

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: DOM-P-4

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

JKSO:

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvicke

CC-CZ:

Datum: 15.2.2017

Objednatel:

VŠCHT Praha

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

IČ:

28940083

DIČ:

CZ28940083

Projektant:

DOMISTAV CZ a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: DOM-P-4

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvicke

Datum: 15.2.2017

Objednatel: VŠCHT Praha

Projektant: DOMISTAV CZ a.s.

Zhotovitel: MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1	Stavební část	4 357 356,32	5 272 401,15
2	Zařízení zdravotně technických instalací	888 089,92	1 074 588,80
3	AV Media	526 408,35	636 954,10
4	Technické plyny	1 105 328,85	1 337 447,91
5	Vybavení / nábytek	4 371 810,00	5 289 890,10
6	Měření a regulace	532 500,00	644 325,00
7	VZT	2 068 398,80	2 502 762,55
8	ÚT	368 386,96	445 748,22
9	Elektroinstalace - silnoproud	1 833 069,98	2 218 014,68
10	Elektro - slaboproud	1 817 856,70	2 199 606,61
Celkové náklady za stavbu		17 869 205,88	21 621 739,11

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 1 - Stavební část

JKSO:
Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice

CC-CZ:
Datum: 15.2.2017

Objednatel:
VŠCHT Praha

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

IČ: 28940083
DIČ: CZ28940083

Projektant:
DOMISTAV CZ a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 351 356,32
Ostatní náklady	6 000,00
Cena bez DPH	4 357 356,32

DPH základní	21,00%	ze	4 357 356,32	915 044,83
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	5 272 401,15
-------------------	--------------	---------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: **1 - Stavební část**

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice

Datum: 15.2.2017

Objednatel: VŠCHT Praha

Projektant: DOMISTAV CZ a.s.

Zhotovitel: MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	4 351 356,32
HSV - Práce a dodávky HSV	1 728 666,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	124 659,33
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	485 988,94
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	508 213,51
997 - Přesun sutě	520 455,32
998 - Přesun hmot	89 349,30
PSV - Práce a dodávky PSV	2 208 350,45
713 - Izolace tepelné	114 343,43
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	16 896,73
722 - Zdravotechnika	11 223,54
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	2 906,51
735 - Ústřední vytápění	84 952,80
743 - Elektromontáže	20 000,00
763 - Konstrukce suché výstavby	41 197,27
764 - Konstrukce klempířské	2 012,04
766 - Konstrukce truhlářské	212 304,67
767 - Konstrukce zámečnické	16 611,75
771 - Podlahy z dlaždic	692 443,66
775 - Podlahy skládané (parkety, vlisy, lamely aj.)	25 218,06
776 - Podlahy povlakové	241 119,16
781 - Dokončovací práce - obklady	264 707,27
783 - Dokončovací práce	203 294,70
784 - Dokončovací práce	152 641,30
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	77 874,30
787 - Dokončovací práce - zasklívání	28 603,26
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	414 339,47
2) Ostatní náklady	6 000,00
Zařízení staveniště	1 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	1 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 357 356,32

ROZPOČET

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: **1 - Stavební část**

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice

Datum: 15.2.2017

Objednatel: VŠCHT Praha

Projektant: DOMISTAV CZ a.s.

Zhotovitel: MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

4 351 356,32

HSV - Práce a dodávky HSV

1 728 666,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

124 659,33

1	K	317141225	Překlady ploché z pórobetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 1500 mm	kus	1,000	1 260,00	1 260,00
"PŘ1" 1					1,000		
2	K	317142221	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	1,000	1 220,00	1 220,00
"PŘ3" 1					1,000		
3	K	317142322	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 150 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
"PŘ2" 1					1,000		
4	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	1,525	10 000,00	15 250,00
"překlady nad prostupy"							
"I 120"							
(0,6*0,9*0,15+0,3*1,1*0,15+0,65*1*0,15+0,65*1,2*0,15+0,65*1,3*0,15)					0,472		
"I 120 - rezerva(vrtané prostupy d500mm)"							
0,65*4*0,9*0,15*3					1,053		
Součet					1,525		
5	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,726	45 000,00	32 670,00
"překlady nad prostupy"							
"I 120" (4*0,9+2*1,1+4*1+4*1,2+4*1,3)*0,0111*1,1					0,242		
"I 120 - rezerva(vrtané prostupy d500mm)"							
11*4*0,9*0,0111*1,1					0,484		
Součet					0,726		
6	K	340239226	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl 140 mm	m2	8,897	950,00	8 452,15
"B3-215" 1,19*4,09					4,867		
"B3-214a" 1*2,35					2,350		
"B3-210" 0,8*2,1					1,680		
Součet					8,897		
7	K	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	20,914	620,00	12 966,68
(4,59+0,24)*(2,99+1,34)					20,914		
8	K	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	64,384	750,00	48 288,00
(4,59+0,24)*6,665*2					64,384		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	49,050	50,00	2 452,50
			"B3-215" 1,19+2*4,09		9,370		
			"B3-214a" 1+2*2,35		5,700		
			"B3-210" 0,8+2*2,1		5,000		
			"nově vyzdívané příčky" 6*4,83		28,980		
			Součet		49,050		
10	K	346244356	Obezdvíka koupelnových van ploch zaoblených tl 50 mm z pórobetonových příčekovek hladkých	m2	0,400	2 500,00	1 000,00
			(0,8+0,8)*0,25		0,400		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

485 988,94

11	K	611131121	Penetrace vnitřních stropů nanášená ručně	m2	297,380	35,00	10 408,30
			"212" 8,78		8,780		
			"213" 59,86		59,860		
			"214" 29,14		29,140		
			"214a" 3,87		3,870		
			"215" 83,85		83,850		
			"210" 29,37		29,370		
			"218" 62,38		62,380		
			"220" 20,13		20,130		
			Součet		297,380		
12	K	611311131	Potažení vnitřních stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	297,380	180,00	53 528,40
13	K	612131121	Penetrace vnitřních stěn nanášená ručně	m2	775,892	30,00	23 276,76
14	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	36,226	250,00	9 056,50
			163,8*0,07		11,466		
			102,7*0,1		10,270		
			67,2*0,15		10,080		
			6,7*0,2		1,340		
			30,7*0,1		3,070		
			Součet		36,226		
15	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	170,596	200,00	34 119,20
			((4,59+0,24)*(2,99+1,34))*2		41,828		
			((4,59+0,24)*6,665*2)*2		128,768		
			Součet		170,596		
16	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	775,892	150,00	116 383,80
			((4,59+0,24)*(2,99+1,34))*2		41,828		
			((4,59+0,24)*6,665*2)*2		128,768		
			605,296		605,296		
			Součet		775,892		
17	K	612325111	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	36,226	360,00	13 041,36
18	K	612325213R	Vápenocementová hladká omítka malých ploch na stěnách	m2	12,927	360,00	4 653,72
			"B3-215 z jedné strany" 1,19*4,09		4,867		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"B3-214a z obou stran" 1*2,35*2		4,700		
			"B3-210 z obou stran" 0,8*2,1*2		3,360		
			Součet		12,927		
19	K	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	605,296	100,00	60 529,60
			"původní kce"				
			"stěny"				
			6,665*4,6*2+(12,58+9,36+3,025)*4,6*2-1,74*3*8-1*2,31-1*2,29-1*2,27		242,366		
			5,5*4,6*2+6,105*4,6*2-1,125*3*3-0,8*1,95		95,081		
			7,47*4,6*4+(3,93+8,015)*4,6*2-2,2*3*3-0,8*1,95-0,8*1,97*2-1*2,05		220,780		
			(2,245+2,885+3,94+3,07)*4,6-1,1*2,25-0,7*3*3		47,069		
			Součet		605,296		
20	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	14,840	3 000,00	44 520,00
			"P1" 185,5*0,08		14,840		
21	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	9,734	3 000,00	29 202,00
			"P2" 111,88*0,087		9,734		
22	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	14,840	500,00	7 420,00
			"P1" 185,5*0,08		14,840		
23	K	631319181	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za sklon do 35°	m3	14,840	500,00	7 420,00
			"P1" 185,5*0,08		14,840		
24	K	631319183	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za sklon do 35°	m3	9,734	500,00	4 867,00
			"P2" 111,88*0,087		9,734		
25	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,013	40 000,00	40 520,00
			"P1 - 150/150/6" 185,5*0,00304*1,12		0,632		
			"P2 - 150/150/6" 111,88*0,00304*1,12		0,381		
			Součet		1,013		
26	K	634111113	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 80 mm mezi stěnou a mazaninou	m	113,270	120,00	13 592,40
			"P1"				
			"212" 2,245+2,885+3,94+3,07		12,140		
			"213" 2*(7,47+8,015)		30,970		
			"214" 2*(6,105+5,5)		23,210		
			"214a" 2*(1,34+2,89)		8,460		
			"215" 2*(6,665+12,58)		38,490		
			Součet		113,270		
27	K	634111114	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 100 mm mezi stěnou a mazaninou	m	74,230	130,00	9 649,90
			"P2"				
			"210" 2*(3,93+7,47)		22,800		
			"218" 2*(9,36+6,665)		32,050		
			"220" 2*(3,025+6,665)		19,380		
			Součet		74,230		
28	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	1,000	2 000,00	2 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	5533120	zároveň pro D5 800 L/P	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							508 213,51
30	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2 (775,892+77,561+71,295+30,384)/4,6*1,5	m2	311,456	65,00	20 244,64
31	K	952901131	Čištění budov omytí konstrukcí nebo prvků "závěrečný úklid" "okna" 119 "dveře" 13,616*2+0,9*2,1*2*2+0,8*2*2*2 "podlahy" 29,37+8,78+59,86+29,14+3,87+83,85+62,38+20,13 "podlaha spojovací chodba" 3,26*44 Součet	m2	601,012	80,00	48 080,96
32	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah "každodenní průběžný úklid během stavebních úprav-cca 3měsíce(91dní)" "podlahy" 29,37+8,78+59,86+29,14+3,87+83,85+62,38+20,13 "podlaha spojovací chodba" 3,26*44 Mezisosoučet 3*30*440,82 Součet	m2	40 114,620	2,50	100 286,55
33	K	9529R2141	Čištění podlah po vybourání, před realizací nové skladby "P1" "212" 8,78 "213" 59,86 "214" 29,14 "214a" 3,87 "215" 83,85 Mezisosoučet "P2" "210" 29,37 "218" 62,38 "220" 20,13 Mezisosoučet Součet	m2	297,380	65,00	19 329,70
34	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm 4,6*7,47	m2	34,362	140,00	4 810,68
35	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm 4,6*6,665*2	m2	61,318	160,00	9 810,88
36	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3 4,6*6,665*0,18	m3	5,519	850,00	4 691,15
37	K	9634663113	Dilatace systémovou lištou	m	22,530	150,00	3 379,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			4,6*2+6,665*2			22,530	
38	K	9634663114	Výpín dilatační spáry izolací či montážní pěnou	m	22,530	150,00	3 379,50
			4,6*2+6,665*2			22,530	
39	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	29,669	1 200,00	35 602,80
			6,665*(6,09+2,96+9,35+6,47)*0,1			16,576	
			5,485*6,105*0,1			3,349	
			7,47*(4,15+3,77+3,93)*0,1			8,852	
			(3,9+2,25)/2*2,9*0,1			0,892	
			Součet			29,669	
40	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	35,601	650,00	23 140,65
			6,665*(6,09+2,96+9,35+6,47)*0,12			19,891	
			5,485*6,105*0,12			4,018	
			7,47*(4,15+3,77+3,93)*0,12			10,622	
			(3,9+2,25)/2*2,9*0,12			1,070	
			Součet			35,601	
41	K	968072455R1	Vybourání kovových a obložkových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,576	500,00	788,00
			0,8*1,97			1,576	
42	K	968072456R1	Vybourání kovových a obložkový dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	6,600	550,00	3 630,00
			1*2,28			2,280	
			1*2,27			2,270	
			1*2,05			2,050	
			Součet			6,600	
43	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	2,000	450,00	900,00
			"technické plyny" 1			1,000	
			"voda, demivoda, kanalizace" 1			1,000	
			Součet			2,000	
44	K	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	3,000	550,00	1 650,00
			"voda, demivoda, kanalizace" 2+1			3,000	
45	K	971033461	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	4,000	680,00	2 720,00
			"prostupy pro VZT"				
			"0,6*0,4*0,55" 1			1,000	
			"0,65*0,35*0,65" 2			2,000	
			"0,5*0,4*0,65" 1			1,000	
			Součet			4,000	
46	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,080	1 500,00	120,00
			"prostupy pro VZT"				
			0,8*0,5*0,2			0,080	
47	K	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	1,105	1 500,00	1 657,50
			"prostup pro VZT"				
			0,7*0,45*0,65			0,205	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,9*0,6*0,65		0,351		
			0,65*0,65*0,65*2		0,549		
			Součet		1,105		
48	K	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	0,286	1 500,00	429,00
			"prostup pro VZT" 1,1*0,4*0,65		0,286		
49	K	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
			"prostup stropem pro VZT 0,25*0,25" 2		2,000		
50	K	972054341	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
			"prostup stropem pro VZT 0,4*0,4" 2		2,000		
51	K	9720549R1	Prostup střechou s plechovou krytinou, vyrobení otvoru včetně zapravení a dotěsnění po osazení VZT	kpl	2,000	8 500,00	17 000,00
52	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	163,800	120,00	19 656,00
			"plyn" 41+4,3		45,300		
			"voda+demivoda" 45,7+42,1+28,7+2		118,500		
			Součet		163,800		
53	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	102,700	150,00	15 405,00
			"pro VZT" 2*6+6		18,000		
			"kanalizace" 51,8+32,9		84,700		
			Součet		102,700		
54	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	67,200	185,00	12 432,00
			"stoupačky voda a kanalizace" 6*5,6*2		67,200		
55	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	6,700	200,00	1 340,00
			"VZT odpar" 6,7		6,700		
56	K	974031169	Příplatek k vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	30,700	50,00	1 535,00
			"VZT odpar" 6,7		6,700		
			"pro VZT" 2*6*2		24,000		
			Součet		30,700		
57	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	73,700	650,00	47 905,00
			"pro VZT"				
			"tl zdi 650mm" 5*0,9+5*1+5*1,2+5*1,3		22,000		
			"tl zdi 300mm" 2*1,1		2,200		
			"rezerva(vrtané prostupy d500mm" 11*5*0,9		49,500		
			Součet		73,700		
58	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	5,150	2 200,00	11 330,00
			"technické plyny - 5x prostup" 1*0,5+3*0,65+1*0,75		3,200		
			"zemní plyn" 3*0,65		1,950		
			Součet		5,150		
59	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,650	2 400,00	1 560,00
			"vrt pro kondenzát" 0,65		0,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	1,300	3 800,00	4 940,00
"pro odvod par" 2*0,65					1,300		
61	K	977151132	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 450 mm do stavebních materiálů	m	2,600	4 400,00	11 440,00
"vrt pro VZT"							
2*0,65+2*0,65					2,600		
62	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů	m	5,100	6 200,00	31 620,00
"vrty pro VZT"							
2*0,2+5*0,6+2*0,5+0,7					5,100		
63	K	978013141	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 30 %	m2	605,296	45,00	27 238,32
"původní kce"							
"stěny"							
6,665*4,6*2+(12,58+9,36+3,025)*4,6*2-1,74*3*8-1*2,31-1*2,29-1*2,27					242,366		
5,5*4,6*2+6,105*4,6*2-1,125*3*3-0,8*1,95					95,081		
7,47*4,6*4+(3,93+8,015)*4,6*2-2,2*3*3-0,8*1,95-0,8*1,97*2-1*2,05					220,780		
(2,245+2,885+3,94+3,07)*4,6-1,1*2,25-0,7*3*3					47,069		
Součet					605,296		
64	K	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	252,678	60,00	15 160,68
4,6*7,47*2					68,724		
4,6*6,665*2*2					122,636		
4,6*6,665*2					61,318		
Součet					252,678		

