

312:5,7*(3,615*2+8,4*2) :

313:5,7*(7,65*2+12,9*2) :

4NP: :

401:2,7*(9,4*2+13,2*2) :

414:2,7*(4,085*2+8,5*2) :

415:2,7*(3,74*2+8,5*2) :

434:2,7*(8,05*2+12,9*2) :

10248,4436

10 248,44000

Díl: M21		Elektromontáže				18 370 361,62	
61	2101A	Elektroinstalace silnoproud viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	1 860 217,63	1 860 217,63	
62	2101B	Stavební přípomocce pro elektroinstalace silnoproud , zanravení rýh a drážek	%	3,00000	14 106,79	42 320,37	
63	2102	Svítilna a příslušenství viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	9 477 063,72	9 477 063,72	
64	2104	Elektroinstalace slaboproud viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	6 990 759,90	6 990 759,90	
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				16 843 021,47	
65	905R01	Hzs-revize před uvedením do provoz.souboru	h	129,00000	750,00	96 750,00	
66	2401	Klimatizace viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	16 746 271,47	16 746 271,47	
Díl: D96		Přesuny suti a vzbouraných hmot				282 177,98	
67	979990181R00	Poplatek za skládku suti - PVC podlahová krytina a koberce	t	0,92200	3 500,00	3 227,00	

0,003*307,32 :

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	01	Stavební úpravy vnitřní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		0,922		0,92200		
68	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	108,04097	417,50	45 107,10
69	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	324,12292	253,85	82 278,60
70	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	108,04097	260,10	28 101,46
71	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 080,40974	19,89	21 486,65
72	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	108,04097	356,18	38 481,49
73	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	540,20487	43,64	23 573,19
74	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	108,04097	355,94	38 455,83
75	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	108,04097	13,58	1 466,66

Celkem	46 001 395,00
---------------	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	02	Venkovní fasáda

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 62		Úprav povrchů vnější				5 814 862,13
1	602016195R00	Penetrační nátěr stěn	m2	3 054,15700	74,74	228 260,06
		757,416		757,41600		
		2192,701		2 192,70100		
		104,04		104,04000		
2	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	413,60000	55,18	22 820,38
		pohled západní : :				
		2*3,2*4 :				
		2*2,6*4 :				
		2,2*4*7 :				
		pohled jižní : :				
		1,8*2*2 :				
		2,2*4*8 :				
		2*3,5*5 :				
		2*2,6*3 :				
		2*3,2*3 :				
		1,4*1 :				
		pohled severní : :				
		2,2*4*8 :				
		2*2,6*8 :				
		2*3,2*7 :				
		413,6		413,60000		
3	622323041R00	Penetrace podkladu ostění oken	m2	104,04000	67,38	7 009,70
4	622423521R00	Oprava vnějších omítek štukových, čl. III, do 50 %	m2	757,41600	385,63	292 078,55
		pohled východní : :				
		18,12*(39,8+1+1) :				
		757,416		757,42000		
5	622427421R00	Oprava vnějších omítek štukových, čl. VII, do 40 %	m2	2 192,70100	814,78	1 786 557,96
		pohled západní : :				
		19,3*39,82 :				
		pohled jižní : :				
		19,3*36,51 :				
		pohled severní : :				
		19,8*36,34 :				
		2192,701		2 192,70100		
6	319201317R00	Vyrovnaní zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 30 mm	m2	2 950,11700	346,44	1 022 031,16
		757,416+2192,701		2 950,11700		
7	622471318KS1	Nátěr ostění oken	m2	104,04000	261,06	27 160,94
		pohled západní : :				
		0,2*(2+3,2*2)*4 :				
		0,2*(2+2,6*2)*4 :				
		0,2*(2,2+4*2)*7 :				
		pohled jižní : :				
		0,2*(1,8+2*2)*2 :				
		0,2*(2,2+4*2)*8 :				
		0,2*(2+3,5*2)*5 :				
		0,2*(2+2,6*2)*3 :				
		0,2*(2+3,2*2)*3 :				
		0,2*(1,4+1*2) :				
		pohled severní : :				
		0,2*(2,2+4*2)*8 :				

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	02	Venkovní fasáda

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		0,2*(2+2,6*2)*8 :				
		0,2*(2+3,2*2)*7 :				
		104,04		104,04000		
8	622471318RS9	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 3 - 4, hmota silikátová	m2	757,41600	345,06	261 355,86
		pohled východní : 18,12*(39,8+1+1) :				
		757,416		757,41600		
9	622401931R00	Příplatek za pracnost, celková pl. otvorů do 35%	m2	2 950,11700	55,34	163 252,10
		757,416		757,41600		
		2192,701		2 192,70100		
10	622401971RZ1	Příplatek k omítce vnějš. stěn, zvýšení přilnavos.	m2	2 950,11700	7,90	23 305,92
11	622904121R00	Ruční čištění ocelovým kartáčem	m2	1 255,78840	194,75	244 564,79
		pohled východní:-plocha opravy z50% :				
		18,12*(39,8+1+1)*0,5		378,70800		
		pohled západní :-plocha opravy z 40 % :				
		19,3*39,82*0,4		307,41040		
		pohled jižní :-plocha opravy z 40 % :				
		19,3*36,51*0,4		281,85720		
		pohled severní:-plocha opravy z 40 % :				
		19,8*36,34*0,4		287,81280		
12	622471321RS8	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 7, hmota silikátová barevná	m2	2 192,70100	535,95	1 175 178,10
		pohled západní : :				
		19,3*39,82 :				
		pohled jižní : :				
		19,3*36,51 :				
		pohled severní : :				
		19,8*36,34 :				
		2192,701		2 192,70100		
13	622904115R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 3 - 5	m2	757,41600	112,19	84 972,61
		pohled východní : :				
		18,12*(39,8+1+1) :				
		757,416		757,41600		
14	622904215R00	Očištění organických nečistot z fasád slož.3-5	m2	757,41600	168,74	127 804,48
15	62-01	Zapravení omítek po osazení předpínacích kabelů na fasádě	m	50,40000	1 614,21	81 356,31
		1*2+20,95+9,3+0,55+0,7+16,9		50,40000		
16	622904117R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 6 - 7	m2	2 192,70100	121,84	267 153,21
		pohled západní : :				
		19,3*39,82 :				
		pohled jižní : :				
		19,3*36,51 :				
		pohled severní : :				
		19,8*36,34 :				
		2192,701		2 192,70000		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				918 152,01
17	941941042R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 30 m	m2	3 177,25300	87,50	278 009,64
		pohled východní : :				
		18,12*(39,8+1+1+1,2*4) :				
		pohled západní : :				

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	02	Venkovní fasáda

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		19,3*(39,82+1,2*2) : pohled jižní : : 19,3*(36,51+1,2*2) : pohled severní : : 19,8*(36,34+1,2*2) : 3177,253			3 177,25000	
18	941941292R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1042	m2	6 354,50600	37,74	239 803,17
		3177,253*2 : 6354,506			6 354,51000	
19	941941842R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 30 m	m2	3 177,25300	78,66	249 930,66
20	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	3 177,25300	17,48	55 522,50
		pohled východní : : 18,12*(39,8+1+1+1,2*4) : pohled západní : : 19,3*(39,82+1,2*2) : pohled jižní : : 19,3*(36,51+1,2*2) : pohled severní : : 19,8*(36,34+1,2*2) : 3177,253			3 177,25000	
21	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011	m2	6 354,50600	8,58	54 489,89
		3177,253*2 : 6354,506			6 354,51000	
22	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	3 177,25300	9,34	29 667,60
23	944945013R00	Montáž zachytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	28,00000	209,46	5 864,95
		7*4 : 28			28,00000	
24	944945193R00	Příplatek za každý měsíc použ.stříšky, k pol. 5013	m	56,00000	45,84	2 566,90
		28*2 : 56			56,00000	
25	944945813R00	Demontáž zachytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	28,00000	82,03	2 296,70
Díl: 97		Prorážení otvorů				108 388,91
26	978015261R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 50 %	m2	757,41600	36,39	27 560,47
		pohled východní : : 18,12*(39,8+1+1) : 757,416			757,42000	
27	978015351R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.5-7 do 40 %	m2	2 192,70100	36,86	80 828,44
		pohled západní : : 19,3*39,82 : pohled jižní : : 19,3*36,51 : pohled severní : : 19,8*36,34 : 2192,701			2 192,70100	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				376 734,71
28	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	271,71879	1 386,49	376 734,71
Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene				59 395,96
29	216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	123,90300	263,78	32 682,51
		pohled západní : : 39,82*1,1 : pohled jižní : :				

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	02	Venkovní fasáda

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

36,51*0,9 :

pohled severní :

36,34*1,3 :

123,903

123,90000

30	782131150R00	Obklad stěn kamenem tvrdým, rovným tl. 4 a 5 cm	m2	5,00000	2 098,06	10 490,31
31	5838578	Deska obkladová pískovec	m2	5,00000	2 865,14	14 325,69
32	998782201R00	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 6 m	%	459,98810	4,13	1 897,45

Díl: 783 Nátěr 456 916,16

33	783201821R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí opálením	m2	266,76000	209,88	55 986,26
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

viz výpis zámečnických prvků 541-546 :

2*3,1*4*2

49,60000

2*3,1*10*2

124,00000

1,7*1,9*3*2

19,38000

1,7*3,1*5*2

52,70000

1,7*3,1*1*2

10,54000

1,7*3,1*1*2

10,54000

34	783601811R00	Odstranění nátěrů truhlářských, oken oškrábáním	m2	581,89000	15,53	9 033,84
35	783622920R00	Údržba, nátěr syntetický truhl. výrobků 2x + 1x tm	m2	581,89070	316,74	184 306,61

viz výpis truhlářských prvků 101-124 :

