

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0031 - SO 01 - Stavební úpravy objektu

Část: AMT00328 - SO 01 Stavební úpravy objektu - elektroosmoza

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

3 028 431,60

HSV - Práce a dodávky HSV

2 879 085,60

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 855 217,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

23 868,00

PSV - Práce a dodávky PSV

149 346,00

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

149 346,00

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 028 431,60

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0031 - SO 01 - Stavební úpravy objektu

Část: AMT00328 - SO 01 Stavební úpravy objektu - elektroosmoza

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 028 431,60

HSV - Práce a dodávky HSV

2 879 085,60

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 855 217,60

1	K	617473212	snížení vnitřní relevantní vlhkosti kondenzačními či absorpčními odvlhčovači, zajištění likvidace kondenzátu vč. napojení na elektroinstalaci (6ks)	den	105,000	315,00	33 075,00
2	K	617473213	Vysoušení extrémně promáčených kcí technologií sálavých panelů příp. mikrovlnným vysoušením	m3	25,000	2 430,00	60 750,00

19,8+5,2

25,000

3	K	617473214	vybudování pevné sítě měřičských bodů pro sledování vývoje vlhkosti v kcích s grafickým a tabelárním výstupem (2 dvojice bodů ve 3 výšk, úrovních)	ks	30,000	450,00	13 500,00
4	K	617473216	D+M technologie mímé (drátové) elektroosmozy	m	529,800	3 150,00	1 668 870,00
5	K	617473217	instalace pomocné pásové elektrody v úrovni 2. PP	m	29,600	3 150,00	93 240,00
6	K	617473215	instalace automatizovaným záznamem dat pro sledování vnitřní relativní vlhkosti a teploty prostředí sanovaných prostor	ks	10,000	4 680,00	46 800,00
7	K	617473218	vodivé propojení elektroosmotického systému (vodiče vč. průvrtů)	m	73,400	684,00	50 205,60
8	K	627473112	hydroizolační stěrka v tl. 4mm na obvodových stěnách ve styku s terénem a nepřístupných kcích	m2	749,000	495,00	370 755,00

690+59

749,000

9	K	6274733211	2-řadá dodatečná tlaková injektaž akrylát gely vč. utěsnění a DMTŽ pakrů	m2	163,200	2 520,00	411 264,00
---	---	------------	--	----	---------	----------	------------

157,8+5,4

163,200

10	K	642271100	D+M řídicí jednotky elektroosmotického systému vč. uvedení do provozu a napojení na stáv. elektroinstalaci	ks	5,000	17 010,00	85 050,00
11	K	949111112	lešení lehké kozové do 1,9m	m2	426,000	18,00	7 668,00
12	K	999281111	přesun hmot pro opravy a údržbu budov do v25m	t	104,000	135,00	14 040,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

23 868,00

13	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	2 652,000	9,00	23 868,00
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

149 346,00

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

149 346,00

14	K	7421111	vytýčení vnitřních slaboproudých a silnoproudých rozvodů	ks	1,000	36 900,00	36 900,00
15	K	74211221	zajištění revizí a zkoušek	ks	1,000	49 500,00	49 500,00
16	K	H01	HZS - zakrývání povrchů, překotvení instalací	hod	218,000	207,00	45 126,00
17	K	H02	HZS - řešení sanačních detailů	hod	110,000	162,00	17 820,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10
 Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří
 Část: AMT00321 - IO 01 Úprava nádvoří

JKSO:
 Místo: Olomouc

Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8

Zhotovitel:
 Metrostav a.s.

Projektant:
 AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 3. 9. 2015

IČ:
 DIČ:
 IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915

IČ:
 DIČ:
 IČ:
 DIČ:

Náklady z rozpočtu				4 293 275,20
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				4 293 275,20
DPH základní	21,00%	ze	4 293 275,20	
snížená	15,00%	ze	0,00	901 587,79
Cena s DPH				5 194 862,99
v CZK				

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří

Část: AMT00321 - IO 01 Úprava nádvoří

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

4 293 275,20

HSV - Práce a dodávky HSV

2 302 470,19

1 - Zemní práce

795 042,91

2 - Zakládání

290 702,36

4 - Vodorovné konstrukce

22 199,98

5 - Komunikace pozemní

338 748,19

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

353 067,48

997 - Přesun sutě

167 232,51

998 - Přesun hmot

335 476,76

PSV - Práce a dodávky PSV

1 990 805,01

701 - Mobiliář

589 288,00

767 - Konstrukce zámečnické

660 896,00

772 - Podlahy z kamene

739 271,01

782 - Dokončovací práce - obklady z kamene

1 350,00

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

4 293 275,20

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří

Část: AMT00321 - IO 01 Úprava nádvoří

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant:

AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 293 275,20

HSV - Práce a dodávky HSV

2 302 470,19

1 - Zemní práce

795 042,91

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	31,000	198,00	6 138,00
2	K	113106061	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z drobných kostek do lože z kameniva plochy do 15 m2	m2	39,520	32,00	1 264,64

" bourací práce - ozn 1.18 "

39,52

39,520

3	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	8,920	32,00	285,44
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

" bourací práce - ozn 1.04 "

8,92

8,920

4	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	49,390	32,00	1 580,48
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

" bourací práce - ozn 1.08 "

11,83

11,830

" ozn. 1.12 "

13,23

13,230

" ozn. 1.15 "

24,33

24,330

Součet

49,390

5	K	113107011	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těžného tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	198,880	50,00	9 944,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

" bourací práce - ozn 1.05 "

146,28

146,280

" ozn. 4.01 "

52,6

52,600

Součet

198,880

6	K	113107030	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	622,710	135,00	84 065,85
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

" bourací práce - ozn 1.05, 1.06, 1.07 "

146,28+238,41+158,42

543,110

" dtto, ozn. 1.09, 1.10, 1.16 "

7,61+8,18+4,19

19,980

" bourací práce - ozn 1.11, 1.17 - bet. lože "

(18,2+5,2)*0,3

7,020

" ozn. 4.01 "

52,6

52,600

Součet

622,710

7	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	543,110	90,00	48 879,90
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
" bourací práce - ozn 1.05, 1.06, 1.07 "							
146,28+238,41+158,42					543,110		
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	23,400	32,00	748,80
" bourací práce - ozn 1.11, 1.17 "							
18,2+5,2					23,400		
9	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	143,922	32,00	4 605,50
" bourací práce - ozn 1.01, 1.02, 1.03 "							
15,273+2,2+14,57+2,65+6,948+11,483+18,63+7,8+6,05+16,862					102,466		
5,2+4,1+4,6					13,900		
4,2+8,956+2,4+2+10					27,556		
Součet					143,922		
10	K	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	76,934	90,00	6 924,06
" bourací práce - ozn 1.01-1.03 "							
(360,47+20,51+3,69)*0,2					76,934		
11	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	225,475	99,00	22 322,03
" podklady zpevněných ploch - 50% hor.3 a 50% hor.4 "							
" bourací práce - ozn 1.06, 1.07 "							
238,41*0,27*0,5					32,185		
158,42*0,35*0,5					27,724		
" ozn. 1.04 "							
8,92*0,45*0,5					2,007		
" ozn. 1.08 "							
11,83*0,55*0,5					3,253		
" ozn.1.12 "							
13,23*0,4*0,5					2,646		
" ozn. 1.15 "							
24,33*0,4*0,5					4,866		
" dtto, ozn. 1.09, 1.10, 1.16 "							
7,61*0,45*0,5					1,712		
(8,18+4,19)*0,4*0,5					2,474		
" bourací práce - ozn 1.11, 1.17 "							
1,82*0,3*0,5					0,273		
0,52*0,4*0,5					0,104		
" bourací práce - ozn 1.18 "							
39,52*0,35*0,5					6,916		
" ozn.4.01 "							
52,6*0,3*0,5					7,890		
" výkop pod ornicí - 100% v hor.3 "							
" bourací práce - ozn 1.01-1.03 "							
360,47*0,35					126,165		
(20,51+3,69)*0,3					7,260		
Součet					225,475		
12	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	22,547	11,00	248,02
" odhad množství 10% - fakturovat dle skutečnosti "							
225,472*0,1					22,547		
13	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	92,050	45,00	4 142,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" podklady zpevněných ploch - 50% hor.3 a 50% hor.4 "				
			" bourací práce - ozn. 1.06, 1.07 "				
			238,41*0,27*0,5		32,185		
			158,42*0,35*0,5		27,724		
			" ozn. 1.04 "				
			8,92*0,45*0,5		2,007		
			" ozn. 1.08 "				
			11,83*0,55*0,5		3,253		
			" ozn. 1.12 "				
			13,23*0,4*0,5		2,646		
			" ozn. 1.15 "				
			24,33*0,4*0,5		4,866		
			" dtto, ozn. 1.09, 1.10, 1.16 "				
			7,61*0,45*0,5		1,712		
			(8,18+4,19)*0,4*0,5		2,474		
			" bourací práce - ozn. 1.11, 1.17 "				
			1,82*0,3*0,5		0,273		
			0,52*0,4*0,5		0,104		
			" bourací práce - ozn. 1.18 "				
			39,52*0,35*0,5		6,916		
			" ozn. 4.01 "				
			52,6*0,3*0,5		7,890		
			Součet		92,050		
14	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	9,205	11,00	101,26
			" odhad množství 10% - fakturovat dle skutečnosti "				
			92,05*0,1		9,205		
15	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3	m3	56,688	225,00	12 754,80
			" 50% v hor.3 - 50% v hor.4 "				
			" drenáž - průměrná hl. 0,8 pod HTU "				
			0,6*0,8*232*0,5		55,680		
			" prohloubení pro šachty "				
			0,6*0,6*0,7*8*0,5		1,008		
			Součet		56,688		
16	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	5,669	13,00	73,70
			" odhad množství 10% - fakturovat dle skutečnosti "				
			56,69*0,1		5,669		
17	K	132312101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 4	m3	56,688	225,00	12 754,80
			" 50% v hor.3 - 50% v hor.4 "				
			" drenáž - průměrná hl. 0,8 pod HTU "				
			0,6*0,8*232*0,5		55,680		
			" prohloubení pro šachty "				
			0,6*0,6*0,7*8*0,5		1,008		
			Součet		56,688		
18	K	132312109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	5,669	13,00	73,70
			" odhad množství 10% - fakturovat dle skutečnosti "				
			56,69*0,1		5,669		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	649,925	63,00	40 945,28
" odvoz z nádvoří na ulici - na kontejner (průměrná vzd. 50m) "							
" ornice "							
77							
					77,000		
" odkopávky "							
225,475+92,05					317,525		
" rýhy "							
56,7*2					113,400		
Mezisoučet					507,925		
" odvoz vybouraných hmot a sutě ze dvora na kontejner - sut' z dílu 9 "							
" přepočet na m3 - 1m3 = 2t "							
284/2					142,000		
Mezisoučet					142,000		
Součet					649,925		
20	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	31,000	72,00	2 232,00
21	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	31,000	14,00	434,00
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	508,400	135,00	68 634,00
" ornice "							
77							
					77,000		
" odkopávky "							
226+92					318,000		
" rýhy "							
56,7*2					113,400		
Součet					508,400		
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 084,000	5,00	25 420,00
508,4*10					5 084,000		
24	K	162901	poplatek za skládku - dřevo - pařezy	t	2,000	144,00	288,00
25	K	162902	poplatek za uložení na skládce - zemina	t	776,520	81,00	62 898,12
" odkopávky "							
(226+92)*1,8					572,400		
" rýhy "							
56,7*2*1,8					204,120		
Součet					776,520		
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,704	50,00	185,20
" zásyp kolem dren. šachet pískem "							
0,6*0,6*1,6*8					4,608		
-0,15*0,15*3,14*1,6*8					-0,904		
Součet					3,704		
27	M	583373440	šterkopisek frakce 0-32	t	6,926	171,00	1 184,35
3,704*1,7*1,1					6,926		
28	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	690,000	45,00	31 050,00
" zásyp arch. náleží "							
920*0,75					690,000		
29	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	1 173,000	198,00	232 254,00
690*1,7					1 173,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 291,670	8,00	10 333,36
			" SN.01 "				
			429,63		429,630		
			" SN.02 "				
			29,75		29,750		
			" SN.05 "				
			78,38		78,380		
			" SN.06 "				
			189,51		189,510		
			" SN.07 "				
			128,13		128,130		
			" SN.15 "				
			48,03		48,030		
			" plocha pod řádkem z žul. kostek 10/10 "				
			632*0,1		63,200		
			" SN.18,SN.20,SN.22,SN.24 "				
			45,93+78,86+50,69+149,56		325,040		
			Součet		1 291,670		
31	K	190	dodání + položení trávnikového koberce tl.25mm vč. dodání vrstvy substrátu tl. 150mm	m2	220,727	410,00	90 498,07
			" SN.18-SN.25 - tráva "				
			45,93*0,15		6,890		
			(78,86+57,94)*0,3		41,040		
			(50,69+30,91)*0,5		40,800		
			(149,14+6,15)*0,85		131,997		
			Součet		220,727		
32	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	22,100	180,00	3 978,00
			" 5x zálivka, 20l/m2, "				
			" trávnik "				
			221*20*5*0,001		22,100		
33	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	22,100	225,00	4 972,50
34	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	88,400	14,00	1 237,60
			22,1*4		88,400		
35	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	22,100	72,00	1 591,20
2 - Zakládání							290 702,36
36	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopískem třídným	m3	41,760	518,00	21 631,68
			" drenáž "				
			0,6*0,3*232		41,760		
37	K	211571121	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drobným těžným	m3	55,680	612,00	34 076,16
			" drenáž "				
			0,6*0,4*232		55,680		
38	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	580,000	14,00	8 120,00
			" drenáž "				
			2,5*232		580,000		
39	M	693112860	geotextilie 300 g/m2 š 200 cm	m	319,000	26,00	8 294,00
			580/2*1,1		319,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	21201	D+M drenážního potrubí z PE dn 100 vč. kolen 90st (22ks)	m	232,000	118,00	27 376,00

" výkr. drenáže - větev 1-8 "

38+20+17+26+35+34+30+32

232,000

41	K	21202	montáž drenážní šachty z PE DN 315 v. 1,5m vč. poklopu	ks	8,000	720,00	5 760,00
42	M	21203	dodání drenážní šachty z PE dn 315 v. 1,5m s třemi otvory pro vtok/odtok vč. hradícího dna s lapačem písku	ks	8,000	2 700,00	21 600,00
43	M	21204	dodání nerezového poklopu 400/400 pro zadlážďení s kovovým rámem v.80mm	ks	8,000	9 000,00	72 000,00
44	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	423,054	135,00	57 112,29

" obruba z kostek 10/10 "

486*0,2*2

194,400

" SN.01, SN.02 - kolem záhonů . viz detail "

(1+13+1)*0,2*2

6,000

(33+14)*2*0,2*2

37,600

(1,5+3,05+5+9,315)*0,2*2

7,546

15,5*2*0,2*2

12,400

" SN.18,SN.20,SN.21,SN.22, SN.23 "

(45,95+78,86+57,94+50,69+30,19+149,14)*0,2*2

165,108

Součet

423,054

45	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	423,055	45,00	19 037,48
46	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	4,424	1 890,00	8 361,36

" ZN.006 "

0,2*0,2*3,14*1,6*2

0,402

" ZN.007 "

0,8*0,6*0,3*2

0,288

" M.001 +M.011 "

0,24*0,2*0,8*2*21

1,613

" M.002 "

0,45*1,2*0,3

0,162

" M.003 "

0,35*0,35*0,3*7

0,257

" M.004 "

0,85*0,35*0,3*2

0,179

" M.008 "

0,87*0,35*0,2*25

1,523

Součet

4,424

47	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	40,741	135,00	5 500,04
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

" ZN.006 "

2*0,2*3,14*1,6*2

4,019

" ZN.007 "

(0,8+0,6)*2*0,3*2

1,680

" M.001 + M.011 "

(0,24+0,8)*2*0,2*2*21

17,472

" M.002 "

(0,45+1,2)*2*0,3

0,990

" M.003 "

4*0,35*0,3*7

2,940

" M.004 "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(0,85+0,35)*2*0,3*2		1,440		
			" M.008 "				
			(0,87+0,35)*2*0,2*25		12,200		
			Součet		40,741		
48	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	40,741	45,00	1 833,35

4 - Vodorovné konstrukce

49	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	0,144	450,00	64,80
			" pod drenážní šachtice "				

			0,6*0,6*0,05*8		0,144		
50	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	8,066	1 710,00	13 792,86
			" pod žlaby Recyfix "				

			0,37*0,3*(27,5-8,5-10)*2		5,772		
			0,37*0,08*10		0,296		
			0,37*0,3*6*3		1,998		
			Součet		8,066		

51	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,288	1 890,00	544,32
			" pod drenážní šachtice "				

			0,6*0,6*0,1*8		0,288		
52	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	43,600	135,00	5 886,00
			" pod žlaby Recyfix "				

			2*0,3*(27,5+8,5-10)*2		31,200		
			2*0,08*10		1,600		
			2*0,3*6*3		10,800		
			Součet		43,600		

53	K	452387131	Podkladní rám z betonu prostého tř. C 25/30 v nad 200 mm	kus	8,000	239,00	1 912,00
			" roznašecí bet. prstnec dren. šachtic "				

			8		8,000		
--	--	--	---	--	-------	--	--

5 - Komunikace pozemní

54	K	564841111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 120 mm	m2	124,750	65,00	8 108,75
			" SN.02 "				

			29,75		29,750		
			" SN.21,23,25 "				
			57,94+30,91+6,15		95,000		
			Součet		124,750		

55	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	48,030	106,00	5 091,18
			" SN.15 "				

			48,03		48,030		
56	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 199,390	113,00	135 531,07
			" SN.01 - viz kladení dlažby "				

			429,63		429,630		
			" SN.05 "				
			78,38		78,380		
			" SN.06 "				
			189,51		189,510		
			" SN.07 "				
			128,13		128,130		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" plocha pod řádkem z žul. kostek 10/10 "				
			487*0,1		48,700		
			" SN.18,SN.20,SN.22,SN.24 "				
			45,93+78,86+50,69+149,56		325,040		
			Součet		1 199,390		
57	K	564932111R	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 90 mm	m2	1 072,310	104,00	111 520,24
			" SN.01 - viz kladení dlažby "				
			429,63		429,630		
			" SN.06 "				
			189,51		189,510		
			" SN.07 "				
			128,13		128,130		
			" SN.18,SN.20,SN.22,SN.24 "				
			45,93+78,86+50,69+149,56		325,040		
			Součet		1 072,310		
58	K	564932112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 110 mm	m2	78,380	126,00	9 875,88
			" SN.05 "				
			78,38		78,380		
59	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 180 mm	m2	48,030	254,00	12 199,62
			" SN.15 "				
			48,03		48,030		
60	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	78,380	270,00	21 162,60
			" SN.05 "				
			78,38		78,380		
61	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	15,224	2 025,00	30 828,60
			78,38/5,2*1,01		15,224		
62	K	59901	předlažba chodníku z kamenných dlaždic do pískového lože - u průjezdu (rozebrání dlažby , očištění, zádlazba s doplněním pískového lože)	m2	19,690	225,00	4 430,25
			" SN.09 "				
			19,69		19,690		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							353 067,48
63	K	91601	D+M plastového obrubníku - viz skladba SN.18-SN.25	m	700,000	63,00	44 100,00
64	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	486,980	180,00	87 656,40
			" po obvodu nádvoří - od průjezdu směrem vlevo "				
			18,2+5,3+2,5+2,1+4,2+30,6+5+12,7+3,6+17,6+4,5+1+2,4+2,1+5+13+7+6,4+18,5+3+3,15+1,3		169,150		
			10,6+1,3+3,6+8+23,2+0,7		47,400		
			" olemování čedičových odseků "				
			1,5+2,75+1,5+2,7+2,3+2,8+1,5+1,2+1,6+1,8+16,6+1,8+1,4+1,8+3+4,6		48,850		
			1,6+3,4+1,1		6,100		
			3,4+1,1		4,500		
			0,8+0,6+8,7+1,4+2,1+12,8+2,9+1,4+2,1+1,2+4,9+5,9+2,8+0,3+1,4		50,500		
			0,8+1+1,4+1+2,4+1+1,1+1+1,7		11,400		
			" olemování žul. kostky na situaci vlevo dole "				
			2,53+0,9		3,430		
			" olemování úzkého záhonu vlevo "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*15,5		31,000		
			" olemování úzkého záhonu u kotelny "				
			1,3+3,1+4,7+9,3		18,400		
			" olemování úzkého záhonu - horní část nádvoří "				
			0,8+13,3+0,8		14,900		
			" dvojřádek u šterbínových žlabů "				
			(5,5+5,5+6)*2		34,000		
			" lemování čistících zon "				
			1,5+2,6+1,5		5,600		
			1,6+2,1		3,700		
			1,5+3,1		4,600		
			1,5*2,1		3,150		
			" angl. dvorek vlevo "				
			12,7+17,6		30,300		
			Součet		486,980		
65	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	č	9,459	2 025,00	19 154,48
			487*0,1/5,2*1,01		9,459		
66	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	43,918	1 710,00	75 099,78
			" obruba z kostek 10/10 - tl. přes 10cm "				
			486*0,3*0,1		14,580		
			" SN.01, SN.02 - kolem záhonů - viz detail "				
			(1+13+1)*0,3*0,1		0,450		
			(33+14)*2*0,3*0,1		2,820		
			(1,5+3,05+5+9,315)*0,3*0,1		0,566		
			15,5*2*0,3*0,1		0,930		
			" SN.18,SN.20,SN.21,SN.22, SN.23 "				
			(46,25+77,9+54,83+50,51+30,91+149,14)*0,15*2*0,2		24,572		
			Součet		43,918		
67	K	919721131	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosá z PP	m2	1 199,390	36,00	43 178,04
			" SN.01 "				
			429,63		429,630		
			" SN.05 "				
			78,38		78,380		
			" SN.06 "				
			189,51		189,510		
			" SN.07 "				
			128,13		128,130		
			" plocha pod řádkem z žul. kostek 10/10 "				
			487*0,1		48,700		
			" SN.18,SN.20,SN.22,SN.24 "				
			45,93+78,86+50,69+149,56		325,040		
			Součet		1 199,390		
68	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	2 114,949	24,00	50 758,78
			" SN.01 "				
			429,63		429,630		
			" SN.02 "				
			29,75		29,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" SN.05 "				
			78,38		78,380		
			" SN.06 "				
			189,51		189,510		
			" SN.07 "				
			128,13		128,130		
			" SN.15 "				
			48,03		48,030		
			" SN.18-SN.25 "				
			45,93+78,86+57,94+50,69+30,91+149,56+6,15		420,040		
			" plocha pod řádkem z žul. kostek 10/10 "				
			487*0,1		48,700		
			" svisle - mezi záhonem a zpev. plochou "				
			0,5*(15,3+1,5)*2		16,800		
			0,5*(1+13,2+1)		7,600		
			0,5*(33+14)*2		47,000		
			0,5*(1,5+3+4,7+9,2)		9,200		
			" SN.18-SN.25 - tráva "				
			45,93*0,15*3		20,669		
			(78,86+57,94)*0,3*3		123,120		
			(50,69+30,91)*0,5*3		122,400		
			(149,14+6,15)*0,85*3		395,990		
			Součet		2 114,949		
69	K	919726125	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 1000 g/m2	m2	920,000	36,00	33 120,00
			" zakrytí arch. náleží "				
			920		920,000		
997 - Přesun sutě							167 232,51
70	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	283,641	176,00	49 920,82
			" sut' na skládku "				
			283,641		283,641		
71	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	5 383,479	10,00	53 834,79
			" sut' na skládku "				
			283,341*19		5 383,479		
72	K	99701	poplatek za skládku - kamenivo	t	44,467	142,00	6 314,31
			283,641-140,871-98,303		44,467		
73	K	99702	poplatek za skládku - živice	t	98,303	239,00	23 494,42
74	K	99703	poplatek za skládku - beton	t	140,871	239,00	33 668,17
			2,275+12,841+115,201+5,757+4,797		140,871		
998 - Přesun hmot							335 476,76
75	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným na vzdálenost do 50 m	t	2 485,013	135,00	335 476,76
PSV - Práce a dodávky PSV							1 990 805,01
701 - Mobiliář							589 288,00
76	K	7011	M.001- D+M lavičky parkové s opěradlem dl. 1,5m - viz D2.1.07	kpl	17,000	7 563,00	128 571,00
77	K	7012	M.002 - D+M fontány na pítí s tryskou 300/1050/1200 - viz D2.1.07	ks	1,000	18 765,00	18 765,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	7013	M.003 - D+M odpadkového koše 260/260/983 - viz D2.1.07	ks	7,000	8 685,00	60 795,00
79	K	7014	M.004 - D+M odpadkového koše trojitého 944/260/983 - viz D2.1.07	ks	2,000	17 415,00	34 830,00
80	K	7015	M.005 - D+M nádoby na květiny průměru 1000mm - viz D2.1.07	ks	4,000	13 500,00	54 000,00
81	K	7016	M.006 - D+M nádoby na květiny průměru 600mm - viz D2.1.07	ks	5,000	11 700,00	58 500,00
82	K	7017	M.008 - D+M stojanu na kolo 600/60/1005mm - viz D2.1.07	ks	25,000	2 527,00	63 175,00
83	K	7018	M.009 - židle pro venkovní použití stohovatelná 590/540/815 - viz D2.1.07	ks	96,000	900,00	86 400,00
84	K	7019	M.010 - stůl pro venkovní použití s centrální podnoží 600/600/730 - viz D2.1.07	ks	24,000	2 250,00	54 000,00
85	K	7020	M.011 - D+M lavičky parkové s opěradlem dl. 1,5m - viz D2.1.07	kpl	4,000	7 563,00	30 252,00

767 - Konstrukce zámečnické

86	K	76701	ZN.001 - D+M ocel. madla vč. kotvení a povrch. úpravy - viz výpis prvků	kpl	1,000	3 240,00	660 896,00
87	K	76702	ZN.002 - D+M ocel. madla vč. kotvení a povrch. úpravy - viz výpis prvků	kpl	1,000	2 250,00	3 240,00
88	K	76703	ZN.003 - D+M ocel. kovaného zábradlí vč. kotvení a povrch. úpravy - viz výpis prvků	kpl	1,000	119 070,00	2 250,00
89	K	76704	ZN.006 - D+M ocelové mříže ke stromům vč. kotvení a povrch. úpravy - viz výpis prvků	kpl	1,000	32 400,00	119 070,00
90	K	76705	ZN.007 - D+M bronzové reliéfní pamětní desky 800/600 vč. kotvení - viz výpis prvků	kpl	1,000	44 100,00	32 400,00
91	K	76706	ZN.008 - D+M štěrbínového liniového žlabu - viz výpis prvků	kpl	12,650	3 150,00	44 100,00
92	K	76707	ZN.009 - D+M štěrbínového liniového žlabu - viz výpis prvků	kpl	11,000	3 150,00	39 847,50
2*5,5					11,000	3 150,00	34 650,00