997 - Přesun sutě

520 455,32

65	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	200,948	750,00	150 711,00
66	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	2 009,480	55,00	110 521,40
67	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	200,948	450,00	90 426,60
68	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - 14km	t	2 813,272	35,00	98 464,52
69	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	200,948	350,00	70 331,80

998 - Přesun hmot

89 349,30

70	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	99,277	900,00	89 349,30
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

2 208 350,45

713 - Izolace tepelné

114 343,43

71	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	297,380	75,00	22 303,50
"P1"							
"212" 8,78					8,780		
"213" 59,86					59,860		
"214" 29,14					29,140		
"214a" 3,87					3,870		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"215" 83,85		83,850		
			Mezisoučet		185,500		
			"P2"				
			"210" 29,37		29,370		
			"218" 62,38		62,380		
			"220" 20,13		20,130		
			Mezisoučet		111,880		
			Součet		297,380		

72	M	283759900	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 140 mm	m2	303,328	250,00	75 832,00
73	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	297,380	25,00	7 434,50
74	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	327,118	15,00	4 906,77
75	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	2,500	1 104,76	2 761,90
76	K	998713294	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	1 104,76	1 104,76

721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

16 896,73

77	K	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	33,600	350,00	11 760,00
" předpoklad 6x stoupačka" 5,6*6					33,600		

78	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	1,030	4 500,00	4 635,00
79	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	2,500	143,35	358,38
80	K	998721294	Příplatek k přesunu hmot procentní 721 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	143,35	143,35

722 - Zdravotnicka

11 223,54

81	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	33,600	85,00	2 856,00
" předpoklad 6x stoupačka" 5,6*6					33,600		

82	K	722130821	Demontáž spoje na závit sroubení G 6/4	kus	10,000	60,00	600,00
83	K	722130831	Demontáž nástěnky	kus	22,000	60,00	1 320,00
84	K	722181812	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	33,600	25,00	840,00
85	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	6,000	500,00	3 000,00
86	K	722220861	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 3/4	kus	22,000	80,00	1 760,00
87	K	722290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,104	4 500,00	468,00
88	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	2,500	108,44	271,10
89	K	998722294	Příplatek k přesunu hmot procentní 722 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	108,44	108,44

725 - Zdravotnicka - zařizovací předměty

2 906,51

90	K	725330840	Demontáž vylevka litinová nebo ocelová	soubor	5,000	350,00	1 750,00
91	K	725590812	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m	t	0,102	4 500,00	459,00
92	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné	soubor	5,000	120,00	600,00
93	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	2,500	28,09	70,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	K	998725294	Příplatek k přesunu hmot procentní 725 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	27,28	27,28

735 - Ústřední vytápění

84 952,80

95	K	734290911	Výměna těsnění u šroubení armatur závitových do G 1, D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51-do 3/4	kus	15,000	2 200,00	33 000,00
96	K	734300821	Rozpojení šroubení horkovodního do DN 15	kus	30,000	250,00	7 500,00
97	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	15,000	650,00	9 750,00
98	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	13,650	450,00	6 142,50

"demontáž pro opravu a údržbu"

"dl.1,15m" 0,6*1,15*3 2,070

"dl.1,5m" 0,6*1,5*3 2,700

"dl. 1,6m" 0,6*1,6*8 7,680

"dl.2m" 0,6*2*1 1,200

Součet 13,650

99	K	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	13,650	150,00	2 047,50
100	K	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	13,650	300,00	4 095,00
101	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	15,000	250,00	3 750,00

3+3+8+1 15,000

102	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	13,650	250,00	3 412,50
103	K	735192911	Zpětná montáž otopných těles litinových	m2	13,650	650,00	8 872,50
104	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	13,650	150,00	2 047,50
105	K	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,325	4 500,00	1 462,50
106	K	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	2,500	820,80	2 052,00
107	K	998735294	Příplatek k přesunu hmot procentní 735 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	820,80	820,80

743 - Elektromontáže

20 000,00

108	K	743311R-D	Demontáže stávajících rozvodů elektro - součástí rozpočtu elektro	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

763 - Konstrukce suché výstavby

41 197,27

109	K	763121413	SDK stěna předsazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	25,908	860,00	22 280,88
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

"provizorní stěna po dobu rekonstrukce" 4,61*3,18-0,9*2,1+4,61*3,26-0,9*2,1 25,908

110	K	763121811	Demontáž SDK předsazené/šachtové stěny s jednoduchou nosnou kci opláštění jednoduché	m2	25,908	150,00	3 886,20
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

"provizorní stěna po dobu rekonstrukce" 4,61*3,18-0,9*2,1+4,61*3,26-0,9*2,1 25,908

111	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvourstvá spodní kce profil CD+UD	m2	3,870	700,00	2 709,00
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

"214a" 3,87 3,870

112	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	3,870	15,00	58,05
-----	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	-------	-------

"214a" 3,87 3,870

113	K	763131767	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,5 m	m2	3,870	500,00	1 935,00
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

"214a" 3,87 3,870

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
114	K	763131771	Příplatek k SDK podhledu za rovinnost kvality Q3	m2	3,870	500,00	1 935,00
115	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
"zárubeň do provizorní příčky" 1+1					2,000		
116	M	553315135	<i>zárubeň ocelová pro sádrokarton S 75 900 L/P pro dveře 900/2100mm</i>	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
117	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	2,500	398,04	995,10
118	K	998763493	Příplatek k přesunu hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	398,04	398,04

764 - Konstrukce klempířské

2 012,04

119	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m	2,400	60,00	144,00
"O4" 0,8*3					2,400		
Součet					2,400		
120	K	764216643R	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Tz s povrchovou úpravou (dle stávajících) rš 250 mm	m	2,400	750,00	1 800,00
121	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	2,500	19,44	48,60
122	K	998764294	Příplatek k přesunu hmot procentní 764 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	19,44	19,44