1,71*2*2

6,84000

2,11*3,185*2

13,44070

2,11*3,175*4

26,79700

2,11*3,185*7

47,04245

1,86*3,18*5

29,57400

1,83*2,565*19

89,18505

1,84*2,585*3

14,26920

2,04*3,45*3

21,11400

2,15*4,15*6

53,53500

2,15*4,15*14

124,91500

1,86*4,115*7

53,57730

1,71*1,655*9

25,47045

1,71*1,655*2

5,66010

2,11*3,185*1

6,72035

2,11*3,5*2

14,77000

2,15*4,115*2

17,69450

2,15*4,115*1

8,84725

1,83*2,565*1

4,69395

1,86*3,18*3

17,74440

36	783942502KS1	Nátěr ochranný Antigrffiti 2x na kámen	m2	123,90300	1 100,23	136 321,18
----	--------------	--	----	-----------	----------	------------

pohled západní :

39,82*1,1 :

pohled jižní :

36,51*0,9 :

pohled severní :

36,34*1,3 :

123,903

123,90000

37	783220010RA0	Nátěr kovových doplňkových konstrukcí syntetický	m2	266,76000	267,16	71 268,27
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

viz výpis zámečnických prvků 541-546 :

2*3,1*4*2

49,60000

2*3,1*10*2

124,00000

1,7*1,9*3*2

19,38000

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	02	Venkovní fasáda

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		1,7*3,1*5*2		52,70000		
		1,7*3,1*1*2		10,54000		
		1,7*3,1*1*2		10,54000		

Díl: D96		Přesuny suti a vbouraných hmot				261 778,41
38	979011111R00	Svislá doprava suti a vbour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	100,90230	417,50	42 126,71
39	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	302,70690	253,85	76 842,15
40	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	100,90230	12,48	1 258,76
41	979081111R00	Odvoz suti a vbour. hmot na skládku do 1 km	t	100,90230	260,10	26 244,69
42	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 009,02300	19,89	20 066,94
43	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	100,90230	356,18	35 938,88
44	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	504,51150	43,64	22 015,62
45	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	100,90230	13,58	1 369,75
46	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	100,90230	355,94	35 914,91

Celkem	7 996 228,29
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	03	Kotvení pro mrak

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 94		Lešení a stavební výtah				97 500,00
1	94-01	Montáž pronájem a demontáž pomocného lešení	soubor	1,00000	97 500,00	97 500,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				544 244,52
2	95-01	D+M předpínacích lan, kompletní provedení dle výkresu D12-02 03 a04	m	68,00000	3 624,14	246 441,35
		9,4*2+20,95+10+18,25		68,00000		
3	95-02	D+M ocelové konstrukce viz výpis prvků D12-02	kg	778,12000	234,79	182 692,85
4	95-03	D+M kotevní výztuže viz výpis prvků D12-04	kg	125,70000	112,95	14 197,82
5	95-04	D+M kotvení mraku kompletní provedení uzlu č.1-6	kus	6,00000	16 818,75	100 912,50
Díl: 96		Bourání konstrukcí				47 555,05
6	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné pro vedení kotevních lan	m	49,20000	322,01	15 843,02
		20,95+10+18,25		49,20000		0,00
7	96-01	Rozebrání podlahy pro vedení kotevních lan včetně likvidace zapravení je součástí stavební části	m	18,80000	987,06	18 556,78
		9,4*2		18,80000		
8	971033371R01	Vybourání otv. zeď cihel	kus	9,00000	686,86	6 181,76
9	974082276R01	Vysekání rýh ve fasádě pro vedení kotevních lan , zapravení je součástí stavební části	m	49,20000	141,74	6 973,49
		20,95+10+18,25		49,20000		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				15 785,41
10	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	5,39640	474,66	2 561,47
11	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	16,18920	276,49	4 476,11
12	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5,39640	303,79	1 639,36
13	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	53,96400	21,41	1 155,50
14	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	5,39640	429,00	2 315,06
15	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	26,98200	47,76	1 288,73
16	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	5,39640	421,15	2 272,69
17	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	5,39640	14,18	76,49
Celkem						705 084,98

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	04	Kotvení pro lávku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 94		Lešení a stavební výtah				124 825,00
1	94-01	Montáž pronájem a demontáž mobilního lešení-kostka	soubor	1,00000	124 825,00	124 825,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				432 361,47
2	95-01	D+M ocelové konstrukce a kotvení včetně zednických přípomocí (niky, podbetonávky), kompletní provedení viz výkres kotevní prvky OK lávek	kg	1 050,76000	411,48	432 361,47

ocelová konstrukce :

955,76

955,76000

výztuž :

95

95,00000

Díl: 96		Bourání konstrukcí				24 139,53
3	974031167R00	Vysekání nik v cihelných pilířích , - zapravení je ve součásti stavební části	m	49,94000	330,40	16 500,18

2np :

12,485*2

24,97000

3np :

12,485*2

24,97000

4	971033371R01	Vysekání otvorů pro kotvy - zapravení je ve součásti stavební části	kus	12,00000	636,61	7 639,35
---	--------------	---	-----	----------	--------	----------

Díl: D96		Přesunv sutí a vzbouraných hmot				13 439,17
5	979011111R00	Svislá doprava sutí a vzbour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	5,53314	382,71	2 117,60
6	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	16,59942	239,71	3 979,09
7	979081111R00	Odvoz sutí a vzbour. hmot na skládku do 1 km	t	5,53314	250,94	1 388,47
8	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	55,33140	18,13	1 002,88
9	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	5,53314	346,25	1 915,85
10	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	27,66570	38,90	1 076,20
11	979999998R00	Poplatek za skládku sutí 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	5,53314	342,09	1 892,82
12	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	5,53314	11,98	66,26

Celkem	594 765,17
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO01	Stavební úpravy
R:	05	VRN a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Ostatní náklady				1 759 248,00
1	01	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 329 781,00	1 329 781,00
2	02	Provoz investora	Soubor	1,00000	110 815,00	110 815,00
3	03	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	88 652,00	88 652,00
4	04	Poplatek za zábor komunikací	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00
5	05	Dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00
6	06	Průzkum fasády	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
7	07	Ochrana stávajících podlah a komunikačních prostor pro stavební práce	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00

Celkem	1 759 248,00
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	180807	UMPRUM Revitalizace Husova 14
O:	SO04	Chlazení kanceláří - neuznatelné
R:	SO04	Chlazení kanceláří - neuznatelné

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				1 177 794,96
1	24-SO04	SO04 chlazení kanceláří - neuznatelné viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	1 111 528,63	1 111 528,63
2	24-SO04a	Stavební přípomocce pro rozvody chlazení -průrazy, rýhy atd včetně zapravení	%	5,00000	13 253,27	66 266,33

Celkem	1 177 794,96
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Svítlidla a příslušenství, cenový výkaz výměr

Název Akce: UMPRUM BRNO

Datum: 21.11.2018

číslo položky	Označení dle knihy svítidel	Popis (<i>Technická specifikace svítidel a příslušenství dle knihy svítidel</i>)	cena za kus bez DPH	počet	Celkem bez DPH
1	L	Nosný a napájecí lištový 3f+DALI systém pro sv. S1A-S1F, včetně spojovacích a kotvicích prvků, umístění dle výkresové dokumentace	1 600 771 Kč	1	1 600 771 Kč
2	S1A	Reflektorové směrovatelné svítidlo do lišty "L" , LED, 8,5W, 480lm, 3000K, Ra=90, L80/B10=50 000 hod, manuálně stmívatelné 1-100%, IP20, Optika SS - 8°, SMDC=3, tlakově litý hliník	11 382 Kč	50	569 107 Kč
3	S1B	Reflektorové směrovatelné svítidlo do lišty "L" , LED, 29,6W, 2700lm, 3000K, Ra=90, L80/B10=50 000 hod, manuálně stmívatelné 1-100%, IP20, Optika Spot - 12°, SMDC=2, tlakově litý hliník	11 382 Kč	263	2 993 503 Kč
4	S1C	Reflektorové směrovatelné svítidlo do lišty "L" , LED, 29,6W, 2700lm, 3000K, Ra=90, L80/B10=50 000 hod, manuálně stmívatelné 1-100%, IP20, Optika Medium - 20°, SMDC=2, tlakově litý hliník	11 382 Kč	100	1 138 214 Kč
5	S1D	Reflektorové směrovatelné svítidlo do lišty "L" , LED, 29,6W, 2700lm, 3000K, Ra=90, L80/B10=50 000 hod, manuálně stmívatelné 1-100%, IP20, Optika Flood - 38°, SMDC=2, tlakově litý hliník	11 382 Kč	100	1 138 214 Kč
6	S1E	Reflektorové směrovatelné svítidlo do lišty "L" , LED, 29,6W, 2700lm, 3000K, Ra=90, L80/B10=50 000 hod, manuálně stmívatelné 1-100%, IP20, Optika Wide Flood - 46°, SMDC=2, tlakově litý hliník	11 382 Kč	60	682 928 Kč
7	S1F	Reflektorové směrovatelné svítidlo do lišty "L" , LED, 29,6W, 2700lm, 3000K, Ra=90, L80/B10=50 000 hod, manuálně stmívatelné 1-100%, IP20, Optika WallWasher - 40°, SMDC=2, tlakově litý hliník	15 713 Kč	20	314 250 Kč
8	P1	Fresnelova čočka 50° pro eliptické vyzařování, určeno pro svítidla S1A-S1F	979 Kč	40	39 150 Kč
9	P2	Soft Lens Filter, určeno pro svítidla S1A-S1F	374 Kč	50	18 688 Kč
10	P3	Mřížka pro zamezení oslnění, určeno pro svítidla S1A-S1F	1 448 Kč	20	28 950 Kč
11	P4	Směrové klapky, určeno pro svítidla S1A-S1F	2 640 Kč	50	132 000 Kč
12	P5	Výměnný reflektor - flood 38°, určeno pro svítidla S1A-S1F	875 Kč	20	17 500 Kč
13	P6	Výměnný reflektor - Wide flood 46°, určeno pro svítidla S1A-S1F	875 Kč	20	17 500 Kč
14	S2	Nástěnné asymetrické nepřímé svítidlo, LED, 48,1W, 3000K, 3600lm, Ra=80, L80/B10=50 000 hod, manuálně stmívatelný elektronický předřadník, IP20, optika pro nepřímé osvětlení stropů, tlakově litý hliník, SMDC=2	13 440 Kč	29	389 760 Kč