93	K	76708	ZN.010 - D+M štěrbínového liniového žlabu - viz výpis prvků	kpl	5,700	3 150,00	17 955,00
94	K	76709	ZN.012 - D+M oc. poklopu 900/900 pro zadl. hl. vany 100mm, nosnost B 125, rám a poklop jsou vyrobeny z pozink. 2 mm silné oceli, rám na vnější straně má kotvicí prvky do betonu, armovací síť je pomocí přichytek připevněna ke konstr. víka - viz výpis prvků	ks	8,000	6 903,00	55 224,00
95	K	76710	ZN.019 - D+M atyp. zahradní obruby vč. povrch. úpravy - viz výpis prvků	m	14,700	160,00	2 352,00
96	K	76711	ZN.004 - D+M dvorní vpustě s lit. mříží 300/300 - viz výpis prvků	ks	1,000	4 050,00	4 050,00
97	K	76712	ZN.005 - D+M zapuštěné rohožky ve vstupu do kotelny 1375/1800 vč. povrchové úpravy - viz výpis prvků	ks	1,000	28 016,00	28 016,00
98	K	76713	ZN.011 - D+M ocelového poklopu pro zadláždění 500/500 vč. povrch. úpravy - viz výpis prvků	ks	8,000	3 914,00	31 312,00
99	K	76714	ZN.013 - D+M zapuštěné rohožky vč. lemování, odvodnění vč. povrch. úpravy 900/2330 - viz výpis prvků	ks	1,000	25 418,00	25 418,00
100	K	76715	ZN.014 - D+M zapuštěné rohožky vč. lemování, odvodnění vč. povrch. úpravy 1260/2350 - viz výpis prvků	ks	1,000	37 570,00	37 570,00
101	K	76716	ZN.015 - D+M zapuštěné rohožky vč. lemování, odvodnění vč. povrch. úpravy 1460/1985 - viz výpis prvků	ks	1,000	35 222,00	35 222,00
102	K	76717	ZN.016 - D+M zapuštěné rohožky vč. lemování, odvodnění vč. povrch. úpravy 1360/3000 - viz výpis prvků	ks	1,000	49 383,00	49 383,00
103	K	76718	ZN.017 - D+M zapuštěné rohožky vč. lemování, odvodnění vč. povrch. úpravy 1400/2000 - viz výpis prvků	ks	1,000	40 669,00	40 669,00
104	K	76719	ZN.018 - D+M revizní šachty střešního vtoku na vegetační střeše 300/300 - viz výpis prvků	ks	1,000	3 600,00	3 600,00
105	K	76720	ZN.020 - D+M štěrbínového liniového žlabu - viz výpis prvků	m	12,650	3 150,00	39 847,50
106	K	76721	ZN.021 - D+M zahradnické obruby - viz výpis prvků	m	92,000	160,00	14 720,00

772 - Podlahy z kamene

739 271,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	K	772001a	kladení dlažby z žulových odseků tl.120mm do drtě 4-8mm tl. 40mm - řádkové kladení v dílčích plochách	m2	606,838	180,00	109 230,84
			" SN.01 "				
			462,14		462,140		
			" SN.02 "				
			33,05		33,050		
			" odpočet položky - kladení do betonu "				
			-47,66		-47,660		
			Mezisoučet		447,530		
			" SN.18 "				
			45,93*0,7		32,151		
			" SN.20,SN.21 "				
			(78,86+57,94)*0,55		75,240		
			" SN.22,SN.23 "				
			(50,69+30,91)*0,35		28,560		
			" SN.24,SN.25 "				
			(149,56+6,15)*0,15		23,357		
			Mezisoučet		159,308		
			Součet		606,838		
108	K	772001b	kladení dlažby z žulových odseků tl.120mm do betonu tl. 40mm - řádkové kladení v dílčích plochách	m2	87,310	405,00	35 360,55
			" SN.01, SN.02 - kolem záhonů . viz detail "				
			(1+13+1)*0,3		4,500		
			(33+14)*2*0,3		28,200		
			(1,5+3,05+5+9,315)*0,3		5,660		
			15,5*2*0,3		9,300		
			Mezisoučet		47,660		
			" SN.18,SN.20,SN.21,SN.22, SN.23 "				
			(45,93+78,86+57,94+50,69+30,91)*0,15		39,650		
			Mezisoučet		39,650		
			Součet		87,310		
109	K	772003	kladení dlažby z žulových odseků tl.120mm do drtě 4-8mm tl. 40mm - všesměrné kladení v celistvém ploše	m2	189,510	176,00	33 353,76
			" SN.06 "				
			189,51		189,510		
110	K	772004	kladení dlažby z čedičových odseků tl.120mm do drtě 4-8mm tl. 40mm - řádkové kladení	m2	128,130	180,00	23 063,40
			" SN.07 "				
			128,13		128,130		
111	K	772005	kladení žulové plošné dlažby tl.80mm do drtě 4-8mm tl. 40mm řádkové kladení v dílčích plochách	m2	48,030	176,00	8 453,28
			" SN.15 "				
			48,03		48,030		
112	M	772006	dodání žulových odseků tl. 120mm vč. dopravy na stavbu	m2	892,052	315,00	280 996,38
			(606,4+87,31+189,51)*1,01		892,052		
113	M	772007	dodání čedičových odseků tl. 120mm vč. dopravy na stavbu	m2	129,411	743,00	96 152,37
			128,13*1,01		129,411		
114	M	772008	dodání žulových desek tl. 80mm vč. dopravy na stavbu	m2	48,510	2 205,00	106 964,55
			48,03*1,01		48,510		
115	K	998772101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z kamene v objektech v do 6 m	t	338,488	135,00	45 695,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene							1 350,00
116	K	78201	demontáž stáv. nákolníku (ozn. 1.20) jeho očištění a uschování a následné osazení	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00

VP - Vícepráce

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10
 Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří
 Část: AMT00322 - IO 01 Úprava nádvoří - vegetační úpravy

JKSO:
 Místo: Olomouc

CC-CZ:
 Datum: 3. 9. 2015

Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 Metrostav a.s.

IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915

Projektant:
 AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				201 582,47
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				201 582,47
DPH základní	21,00%	ze	201 582,47	42 332,32
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				243 914,79

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří

Část: AMT00322 - IO 01 Úprava nádvoří - vegetační úpravy

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant:

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

201 582,47

1 - Zemní práce

201 582,47

998 - Přesun hmot

197 782,82

VP - Vícepráce

3 799,65

0,00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

201 582,47

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří

Část: AMT00322 - IO 01 Úprava nádvoří - vegetační úpravy

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

201 582,47

HSV - Práce a dodávky HSV

201 582,47

1 - Zemní práce

197 782,82

1	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	30,500	70,00	2 135,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

" ornice na stavbu "

" trvalky - SN8 "

122*0,25

30,500

2	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	122,000	70,00	8 540,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

30,5*4

122,000

3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,500	150,00	4 575,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

" ornice na stavbu "

" trvalky - SN8 "

122*0,25

30,500

4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,000	150,00	900,00
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

" odvoz zeminy na skládku - výměna půdy u výsadby stromů "

6

6,000

46	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	60,000	6,00	360,00
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

6*10

60,000

5	K	162901	poplatek za skládku - zemina	t	10,800	90,00	972,00
---	---	--------	------------------------------	---	--------	-------	--------

6*1,8

10,800

6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	30,500	150,00	4 575,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

" naložení ornice na skládce "

" trvalky - SN8 "

122*0,25

30,500

7	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	122,000	30,00	3 660,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

" substrát "

" SN8 "

122

122,000

8	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	122,000	40,00	4 880,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

" SN8 "

122

122,000

9	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	36,709	580,00	21 291,22
---	---	-----------	----------------------------------	----	--------	--------	-----------

" SN8 "

122*0,2*1,03*1,1

27,645

" výsadba stromů "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			8*1,03*1,1		9,064		
			Součet		36,709		
10	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	8,000	1 176,00	9 408,00
11	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1 012,000	13,00	13 156,00
			" trvalky a cibuloviny "				
			652+360		1 012,000		
12	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	122,000	9,00	1 098,00
			" SN.08 "				
			122		122,000		
13	K	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	360,000	5,00	1 800,00
14	M	005001	česnek holandský	ks	41,200	15,00	618,00
			40*1,03		41,200		
15	M	005002	krokus Tommasiniho	ks	154,500	5,00	772,50
			150*1,03		154,500		
16	M	005003	krokus žlutý	ks	175,100	5,00	875,50
			170*1,03		175,100		
17	K	183211322	Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm	kus	652,000	11,00	7 172,00
			" trvalky "				
			126+117+151+88+51+119		652,000		
18	M	005004	hvězdnice křovitá kultivar	ks	129,780	25,00 25,00	3 244,50
			126*1,03		129,780		
19	M	005005	prýšec mnohobarvý	ks	120,510	50,00	6 025,50
			117*1,03		120,510		
20	M	005006	ovsík stálezelený	ks	155,530	40,00	6 221,20
			151*1,03		155,530		
21	M	005007	kosatec německý kultivar	ks	90,640	50,00	4 532,00
			88*1,03		90,640		
22	M	005008	pivoňka čínská kultivar	ks	52,530	40,00	2 101,20
			51*1,03		52,530		
23	M	005009	kopretina velkokvětá kultivar	ks	122,570	25,00	3 064,25
			119*1,03		122,570		
24	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	122,000	2,00	244,00
			" SN8 "				
			122		122,000		
25	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	122,000	0,30	36,60
			" SN8 "				
			122		122,000		
26	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	8,000	800,00	6 400,00
			" stromy "				
			8		8,000		
27	M	005012	lyriovník tulipánokvětý kultivar (velikost rostliny 18-20cm)	ks	1,030	5 961,00	6 139,83
			1*1,03		1,030		
28	M	005013	jablň statná kultivar (velikost rostliny 16-18cm)	ks	2,060	7 060,00	14 543,60
			2*1,03		2,060		
29	M	005013a	jasanovec	ks	5,150	5 550,00	28 582,50
			5*1,03		5,150		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	184215211	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm	kus	8,000	300,00	2 400,00
" stromy "							
8					8,000		
31	M	005014	kotevní a vyvazovací prvky pro podzemní kotvení stromů za bal ve volné půdě pomocí ocet. lanek upevněných v půdě kotvami z AL a 1 nebo 2 PES popruhy s ráčnovým napínákem, kotvy jsou do země usazeny speciální zatlučovací tyčí	ks	8,000	950,00	7 600,00
32	K	184801121	Ošetrování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	8,000	50,00	400,00
33	K	184911151	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,05 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1,000	30,00	30,00
" pod stromy - mříže "							
1*1					1,000		
34	M	583374040	kamenivo dekorální (kačirek) frakce 22/70	t	0,055	680,00	37,40
1*0,05*1,1					0,055		
35	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	128,400	25,00	3 210,00
" trvalkový záhon "							
122					122,000		
" stromy v záhoně "							
8*0,8					6,400		
Součet					128,400		
36	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	6,942	810,00	5 623,02
" trvalkový záhon "							
122*0,05*1,03					6,283		
" stromy v záhoně "							
8*0,8*0,1*1,03					0,659		
Součet					6,942		
37	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,008	18 500,00	148,00
" stromy 10tabl /ks "							
8*10*0,01*0,001*1,03					0,001		
" trvalky 1tabl. /ks "							
652*1*0,01*0,001*1,03					0,007		
Součet					0,008		
38	M	005015	umělé hnojivo tabletové	kg	8,000	25,00	200,00
39	K	185804111	Ošetření vysazených květů v rovině a svahu do 1:5	m2	122,000	10,00	1 220,00
40	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	14,200	200,00	2 840,00
" 5 závlivky, 20l/m2, 50l/1 strom "							
" SN8 "							
122*20*5*0,001					12,200		
" 6 stromů "							
8*50*5*0,001					2,000		
Součet					14,200		
41	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	14,200	250,00	3 550,00
42	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	71,000	15,00	1 065,00
14,2*5					71,000		
43	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	14,200	80,00	1 136,00
44	K	190	bal stromů z rákosové rohože	ks	8,000	50,00	400,00

998 - Přesun hmot

3 799,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do100 m	t	25,331	150,00	3 799,65

VP - Vícepráce

K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10
 Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří
 Část: AMT00323 - IO 01 Úpravy nádvoří - zavlažovací zařízení

JKSO:
 Místo: Olomouc

CC-CZ:
 Datum: 3. 9. 2015

Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 Metrostav a.s.

IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915

Projektant:
 AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				54 334,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				54 334,00
DPH základní	21,00%	ze	54 334,00	11 410,14
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	65 744,14

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10		
Objekt:	AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří		
Část:	AMT00323 - IO 01 Úpravy nádvoří - zavlažovací zařízení		
Místo:	Olomouc	Datum:	3. 9. 2015
Objednatel:	UP v Olomouci, Křížkovského 8	Projektant:	AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc
Zhotovitel:	Metrostav a.s.	Zpracovatel:	

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - HSV	54 334,00
101 - Ovládací systém, ovládací kabely	54 334,00
102 - Ovládací ventily, šachtice	8 142,00
103 - Postřikovače a příslušenství	10 042,00
104 - Potrubí a tvarovky k PE potrubí	5 975,00
105 - Zemní práce	6 705,00
VP - Vícepráce	23 470,00
	0,00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

54 334,00

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří

Část: AMT00323 - IO 01 Úpravy nádvoří - zavlažovací zařízení

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

54 334,00

HSV - HSV

54 334,00

101 - Ovládací systém, ovládací kabely

8 142,00

1	K	001	základní elek. ovládací jednotka závlah	ks	1,000	5 470,00	5 470,00
2	K	002	rozšiřující modul pro 3 sekce - (max. kapac. 22sekci)	ks	1,000	930,00	930,00
3	K	003	čidlo srážek	ks	1,000	1 170,00	1 170,00
4	K	004	ovládací kabely CYKY 5x1,5mm 2	m	22,000	26,00	572,00

102 - Ovládací ventily, šachtice

10 042,00

5	K	005	elmagnetický ventil 1" s regulací průtoku , 24V solenoid	ks	6,000	885,00	5 310,00
6	K	006	PVC,T kus	ks	3,000	85,00	255,00
7	K	007	vodotěsné konektory,max.3x4mm2	ks	8,000	72,00	576,00
8	K	008	rychlospojný ventil 3/4 IG,mosaz	ks	2,000	735,00	1 470,00
9	K	009	klíč na ventil 3/4",AG pro 3 RC, mosaz	ks	1,000	360,00	360,00
10	K	010	otočná koncovka hadice - plast	ks	1,000	120,00	120,00
11	K	011	ventilová šachtice 50,5x37x30,5cm	ks	2,000	692,00	1 384,00
12	K	012	ventilová šachtice kulatá prům. 250mm	ks	3,000	189,00	567,00

103 - Postřikovače a příslušenství

5 975,00

13	K	013	výsuvný postřikovač, jen pouzdra, zpětný ventil, telo 15cm	ks	24,000	93,00	2 232,00
14	K	014	rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výsečí r=5,5m	ks	6,000	85,00	510,00
15	K	015	rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výsečí r=3,6m	ks	3,000	85,00	255,00
16	K	016	rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výsečí r=4,5m	ks	15,000	85,00	1 275,00
17	K	017	hadicová spojka. 1/2"	ks	15,000	15,00	225,00
18	K	018	flexibilní potrubí PE, vnitřní průměr 12,7mm, 30m role	ks	1,000	818,00	818,00
19	K	019	filtr síťový 1" s vnějším závitem, 130 mikronů, PN8	ks	1,000	660,00	660,00

104 - Potrubí a tvarovky k PE potrubí

6 705,00

20	K	020	potrubí PE 100 PE-HD PN10 potrubí, SDR 17 dn 32x1,9	m	130,000	23,00	2 990,00
21	K	021	tvarovky k PE 100 PE-HD dn 32x1,9	kpl	1,000	2 209,00	2 209,00
22	K	022	mosazná zpětná klapka 1"	ks	1,000	285,00	285,00
23	K	023	kulový ventil bez vypouštění, 1" vnitřní závit	ks	1,000	128,00	128,00
24	K	024	navrtávací pas 32-1/2"	ks	24,000	39,00	936,00
25	K	025	T kus PN 16 - 1" mosaz	ks	1,000	157,00	157,00

105 - Zemní práce

23 470,00

26	K	026	výkop a zásyp rýhy hl. 350mm	m	140,000	52,00	7 280,00
27	K	027	montáž zavlažovacího systému rozsahu dle projektu	ks	1,000	13 885,00	13 885,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	028	podružný montážní materiál	ks	1,000	785,00	785,00
29	K	029	komplexní vyzkoušení	hod	3,000	350,00	1 050,00
30	K	030	vypracování manuální údržby	ks	1,000	120,00	120,00
31	K	031	zaškolení obsluhy na zařízení	hod	1,000	350,00	350,00

VP - Vícepráce

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10
 Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří
 Část: AMT00324 - IO 01 Parkán

JKSO:
 Místo: Olomouc

CC-CZ:
 Datum: 3. 9. 2015

Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 Metrostav a.s.

IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915

Projektant:
 AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				109 599,18
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				109 599,18
DPH	základní	21,00%	ze	109 599,18
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				132 615,01

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří

Část: AMT00324 - IO 01 Parkán

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant:

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	109 599,18
1 - Zemní práce	101 480,45
101 - Vegetační úpravy	49 110,76
5 - Komunikace pozemní	28 567,73
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 167,10
998 - Přesun hmot	3 822,00
PSV - Práce a dodávky PSV	2 812,86
772 - Podlahy z kamene	8 118,73
VP - Vícepráce	8 118,73
	0,00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

109 599,18

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvíží

Část: AMT00324 - IO 01 Parkán

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

109 599,18

HSV - Práce a dodávky HSV

101 480,45

1 - Zemní práce

49 110,76

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	26,700	45,00	1 201,50
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

" bourací práce - ozn 3.01 "

26,7

26,700

2	K	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	5,340	90,00	480,60
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

" bourací práce - ozn 3.01 "

26,7*0,2

5,340

3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	35,975	45,00	1 618,88
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

" bourací práce - ozn 3.01 a 3.04 "

26,7*0,3

8,010

55,93*0,5

27,965

Součet

35,975

4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	3,598	11,00	39,58
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

" odhad množství 10% - fakturovat dle skutečnosti "

35,975*0,1

3,598

5	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	41,400	153,00	6 334,20
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

" výkop a ornice z parkánu na ulici na kontejner (cca 90m) "

5,4+36

41,400

6	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	331,200	63,00	20 865,60
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

41,4*8

331,200

7	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	53,400	49,00	2 616,60
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

" ozn. 3,01 - do 10km "

26,7*2

53,400

8	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,400	135,00	729,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

" ornice na deponii "

5,4

5,400

9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	36,000	135,00	4 860,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

" výkop na skládku "

36

36,000

10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	360,000	5,00	1 800,00
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

36*10

360,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	162900	odnesení vykáčených stromů a keřů ze dvora na ulici na kontejner (cca 90m)	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00
12	K	162901	poplatek za skládku - dřevo, odhad množství, fakturovat dle skutečnosti	t	1,000	450,00	450,00
13	K	162902	poplatek za uložení na skládce - zemina	t	64,800	81,00	5 248,80

36*1,8

64,800

14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	77,000	8,00	616,00
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

" mlatový chodník "

43

43,000

Mezisoučet

43,000

" záhon "

34

34,000

Mezisoučet

34,000

Součet

77,000

101 - Vegetační úpravy

28 567,73

15	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	10,200	153,00	1 560,60
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

" ornice "

10,2

10,200

16	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	81,600	63,00	5 140,80
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

10,2*8

81,600

17	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,200	135,00	1 377,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

" ornice na stavbu "

34*0,3

10,200

18	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,200	135,00	1 377,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

" naložení ornice na skládce SN 14 "

34*0,3

10,200

19	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	34,000	27,00	918,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

" substrát - SN14 "

34

34,000

20	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	34,000	36,00	1 224,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

" SN14 "

34

34,000

21	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	34,000	54,00	1 836,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

22	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	5,253	522,00	2 742,07
----	---	-----------	----------------------------------	----	-------	--------	----------

" SN14 "

34*0,15*1,03

5,253

23	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	69,000	11,00	759,00
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------

" trvalky "

32+37

69,000

24	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	34,000	8,00	272,00
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------

" SN8 "

34

34,000

25	K	183211322	Výsadba květin hmkových D květináče do 120 mm	kus	69,000	10,00	690,00
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

" trvalky "

32+37

69,000

26	M	005008	hortenzie velkokvětá kultivar	ks	32,960	79,00	2 603,84
----	---	--------	-------------------------------	----	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32*1,03					32,960		
27	M	005009	hortenzie stromčekovitá kultivar	ks	38,110	99,00	3 772,89
37*1,03					38,110		
28	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	34,000	2,00	68,00
" SN8 "							
34					34,000		
29	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	34,000	0,30	10,20
" SN8 "							
34					34,000		
30	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	34,000	23,00	782,00
" trvalkový záhon "							
34					34,000		
31	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	1,751	729,00	1 276,48
34*0,05*1,03					1,751		
32	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,001	16 650,00	16,65
" trvalky 1tabl. /ks "							
69*1*0,01*0,001*1,03					0,001		
33	M	005015	umělé hnojivo tabletové	kg	1,000	23,00	23,00
34	K	185804111	Ošetření vysazených květů v rovině a svahu do 1:5	m2	34,000	9,00	306,00
35	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,400	180,00	612,00
" 5x zálivka, 20l/m2, "							
" SN8 "							
34*20*5*0,001					3,400		
36	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,400	225,00	765,00
37	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	13,600	14,00	190,40
3,4*4					13,600		
38	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	3,400	72,00	244,80
5 - Komunikace pozemní							17 167,10
39	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	43,000	117,00	5 031,00
" SN.12 "							
43					43,000		
40	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	43,000	108,00	4 644,00
" SN.12 "							
43					43,000		
41	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	13,000	113,00	1 469,00
" SN.06 "							
13					13,000		
42	K	564932111R	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 90 mm	m2	13,000	104,00	1 352,00
" SN.06 "							
13					13,000		
43	K	589116112	Kryt ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý z hmot hlinitopísčitých tl do 50 mm	m2	86,000	47,00	4 042,00
" SN.12 "							
43*2					86,000		
44	K	59902	předláždění chodníku z bet. dl. 30/30 (rozebrání dlažby, očištění, zádlažba s doplněním pískového lože)	m2	2,330	270,00	629,10
" SN.09 "							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

2,33

2,330

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 822,00

45	K	901	rozebrání podesty schodiště, očištění rozebraných prvků a jejich uložení	kpl	1,000	720,00	720,00
46	K	919721131	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosá z PP	m2	13,000	36,00	468,00

" SN.06 "

13

13,000

47	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	13,000	24,00	312,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

" SN.06 "

13

13,000

48	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	43,000	54,00	2 322,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

" SN.12 "

43

43,000

998 - Přesun hmot

2 812,86

49	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do100 m	t	62,508	45,00	2 812,86
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

8 118,73

772 - Podlahy z kamene

8 118,73

50	K	772003	Kladení dlažby z žulových odseků tl.120mm do drtě 4-8mm tl. 40mm - všesměrné kladení v dílčích plochách	m2	13,000	176,00	2 288,00
----	---	--------	---	----	--------	--------	----------

" SN.06 "

13

13,000

51	M	772006	dodání žulových odseků tl. 120mm vč. dopravy na stavbu	m2	13,130	315,00	4 135,95
----	---	--------	--	----	--------	--------	----------

13*1,01

13,130

52	K	998772101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z kamene v objektech v do 6 m	t	4,195	404,00	1 694,78
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří

Část: AMT00325 - IO 01 Dvorek u respiria

JKSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel:

UP v Olomouci, Křížkovského 8

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				196 035,86
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				196 035,86
DPH základní	21,00%	ze	196 035,86	41 167,53
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				237 203,39
v CZK				

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří

Část: AMT00325 - IO 01 Dvorek u respíria

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant:

AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	196 035,86
HSV - Práce a dodávky HSV	166 200,15
1 - Zemní práce	95 614,26
5 - Komunikace pozemní	25 436,62
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 951,72
997 - Přesun sutě	3 058,89
998 - Přesun hmot	7 138,66
PSV - Práce a dodávky PSV	29 835,71
767 - Konstrukce zámečnické	14 175,00
772 - Podlahy z kamene	15 660,71
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	196 035,86

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří

Část: AMT00325 - IO 01 Dvorek u respiria

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

196 035,86

HSV - Práce a dodávky HSV

166 200,15

1 - Zemní práce

95 614,26

1	K	113106061	Rozebrání dlažeb při překozech vozovek z drobných kostek do lože z kameniva plochy do 15 m2	m2	4,110	32,00	131,52
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

" bourací práce - ozn 2.02 "

4,11

4,110

2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	14,900	32,00	476,80
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

" bourací práce - ozn 2.03 "

14,9

14,900

3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	3,950	99,00	391,05
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

7,9*0,5

3,950

4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	0,395	11,00	4,35
---	---	-----------	--	----	-------	-------	------

" odhad množství 10% - fakturovat dle skutečnosti "

3,95*0,1

0,395

5	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	83,446	153,00	12 767,24
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

" odvoz z dvorku na ulici - na kontejner (cca vzd. 90m) "

" výkop "

3,95

3,950

Mezisoučet

3,950

" odvoz vybouraných hmot a sutě ze dvora na kontejner - sut' z dílu 9 "

" přepočet na m3 - 1m3 = 2t "

5,183/2

2,592

Mezisoučet

2,592

" dlažba pro zpětné použití zpět na stavbu "

4,11*0,1*2,2

0,904

Mezisoučet

0,904

" ŠD pro zásyp "

76

76,000

Mezisoučet

76,000

Součet

83,446

6	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	608,000	63,00	38 304,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

76*8

608,000

7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,950	135,00	533,25
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

" výkop na skládku "

3,95

3,950

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	39,500	5,00	197,50
			3,95*10		39,500		
9	K	162902	poplatek za uložení na skládce - zemina	t	7,110	81,00	575,91
			3,95*1,8		7,110		
10	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	76,000	57,00	4 332,00
11	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	129,200	171,00	22 093,20
			76*1,7		129,200		
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	74,850	8,00	598,80
			" SN.05,17,18,20,24 "				
			5,37+21,52+14,74+8,13+20,98+4,11		74,850		
13	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,300	180,00	414,00
			" 5 zálivky, 20l/m2 "				
			23*20*5*0,001		2,300		
14	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,300	225,00	517,50
15	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	11,500	14,00	161,00
			2,3*5		11,500		
16	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2,300	72,00	165,60
17	K	190	dodání + položení trávnickového koberce tl.25mm vč. dodání vrstvy substrátu tl. 150mm	m2	22,483	410,00	9 218,03
			" SN.18,SN.20,SN.24 - tráva "				
			14,74*0,15		2,211		
			8,13*0,3		2,439		
			20,98*0,85		17,833		
			Součet		22,483		
18	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	43,850	27,00	1 183,95
			" SN.18,SN.20,SN.24 - tráva "				
			14,74+8,13+20,98		43,850		
19	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	6,798	522,00	3 548,56
			" SN14 "				
			44*0,15*1,03		6,798		
5 - Komunikace pozemní							25 436,62
20	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	21,520	59,00	1 269,68
			" dlažba z droby na hradební zdi "				
			21,52		21,520		
21	K	564861114	Podklad ze štěrkočrtě ŠD tl 230 mm	m2	25,630	108,00	2 768,04
			" SN 09 "				
			4,11		4,110		
			" SN.17 "				
			21,52		21,520		
			Součet		25,630		
22	K	564871111	Podklad ze štěrkočrtě ŠD tl 250 mm	m2	49,220	113,00	5 561,86
			" SN.05 "				
			5,37		5,370		
			" SN.18,SN.20,SN.24 "				
			14,74+8,13+20,98		43,850		
			Součet		49,220		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	564932111R	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 90 mm	m2	43,850	104,00	4 560,40