766 - Konstrukce truhlářské

212 304,67

123	K	766441812	Demontáž parapetních desek dřevěných	m	16,200	150,00	2 430,00
"NP1" 2,28					2,280		
"NP2" 1,74*8					13,920		
Součet					16,200		
124	K	766621911	Oprava oken - vnitřní parapet - přetmelení	m2	0,840	650,00	546,00
"stávající vnitřní parapety"							
0,8*0,35*3					0,840		
Součet					0,840		
125	K	766622922	Oprava oken dvojitých s deštěním s výměnou kování	m2	5,880	10 000,00	58 800,00
"O4" 0,8*2,45*3					5,880		
Součet					5,880		
126	K	766625999	Oprava oken - těsnění silikonováním	m	39,000	350,00	13 650,00
"O4" (0,8+2,45)*2*3*2					39,000		
Součet					39,000		
127	K	766660R-1	Montáž dveří 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	350,00	700,00
"dveře dodprovizorní příčky" 1+1					2,000		
128	M	61160218R	<i>dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové 90x210m včetně kování</i>	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
"do provizorní stěny" 1+1					2,000		
129	M	611600-1	<i>dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové 80x197 bez povrchové úpravy včetně kování</i>	kus	1,000	2 600,00	2 600,00
130	K	766662811	Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových	kus	12,000	250,00	3 000,00
131	K	766662911R	Oprava dveřních křídel z tvrdého dřeva bez výměny dílčích prvků nebo kování	m2	28,974	1 800,00	52 153,20
"dveře"							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"jedna strana" 1*2,31+1*2,29+1*2,27+1*2,05+0,8*1,95*2+1,1*2,25		14,487		
					14,487		
			Součet		28,974		
131a	K	766663971	Oprava obložení tesařské zárubně	kus	7,000	3 000,00	21 000,00
132	K	766691912	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken pl přes 1,5 m2	kus	30,000	150,00	4 500,00
			"vyvěšení k repasi"				
			"O4" 3*(2+3)		15,000		
			Mezisoučet		15,000		
			"zavěšení " 15		15,000		
			Součet		30,000		
133	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	7,000	250,00	1 750,00
			"vyvěšení"				
			"k repasi" 3		3,000		
			"odstranění" 1		1,000		
			Mezisoučet		4,000		
			"zavěšení"				
			3		3,000		
					0,000		
			Součet		7,000		
134	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	11,000	250,00	2 750,00
			"vyvěšení"				
			"k repasi" 4		4,000		
			"k odstranění" 1+2		3,000		
			Mezisoučet		7,000		
			"zavěšení po repasi" 4		4,000		
			Součet		11,000		
135	K	7666941	Montáž parapetních desek dřevěných	m	16,200	420,00	6 804,00
			"NP1" 2,28		2,280		
			"NP2" 1,74*8		13,920		
			Součet		16,200		
136	M	607941NP1	deska parapetní dřevěná, šíře 120mm, atyp - s drážkou a výstupkem pro zajištění rolety	m	2,280	1 600,00	3 648,00
137	M	607941NP2	deska parapetní dřevěná, šíře 250mm, atyp - s drážkou a výstupkem pro zajištění rolety	m	13,920	1 600,00	22 272,00
			1,74*8		13,920		
138	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	2,500	3 628,99	9 072,48
139	K	998766294	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	3 628,99	3 628,99

767 - Konstrukce zámečnické

16 611,75

140	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg	kg	30,000	150,00	4 500,00
			"podlahový kanál ocelový 100x100x2500mm včetně poklopu" 30		30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
141	M	136112R	Výroba a dodání podlahového ocelového kanálku včetně poklopu - úprava žárový pozink	kg	33,000	350,00	11 550,00
142	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	2,500	160,50	401,25
143	K	998767294	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	160,50	160,50

771 - Podlahy z dlaždic

692 443,66

144	K	771429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	3,900	350,00	1 365,00
					1+0,8+1+1,1	3,900	

145	M	553431190	hliníkový přechodový profil	m	5,000	650,00	3 250,00
146	K	771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových 600/600 dle popisu v TZ	m2	185,500	1 350,00	250 425,00

"P1"

"212" 8,78 8,780

"213" 59,86 59,860

"214" 29,14 29,140

"214a" 3,87 3,870

"215" 83,85 83,850

Součet 185,500

147	M	597613060	dlaždice keramické velkoformátové dle výběru investora	m2	213,325	1 200,00	255 990,00
148	M	771474112	Montáž soklíku z dlaždic keramických rovných, flexibilní lepidlo v 80 mm, epoxidová spárov. Hmot	m	89,400	250,00	22 350,00
149	M	597613080	dlaždice soklové 600/80/9	ks	165,000	120,00	19 800,00
150	K	771579196R	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým šedým	m2	185,500	150,00	27 825,00
151	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	185,500	35,00	6 492,50
152	K	771591185	Podlahy řezání keramických dlaždic rovné	kus	145,000	100,00	14 500,00

"předběžný odhad" 145 145,000

153	K	7715912R2	Izolace ve spojení s dlažbou - hydrostěrka vytažená na stěnu cca 4cm	m2	222,600	280,00	62 328,00
					185,5*1,2	222,600	

154	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	2,500	8 033,76	20 084,40
155	K	998771294	Příplatek k přesunu hmot procentní 771 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	8 033,76	8 033,76

775 - Podlahy skládané (parkety, vlysy, lamely aj.)

25 218,06

156	K	775511830	Demontáž podlah vlysových přibíjených bez lišt	m2	296,683	85,00	25 218,06
					6,665*(6,09+2,96+9,35+6,47)	165,759	
					5,485*6,105	33,486	
					7,47*(4,15+3,77+3,93)	88,520	
					(3,9+2,25)/2*2,9	8,918	
					Součet	296,683	

776 - Podlahy povlakové

241 119,16

157	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	409,260	220,00	90 037,20
"vyrovnání pod tepelnou izolaci"							
					"P1" 185,5	185,500	
					"P2" 111,88	111,880	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		297,380		
			"pod homogení PVC"				
			"P2" 111,88		111,880		
			Součet		409,260		
158	K	776222111R	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem včetně vytažení soklu na stěny	m2	123,068	380,00	46 765,84
			"P2" 111,880*1,1		123,068		
159	M	284110190	PVC homogenní zátěžové tl. 2,00 mm, úprava PUR, třída zátěže 34/43, třída otěru T, hořlavost Bfl S1	m2	135,375	620,00	83 932,50
160	K	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	13,400	75,00	1 005,00
			"předpoklad" 2*6,7		13,400		
161	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	5,100	350,00	1 785,00
			1+1+0,8+1,5+0,8		5,100		
162	M	553431190	hliníkový přechodový profil	m	6,000	450,00	2 700,00
163	K	776511810	Demontáž povlakových podlah lepených bez podložky	m2	296,683	25,00	7 417,08
			6,665*(6,09+2,96+9,35+6,47)		165,759		
			5,485*6,105		33,486		
			7,47*(4,15+3,77+3,93)		88,520		
			(3,9+2,25)/2*2,9		8,918		
			Součet		296,683		
164	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	2,200	2 336,42	5 140,12
165	K	998776294	Příplatek k přesunu hmot procentní 776 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	2 336,42	2 336,42
781 - Dokončovací práce - obklady							264 707,27
166	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	13,464	120,00	1 615,68
			"B3 - 213" 1,5*1,04		1,560		
			"B3 - 214" 1,5*(1,385+1,44)		4,238		
			"B3 - 215" 1,5*(0,48+1,23)		2,565		
			"B3 - 218" 1,5*(0,91+1,005)		2,873		
			"B3 - 219a" 1,5*(0,96+0,525)		2,228		
			Součet		13,464		
167	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	77,561	1 250,00	96 951,25
			"210" (0,6+0,65)*0,6		0,750		
			"213"				
			0,81*1,5+(0,6+2,44)*0,7+1,79*1,65+(0,6+1,73)*0,83+(0,85+4,94)*0,9		13,441		
			"214"				
			1,5*1,35+3,11*0,75+1,445*2+0,555*2+0,58*2+(0,25+0,605)*1,35+2,225*0,82+3*2-0,7*2		17,096		
			"214a" (2*(1,34+2,89))*2-0,7*2		15,520		
			"215"				
			(1,49+1,29)*2+0,675*2+(3,26+0,8)*0,9+1,4*2+1,375*2+1,39*2+1,065*1,4+2,2*0,9+(0,6*1,07)*2+1,48*1,25+1,45*1,17		27,196		
			"218" (0,6*1,165)*2		1,398		
			"220" (0,6+1,8)*0,9		2,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					77,561		
168	M	597610	obkládačky keramické - bude upřesněno dle výběru investora	m2	89,195	650,00	57 976,75
169	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	62,041	100,00	6 204,10
"210" (0,6+0,65)*0,6					0,750		
"213"					13,441		
0,81*1,5+(0,6+2,44)*0,7+1,79*1,65+(0,6+1,73)*0,83+(0,85+4,94)*0,9							
"214"					17,096		
1,5*1,35+3,11*0,75+1,445*2+0,555*2+0,58*2+(0,25+0,605)*1,35+2,225*0,82+3*2-0,7*2							
"215"					27,196		
(1,49+1,29)*2+0,675*2+(3,26+0,8)*0,9+1,4*2+1,375*2+1,39*2+1,065*1,4+2,2*0,9+(0,6*1,07)*2+1,48*1,25+1,45*1,17							
"218" (0,6*1,165)*2					1,398		
"220" (0,6+1,8)*0,9					2,160		
Součet					62,041		
170	K	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	77,561	250,00	19 390,25
171	K	78149451R	Nerez profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	58,356	350,00	20 424,60
"210" (0,6+0,65)					1,250		
"213" 0,81+(0,6+2,44)+1,79+(0,6+1,73)+(0,85+4,94)					13,760		
"214"					13,270		
1,5+3,11+1,445+0,555+0,58+(0,25+0,605)+2,225+3							
"214a" (2*(1,34+2,89))					8,460		
"215"					18,517		
(1,49+1,29)+0,675+(3,26+0,8)+1,4+1,375+1,39+1,065+2,2+(0,6*1,07)+1,48+1,45							
"218" (0,6*1,165)					0,699		
"220" (0,6+1,8)					2,400		
Součet					58,356		
172	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	77,561	35,00	2 714,64
173	K	781495116	Spárování vnitřních obkladů epoxidem	m	814,391	60,00	48 863,46
174	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	2,500	3 019,01	7 547,53
175	K	998781294	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	3 019,01	3 019,01