15	S3	Stropní přímé svítidlo s mikroprismatickým krytem, LED, 30,4W, 4300lm, 3000K, Ra=80, L80/B10=50 000 hod, DALI předřadník, IP43/IP20, UGR<21,5, SMDC=3, včetně otočné regulátory DALI na místo vypínače	11 783 Kč	16	188 520 Kč
20	S7	Směřovatelný světlomet do lišty, LED, 48,1W, 3000K, 3000lm, Ra=90, L80/B10=50 000 hod, manuálně stmívatelný elektronický předřadník, IP20, optika WallWasher, tlakově litý hliník, SMDC=3	12 979 Kč	4	51 915 Kč
21	LS	Lineární flexibilní LED pás 24V DC, včetně chladicího hliníkového profilu pro montáž do rohů a rozptylného PMMA krytu, 7,6W/m, 3000K, Ra=80, 1000lm/m, IP20, součástí jsou napájecí DALI transformátory 24V DC	156 094 Kč	1	156 094 Kč

Celkem za položky bez DPH

9 477 064 Kč

Soupis montážního materiálu

Název	Pocet J	JC	Celkem
Položky v soupise materiálu			
Osvětlení (viz soupis)	1 kpl	9 477 064	
Úprava a doplnění v rozvaděčích dle v.č. D.1.4.4.06	1 kpl	60 913	60 913 Kč
Úprava osvětlení v m.č. 212	1 kpl	8 438	8 438 Kč

Kabely a vodiče

Název		Počet J		
Vodic CYY (54)	4	70 m	13,9	971 Kč
Vodic CYY (54)	6	45 m	24,1	1 086 Kč
Šňůra CGSG-J	5x 1,5	160 m	40,1	6 420 Kč
Kabel CYKY-O	3x 1,5	115 m	16,8	1 926 Kč
Kabel CYKY-J	3x 1,5	930 m	16,8	15 578 Kč
Kabel CYKY-J	5x 1,5	960 m	21,5	20 640 Kč
Kabel CYKY-J	3x 2,5	950 m	24,8	23 513 Kč
Kabel CYKY-J	5x 2,5	380 m	43,3	16 435 Kč
Ukončení vodičů		18 hod	312,5	5 625 Kč

Instalační materiál I.

Tlačítko se signálkou	řazení	1/0	24 ks	191,3	4 590 Kč
(možno převést do ŘS)					
Ovládání osvětlení z PK - tlačítko se signálkou, převedení do ŘS			4 ks	191,3	765 Kč
Zásuvka přisazená na stropě			1 ks	262,5	263 Kč
Vývod / jednonásobná zásuvka s rámečkem, bílá			2 ks	165,0	330 Kč
Zásuvky 4x ve čtyřrámečku			4 kpl	1 056,3	4 225 Kč
Zásuvky 2x ve dvojrámečku			5 kpl	768,8	3 844 Kč
Zásuvka 16A/5p			1 kpl	431,3	431 Kč

Instalační materiál II.

Krabice R	KP68	1900	24 ks	5,3	126 Kč
svorka 3x2,5mm ²			240 ks	3,9	930 Kč
ukončení žil šňůry CGSG			86 ks	217,5	18 705 Kč
Odvíčkování nebo zavíčkování, víčko na šrouby			45 ks	7,0	315 Kč
Nápojní bod v 1.NP			2 kpl	54 812,5	109 625 Kč
Sestava:	Úprava v RH - montáž, revize		1 kpl		
	Jistič 32A/3/C		1 kpl		
	Proudový chránič 40A/0,03A - 4p		1 kpl		
	Podružné měření spotřeby - modulové		1 kpl		
	Požární ucpávka 45min		0,2 m2		
	Kabel CYKY-J 5x6		55 m		
	Zapuštěná krabice s přístroji		1 kpl		
	Vypínač 32A/3p		1 ks		
	Zásuvka 32A/5p		1 ks		
	Místo pro datovou zásuvku		1 kpl		
Podlažní krabice 6M, 2x zásuvka 230V/45mm			18 ks	7312,5	131 625 Kč
Kabelový kanál dvojkomorový, h=35mm			46 m	1981,25	91 138 Kč
Rozebrání / složení podlahy			58 m2	393,75	22 838 Kč

Trubky a žlaby

El.inst.ohebná trubka	DN=21mm		160 m	34,1	5 460 Kč
Svorka pro vodič pospojení 6100-14			4 ks	22,8	91 Kč

Poznámka: ochranné profily pro připojení vnitřních technologií jsou přímou dodávkou technologie

Svídla
- viz samostatný list

Neuvedené či nezbytné položky

Demontáž původních rozvodů	385 hod	312,5	120 313 Kč
Doplňkové a pomocné činnosti	70 hod	313	21 875 Kč
Přepojení klimatizačních jednotek	95 hod	438	41 563 Kč
Úprava rozvaděčů - výměna řídicích prvků	325 hod	438	142 188 Kč
Programování svítidel pro SO 01	140 hod	563	78 750 Kč
Sekací a bourací práce a ostatní stavební výpomoci	125 hod	250	31 250 Kč
Drážkování, zapravení	230 m	206	47 438 Kč
Montáže	1450 hod	438	634 375 Kč
Oprava požárních ucpávek	1 kpl	10 625	10 625 Kč
Plošiny, lešení	85 hod	313	26 563 Kč
Likvidace odpadu	2,5 t	9 375	23 438 Kč
Čištění	240 hod	313	75 000 Kč
Revize	80 hod	625	50 000 Kč

Poznámka:

- 1) Přívodní kabel a trasu řeší tato PD
- 2) Pomocný montážní materiál vyspecifikuje montážní firma na montáži

Cena celkem bez DPH**1 860 218 Kč**

1 - Strukturovaná kabeláž kat.5e (i pro CCTV)

No.	číslo pol.	Popis položky	počet	mj	jedn. cena	celkem
101	r	Patch Panel 1U 24xRJ45 1U	10	ks	2 438 Kč	24 375 Kč
102	r	MONT. PANELU	10	ks	244 Kč	2 438 Kč
103	r	Kabel kat. 5e LSZH 4 páry	22100	m	11 Kč	248 625 Kč
104	r	Montáž kabelu 5e	22100	m	15 Kč	331 500 Kč
105	r	Dvozásuvka 2xRJ45 5e protiprachová krytka, přizpůsobit designem stávajícím zásuvkám - nové zásuvky	105	ks	494 Kč	51 844 Kč
106	r	Dvozásuvka 2xRJ45 5e protiprachová krytka, přizpůsobit designem stávajícím zásuvkám - oprava stávajících zásuvek	50	ks	494 Kč	24 688 Kč
107	r	MONT DVOJZÁSUVKY 2xRJ45	155	ks	46 Kč	7 169 Kč
108	r	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP	620	ks	54 Kč	33 248 Kč
109	r	VÝCHOZÍ ORIENTAČNÍ MĚŘENÍ 1 KABELU kat 5e,BEZ VYHOT. PROTOKOLU - vytypování poškozených zásuvek či přívodů	700	ks	63 Kč	43 750 Kč
110	r	MĚŘENÍ 1 KABELU kat 5e, VČ. VYHOT. PROTOKOLU - měření všech zásuvek i stávajících i opravených	1010	ks	107 Kč	108 323 Kč
111	r	Krabice pro zásuvku	150	ks	64 Kč	9 653 Kč
112	r	Trubka Monoflex,PVC, na povrch, do žlabu 23-48 mm	1450	m	54 Kč	77 756 Kč
113	r	Vodič v trubkovodu AY 2,5	1450	m	13 Kč	18 125 Kč
114	r	AY 2,5 B	1450	m	3 Kč	3 625 Kč
115	r	Žlab drátěný do 200/100 mm, D+M, včetně tvarovek závěsů a pomocných materiálů	120	m	675 Kč	81 000 Kč
116	r	Vybudování a zapravení drážky pro instalační trubku (po dohodě s památkovou ochranou)	145	m	156 Kč	22 656 Kč

2 - Páteří optické SINGLEMODE rozvody mezi stávajícími racky v rámci uměleckoprůmyslového muzea (optický přívod z Pražákova paláce není zahrnut)

No.	číslo pol.	Popis položky	počet	mj	jedn. cena	celkem
201	r	Kabel optický 09/125 12vl Singlemode	1250	m	46 Kč	57 813 Kč
202	r	Montáž optického kabelu do nových tras, částečně do stávající stoupačky	1250	m	31 Kč	39 063 Kč
203	r	Svár včetně pig-tailu, zakončení vlákna	144	ks	1 125 Kč	162 000 Kč
204	r	Změření optického vlákna	72	ks	1 075 Kč	77 400 Kč
205	r	MONT. PANELU	9	ks	244 Kč	2 194 Kč
206	r	Panel optika, včetně vany a konektorů SM	9	ks	2 926 Kč	26 331 Kč
207	r	Trubka Monoflex,PVC na povrch 23-36 mm	150	m	54 Kč	8 044 Kč
208	r	Vodič v trubkovodu AY 2,5	150	m	13 Kč	1 875 Kč
209	r	AY 2,5 B	150	m	3 Kč	375 Kč
210	r	Žlab drátěný 100/100 mm, D+M, včetně tvarovek závěsů a pomocných materiálů	120	m	425 Kč	51 000 Kč