" SN.18,SN.20,SN.24 "

14,74+8,13+20,98

43,850

24	K	564932112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 110 mm	m2	5,370	126,00	676,62
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

" SN.05 "

5,37

5,370

25	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	4,110	270,00	1 109,70
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

26	K	596902	kladení dlažby z droby do písku vč. očištění vyb. droby na nádvoří a její přesun na dvorek	m2	21,520	441,00	9 490,32
----	---	--------	--	----	--------	--------	----------

" SN 17 "

21,52

21,520

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 951,72

27	K	91601	D+M plastového obrubníku - viz skladba SN.18,SN.20,SN.24	m	150,000	63,00	9 450,00
----	---	-------	--	---	---------	-------	----------

28	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	40,000	180,00	7 200,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

20*2

40,000

29	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,000	180,00	3 600,00
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

30	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	1,454	2 025,00	2 944,35
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

(40+20)*0,024*1,01

1,454

31	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,000	1 710,00	1 710,00
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

" trojřádek "

0,5*0,1*20

1,000

32	K	919721131	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosá z PP	m2	41,090	36,00	1 479,24
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

" SN.05 "

5,37

5,370

" SN.18,SN.24 "

14,74+20,98

35,720

Součet

41,090

33	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	142,299	24,00	3 415,18
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

" SN.05 "

5,37

5,370

" SN 09 "

4,11

4,110

" SN 17 "

21,52

21,520

" SN.18,SN.20,SN.24 "

14,74+8,13+20,98

43,850

" SN.18,SN.20,SN.24 - tráva "

14,74*0,15*3

6,633

8,13*0,3*3

7,317

20,98*0,85*3

53,499

Součet

142,299

34	K	919726125	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 1000 g/m2	m2	138,000	36,00	4 968,00
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

" zakrytí archeolog. nálezů ve výkopu "

138

138,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překozech ing sítí	m2	4,110	45,00	184,95
" bourací práce - ozn 2.02 "							
4,11					4,110		
997 - Přesun sutě							3 058,89
36	K	99703	poplatek za skládku - beton	t	6,093	239,00	1 456,23
37	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	6,093	176,00	1 072,37
" suť na skládku po odpočtu kostky pro zpětné použití "							
5,189-4,11*0,1*2,2					4,285		
" kostka na mezideponii do 5km a zpět "							
4,11*0,1*2,2*2					1,808		
Součet					6,093		
38	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	53,029	10,00	530,29
" suť na skládku po odpočtu kostky pro zpětné použití "							
4,285*9					38,565		
" kostka na mezideponii do 5km a zpět "							
1,808*2*4					14,464		
Součet					53,029		
998 - Přesun hmot							7 138,66
39	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným na vzdálenost do 50 m	t	63,174	113,00	7 138,66
PSV - Práce a dodávky PSV							29 835,71
767 - Konstrukce zámečnické							14 175,00
40	K	76701	ZN.018 - D+M šterbinového liniového žlabu - viz výpis prvků	kpl	4,500	3 150,00	14 175,00
772 - Podlahy z kamene							15 660,71
41	K	772001a	kladení dlažby z žulových odseků tl.120mm do drtě 4-8mm tl. 40mm - řádkové kladení v dílčích plochách	m2	17,937	369,00	6 618,75
" SN.18 "							
14,74*0,7					10,318		
" SN.20 "							
8,13*0,55					4,472		
" SN.24 "							
20,98*0,15					3,147		
Součet					17,937		
42	K	772001b	kladení dlažby z žulových odseků tl.120mm do betonu tl. 40mm - řádkové kladení v dílčích plochách	m2	3,431	369,00	1 266,04
" SN.18,SN.20 "							
(14,74+8,13)*0,15					3,431		
43	M	772006	dodání žulových odseků tl. 120mm vč. dopravy na stavbu	m2	21,715	315,00	6 840,23
(18*3,5)*1,01					21,715		
44	K	998772101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z kamene v objektech v do 6 m	t	6,931	135,00	935,69
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10
 Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří
 Část: AMT00326 - IO 01 Úprava nádvoří - fontána
 Úroveň 3: AMT003261 - IO 011 - Úprava nádvoří - fontána - stavební část

JKSO:
 Místo: Olomouc

CC-CZ:
 Datum: 3. 9. 2015

Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 Metrostav a.s.

IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915

Projektant:
 AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				255 327,96
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				255 327,96
DPH základní	21,00%	ze	255 327,96	53 618,87
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	308 946,83

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří

Část: AMT00326 - IO 01 Úprava nádvoří - fontána

Úroveň 3: AMT003261 - IO 011 - Úprava nádvoří - fontána - stavební část

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

255 327,96

HSV - Práce a dodávky HSV

21 606,95

1 - Zemní práce

1 896,35

2 - Zakládání

19 710,60

PSV - Práce a dodávky PSV

233 721,01

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

13 567,01

767 - Konstrukce zámečnické

40 518,00

772 - Podlahy z kamene

179 636,00

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

255 327,96

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří

Část: AMT00326 - IO 01 Úprava nádvoří - fontána

Úroveň 3: AMT003261 - IO 011 - Úprava nádvoří - fontána - stavební část

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

255 327,96

HSV - Práce a dodávky HSV

21 606,95

1 - Zemní práce

1 896,35

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,040	135,00	410,40
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

6,4*1,9*0,25

3,040

2	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	3,040	63,00	191,52
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

3	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	3,040	63,00	191,52
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,040	135,00	410,40
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

" výkop na skládku "

3,04

3,040

5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	30,400	5,00	152,00
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

3,04*10

30,400

6	K	162902	poplatek za uložení na skládce - zemina	t	5,472	81,00	443,23
---	---	--------	---	---	-------	-------	--------

3,04*1,8

5,472

7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	12,160	8,00	97,28
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------

6,4*1,9

12,160

2 - Zakládání

19 710,60

8	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrku	m3	3,040	500,00	1 520,00
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

6,4*1,9*0,25

3,040

9	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,608	2 100,00	1 276,80
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------

6,4*1,9*0,05

0,608

10	K	273321611R	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37 XC,X02	m3	3,526	3 500,00	12 341,00
----	---	------------	--	----	-------	----------	-----------

6,4*1,9*0,29

3,526

11	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	5,644	150,00	846,60
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

(6,4+1,9)*2*(0,29+0,05)

5,644

12	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	5,644	50,00	282,20
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

13	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Karl	t	0,168	20 500,00	3 444,00
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------

140*1,2*0,001

0,168

PSV - Práce a dodávky PSV

233 721,01

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

13 567,01

14	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	8,300	9,00	74,70
----	---	-----------	--	----	-------	------	-------

(6,4+1,9)*2*0,5

8,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	12,160	7,00	85,12
			6,4*1,9		12,160		
16	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,063	41 400,00	2 608,20
			(8,3+12,6)*0,003		0,063		
17	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	8,300	86,00	713,80
			(6,4+1,9)*2*0,5		8,300		
18	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	12,160	68,00	826,88
			6,4*1,9		12,160		
19	M	628331580R	pás těžký asfaltovaný modifikovaný	m2	27,058	63,00	1 704,65
			(8,3+12,16)*1,15		23,529		
20	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva podkladní	m2	20,460	18,00	368,28
			6,4*1,9		12,160		
			(6,4+1,9)*2*0,5		8,300		
			Součet		20,460		
21	M	693901	geotextilie 500gr/m2	m2	22,550	36,00	811,80
			20,5*1,1		22,550		
22	K	711901	dvousložková cementová stěrka 2mm k hydroizolaci bet. povrchů vyztužená skelnou sítí odolnou vůči alkáliím vč. penetrace podkladu	m2	12,160	522,00	6 347,52
			1,9*6,4		12,160		
23	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,193	135,00	26,06

767 - Konstrukce zámečnické

40 518,00

24	K	76701	D+M svařované ostrohranné obruhy , kotvené do bet. základu chem. kotvami, mat. nerez - viz výkr. D.2.3.1.6	kg	450,200	90,00	40 518,00
----	---	-------	--	----	---------	-------	-----------

772 - Podlahy z kamene

179 636,00

25	K	77201	D+M kamenných desek 1400/1438 tl. 100mm - mat slezská žula, vč. rektifikovatelných terčů z PP - viz výkres D.2.3.1	kpl	4,000	44 909,00	179 636,00
----	---	-------	--	-----	-------	-----------	------------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10
 Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří
 Část: AMT00326 - IO 01 Úprava nádvoří - fontána
 Úroveň 3: AMT003262 - IO 012 - Úprava nádvoří - fontána - technologická část

JKSO:
 Místo: Olomouc

CC-CZ:
 Datum: 3. 9. 2015

Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 Metrostav a.s.

IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915

Projektant:
 AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				476 663,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				476 663,00
DPH základní	21,00%	ze	476 663,00	100 099,23
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	576 762,23

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří

Část: AMT00326 - IO 01 Úprava nádvoří - fontána

Úroveň 3: AMT003262 - IO 012 - Úprava nádvoří - fontána - technologická část

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	476 663,00
D1 - I. Technologické zařízení cirkulace fontány	162 772,00
D2 - II. Technologické zázemí, dopouštění, filtrace	95 111,00
D3 - III. Osvětlení	86 080,00
D4 - V. Montáž, materiál, kompletace, ostatní	132 700,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	476 663,00

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří

Část: AMT00326 - IO 01 Úprava nádvoří - fontána

Úroveň 3: AMT003262 - IO 012 - Úprava nádvoří - fontána - technologická část

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

476 663,00

D1 - I. Technologické zařízení cirkulace fontány

162 772,00

1	K	Pol1	Čerpadlo cirkulace okruh A - Q= 5,4 m3/h, H= 6,5m, P= 0,37kW, U= 230/400V	ks	1,000	12 750,00	12 750,00
10	K	Pol10	Nerezový výtokový box kamenných desek	ks	4,000	6 990,00	27 960,00
11	K	Pol11	Nerezový prostup stěnou 1.PP - výtlač okruh A - DN32	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
12	K	Pol12	Nerezový prostup stěnou 1.PP - výtlač okruh B - DN32	ks	2,000	2 500,00	5 000,00
13	K	Pol13	Nerezový prostup stěnou 1.PP - výtlač okruh C - DN32	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
14	K	Pol14	Nerezový prostup stěnou 1.PP - vratné potrubí - DN100	ks	1,000	4 560,00	4 560,00
2	K	Pol2	Čerpadlo cirkulace okruh B - Q= 2,8 m3/h, H=6,5m, P= 0,37kW, U= 230/400V	ks	1,000	9 890,00	9 890,00
3	K	Pol3	Čerpadlo cirkulace okruh C - Q= 4 m3/h, H= 5,0m, P= 0,25kW, U= 230/400V	ks	1,000	10 600,00	10 600,00
4	K	Pol4	Předfiltr čerpadla z polyester. sklolaminátu 8 l - připojení DN100/80	ks	3,000	5 734,00	17 202,00
5	K	Pol5	Tryska vodní proud G1/2" d 8 mm	ks	9,000	880,00	7 920,00
6	K	Pol6	Nerezový prostup vypouštění DN100	ks	4,000	3 690,00	14 760,00
7	K	Pol7	Nerezový prostup trysky DN 25	ks	9,000	1 860,00	16 740,00
8	K	Pol8	Nerezový nástavec trysky DN 25/15	ks	9,000	2 550,00	22 950,00
9	K	Pol9	Nerezový prostup výtlaču do kamenných desek DN25	ks	4,000	1 860,00	7 440,00

D2 - II. Technologické zázemí, dopouštění, filtrace

95 111,00

15	K	Pol15	Vodoměr DN20, G1"	kpl	1,000	1 995,00	1 995,00
16	K	Pol16	Předfiltr manuál DN25, G1"	kpl	1,000	2 460,00	2 460,00
17	K	Pol17	El. mag. ventil DN25, G1", U= 230 V, P= 15 W	ks	1,000	3 980,00	3 980,00
18	K	Pol18	Změkčovací stanice, U= 230 V, P= 25 W, Q= 0,8 m3/h	ks	1,000	17 400,00	17 400,00
19	K	Pol19	Akumulační nádrž PP, 1500 x 1200 x 1500 mm vč. dopravy	ks	1,000	34 600,00	34 600,00
20	K	Pol20	Čerpadlo filtrace - Q= 6 m3/h, H= 8m, P= 0,16kW, U= 230V	ks	1,000	8 920,00	8 920,00
21	K	Pol21	Pískový filtr d=500mm vč. filtrační náplně	ks	1,000	10 760,00	10 760,00
22	K	Pol22	Potrubní chlorátor	ks	1,000	3 496,00	3 496,00
23	K	Pol23	UV reaktor 110W	ks	1,000	11 500,00	11 500,00

D3 - III. Osvětlení

86 080,00

24	K	Pol24	Nerezové liniové světlo LED WW 24 V, atyp L= 1,0m	ks	10,000	3 500,00	35 000,00
25	K	Pol25	Nerezové liniové světlo LED WW 24 V, atyp L= 0,35m	ks	6,000	1 650,00	9 900,00
26	K	Pol26	Zdroj světla 24V/320W	ks	2,000	2 980,00	5 960,00
27	K	Pol27	Nerezový držák světla	ks	32,000	800,00	25 600,00
28	K	Pol28	Nerezový prostup světla DN 25 vč. vývodky G 1/2"	ks	2,000	1 960,00	3 920,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	Pol29	Nerezový prostup stěnou 1.PP - elektronapájení	ks	2,000	2 850,00	5 700,00

D4 - V. Montáž, materiál, kompletace, ostatní

132 700,00

30	K	Pol30	Tlakové zkoušky	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00
31	K	Pol31	Montáž technologie	kpl	1,000	32 600,00	32 600,00
32	K	Pol32	Instalační materiál	kpl	1,000	45 100,00	45 100,00
33	K	Pol33	Doprava materiálu a osob	kpl	1,000	26 500,00	26 500,00
34	K	Pol34	Návod pro obsluhu a údržbu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
35	K	Pol35	Uvedení do provozu zašk. obsluhy	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
36	K	Pol36	Dílenská dokumentace a dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	19 600,00	19 600,00

VP - Vícepráce

0,00

K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10
 Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří
 Část: AMT00326 - IO 01 Úprava nádvoří - fontána
 Úroveň 3: AMT003263 - IO 012 - Úprava nádvoří - fontána - elektroinstalace

JKSO:
 Místo: Olomouc

CC-CZ:
 Datum: 3. 9. 2015

Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 Metrostav a.s.

IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915

Projektant:
 AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				127 086,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				127 086,00
DPH	základní	21,00%	ze	127 086,00
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				153 774,06
v CZK				

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří

Část: AMT00326 - IO 01 Úprava nádvoří - fontána

Úroveň 3: AMT003263 - IO 012 - Úprava nádvoří - fontána - elektroinstalace

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

127 086,00

M - Práce a dodávky M

127 086,00

21-M - Elektromontáže

127 086,00

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

127 086,00

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0032 - IO 01 - Úpravy nádvoří

Část: AMT00326 - IO 01 Úprava nádvoří - fontána

Úroveň 3: AMT003263 - IO 012 - Úprava nádvoří - fontána - elektroinstalace

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

127 086,00

M - Práce a dodávky M

127 086,00

21-M - Elektromontáže

127 086,00

1	K	Pol37	Rozvaděč RF (dle výkresu) včetně PLC s dotykovým displejem	kpl	1,000	51 200,00	51 200,00
2	K	Pol38	Programování PLC	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
3	K	Pol39	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	65,000	11,00	715,00
4	K	Pol40	CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	85,000	31,00	2 635,00
5	K	Pol41	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	35,000	22,00	770,00
6	K	Pol42	CMFM-G 4x1mm2 , pevně	m	30,000	16,00	480,00
7	K	Pol43	JYTY-J 4x1 mm , volně	m	20,000	12,00	240,00
8	K	Pol44	H07RN-F-G 3x1.5 mm2 , pevně	m	105,000	109,00	11 445,00
9	K	Pol45	KF09040 světlost 32mm	m	100,000	14,00	1 400,00
10	K	Pol46	50/50 bez víka	m	25,000	74,00	1 850,00
11	K	Pol47	CY 16	m	5,000	38,00	190,00
12	K	Pol48	CYA 4	m	55,000	11,00	605,00
13	K	Pol49	Svorkovnice pro vyrovnání potenciálů mat.	ks	1,000	168,00	168,00
14	K	Pol50	222-415 5x0,08 - 4 mm2 flexibilní instalační svorka	ks	30,000	18,00	540,00
15	K	Pol51	A8 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 7 otv.	ks	8,000	82,00	656,00
16	K	Pol52	LH60x40 hranatá	m	10,000	71,00	710,00
17	K	Pol53	5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktik; b. bílá	ks	6,000	75,00	450,00
18	K	Pol54	SHR-2 hladinová sonda - nerezová elektroda uložená v PVC krytu	ks	6,000	149,00	894,00
19	K	Pol55	vodič k SHR-2 OLFLON FEP 1x1.0 BK	ks	6,000	43,00	258,00
20	K	Pol56	podružný materiál	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
21	K	Pol57	Montáže el. rozvodů	kpl	1,000	19 680,00	19 680,00
22	K	Pol58	Kompletační práce	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
23	K	Pol59	Revize	kpl	1,000	4 600,00	4 600,00
24	K	Pol60	Dopravné	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10
Objekt: AMT0033 - IO 02 - Rekonstrukce přípojky kanalizace

JKSO:
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 3. 9. 2015

Objednatel:
UP v Olomouci, Křížkovského 8

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Metrostav a.s.

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

Projektant:
AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				329 300,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				329 300,00
DPH	základní	21,00%	ze	329 300,00
	snižena	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				398 453,00
v CZK				

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0033 - IO 02 - Rekonstrukce přípojky kanalizace

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	329 300,00
HSV - Práce a dodávky HSV	329 300,00
8 - Trubní vedení	329 300,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	329 300,00

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0033 - IO 02 - Rekonstrukce přípojky kanalizace

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

329 300,00

HSV - Práce a dodávky HSV

329 300,00

8 - Trubní vedení

329 300,00

1	K	1	rekonstr. přípojky kanalizace - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	329 300,00	329 300,00
---	---	---	---	-----	-------	------------	------------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10
Objekt: AMT0034 - IO 03 - Rekonstrukce přípojky vody

JKSO:
Místo: Olomouc

Objednatel:
UP v Olomouci, Křížkovského 8

Zhotovitel:
Metrostav a.s.

Projektant:
AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 3. 9. 2015

IČ:
DIČ:

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				113 542,56
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				113 542,56
DPH základní	21,00%	ze	113 542,56	23 843,94
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	137 386,50

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0034 - IO 03 - Rekonstrukce přípojky vody

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

113 542,56

HSV - Práce a dodávky HSV

113 542,56

8 - Trubní vedení

113 542,56

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

113 542,56

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0034 - IO 03 - Rekonstrukce přípojky vody

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

113 542,56

HSV - Práce a dodávky HSV

113 542,56

8 - Trubní vedení

113 542,56

1	K	1	rekonstr. přípojky vody	kpl	1,000	113 542,56	113 542,56
---	---	---	-------------------------	-----	-------	------------	------------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0035 - Vedlejší a ostatní náklady

JKSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel:

UP v Olomouci, Křížkovského 8

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 020 700,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 020 700,00
DPH	základní	21,00%	ze	1 020 700,00
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				1 235 047,00
v CZK				

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0035 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 020 700,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 020 700,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 020 700,00

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy FF UP v Olomouci, Křížkovského 10

Objekt: AMT0035 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Olomouc

Datum: 3. 9. 2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: AMTB s.r.o., Hanušova 10, Olomouc

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 020 700,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 020 700,00

1	K	1	náklady na zřízení ZS v souladu s ZOV	kpl	1,000	300 000,00	300 000,00
2	K	2	náklady na provoz a údržbu ZS	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00
3	K	3	oplocení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
4	K	4	dopravní značení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
5	K	5	zrušení ZS	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
6	K	6	geodetické práce před zahájením výstavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
7	K	7	geodetické práce v průběhu výstavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
8	K	8	geodetické práce po skončení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
9	K	9	dokumentace skutečného provedení stavby a průvodní dokumentace	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
10	K	10	náklady na odpojení výtahu z provozu, údržbu po dobu provádění stavby a nákl. spojené s uvedením výtahu do provozu po skončení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
11	K	11	ochrana parkánových zahrad pomocí oplocení, ochrana stáv. mobiliáře, architektonických prvků a prvků zahr. architektury	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
12	K	12	náklady na zábor veř. prostr. v souvislosti s prováděním díla - lešení při opravě fasád, deponie mat. apod.	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
13	K	13	náklady na zhotovení podr. měření el. vč. elektroměru a přírodních kabelů v objektu, vč. jistění a revize	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
14	K	14	náklady na zhotovení podružného měření vody vč. vodoměru a přírodního potrubí v objektu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
15	K	15	náklady na zhotovení podr. měření tepla pro obj. Křížkovského 8	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
16	K	16	náklady spojené s uvedením kotelný do zkušebního provozu vzhledem k obj. Křížkovského 8	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
17	K	18	provedení SDK stěn oddělujících 4 n.p.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
18	K	19	náklady na ztižený přesun hmot na nádvoří průjezdem	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
19	K	20	ochrana sch. stupňů - 3x schodiště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
20	K	21	ochrana vnitřních dveří výtahu proti poškození	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
21	K	22	ochrana stáv. oken proti poškození	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
22	K	23	kontrola a napojení fan-collů ve 4 n.p.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
23	K	24	ochrana ODF po dobu stavby	kpl	1,000	500,00	500,00
24	K	25	ochrana kamenné fontány v průběhu stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
25	K	26	náklady na provedení výrobní (dodavatelské, dílenské) dokumentace na jednotlivé prvky PSV	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
26	K	27	náklady na vypracování plánu bezpečnosti práce	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
27	K	28	náklady na vypracování dokumentace požárních ucpávek dle požadavků D1.3 PBR5	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00
28	K	29	náklady na vypracování technologických postupů na provádění bouracích prací, prací na podchycování základových konstrukcí, provádění fasádních omítek, hydroizolací, sanačních prací na odvlhčování zdí a sanací stáv. podlah, kladečské plány bednění atd.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	30	náklady na zpracování plánu lešení v celém rozsahu fasád, vč. statického posouzení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

VP - Vícepráce

0,00

K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: UPOL - Rekonstrukce objektu Křížkovského 10

Objekt: D 1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Soupis: AMT00316 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

UP Olomouc, Křížkovského 8, Olomouc

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.09.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. „Oprava“ se v této dokumentaci rozumí z účelového hlediska technické zhodnocení objektu.

Cena bez DPH				3 898 768,42
DPH základní	21,00%	ze	2 217 308,42	465 634,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				4 364 403,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: UPOL - Rekonstrukce objektu Křížkovského 10

Objekt: 01 - FF UPOL Křížkovského 12 , Stavební úpravy

Soupis: **AMT00316 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**

Místo: Olomouc

Datum: 03.09.2015

Zadavatel: UP Olomouc, Křížkovského 8, Olomouc

Projektant: 0

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 898 768,42

HSV - Práce a dodávky HSV

1 316 134,20

1 - Zemní práce

1 200 427,20

4 - Vodorovné konstrukce

16 786,00

8 - Trubní vedení

98 327,00

99 - Přesun hmot

594,00

PSV - Práce a dodávky PSV

2 582 634,22

713 - Izolace tepelné

20 118,90

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

1 057 941,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

587 120,41

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

581 678,19

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

221 375,72

930 - Hodinové a zúčtovací sazby

114 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D1.4.1. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Objekt: UPOL - Rekonstrukce objektu Křížkovského 10

Soupis: AMT00316 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Místo: Olomouc

Datum: 03.09.2015

Zadavatel: UP Olomouc, Křížkovského 8, Olomouc

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 898 768,42

HSV - Práce a dodávky HSV

1 316 134,20

1 - Zemní práce

1 200 427,20

1	K	zti 0001	hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky 600-2000 mm v hornině třídy 4, přes 100 do 1000m3	m3	956,200	220,00	210 364,00	
digitální měření, odečet z výkresů								
2	K	zti 0002	příplatek za lepivost horniny tř.4	m3	956,200	11,00	10 518,20	
digitální měření, odečet z výkresů								
3	K	zti 0003	vykopávka v uzavřených prostorách	m3	130,500	616,00	80 388,00	
vykopávka s naložením na dopravní prostředek z horniny tř. 1 až 4								
digitální měření, odečet z výkresů								
4	K	zti0004	zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení	m2	1 850,400	79,00	146 181,60	
digitální měření, odečet z výkresů								
5	K	zti0005	zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení	m2	1 850,400	13,00	24 055,20	
digitální měření, odečet z výkresů								
6	K	zti0006	vodorovné přemístění výkopku nošením	m3	261,000	113,00	29 493,00	
digitální měření, odečet z výkresů								
tam a zpět								
7	K	zti0007	příplatek k ceně ZKD 10m	m3	522,000	62,00	32 364,00	
digitální měření, odečet z výkresů								
4x								
7,790								
8	K	zti0008	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	130,500	110,00	14 355,00	
digitální měření, odečet z výkresů								
9	M	zti0009	šterkopisek frakce 0-22 třída B	m3	475,300	194,00	92 208,20	
šterkopisek frakce do 8 mm, 431,5*1,1								
digitální měření, odečet z výkresů								
10	K	zti0010	zásyp sypaninou z jakéhokoliv materiálu jam, rýh	m3	665,700	70,00	46 599,00	
digitální měření, odečet z výkresů								
11	K	zti0011	uložení sypaniny na skládku	m3	431,850	79,00	34 116,15	
digitální měření, odečet z výkresů								
12	K	zti0012	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	290,500	110,00	31 955,00	
digitální měření, odečet z výkresů								
13	K	zti0013	vodorovné přemístění výkopku po suchu horniny 1-4 do 10000 m	m3	431,850	150,00	64 777,50	
digitální měření, odečet z výkresů								
14	K	zti0014	poplatek za uložení na skládku	t	816,200	400,00	326 480,00	
digitální měření, odečet z výkresů								
15	K	zti0015	uložení sypaniny na skládku	m3	431,850	11,00	4 750,35	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

digitální měření, odečet z výkresů

16	K	zti0016	vodorovné přemístění výkopu po suchu horniny 1-4, příplatek ZKD 1000m přes 10000m	m3	4 318,500	12,00	51 822,00	
----	---	---------	---	----	-----------	-------	-----------	--

digitální měření, odečet z výkresů

4 - Vodorovné konstrukce

16 786,00

17	K	zti0017	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	54,500	308,00	16 786,00	
----	---	---------	--	----	--------	--------	-----------	--

Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého

digitální měření, odečet z výkresů

8 - Trubní vedení

98 327,00

18	K	zti0018	trativody obal geotextilií z drenážních trubek se zřízením lože a obsypem vč.geotextilie 100-160 mm	m	210,000	393,00	82 530,00	
----	---	---------	---	---	---------	--------	-----------	--

Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu

digitální měření, odečet z výkresů

19	K	zti0019	osazení bet. Dílců, prstenců pod poklapy a mříže výšky do 100 mm	ks	7,000	109,00	763,00	
----	---	---------	--	----	-------	--------	--------	--

digitální měření, odečet z výkresů

20	K	zti0020	podkladní konstrukce z bet.prostého 16/20, deaska tl. Do 150 mm	m3	2,000	1 628,00	3 256,00	
----	---	---------	---	----	-------	----------	----------	--

digitální měření, odečet z výkresů

21	K	zti0020	vyrovnávací prstence betonové výšky do 100 mm	ks	7,000	273,00	1 911,00	
----	---	---------	---	----	-------	--------	----------	--

digitální měření, odečet z výkresů

22	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí	m	759,000	13,00	9 867,00	
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	--

Proplach a desinfekce vodovodního potrubí

Měřeno digitálně, odečet z výkresů

99 - Přesun hmot

594,00

23	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,500	132,00	594,00	
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	--

Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

PSV - Práce a dodávky PSV

2 582 634,22

713 - Izolace tepelné

20 118,90

24	K	zti0024	Montáž izolace tepelné potrubí izolací z pěnového PE tl.do 25 mm	m	759,000	18,00	13 662,00	
----	---	---------	--	---	---------	-------	-----------	--

Montáž izolace tepelné potrubí

Měřeno digitálně, odečet z výkresů

25	M	zti0025	izolace tepelná potrubí z pěnového PE na potrubí DN 15 tl. 15 mm	m	209,000	7,00	1 463,00	
----	---	---------	--	---	---------	------	----------	--

Montáž izolace tepelné potrubí

Měřeno digitálně, odečet z výkresů

26	M	zti0026	izolace tepelná potrubí z pěnového PE na potrubí DN 20 tl. 15 mm	m	276,000	8,00	2 208,00	
----	---	---------	--	---	---------	------	----------	--

Montáž izolace tepelné potrubí

Měřeno digitálně, odečet z výkresů

27	M	zti0027	izolace tepelná potrubí z pěnového PE na potrubí DN 25 tl. 15 mm	m	87,000	9,00	783,00	
----	---	---------	--	---	--------	------	--------	--

Montáž izolace tepelné potrubí

Měřeno digitálně, odečet z výkresů

28	M	zti0028	izolace tepelná potrubí z pěnového PE na potrubí DN 32 tl. 15 mm	m	38,000	11,00	418,00	
----	---	---------	--	---	--------	-------	--------	--

Montáž izolace tepelné potrubí

Měřeno digitálně, odečet z výkresů

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	zti0029	izolace tepelná potrubí z pěnového PE na potrubí DN 40 tl. 20 mm Montáž izolace tepelné potrubí Měřeno digitálně, odečet z výkresů	m	23,000	23,00	529,00	

30	M	zti0030	izolace tepelná potrubí z pěnového PE na potrubí DN 50 tl. 20 mm Montáž izolace tepelné potrubí Měřeno digitálně, odečet z výkresů	m	26,000	34,00	884,00	
----	---	---------	---	---	--------	-------	--------	--

31	K	998713102	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,300	573,00	171,90	
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	--

721 - Zdravotecnika - vnitřní kanalizace

1 057 941,00

32	K	zti0032	Potrubí kanalizační litinové hrdlové DN 150 Potrubí z lit. trub DN 150 Měřeno digitálně, odečet z výkresů	m	35,000	1 644,00	57 540,00	
----	---	---------	---	---	--------	----------	-----------	--

33	K	zti0033	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100 Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) vč. tvarových kusů Měřeno digitálně, odečet z výkresů	m	32,000	197,00	6 304,00	
----	---	---------	---	---	--------	--------	----------	--

34	K	zti0034	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125 Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) vč. tvarových kusů Měřeno digitálně, odečet z výkresů	m	33,000	219,00	7 227,00	
----	---	---------	---	---	--------	--------	----------	--

35	K	zti0035	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200 Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) vč. tvarových kusů Měřeno digitálně, odečet z výkresů	m	125,000	297,00	37 125,00	
----	---	---------	---	---	---------	--------	-----------	--

36	K	zti0036	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 250 Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) vč. tvarových kusů Měřeno digitálně, odečet z výkresů	m	72,000	297,00	21 384,00	
----	---	---------	---	---	--------	--------	-----------	--

37	K	zti0037	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 300 Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) vč. tvarových kusů Měřeno digitálně, odečet z výkresů	m	12,000	297,00	3 564,00	
----	---	---------	---	---	--------	--------	----------	--

38	K	zti0038	Potrubí kanalizační plastové PVC DN 100, hrdlové Potrubí z plastových trub PVC svodné (ležaté) vč. tvarových kusů Měřeno digitálně, odečet z výkresů	m	123,000	297,00	36 531,00	
----	---	---------	--	---	---------	--------	-----------	--

39	K	zti0039	Potrubí kanalizační plastové PVC DN 125, hrdlové Potrubí z plastových trub PVC svodné (ležaté) vč. tvarových kusů Měřeno digitálně, odečet z výkresů	m	188,000	297,00	55 836,00	
----	---	---------	--	---	---------	--------	-----------	--

40	K	zti0040	Potrubí kanalizační plastové PVC DN 150, hrdlové Potrubí z plastových trub PVC svodné (ležaté) vč. tvarových kusů Měřeno digitálně, odečet z výkresů	m	53,000	297,00	15 741,00	
----	---	---------	--	---	--------	--------	-----------	--

41	K	zti0041	Potrubí kanalizační plastové PVC DN 200, hrdlové Potrubí z plastových trub PVC svodné (ležaté) vč. tvarových kusů Měřeno digitálně, odečet z výkresů	m	45,000	297,00	13 365,00	
----	---	---------	--	---	--------	--------	-----------	--

42	K	zti0042	Potrubí kanalizační plastové PVC DN 250, hrdlové Potrubí z plastových trub PVC svodné (ležaté) vč. tvarových kusů Měřeno digitálně, odečet z výkresů	m	3,000	297,00	891,00	
----	---	---------	--	---	-------	--------	--------	--

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	zti0043	Potrubí kanalizační plastové PVC DN 300, hrdlové Potrubí z plastových trub PVC svodné (ležaté) vč. tvarových kusů Měřeno digitálně, odečet z výkresů	m	12,000	297,00	3 564,00	
44	K	zti0044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40 Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT, tlumicí hluk, vícevrstvé, svíslé a přípojovací Měřeno digitálně, odečet z výkresů	m	48,000	252,00	12 096,00	
45	K	zti0045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50 Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT, tlumicí hluk, vícevrstvé, svíslé a přípojovací Měřeno digitálně, odečet z výkresů	m	51,000	249,00	12 699,00	
46	K	zti0046	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70 Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT, tlumicí hluk, vícevrstvé, svíslé a přípojovací Měřeno digitálně, odečet z výkresů	m	261,000	359,00	93 699,00	
47	K	zti0047	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100 Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT, tlumicí hluk, vícevrstvé, svíslé a přípojovací Měřeno digitálně, odečet z výkresů	m	294,000	409,00	120 246,00	
48	K	zti0048	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 125 Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT, tlumicí hluk, vícevrstvé, svíslé a přípojovací Měřeno digitálně, odečet z výkresů	m	43,000	604,00	25 972,00	
49	K	zti0049	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 Vyvedení a upevnění odpadních výpustek Měřeno digitálně, odečet z výkresů	kus	85,000	38,00	3 230,00	
50	K	zti0050	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 Vyvedení a upevnění odpadních výpustek Měřeno digitálně, odečet z výkresů	kus	35,000	42,00	1 470,00	
51	K	zti0051	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 Vyvedení a upevnění odpadních výpustek Měřeno digitálně, odečet z výkresů	kus	25,000	62,00	1 550,00	
52	K	zti0052	Montáž vpustí DVORNÍCH HL 80, DN 70 Montáž vpustí podlahových DN 50/75 Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	10,000	75,00	750,00	
53	M	zti0053	vpust DVORNÍ HL 80, DN 70 Podlahová vpust se zápach. Klapkou Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	10,000	704,00	7 040,00	
54	K	zti0054	Montáž vpustí dvorních DN 100 lit s košem Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	4,000	75,00	300,00	
55	M	zti0055	vpust dvorní DN 100 lit s košem Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	4,000	2 579,00	10 316,00	
56	K	zti0056	Montáž vpustí podlahových PE70 s vodní záp.uz., HL 80.1, chrom.mřížka Montáž vpustí podlahových DN 50/75 Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	9,000	75,00	675,00	
57	M	zti0057	vpust podlahová PE70 s vodní záp.uz., HL 80.1, chrom.mřížka Podlahová vpust se zápach. Klapkou Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	9,000	704,00	6 336,00	
58	M	zti0058	montáž střešního vtoku DN 100 s el. ohřevem vtok Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	1,000	187,00	187,00	
59	M	zti0059	střešní vtok DN 100 s el. ohřevem vtok Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	1,000	2 366,00	2 366,00	
60	M	zti0060	montáž lapače střešních splavenin LT dn 150 DN 150 Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	26,000	112,00	2 912,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	zti0061	lapač střešních splavenin LT dn 150 DN 150 Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	26,000	2 226,00	57 876,00	
62	M	zti0062	montáž filtru dešťové vody DN300 -plocha 3500m2 Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	2,000	1 760,00	3 520,00	
63	M	zti0063	filtr dešťové vody DN300 -plocha 3500m2 Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	2,000	2 200,00	4 400,00	
64	M	zti0064	čerpací stanice splaškových vod 6 l/s, 0,13 Mpa, vč. čerpadel s řezacím. zařízením, drenobox 600, plováky 3 ks, s ovládáním vč. KOMPLETNÍ výbavy armaturami, MaR, ELEKTRO - viz PD Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	2,000	44 000,00	88 000,00	
65	M	zti0065	montáž a zprovoznění čerpací stanice splaškových vod 6 l/s, 0,13 Mpa vč. KOMPLETNÍ výbavy armaturami, MaR, ELEKTRO Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	2,000	4 400,00	8 800,00	
66	M	zti0066	čerpací stanice vody s nádrží 200l vč. KOMPLETNÍ výbavy armaturami, MaR, ELEKTRO - viz PD Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	1,000	12 813,00	12 813,00	
67	M	zti0067	montáž čerpací stanice vody s nádrží 200l vč. KOMPLETNÍ výbavy armaturami, MaR, ELEKTRO - viz PD Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	1,000	4 400,00	4 400,00	
67a	M	zti0067a	kalové čerpadlo 2,0 l/s, 0,07 Mpa, do 35° C, s plovákem, 230V vč. KOMPLETNÍ výbavy armaturami, MaR, ELEKTRO - viz PD Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	1,000	10 467,00	10 467,00	
67b	M	zti0067b	montáž kalové čerpadlo 2,0 l/s, 0,07 Mpa, do 35° C, s plovákem, 230V vč. KOMPLETNÍ výbavy armaturami, MaR, ELEKTRO - viz PD Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	1,000	748,00	748,00	
67c	M	zti0067a	čerpací stanice md 24 vč. KOMPLETNÍ výbavy armaturami, MaR, ELEKTRO - viz PD Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	1,000	147 400,00	147 400,00	
67d	M	zti0067b	čerpací stanice md 24 vč. KOMPLETNÍ výbavy armaturami, MaR, ELEKTRO - viz PD Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	1,000	4 400,00	4 400,00	
68	K	zti0068	Přívzdušňovací ventil venkovní odpadních potrubí DN 110 Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí venkovní DN 110 Měřeno digitálně, odečet z výkresů	kus	9,000	406,00	3 654,00	
69	K	zti0069	dno kanalizační šachty SU-M1000x635, DN 200 provedení dna viz projektová dokumentace Měřeno digitálně, odečet z výkresů	kus	4,000	4 356,00	17 424,00	
70	K	zti0070	dno kanalizační šachty SU-M1000x685, DN 250 provedení dna viz projektová dokumentace Měřeno digitálně, odečet z výkresů	kus	3,000	4 453,00	13 359,00	
71	K	zti0071	dno kanalizační šachty SU-M1000x785, DN 300 provedení dna viz projektová dokumentace Měřeno digitálně, odečet z výkresů	kus	1,000	4 453,00	4 453,00	
72	K	zti0072	skruž rovná h 500 mm, d 1000 provedení šachty viz projektová dokumentace Měřeno digitálně, odečet z výkresů	kus	14,000	1 018,00	14 252,00	
73	K	zti0073	skruž rovná h 1000 mm, d 1000 provedení šachty viz projektová dokumentace Měřeno digitálně, odečet z výkresů	kus	4,000	1 698,00	6 792,00	
74	K	zti0074	skruž přechodová d 1000/600 provedení šachty viz projektová dokumentace Měřeno digitálně, odečet z výkresů	kus	8,000	1 288,00	10 304,00	
75	K	zti0075	poklop kanalizační s rámem D400, dn 600 provedení šachty viz projektová dokumentace Měřeno digitálně, odečet z výkresů	kus	8,000	2 203,00	17 624,00	
76	K	zti0076	montáž šachet, vč. mont. materiálu provedení šachty viz projektová dokumentace. Instalace šachty na připravený podklad, těsnění spár, osazení vyrovnávacího prstence a poklopu	kpl	8,000	3 080,00	24 640,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Měřeno digitálně , odečet z výkresů					
77	K	zti0077	práce jeřábu	hod	24,000	660,00	15 840,00	
			vč. dopravy na místo stavby 8*3 hod					
			Měřeno digitálně , odečet z výkresů					
78	K	zti0078	šachta revizní z PP, hladká roura, DN 425	kpl	1,000	5 681,00	5 681,00	
			provedení šachty viz projektová dokumentace - dna, trouby délky 1,2m, těsnění a poklopu A125					
			Měřeno digitálně , odečet z výkresů					
79	K	zti0079	montáž šachty revizní z PP, hladká roura, DN 425	kpl	1,000	434,00	434,00	
			provedení šachty viz projektová dokumentace - dna, trouby délky 1,2m, těsnění a poklopu A125					
			Měřeno digitálně , odečet z výkresů					
80	K	zti0080	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	435,000	7,00	3 045,00	
			Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou					
			Měřeno digitálně , odečet z výkresů					
81	K	zti0081	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 250-300	m	15,000	9,00	135,00	
			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou					
			Měřeno digitálně , odečet z výkresů					
82	K	zti0082	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	695,000	8,00	5 560,00	
			Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem					
			Měřeno digitálně , odečet z výkresů					
83	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	28,000	393,00	11 004,00	
			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

587 120,41

84	K	zti0084	vodoměr s dálkovým přenosem dat DN 1/2"	m	1,000	1 621,00	1 621,00	
			vč. šroubení a připojení na Mbus sběrnici					
			Měřeno digitálně , odečet z výkresů					
85	K	zti0085	montáž vodoměru s dálkovým přenosem dat DN 1/2"	m	1,000	82,00	82,00	
			vč. šroubení a připojení na Mbus sběrnici					
			Měřeno digitálně , odečet z výkresů					
86	K	zti0086	vodoměr s dálkovým přenosem dat DN 50	m	1,000	8 752,00	8 752,00	
			vč. šroubení a připojení na Mbus sběrnici					
			Měřeno digitálně , odečet z výkresů					
87	K	zti0087	montáž vodoměru s dálkovým přenosem dat DN 50	m	1,000	411,00	411,00	
			vč. šroubení a připojení na Mbus sběrnici					
			Měřeno digitálně , odečet z výkresů					
88	K	zti0088	potrubí vodovodní HDPE 40x3,6	m	38,000	246,00	9 348,00	
			Potrubí vč. spojů, tvarových kusů, uložení a kotvicích prvků					
			Měřeno digitálně , odečet z výkresů					
89	K	zti0089	montáž potrubí vodovodní HDPE 40x3,6	m	38,000	70,00	2 660,00	
			Potrubí vč. spojů, tvarových kusů, uložení a kotvicích prvků					
			Měřeno digitálně , odečet z výkresů					
88a	K	zti0088	potrubí vodovodní HDPE 32x3	m	13,000	229,00	2 977,00	
			Potrubí vč. spojů, tvarových kusů, uložení a kotvicích prvků					
			Měřeno digitálně , odečet z výkresů					
89b	K	zti0089	montáž potrubí vodovodní HDPE 32x3	m	13,000	66,00	858,00	
			Potrubí vč. spojů, tvarových kusů, uložení a kotvicích prvků					
			Měřeno digitálně , odečet z výkresů					
90	K	zti0090	Potrubí ocel.pozink.závitové bezešvé - DN 20	m	3,000	248,00	744,00	
			Potrubí vč. spojů, tvarových kusů, uložení a kotvicích prvků					
			Měřeno digitálně , odečet z výkresů					
91	K	zti0091	Potrubí ocel.pozink.závitové bezešvé - DN 25	m	15,000	385,00	5 775,00	
			Potrubí vč. spojů, tvarových kusů, uložení a kotvicích prvků					
			Měřeno digitálně , odečet z výkresů					
92	K	zti0092	Potrubí ocel.pozink.závitové bezešvé - DN 32	m	33,000	423,00	13 959,00	
			Potrubí vč. spojů, tvarových kusů, uložení a kotvicích prvků					
			Měřeno digitálně , odečet z výkresů					
93	K	zti0093	Potrubí ocel.pozink.závitové bezešvé - DN 40	m	18,000	495,00	8 910,00	
			Potrubí vč. spojů, tvarových kusů, uložení a kotvicích prvků					
			Měřeno digitálně , odečet z výkresů					
94	K	zti0094	Potrubí ocel.pozink.závitové bezešvé - DN 50	m	21,000	606,00	12 726,00	
			Potrubí vč. spojů, tvarových kusů, uložení a kotvicích prvků					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
95	K	zti0095	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 20x2,0 mm	m	309,000	141,00	43 569,00	
			Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu (PE - Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou kovovou					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
96	K	zti0096	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 26x3,0 mm	m	318,000	194,00	61 692,00	
			Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu (PE - Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou kovovou					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
97	K	zti0097	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 32x3,0 mm	m	144,000	264,00	38 016,00	
			Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu (PE - Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou kovovou					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
98	K	zti0098	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 40x3,5 mm	m	95,000	334,00	31 730,00	
			Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu (PE - Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou kovovou					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
99	K	zti0099	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 50x4,6 mm	m	59,000	440,00	25 960,00	
			Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu (PE - Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou kovovou					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
100	K	zti0100	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou kovovou D 63x4,5 mm+ chránička PE 63	m	98,000	875,00	85 750,00	
			Potrubí z plastových trubek ze sítovaného polyethylenu (PE - Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou kovovou vč. chráničky na potrubí 63					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
101	K	zti0101	potrubí PE 90/8,2+chránička PE 90	m	57,000	599,00	34 143,00	
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
			potrubí 39 + chránička 18					
102	K	zti0102	chránička PE DN 125/7,4	m	18,000	108,00	1 944,00	
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
103	K	zti0103	ochrana potrubí plst.pásky(alt.návleky PE) - dn 40	m	48,000	37,00	1 776,00	
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
104	K	zti0104	ochrana potrubí plst.pásky(alt.návleky PE) - dn 50	m	51,000	52,00	2 652,00	
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
105	K	zti0105	ochrana potrubí plst.pásky(alt.návleky PE) - dn 70	m	261,000	52,00	13 572,00	
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
106	K	zti0106	ochrana potrubí plst.pásky(alt.návleky PE) - dn 100- 125	m	335,000	82,00	27 470,00	
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
107	K	zti0107	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	201,000	111,00	22 311,00	
			Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
108	K	zti0108	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	8,000	54,00	432,00	
			Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
109	K	zti0109	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	soubor	8,000	58,00	464,00	
			Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
110	M	zti0110	Manometr 0-10bar vč. smyčky, ventilu a montáže	ks	2,000	684,00	1 368,00	
			Manometr 0-10bar					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
111	M	zti0111	Manometr 0-16bar vč. smyčky, ventilu a montáže	ks	2,000	694,00	1 388,00	
			Manometr 0-16bar					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	zti0112	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2	kus	15,000	42,00	630,00	
			Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2					
113	K	zti0113	ventil přímý kulový 1/2" č.2	kus	18,000	50,00	900,00	
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
114	K	zti0114	ventil přímý kulový 3/4" č.2	kus	18,000	71,00	1 278,00	
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
115	K	zti0115	ventil přímý kulový 1" č.2	kus	17,000	116,00	1 972,00	
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
116	K	zti0116	ventil přímý kulový 5/4" č.2	kus	27,000	182,00	4 914,00	
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
117	K	zti0117	ventil přímý kulový 6/4" č.2	kus	15,000	296,00	4 440,00	
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
118	K	zti0118	ventil přímý kulový 2" č.2	kus	12,000	388,00	4 656,00	
119	K	zti0119	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2	kus	15,000	42,00	630,00	
			Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
120	K	zti0120	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4	kus	18,000	53,00	954,00	
			Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
121	K	zti0121	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1"	kus	17,000	59,00	1 003,00	
			Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
122	K	zti0122	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 5/4"	kus	27,000	71,00	1 917,00	
			Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
123	K	zti0123	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 6/4"	kus	15,000	94,00	1 410,00	
			Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
124	K	zti0124	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 2"	kus	12,000	117,00	1 404,00	
			Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
125	M	zti0125	filtr závitový mosaz, závit vnitřní-vnitřní PN16, 2"	kus	1,000	546,00	546,00	
			filtr závitový mosaz, závit vnitřní-vnitřní PN16 3/4"					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
126	M	zti0126	montáž filtr závitový mosaz, závit vnitřní-vnitřní PN16, 2"	kus	1,000	117,00	117,00	
			filtr závitový mosaz, závit vnitřní-vnitřní PN16 3/4"					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
127	K	zti0127	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	15,000	4 598,00	68 970,00	
			Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
128	K	zti0128	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 80	m	1 218,000	14,00	17 052,00	
			Zkouška těsnosti vodovodního potrubí					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
129	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	1 218,000	9,00	10 962,00	
			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresů					
130	K	998722102	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,893	342,00	305,41	
			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty							581 678,19	
131	K	zti0131	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny Měřeno digitálně, odečet z výkresů	kus	46,000	412,00	18 952,00	
132	M	zti0132	klozet keramický závěsný hluboké splachování bílý viz standardy zař. předmětů Měřeno digitálně, odečet z výkresů	kus	42,000	871,00	36 582,00	
133	M	zti0133	Klozet závěsný s délkou 70cm pro tělesně postižené viz standardy zař. předmětů Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	4,000	2 807,00	11 228,00	
134	M	zti0134	duroplastové WC sedátko s poklopem, úchyty nerez duroplastové WC sedátko s poklopem, úchyty nerez Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	46,000	402,00	18 492,00	
135	K	zti0135	Montáž pisoáru s automatickým splachováním montáž pisoáru vč. elektroniky Měřeno digitálně, odečet z výkresů	kus	22,000	410,00	9 020,00	
136	M	zti0136	Keramický pisoár s radar. elektronikou, vč. zdroje, napájení 12-24V, propojení a viz standardy zař. předmětů Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	22,000	5 403,00	118 866,00	
137	K	zti0137	Montáž zápustného umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na konzoly	soubor	38,000	568,00	21 584,00	
138	M	zti0138	Umyvadlo zápustné s otvorem pro baterii viz standardy zař. předmětů Měřeno digitálně, tvar a rozměr viz specifikace, deska a osazení viz detaily zámečnických výrobků	ks	38,000	1 451,00	55 138,00	
139	M	zti0139	Instalační sada pro umyvadla Instalační sada pro umyvadla stěnová Měřeno digitálně	ks	10,000	14,00	140,00	
140	K	zti0140	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	10,000	419,00	4 190,00	
141	M	zti0141	umývatko keramické stěnové závěsné viz standardy zař. předmětů Měřeno digitálně	kus	2,000	417,00	834,00	
141a	M	zti0141a	umývadlo keramické stěnové závěsné viz standardy zař. předmětů Měřeno digitálně	kus	4,000	1 299,00	5 196,00	
142	M	zti0142	bidet závěsný viz standardy zař. předmětů Měřeno digitálně	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
143	M	zti0143	Umyvadlo pro tělesně postižené s integrovanými madly viz standardy zař. předmětů Měřeno digitálně	ks	4,000	2 295,00	9 180,00	
144	K	zti0144	montáž odtokového žlabu Měřeno digitálně	soubor	3,000	220,00	660,00	
145	M	zti0145	odtokový žlab sprchový 850 mm odtokový žlab vč. sifonu, manžety pro napojení hydroizolace a krycí mřížky, vše nerez Měřeno digitálně	kus	3,000	4 308,00	12 924,00	
146	M	zti0146	Sprchové dveře zlamovací třídičné 90cm specifikace viz standardy zařizovacích předmětů Měřeno digitálně	kus	3,000	4 635,00	13 905,00	
147	M	zti0147	Univerzální montážní sada pro sprchové dveře Univerzální montážní sada Měřeno digitálně	ks	3,000	515,00	1 545,00	
148	K	zti0148	Montáž sprchových - dveří Montáž koutu sprchového	soubor	3,000	733,00	2 199,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	zti0149	Montáž výlevky	soubor	3,000	501,00	1 503,00	
			Montáž výlevky vč. kotevní sady, nádržky, propojovací hadičky					
			Měřeno digitálně					
150	M	zti0150	výlevka keramická bílá	kus	3,000	2 571,00	7 713,00	
			Montáž výlevky vč. kotevní sady, nádržky, propojovací hadičky					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresu					
151	K	zti0151	Montáž ohřivačů zásobníkových akumulačních tlakových do 15 litrů vč. bezpečnostní soupravy	soubor	14,000	215,00	3 010,00	
			Montáž ohřivačů zásobníkových tlakových do 15 litrů					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresu					
152	K	zti0152	ohřivač zásobníkový akumulační tlakový vč. bezpečnostní soupravy, 5l, 2kW, 230V	soubor	12,000	2 009,00	24 108,00	
			Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 15 litrů					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresu					
153	K	zti0153	ohřivač zásobníkový akumulační tlakový vč. bezpečnostní soupravy, 10l, 2kW, 230V	soubor	2,000	2 109,00	4 218,00	
			Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 15 litrů					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresu					
154	K	zti0154	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových 20 litrů, 2,2kW, 230V vč. pojistného ventilu a zpětné klapky	soubor	7,000	215,00	1 505,00	
			Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresu					
155	K	zti0155	ohřivač zásobníkový závěsný tlakový 20 litrů, 2,2kW, 230V vč. pojistného ventilu a zpětné klapky	soubor	7,000	2 768,00	19 376,00	
			Měřeno digitálně, odečet z výkresu					
156	K	zti0156	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových 30 litrů, 2,2kW, 230V vč. pojistného ventilu a zpětné klapky	soubor	7,000	215,00	1 505,00	
			Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresu					
157	K	zti0157	ohřivač zásobníkový závěsný tlakový 30 litrů, 2,2kW, 230V vč. pojistného ventilu a zpětné klapky	soubor	7,000	3 179,00	22 253,00	
			Měřeno digitálně, odečet z výkresu					
158	K	zti0158	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových 80 litrů, 2,2kW, 230V vč. pojistného ventilu a zpětné klapky	soubor	1,000	748,00	748,00	
			Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresu					
159	K	zti0159	ohřivač zásobníkový závěsný tlakový 80 litrů, 2,2kW, 230V vč. pojistného ventilu a zpětné klapky	soubor	1,000	3 593,00	3 593,00	
			Měřeno digitálně, odečet z výkresu					
160	K	zti0160	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových 300 litrů, 2-4kW, 230V vč. pojistného ventilu a zpětné klapky	soubor	1,000	1 406,00	1 406,00	
			Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových					
			Měřeno digitálně, odečet z výkresu					
161	K	zti0161	ohřivač zásobníkový závěsný tlakový 300 litrů, 2-4kW, 230V vč. pojistného ventilu a zpětné klapky	soubor	1,000	11 031,00	11 031,00	
			Měřeno digitálně, odečet z výkresu					
162	K	zti0162	Dodávka a montáž ponorného čerpadla 11m3/h, 0,51MPa, frekvenční měnič, chladicí plášť T, 3kW, 400V	soubor	2,000	22 604,00	45 208,00	
			Měřeno digitálně, odečet z výkresu					
163	K	zti0163	montáž tlakové nádoby 200l, vč. tlakového spínače, vč.	soubor	1,000	673,00	673,00	
			Měřeno digitálně, odečet z výkresu					
164	K	zti0164	tlaková nádoba 200l, vč. tlakového spínače,	soubor	1,000	7 850,00	7 850,00	
			Měřeno digitálně, odečet z výkresu					
165	K	zti0165	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	1,000	95,00	95,00	
			mýčka					
			Měřeno digitálně					
166	K	zti0166	montáž ventil rohový pračkový G 3/4	soubor	1,000	69,00	69,00	
			Měřeno digitálně					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
167	K	zti0167	Montáž ventilů rohových G 1/2 bez přípojovací trubičky	soub or	164,000	81,00	13 284,00	
			Montáž ventilů rohových G 1/2 bez přípojovací trubičky					
168	M	zti0168	ventil rohový s filtrem 1/2" x 3/8" ventil rohový s filtrem 1/2" x 3/8" Měřeno digitálně	kus	164,000	64,00	10 496,00	
169	K	zti0169	Montáž baterie bidetové Měřeno digitálně	kus	1,000	324,00	324,00	
170	M	zti0170	baterie bidetová baterie viz standardy zař.předmětů Měřeno digitálně	kus	1,000	644,00	644,00	
171	K	zti0171	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 vč. hadiček Měřeno digitálně	kus	48,000	111,00	5 328,00	
171a	M	zti0171a	Umyvadlová baterie stojánková Umyvadlová baterie viz standardy zař.předmětů Měřeno digitálně	ks	48,000	515,00	24 720,00	
172	K	zti0172	Montáž baterie k výlevce nástěnné G 1/2 Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 Měřeno digitálně	kus	3,000	110,00	330,00	
172a	M	zti0172a	Baterie k výlevce nástěnné G 1/2 Baterie k výlevce baterie viz standardy zař.předmětů Měřeno digitálně	ks	3,000	1 100,00	3 300,00	
173	M	zti0173	Prodloužená (lékařská) ručka vodovodní baterie Prodloužená (lékařská) ručka vodovodní baterie k inv.umyvadlům	ks	4,000	160,00	640,00	
174	K	zti01741	Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy	kus	3,000	201,00	603,00	
175	M	zti0175	Sprchová směšovací baterie Sprchová směšovací baterie Měřeno digitálně	ks	3,000	533,00	1 599,00	
176	M	zti0176	Sprchový komplet Sprchová sestava viz standardy zařizovacích předmětů, hadice, růžice, držák Měřeno digitálně	ks	3,000	242,00	726,00	
177	K	zti0177	Ventil odpadní umyvadlový bez přepadu G 5/4, chrom Ventil odpadní umyvadlový bez přepadu G 5/4 Měřeno digitálně	kus	48,000	155,00	7 440,00	
178	K	zti0178	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40, chrom Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40 Měřeno digitálně	kus	48,000	213,00	10 224,00	
179	K	zti0179	Montáž zápachových uzávěrek a odpadních ventil umyvadel do DN 40 Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40 Měřeno digitálně	kus	48,000	75,00	3 600,00	
180	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,721	390,00	671,19	
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace							221 375,72	
181	K	zti0181	Instalační prvek pro klozet závěsný s ovládáním tlačítko pro dvě množství vody) zepředu s kovovou kcí Předstěnové instalační systémy s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, vč. tlumící manžety Měřeno digitálně, odečet z výkresů	soub or	46,000	2 875,00	132 250,00	
182	K	zti0182	Instalační prvek pro bidet závěsný do lehkých stěn s kovovou kcí Předstěnové instalační systémy Měřeno digitálně, odečet z výkresů	soub or	1,000	3 066,00	3 066,00	
183	K	zti0183	požární ucpávky DN 70 vč. označení, protokolu Měřeno digitálně, odečet z výkresů	ks	31,000	889,00	27 559,00	
184	M	zti0184	požární ucpávky DN 100 vč. označení, protokolu	ks	54,000	1 081,00	58 374,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Měřeno digitálně, odečet z výkresů								
185	K	zti0185	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty a pož. ucpávky v objektech v do 24 m	t	0,960	132,00	126,72	
Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 24m								
930 - Hodinové a zúčtovací sazby							114 400,00	
186	K	930000010	Zednické výpomoci	H	480,000	220,00	105 600,00	
Zednické výpomoci								
187	K	930000018	Koordinace profesí	H	40,000	220,00	8 800,00	
Koordinace profesí								