783 - Dokončovací práce

203 294,70

176	K	783601321	Odrezivění článkových otopných těles před provedením nátěru	m2	119,190	120,50	14 362,40
"demontáž pro opravu a údržbu"							
"dl. 1,15m" 6*3					18,000		
"dl. 1,5m" 7,85*3					23,550		
"dl. 1,6m" 8,4*8					67,200		
"dl. 2m" 10,44*1					10,440		
Součet					119,190		
177	K	783601421	Ometení článkových otopných těles před provedením nátěru	m2	119,190	150,00	17 878,50
178	K	783602822	Odstanění nátěrů z dřevěných oken s děleními křídly, kyvných a otočných opálením s obroušením	m2	18,480	550,00	10 164,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"1x plocha oken"				
			"O4" 0,8*2,45*3		5,880		
			Mezisoučet		5,880		
			"3x plocha oken" 5,88*3		17,640		
			Mezisoučet		17,640		
			"z vnitřních parapetů"				
			0,8*0,35*3		0,840		
			Mezisoučet		0,840		
			Součet		18,480		
179	K	783602823	Odstranění nátěrů z dřevěných dveří a zárubní opálením s obroušením	m2	45,100	550,00	24 805,00
			"dveře"				
			"dvě strany"				
			(1*2,31+1*2,29+1*2,27+1*2,05+0,8*1,95*2+1,1*2,25)*2		28,974		
			zárubně				
			[1+(2*2,31)+1+(2*2,29)+1+(2*2,27)+1+(2*2,05)+0,8+(2*1,95)+0,8+(2*1,95)+1,1+(2*2,25)]*0,44		16,126		
			Součet		45,100		
180	K	783614111	Základní jednonásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	119,190	180,00	21 454,20
181	K	783617111	Krycí jednonásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	119,190	200,00	23 838,00
182	K	783622111	Tmelení článkových otopných těles disperzním tmelem	m2	119,190	160,00	19 070,40
183	K	783622141	Tmelení litinových otopných těles disperzním tmelem	m2	119,190	160,00	19 070,40
184	K	783624930	Opravy nátěrů syntetických truhlářských konstrukcí dvojnásobně a 1x email a 2x tmel	m2	75,936	650,00	49 358,40
			"1x plocha oken"				
			"O4" 0,705*3+0,82*3+0,73*3		6,765		
			"3x plocha oken" 6,765*3		20,295		
			Mezisoučet		20,295		
			"dveře"				
			"dvě strany"				
			(1*2,31+1*2,29+1*2,27+1*2,05+0,8*1,95*2+1,1*2,25)*2		28,974		
			zárubně				
			[1+(2*2,31)+1+(2*2,29)+1+(2*2,27)+1+(2*2,05)+0,8+(2*1,95)+0,8+(2*1,95)+1,1+(2*2,25)]*0,44		16,126		
			"nové dveře" 0,8*1,97*2		3,152		
			Mezisoučet		48,252		
			"stávající vnitřní parapety" 3,26		3,260		
			"nové parapety" (2,28*0,12+1,74*0,25*8)*1,1		4,129		
			Mezisoučet		7,389		
			Součet		75,936		
185	K	783991910	Přemístění okenních nebo dveřních křidel pro zhotovení nátěrů vodorovné do 50 m	kus	22,000	149,70	3 293,40
			"O4" 3*(2+3)		15,000		
			Mezisoučet		15,000		
			"dveře k repasi" 3		3,000		
			"dveře k repasi" 4		4,000		
			Mezisoučet		7,000		
			Součet		22,000		

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

784 - Dokončovací práce

152 641,30

186	K	784111033	Omytí podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	902,676	16,00	14 442,82
187	K	784121003	Oskrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	902,676	22,00	19 858,87

"strop"

29,37+8,78+59,86+29,14+3,87+83,85+62,38+20,13 297,380

"stěny"

6,665*4,6*2+(12,58+9,36+3,025)*4,6*2-1,74*3*8-1*2,31-1*2,29-1*2,27 242,366

5,5*4,6*2+6,105*4,6*2-1,125*3*3-0,8*1,95 95,081

7,47*4,6*4+(3,93+8,015)*4,6*2-2,2*3*3-0,8*1,95-0,8*1,97*2-1*2,05 220,780

(2,245+2,885+3,94+3,07)*4,6-1,1*2,25-0,7*3*3 47,069

Součet 902,676

188	K	784171003	Oleповání vnitřních ploch páskou v místnostech výšky do 5,00 m	m	324,604	55,00	17 853,22
-----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

"O1" (2,05+3)*2*2+(2,02+3)*2*2+(2+3)*2*2 60,280

"O2" 3*(1,125+3)*2*2 49,500

"O3" 8*(1,545+3)*2*2 145,440

"O4" (0,8+2,45)*2*3*2 39,000

Mezisosoučet 294,220

"dveře"

"jedna strana" 1*2,31+1*2,29+1*2,27+1*2,05+0,8*1,95*2+0,8*1,97 13,616

13,616 13,616

"nové dveře" 0,8*1,97*2 3,152

Mezisosoučet 30,384

Součet 324,604

189	M	581248330	páska pro maliřské potřeby do 60° C, PG 4010-19, 19mm x 50 m	m	357,064	10,00	3 570,64
-----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

190	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah a nových oken včetně pozdějšího odkrytí	m2	372,710	65,00	24 226,15
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

"P1" 185,5 185,500

"P2" 111,88 111,880

"O1-O3" 75,330

Součet 372,710

191	M	581248420	fólie pro maliřské potřeby zakrývaci, PG 4020-20, 7μ, 4 x 5 m	m2	427,118	7,00	2 989,83
-----	---	-----------	---	----	---------	------	----------

192	K	784181123	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	995,711	22,00	21 905,64
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"původní kce"

"strop"

29,37+8,78+59,86+29,14+3,87+83,85+62,38+20,13 297,380

"stěny"

6,665*4,6*2+(12,58+9,36+3,025)*4,6*2-1,74*3*8-1*2,31-1*2,29-1*2,27 242,366

5,5*4,6*2+6,105*4,6*2-1,125*3*3-0,8*1,95 95,081

7,47*4,6*4+(3,93+8,015)*4,6*2-2,2*3*3-0,8*1,95-0,8*1,97*2-1*2,05 220,780

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(2,245+2,885+3,94+3,07)*4,6-1,1*2,25-0,7*3*3		47,069		
			Mezisoučet		902,676		
			"nové vyzdívky"				
			((4,59+0,24)*(2,99+1,34))*2		41,828		
			((4,59+0,24)*6,665*2)*2		128,768		
			Mezisoučet		170,596		
			"odpočet obkladu"				
			-77,561		-77,561		
			Mezisoučet		-77,561		
			Součet		995,711		

193	K	784221103	Dvojnásobné bílé malby paropropustné a otěrúzdorné v místnostech do 5,00 m	m2	995,711	48,00	47 794,13
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

77 874,30

194	K	786626111	Montáž lamelové žaluzie vnitřní nebo do oken dvojíých dřevěných	m2	5,880	480,00	2 822,40
			"O4" 0,8*2,45*3		5,880		
			Součet		5,880		

195	M	4297291R	žaluzie - typ bude upřesněn dle výběru investora	m2	71,295	300,00	21 388,50
196	K	78663116R	Montáž zatemňovacích rolet	m2	48,600	750,00	36 450,00
			"8ks" 1,74*3*8		41,760		
			"1ks" 2,28*3		6,840		
			Součet		48,600		

197	M	61124365R	roleta vnitřní pro úplné zatmění, dle výběru investora	m2	48,600	300,00	14 580,00
198	K	998786202	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	%	2,500	752,40	1 881,00
199	K	998786294	Příplatek k přesunu hmot procentní 786 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	752,40	752,40

787 - Dokončovací práce - zasklívání

28 603,26

200	K	787600802	Vysklívání oken a dveří plochy do 3 m2 skla plochého	m2	11,760	350,00	4 116,00
			"předběžný odhad - výměna skel ve vnitřních i vnějších oknech - bude dle skutečnosti"				
			"1x - plocha oken"				
			"O4" 0,8*2,45*3		5,880		
			Mezisoučet		5,880		
			"1x" 5,88		5,880		
			Součet		11,760		

201	K	787614314R	Zasklívání oken a dveří s podtmelením na lišty délky do 3000 mm sklem plaveným tl 4 mm	m2	11,760	2 000,00	23 520,00
202	K	998787202	Přesun hmot procentní pro zasklívání v objektech v do 12 m	%	2,500	276,36	690,90
203	K	998787294	Příplatek k přesunu hmot procentní 787 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	276,36	276,36

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

414 339,47

204	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
205	K	0231030R1	Vyklizení laboratoře (nábytek, zařízení apod.) včetně odvozu a likvidace	kpl	9,000	2 500,00	22 500,00
			"stávající učebny B3 - 210, 210a, 212, 213, 214, 215, 218, 219, 219a" 9		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
206	K	0231030R2	Odpojení stávajících zařízení od instalací a zazátkování stávajících přívodů	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
207	K	0231030R4	Ochrana stávajícího výtahu v případě užívání po dobu výstavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
208	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,500	62 152,63	93 228,95
209	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	2,000	62 152,63	124 305,26
210	K	070001000	Provozní vlivy	%	2,000	62 152,63	124 305,26

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 2 - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice

Datum: 15.2.2017

Objednatel: VŠCHT Praha

Projektant: DOMISTAV CZ a.s.

Zhotovitel: MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	882 089,92
PSV - Práce a dodávky PSV	765 384,24
721 - Zdravotechnika	283 902,04
722 - Zdravotechnika	220 235,78
723 - Zdravotechnika	147 199,77
725 - Zdravotechnika	114 046,65
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	116 705,68
2) Ostatní náklady	6 000,00
Zařízení staveniště	1 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	1 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	888 089,92

ROZPOČET

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 2 - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice Datum: 15.2.2017
 Objednatel: VŠCHT Praha Projektant: DOMISTAV CZ a.s.
 Zhotovitel: MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00 Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu 882 089,92