3 - WIFI Access pointy

No.	číslo pol.	Popis položky	počet	mj	jedn. cena	celkem
-----	------------	---------------	-------	----	------------	--------

301	r	WIFI AP, POE, instant management dodávka	24	ks	21 813 Kč	523 500 Kč
302	r	WIFI AP montáž	24	ks	413 Kč	9 900 Kč
303	r	Kontrola před definitivním osazením wifi AP, mapovacím softwarem	32	hod	1 125 Kč	36 000 Kč
304	r	Úprava instalace dle výsledku předchozí položky	32	hod	563 Kč	18 000 Kč
305	r	Pronájem plošiny vysokozdvizné	2	dny	8 125 Kč	16 250 Kč

Mira případného využití případných stávajících AP bude rozhodnuta při realizace

4 - Kamerový systém - CCTV IP - výměna systému

No.	číslo pol.	Popis položky	počet	mj	jedn. cena	celkem
401	r	Odborná demontáž stávajících komponentů CCTV	16	hod	563 Kč	9 000 Kč
402	r	PC pro vzdálený přístup, grafická karta pro 4 monitory	1	ks	43 063 Kč	43 063 Kč
403	r	Licence/ USB klíč - SW	1	ks	11 625 Kč	11 625 Kč
404	r	NVR záznamový videosever	3	ks	36 625 Kč	109 875 Kč
405	r	Konzola pro venkovní kameru	5	ks	3 938 Kč	19 688 Kč
406	r	Držák pro venkovní kameru	6	ks	2 101 Kč	12 608 Kč
407	r	Venkovní dome IP kamera	6	ks	19 845 Kč	119 070 Kč
408	r	Box IP kamera	36	ks	11 063 Kč	398 250 Kč
409	r	Konzole kamerová vnitřní, kovová stříbrná, délka 120mm, nosnost 1kg	36	ks	513 Kč	18 450 Kč
410	r	Switch PoE	3	ks	13 700 Kč	41 100 Kč
411	r	Propojovací kabel 1m	50	ks	65 Kč	3 250 Kč
412	r	Krimpovací konektor RJ45	44	ks	90 Kč	3 960 Kč
413	r	Patch panel 24 portů 5e	3	ks	3 048 Kč	9 143 Kč
414	r	Vyvazovací panel	3	ks	500 Kč	1 500 Kč
415	r	Rozvaděč 19", 600x600, komplet vč. chladící jednotky, zeměnění a instal. mat. - požadavek na instalaci pod stůl	1	ks	20 375 Kč	20 375 Kč
416	r	Stolařské práce - úprava nábytku pro umístění Racku	1	ks	16 375 Kč	16 375 Kč
417	r	Police do DR	4	ks	950 Kč	3 800 Kč
418	r	Napájecí panel 230V	1	ks	1 065 Kč	1 065 Kč
419	r	LCD LED monitor 32", Full HD, 16:9, 7/24, HDMI, BNC, VGA	2	ks	36 350 Kč	72 700 Kč
420	r	Držák monitoru 32" na zeď, polohovací	2	ks	7 263 Kč	14 525 Kč
421	r	Dílčí revize nových a dotčených částí systému CCTV	1	pol.	19 750 Kč	19 750 Kč
422	r	Příprava zakázky, kompletace materiálu, dopravné, mimost. přesun	1	pol.	12 425 Kč	12 425 Kč
423	r	Záložní zdroj UPS	3	ks	12 375 Kč	37 125 Kč
424	r	Odborné provizorní odpojení upravované části zařízení z dohledových pracovišť a ze sítě bezpečnostních systémů v koordinaci se servisní firmou	1	ks	5 250 Kč	5 250 Kč
425	r	Nastavení záběrů z kamer	42	ks	563 Kč	23 625 Kč
426	r	Oživení, nastavení, programování NVR při zachování trvalého provozu systému CCTV s přerušením provozu na nezbytně nutnou dobu v koordinaci se servisní organizací	3	ks	6 601 Kč	19 804 Kč
427	r	Zprovoznění a nastavení klientské stanice a SW v koordinaci se servisní organizací	1	ks	5 250 Kč	5 250 Kč
428	r	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy, předání zakázky	1	kpl	4 375 Kč	4 375 Kč
429	r	Zpracování projektové dokumentace skutečného stavu	1	kpl	46 250 Kč	46 250 Kč

430	r	Konzultace a technická spolupráce se stávající servisní organizací Nepřetržitá asistence technika servisní organizace, zajištění dozoru nad provozovaným systémem	1	kpl	8 750 Kč	8 750 Kč
431	r	CCTV ze strany servisní firmy po celou dobu prací na rekonstrukci systému Zpětná integrace upravované části zařízení do dohledových pracovišť a do sítě bezpečnostních systémů v koordinaci se servisní firmou	50	hod	563 Kč	28 125 Kč
432	r	Úprava SW dohledových pracovišť v koordinaci se servisní firmou	1	ks	5 250 Kč	5 250 Kč
433	r	Úprava SW dohledových pracovišť v koordinaci se servisní firmou	1	ks	5 250 Kč	5 250 Kč
434	r	Zmapování a kontrola vhodnosti a proměření stávajících kabelových tras	1	ks	11 250 Kč	11 250 Kč
435	r	Demontáž stávající nevyhovující části kabelových tras	1	ks	10 750 Kč	10 750 Kč
436	r	Úprava stávající kabeláže kabelových tras	750	m	74 Kč	55 313 Kč
437	r	Instalace nových kabelových tras	2460	m	51 Kč	126 075 Kč
438	r	Pomocný instalační materiál	1	ks	6 250 Kč	6 250 Kč

5 EKV bez integrace do grafické nadstavby

No.	číslo pol.	Popis položky	počet	mj	jedn. cena	celkem
501	r	Skyla Pro II	1	ks	21 863 Kč	21 863 Kč
502	r	Řídící jednotka HUB Pro	22	ks	11 175 Kč	245 850 Kč
503	r	Propojovací krabice	29	ks	1 288 Kč	37 338 Kč
504	r	Bezkontaktní čtečka	29	ks	3 825 Kč	110 925 Kč
505	r	Odchodové tlačítko	10	ks	1 000 Kč	10 000 Kč
506	r	Převodník	1	ks	5 328 Kč	5 328 Kč
507	r	Bezkontaktní přívěšek	50	ks	266 Kč	13 313 Kč
508	r	Zdroj	6	ks	7 548 Kč	45 285 Kč
509	r	Akumulátor	6	ks	3 944 Kč	23 663 Kč
510	r	Kabelové rozvody, FTP 4x2x0,5, H05VV-F 2x1,5	1	kpl	50 000 Kč	50 000 Kč
511	r	Kabelové trasy	1	kpl	87 500 Kč	87 500 Kč
512	r	Propojení s ovládáním dveří s EPS	17	ks	1 438 Kč	24 438 Kč
513	r	Zprovoznění a naprogramování systému	1	ks	9 750 Kč	9 750 Kč
514	r	Integrace zařízení do dohledových pracovišť v koordinaci se servisní firmou	3	kpl.	8 313 Kč	24 938 Kč
515	r	Proškolení obsluhy	1	ks	3 250 Kč	3 250 Kč
516	r	Požární ucpávky	19	ks	3 063 Kč	58 188 Kč
517	r	Oživení, zaškolení obsluhy, klientská data	48	hod	563 Kč	27 000 Kč
518	r	Pomocný instalační materiál	1	ks	6 250 Kč	6 250 Kč
519	r	zámek elektromechanický samozamykací	10	ks	14 863 Kč	148 625 Kč
520	r	kabel s konektorem 6m	10	ks	975 Kč	9 750 Kč
521	r	pancéřová průchodka	10	ks	688 Kč	6 875 Kč
522	r	dělený čtyřhran	10	ks	363 Kč	3 625 Kč
523	r	kování	10	ks	4 000 Kč	40 000 Kč
524	r	kabelový převěs	10	ks	450 Kč	4 500 Kč
525	r	protiplech	10	ks	550 Kč	5 500 Kč
526	r	podložný plech pod kování, nerez	20	ks	438 Kč	8 750 Kč
527	r	montáž zámku	10	ks	1 988 Kč	19 875 Kč
528	r	přídržný magnet	6	ks	4 250 Kč	25 500 Kč
529	r	konzole k magnetu	6	ks	1 313 Kč	7 875 Kč

530	r	montáž magnetu	6	ks	1 000 Kč	6 000 Kč
531	r	Trubka Monoflex,PVC na povrch 23-36 mm	145	m	54 Kč	7 776 Kč
532	r	Vodič v trubkovodu AY 2,5	145	m	13 Kč	1 813 Kč
533	r	AY 2,5 B	145	m	3 Kč	363 Kč