Rozpočet

Název stavby:			Stavební úpravy objektu Křižkovského 10			Doba výstavby:		UP Olomouc		
Druh stavby:			AMT00317 - D.1.4.2 - PLYNOVÁ ODBĚRNÍ ZAŘÍZENÍ			Začátek výstavby:		Aleš Hrázdila		
Lokalita:			Olomouc			Konec výstavby:				
JKSO:						Zpracováno dne:		4.8.2015 Aleš Hrázdila		
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot.	Hmotnost (t)			
			Rozměry			cena (Kč)	Celkem	Jednot.	Celkem	
		723	Vnitřní plynovod				69 007,50		2,06	
1	AMT00317	723120202R00	Dodávka a montáž: potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	22,00	162,00	3 564,00	0,01	0,11	
2			potrubí pro odvodu - výkres D.1.4.2/03 a 05							
3	AMT00317	723110207R00	Dodávka a montáž: potrubí ocel. závitové černé svařované DN 50	m	10,00	327,60	3 276,00	0,01	0,13	
4			přívod plynu ke kotlům - výkres D.1.4.2/03 a 05							
5	AMT00317	723140202R00	Dodávka a montáž: potrubí z ocelových trubek přesných DN 8	m	30,00	90,90	2 727,00	0,00	0,01	
6			odtok havarijního uzávěru - výkres D.1.4.2/02 a 05							
7	AMT00317	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 25	m	20,00	26,10	522,00	0,00	0,05	
8			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05							
9	AMT00317	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	12,00	74,70	896,40	0,00	0,05	
10			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05							
11	AMT00317	723140801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek přesných DN 8	m	12,00	25,38	304,56	0,00	0,00	
12			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05							
13	AMT00317	723150317R00	Dodávka a montáž: potrubí ocelové hladké černé svařované D 159x4,5	m	26,00	1 143,00	29 718,00	0,03	0,67	
14			páteř rozvodu - výkresy D.1.4.2/02, 03, 05							
15	AMT00317	723150352R00	Dodávka a montáž: zhotovení redukce kování přes 2 DN, DN 50/20	kus	2,00	612,90	1 225,80	0,00	0,00	
16			změna dimenze potrubí před připojením hořáků							
17	AMT00317	723150365R00	Dodávka a montáž: potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 38/2,6	m	1,80	208,80	375,84	0,00	0,00	
18			průchod st. Konstrukcí - odvodu - výkres 03, 05							
19	AMT00317	723150374R00	Dodávka a montáž: potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 219/6,3	m	1,20	1 953,00	2 343,60	0,04	0,04	
20			průchod st. Konstrukcí - páteř - výkres 02, 03, 05							
21	AMT00317	723150805R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 159	m	4,00	107,10	428,40	0,02	0,07	
22			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05							
23	AMT00317	723150806R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 219	m	25,00	143,10	3 577,50	0,04	0,90	
24			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05							
25	AMT00317	723190251R00	Dodávka a montáž: vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 15	kus	10,00	193,50	1 935,00	0,00	0,01	
26			odvodu - výkres 05							
27	AMT00317	723190254R00	Dodávka a montáž: vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 50	kus	2,00	187,20	374,40	0,00	0,00	
28			přívod plynu ke kotlům - výkres 03 a 05							
29	AMT00317	723190901R00	Dodávka a montáž: uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	6,00	21,42	128,52	0,00	0,00	
30			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05							
31	AMT00317	723190907R00	Dodávka a montáž: odvodu a napuštění plynového potrubí	m	36,00	18,90	680,40	0,00	0,00	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot.		Hmotnost (t)	
			Rozměry			cena (Kč)	Celkem	Jednot.	Celkem
32			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05						
33	AMT00317	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	2,00	162,00	324,00	0,00	0,00
34			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05						
35	AMT00317	723225113R00	Dodávka a montáž:ventil vzorkov.přímý.vnitřní závitový DN15	kus	3,00	1 903,50	5 710,50	0,00	0,00
36			rozmístění armatur je zřejmé z výkresu D.1.4.2/05						
37	AMT00317	723235111R00	Dodávka a montáž:kohout kulový,vnitřní-vnitřní závitový DN 15	kus	9,00	193,50	1 741,50	0,00	0,00
38			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05						
39	AMT00317	723235116R00	Dodávka a montáž:kohout kulový,vnitřní-vnitřní závitový DN 50	kus	2,00	1 197,00	2 394,00	0,00	0,00
40			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05						
41	AMT00317	723290822R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H 6 -12 m	t	1,23	1 296,00	1 594,08	0,00	0,00
42			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05						
43	AMT00317	723262510VD	Dodávka a montáž:tlakoměrová sestava, spodní připojení M20x1,5 0-6 kPa	soubor	3,00	1 188,00	3 564,00	0,00	0,01
44			obsahuje tlakoměr, kohout, kondenzační smyčku						
45	AMT00317	723666512VD	Dodávka a montáž:pružná kompenzační spojka DN 20 PN 16	kus	2,00	576,00	1 152,00	0,00	0,00
46			připojení hořáků na kotlech - výkresy 03, 05						
47	AMT00317	723591214VD	Demontáž registračního teploměru a tlakoměru	soubor	1,00	450,00	450,00	0,01	0,01
48			ostranění zbytečných přístrojů od obchodního plynoměru						
49		733	Rozvod potrubí						
50	AMT00317	733193935R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 159 mm	kus	2,00	629,10	1 258,20	0,00	0,00
51			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05						
52		767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)						
53	AMT00317	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	65,00	123,30	8 014,50	0,00	0,00
54			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05						
55		783	Nátěry						
56	AMT00317	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	17,52	125,10	2 191,75	0,00	0,01
57			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05						
58	AMT00317	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	62,00	23,40	1 450,80	0,00	0,01
59			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05						
60	AMT00317	783426360R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 150 mm Z +2x +1x email	m	26,00	36,90	959,40	0,00	0,00
61			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05						
62		97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						
63	AMT00317	970031030R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 30 mm	m	1,80	882,00	1 587,60	0,00	0,00
64			průchody stavebními konstrukcemi - výkresy 02, 03, 05						
65	AMT00317	970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm	m	1,20	3 150,00	3 780,00	0,00	0,00
66			průchody stavebními konstrukcemi - výkresy 02, 03, 05						
67		H723	Vnitřní plynovod						
68	AMT00317	998723102R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	t	1,48	432,00	639,36	0,00	0,00
69			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05						
70		M23	Montáže potrubí						
71	AMT00317	230072010R00	Repase šoupátek do PN 40, DN 150	kus	3,00	625,50	1 876,50	0,00	0,00
72			armatury v plynoměrné komoře						
73	AMT00317	230082318R00	Demontáž pro další použití do 250 kg, 159 x 4,5	kus	5,00	390,60	1 953,00	0,00	0,00
74			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05						

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot.		Hmotnost (t)	
			Rozměry			cena (Kč)	Celkem	Jednot.	Celkem
75	AMT00317	230030005R00	Montáž trubních dílů přírubových do 100 kg	kus	5,00	556,20	2 781,00	0,00	0,00
76			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05						
77	AMT00317	230032032R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 150	kus	10,00	88,56	885,60	0,00	0,00
78			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05						
79	AMT00317	230075454VD	Revize a repase havarijního uzávěru DN 150	kus	1,00	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00
80			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05						
81	AMT00317	230074521VD	Repase plynového filtru DN 150	kus	1,00	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00
82			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05						
83		s	Přesuny sutí				1 893,35		0,00
84	AMT00317	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,31	188,10	58,31	0,00	0,00
85			úklid sutí po vrtání prostupů pro potrubí						
86	AMT00317	979017111R00	Svislé přemístění sutí nošením na H do 3,5 m	t	0,31	367,20	113,83	0,00	0,00
87			úklid sutí po vrtání prostupů pro potrubí						
88	AMT00317	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	0,31	166,50	51,62	0,00	0,00
89			úklid sutí po vrtání prostupů pro potrubí						
90	AMT00317	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	1,54	122,40	188,50	0,00	0,00
91			úklid sutí po vrtání prostupů pro potrubí						
92	AMT00317	979091111R00	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	t	1,23	954,00	1 173,42	0,00	0,00
93			úklid sutí po vrtání prostupů pro potrubí						
94	AMT00317	979091121R00	Vodorovné přemíst. vybouraných hmot za další 1 km	t	4,92	9,99	49,15	0,00	0,00
95			úklid sutí po vrtání prostupů pro potrubí						
96	AMT00317	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,31	9,81	3,04	0,00	0,00
97			úklid sutí po vrtání prostupů pro potrubí						
98	AMT00317	979091211R00	Vodorovné přemístění sutí do 7 km	t	0,31	336,60	104,35	0,00	0,00
99			úklid sutí po vrtání prostupů pro potrubí						
100	AMT00317	979091221R00	Vodorovné přemístění sutí za každý další 1 km	t	1,24	6,93	8,59	0,00	0,00
101			úklid sutí po vrtání prostupů pro potrubí						
102	AMT00317	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,31	9,81	3,04	0,00	0,00
103			úklid sutí po vrtání prostupů pro potrubí						
104	AMT00317	979990102R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel	t	0,31	450,00	139,50	0,00	0,00
105			úklid sutí po vrtání prostupů pro potrubí						
106		727VD	Požární ochrana				9 054,00		0,02
107	AMT00317	727557414VD	Dodávka a montáž:prostup kovového potrubí staveb.konstrukcí - protipožární do DN 50	kus	4,00	576,00	2 304,00	0,00	0,01
108			segmentová těsnicí vložka s požární odolností 60 min.						
109	AMT00317	727557416VD	Dodávka a montáž:prostup kovového potrubí staveb.konstrukcí - protipožární do DN 150	kus	3,00	2 250,00	6 750,00	0,00	0,01
110			segmentová těsnicí vložka s požární odolností 60 min.						
111			Ostatní materiál				11 650,50		0,11
112	AMT00317	920155437VD	Dodávka a montáž:nosný materiál doplňk. konstrukcí	kg	65,00	108,90	7 078,50	0,00	0,07
113			dig.měření - odečet z výkresů D.1.4.2/02 - 05						
114	AMT00317	31630517	Dodávka a montáž:oblouk K3 90° 11353.1 d 57 x 2,9 mm	kus	6,00	58,50	351,00	0,00	0,00
115			přívod plynu ke kotlům - výkresy 02,03,05						
116	AMT00317	31630538	Dodávka a montáž:oblouk K3 90° 11353.1 d 159 x 4,5 mm	kus	5,00	138,60	693,00	0,01	0,03
117			páteřní rozvod plynu do kotelny						

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot.		Hmotnost (t)		
			Rozměry			cena (Kč)	Celkem	Jednot.	Celkem	
118	AMT00317	141447815VD	Dodávka a montáž:klenuté dno trubkové DN 150, PN 40	kus	2,00	76,50	153,00	0,00	0,01	
119			zaslepení potrubí, z výkresů D.1.4.2/02 a 03							
120	AMT00317	330850225VD	Dodávka a montáž:přírubový spoj DN 150 PN 16/I	kus	10,00	112,50	1 125,00	0,00	0,01	
121			výměna šroubů a těsnění u repasovaných armatur							
123	AMT00317	999999	Provedení výchozí revize	hod	5,00	450,00	2 250,00	0,00	0,00	
			vyhláška 85/1978 Sb.							
			CELKEM ZA D.1.4.2 PLYNOVÁ ODBĚRNÍ ZAŘÍZENÍ - BEZ DPH				127 983,06			

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Stavební úpravy objektu Křížkovského 10			
Druh stavby:	AMT00317 - D.1.4.2 - PLYNOVÁ ODBĚRNÍ ZAŘÍZENÍ			
Lokalita:	Olomouc			
Zpracoval:	Aleš Hrázdila			
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	723	Vnitřní plynovod	69 007,50	2,06
	733	Rozvod potrubí	1 258,20	0,00
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	8 014,50	0,00
	783	Nátěry	4 601,95	0,02
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	5 367,60	0,00
	H723	Vnitřní plynovod	639,36	0,00
	M23	Montáže potrubí	16 496,10	0,00
	S	Přesuny sutí	1 893,35	0,00
	727VD	Požární ochrana	9 054,00	0,02
		Ostatní materiál	11 650,50	0,11
		CELKEM	127 983,06	

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 15_030

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

JKSO:

Místo: Olomouc

CZ-CPV:

CC-CZ:

Datum: 3.8.2015

Objednatel:

UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

IČ:

DIČ: CZ00014915

Projektant:

Tomáš Kintř

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

3 947 288,16

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

3 947 288,16

DPH základní

21,00%

ze

3 947 288,16

828 930,51

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 776 218,67

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 15_030

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintř

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olon

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	--------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtů

3 947 288,16 4 776 218,67

D1.4.3	Zařízení vzduchotechniky	3 947 288,16	4 776 218,67
01	Z01 - Zařízení učebny 1.PP	286 616,54	346 806,01
02	Z02 - Zařízení učebny 1.NP	487 996,82	590 476,15
03	Z03 - Zařízení učebny 2.NP	541 882,54	655 677,87
04	Z04 - Zařízení Auly 3.NP	1 051 782,64	1 272 656,99
05	Z05 - Zařízení posluchárna jih	508 811,59	615 662,02
06	Z06 - Zařízení posluchárny 3.NP	445 001,17	538 451,42
07	Z07 - Zařízení Hygienického zázemí 1.PP	69 035,48	83 532,93
08_09k	Z08 a Z09k - Zařízení odvětrání odpadů a sociálního odpadu 1.NP	76 342,16	92 374,01
09a	Z09a - Zařízení odvětrání sociálního zázemí	55 392,96	67 025,48
09b	Z09b - Zařízení odvětrání sociálního zázemí	58 696,37	71 022,61
09c	Z09c - Zařízení odvětrání sociálního zázemí	45 240,44	54 740,93
09d	Z09d - Zařízení odvětrání sociálního zázemí	45 909,49	55 550,48
11	Z11 - Kuchyňky 1.NP - 3.NP	39 838,16	48 204,17
09e	Z09e - Zařízení větrání sociálního zázemí 1.PP	21 855,86	26 445,59
09g	Z09g - Zařízení odvětrání sociálního zázemí	48 462,24	58 639,31
12	Z12 - Zařízení odvětrání registratur 1.PP	32 278,80	39 057,35
14	Z14 - Zařízení větrání strojovny chlazení	132 144,90	159 895,33

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00 0,00

Ostatní náklady	0,00	0,00
Vyplň vlastní	0,00	0,00
Vyplň vlastní	0,00	0,00
Vyplň vlastní	0,00	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 947 288,16 4 776 218,67

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 01 - Z01 - Zařízení učebny 1.PP

JKSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 3.8.2015

Objednatel:

UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

IČ:

-

DIČ:

-

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

IČ:

14915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

Tomáš Kintr

IČ:

76632229

DIČ:

-

Zpracovatel:

AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

IČ:

-

DIČ:

-

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

286 616,54

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

286 616,54

DPH základní

21,00%

ze

286 616,54

60 189,47

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

346 806,01

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 01 - Z01 - Zařízení učebny 1.PP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kíntr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

286 616,54

PSV - Práce a dodávky PSV

286 616,54

713 - Izolace tepelné

25 535,06

751 - Vzduchotechnika

246 617,64

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

11 804,80

767 - Konstrukce zámečnické

2 659,04

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

286 616,54

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 01 - Z01 - Zařízení učebny 1.PP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

286 616,54

PSV - Práce a dodávky PSV

286 616,54

713 - Izolace tepelné

25 535,06

1	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	102,138	58,65	5 990,39
2	M	631417910	pás izolační tl.20 mm, vč. Al folie	m2	102,138	190,61	19 468,78

*160/100

((2*(0,16+0,1)+4*0,020)*11,7)

7,020

*200/140

((2*(0,2+0,14)+4*0,020)*8,45)

6,422

*200/200

((2*(0,2+0,2)+4*0,020)*6,5)

5,720

*250/200

((2*(0,25+0,2)+4*0,020)*5,2)

5,096

*315/200

((2*(0,315+0,2)+4*0,020)*5,2)

5,772

*400/200

((2*(0,4+0,2)+4*0,020)*3,9)

4,992

*450/200

((2*(0,45+0,2)+4*0,020)*3,9)

5,382

*500/200

((2*(0,5+0,2)+4*0,020)*19,5)

28,860

*400/300

((2*(0,4+0,3)+4*0,020)*17,55)

25,974

*D100

(Pi*(0,1+2*0,020+2*0)*13,39)

5,889

*D125

(Pi*(0,125+2*0,020+2*0)*1,95)

1,011

Součet

102,138

3	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	0,155	489,60	75,89
---	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

751 - Vzduchotechnika

246 617,64

4	K	751000101	Montáž požární klapky	kus	2,000	391,00	782,00
5	M	751000008	Požární klapka. 500x200, EI60	soub	2,000	4 773,71	9 547,42

provedení : spínání z EPS, 230 V, signál otevřeno / zavřeno na MaR
Nutno zkonzultovat s MaR

7	K	751000201	Dodávka a montáž VZDT jednotky	h	75,000	114,75	8 606,25
8	M	751000010	Jednotka VZDT, položka Z01, vzduchový výkon 1900 m3/ při 250 Pa	soub	1,000	170 751,40	170 751,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
- specifikace viz příloha							
9	K	751311072	Mtž vyústí podlahové do 0,080 m ²	kus	17,000	106,25	1 806,25
10	M	751000003	Vyústka komfortní, dvouřadá, 400x100, přívodní/odvodní, vč. regulačního ústrojí		2,000	441,15	882,30
- pol. Z1a.1							
2					2,000		
11	M	751000004	Vyústka komfortní, dvouřadá, 400x100, přívodní/odvodní, vč. regulačního ústrojí	kus	2,000	441,15	882,30
- pol. Z1a.2							
2					2,000		
12	M	751000005	Vyústka komfortní, dvouřadá, 600x100, přívodní/odvodní, vč. regulačního ústrojí	kus	6,000	607,33	3 643,95
- pol. Z1a.3							
3+3					6,000		
13	M	751000006	Vyústka komfortní, dvouřadá, 600x100, přívodní/odvodní, vč. regulačního ústrojí	kus	6,000	607,33	3 643,95
- pol. Z1a.4							
3+3					6,000		
14	M	751000007	Vyústka komfortní, dvouřadá, 300x100, přívodní/odvodní, vč. regulačního ústrojí	soub	1,000	344,38	344,38
- pol. Z1a.6							
1					1,000		
15	K	751322011	Mtž taliřového ventilu D do 100 mm	kus	4,000	68,00	272,00
16	M	751000001	Taliřový ventil, D100, kovový, nastavitelný	kus	4,000	57,12	228,48
17	K	751344112	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 200 mm	kus	2,000	102,00	204,00
18	M	751000002	Tlumič hluku, D125, délka 600 mm		2,000	413,10	826,20
19	K	751344121	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,150 m ²	kus	4,000	297,50	1 190,00
20	M	751000011	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, 400/300, délka 750 mm	kus	1,000	898,45	898,45
31	M	751000011.1	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, 500/200, délka 1500 mm	kus	2,000	1 667,70	3 335,40
32	M	751000011.2	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, 300/600, délka 1000 mm	kus	1,000	1 343,00	1 343,00
33	K	751398023	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,150 m ²	kus	2,000	136,00	272,00
34	M	751000901	Stěnová mřížka 400x300, vč. sítky proti hmyzu	kus	2,000	522,75	1 045,50
21	K	751510011	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,03 m ²	m	20,150	297,16	5 987,77
- vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu							
"160/100							
(3,5+3+2,5)*1,3					11,700		
"200/140							
(6,5)*1,3					8,450		
Součet					20,150		
22	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,07 m ²	m	20,800	376,34	7 827,82
- vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu							
"200/200							
(5)*1,3					6,500		
"250/200							
(2+2)*1,3					5,200		
"315/200							
(2+2)*1,3					5,200		
"400/200							
(1,5+1,5)*1,3					3,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					20,800		
23	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,13 m2	m	40,950	429,12	17 572,57
- vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu							
"450/200							
(1,5+1,5)*1,3							
"500/200							
(1,5+2,5+4,5+5,5+1)*1,3							
"400/300							
(6+2+4+1,5)*1,3							
Součet					17,550		
Součet					40,950		
24	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	13,390	119,26	1 596,82
- vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu							
"D100							
(1,8+2,7+1,8+4*1)*1,3							
					13,390		
25	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	1,950	237,53	463,19
- vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu							
"D125							
(1,5)*1,3							
					1,950		
26	K	998751103	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	t	1,417	1 880,20	2 664,24
759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky							11 804,80
27	K	759000001	Koordinace s profesemí a stavbou na stavbě	h	36,000	102,00	3 672,00
28	K	759000002	Zprovoznění VZDT jednotky specialistou výrobce zařízení	h	16,000	254,15	4 066,40
29	K	759000003	Vzduchová zkouška a doregulování systému	h	16,000	254,15	4 066,40
767 - Konstrukce zámečnické							2 659,04
30	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce, konzoly, úchyty apod.	kg	27,807	95,63	2 659,04
(20,15+20,8+36,4+13,39+1,95)*0,3					27,807		
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 02 - Z02 - Zařízení učebny 1.NP

JKSO:

Místo: Olomouc

CC-CZ:

Datum: 3.8.2015

Objednatel:

UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

IČ:

-

DIČ:

-

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

Projektant:

Tomáš Kíntr

IČ:

76632229

DIČ:

-

Zpracovatel:

AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

IČ:

-

DIČ:

-

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

487 996,82

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

487 996,82

DPH základní

21,00%

ze

487 996,82

102 479,33

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

590 476,15

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 02 - Z02 - Zařízení učebny 1.NP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kíntr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

487 996,82

PSV - Práce a dodávky PSV

487 996,82

713 - Izolace tepelné

82 807,74

751 - Vzduchotechnika

389 076,85

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

11 804,80

767 - Konstrukce zámečnické

4 307,43

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

487 996,82

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol., Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 02 - Z02 - Zařízení učebny 1.NP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