PSV - Práce a dodávky PSV 765 384,24

721 - Zdravotechnika 283 902,04

1	K	721100906	Přetěsnění potrubí hrdlového do DN 200	kus	16,000	1 200,00	19 200,00
2	M	23153JK001	Těsnící asfaltový tmel - tuba	kus	16,000	450,00	7 200,00
3	K	721140917	Potrubí litinové propojení potrubí DN 150	kus	16,000	2 600,00	41 600,00
4	K	721174027	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 150	m	33,600	950,00	31 920,00
"výměna stoupaček - odhad" 5,6*6					33,600		
5	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	51,800	640,00	33 152,00
4,5+1,1+4,6+1,5+4,7+4,7+1,5+1,5+3,2+1,6+1,8+5+1,7+1,4+4,6+5+3,4					51,800		
6	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 70	m	32,900	760,00	25 004,00
3,2+7,5+9+7+1,7+4,5					32,900		
7	K	72117JK032	Potrubí kanalizační připojovací DN 32 - HT systém	m	20,000	580,00	11 600,00
8	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	16,000	120,00	1 920,00
9	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	24,000	140,00	3 360,00
10	K	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	12,000	160,00	1 920,00
11	K	721211422	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	4,000	6 800,00	27 200,00
2+1+1					4,000		
12	K	721226511	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40 HL400	kus	2,000	850,00	1 700,00
13	K	721226JK001	Montáž kondenzačního sifonu	kus	4,000	250,00	1 000,00
14	M	551618JK008	HL 138 zápachová uzávěrka DN 32 podomítková pro kondenzát	kus	4,000	680,00	2 720,00
15	K	721226JK002	Montáž nálevky	kus	12,000	650,00	7 800,00
16	M	551618410	vtok se zápachovou uzávěrkou HL 21 DN 30	kus	12,000	750,00	9 000,00
17	K	72127JK002	Montáž čistícího kusu	kus	8,000	250,00	2 000,00
18	M	286156050	čistící tvarovka HTRE, DN 150	kus	8,000	320,00	2 560,00
19	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	104,700	45,00	4 711,50
51,8+32,9+20					104,700		
20	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	33,600	65,00	2 184,00
21	K	76799JK032	Uchycení potrubí DN 32 (vč.hmoždinky,vrutu a objímky)	kus	20,000	350,00	7 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	76799JK050	Uchycení potrubí DN 50 (vč.hmoždinky,vrutu a objímky)	kus	30,000	380,00	11 400,00
23	K	76799JK075	Uchycení potrubí DN 70 (vč.objímky,vrutu,hmoždinky)	kus	20,000	420,00	8 400,00
24	K	76799JK150	Uchycení potrubí DN 150 (vč.vrutu,hmoždinky,objímky)	kus	15,000	650,00	9 750,00
25	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	2,500	2 743,01	6 857,53
26	K	998721294	Příplatek k přesunu hmot procentní 721 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	2 743,01	2 743,01

722 - Zdravotecnika

220 235,78

27	K	722130901	Potrubí pozinkované závitové zazátkování vývodu	kus	30,000	350,00	10 500,00
28	K	722131936R	Potrubí olověné - napojení nového rozvodu	kus	10,000	650,00	6 500,00
29	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	89,800	750,00	67 350,00

"demivoda"

4,3+3,2+4,2+3,1+4,2+3,4+0,5+3,6+2,8+3,5+4,3+4,3+4,3

45,700

"SV" 3,4+4,2+4,4+4,3+4,3+7,9+4,5+4,7+4,4

42,100

"TUV" 2

2,000

Součet

89,800

30	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	28,700	780,00	22 386,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

"SV" 7+10,7+5,2+5,8

28,700

31	K	722174027	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 63 x 10,5 mm	m	33,600	1 100,00	36 960,00
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------

"stoupačky - odhad" 5,6*6

33,600

32	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	89,800	46,00	4 130,80
33	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	28,700	58,00	1 664,60
34	K	722181224	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 10 mm DN přes 62 mm	m	33,600	88,00	2 956,80
35	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpusťku do DN 25	kus	30,000	250,00	7 500,00
36	M	55138JK515	opletená hadice pozink DN 15 (G 1/2) dl.500 mm - vnitř/vněj závit	kus	30,000	260,00	7 800,00
37	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	10,000	550,00	5 500,00
38	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	23,000	166,00	3 818,00
39	K	722220153	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 25 x G 3/4	kus	7,000	188,00	1 316,00
40	K	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	22,000	120,00	2 640,00
41	K	722220232	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4 s kovovým vnitřním závitem	kus	5,000	160,00	800,00
42	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	22,000	388,00	8 536,00
43	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	5,000	465,00	2 325,00
44	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 100	m	152,100	25,00	3 802,50

89,8+28,7+33,6

152,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	152,100	25,00	3 802,50
46	K	76799JK015	uchycení potrubí DN 15 (vč.hmoždinky,vrutu,objímky)	kus	40,000	150,00	6 000,00
47	K	76799JK020	uchycení potrubí DN 20 (vč.hmoždinky,vrutu,objímky)	kus	20,000	160,00	3 200,00
48	K	76799JK063	Uchycení potrubí DN 63 (vč.hmoždinky,vrutu,objímky)	kus	15,000	220,00	3 300,00
49	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	2,500	2 127,88	5 319,70
50	K	998722294	Příplatek k přesunu hmot procentní 722 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	2 127,88	2 127,88

723 - Zdravotecnika

147 199,77

81	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	79,000	650,00	51 350,00
82	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	59,000	720,00	42 480,00
83	K	723150366	Chráníčka D 44,5x2,6 mm	m	3,000	500,00	1 500,00
84	K	723190251	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	17,000	250,00	4 250,00
85	K	723190901	Uzavření,otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	250,00	500,00
86	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	138,000	45,00	6 210,00
87	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	2,000	550,00	1 100,00
88	K	723190914	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 25	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
89	K	72319JK001	Revize plynu	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
90	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	850,00	2 550,00
91	K	76799JK015	uchycení potrubí DN 15 (vč.hmoždinky,vrutu,objímky)	kus	30,000	150,00	4 500,00
92	K	76799JK025	uchycení potrubí DN 25 (vč.hmoždinky,vrutu,objímky)	kus	40,000	180,00	7 200,00
93	K	783364101R	Nátěry syntetické do DN 50	m	138,000	89,00	12 282,00
94	K	998723203	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	%	2,500	1 422,22	3 555,55
95	K	998723292	Příplatek k přesunu hmot procentní 723 za zvětšený přesun do 100 m	%	1,000	1 422,22	1 422,22

725 - Zdravotecnika

114 046,65

51	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	1,000	650,00	650,00
52	M	642110070	umyvadlo keramické závěsné 65 x 48,5 cm bílé	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
53	K	725249101	Montáž vaničky sprchové	soubor	1,000	1 850,00	1 850,00
54	K	72524JK001	Montáž sprchové zástěny	kus	1,000	2 600,00	2 600,00
55	M	64294JK001	vanička sprchová keramická 900 čtvrtkruh	kus	1,000	4 800,00	4 800,00
56	M	55455484JK010	sprchová zástěna čtvrtkruh 900 x 1900 transparent	kus	1,000	18 000,00	18 000,00
57	K	725319111	Montáž připojení dřezu ostatních typů	soubor	2,000	650,00	1 300,00
58	K	725535222R	Montáž - ventil pojistný bezpečnostní souprava k boileru	soubor	12,000	650,00	7 800,00
59	K	725539201	Montáž připojení ohřivačů zásobníkových	soubor	12,000	2 500,00	30 000,00
60	K	725819201	Montáž ventilů nástěnných G 1/2	soubor	2,000	350,00	700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	55141JK002	ventil pračkový Schell Comfort chrom	kus	2,000	860,00	1 720,00
62	K	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojovací trubičkou	soubor	2,000	350,00	700,00
63	M	55141JK001	ventil rohový chrom	kus	2,000	260,00	520,00
64	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	1,000	550,00	550,00
65	M	55144JK101	baterie umyvadlová stoj.páková bez výpusti chrom	kus	1,000	2 600,00	2 600,00
66	K	725841341R	Montáž bezpečnostní sprchy	soubor	3,000	1 600,00	4 800,00
67	M	55144JK050	Tělová stropní sprcha	kus	3,000	6 400,00	19 200,00
68	K	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
69	M	55144JK051	baterie sprchová páková nástěnná bez sprchové sady	kus	1,000	2 600,00	2 600,00
70	M	55144JK071	sprchový set (ruční sprcha 5 funkcí , tyč , hadice 1,7 m)	kus	1,000	3 200,00	3 200,00
71	K	725859102	Montáž ventilů odpadních do DN 50 pro zařizovací předměty	kus	2,000	350,00	700,00
72	M	55116JK930	umyvadlový sifon	kus	1,000	450,00	450,00
73	M	55161JK510	sprchový sifon HL s nerez krytkou	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
74	M	55161JK511	dilatační páska mezi vaničku a stěnu	kus	1,000	250,00	250,00
75	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	2,500	1 101,90	2 754,75
76	K	998725294	Příplatek k přesunu hmot procentní 725 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	1 101,90	1 101,90

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

116 705,68

77	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
78	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,500	7 703,84	19 259,60
79	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	4,500	7 703,84	34 667,28
80	K	070001000	Provozní vlivy	%	7,500	7 703,84	57 778,80

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 3 - AV Media

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice

Datum: 15.2.2017

Objednatel: VŠCHT Praha

Projektant: DOMISTAV CZ a.s.

Zhotovitel: MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	520 408,35
749-1 - AV Media	218 610,00
A - Projekční technika	143 460,00
A-1 - Info panel	34 100,00
B - Systém ozvučení	41 050,00
D - Distribuce signálů, přípojná místa, ovládání	45 800,00
R - Řídicí systém	24 500,00
I - Montážní materiál, instalace a služby	212 400,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	19 098,35
2) Ostatní náklady	6 000,00
Zařízení staveniště	1 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	1 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	526 408,35

ROZPOČET

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 3 - AV Media

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice Datum: 15.2.2017
 Objednatel: VŠCHT Praha Projektant: DOMISTAV CZ a.s.
 Zhotovitel: MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00 Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **520 408,35**

749-1 - AV Media 218 610,00

A - Projekční technika 143 460,00

1	M	A.1	Datový projektor I.	ks	2,000	26 000,00	52 000,00
---	---	-----	---------------------	----	-------	-----------	-----------

LCD instalační projektor s rozlišením WXGA (1280X800). DIGITAL LINK ready.
 Světelný výkon: 5000 ANSIm
 Díky vysokému kontrastu obrazu 10 000:1m procesoru Detail Clarity Processor 3 a Daylight Premium jsou barvy jasné a detaily prokreslené ve světlých i tmavých scénách
 Vstupy: 1 x HDMI IN, 2 x COMPUTER VGA, VIDEO, Filtr s dlouhou životností max. 7,000 hodin provozu v závislosti na provozních

1+1 2,000

2	M	A.2	Stropní držák AVM TYP Sada pro zavěšení projektoru pod strop	ks	2,000	480,00	960,00
3	M	A.3	Projekční plocha: Elektrická rotetová projekční plocha. Projekční povrch Matte White se ziskem 1.0 a pozorovacím úhlem 120°. Formát 1:1, rozměr obrazu 270x270cm, černý rámeček 5cm	ks	2,000	32 000,00	64 000,00
4	M	A.4	Pojezd pro výškové nastavení tabule: Pylonový pojezd s křídly, povrch tabule : Křídla zelená nebo bílá	ks	1,000	6 500,00	6 500,00
5	M	A.5	Datový projektor II.	ks	1,000	20 000,00	20 000,00

ULTRAKRÁTKÁ PROJEKCE

Svítivost 3 500 ANSI lm
 Rozlišení WXGA (1 280x 800)
 Objektiv F = 1,8, f = 4,78 mm, Posun čočky [%] 81
 Křivce lichoběžníkového zkreslení +/- 10° manuálně horizontální +/-10° manuálně vertikální
 Projekční úhel [°] 49,2
 Projekční faktor 0,36 : 1
 Projekční vzdálenost [m] 0,1 - 0,51
 Životnost lampy [hod.] 6000 ekologický / 5000 normální / 3800 režim vysokého jasu