6 Dveřní videotelefon - videokit

No.	číslo pol.	Popis položky	počet	mj	jedn. cena	celkem
601	r	Videokit pro 1 účastníka, 1-tlačítkový dveřní panel, videotelefonem se 7" barevným displejem. Propojení po 2-drátové sběrnici, napáj. zdroj na DIN lištu, konektor pro monitor, zápusťná instal. krabice.	1	ks	32 371 Kč	32 371 Kč
602	r	Elektromechanický zámek, komplet vč. příslušenství, do vst. dveří	1	ks	25 563 Kč	25 563 Kč
603	r	Kabelové rozvody UTP 4x2x0,5	30	m	30 Kč	900 Kč
604	r	Demontáž stávajících zařízení a kabelových rozvodů	1	kpl	1 875 Kč	1 875 Kč
605	r	Oživení, nastavení, kontrola funkčnosti	4	hod	563 Kč	2 250 Kč
606	r	Pomocný instalační materiál	1	ks	3 125 Kč	3 125 Kč

7 EZS - PTZS - Předmětová ochrana

No.	číslo pol.	Popis položky	počet	mj	jedn. cena	celkem
701	r	Detektor pro střežení sošek do max 20kg	20	ks	7 450 Kč	149 000 Kč
702	r	Obrazový detektor	60	ks	8 713 Kč	522 750 Kč
703	r	Univerzální vysílač	20	ks	3 738 Kč	74 750 Kč
704	r	Výstupní jednotka pro připojení ústředny EZS	6	ks	5 288 Kč	31 725 Kč
705	r	Radiový linkový modul	6	ks	6 613 Kč	39 675 Kč
706	r	Vnitřní siréna 104 dB/1m	6	ks	478 Kč	2 869 Kč
707	r	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	12	ks	4 719 Kč	56 625 Kč
708	r	Kabel sběrnice - FTP 4x2x0,5, cat 5e	300	m	35 Kč	10 500 Kč
709	r	Kabel pro připojení komponentů na sběrnici	300	m	33 Kč	9 750 Kč
710	r	Kabel pro připojení koncentrátorů	500	m	30 Kč	15 000 Kč
711	r	Instalace nových kabelových tras	80	m	51 Kč	4 100 Kč
712	r	integrace upravované části zařízení do dohledových pracovišť a do sítě bezpečnostních systémů v koordinaci se servisní firmou	15	kpl.	4 425 Kč	66 375 Kč
713	r	oživení a nastavení bezdrátových čidel	100	ks	1 238 Kč	123 750 Kč
714	r	Pomocný instalační materiál	1	ks	6 250 Kč	6 250 Kč

8 Elektrická požární signalizace - EPS výměna stávajících detektorů

No.	číslo pol.	Popis položky	počet	mj	jedn. cena	celkem
801	r	Odborná demontáž stávajících komponentů EPS v koordinaci se servisní organizací	1	ks	9 563 Kč	9 563 Kč
802	r	Rozšíření počtu kruhových linek	2	ks	16 094 Kč	32 188 Kč
803	r	Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru s izolátorem, červený, 135x135x32mm.	41	ks	2 294 Kč	94 034 Kč
804	r	Rozšíření počtu výstupů a vstupů na základní desce o dalších 8 galvanicky oddělených nehlídaných vstupů a 8 volně programovatelných releových výstupů 24VDC (zatížitelnost výstupů max. 30VDC/2A).	6	ks	11 094 Kč	66 563 Kč
806	r	Skříň s víkem hluboká	2	ks	6 248 Kč	12 496 Kč
807	r	Akumulátor 12V/17Ah	2	ks	2 014 Kč	4 028 Kč
808	r	Stabilizovaný zálohovaný zdroj 24VDC/3A. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 17Ah. Reléové výstupy (přepínací kontakt) pro signalizaci výpadku sítě, poklesu výstupního napětí a poruchy AKU.	2	ks	9 178 Kč	18 355 Kč
809	r	Adresovatelný interaktivní senzor, kombinace optického, CO a tepelného senzoru. Z ústředny je možné nastavit požadovaný provozní mód.	4	ks	2 146 Kč	8 584 Kč
810	r	Adresovatelný interaktivní senzor, kombinace optického a tepelného senzoru. Z ústředny je možné nastavit požadovaný provozní mód.	140	ks	1 726 Kč	241 623 Kč
811	r	Adresovatelný interaktivní tepelný senzor - maximální, diferenciální nebo maximální pro vysoké teploty (reakční teplota cca. 90°C). Z ústředny je možné nastavit požadovaný provozní mód.	1	ks	1 271 Kč	1 271 Kč
812	r	Zásuvka pro senzory (průměr 5").	145	ks	454 Kč	65 794 Kč
814	r	Adresovatelný prvek pro připojení lineárního hlásiče napájení adaptéru a lineárního hlásiče z adresovatelného vedení. Bez krabice.	11	ks	5 051 Kč	55 564 Kč
815	r	Adresovatelný vstup hlídaný na přerušení a zkrat, napájení z adresovatelného vedení. Bez krabice.	1	ks	2 299 Kč	2 299 Kč
816	r	Adresovatelný volně programovatelný vstup hlídaný na přerušení a zkrat a volně programovatelný releový výstup (přepínací bezpotenciálový kontakt, zatížitelnost 24VDC/2A), napájení z adresovatelného vedení. Bez krabice.	15	ks	3 151 Kč	47 269 Kč
817	r	Krabice bez víka pro prvky adresovatelného vedení, bílý plast, montáž na omítku	40	ks	173 Kč	6 920 Kč
818	r	Víko pro montážní krabici	40	ks	173 Kč	6 920 Kč
819	r	Modul pro ovládání otvírání dveří (odblokování elektromechanických zámků a přídržných magnetů) v případě poplachu EPS)	17	ks	2 888 Kč	49 088 Kč
820	r	Komora do vzduchotechnických kanálů (pro rychlost proudění vzduchu 1 až 20m/s). Materiál: samozhášivý plast. Volitelné vstupní a výstupní trubky.	3	ks	5 006 Kč	15 019 Kč
821	r	Vstupní a výstupní trubky pro komory do nasávacích kanálů délka 600mm, možnost zkrátit na požadovanou délku. Materiál: hliník.	3	ks	1 183 Kč	3 549 Kč
822	r	Zmapování a kontrola vhodnosti a proměření stávajících kabelových tras	32	hod	563 Kč	18 000 Kč
823	r	Demontáž stávající nevyhovující části kabelových tras	24	hod	563 Kč	13 500 Kč
824	r	Úprava stávající kabeláže kabelových tras	350	m	124 Kč	43 313 Kč
825	r	Instalace nových kabelových tras	700	m	58 Kč	40 250 Kč

826	r	Odborné provizorní odpojení upravované části zařízení z dohledových pracovišť a ze sítě bezpečnostních systémů v koordinaci se servisní firmou	1	ks	8 063 Kč	8 063 Kč
827	r	kompletace vstupně-výstupních jednotek mezi systémem EPS a VZR a MaR v koordinaci se servisní firmou	1	ks	11 875 Kč	11 875 Kč
828	r	Oživení, nastavení, programování dílčí části EPS při zachování trvalého provozu zbylé části systému EPS s přerušením provozu na nezbytně nutnou dobu v koordinaci se servisní organizací	32	hod	563 Kč	18 000 Kč
829	r	Uvedení nových adresných prvků do trvalého provozu	186		100 Kč	18 600 Kč
830	r	Editace adresného bodu, zprovoznění a nastavení v SW nástavbě v koordinaci se servisní organizací	186	ks	185 Kč	34 410 Kč
831	r	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy, předání zakázky	1	kpl	12 000 Kč	12 000 Kč
832	r	Zpracování projektové dokumentace skutečného stavu	1	kpl	18 125 Kč	18 125 Kč
833	r	Konzultace a technická spolupráce se stávající servisní organizací	1	kpl	15 625 Kč	15 625 Kč
834	r	Nepřetržitá asistence technika servisní organizace, zajištění dozoru nad provozovaným systémem EPS ze strany servisní firmy po celou dobu prací na rekonstrukci systému	50	hod	563 Kč	28 125 Kč
835	r	Zpětná integrace upravované části zařízení do dohledových pracovišť a do sítě bezpečnostních systémů v koordinaci se servisní firmou	1	ks	12 250 Kč	12 250 Kč
836	r	Zkoušky provozuschopnosti dle vyhl. MV ČR č.246/2001 Sb.	32	hod	563 Kč	18 000 Kč
837	r	Revize včetně vypracování protokolu	24	hod	563 Kč	13 500 Kč
838	r	Pomocný instalační materiál	1	ks	6 250 Kč	6 250 Kč

9 Místní rozhlas - upgrade ústředny

No.	číslo pol.	Popis položky	počet	mj	jedn. cena	celkem
901	r	Demontáž stávajícího zařízení	3	hod	563 Kč	1 688 Kč
902	r	EN54-16 certifikovaný systémový řídicí zesilovač 240W, 6 zón	1	ks	53 643 Kč	53 643 Kč
903	r	EN54-16 certifikovaný systémový rozšiřující zesilovač 240W, 6 zón	1	ks	45 803 Kč	45 803 Kč
904	r	Mikrofonní stanice	1	ks	15 293 Kč	15 293 Kč
905	r	Klávesnice pro rozšíření mikrofonní stanice	1	ks	9 215 Kč	9 215 Kč
906	r	HW/FW/SW/CZ konfigurace a propojovací kabely pro jednotky mikrofonní	1	ks	4 355 Kč	4 355 Kč
907	r	HW/FW/SW/CZ konfigurace a propojovací kabely pro jednotky zesilovače	1	ks	2 968 Kč	2 968 Kč
908	r	Provozní kniha ER	1	ks	210 Kč	210 Kč
909	r	Napojení stávající kabeláže na nové komponenty ústředny	2	hod	563 Kč	1 125 Kč
910	r	Oživení, nastavení, programování ústředny MR, komplet	8	hod	563 Kč	4 500 Kč
911	r	Prověření celistvosti linek, měření linek	1	kpl	1 875 Kč	1 875 Kč
912	r	Funkční zkouška systému	1	ks	3 625 Kč	3 625 Kč
913	r	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy	1	ks	1 875 Kč	1 875 Kč
914	r	Konzultace a technická spolupráce se stávající servisní organizací Nepřetržitá asistence technika servisní organizace, zajištění dozoru nad provozovaným	1	ks	1 250 Kč	1 250 Kč
915	r	systémem MR ze strany servisní firmy po celou dobu prací na rekonstrukci systému	8	hod	563 Kč	4 500 Kč
916	r	Dopravné, mimost. přesun	1	ks	1 875 Kč	1 875 Kč
917	r	Zakreslení změn do stávající projektové dokumentace	1	ks	2 500 Kč	2 500 Kč
918		Kompletace, předání	1	ks	3 750 Kč	3 750 Kč