487 996,82

PSV - Práce a dodávky PSV

487 996,82

713 - Izolace tepelné

82 807,74

1	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	314,272	58,65	18 432,05
2	M	631417910	pás izolační tl.20 mm, vč. Al folie	m2	209,440	190,61	39 921,88

"1.NP

"560/200

((2*(0,56+0,2)+4*0,020)*50,05)

80,080

"600/200

((2*(0,6+0,2)+4*0,20)*5,2)

12,480

"600/400

((2*(0,6+0,4)+4*0,20)*34,45)

96,460

"D160

(Pi*(0,160+2*0,020+2*0)*32,5)

20,420

Součet

209,440

23	M	631537640	deska pro technickou izolaci tl.40 mm - požární izolace	m2	104,832	229,71	24 081,22
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"1.PP

"560/200

((2*(0,56+0,2)+4*0,040)*62,4)

104,832

Součet

104,832

3	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	0,761	489,60	372,59
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

751 - Vzduchotechnika

389 076,85

4	K	751000101	Montáž požární klapky	kus	2,000	255,00	510,00
5	M	751000002	Požární klapka, 560x200, EI60	kus	2,000	4 706,79	9 413,58

provedení : spínání z EPS, 230 V, signál otevřeno/ zavřeno na MaR
Nutno konzultovat s MaR

6	K	751000201	Dodávka a montáž VZDT jednotky	h	81,000	106,25	8 606,25
7	M	751000005	Jednotka VZDT, položka Z02, vzduchový výkon 3000 m3/ h při 250 Pa	soub	1,000	225 102,10	225 102,10
8	K	751311091	Mtž výusti čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,040 m2	kus	4,000	106,25	425,00
9	M	751000003	Výústka komfortní, dvouřadá, 600x200, odvodní, vč. regulačního ústrojí	kus	4,000	790,12	3 160,47
10	K	751322212	Mtž dýzy kruhové D do 200 mm	kus	20,000	106,25	2 125,00
11	M	751000001	Dýza s dlouhým dosahem, 150 m3/h, D160	kus	20,000	2 323,82	46 476,30

- pol. Z02.1

5+5+5+5

20,000

12	K	751344121	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	4,000	297,50	1 190,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	M	751000004	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí, 560/200, délka 750 mm	kus	2,000	1 059,95	2 119,90
25	M	751000004.1	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí, 400/600, délka 750 mm	kus	2,000	927,35	1 854,70
27	K	751398025	Mtž větrací mřížky stěnové přes 0,200 m2	kus	2,000	136,00	272,00
28	M	751000901	Stěnová mřížka 400x600, vč. sítě proti hmyzu	kus	2,000	1 241,85	2 483,70
14	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,13 m2	m	117,650	453,56	53 361,33

- vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu

*1.PP

*560/200

(16+16+2+2+4+4+2+2)*1,3

62,400

*1.NP

*560/200

(5+6,5+0,5+6,5+10+10)*1,3

50,050

*600/200

(2*(1,5+0,5))*1,3

5,200

Součet

117,650

26	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,28 m2	m	34,450	618,80	21 317,66
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

*1.PP

*400/600

(5+5+2+9+2+2+1,5)*1,3

34,450

Součet

34,450

24	K	751510813	Demontáž vzduchotechnického potrubí pozink čtyřhranného průřezu do 0,13 m2	m	12,000	115,35	1 384,14
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

*560/200

2*6

12,000

15	K	751537092	Mtž potrubí ohebného neizol z korozivzdorné oceli D do 200 mm	m	32,500	51,78	1 683,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

- vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu

16	M	553476040	Ohebné potrubí, D160	kus	32,500	67,15	2 182,38
----	---	-----------	----------------------	-----	--------	-------	----------

*D160

(5*2*1,5)*1,3

19,500

(5*2*1)*1,3

13,000

Součet

32,500

17	K	998751103	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	t	2,877	1 880,20	5 409,34
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

11 804,80

18	K	759000001	Koordinace s profesemi a stavbou na stavbě	h	36,000	102,00	3 672,00
19	K	759000002	Zprovoznění VZDT jednotky specialistou výrobce zařízení	h	16,000	254,15	4 066,40
20	K	759000003	Vzduchová zkouška a doregulování systému	h	16,000	254,15	4 066,40

767 - Konstrukce zámečnické

4 307,43

21	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce, konzoly, úchyty apod.	kg	45,045	95,63	4 307,43
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

(32,5+117,650)*0,3

45,045

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10
 Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky
 Část: 03 - Z03 - Zařízení učebny 2.NP

JKSO:
 Místo: Olomouc

CC-CZ:
 Datum: 3.8.2015

Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

IČ: -
 DIČ: -

Zhotovitel:
 Metrostav a.s.

IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915

Projektant:
 Tomáš Kíntr

IČ: 76632229
 DIČ: -

Zpracovatel:
 AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

IČ: -
 DIČ: -

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				541 882,54
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				541 882,54
DPH základní	21,00%	ze	541 882,54	113 795,33
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				655 677,87

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 03 - Z03 - Zařízení učebny 2.NP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

541 882,54

PSV - Práce a dodávky PSV

541 882,54

713 - Izolace tepelné

90 993,53

751 - Vzduchotechnika

433 527,44

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

11 804,80

767 - Konstrukce zámečnické

5 556,77

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

541 882,54

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 03 - Z03 - Zařízení učebny 2.NP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

541 882,54

PSV - Práce a dodávky PSV

541 882,54

713 - Izolace tepelné

90 993,53

12	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	330,352	58,65	19 375,14
13	M	631417910	pás izolační tl.20 mm, vč. Al folie	m2	122,456	190,61	23 341,64

"2.NP

"560/400

((2*(0,56+0,4)+4*0,020)*24,05)

48,100

"400/400

((2*(0,4+0,4)+4*0,020)*14,950)

25,116

"400/315

((2*(0,4+0,315)+4*0,020)*13)

19,630

"D250

(Pi*(0,250+2*0,020+2*0)*32,5)

29,610

Součet

122,456

14	M	631537640	deska pro technickou izolaci tl.40 mm - požární izolace	m2	207,896	229,71	47 756,31
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"1.PP

"600/400

((2*(0,6+0,4)+4*0,040)*22,1)

47,736

"560/40

((2*(0,56+0,40)+4*0,040)*52)

108,160

"560/400

((2*(0,560+0,4)+4*0,040)*25)

52,000

Součet

207,896

15	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	1,063	489,60	520,44
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

751 - Vzduchotechnika

433 527,44

8	K	751000101	Montáž požární klapky	soub	4,000	255,00	1 020,00
9	M	751000003	Požární klapka, 560x400, EI60	kus	4,000	7 780,05	31 120,20

provedení : spínání z EPS, 230 V, signál otevřeno/ zavřeno na MaR
Nutno zkonzultovat s MaR

22	K	751000201	Dodávka a montáž VZDT jednotky	h	81,000	106,25	8 606,25
23	M	751000005	Jednotka VZDT, položka Z03, vzduchový výkon 3200 m3/h při 300 Pa	soub	1,000	225 102,10	225 102,10

- specifikace viz příloha

6	K	751311092	Mtz výusti čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,080 m2	kus	10,000	106,25	1 062,50
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

5*5

10,000

7	M	751000002	Vyústka komfortní, dvouřadá, 400x150, odvodní, vč. regulačního ústrojí	soub	10,000	503,71	5 037,10
---	---	-----------	--	------	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

- pol. 203.2

5+5

10,000

4	K	751322134	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříni do 0,500 m2	kus	8,000	297,50	2 380,00
5	M	751000001	Anemostat se skříni, vzduchový výkon 400 m3/h, před objednáním nutno odsouhlasit architektem	soub	8,000	810,01	6 480,06

- pol. 203.1

10	K	751344122	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,300 m2	kus	4,000	297,50	1 190,00
11	M	751000004	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, 560/400, délka 1000 mm	soub	2,000	1 528,47	3 056,94
24	M	751000004.1	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, 600/400, délka 1000 mm	soub	1,000	1 446,36	1 446,36
25	M	751000004.2	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, 600/300, délka 1000 mm	soub	1,000	1 512,83	1 512,83
26	K	751398023	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,150 m2	kus	2,000	297,50	595,00
27	M	751000901	Stěnová mřížka 600x400, vč. sítky proti hmyzu	kus	2,000	869,64	1 739,27
2	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,13 m2	m	31,200	434,01	13 541,11

- vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu

"2.NP

"400/250

(9,5+3+9+2,5)*1,3

31,200

Součet

31,200

1	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,28 m2	m	126,100	869,98	109 703,85
---	---	-----------	---	---	---------	--------	------------

- vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu

"1.PP

"600/400

(8+2+5+2)*1,3

22,100

"560/400

(10+2+10+2+4+4+4+4)*1,3

52,000

"2.NP

"560/400

(8+7+2+1,5)*1,3

24,050

"400/400

(1,5+10)*1,3

14,950

"400/315

(1+9)*1,3

13,000

Součet

126,100

3	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	32,500	356,79	11 595,59
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

- vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu

"D250

(5+5+5,5+5,5+8*0,5)*1,3

32,500

Součet

32,500

16	K	751510814	Demontáž vzduchotechnického potrubí pozink čtyřhranného průřezu do 0,28 m2	m	24,000	95,80	2 299,08
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

"560/400

2*4+4+4+4+2+2

24,000

17	K	998751103	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	t	3,212	1 880,20	6 039,20
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

11 804,80

18	K	759000001	Koordinace s profesemí a stavbou na stavbě	h	36,000	102,00	3 672,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	759000002	Zprovoznění VZDT jednotky specialistou výrobce zařízení	h	16,000	254,15	4 066,40
20	K	759000003	Vzduchová zkouška a doregulování systému	h	16,000	254,15	4 066,40

767 - Konstrukce zámečnické

21	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce, konzoly, úchyty apod.	kg	58,110	95,63	5 556,77
(31,2+130+32,5)*0,3					58,110		

VP - Vícepráce

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10
 Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky
 Část: 04 - Z04 - Zařízení Auly 3.NP

JKSO:
 Místo: Olomouc

CC-CZ:
 Datum: 3.8.2015

Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

IČ: -
 DIČ: -

Zhotovitel:
 Metrostav a.s.

IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915

Projektant:
 Tomáš Kíntr

IČ: 76632229
 DIČ: -

Zpracovatel:
 AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

IČ: -
 DIČ: -

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 051 782,64
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 051 782,64
DPH základní	21,00%	ze	1 051 782,64	220 874,35
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				1 272 656,99
v CZK				

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 04 - Z04 - Zařízení Auly 3.NP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

1 051 782,64

PSV - Práce a dodávky PSV

1 051 782,64

713 - Izolace tepelné

125 328,78

751 - Vzduchotechnika

907 439,41

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

13 028,80

767 - Konstrukce zámečnické

5 985,65

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 051 782,64

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 04 - Z04 - Zařízení Auly 3.NP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 051 782,64

PSV - Práce a dodávky PSV

1 051 782,64

713 - Izolace tepelné

125 328,78

15	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	475,543	58,65	27 890,60
16	M	631417910	pás izolační tl.20 mm, vč. Al folie	m2	315,539	190,61	60 145,68

*3.NP

*250/315

((2*(0,25+0,315)+4*0,020)*9,1)

11,011

*630/315

((2*(0,63+0,315)+4*0,020)*65,650)

129,331

*560/315

((2*(0,560+0,315)+4*0,20)*10,4)

26,520

*450/315

((2*(0,450+0,315)+4*0,020)*10,40)

16,744

*1120/315

((2*(1,120+0,315)+4*0,020)*20,8)

61,360

*D200

(Pi*(0,2+2*0,020+2*0)*93,6)

70,573

Součet

315,539

17	M	631537640	deska pro technickou izolaci tl.40 mm - požární izolace	m2	160,004	229,71	36 754,92
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

*1.PP

*630/560

((2*(0,56+0,63)+4*0,040)*39)

99,060

*900/300

((2*(0,9+0,3)+4*0,040)*14,3)

36,608

*900/710

((2*(0,9+0,71)+4*0,040)*7,2)

24,336

Součet

160,004

18	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	1,098	489,60	537,58
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

751 - Vzduchotechnika

907 439,41

27	K	751000006	Demontáž požárních klapky	soub	2,000	186,15	372,30
13	K	751000101	Montáž požární klapky	kus	2,000	255,00	510,00
14	M	751000005	Požární klapka, 630x560, EI60	kus	2,000	6 337,26	12 674,52

provedení : spínání z EPS, 230 V, signál otřevřeno/ zavřeno na MaR
Nutno konzultovat s MaR

19	K	751000201	Dodávka a montáž VZDT jednotky	h	131,000	65,88	8 629,63
----	---	-----------	--------------------------------	---	---------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	M	751000006	Jednotka VZDT, položka Z04, vzduchový výkon 7600 m3/h při 350 Pa	soub	1,000	290 689,80	290 689,80
- specifikace viz příloha							
8	K	751311012	Mtž výusti lineární podhledové do 0,200 m2	kus	96,000	127,50	12 240,00
8*2*6					96,000		
9	M	751000002	Stropní difuzor přívodní, délka 0,5, dvouřadá, 158 m3/h	soub	48,000	2 386,80	114 566,40
6*8					48,000		
10	M	751000003	Stropní difuzor odvodní, délka 0,5, dvouřadá, 158 m3/h	soub	48,000	2 386,80	114 566,40
6*8					48,000		
1	K	751344123	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,450 m2	kus	4,000	297,50	1 190,00
2	M	751000001	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, 630/560, délka 1000 mm	kus	2,000	1 867,45	3 734,90
28	M	751000001.1	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, 900/710, délka 1000 mm	kus	1,000	2 759,10	2 759,10
29	M	751000001.2	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, 900/300 délka 1000 mm	kus	1,000	1 825,80	1 825,80
30	K	751398023	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,150 m2	kus	2,000	238,00	476,00
31	M	751000901	Stěnová mřížka 900x300, vč. sítě proti hmyzu	kus	1,000	1 510,45	1 510,45
32	M	751000902	Stěnová mřížka 900x710, vč. sítě proti hmyzu	kus	1,000	1 866,60	1 866,60
5	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,13 m2	m	9,100	403,71	3 673,74
"3.NP							
"250/315							
(3,5+3,5)*1,3							
Součet					9,100		
					9,100		
4	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,28 m2	m	146,900	869,98	127 799,33
- vč. 30% tvarovek a spojovacího materiálu							
"1.PP							
"900/300							
(7+2+2)*1,3							
					14,300		
"900/710							
(2+3,5)*1,3							
					7,150		
"630/560							
(5+2+5+2+4+4+4+4)*1,3							
					39,000		
"3.NP							
"630/315							
(9+6+14,5+14,5+6,5)*1,3							
					65,650		
"560/315							
(4+4)*1,3							
					10,400		
"450/315							
(4+4)*1,3							
					10,400		
Součet					146,900		
3	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,50 m2	m	113,100	1 554,23	175 782,85
- vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu							
"1.PP							
"630/560							
(16+15+2+2+4+4+4+4+4+4+6)*1,3							
					92,300		
"3.NP							
"1120/315							
(5+11)*1,3							
					20,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					113,100		
20	K	751510815	Demontáž vzduchotechnického potrubí pozink čtyřhranného průřezu do 0,50 m2	m	28,000	115,35	3 229,66
"560/200							
4+4+4+4+6+6					28,000		
11	K	751514614	Mtž škrticí klapky do plech potrubí s přírubou do 0,210 m2	kus	4,000	102,00	408,00
12	M	751000004	Regulační klapka, 630x315	soub	4,000	972,27	3 889,09
6	K	751537092	Mtž potrubí ohebného neizol z korozivzdorné oceli D do 200 mm	m	93,600	51,22	4 794,00
7	M	553476060	Potrubí ohebné 200 mm	kus	93,600	79,90	7 478,64
- vč. 30% tvarovek a spojovacího materiálu							
"3.NP							
"D200							
(6*8*0,5)*1,3					31,200		
(6*8*1,0)*1,3					62,400		
Součet					93,600		
21	K	998751103	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	t	6,793	1 880,20	12 772,20
759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky							13 028,80
22	K	759000001	Koordinace s profesemí a stavbou na stavbě	h	36,000	136,00	4 896,00
23	K	759000002	Zprovoznění VZDT jednotky specialistou výrobce zařízení	h	16,000	254,15	4 066,40
24	K	759000003	Vzduchová zkouška a doregulování systému	h	16,000	254,15	4 066,40
767 - Konstrukce zámečnické							5 985,65
25	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce, konzoly, úchyty apod.	kg	62,595	95,63	5 985,65
(9,1+86,45+113,1)*0,3					62,595		
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 05 - Z05 - Zařízení posluchárna jih

JKSO:

Místo: Olomouc

Objednatel:

UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

Projektant:

Tomáš Kintr

Zpracovatel:

AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3.8.2015

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

76632229

DIČ:

-

IČ:

-

DIČ:

-

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

508 811,59

0,00

Cena bez DPH

508 811,59

DPH základní

21,00%

ze

508 811,59

106 850,43

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

615 662,02

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 05 - Z05 - Zařízení posluchárna jih

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kíntr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

508 811,59

PSV - Práce a dodávky PSV

508 811,59

713 - Izolace tepelné

87 173,97

751 - Vzduchotechnika

401 217,77

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

13 028,80

767 - Konstrukce zámečnické

7 391,05

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

508 811,59

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 05 - Z05 - Zařízení posluchárna jih

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

508 811,59

PSV - Práce a dodávky PSV

508 811,59

713 - Izolace tepelné

87 173,97

29	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	345,866	58,65	20 285,04
30	M	631417910	pás izolační tl.20 mm, vč. Al folie	m2	278,149	190,61	53 018,68

((2*(0,25+0,2)+4*0,020)*10,4)

10,192

((2*(0,160+0,2)+4*0,020)*6,5)

5,200

((2*(0,4+0,2)+4*0,020)*5,85)

7,488

((2*(0,45+0,2)+4*0,020)*5,85)

8,073

((2*(0,45+0,2)+4*0,020)*27,3)

37,674

((2*(0,45+0,2)+4*0,020)*16,64)

22,963

((2*(0,4+0,2)+4*0,020)*18,2)

23,296

((2*(0,4+0,2)+4*0,020)*37,7)

48,256

((2*(0,71+0,315)+4*0,020)*18,85)

40,151

((2*(0,71+0,2)+4*0,020)*3,250)

6,175

(Pi*(0,160+2*0,020+2*0)*13,5)

8,482

(Pi*(0,160+2*0,020+2*0)*10,4)

6,535

((2*(0,2+0,2)+4*0,020)*35,75)

31,460

((2*(0,315+0,2)+4*0,020)*9,1)

10,101

((2*(0,25+0,2)+4*0,020)*12,350)

12,103

Součet

278,149

38	M	631417930	pás izolační tl.40 mm, vč. Al. folie	m2	67,717	200,39	13 569,64
----	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	--------	-----------

((2*(0,63+0,4)+4*0,020)*7,150)

15,301

((2*(0,710+0,315)+4*0,020)*20,8)

44,304

((2*(0,5+0,5)+4*0,020)*3,9)

8,112

Součet

67,717

32	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	0,614	489,60	300,61
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

751 - Vzduchotechnika

401 217,77

8	K	751000101	Dodávka a montáž VZDT jednotky	h	81,000	106,25	8 606,25
9	M	751000005	Jednotka VZDT, položka Z05, vzduchový výkon 4200 m3/h při 250 Pa	soub	1,000	220 118,55	220 118,55

Specifikace viz příloha

15	K	751000201	Montáž požárních klappek	h	3,000	255,00	765,00
16	M	751000006	Požární klapka 450x200		2,000	3 141,81	6 283,63

provedení : spínání z EPS, 230 V, signál oteříváno/ zavřeno na MaR
Nutno konzultovat s MaR

17	M	751000007	Požární klapka 710x200, EI60	soub	1,000	4 741,98	4 741,98
----	---	-----------	------------------------------	------	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

provedení : spínání z EPS, 230 V, signál otevřeno/ zavřeno na MaR
Nutno konzultovat s MaR

25	K	751311113	Mtž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,150 m2	kus	4,000	136,00	544,00
26	M	751000014	Výústka komfortní, dvouřadá, 1200x150, přívodní, vč. regulačního ústrojí	soub	4,000	1 195,36	4 781,42
13	K	751322142	Mtž anemostatu kruh vířivého se skříni D do 400 mm	kus	16,000	297,50	4 760,00
14	M	751000013	Anemostat se skříni, vzduchový výkon 400, 300, 225 m3/h, před objednáním nutno odsouhlasit architektem	soub	16,000	810,01	12 960,12

- pol. Z03.1

"1.PP

8

8,000

"2.NP

8

8,000

Součet

16,000

1	K	751344122	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,300 m2	kus	2,000	297,50	595,00
2	M	751000001	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, 710/315, délka 500 mm	soub	2,000	1 976,17	3 952,33
3	M	751000002	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, 630/400, délka 500 mm	soub	1,000	1 964,44	1 964,44
27	K	751398056	Mtž protidešťové žaluzie potrubí přes 0,750 m2	kus	1,000	297,50	297,50
28	M	751000015	Stěnová mřížka 560/2000, nutno zkoordinovat s architektem	soub	1,000	3 731,76	3 731,76
10	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,07 m2	m	74,100	217,01	16 080,07

- vč. 30% tvarovek a spojovacího materiálu

"1.PP

"200/200

(9+11+1+3+3,5)*1,3

35,750

"250/200

(3,5+6)*1,3

12,350

"315/200

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

9,100

"2.NP

"250/200

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

10,400

"160/200

2+1,5+1,5+1,5

6,500

Součet

74,100

11	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,13 m2	m	105,690	403,71	42 667,85
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

- vč. 30% tvarovek a spojovacího materiálu

"1.PP

"400/200

(2,5+2)*1,3

5,850

"450/200

(17+2+2)*1,3

27,300

"1.NP

"450/200

2*(4,5+1,9)*1,3

16,640

"400/200

2*(2+5)*1,3

18,200

"2.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

"400/200

(4+4+6,5+2,5+9,5+2,5)*1,3

37,700

Součet

105,690

4	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,28 m2	m	53,950	869,98	46 935,15
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

vč. 30% tavrovek, spojovacího materiálu

"2.PP

"630/400

(3,5+2)*1,3

7,150

"710/315

(2,5+4,5+2+1,5+3,5+2)*1,3

20,800

"500x500

(3)*1,3

3,900

"1.PP

"710/315

(2,5+4+6+2)*1,3

18,850

"710/200

(2,5)*1,3

3,250

Součet

53,950

12	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	23,900	237,53	5 677,03
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

"1.PP

"D160

(6*1,5)*1,5

13,500

"2.NP

(8*1)*1,3

10,400

Součet

23,900

18	K	751514612	Mtž škrtící klapky do plech potrubí s přírubou do 0,07 m2	kus	2,000	51,00	102,00
19	M	751000008	Regulační klapka, 200x200	soub	2,000	564,40	1 128,80
20	K	751514613	Mtž škrtící klapky do plech potrubí s přírubou do 0,140 m2	kus	6,000	62,33	374,00
21	M	751000009	Regulační klapka, 400x200	soub	3,000	690,20	2 070,60
23	M	751000011	Regulační klapka, 450x315	soub	1,000	997,90	997,90
24	M	751000012	Regulační klapka, 250x315		1,000	829,60	829,60
22	M	751000010	Regulační klapka, 800x200	kus	1,000	938,40	938,40
5	K	751514716	Mtž protidešťové stříšky plech potrubí s přírubou do 0,350 m2	kus	1,000	238,00	238,00
6	M	751000003	Protidešťová žaluzie 500x500	soub	1,000	913,75	913,75
7	M	751000004	Protidešťová žaluzie 630x400	soub	1,000	906,95	906,95
33	K	998751103	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	t	3,859	1 880,20	7 255,69

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

13 028,80

34	K	759000001	Koordinace s profesemí a stavbou na stavbě	h	36,000	136,00	4 896,00
35	K	759000002	Zprovoznění VZDT jednotky specialistou výrobce zařízení	h	16,000	254,15	4 066,40
36	K	759000003	Vzduchová zkouška a doregulování systému	h	16,000	254,15	4 066,40

767 - Konstrukce zámečnické

7 391,05

37	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce, konzoly, úchyty apod.	kg	77,292	95,63	7 391,05
(74,1+105,69+53,950+23,9)*0,3					77,292		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

VP - Vícepráce

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10
 Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky
 Část: 06 - Z06 - Zařízení posluchárny 3.NP

JKSO:
 Místo: Olomouc

CC-CZ:
 Datum: 3.8.2015

Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 Metrostav a.s.

IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915

Projektant:
 Tomáš Kintr

IČ: 76632229
 DIČ:

Zpracovatel:
 AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				445 001,17
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				445 001,17
DPH základní	21,00%	ze	445 001,17	93 450,25
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				538 451,42

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 06 - Z06 - Zařízení posluchárny 3.NP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

445 001,17

PSV - Práce a dodávky PSV

445 001,17

713 - Izolace tepelné

54 290,52

751 - Vzduchotechnika

374 306,77

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

13 028,80

767 - Konstrukce zámečnické

3 375,08

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

445 001,17

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 06 - Z06 - Zařízení posluchárny 3.NP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

445 001,17

PSV - Práce a dodávky PSV

445 001,17

713 - Izolace tepelné

54 290,52

23	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	192,235	58,65	11 274,58
24	M	631417910	pás izolační tl.20 mm, vč. Al folie	m2	38,094	190,61	7 261,19

"3.NP

"560/315

((2*(0,56+0,315)+4*0,020)*8,45)

15,464

"1.NP

"D200

(Pi*(0,2+2*0,020+2*0)*9,75)

7,351

"D160

(Pi*(0,160+2*0,020+2*0)*5,2)

3,267

"1.NP

"200/200

((2*(0,2+0,2)+4*0,020)*13,65)

12,012

Součet

38,094

25	M	631537640	deska pro technickou izolaci tl.40 mm - požární izolace	m2	154,141	229,71	35 408,11
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"2.PP

"400/400

((2*(0,4+0,4)+4*0,040)*15,6)

27,456

"1.PP

"400/500

((2*(0,4+0,5)+4*0,040)*41,60)

81,536

"1.NP

"500/400

((2*(0,5+0,4)+4*0,040)*9,1)

17,836

"560/315

((2*(0,560+0,315)+4*0,040)*5,2)

9,932

"2.NP

"560/315

((2*(0,560+0,315)+4*0,040)*9,1)

17,381

Součet

154,141

26	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	0,708	489,60	346,64
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

751 - Vzduchotechnika

374 306,77

4	K	751000101	Dodávka a montáž VZDT jednotky	h	77,000	110,50	8 508,50
5	M	751000002	Jednotka VZDT, Položka Z06, 4200 m3/h při 300 Pa	soub	1,000	215 011,75	215 011,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
- specifikace jednotky viz příloha							
6	K	751000201	Montáž požární klapky	kus	4,000	255,00	1 020,00
7	M	751000003	Požární klapka, 500x400, EI60	soub	2,000	4 307,97	8 615,94
provedení : spínání z EPS, 230 V, signál otevřeno / zavřeno na MaR Nutno konzultovat s MaR							
14	M	751000004	Požární klapka, 560x315	soub	2,000	4 026,45	8 052,90
21	K	751311033	Mtž vyústí schodové vířivé do 0,050 m2	kus	41,000	102,00	4 182,00
22	M	751000007	Schodišťový difuzor, 600x70, vč. krycí mřížky, průtok vzduchu 88 m3/h	soub	41,000	461,04	18 902,64
17	K	751311074	Mtž vyústí podlahové do 0,200 m2	kus	1,000	136,00	136,00
18	M	751000006	Podlahová mřížka 560x315	kus	1,000	1 682,15	1 682,15
10	K	751322142	Mtž anemostatu kruh vířivého se skříni D do 400 mm	kus	4,000	306,00	1 224,00
11	M	751000013	Anemostat se skříni, vzduchový výkon 400, 300, 225 m3/h, před objednáním nutno odsouhlasit architektem	soub	4,000	801,51	3 206,03
- pol. Z03.1							
"1.NP							
2+2							
Součet							
1	K	751344122	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,300 m2	kus	4,000	204,00	816,00
2	M	751000001	Tlumič hluku pro čtyřhranné potrubí, 400/400, délka 500 mm	kus	4,000	1 539,86	6 159,44
19	K	751398056	Mtž protidešťové žaluzie potrubí přes 0,750 m2	kus	1,000	340,00	340,00
20	M	751000015	Stěnová mřížka 560/2000, nutno zkoordinovat s architektem	soub	1,000	3 716,20	3 716,20
8	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,07 m2	m	13,650	217,01	2 962,12
-vč. 30% tvarovek a spojovacího materiálu							
"1.NP							
"200/200							
(5,5+1+2+2)*1,3							
Součet							
3	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,28 m2	m	89,050	869,98	77 471,27

- vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu

"2.PP

"400/400

(4*3)*1,3

15,600

"1.PP

"400/500

(11+4+1+11+4+1)*1,3

41,600

"1.NP

"500/400

(3,5*2)*1,3

9,100

"560/315

(2*2)*1,3

5,200

"2.NP

"560/315

(2*3,5)*1,3

9,100

"3.NP

"560/315

(4+2,5)*1,3

8,450

Součet

89,050

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	14,950	237,53	3 551,11

- vč. 30% tvarovek a spojovacího materiálu

"1.NP

"D200

(2+0,5+2,5+2,5)*1,3

9,750

"D160

(4*1)*1,3

5,200

Součet

14,950

12	K	751514612	Mtž škrtky klapky do plech potrubí s přírubou do 0,07 m2	kus	2,000	51,00	102,00
13	M	751000008	Regulační klapka, 200x200	soub	2,000	564,40	1 128,80
15	K	751514614	Mtž škrtky klapky do plech potrubí s přírubou do 0,210 m2	kus	2,000	68,00	136,00
16	M	751000005	Regulační klapka, 630x315		2,000	1 151,75	2 303,50
27	K	998751103	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	t	2,701	1 880,20	5 078,42

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

28	K	759000001	Koordinace s profesemí a stavbou na stavbě	h	36,000	136,00	4 896,00
29	K	759000002	Zprovoznění VZDT jednotky specialistou výrobce zařízení	h	16,000	254,15	4 066,40
30	K	759000003	Vzduchová zkouška a doregulování systému	h	16,000	254,15	4 066,40

13 028,80

767 - Konstrukce zámečnické

31	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce, konzoly, úchyty apod.	kg	35,295	95,63	3 375,08
(13,65+89,05+14,95)*0,3					35,295		3 375,08

VP - Vícepráce

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10
 Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky
 Část: 07 - Z07 - Zařízení Hygienického zázemí 1.PP

JKSO:
 Místo: Olomouc

Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Zhotovitel:
 Metrostav a.s.

Projektant:
 Tomáš Kintr

Zpracovatel:
 AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 3.8.2015
 IČ: -
 DIČ: -
 IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915
 IČ: 76632229
 DIČ: -
 IČ: -
 DIČ: -

Náklady z rozpočtu				69 035,48
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				69 035,48
DPH	základní	21,00%	ze	69 035,48
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				83 532,93
v CZK				

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 07 - Z07 - Zařízení Hygienického zázemí 1.PP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

69 035,48

PSV - Práce a dodávky PSV

69 035,48

713 - Izolace tepelné

5 350,63

751 - Vzduchotechnika

50 910,41

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

11 804,80

767 - Konstrukce zámečnické

969,64

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

69 035,48

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 07 - Z07 - Zařízení Hygienického zázemí 1.PP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

69 035,48

PSV - Práce a dodávky PSV

69 035,48

713 - Izolace tepelné

5 350,63

11	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožení s Al fólií staženými drátem 1x	m2	21,401	58,65	1 255,17
12	M	631417910	pás izolační tl.20 mm, vč. Al folie	m2	21,401	190,61	4 079,30

"D200

(Pi*(0,2+2*0,020+2*0)*20,8)

15,683

"D100

(Pi*(0,1+2*0,020+2*0)*13)

5,718

Součet

21,401

13	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	0,033	489,60	16,16
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

751 - Vzduchotechnika

50 910,41

9	K	751000101	Dodávka a montáž jednotky VZDT	h	16,000	187,00	2 992,00
10	M	751000003	Jednotka VZDT, položka Z10, vzduchový výkon 260 m3/hh při 200 Pa	soub	1,000	35 326,00	35 326,00

- specifikace viz příloha

5	K	751311072	Mtž vyústí podlahové do 0,080 m2	kus	3,000	102,00	306,00
6	M	751000007	Výústka komfortní, dvouřadá, 300x100, přívodní/odvodní, vč. regulačního ústrojí	soub	3,000	411,40	1 234,20

- pol. Z10.1

1	K	751322011	Mtž talířového ventilu D do 100 mm	kus	5,000	51,00	255,00
2	M	751000001	Talířový ventil odvodní, D100	soub	5,000	61,20	306,00
3	K	751344112	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 200 mm	kus	2,000	127,50	255,00
4	M	751000002	Tlumič hluku do kruhového potrubí, D200, délka 600 mm	kus	2,000	1 032,79	2 065,59
8	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	13,000	227,49	2 957,31

-vč. 30% tvarovek a spojovacího materiálu

"D100

(5*2)*1,3

13,000

Součet

13,000

7	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	20,800	237,53	4 940,68
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

- vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu

"D200

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

20,800

Součet

20,800

14	K	998751103	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	t	0,145	1 880,20	272,63
----	---	-----------	---	---	-------	----------	--------

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

11 804,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	759000001	Koordinace s profesemí a stavbou na stavbě	h	36,000	102,00	3 672,00
16	K	759000002	Zprovoznění VZDT jednotky specialistou výrobce zařízení	h	16,000	254,15	4 066,40
17	K	759000003	Vzduchová zkouška a doregulování systému	h	16,000	254,15	4 066,40

767 - Konstrukce zámečnické

18	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce, konzoly, úchyty apod.	kg	10,140	95,63	969,64
(13+20,8)*0,3					10,140		

VP - Vícepráce

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10
 Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky
 Část: 08_09k - Z08 a Z09k_Zařízení odvětrání odpadů a sociálního odpadu 1.NP

JKSO:
 Místo: Olomouc
 CC-CZ:
 Datum: 3.8.2015
 Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc
 IČ: -
 DIČ: -
 Zhotovitel:
 Metrostav a.s.
 IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915
 Projektant:
 Tomáš Kintr
 IČ: 76632229
 DIČ: -
 Zpracovatel:
 AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc
 IČ: -
 DIČ: -
 Poznámka:

Náklady z rozpočtu				76 342,16
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				76 342,16
DPH	základní	21,00%	ze	76 342,16
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				92 374,01
v CZK				

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 08_09k - Z08 a Z09k_Zařízení odvětrání odpadů a sociálního odpadu 1.NP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kíntr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

76 342,16

PSV - Práce a dodávky PSV

76 342,16

713 - Izolace tepelné

11 951,40

751 - Vzduchotechnika

45 023,31

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

11 804,80

767 - Konstrukce zámečnické

2 461,39

901 - Stavební připravenost

5 101,26

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

76 342,16

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 08_09k - Z08 a Z09k_Zařízení odvětrání odpadů a sociálního odpadu 1.NP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc
Zhotovitel: Metrostav a.s.

Projektant: Tomáš Kíntr
Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

76 342,16

PSV - Práce a dodávky PSV

76 342,16

713 - Izolace tepelné

11 951,40

19	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	47,784	58,65	2 802,53
20	M	631417910	pás izolační tl.20 mm, vč. Al folie	m2	47,784	190,61	9 108,23

"D100

(Pi*(0,1+2*0,020+2*0)*9,75)

4,288

"D160

(Pi*(0,160+2*0,020+2*0)*(38,35+6,5+11,7+6,5+6,5+6,5))

47,784

21	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	0,083	489,60	40,64
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

751 - Vzduchotechnika

45 023,31

1	K	751111131	MTž vent ax ntl potrubního základního D do 200 mm	kus	3,000	297,50	892,50
2	M	751000001	Potrubní ventilátor, D160, 510 m3/h při 200 Pa	soub	2,000	2 279,19	4 558,38

Pol. Z08a, Z08b

18	M	751000008	Potrubní ventilátor, D160, 300 m3/h při 200 Pa	soub	1,000	3 996,66	3 996,66
7	K	751311111	MTž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,040 m2	kus	8,000	106,25	850,00
8	M	751000003	Komfortní vyústka, dvouřadá, 300x100, vč. regulačního ústrojí	soub	4,000	344,38	1 377,51

pol. Z08.1

9	M	751000004	Komfortní vyústka, dvouřadá, 200x100, vč. regulačního ústrojí	soub	4,000	286,71	1 146,82
---	---	-----------	---	------	-------	--------	----------

pol. Z08.2

15	K	751322011	MTž talířového ventilu D do 100 mm	kus	5,000	51,00	255,00
16	M	751000006	Ventil, kovový, vč. regulačního ústrojí, D100	soub	5,000	61,20	306,00
3	K	751344112	MTž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 200 mm	kus	4,000	127,50	510,00
4	M	751000002	Tumič hluku do kruhového potrubí, D160, délka 600 mm	soub	4,000	1 806,97	7 227,89
5	K	751398041	MTž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	1,000	297,50	297,50
6	M	751000007	Protidešťová žaluzie 200x200	soub	1,000	278,25	278,25
17	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	9,750	227,49	2 217,98

-vč. 30% na tvarovky, spojovací materiál

"1.NP

"D100

(5*1,5)*1,3

9,750

Součet

9,750

12	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	76,050	263,93	20 071,50
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

-vč. 30% na tvarovky, spojovací materiál

"1.PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"D160				
			(11+8,5+5,5+4,5)*1,3		38,350		
			5*1,3		6,500		
			"1.NP				
			"D160				
			(9)*1,3		11,700		
			5*1,3		6,500		
			"2.NP				
			5*1,3		6,500		
			"3.NP				
			5*1,3		6,500		
			Součet		76,050		

10	K	751514662	Mtž škrtky klapky do plech potrubí kruhové s přírubou D do 200 mm	kus	2,000	34,00	68,00
11	M	751000005	Zpětná klapka D160	soub	2,000	110,50	221,00
22	K	998751103	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	t	0,398	1 880,20	748,32

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

23	K	759000001	Koordinace s profesemí a stavbou na stavbě	h	36,000	102,00	3 672,00
24	K	759000002	Zprovoznění VZDT jednotky specialistou výrobce zařízení	h	16,000	254,15	4 066,40
25	K	759000003	Vzduchová zkouška a doregulování systému	h	16,000	254,15	4 066,40

767 - Konstrukce zámečnické

26	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce, konzoly, úchyty apod.	kg	25,740	95,63	2 461,39
			(9,75+76,050)*0,3		25,740		

901 - Stavební připravenost

13	K	901000001	Stavební práce - drážky ve stěně	m3	0,471	4 457,40	2 099,44
----	---	-----------	----------------------------------	----	-------	----------	----------

"D160

(PI*(0,080+0,020)*(0,080+0,020)*5)

0,157

(PI*(0,080+0,020)*(0,080+0,020)*5)

0,157

0,000

(PI*(0,080+0,020)*(0,080+0,020)*5)

0,157

0,000

0,000

0,000

0,000

Součet

0,471

14	K	901000002	Stavební práce - opětovné zapravení	m3	0,471	6 373,30	3 001,82
----	---	-----------	-------------------------------------	----	-------	----------	----------

"D160

(PI*(0,080+0,020)*(0,080+0,020)*5)

0,157

(PI*(0,080+0,020)*(0,080+0,020)*5)

0,157

0,000

(PI*(0,080+0,020)*(0,080+0,020)*5)

0,157

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					0,471		

VP - Vícepráce

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10
 Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky
 Část: 09a - Z09a - Zařízení odvětrání sociálního zázemí

JKSO:
 Místo: Olomouc

CC-CZ:
 Datum: 3.8.2015

Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 Metrostav a.s.

IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915

Projektant:
 Tomáš Kintr

IČ: 76632229
 DIČ:

Zpracovatel:
 AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				55 392,96
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				55 392,96
DPH	základní	21,00%	ze	55 392,96
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				67 025,48
v CZK				

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 09a - Z09a - Zařízení odvětrání sociálního zázemí

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kíntr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV	55 392,96
713 - Izolace tepelné	55 392,96
751 - Vzduchotechnika	13 388,16
759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky	22 323,61
767 - Konstrukce zámečnické	11 804,80
901 - Stavební připravenost	2 610,56
VP - Vícepráce	5 265,83
	0,00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

55 392,96

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 09a - Z09a - Zařízení odvětrání sociálního zázemí

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kíntr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

55 392,96

PSV - Práce a dodávky PSV

55 392,96

713 - Izolace tepelné

13 388,16

10	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	53,552	58,65	3 140,82
11	M	631417910	pás izolační tl.20 mm, vč. Al folie	m2	53,552	190,61	10 207,68
			$(\pi \cdot (0,1+2 \cdot 0,020+2 \cdot 0) \cdot (2,6+3,9+6,5+11,050))$		10,578		
			$(\pi \cdot (0,125+2 \cdot 0,020+2 \cdot 0) \cdot (1,3+3,9+4,55+1,95))$		6,065		
			$(\pi \cdot (0,14+2 \cdot 0,020+2 \cdot 0) \cdot (1,3+6,5+4,55+3,9))$		9,189		
			$(\pi \cdot (0,160+2 \cdot 0,020+2 \cdot 0) \cdot (8,45+6,5+4,55))$		12,252		
			$(\pi \cdot (0,2+2 \cdot 0,020+2 \cdot 0) \cdot (3,25+6,5))$		7,351		
			$(\pi \cdot (0,225+2 \cdot 0,020+2 \cdot 0) \cdot 9,75)$		8,117		
			Součet		53,552		
12	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	0,081	489,60	39,66

751 - Vzduchotechnika

22 323,61

1	K	751322011	Mtž talířového ventilu D do 100 mm	kus	15,000	51,00	765,00
2	M	751000001	Ventil, kovový, D100, včetně regulačního ústrojí	soub	15,000	61,20	918,00
			3 "3.NP		3,000		
			4 "2.NP		4,000		
			5 "1.NP		5,000		
			3 "1.PP		3,000		
			Součet		15,000		
3	K	751322012	Mtž talířového ventilu D do 200 mm	kus	2,000	51,00	102,00
4	M	751000002	Ventil, kovový, D125, včetně regulačního ústrojí	soub	2,000	75,65	151,30
			1 "3.NP		1,000		
			1 "1.PP		1,000		
			Součet		2,000		
5	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	24,050	119,26	2 868,08

-vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu

"3.NP

$(4 \cdot 0,5) \cdot 1,3 \cdot D100$

2,600

"2.NP

$(1,5+3 \cdot 0,5) \cdot 1,3 \cdot D100$

3,900

"1.NP

$(2,5+1,5+2 \cdot 0,5) \cdot 1,3 \cdot D100$

6,500

"1.PP

$(2+2+3 \cdot 1,5) \cdot 1,3 \cdot D100$

11,050

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					24,050		
6	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	66,950	237,53	15 902,80

-vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu

3.NP

(1)*1,3 "D125

1,300

(2,5)*1,3 "D200

3,250

5*1,3 "D200

6,500

(4,5+3)*1,3 "D225

9,750

2.NP

(3)*1,3 "D125

3,900

(6,5)*1,3 "D160

8,450

5*1,3 "D160

6,500

1.NP

(3,5)*1,3 "D125

4,550

(1)*1,3 "D140

1,300

(3,5)*1,3 "D160

4,550

5*1,3 "D140

6,500

1.PP

3,5*1,3 "D140

4,550

(3)*1,3 "D140

3,900

(1,5)*1,3 "D125

1,950

Součet

66,950

7	K	751514662	MTŽ škrtky klapky do plech potrubí kruhové s přírubou D do 200 mm	kus	4,000	42,50	170,00
8	M	751000003	Regulační klapka, D200	soub	2,000	214,20	428,40
9	M	751000004	Regulační klapka D140	soub	2,000	173,40	346,80
13	K	998751103	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	t	0,357	1 880,20	671,23

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

11 804,80

20	K	759000001	Koordinace s profesem a stavbou na stavbě	h	36,000	102,00	3 672,00
21	K	759000002	Zprovoznění VZDT jednotky specialistou výrobce zařízení	h	16,000	254,15	4 066,40
22	K	759000003	Vzduchová zkouška a doregulování systému	h	16,000	254,15	4 066,40

767 - Konstrukce zámečnické

2 610,56

17	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce, konzoly, úchyty apod.	kg	27,300	95,63	2 610,56
(24,050-66,95)*0,3					27,300		

901 - Stavební připravenost

5 265,83

18	K	901000001	Stavební práce - drážky ve stěně	m3	0,435	4 457,40	1 938,97
(PI*0,1*0,1*6,5)					0,204		
(PI*0,080*0,080*6,5)					0,131		
(PI*0,070*0,070*6,5)					0,100		
Součet					0,435		

19	K	901000002	Stavební práce - opětovné zapravení	m3	0,435	7 647,96	3 326,86
(PI*0,1*0,1*6,5)					0,204		
(PI*0,080*0,080*6,5)					0,131		
(PI*0,070*0,070*6,5)					0,100		
Součet					0,435		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

VP - Vícepráce

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10
 Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky
 Část: 09b - Z09b - Zařízení odvětrání sociálního zázemí

JKSO:
 Místo: Olomouc

Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Zhotovitel:
 Metrostav a.s.

Projektant:
 Tomáš Kintr

Zpracovatel:
 AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 3.8.2015
 IČ: -
 DIČ: -
 IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915
 IČ: 76632229
 DIČ: -
 IČ: -
 DIČ: -

Náklady z rozpočtu				58 696,37
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				58 696,37
DPH základní	21,00%	ze	58 696,37	12 326,24
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				71 022,61

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 09b - Z09b - Zařízení odvětrání sociálního zázemí

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

58 696,37

PSV - Práce a dodávky PSV

58 696,37

713 - Izolace tepelné

12 641,72

751 - Vzduchotechnika

22 838,86

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

10 580,80

767 - Konstrukce zámečnické

2 573,27

901 - Stavební připravenost

10 061,72

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

58 696,37

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 09b - Z09b - Zařízení odvětrání sociálního zázemí

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kíntr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

58 696,37

PSV - Práce a dodávky PSV

58 696,37

713 - Izolace tepelné

12 641,72

10	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	42,159	58,65	2 472,63
11	M	631417910	pás izolační tl.20 mm, vč. Al folie	m2	42,159	240,47	10 137,76
			(Pi*(0,1+2*0,020+2*0)*19,5)		8,577		
			(Pi*(0,125+2*0,020+2*0)*(4,55+3,9+1,95+3,25))		7,076		
			(Pi*(0,140+2*0,020+2*0)*1,95)		1,103		
			(Pi*(0,160+2*0,020+2*0)*(1,95+4,55+5,2+4,55+8,45+3,25))		17,562		
			(Pi*(0,2+2*0,020+2*0)*(4,55+3,25+2,6))		7,841		
			Součet		42,159		
12	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	0,064	489,60	31,33

751 - Vzduchotechnika

22 838,86

1	K	751322011	Mtž talířového ventilu D do 100 mm	kus	15,000	51,00	765,00
2	M	751000001	Ventil, kovový, D100, včetně regulačního ústrojí	soub	15,000	61,20	918,00
			4 "3.NP		4,000		
			4 "2.NP		4,000		
			3 "1.NP		3,000		
			4 "1.PP		4,000		
			Součet		15,000		
3	K	751322012	Mtž talířového ventilu D do 200 mm	kus	4,000	51,00	204,00
4	M	751000002	Ventil, kovový, D125, včetně regulačního ústrojí	soub	4,000	75,65	302,60
			1 "3.NP		1,000		
			1 "2.NP		1,000		
			1 "1.NP		1,000		
			1 "1.PP		1,000		
			Součet		4,000		

5	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	19,500	119,26	2 325,47
			-vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu				
			"3.NP				
			(4*0,5)*1,3 "D100		2,600		
			"2.NP				
			(1,5+4*0,5)*1,3 "D100		4,550		
			"1.NP				
			(2,5+1,5+3*0,5)*1,3 "D100		7,150		
			"1.PP				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(5*0,5+1,5)*1,3 "D100		5,200		
			Součet		19,500		
6	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	70,200	237,53	16 674,78

-vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu

"3.NP

(3,5)*1,3 "D125

4,550

(2,5)*1,3 "D150

3,250

5*1,3 "D225

6,500

(4,5+3)*1,3 "D225

9,750

"2.NP

(3)*1,3 "D125

3,900

(6,5)*1,3 "D160

8,450

3,5*1,3 "D200

4,550

2,5*1,3 "D225

3,250

"1.NP

(1,5)*1,3 "D125

1,950

(3,5)*1,3 "D160

4,550

4*1,3 "D160

5,200

2*1,3 "D200

2,600

"1.PP

3,5*1,3 "D160

4,550

(1,5)*1,3 "D160

1,950

(1,5)*1,3 "D140

1,950

(2,5)*1,3 "D125

3,250

Součet

70,200

7	K	751514662	Mtž škrticí klapky do plech potrubí kruhové s přírubou D do 200 mm	kus	4,000	38,25	153,00
8	M	751000003	Regulační klapka, D225	soub	1,000	225,25	225,25
9	M	751000004	Regulační klapka D160	soub	3,000	192,95	578,85
13	K	998751103	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	t	0,368	1 880,20	691,91

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

10 580,80

20	K	759000001	Koordinace s profesemí a stavbou na stavbě	h	36,000	68,00	2 448,00
21	K	759000002	Zprovoznění VZDT jednotky specialistou výrobce zařízení	h	16,000	254,15	4 066,40
22	K	759000003	Vzduchová zkouška a doregulování systému	h	16,000	254,15	4 066,40

767 - Konstrukce zámečnické

2 573,27

17	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce, konzoly, úchyty apod.	kg	26,910	95,63	2 573,27
			(70,2+19,5)*0,3		26,910		

901 - Stavební připravenost

10 061,72

18	K	901000001	Stavební práce - drážky ve stěně	m3	0,929	4 457,40	4 140,92
			(PI*0,065*0,065*(6,5+3,25))		0,129		
			(PI*0,1*0,1*(4,55+2,6))		0,225		
			(PI*0,160*0,160*(4,55+2,6))		0,575		
			Součet		0,929		
19	K	901000002	Stavební práce - opětovné zapravení	m3	0,929	6 373,30	5 920,80
			(PI*0,065*0,065*(6,5+3,25))		0,129		
			(PI*0,1*0,1*(4,55+2,6))		0,225		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(PI*0,160*0,160*(4,55+2,6))		0,575		
			Součet		0,929		

VP - Vícepráce

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10
 Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky
 Část: 09c - Z09c - Zařízení odvětrání sociálního zázemí

JKSO:
 Místo: Olomouc

Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Zhotovitel:
 Metrostav a.s.

Projektant:
 Tomáš Kíntr

Zpracovatel:
 AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 3.8.2015
 IČ: -
 DIČ: -
 IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915
 IČ: 76632229
 DIČ: -
 IČ: -
 DIČ: -

Náklady z rozpočtu				45 240,44
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				45 240,44
DPH základní	21,00%	ze	45 240,44	9 500,49
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				54 740,93
v CZK				

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: **09c - Z09c - Zařízení odvětrání sociálního zázemí**

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel:

AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

45 240,44

PSV - Práce a dodávky PSV

45 240,44

713 - Izolace tepelné

3 652,75

751 - Vzduchotechnika

21 859,95

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

10 580,80

767 - Konstrukce zámečnické

2 442,74

901 - Stavební připravenost

6 704,20

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

45 240,44

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 09c - Z09c - Zařízení odvětrání sociálního zázemí

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kíntr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

45 240,44

PSV - Práce a dodávky PSV

45 240,44

713 - Izolace tepelné

3 652,75

10	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	14,611	58,65	856,94
11	M	631417910	pás izolační tl.20 mm, vč. Al folie	m2	14,611	190,61	2 785,04

"D100

(Pi*(0,1+2*0,020+2*0)*16,25)

7,147

"D125

(Pi*(0,125+2*0,020+2*0)*(2,6+3,9+5,2+5,2+4,55+5,85))

14,151

"D140

(Pi*(0,140+2*0,020+2*0)*(3,9+4,55))

4,778

(Pi*(0,225+2*0,020+2*0)*(0,65+16,90))

14,611

12	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	0,022	489,60	10,77
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

751 - Vzduchotechnika

21 859,95

1	K	751322011	Mtž talířového ventilu D do 100 mm	kus	13,000	68,00	884,00
2	M	751000001	Ventil, kovový, D100, včetně regulačního ústrojí	soub	13,000	57,12	742,56

4 "3.NP

4,000

4 "2.NP

4,000

4 "1.NP

4,000

1 "1.PP

1,000

Součet

13,000

3	K	751322012	Mtž talířového ventilu D do 200 mm	kus	4,000	68,00	272,00
4	M	751000002	Ventil, kovový, D125, včetně regulačního ústrojí	soub	4,000	76,67	306,68

1 "3.NP

1,000

1 "2.NP

1,000

1 "1.NP

1,000

1 "1.PP

1,000

Součet

4,000

5	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozinkované kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	16,250	131,96	2 144,39
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

-vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu

"3.NP

(4*0,5+1)*1,3 "D100

3,900

"2.NP

(1,5+4*0,5)*1,3 "D100

4,550

"1.NP

(1,5+4*0,5)*1,3 "D100

4,550

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"1.PP				
			(2*0,5+1,5)*1,3 "D100		3,250		
			Součet		16,250		
6	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozinkované spirálně vinuté D do 200 mm	m	68,900	224,83	15 490,44
			-vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu				

"3.NP		
(2)*1,3 "D125		2,600
(0,5)*1,3 "D225		0,650
5*1,3 "D200		6,500
(4,5+8,5)*1,3 "D225		16,900

"2.NP		
(3)*1,3 "D125		3,900
(3)*1,3 "D140		3,900
5*1,3 "D200		6,500

"1.NP		
(4)*1,3 "D125		5,200
(2,5+1)*1,3 "D140		4,550
4*1,3 "D125		5,200
2*1,3 "D200		2,600

"1.PP		
3,5*1,3 "D125		4,550
(4,5)*1,3 "D125		5,850
Součet		68,900

7	K	751514662	MŽ škrtky klapky do plech potrubí kruhové s přírubou D do 200 mm	kus	4,000	127,50	510,00
8	M	751000003	Regulační klapka, D200	soub	1,000	258,61	258,61
9	M	751000004	Regulační klapka D125	soub	3,000	198,99	596,96
13	K	998751103	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	t	0,348	1 880,20	654,31

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

20	K	759000001	Koordinace s profesem a stavbou na stavbě	h	36,000	68,00	2 448,00
21	K	759000002	Zprovoznění VZDT jednotky specialistou výrobce zařízení	h	16,000	254,15	4 066,40
22	K	759000003	Vzduchová zkouška a doregulování systému	h	16,000	254,15	4 066,40

767 - Konstrukce zámečnické

17	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce, konzoly, úchyty apod.	kg	25,545	95,63	2 442,74
			(68,9+16,25)*0,3		25,545		2 442,74

901 - Stavební připravenost

18	K	901000001	Stavební práce - drážky ve stěně	m3	0,619	4 457,40	2 759,13
			(PI*0,1*0,1*(6,5+6,5+2,6))		0,490		
			(PI*0,065*0,065*(5,2+4,55))		0,129		
			Součet		0,619		
19	K	901000002	Stavební práce - opětovné zapravení	m3	0,619	6 373,30	3 945,07
			(PI*0,1*0,1*(6,5+6,5+2,6))		0,490		
			(PI*0,065*0,065*(5,2+4,55))		0,129		
			Součet		0,619		

VP - Vícepráce

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10
 Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky
 Část: 09d - Z09d - Zařízení odvětrání sociálního zázemí

JKSO:
 Místo: Olomouc

CC-CZ:
 Datum: 3.8.2015

Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

IČ: -
 DIČ: -

Zhotovitel:
 Metrostav a.s.

IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915

Projektant:
 Tomáš Kintr

IČ: 76632229
 DIČ: -

Zpracovatel:
 AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

IČ: -
 DIČ: -

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				45 909,49
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				45 909,49
DPH základní	21,00%	ze	45 909,49	9 640,99
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				55 550,48
v CZK				

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 09d - Z09d - Zařízení odvětrání sociálního zázemí

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kíntr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	45 909,49
PSV - Práce a dodávky PSV	45 909,49
713 - Izolace tepelné	3 652,75
751 - Vzduchotechnika	22 529,00
759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky	10 580,80
767 - Konstrukce zámečnické	2 442,74
901 - Stavební připravenost	6 704,20
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	45 909,49

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 09d - Z09d - Zařízení odvětrání sociálního zázemí

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

45 909,49

PSV - Práce a dodávky PSV

45 909,49

713 - Izolace tepelné

3 652,75

10	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	14,611	58,65	856,94
11	M	631417910	pás izolační tl.20 mm, vč. Al folie	m2	14,611	190,61	2 785,04

"D100

(Pi*(0,1+2*0,020+2*0)*16,25)

7,147

"D125

(Pi*(0,125+2*0,020+2*0)*(2,6+3,9+5,2+5,2+4,55+5,85))

14,151

"D140

(Pi*(0,140+2*0,020+2*0)*(3,9+4,55))

4,778

(Pi*(0,225+2*0,020+2*0)*(0,65+16,90))

14,611

12	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	0,022	489,60	10,77
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

751 - Vzduchotechnika

22 529,00

1	K	751322011	Mříž talířového ventilu D do 100 mm	kus	13,000	68,00	884,00
2	M	751000001	Ventil, kovový, D100, včetně regulačního ústrojí	soub	13,000	57,12	742,56

4 "3.NP

4,000

4 "2.NP

4,000

4 "1.NP

4,000

1 "1.PP

1,000

Součet

13,000

3	K	751322012	Mříž talířového ventilu D do 200 mm	kus	4,000	68,00	272,00
4	M	751000002	Ventil, kovový, D125, včetně regulačního ústrojí	soub	4,000	76,67	306,68

1 "3.NP

1,000

1 "2.NP

1,000

1 "1.NP

1,000

1 "1.PP

1,000

Součet

4,000

5	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	16,250	119,26	1 937,89
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

-vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu

"3.NP

(4*0,5+1)*1,3 "D100

3,900

"2.NP

(1,5+4*0,5)*1,3 "D100

4,550

"1.NP

(1,5+4*0,5)*1,3 "D100

4,550

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

"1.PP

(2*0,5+1,5)*1,3 "D100

3,250

Součet

16,250

6	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozínk kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	68,900	237,53	16 365,99
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

-vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu

"3.NP

(2)*1,3 "D125

2,600

(0,5)*1,3 "D225

0,650

5*1,3 "D200

6,500

(4,5+8,5)*1,3 "D225

16,900

"2.NP

(3)*1,3 "D125

3,900

(3)*1,3 "D140

3,900

5*1,3 "D200

6,500

"1.NP

(4)*1,3 "D125

5,200

(2,5+1)*1,3 "D140

4,550

4*1,3 "D125

5,200

2*1,3 "D200

2,600

"1.PP

3,5*1,3 "D125

4,550

(4,5)*1,3 "D125

5,850

Součet

68,900

7	K	751514662	Mtž škrticí klapky do plech potrubí kruhové s přírubou D do 200 mm	kus	4,000	127,50	510,00
8	M	751000003	Regulační klapka, D200	soub	1,000	258,61	258,61
9	M	751000004	Regulační klapka D125	soub	3,000	198,99	596,96
13	K	998751103	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	t	0,348	1 880,20	654,31

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

10 580,80

20	K	759000001	Koordinace s profesem a stavbou na stavbě	h	36,000	68,00	2 448,00
21	K	759000002	Zprovoznění VZDT jednotky specialistou výrobce zařízení	h	16,000	254,15	4 066,40
22	K	759000003	Vzduchová zkouška a doregulování systému	h	16,000	254,15	4 066,40

767 - Konstrukce zámečnické

2 442,74

17	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce, konzoly, úchyty apod.	kg	25,545	95,63	2 442,74
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

(68,9+16,25)*0,3

25,545

901 - Stavební připravenost

6 704,20

18	K	901000001	Stavební práce - drážky ve stěně	m3	0,619	4 457,40	2 759,13
----	---	-----------	----------------------------------	----	-------	----------	----------

(PI*0,1*0,1*(6,5+6,5+2,6))

0,490

(PI*0,065*0,065*(5,2+4,55))

0,129

Součet

0,619

19	K	901000002	Stavební práce - opětovné zapravení	m3	0,619	6 373,30	3 945,07
----	---	-----------	-------------------------------------	----	-------	----------	----------

(PI*0,1*0,1*(6,5+6,5+2,6))

0,490

(PI*0,065*0,065*(5,2+4,55))

0,129

Součet

0,619

VP - Vícepráce

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 11 - Z11 - Kuchyňky 1.NP - 3.NP

JKSO:
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 3.8.2015

Objednatel:
UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

IČ: -
DIČ: -

Zhotovitel:
Metrostav a.s.

IČ: 00014915
DIČ: CZ00014915

Projektant:
Tomáš Kíntr

IČ: 76632229
DIČ: -

Zpracovatel:
AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

IČ: -
DIČ: -

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	39 838,16
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	39 838,16
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	39 838,16	8 366,01
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	48 204,17
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v OL, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 11 - Z11 - Kuchyňky 1.NP - 3.NP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintř

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 39 838,16

PSV - Práce a dodávky PSV 39 838,16

713 - Izolace tepelné 4 091,67

751 - Vzduchotechnika 24 251,99

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky 10 580,80

767 - Konstrukce zámečnické 913,70

VP - Vícepráce 0,00

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 39 838,16

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 11 - Z11 - Kuchyňky 1.NP - 3.NP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

39 838,16

PSV - Práce a dodávky PSV

39 838,16

713 - Izolace tepelné

4 091,67

15	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	16,366	58,65	959,87
16	M	631417910	pás izolační tl.20 mm, vč. Al folie	m2	16,366	190,61	3 119,56

"D100

(Pi*(0,1+2*0,020+2*0)*9,1)

4,002

"D160

(Pi*(0,160+2*0,020+2*0)*5,2)

3,267

"D125

(Pi*(0,125+2*0,020+2*0)*9,75)

5,054

"D125

(Pi*(0,125+2*0,020+2*0)*7,8)

4,043

Součet

16,366

17	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	0,025	489,60	12,24
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

751 - Vzduchotechnika

24 251,99

1	K	751111131	Mtž vent ax ntl potrubního základního D do 200 mm	kus	1,000	297,50	297,50
2	M	751000001	Potrubní ventilátor, D160, vzduchový výkon 230 m3/h při 150 Pa, pol. Z09f	soub	1,000	2 279,19	2 279,19
13	K	751122012	Mtž vent rad ntl nástěnného základního D do 200 mm	kus	4,000	297,50	1 190,00
14	M	751000003	Stěnový ventilátor, 80-150 m3/h při 150 Pa, D125	soub	4,000	2 025,04	8 100,16

- vč. zpětné klapky

"Z11a

1

1,000

"Z11b

1

1,000

"Z11c

1

1,000

"Z11d

1

1,000

Součet

4,000

7	K	751311111	Mtž výusti čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,040 m2	kus	1,000	106,25	106,25
8	M	751000004	Komfortní výústka, dvouřadá, 200x100, vč. regulačního ústrojí	soub	1,000	339,49	339,49

pol. Z09f.2

9	K	751322011	Mtž talířového ventilu D do 100 mm	kus	2,000	68,00	136,00
10	M	751000006	Ventil, kovový, vč. regulačního ústrojí, D100	soub	2,000	57,12	114,24
3	K	751344112	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 200 mm	kus	2,000	127,50	255,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4	M	751000002	Turníř hluku do kruhového potrubí, D160, délka 600 mm	soub	2,000	846,09	1 692,18
5	K	751398041	MŽ protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	5,000	297,50	1 487,50
6	M	751000007	Protidešťová žaluzie 200x200	soub	5,000	278,25	1 391,24

1+2+2 5,000

11	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	9,100	119,26	1 085,22
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

-vč. 30% na tavrovky, spojovací materiál

"1.NP-M1.14

"D100

(3+2,5+0,5+1)*1,3 9,100

Součet 9,100

12	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	22,750	237,53	5 403,86
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

-vč. 30% na tvarovky, spojovací materiál

"1.NP-M114

"D160

(4)*1,3 5,200

"1.NP - M1.33,1.20

"D125

(6+1,5)*1,3 9,750

"2:NP - M2.21, 2.34

"D125

(1+5)*1,3 7,800

Součet 22,750

18	K	998751103	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	t	0,199	1 880,20	374,16
----	---	-----------	---	---	-------	----------	--------

10 580,80

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

19	K	759000001	Koordinace s profesem a stavbou na stavbě	h	36,000	68,00	2 448,00
20	K	759000002	Zprovoznění VZDT jednotky specialistou výrobce zařízení	h	16,000	254,15	4 066,40
21	K	759000003	Vzduchová zkouška a doregulování systému	h	16,000	254,15	4 066,40

767 - Konstrukce zámečnické

913,70

22	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce, konzoly, úchyty apod.	kg	9,555	95,63	913,70
(9,1+22,750)*0,3					9,555		

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10
 Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky
 Část: 09e - Z09e - Zařízení větrání sociálního zázemí 1.PP

JKSO:
 Místo: Olomouc
 Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Zhotovitel:
 Metrostav a.s.

Projektant:
 Tomáš Kintr

Zpracovatel:
 AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 3.8.2015
 IČ: -
 DIČ: -
 IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915
 IČ: 76632229
 DIČ: -
 IČ: -
 DIČ: -

Náklady z rozpočtu				21 855,86
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				21 855,86
DPH základní	21,00%	ze	21 855,86	4 589,73
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	26 445,59

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 09e - Z09e - Zařízení větrání sociálního zázemí 1.PP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kíntr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	21 855,86
PSV - Práce a dodávky PSV	21 855,86
713 - Izolace tepelné	2 144,28
751 - Vzduchotechnika	9 351,20
759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky	9 968,80
767 - Konstrukce zámečnické	391,58
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	21 855,86

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 09e - Z09e - Zařízení větrání sociálního zázemí 1.PP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

21 855,86

PSV - Práce a dodávky PSV

21 855,86

713 - Izolace tepelné

2 144,28

10	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	8,577	58,65	503,04
11	M	631417910	pás izolační tl.20 mm, vč. Al folie	m2	8,577	190,61	1 634,88

"D160

(Pi*(0,16+2*0,020+2*0)*13,65)

8,577

12	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	0,013	489,60	6,36
----	---	-----------	---	---	-------	--------	------

751 - Vzduchotechnika

9 351,20

1	K	751111131	Mtž vent ax ntl potrubního základního D do 200 mm	kus	1,000	297,50	297,50
2	M	751000001	Potrubní ventilátor, D160, vzduchový výkon 510 m3/h při 200 Pa	soub	1,000	2 279,19	2 279,19
5	K	751311111	Mtž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,040 m2	kus	5,000	106,25	531,25
6	M	751000003	Vyústka komfortní, dvouřadá, 300x50, vč. regulačního ústrojí	soub	5,000	263,25	1 316,23
3	K	751344112	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 200 mm	kus	1,000	127,50	127,50
4	M	751000002	Tumič hluku do kruhového potrubí, D160, délka 600 mm	soub	1,000	846,09	846,09
8	K	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	1,000	297,50	297,50
9	M	751000007	Protidešťová žaluzie 200x200	soub	1,000	278,25	278,25
7	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	13,650	237,53	3 242,32

-vč. 30% tvarovek a spojovacího materiálu

"D160

(5+2,5+3)*1,3

13,650

Součet

13,650

13	K	998751103	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	t	0,072	1 880,20	135,37
----	---	-----------	---	---	-------	----------	--------

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

9 968,80

14	K	759000001	Koordinace s profesemí a stavbou na stavbě	h	36,000	51,00	1 836,00
15	K	759000002	Zprovoznění VZDT jednotky specialistou výrobce zařízení	h	16,000	254,15	4 066,40
16	K	759000003	Vzduchová zkouška a doregulování systému	h	16,000	254,15	4 066,40

767 - Konstrukce zámečnické

391,58

17	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce, konzoly, úchyty apod.	kg	4,095	95,63	391,58
(13,65)*0,3					4,095		

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol., Křížkovského 10
 Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky
 Část: 09g - Z09g - Zařízení odvětrání sociálního zázemí

JKSO:
 Místo: Olomouc

Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Zhotovitel:
 Metrostav a.s.

Projektant:
 Tomáš Kintr

Zpracovatel:
 AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 3.8.2015
 IČ: -
 DIČ: -
 IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915
 IČ: 76632229
 DIČ: -
 IČ: -
 DIČ: -

				48 462,24
Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				
Cena bez DPH				48 462,24
				10 177,07
DPH základní	21,00%	ze	48 462,24	
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				58 639,31

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 09g - Z09g - Zařízení odvětrání sociálního zázemí

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	48 462,24
PSV - Práce a dodávky PSV	48 462,24
713 - Izolace tepelné	10 422,09
751 - Vzduchotechnika	21 783,59
759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky	10 580,80
767 - Konstrukce zámečnické	2 274,92
901 - Stavební připravenost	3 400,84
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	48 462,24

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 09g - Z09g - Zařízení odvětrání sociálního zázemí

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

48 462,24

PSV - Práce a dodávky PSV

48 462,24

713 - Izolace tepelné

10 422,09

12	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	41,688	58,65	2 445,00
13	M	631417910	pás izolační tl.20 mm, vč. Al folie	m2	41,688	190,61	7 946,25

*D100

(Pi*(0,1+2*0,020+2*0)*(13+16,9))

13,151

*D125

(Pi*(0,125+2*0,020+2*0)*5,85)

3,032

*D160

(Pi*(0,160+2*0,020+2*0)*(6,5+6,5+13,65))

16,745

*D125

(Pi*(0,125+2*0,020+2*0)*(2,6+6,5+7,8))

8,760

Součet

41,688

14	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	0,063	489,60	30,84
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

751 - Vzduchotechnika

21 783,59

1	K	751111131	Mtž vent ax ntl potrubního základního D do 200 mm	kus	1,000	297,50	297,50
2	M	751000001	Potrubní ventilátor, D160, vzduchový výkon 380 m3/h při 300 Pa	soub	1,000	2 279,19	2 279,19
3	K	751322012	Mtž taliřového ventilu D do 200 mm	kus	8,000	68,00	544,00
4	M	751000003	Ventil, kovový, D125, vč. regulačního ústrojí	soub	2,000	76,67	153,34
5	M	751000004	Ventil, kovový, D100, vč. regulačního ústrojí	soub	6,000	57,12	342,72

*2.NP

2

2,000

*1.NP

4

4,000

Součet

6,000

6	K	751344112	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 200 mm	kus	2,000	127,50	255,00
7	M	751000002	Tumič hluku do kruhového potrubí, D160, délka 600 mm	soub	2,000	846,09	1 692,18
8	K	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	1,000	297,50	297,50
9	M	751000007	Protidešťová žaluzie 200x200	soub	1,000	278,25	278,25
10	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	29,900	119,26	3 565,72

-vč. 30% na tvarovky, spojovací materiál

*2.NP

*D100

(2+5+2*1,5)*1,3

13,000

*1:NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(10+3)*1,3		16,900		
			Součet		29,900		
11	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	49,400	237,53	11 734,11
			-vč. 30% na tvarovky, spojovací materiál				
			"3.NP				
			"D125				
			(3,5+1)*1,3		5,850		
			"D160				
			(2+1,5+1,5)*1,3		6,500		
			5*1,3		6,500		
			"2.NP				
			"D160				
			(6+1+3,5)*1,3		13,650		
			"D125				
			(2)*1,3		2,600		
			"1.NP				
			5*1,3		6,500		
			(4+2)*1,3		7,800		
			Součet		49,400		
15	K	998751103	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	t	0,183	1 880,20	344,08
759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky							10 580,80
16	K	759000001	Koordinace s profesemí a stavbou na stavbě	h	36,000	68,00	2 448,00
17	K	759000002	Zprovoznění VZDT jednotky specialistou výrobce zařízení	h	16,000	254,15	4 066,40
18	K	759000003	Vzduchová zkouška a doregulování systému	h	16,000	254,15	4 066,40
767 - Konstrukce zámečnické							2 274,92
19	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce, konzoly, úchyty apod.	kg	23,790	95,63	2 274,92
			(13+16,9+5,85+6,5+6,5+13,65+2,6+6,5+7,8)*0,3		23,790		
901 - Stavební připravenost							3 400,84
20	K	901000001	Stavební práce - drážky ve stěně	m3	0,314	4 457,40	1 399,62
			"D160				
			(PI*0,080*0,080*(6,5+2,6+6,5))		0,314		
			Součet		0,314		
21	K	901000002	Stavební práce - opětovné zapravení	m3	0,314	6 373,30	2 001,22
			"D160				
			(PI*0,080*0,080*(6,5+2,6+6,5))		0,314		
			Součet		0,314		
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v OL, Křížkovského 10
 Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky
 Část: 12 - Z12 - Zařízení odvětrání registratur 1.PP

JKSO:
 Místo: Olomouc

CC-CZ:
 Datum: 3.8.2015

Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

IČ: -
 DIČ: -

Zhotovitel:
 Metrostav a.s.

IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915

Projektant:
 Tomáš Kintr

IČ: 76632229
 DIČ: -

Zpracovatel:
 AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

IČ: -
 DIČ: -

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				32 278,80
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				32 278,80
DPH základní	21,00%	ze	32 278,80	6 778,55
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				39 057,35

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 12 - Z12 - Zařízení odvětrání registratur 1.PP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	32 278,80
PSV - Práce a dodávky PSV	32 278,80
713 - Izolace tepelné	4 168,19
751 - Vzduchotechnika	16 923,07
759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky	10 580,80
767 - Konstrukce zámečnické	606,74
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	32 278,80

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 12 - Z12 - Zařízení odvětrání registratur 1.PP

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc
Zhotovitel: Metrostav a.s.

Projektant: Tomáš Kintr
Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

32 278,80

PSV - Práce a dodávky PSV

32 278,80

713 - Izolace tepelné

4 168,19

12	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	16,673	58,65	977,87
13	M	631417910	pás izolační tl.20 mm, vč. Al folie	m2	16,673	190,61	3 178,08

*D200

(Pi*(0,2+2*0,020+2*0)*20,15)

15,193

*400/300

((2*(0,4+0,3)+4*0,020)*1)

1,480

Součet

16,673

14	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	0,025	489,60	12,24
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

751 - Vzduchotechnika

16 923,07

4	K	751111131	Mtž vent ax ntl potrubního základního D do 200 mm	kus	1,000	297,50	297,50
5	M	751000001	Potrubní ventilátor, D200, 510 m3/h při 200 Pa	soub	1,000	2 279,19	2 279,19
1	K	751311111	Mtž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,040 m2	kus	8,000	106,25	850,00
2	M	751000003	Vyústka komfortní, dvouřadá, 300x50, vč. regulačního ústrojí	soub	5,000	263,25	1 316,23

Pol 12.1

3	M	751000002	Vyústka komfortní, dvouřadá, 400x50, vč. regulačního ústrojí	kus	3,000	339,49	1 018,47
6	K	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	1,000	297,50	297,50
7	M	751000004	Protidešťová žaluzie 300x300	soub	1,000	354,49	354,49
9	K	751398051	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	1,000	297,50	297,50
10	M	751000005	Požární stěnový uzávěr, 400x300, vč. signálu na nadřazený systém	soub	1,000	4 775,73	4 775,73
11	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,28 m2	m	1,000	334,31	334,31

*400/300

1

1,000

8	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	20,150	237,53	4 786,28
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

-vč. 30% tavrovek, spojovacího materiálu

*D200

(13,5+2)*1,3

20,150

Součet

20,150

15	K	998751103	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	t	0,168	1 880,20	315,87
----	---	-----------	---	---	-------	----------	--------

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

10 580,80

16	K	759000001	Koordinace s profesem a stavbou na stavbě	h	36,000	68,00	2 448,00
17	K	759000002	Zprovoznění VZDT jednotky specialistou výrobce zařízení	h	16,000	254,15	4 066,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	759000003	Vzduchová zkouška a doregulování systému	h	16,000	254,15	4 066,40

767 - Konstrukce zámečnické

606,74

19	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce, konzoly, úchyty apod.	kg	6,345	95,63	606,74
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

(1+20,15)*0,3

6,345

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10
 Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky
 Část: 14 - Z14 - Zařízení větrání strojovny chlazení

JKSO:
 Místo: Olomouc
 Objednatel:
 UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Zhotovitel:
 Metrostav a.s.

Projektant:
 Tomáš Kintr

Zpracovatel:
 AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 3.8.2015
 IČ: -
 DIČ: -
 IČ: 00014915
 DIČ: CZ00014915
 IČ: 76632229
 DIČ: -
 IČ: -
 DIČ: -

Náklady z rozpočtu				132 144,90
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				132 144,90
DPH	základní	21,00%	ze	132 144,90
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				159 895,33

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 14 - Z14 - Zařízení větrání strojovny chlazení

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintř

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova10, 779 00, Olomouc

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

132 144,90

PSV - Práce a dodávky PSV

132 144,90

713 - Izolace tepelné

40 727,56

751 - Vzduchotechnika

78 443,52

759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky

10 580,80

767 - Konstrukce zámečnické

2 393,02

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

132 144,90

ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy Filozofické fakulty UP v Ol, Křížkovského 10

Objekt: D1.4.3 - Zařízení vzduchotechniky

Část: 14 - Z14 - Zařízení větrání strojovny chlazení

Místo: Olomouc

Datum: 3.8.2015

Objednatel: UP v Olomouci, Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Projektant: Tomáš Kintr

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Zpracovatel: AMTB s.r.o., Hanušova 10, 779 00, Olomouc

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 132 144,90

PSV - Práce a dodávky PSV

132 144,90

713 - Izolace tepelné

40 727,56

17	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	156,393	58,65	9 172,45
18	M	631417930	pás izolační tl.40 mm, vč. Al. folie	m2	156,393	200,39	31 339,20

*D125

((Pi*(0,125+2*0,040+2*0)*7,150)

4,605

*510/2660

((2*(0,51+2,66)+4*0,040)*7,8)

50,700

*1250/800

((2*(1,250+0,8)+4*0,040)*15,6)

66,456

*2000/1250

((2*(2+1,250)+4*0,040)*5,2)

34,632

Součet

156,393

19	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	0,441	489,60	215,91
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

751 - Vzduchotechnika

78 443,52

15	K	751111131	Mtž vent ax ntl potrubního základního D do 200 mm	kus	2,000	297,50	595,00
16	M	751000008	Ventilátor do kruhového potrubí, D125, vzduchový výkon 150 m3 při 150 Pa	soub	2,000	2 005,49	4 010,98
11	K	751344112	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 200 mm	kus	4,000	127,50	510,00
12	M	751000006	Tlumič hluku do kruhového potrubí, D125, délka 600 mm	kus	4,000	787,44	3 149,76
3	K	751344125	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,600 m2	kus	3,000	297,50	892,50
4	M	751000001	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 2000/1250, délka 1000	soub	1,000	7 784,47	7 784,47
5	M	751000002	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí 1250/800, délka 1000	soub	2,000	5 520,58	11 041,16
13	K	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	2,000	297,50	595,00
14	M	751000007	Protidešťová žaluzie 200x200	soub	2,000	230,35	460,70
6	K	751398056	Mtž protidešťové žaluzie potrubí přes 0,750 m2	kus	3,000	297,50	892,50
7	M	751000003	Protidešťová žaluzie 1250x800	soub	2,000	2 242,05	4 484,09
8	M	751000004	Protidešťová žaluzie 2000x1250	soub	1,000	4 556,77	4 556,77
2	K	751510018	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 1,54 m2	m	28,600	415,44	11 881,51

-vč. 30% na tvarovky a spojovací materiál

*510/2660

(2+2+1+1)*1,3

7,800

*1250/800

(2+4+2+4)*1,3

15,600

*2000/1250

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			4*1,3		5,200		
			Součet		28,600		
1	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	7,150	237,53	1 698,36
			- vč. 30% tvarovek, spojovacího materiálu				
			D125				
			(0,5+2+0,5+2,5)*1,3		7,150		
			Součet		7,150		
9	K	751514630	Mříž škrtkové klapky do plech potrubí s přírubou přes 1,260 m2	kus	1,000	714,00	714,00
10	M	751000005	Uzavírací klapka, těsná, 2000x1250, krouticí moment na 2x servopohonu 60 Nm - koordinovat s MoR	soub	1,000	21 311,03	21 311,03
20	K	998751103	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	t	2,056	1 880,20	3 865,69
759 - Vzduchotechnika - koordinace, vzduchové zkoušky							10 580,80
21	K	759000001	Koordinace s profesem a stavbou na stavbě	h	36,000	68,00	2 448,00
22	K	759000002	Zprovoznění VZDT jednotky specialistou výrobce zařízení	h	16,000	254,15	4 066,40
23	K	759000003	Vzduchová zkouška a doregulování systému	h	16,000	254,15	4 066,40
767 - Konstrukce zámečnické							2 393,02
24	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce, konzoly, úchyty apod.	kg	25,025	95,63	2 393,02
			(28,6+7,15)*0,7		25,025		
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00