1 1,000

A-1 - Info panel 34 100,00

6	M	A.6	LCD displej 50" - 12/7	ks	1,000	26 000,00	26 000,00
---	---	-----	------------------------	----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Profesionální displej 50" E-Series large format display, 300cd/m2, rozlišení 1920 x 1080 at 60 Hz 3x HDMI, 1 x D-sub 15 pin, USB, Integrované reproduktory (10 W + 10 W), Edge LED backlight, 12/7 proof, OPS slot 1		1,000		

7	M	A.7	<i>Pevný držák na zeď pro displeje</i>	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
			Nástěnný fixní držák pro displeje 40"-60". Max.nosnost 79,3,7 kg. Nizkoprofilová hloubka. 1		1,000		

8	M	A.8	<i>Digital signage - přehrávač</i>	ks	1,000	6 500,00	6 500,00
			podpora videa FullHD 1080p, Formáty zobrazení H.265, H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1, .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts, .wmv, BMP, JPEG, PNG, MP2, MP3, AAC and WAV (průchozí AC3), format HTML5, úložiště dat SD karta, součásti dodavky SW pro spravu obsahu 1		1,000		

B - Systém ozvučení

41 050,00

9	M	B.1	<i>Reproduktory: Dvoupásmová reprosoustava 5a1/4" + 3/4", 100° x100°, 200W/8Ω, 30:15:7,5W / 100_70V, 90 dB, 60Hz - 20kHz, v243 x š188 x d145 mm, 3,4kg, kloubový držák na zeď a příprava pro U držák, vnitřní / venkovní použití, bílá</i>	ks	2,000	8 600,00	17 200,00
10	M	B.2	<i>Mixážní zesilovač, 1x mic/sym., 4x ST line/cinch, výkon 2x_60W/100V, stereo/mono, 10 Hz - 40kHz, RS-232, tónovaná korekce, multifunkční maticový display, preamp out, uzamykatelný panel ovládání, konvenční chlazení - bez hluku, odnímatelné 19" úchyty</i>	ks	1,000	16 200,00	16 200,00

430x280x88mm; 6,6kg

1

1,000

11	M	B.3	<i>Mikrofon bezdrátový: UHF bezdrátový set - ruční mikrofon s mikrofonní vložkou, superkardioidní charakteristika, 70Hz-20kHz, přenosné pásmo 650.1 - 680.0 MHz, síťový µC diverzní přijímač, 1200 přeladitelných freq., pilot tone, 19" rack uchycení</i>	ks	1,000	3 800,00	3 800,00
----	---	-----	--	----	-------	----------	----------

výkon vysílače 50 mW, provoz až 14 hodin, 1x AA baterie

IR nastavení vysílač -> přijímač

1

1,000

12	M	B.4	<i>Držák, stojan, úchyt: Stolní stojánek s nástavcem, závit 3/8". Hmotnost 1,0 kg, výška 175 mm, Ø 130 mm. Barva černá</i>	ks	1,000	1 300,00	1 300,00
----	---	-----	--	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	M	B.5	<i>Prístavenstvo audio technika: dvojitá inteligentní nabíječka pro UHF vysílače bezdrátových mikrofonů / 1,2 V NiMH AA akumulátorové baterie (> 2000 mAh), nabíjí bez vyjmutí baterií z vysílačů, set vč. síť. zdroje a 2x AA 1,2 V NiMH akumulátorové baterie</i> 2x AA 1,2 V NiMH akumulátorové baterie (> 2100 mAh), 188x115x78 mm, 420 g černá barva 1	ks	1,000	2 200,00	2 200,00
14	M	B.6	<i>Propojovací kabel pro přímé uchycení anténního prutu do rackových úchytů WMS, vč. BNC průchodek. 1 m, pro každý přijímač nutno kalkulovat 2x</i>	ks	1,000	350,00	350,00

D - Distribuce signálů, přípojná místa, ovládání

45 800,00

15	M	D.1	<i>Kombinovaný přepínač: Univerzální přepínač 6x1(+1) se scalerem</i> Podpora rozlišení max. 4K/UHD@30Hz, Vstupy: 4x HDMI, 2x univerzální RGBHV (VGA, CV,Y/C,YUV/HD) Výstupy: zrcadlené 1x CATx (standard HDBase-T), 1x HDMI Audio: 1x MIC/Line In, 2x stereo audio In, 1x stereo audio Out Integrovaný 4K scaler a audio DSP s nezávislým přepínáním zdroje do výstupu HDCP kompatibilní Ovládání: RS232, IP, webové rozhraní tlačítka na předním panelu Další funkce: PoE napájení HDBase-T přijímače, EDID management, automatické přepínání vstupů 1	ks	1,000	42 000,00	42 000,00
16	M	D.2	<i>1x2 HDMI rozbočovač, Podpora standardů HDMI 1.4, Podpora rozlišení 1080p/60., Šířka pásma 2,25 Gbps, HDCP kompatibilní Přenos Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, CEC</i> 3D Pass-Through, Equalizace a Re-clocking signálu pro přenos na delší vzdálenosti EDID Processing 1	ks	1,000	2 200,00	2 200,00
17	M	D.3	<i>Přípojná místa na stěnu, osazení: VGA+ audio, HDMI</i>	ks	1,000	1 600,00	1 600,00

R - Řídicí systém

24 500,00

18	M	R.1	<i>Malý řídicí systém integrovaný do vestavného panelu. Čelní panel obsahuje 8 programovatelných podsvícených tlačítek. Technická specifikace: 2x RS232, 2x IR, 2x relé, 1x I/O. Dostupný v černém, bílém, nebo stříbrném provedení. Včetně instalač</i>	ks	1,000	18 000,00	18 000,00
19	M	R.2	<i>Programování a instalace řídicího systému.</i>	ks	1,000	6 500,00	6 500,00

I - Montážní materiál, instalace a služby

212 400,00

20	M	I.1	<i>Sada AV kabelů: kompletní sada kabelů, konektorů, osazení přípojných panelů, ostatní instalační materiál (VGA, video, UTP-max 15m)</i>	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
----	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	I.1-1	Sada AV kabelů: kompletní sada kabelů, konektorů, osazení přípojných panelů, ostatní instalační materiál (VGA, video, UTP-max 15m)	ks	1,000	5 000,00	5 000,00

"pro info panel" 1

1,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

22	M	I.2	HDMI kabeláž: 1,5m - (HDMI male) - (DVI-D male), ClickTronic HQ OFC DVI/HDMI, Maximální rozlišení :Full HD(1080p), QXGA(2048x1536) . Datový tok 4.95	ks	3,000	750,00	2 250,00
23	M	I.2-1	HDMI kabeláž: 1,5m - (HDMI male) - (DVI-D male), ClickTronic HQ OFC DVI/HDMI, Maximální rozlišení :Full HD(1080p), QXGA(2048x1536) . Datový tok 4.95	ks	1,000	750,00	750,00

"pro info panel" 1

1,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

24	M	I.3	HDMI kabeláž: 10m- ClickTronic HQ OFC HDMI/HDMI M/M HighSpeed s Ethernetem. HDMI+ Ethernet Channel (HEC), 3D, HDCP, CEC, Full HD (1080i/p), HD ready (720i/p), SDTV (480i/p). OFC (bezkyšlíkatá měď). 2x stíněný. Průměr 9,5 mm.	ks	3,000	2 800,00	8 400,00
25	K	I.4	Kompletní instalace prezentační, projekční a AV techniky, řídicího systému, kabelů, zaškolení obsluhy, doprava	set	1,000	180 000,00	180 000,00
26	K	I.5	Výchozí revize systému Audio	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

19 098,35

27	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
28	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	2,500	5 028,10	12 570,25
29	K	070001000	Provozní vlivy	%	1,000	5 028,10	5 028,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 4 - Technické plyny

JKSO:
Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice

CC-CZ:
Datum: 15.2.2017

Objednatel:
VŠCHT Praha

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

IČ: 28940083
DIČ: CZ28940083

Projektant:
DOMISTAV CZ a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 099 328,85
Ostatní náklady	6 000,00
Cena bez DPH	1 105 328,85

DPH základní	21,00%	ze	1 105 328,85	232 119,06
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 337 447,91
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 4 - Technické plyny

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvicke

Datum: 15.2.2017

Objednatel: VŠCHT Praha

Projektant: DOMISTAV CZ a.s.

Zhotovitel: MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 099 328,85
PSV - Práce a dodávky PSV	1 048 298,65
723 - Rozvod technických plynů (VAK, N1, Ar, O2)	1 048 298,65
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	51 030,20
2) Ostatní náklady	6 000,00
Zařízení staveniště	1 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	1 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 105 328,85

ROZPOČET

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 4 - Technické plyny

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice Datum: 15.2.2017
 Objednatel: VŠCHT Praha Projektant: DOMISTAV CZ a.s.
 Zhotovitel: MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00 Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **1 099 328,85**

PSV - Práce a dodávky PSV 1 048 298,65

723 - Rozvod technických plynů (VAK, N1, Ar, O2) 1 048 298,65

1	K	723180100R	Potrubí plynové nerezové 8x1	m	90,000	710,00	63 900,00
2	K	723180111R	Potrubí plynové nerezové12x1	m	120,000	820,00	98 400,00
3	K	723180113R	Potrubí plynové nerezové 18x1	m	10,000	860,00	8 600,00
4	K	723180200R	Příplatek k potrubí plynovému 8x1 za členitý rozvod	m	90,000	250,00	22 500,00
5	K	723180211R	Příplatek k potrubí plynovému 12x1 za členitý rozvod	m	120,000	280,00	33 600,00
6	K	723180213R	Příplatek k potrubí plynovému 18x1 za členitý rozvod	m	10,000	340,00	3 400,00
7	M	723M0001	chránička potrubí nerezová trubka AISI 304 svařovaná	m	4,000	300,00	1 200,00
8	M	723M0002	nerezová samosvěrná spojka	sada	1,000	310,00	310,00
9	M	723M0003	nerezový samosvěrný T kus	sada	1,000	340,00	340,00
10	M	723M0004	konzole pro potrubí	ks	80,000	160,00	12 800,00
11	M	723M0005	redukční stanice pro 1 lahev + držák lahvi	ks	5,000	12 660,00	63 300,00
12	K	72300001-6	redukční panel jednostupňový do čistoty 6.0 vst.tl.230 bar výst.tl.1 - 14 bar, vč. proplachu: nerezová přípojovací spirála (1 x prodloužená)	ks	3,000	6 900,00	20 700,00
13	K	72300001-7	redukční panel jednostupňový do čistoty 6.0 vst.tl.230 bar výst.tl.1 - 14 bar, vč. proplachu: odběrné místo pro O2, N2, Ar	ks	17,000	8 000,00	136 000,00
14	K	72300002-08	odběrový redukční ventil do čistoty 6.0 pracovní tlak 1-10bar: ventil AISI 304 G1/2 " vč. přechodů	ks	4,000	8 300,00	33 200,00
15	K	72300002-09	odběrový redukční ventil do čistoty 6.0 pracovní tlak 1-10bar: ventil AISI 304 G3/8 " vč. přechodů	ks	31,000	8 600,00	266 600,00
16	K	72300002-10	odběrový redukční ventil do čistoty 6.0 pracovní tlak 1-10bar: ventil AISI 304 G1/4 " vč. přechodů	ks	2,000	10 600,00	21 200,00
17	K	72300002-11	odběrový redukční ventil do čistoty 6.0 pracovní tlak 1-10bar: Hybridní 4 komorová (2 komory olejová, 2 komory membránová), chemicky odolná vývěva, výkon 5,9 m3/h	ks	1,000	9 350,00	9 350,00