CELKEM

6 990 760 Kč

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž

Zařízení č. 1 - Klimatizace výstavních sálů a přilehlých prostor

1.01	<p>Klimatizační jednotka přesné klimatizace DMC018UFSNS4PW1 Fläkt Group</p> <p>ohřev chlazení, vlhčení, odvlčování</p> <p>včetně el. vyvíječe páry, čerpadla kondenzátu, instalačního podstavce, exportního balení</p> <p>Skříňové provedení vnitřní jednotky přesné klimatizace ve verzi C, připojené na zdroj chladící vody.</p> <p>Upflow jednotka</p> <p>Vzduch nasáván do jednotky čelem přes přívodní mřížku (mřížky) s horizontálními lamelami ve spodní části předních dveří, výfuk horem.</p> <p>G4 filtr</p> <p>Jednorázové filtry ze skládaného syntetického rouna v impregnovaném kartonovém vodě odpuzujícím rámečku, třída G4 dle EN779 osazené po celé ploše výměníku.</p> <p>Monitoring zanesení filtru s nastavitelným tlakovým spínačem a alarmem znečištění.</p> <p>Ventilátor</p> <p>Přímo poháněné vysoce výkonné EC ventilátory s plynulou regulací otáček se 7 dozadu zahnutými lopatkami trojrozměrných lamel z velmi odolného kompozitního materiálu.</p> <p>Minimální a maximální možné průtoky vzduchu budou nastaveny při uvedení do provozu.</p> <p>Oběžné kolo staticky a dynamicky vyváženo dle ISO1940.</p> <p>V případě celkové poruchy ventilátorů nastaveno kompletní vypnutí jednotky. Třída účinnosti motoru IE4.</p> <p>Regulace průtoku vzduchu v závislosti na teplotě.</p> <p>Připojení médií dnem ze spodní strany jednotky.</p>	ks	2	421 379,75	105 345,63	842 759,50	210 691,25
------	--	----	---	------------	------------	------------	------------

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž

Chladicí výměník(y)

V jednotce šikmo instalovaný vysoce výkonný výměník s vlnitými Al lamelami s roztečí 1,8 mm.

Cu trubky, 4-řadý výměník.

Střeová Al kondenzátní vanička k zamezení unášení kapek.

Nerezová kondenzátní vana se sifonem pod výparníkem.

Ventil na chladicí vodě (instalován v jednotce)

Plně modulační 3-cestný ventil s obtokem zapojený do hydraulického okruhu na vratném

potrubí - v rozdělovací funkci, s nízkou hodnotou kv na obtoku.

24V AC DODC (drive-open/drive-closed) pohon ventilu.

Vnější závitové připojení potrubí chladicí vody

Připojení chladicí vody vnějším kuželovitým závitem (BSPT).

Připojení médií dnem ze spodní strany jednotky.

Uzavírací ventily na potrubí chladicí vody

Bronzový uzavírací ventil PN20 s ručním zavíráním na vstupním a výstupním potrubí chladicí vody.

Teplotní čidla na potrubí chladicí vody

Topení topnou vodou (LPHW)

V jednotce šikmo instalovaný výměník s vlnitými Al lamelami s roztečí 1,8 mm. Cu potrubí, 2 řadý výměník.

Plně modulační 3-cestný ventil s obtokem zapojený do hydraulického okruhu na vratném potrubí - v rozdělovací funkci. 24V AC DODC (drive-open/drive-closed) pohon ventilu.

Standardní měděné potrubí pro pájené připojení.

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž

Opláštění

Rám jednotky z eloxovaných Al profilů, barva RAL 9005 černá. Doplňkový ocelový základový

rám (RAL 9005) pro jednotky o velikosti 065 a větší.

Čelní dveřní panely profilované do oblouku, upevněné do rychlo-upínacích pantů pro snadnou

demontáž bez použití nářadí pro plný servisní přístup z čela jednotky.

Ploché boční a zadní panely s práskovým nástřikem.

Panely odolné nečistotám a poskrábání. Vnitřní strany jsou vybaveny zvukovou a tepelnou 25mm nehořlavou izolací. Vnitřní panely a plechy žárově pozinkované.

Barva panelů bílá RAL 9002 (A47SME).

Elektrobox

Integrovaná elektro skříň kompletně zapojená dle IEC 60204 s následujícím vybavením:

- jističe pro jednotlivé komponenty
- svorkovnice
- barevně a číselným kódem označené kabely
- transformátor a pojistka ochranného obvodu
- beznapěťové kontakty kritických alarmů a alarmů údržby
- 24 V AC nouzové vypnutí - např. externí požární kontakt, při provozu sepnutý
- beznapěťový kontakt provozního stavu
- jistič pro napájení čerpadla kondenzátu
- hlavní vypínač na dveřích jednotky

Čidla vzduchu

Teplota a vlhkost vstupního vzduchu. Instalováno v jednotce.

Detekce úniku vody

5 metrová detekční páska (žluto-černá) pro instalaci pod jednotku plus hladinový senzor umístěný v hlavní kondenzátní vaně jednotky, pod výměníkem.

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž

Mikroprocesorová regulace

Typ C5-12

Hlavní řídicí funkce:

- vstupní nebo výstupní teplota vzduchu v °C
- vstupní nebo výstupní relativní vlhkost v % či absolutní vlhkost v g/kg
- optimalizace otáček ventilátoru
- optimalizace provozních podmínek kompresoru
- optimalizace zvlhčování
- automatický restart po výpadku napájení

Monitorování všech digitálních a analogových vstupů a výstupů včetně:

- otáček ventilátoru
- teplot vzduchu
- tlaků na nízkotlaké a vysokotlaké straně kompresoru
- teplotu chladiva na sací a výtlačné straně kompresoru

Alarmy:

- vysoká a nízká teplota
- vysoká a nízká vlhkost
- nedostatečné proudění vzduchu, zanesené filtry, chyba chladivového systému

- chyba zvlhčovače, chyba elektrického ohřevu, chyba DencoNet komunikace a porucha senzoru

DencoNet - interní síť:

Až 15 jednotek může být propojeno v síti použitím standardního 2-žilového stíněného kabelu

(např. Belden 8761). Toto propojení umožňuje:

- průměrování senzorů
- automatické střídání
- zálohu jednotek

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž

Dotykový displej

4.3" barevný dotykový displej umístěný na dveřích jednotky
3 úrovně ochrany heslem. G (general), E (engineering) and A (advanced).

Grafický záznam:

- teploty °C
- relativní/absolutní vlhkosti % / g/kg

Vlastnosti:

- základní jazyky (Angličtina, Němčina, Polština)
 - zobrazení alarmů ve formě prostého textu
- Dotykový displej
4.3" barevný dotykový displej umístěný na dveřích jednotky
3 úrovně ochrany heslem. G (general), E (engineering) and A (advanced).

Grafický záznam:

- teploty °C
- relativní/absolutní vlhkosti % / g/kg

Vlastnosti:

- základní jazyky (Angličtina, Němčina, Polština)
- zobrazení alarmů ve formě prostého textu
- uložení a načtení nastavení např. při uvedení do provozu
- zobrazení tlaků a teplot na straně chladiva
- kompletní sledování chladivového okruhu

Displej umístěn na čelních dveřích jednotky ve snížené výšce. Vhodné

Komunikační rozhraní

- vestavěné rozhraní Modbus (RS485)
- standardní bezpotenciální kontakty

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž

Selekce

BRUTTO celkový výkon kW 10.8

BRUTTO citelný výkon kW 10.8

NETTO celkový výkon kW 9.3

NETTO citelný výkon kW 9.3

Odvlhčovací výkon kW 0.0

Poměr citelného tepla 1.00

Stav vzduchu

Teplota vstupního vzduchu °C 22.0

Relativní vlhkost vstupního vzduchu % 50

Absolutní vlhkost vstupního vzduchu g/kg 8.2

Výstupní teplota °C 16.2

Absolutní vlhkost výstupního vzduchu g/kg 8.2

Obecné

Vedení vzduchu Upflow (horní výfuk)

Typ filtru Filtr G4

Hluk

Hladina akustického výkonu dB(A) 89

Hladina akustického tlaku ve volném poli dB(A) 70

Akustický tlak vzdálenost m 2.0

NR křivka

65

Hladina akustického výkonu 63 Hz dB 84

Hladina akustického výkonu 125 Hz dB 87

Hladina akustického výkonu 250 Hz dB 92

Hladina akustického výkonu 500 Hz dB 87

Hladina akustického výkonu 1000 Hz dB 84

Hladina akustického výkonu 2000 Hz dB 79

Hladina akustického výkonu 4000 Hz dB 75

Hladina akustického výkonu 8000 Hz dB 70

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž

Hluk u jednotky

Hladina akustického výkonu dB(A) 63
Hladina akustického výkonu 63 Hz dB 67
Hladina akustického výkonu 125 Hz dB 70
Hladina akustického výkonu 250 Hz dB 69
Hladina akustického výkonu 500 Hz dB 60
Hladina akustického výkonu 1000 Hz dB 53
Hladina akustického výkonu 2000 Hz dB 43
Hladina akustického výkonu 4000 Hz dB 33
Hladina akustického výkonu 8000 Hz dB 27