"typ a velikost nutno odsouhlasit s uživatelem a nábytkáři"

1 1,000

18	K	72300002-12	odběrový redukční ventil do čistoty 6.0 pracovní tlak 1-10bar: Membránová dvoukomorová plynotěsná chemicky odolná vývěva, výkon 20 l/min	ks	3,000	12 000,00	36 000,00
----	---	-------------	--	----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"typ a velikost nutno odsouhlasit s uživatelem a nábytkáři"							
3							
3,000							
19	K	72355001	propláchnutí rozvodu dusíkem	m	220,000	65,00	14 300,00
20	K	72355002	tlaková zkouška	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
21	K	72355003	značení potrubí	m	220,000	65,00	14 300,00
22	K	72355004	zkoušky a revize rozvodů technických plynů	ks	1,000	12 000,00	12 000,00
23	K	72355005	zahájení, ukončení a předání	ks	1,000	150 000,00	150 000,00
24	K	998723202	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	%	1,000	14 199,10	14 199,10
25	K	998723294	Příplatek k přesunu hmot procentní 723 za zvětšený přesun do 1000 m	%	0,500	14 199,10	7 099,55

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
51 030,20

26	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
27	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	2,500	14 412,08	36 030,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 5 - Vybavení / nábytek

JKSO:
Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice

CC-CZ:
Datum: 15.2.2017

Objednatel:
VŠCHT Praha

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

IČ: 28940083
DIČ: CZ28940083

Projektant:
DOMISTAV CZ a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 365 810,00
Ostatní náklady	6 000,00
Cena bez DPH	4 371 810,00

DPH základní	21,00%	ze	4 371 810,00	918 080,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	5 289 890,10
-------------------	--------------	---------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 5 - Vybavení / nábytek

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice

Datum: 15.2.2017

Objednatel: VŠCHT Praha

Projektant: DOMISTAV CZ a.s.

Zhotovitel: MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	4 365 810,00
PSV - PSV	4 360 810,00
766-2 - místnost B3 - 210	28 600,00
766-3 - místnost B3 - 212	392 000,00
766-4 - místnost B3 -213	1 377 000,00
766-5 - místnost B3 - 214	195 000,00
766-6 - místnost B3 - 215	2 282 000,00
766-7 - místnost B3 - 218	86 210,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 000,00
2) Ostatní náklady	6 000,00
Zařízení staveniště	1 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	1 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 371 810,00

ROZPOČET

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 5 - Vybavení / nábytek

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice

Datum: 15.2.2017

Objednatel: VŠCHT Praha

Projektant: DOMISTAV CZ a.s.

Zhotovitel: MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

4 365 810,00

PSV - PSV

4 360 810,00

766-2 - místnost B3 - 210

28 600,00

9	K	210-006	Mycí centrum celoplastové s průtokovým ohřivač.	kpl	1,000	18 600,00	18 600,00
15	K	210-013	Vodoinstalace celkem	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
16	K	210-014	Doprava nábytku a montážních pracovníků	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
17	K	210-015	Vynáška ,rozbalení,montáž,úklid místnosti	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00

766-3 - místnost B3 - 212

392 000,00

18	K	212-001	Skříň na chemikálie a hořlaviny		1,000	62 000,00	62 000,00
19	K	212-002	Skříň na chemikálie s odtahem		3,000	68 000,00	204 000,00
20	K	212-003	Celoplastový nádstavec na chemickou skříň		3,000	18 000,00	54 000,00
21	K	212-004	Posuvný systém+AL schůdky		1,000	42 000,00	42 000,00
24	K	212-007	Doprava nábytku a montážních pracovníků		1,000	15 000,00	15 000,00
25	K	212-008	Vynáška ,rozbalení,montáž,úklid místnosti		1,000	15 000,00	15 000,00

766-4 - místnost B3 -213

1 377 000,00

26	K	213-001	Laboratorní stůl oboustranný , zdroj AC/DC		1,000	244 000,00	244 000,00
27	K	213-002	Laboratorní stůl jednostranný		1,000	178 000,00	178 000,00
32	K	213-007	Laboratorní stůl jednostranný		1,000	122 000,00	122 000,00
44	K	213-019	Digestoř laboratorní š1050 ,slinutá keramika		1,000	180 000,00	180 000,00
45	K	213-020	Celoplastová skříňka na uložení vakuové pumpy		1,000	22 000,00	22 000,00
46	K	213-021	Digestoř laboratorní š1050 ,slinutá keramika		1,000	180 000,00	180 000,00
47	K	213-022	Celoplastová šuplíková skříňka na chemikálie		2,000	22 000,00	44 000,00
48	K	213-023	Digestoř laboratorní š2100 ,slinutá keramika		1,000	206 000,00	206 000,00
49	K	213-024	Celoplastová šuplíková skříňka na chemikálie		2,000	22 000,00	44 000,00
50	K	213-025	Celoplastová 3 šuplíková skříňka na chemikálie		2,000	26 000,00	52 000,00
51	K	213-026	Elektroinstalace na nábytek celkem		1,000	30 000,00	30 000,00
52	K	213-027	Vodoinstalace,plyn,revize celkem		1,000	25 000,00	25 000,00
53	K	213-028	Doprava nábytku a montážních pracovníků		1,000	25 000,00	25 000,00
54	K	213-029	Vynáška ,rozbalení,montáž,úklid místnosti		1,000	25 000,00	25 000,00

766-5 - místnost B3 - 214

195 000,00

55	K	214-001	Laboratorní stůl oboustranný		1,000	162 000,00	162 000,00
67	K	214-013	Elektroinstalace na nábytek celkem		1,000	6 500,00	6 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	214-014	Vodoinstalace celkem		1,000	6 500,00	6 500,00
69	K	214-015	Doprava nábytku a montážních pracovníků		1,000	10 000,00	10 000,00
70	K	214-016	Vynáška ,rozbalení,montáž,úklid místnosti		1,000	10 000,00	10 000,00

766-6 - místnost B3 - 215

2 282 000,00

71	K	215-001	Laboratorní stůl oboustranný, zdroj AC/DC		1,000	244 000,00	244 000,00
72	K	215-002	Laboratorní stůl oboustranný, zdroj AC/DC		2,000	244 000,00	488 000,00
77	K	215-007	Laboratorní stůl		1,000	89 000,00	89 000,00
78	K	215-008	Laboratorní stůl jednostranný		1,000	115 000,00	115 000,00
81	K	215-011	Laboratorní stůl jednostranný		1,000	115 000,00	115 000,00
84	K	215-014	Digestoř laboratorní š2100 ,slinutá keramika		1,000	206 000,00	206 000,00
85	K	215-015	Celoplastová šuplíková skříňka na chemikálie		2,000	22 000,00	44 000,00
86	K	215-016	Celoplastová 3 šuplíková skříňka na chemikálie		2,000	26 000,00	52 000,00
87	K	215-017	Digestoř laboratorní š2100 ,slinutá keramika		1,000	206 000,00	206 000,00
88	K	215-018	Celoplastová šuplíková skříňka na chemikálie		2,000	22 000,00	44 000,00
89	K	215-019	Celoplastová 3 šuplíková skříňka na chemikálie		2,000	26 000,00	52 000,00
90	K	215-020	Digestoř laboratorní š2100 ,slinutá keramika		1,000	206 000,00	206 000,00
91	K	215-021	Digestoř laboratorní oboustranná		1,000	248 000,00	248 000,00
92	K	215-022	Celoplastová šuplíková skříňka na chemikálie		2,000	22 000,00	44 000,00
93	K	215-023	Celoplastová skříňka s dvířky zasouvacími		1,000	24 000,00	24 000,00
94	K	215-024	Elektroinstalace na nábytek celkem		1,000	25 000,00	25 000,00
95	K	215-025	Vodoinstalace,plyn,revize celkem		1,000	20 000,00	20 000,00
96	K	215-026	Doprava nábytku a montážních pracovníků		1,000	15 000,00	15 000,00
97	K	215-027	Vynáška ,rozbalení,montáž,úklid místnosti		1,000	45 000,00	45 000,00

766-7 - místnost B3 - 218

86 210,00

98	K	218-001	Demonstrační stůl se zdrojem AC/DC		1,000	26 000,00	26 000,00
103	K	218-006	Obložení dl. 6,6bm		6,600	1 850,00	12 210,00
107	K	218-010	Odkládací stěna s háčky		1,000	18 000,00	18 000,00
108	K	218-011	Elektroinstalace na nábytek celkem		1,000	10 000,00	10 000,00
109	K	218-012	Vodoinstalace,plyn,revize celkem		1,000	10 000,00	10 000,00
110	K	218-013	Doprava nábytku a montážních pracovníků		1,000	5 000,00	5 000,00
111	K	218-014	Vynáška ,rozbalení,montáž,úklid místnosti		1,000	5 000,00	5 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 000,00

128	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 6 - Měření a regulace

JKSO:
Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice

CC-CZ:
Datum: 15.2.2017

Objednatel:
VŠCHT Praha

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

IČ: 28940083
DIČ: CZ28940083

Projektant:
DOMISTAV CZ a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	526 500,00
Ostatní náklady	6 000,00
Cena bez DPH	532 500,00
DPH základní 21,00% ze 509 300,00	106 953,00
snížená 15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v CZK	639 453,00

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 6 - Měření a regulace

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvicke

Datum: 15.2.2017

Objednatel: VŠCHT Praha

Projektant: DOMISTAV CZ a.s.