Hluk na sání

Hladina akustického výkonu dB(A) 73
Hladina akustického výkonu 63 Hz dB 79
Hladina akustického výkonu 125 Hz dB 78
Hladina akustického výkonu 250 Hz dB 78
Hladina akustického výkonu 500 Hz dB 71
Hladina akustického výkonu 1000 Hz dB 61
Hladina akustického výkonu 2000 Hz dB 57
Hladina akustického výkonu 4000 Hz dB 56
Hladina akustického výkonu 8000 Hz dB 48

Hluk na výtlaku

Hladina akustického výkonu dB(A) 89
Hladina akustického výkonu 63 Hz dB 83
Hladina akustického výkonu 125 Hz dB 86
Hladina akustického výkonu 250 Hz dB 92
Hladina akustického výkonu 500 Hz dB 87
Hladina akustického výkonu 1000 Hz dB 84
Hladina akustického výkonu 2000 Hz dB 79
Hladina akustického výkonu 4000 Hz dB 75
Hladina akustického výkonu 8000 Hz dB 69

NR křivka 65

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž

Ohřivač

Typ Vodní ohřev

Topný výkon kW 25.0

~22148~Heizmedium Voda

~22039~Heißwasser-Eintrittstemperatur °C 65.0

~22040~Heißwasser-Austrittstemperatur °C 45.0

~22041~Heißwasser Volumenstrom m3/h 1.10

~22042~Druckverlust Heizung kPa 21

ventilátor

Typ EC ventilátor

Množství vzduchu m3/h 4800

Externí statický tlak Pa 100

Odpadní teplo motoru ventilátoru kW 1.5

Otáčky 1/min 2208

Příkon kW 1.5

Jmenovitý proud A 2.3

Množství vzduchu m3/h 4800

Studená voda

Chladicí médium Voda

Vstupní teplota chladicího média °C 9.0

Výstupní teplota chladicího média °C 15.0

Hmotnostní průtok chladicího média m3/h 1.55

Tlaková ztráta ventilu kPa 2

Tlaková ztráta jednotky kPa 11

Studená voda

Chladicí médium Voda

Vstupní teplota chladicího média °C 9.0

Výstupní teplota chladicího média °C 15.0

Hmotnostní průtok chladicího média m3/h 1.55

Tlaková ztráta ventilu kPa 2

Tlaková ztráta jednotky kPa 11

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž

Připojovací rozměry

Studená voda vstup " 1

Studená voda výstup " 1

~22051~Heißwasser Vorlauf mm 20

~22052~Heißwasser Rücklauf mm 20

Odvod kondenzátu mm 22

Rozměry a hmotnost jednotky

Délka mm 800

Šířka mm 600

Výška mm 1940 + 200 podstavec

Hmotnost kg 200

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
1.02	Klimatizační jednotka přesné klimatizace DMC010UFSNS4PW1 Fläkt Group ohřev chlazení, vlhčení, odvlhčování včetně el. vyvíječe páry, čerpadla kondenzátu, instalačního podstavce, exportního balení provedení shodné s pos. 1.01 Technická data vnitřní jednotka Selekce BRUTTO celkový výkon kW 5.9 BRUTTO citelný výkon kW 5.9 NETTO celkový výkon kW 5.3 NETTO citelný výkon kW 5.3 Odvlhčovací výkon kW 0.0 Poměr citelného tepla 1.00 Stav vzduchu Teplota vstupního vzduchu °C 22.0 Relativní vlhkost vstupního vzduchu % 50 Absolutní vlhkost vstupního vzduchu g/kg 8.2 Výstupní teplota °C 15.9 Absolutní vlhkost výstupního vzduchu g/kg 8.2 Obecné Vedení vzduchu Upflow (horní výfuk) Typ filtru: Filter G4 Hluk Hladina akustického výkonu dB(A) 79 Hladina akustického tlaku ve volném poli dB(A) 59 Akustický tlak vzdálenost m 2.0 NR křivka 55 Hladina akustického výkonu 63 Hz dB 76 Hladina akustického výkonu 125 Hz dB 84 Hladina akustického výkonu 250 Hz dB 83 Hladina akustického výkonu 500 Hz dB 75 Hladina akustického výkonu 1000 Hz dB 73 Hladina akustického výkonu 2000 Hz dB 69 Hladina akustického výkonu 4000 Hz dB 63	ks	25	325 556,69	97 667,01	8 138 917,19	2 441 675,16

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž

Hluk u jednotky

Hladina akustického výkonu dB(A) 55
Hladina akustického výkonu 63 Hz dB 59
Hladina akustického výkonu 125 Hz dB 67
Hladina akustického výkonu 250 Hz dB 59
Hladina akustického výkonu 500 Hz dB 49
Hladina akustického výkonu 1000 Hz dB 41
Hladina akustického výkonu 2000 Hz dB 32
Hladina akustického výkonu 4000 Hz dB 22
Hladina akustického výkonu 8000 Hz dB 15
NR křivka 30

Hluk na sání

Hladina akustického výkonu dB(A) 70
Hladina akustického výkonu 63 Hz dB 74
Hladina akustického výkonu 125 Hz dB 78
Hladina akustického výkonu 250 Hz dB 76
Hladina akustického výkonu 500 Hz dB 66
Hladina akustického výkonu 1000 Hz dB 59
Hladina akustického výkonu 2000 Hz dB 52
Hladina akustického výkonu 4000 Hz dB 47
Hladina akustického výkonu 8000 Hz dB 40
NR křivka 18

Hluk na výtlaku

Hladina akustického výkonu dB(A) 79
Hladina akustického výkonu 63 Hz dB 72
Hladina akustického výkonu 125 Hz dB 83
Hladina akustického výkonu 250 Hz dB 82
Hladina akustického výkonu 500 Hz dB 75
Hladina akustického výkonu 1000 Hz dB 73
Hladina akustického výkonu 2000 Hz dB 68
Hladina akustického výkonu 4000 Hz dB 63
Hladina akustického výkonu 8000 Hz dB 56

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž

Ohřivač

Typ Vodní ohřev

Topný výkon kW 13.2

~22148~Heizmedium Voda

~22039~Heißwasser-Eintrittstemperatur °C 65.0

~22040~Heißwasser-Austrittstemperatur °C 45.0

~22041~Heißwasser Volumenstrom m3/h 0.58

~22042~Druckverlust Heizung kPa 10

Ventilátor

Typ EC ventilátor

Množství vzduchu m3/h 2600

Externí statický tlak Pa 100

Odpadní teplo motoru ventilátoru kW 0.6

Otáčky 1/min 1499

Příkon kW 0.6

Jmenovitý proud A 1.1

Maximální spotřeba proudu A 3.9

Studená voda

Chladicí médium Voda

Vstupní teplota chladicího média °C 9.0

Výstupní teplota chladicího média °C 15.0

Hmotnostní průtok chladicího média m3/h 0.85

Tlaková ztráta ventilu kPa 2

Tlaková ztráta jednotky kPa 10

Elektřina

Napájení 3~400V, N, PE, 50Hz

Příkon v režimu chlazení kW 0.6

Příkon maximální kW 0.6

Spotřeba proudu v režimu chlazení A 1.1

Maximální spotřeba proudu A 4

Doporučená hodnota jističe typu D A 6

Připojovací rozměry

Studená voda vstup " 3/4

Studená voda výstup " 3/4

~22051~Heißwasser Vorlauf mm 20

~22052~Heißwasser Rücklauf mm 20

Odvod kondenzátu mm 22

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
	Rozměry a hmotnost jednotky Délka mm 600 Šířka mm 600 Výška mm 1940 + 200 podstavec Hmotnost kg 120						
1.02-1	Klimatizační jednotka přesné klimatizace DMC010UFSNS4PT1 Fläkt Group ohřev ELEKTRICKÝ, chlazení, vlhčení, odvlhčování včetně el. vyvíječe páry, čerpadla kondenzátu, instalačního podstavce, exportního balení provedení shodné s pos. 1.02 elektrický ohřev Elektrické topení plynule (tyristorově) řízené 3-fázové tyristorově řízené elektrické topné patrony (1-fázové pro velikost jednotky 010). Topné těleso ve tvaru U z nerezovými rozšiřujícími lamelami pro nízkou povrchovou teplotu. Ohříváč Typ Plynule řízené elektrické topení Topný výkon kW 4.0 Jmenovitý proud A 17.4 Maximální spotřeba proudu A 17.4	ks	1	305 987,00	100 975,88	305 987,00	100 975,88
1.03a	Nerezová ochranná vana pod klimatizační jednotky - 018 atypické provedení, úprava na místě montáže úprava na místě dle dispozice	ks	2	14 300,00	8 250,00	28 600,00	16 500,00
1.03b	Nerezová ochranná vana pod klimatizační jednotky - 010	ks	26	12 512,50	6 875,00	325 325,00	178 750,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
	atypické provedení, úprava na místě montáže úprava na místě dle dispozice						
1.04	Výdechová mřížka klimatizační jednotky pro pos. 1.02	ks	8	3 539,25	885,50	28 314,00	7 084,00
1.05	Klimatizační jednotka - FCU parapetní - 4 trubka ohřev chlazení, odvlčování včetně čerpadla kondenzátu, nerezové vany, podstavce Parapetní provedení - 1199x220 - 518 mm Chladicí výkon celkový 5,73/4,94/4,04 kW Topný výkon 7,1/6,05/5,12 kW včetně regulačních uzlů Akustický tlak 59/53/45 dB(A)	ks	6	58 004,38	8 701,00	348 026,25	52 206,00
1.08	Tlumící vložka na výtlačné hrdlo kloimatizační jednotky 1.01	ks	2	1 500,13	375,38	3 000,25	750,75
1.09	Tlumící vložka na výtlačné hrdlo kloimatizační jednotky 1.02	ks	18	1 362,63	341,00	24 527,25	6 138,00
1.10	Uvedení do provozu klimatizačních jednotek přesné klimatizace - dozor zástupce výrobce jednotek	ks	28	0,00	16 500,00	0,00	462 000,00
1.15	Tlumič hluku 100x800 - 1000 - buňkový 8 ks buňky G 200x500-1000 s náběhy	ks	2	11 547,25	2 310,00	23 094,50	4 620,00
1.16	Tlumič hluku 100x600 - buňkový 6 ks buňky G200x500- s náběhy	ks	18	10 791,00	2 158,75	194 238,00	38 857,50
1.40	Výustka komfortní otočná dvouřadá VK 2.O 560x280 s regulací R1	ks	82	2 044,63	511,50	167 659,25	41 943,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
1.70	Potrubí čtyřhranné ALP VK 2.O 560x280 s regulací R1	m2	185	2 002,00	500,50	370 370,00	92 592,50
	Demontáž stávajících klimatizačních jednotek	ks	35	0,00	6 875,00	0,00	240 625,00
	Úprava napojení medií topení, chlazení, ZTI přesné klimatizace a FCU	ks	34	11 000,00	13 750,00	374 000,00	467 500,00
1.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	350	715,00	357,50	250 250,00	125 125,00
Celkem:						11 425 068,19	4 488 034,03

**Zařízení č. 2 - Chlazení digitalizačního pracoviště -
m č 401**

2.01	Multisplitová chladicí jednotka Vnitřní jednotka podstropní PCA RP 50 - 2 ks Venkovní jednotka PUHZ-ZRP100YKA Rozdělovač chladiva Nástěnné ovládání včetně propojení Chladicí výkon 2 x 5,0 / 10 kW Elektrický příkon 2,67/3,04 kW Pracovní napětí 3x400 V, jištění 16 A	komplet	1	193 685,25	29 052,38	193 685,25	29 052,38
	Chladivové potrubí - rozvod chladiva s rozdělovačem 50/50 Doplnění náplně chladiva Čerpadla kondenzátu - MiniBlue - 2 ks Odvod kondenzátu - potrubní rozvod	komplet	1	50 050,00	15 015,00	50 050,00	15 015,00
2.90	Montážní materiál pro zavěšení vnitřních jednotek a	kg	20	715,00	357,50	14 300,00	7 150,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
pro nosnou konstrukci venkovní jednotky							
Celkem:						258 035,25	51 217,38

Zařízení č. 10 - Úprava pro větrání sálu

10.10	Mřížka na potrubí 500 x 400	ks	2	1 475,38	442,75	2 950,75	885,50
10.15	Tlumič hluku buňkový 500x400-1500 (2 buňky 500x200-1500 s náběhem a výběhem)	ks	2	2 227,13	1 194,88	4 454,25	2 389,75
10.16	Tlumič hluku buňkový 500x400-1000 (2 buňky 500x200-1000 s náběhem a výběhem)	ks	2	4 147,00	829,13	8 294,00	1 658,25
10.20	Klapka regulační - těsná 315x315 včetně servopohonu provedení servopohonu musí odpovídat systému MaR	ks	2	5 344,63	1 068,38	10 689,25	2 136,75
10.21	Klapka regulační - těsná 450x355 včetně servopohonu provedení servopohonu musí odpovídat systému MaR	ks	1	5 731,00	1 146,75	5 731,00	1 146,75
10.22	Klapka regulační - těsná 400x400 včetně servopohonu provedení servopohonu musí odpovídat systému MaR	ks	1	5 605,88	1 120,63	5 605,88	1 120,63
10.23	Klapka regulační - těsná 500x315 včetně servopohonu provedení servopohonu musí odpovídat systému MaR	ks	1	5 542,63	1 108,25	5 542,63	1 108,25
10.24	Klapka regulační 315x315 ruční s aretací	ks	2	1 428,63	429,00	2 857,25	858,00
10.25	Požární klapka 315x315 - 90 min	ks	2	8 357,25	1 672,00	16 714,50	3 344,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
10.26	vč. servopohonu (dle EPS) a koncového spínače, kontrolního otvoru termoelektrické spouštění Požární klapka 500x315 - 90 min vč. servopohonu (dle EPS) a koncového spínače, kontrolního otvoru termoelektrické spouštění	ks	1	8 753,25	1 750,38	8 753,25	1 750,38
10.70	Úprava sa doplnění potrubního rozvodu vzt 10 Potrubí čtyřhranné sk. I - 60% tavrových dílů	m2	75	657,25	229,63	49 293,75	17 221,88
10.80	Izolace hluková Minerální vlna 40 mm na AL folii	m2	40	929,50		37 180,00	0,00
	Doplnění a úprava systému MaR vzt 10	sada	1		107 250,00		107 250,00
Celkem:						158 066,50	140 870,13

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž

REKAPITULACE

Zařízení č. 1 - Klimatizace výstavních sálů a přilehlých prostor

11 425 068,19 4 488 034,03

Zařízení č. 2 - Chlazení digitalizačního pracoviště - m.č.401

258 035,25 51 217,38

Zařízení č. 10 - Úprava pro větrání sálu

158 066,50 140 870,13

MEZISOUČET	11 841 169,94	4 680 121,53
-------------------	---------------	--------------

Nákladv na dopravu

1,90%

224 980,00

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	11 841 170 Kč	4 905 102 Kč
------------------------------------	---------------	--------------

CELKEM BEZ DPH	16 746 271,47
-----------------------	---------------

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
Zařízení č. 3 - Chlazení kanceláří 4.NP							
3.01	Chladicí systém s proměnlivým průtokem chladiva - přímý v komplet 3.01a Venkovní jednotka High COP - PUHY EP 200 Chladicí výkon 22,4 kW, topný výkon 25,0 kW Elektrický příkon 5,09/5,54 kW Pracovní napětí 3 x 400 V Provozní proud 8,5/9,3 kW Jištění 25 A Vnitřní jednotky PKFY 3.01b Velikost 20 - 2,2 kW - 7 ks 3.01c Velikost 25 - 2,8 kW - 2 ks Infraovladače s kolíbkou - 9 ks		1	665 275,13	90 995,00	665 275,13	90 995,00
3.02	Chladivové rozvody kompletní. potrubí vč náplní včetně T rozboček, izolací ovládací a komunikační projení propojení vnitřních a vnější jednotky Doplnění chladiva Chladivové potrubí s rozbočkami, Izolace odolné UV záření čerpadla kondenzátu - MiniBlue - 9 ks Odvod kondenzátu - potrubí vedeno prostorem půdy	komplet	1	224 250,00	67 275,00	224 250,00	67 275,00
3.90	Montážní materiál pro zavěšení vnitřních jednotek a pro nosnou konstrukci venkovní jednotky	kg	35	777,40	388,70	27 209,00	13 604,50
Celkem:						916 734,13	171 874,50

REKAPITULACE

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena		Celková cena	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
	Zařízení č. 3 - Chlazení kanceláří 4.NP					916 734,13	171 874,50
MEZISOUČET						916 734,13	171 874,50
	Náklady na dopravu		2,50%				22 920,00
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						916 734 Kč	194 795 Kč
CELKEM BEZ DPH						1 111 528,63	

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena dodávka + montáž	Celková cena dodávka + montáž
------------	-------	----------------	-------	-------------------------------------	----------------------------------

1. skleněná střecha

venkovní střešní stínící markýzy Soltis s elektrickými protitažnými motory - 11ks

Bude provedeno: demontáž zařízení

oprava na firmě - výroba a výměna dílů, výměna látky Soltis

zpětná montáž a seřízení

komplet	1	394 500,00	0,00	394 500,00	0.00
---------	---	------------	------	------------	------

2. světlík nad zasedačkou

venkovní střešní stínící markýzy Soltis s motory

Bude provedeno: demontáž zařízení

oprava na firmě - výroba a výměna dílů, výměna látky Soltis

zpětná montáž a seřízení

komplet	1	163 150,00		163 150,00	0.00
---------	---	------------	--	------------	------

2.1. nové zatemnění do meziprostoru

rozměr 2000 x 6500 mm

komplet	1	126 750,00		126 750,00	0,00
---------	---	------------	--	------------	------

2.2. nové fyzikální zatemnění nadsvětlíku

rozměr 3900 x 370 mm -2ks

komplet	1	57 500,00		57 500,00	0.00
---------	---	-----------	--	-----------	------

rozměr 3700 x 370 mm -2ks

komplet	1	55 000,00		55 000,00	0.00
---------	---	-----------	--	-----------	------

rozměr 1600 x 370 mm -2ks

komplet	1	22 750,00		22 750,00	0.00
---------	---	-----------	--	-----------	------

3. světíky

venkovní střešní stínící markýzy Soltis s motory - 15ks

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Jednotková cena dodávka + montáž	Celková cena dodávka + montáž
Bude provedeno: demontáž zařízení					
	oprava na firmě - výroba a výměna dílů, výměna látky Soltis zpětná montáž a seřízení	komplet	1	261 690,00	261 690,00
					0,00
REKAPITULACE				1 081 340,00	0,00
				1 081 340,00	0,00
MEZISOUČET				1 081 340,00	0,00
	Náklady na dopravu		2,50%		27 030,00
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				1 081 340 Kč	27 030 Kč
CELKEM				1 108 370,00	