Zhotovitel: MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	526 500,00
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	521 500,00
36-M-213 - místnost 213	247 400,00
36-M-215 - místnost 215	274 100,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 000,00
2) Ostatní náklady	6 000,00
Zařízení staveniště	1 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	1 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	532 500,00

ROZPOČET

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 6 - Měření a regulace

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice Datum: 15.2.2017
 Objednatel: VŠCHT Praha Projektant: DOMISTAV CZ a.s.
 Zhotovitel: MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00 Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **526 500,00**

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení **521 500,00**

36-M-213 - místnost 213 247 400,00

1	K	213-001	Kompletní skříň s regulátorem , vybavená regulátory ALPHA, frekvenčními měniči, silovými částmi pro napájení ventilátorů, čerpadla, napájením ovládačů servopohonů klapek a zdroje 24V, dle popisu v T7	ks	1,000	30 000,00	30 000,00
2	K	213-002	ATC10-V-150 (hlavní čidlo), do VZT potrubí, délka stonku 150 mm, krytí IP65	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
3	K	213-003	ATC10-V-150 (teplota za výměníky), do VZT potrubí, délka stonku 150 mm, krytí IP65	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
4	K	213-004	ATC10-V-150 (venkovní teplota), do VZT potrubí, délka stonku 150 mm, krytí IP65	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
5	K	213-005	KEM 316U Y/R 16A, motor 7,5 kW	ks	2,000	24 000,00	48 000,00
6	K	213-006	NF24A (servopohon pro přívodní klapku), 10Nm, pro klapku cca 2m2, třmen 10-22mm, zpětná pružina	ks	1,000	2 200,00	2 200,00
7	K	213-007	NM24A (servopohon pro odvodní klapku), 10Nm, pro klapku cca 2m2, třmen 8-26mm	ks	1,000	3 600,00	3 600,00
8	K	213-008	PS500 (filtry), Snímač dif. tlaku 30-500Pa	ks	2,000	4 500,00	9 000,00
9	K	213-009	PS500 (ventilátor), Snímač dif. tlaku 30-500Pa	ks	1,000	4 600,00	4 600,00
10	K	213-010	RC-200 dálkový ovladač, zap/vyp, signalizace chod a porucha, nastavení teploty	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
11	K	213-011	TFR 6 Kapilárová protimrazová ochrana, délka 6 m	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
12	K	213-012	Servopohon LM24A-S	ks	4,000	8 900,00	35 600,00
13	K	213-013	Komponenty MaR - sdružovací krabice, ovládací skříňky, aj.- Dodávka dle Tech.obch.specifikace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
14	K	213-014	Komponenty MaR - montáž	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
15	K	213-015	Kabeláž, kabelové trasy - materiál dle přílohy Kabelový seznam	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
16	K	213-016	Kabeláž, kabelové trasy - montáž	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
17	K	213-017	Návrhové práce pro X92	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
18	K	213-018	Software pro X92	ks	1,000	8 500,00	8 500,00
19	K	213-019	Doprava materiálu a osob	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
20	K	213-020	Výchozí el. revize	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
21	K	213-021	Zaregulování, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

36-M-215 - místnost 215 274 100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	215-001	Kompletní skříň s regulátorem - dle popisu v TZ, vybavená regulátory ALPHA, frekvenčními měniči, silovými částmi pro napájení ventilátorů, čerpadla, napájením ovládačů servopohonů klapek a zdroje 24V	ks	1,000	30 000,00	30 000,00
23	K	215-002	ATC10-V-150 (hlavní čidlo), do VZT potrubí, délka stonku 150 mm, krytí IP65	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
24	K	215-003	ATC10-V-150 (teplota za výměníky), do VZT potrubí, délka stonku 150 mm, krytí IP65	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
25	K	215-004	ATC10-V-150 (venkovní teplota), do VZT potrubí, délka stonku 150 mm, krytí IP65	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
26	K	215-005	KEM 316U Y/R 16A, motor 7,5 kW	ks	2,000	24 000,00	48 000,00
27	K	215-006	NF24A (servopohon pro přívodní klapku), 10Nm, pro klapku cca 2m2, třmen 10-22mm, zpětná pružina	ks	1,000	2 200,00	2 200,00
28	K	215-007	NM24A (servopohon pro odvodní klapku), 10Nm, pro klapku cca 2m2, třmen 8-26mm	ks	1,000	3 600,00	3 600,00
29	K	215-008	PS500 (filtry), Snímač dif. tlaku 30-500Pa	ks	2,000	4 500,00	9 000,00
30	K	215-009	PS500 (ventilátor), Snímač dif. tlaku 30-500Pa	ks	1,000	4 600,00	4 600,00
31	K	215-010	RC-200 dálkový ovladač, zap/vyp, signalizace chod a porucha, nastavení teploty	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
32	K	215-011	TFR 6 Kapilárová protimrazová ochrana, délka 6 m	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
33	K	215-012	Servopohon LM24A-S	ks	7,000	8 900,00	62 300,00
34	K	215-013	Komponenty MaR - sdrůžovací krabice, ovládací skříňky, aj. - Dodávka dle Tech.obch.specifikace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
35	K	215-014	Komponenty MaR - montáž	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
36	K	215-015	Kabeláž, kabelové trasy - materiál dle přílohy Kabelový seznam	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
37	K	215-016	Kabeláž, kabelové trasy - montáž	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
38	K	215-017	Návrhové práce pro X92	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
39	K	215-018	Software pro X92	ks	1,000	8 500,00	8 500,00
40	K	215-019	Doprava materiálu a osob	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
41	K	215-020	Výchozí el. revize	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
42	K	215-021	Zaregulování, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 000,00

43	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 7 - VZT

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice

Datum: 15.2.2017

Objednatel: VŠCHT Praha

Projektant: DOMISTAV CZ a.s.

Zhotovitel: MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	2 062 398,80
751 - Vzduchotechnika	1 927 768,80
751-1-B3-213 - Laboratoř B3 - 213 - digestoře	544 880,00
751-2-B3-215 - Laboratoř B3 - 215 - digestoře	625 780,00
751-3-B3-218 - Učebna B3 - 218	480 970,00
751-4-B3-210 - Fotolaboratoř B3 - 210	97 140,00
PSV - Práce a dodávky PSV	74 630,00
751-5-B9-214 - Kuchyňka B3 - 214	13 600,00
751-6-B3-212 - Sklad chemické skříně B3 - 212	61 030,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	60 000,00
2) Ostatní náklady	6 000,00
Zařízení staveniště	1 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	1 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 068 398,80

ROZPOČET

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 7 - VZT

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice Datum: 15.2.2017
 Objednatel: VŠCHT Praha Projektant: DOMISTAV CZ a.s.
 Zhotovitel: MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00 Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **2 062 398,80**

751 - Vzduchotechnika **1 927 768,80**

1	K	751-713-01	Teplná izolace potrubních rozvodů VZT ze syntetického kaučuku izolace 10 mm s hliníkovou folií lepená se zapáskováním spojů	m2	46,000	2 100,00	96 600,00
2	K	998751202	Požární izolace potrubních rozvodů VZT desky s hliníkovou folií, požární odolnost 40 min	m2	30,000	2 600,00	78 000,00
3	K	998751203	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	2,500	1 256,80	3 142,00
3	K	998751292	Příplatek k přesunu hmot procentní 751 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	1 256,80	1 256,80

751-1-B3-213 - Laboratoř B3 - 213 - digestoře **544 880,00**

4	K	213-1-001	Podstropní jednotka v sestavě: a) pružná vložka 355 - 2ks b) Regulační a uzavírací klapka 355 -1ks c) filtr kapsový EU5, 355 -1ks d) chladič výparníkový Qchl= 15,5 kW - R410A 355 -1ks e) vodní výměník Qt= 34 kW,voda 70/40 do 8 MPa s regulačním uzlem -1ks f) ventilátor přímý 355 Pcv= 300 Pa, P =2 kW -1ks Vp=2600 m3/h -12°C	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00
			1		1,000		
5	K	213-1-002	Žaluzie 500x300	kus	1,000	1 620,00	1 620,00
6	K	213-1-003	Tlumič hluku buňkový 700x400/1000	kus	2,000	3 680,00	7 360,00
7	K	213-1-004	Vyústka dvouřadá do kruhového potrubí 625x85 _VK2-O-R1	kus	10,000	1 620,00	16 200,00
8	K	213-1-005	Vyústka dvouřadá 225x125 _VK2-O-R1	kus	1,000	1 450,00	1 450,00
9	K	213-1-006	Přetlaková klapka 600x300 Požární klapka kruhová 400 s dálkovým ovládáním s termokontaktem,servopohonem 230V a montážním setem	kus	2,000	4 600,00	9 200,00
			Požární klapka 600/300 s dálkovým ovládáním s termokontaktem,servopohonem 230V a montážním setem	kus	1,000	6 800,00	6 800,00
10	K	213-1-007	Filtr 600x300 EU4	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
11	K	213-1-008	Mřížka 600x300	kus	2,000	1 600,00	3 200,00
12	K	213-1-009	Radiální ventilátor 355 v nevybušném provedení s odolností proti chemickým vlivům	kus	1,000	77 000,00	77 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			V= 3000 m3/hod, Pcv= 320 Pa P = 1,5 kW - s frekvenčním měničem včetně pružných vložek -2ks				
13	K	213-1-010	Konzole pro usazení ventilátoru, včetně desky a tlumičů	kus	1,000	1 420,00	1 420,00
14	K	213-1-011	Regulační klapka 200 se servopohonem a konc.spinači chemicky odolná	kus	4,000	3 200,00	12 800,00
15	K	213-1-012	Výfuková hlavice 400 chemicky odolná	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
16	K	213-1-013	Kondenzační jednotka napojená na klimajednotku	kpl	1,000	156 000,00	156 000,00

Kondenzační jednotka s kompresorem pro celoroční provoz
inverter, provedení tepelné čerpadlo tyou RAV SP1404AT-E
Qchl=2,6 až 15,5 kW, řízení výkonu 0-10 V
Pk = 3,9 kW, 3x400 V

17	K	213-1-014	kondenzační jednotka - typu RBC -DXC 031 - RAV -DX KIT přímý	ks	1,000	45 000,00	45 000,00
18	K	213-1-015	kondenzační jednotka - typu RBC-AMT32E S-DI řídicí jednotka kabelová 0-10 V	ks	1,000	3 600,00	3 600,00
19	K	213-1-016	Propojovací potrubí Cu - potrubí chladiva včetně kabelového propojení (tepelná izolace uvedena samostatně)	bm	16,000	680,00	10 880,00
20	K	213-1-017	Rám a nosná konstrukce pod kondenz jednotku cel UE 6,5	kpl	1,000	1 850,00	1 850,00
21	K	213-1-018	Válcová pružina pryžová 645 ČSN 63 5813 /silentblok/	ks	6,000	650,00	3 900,00
22	K	213-1-019	Potrubí čtyřhranné PM 120403; z pozinkovaného plechu; do obvodu 1890 vč.30% tvarovek	bm	3,000	1 260,00	3 780,00
23	K	213-1-020	Potrubí kruhové plastové odolné chemickým vlivům se zemnicím páskem; do průměru 400 vč.30% tvarovek	bm	2,000	890,00	1 780,00
24	K	213-1-021	Potrubí kruhové plastové odolné chemickým vlivům se zemnicím páskem; do průměru 355 vč.30% tvarovek	bm	18,000	840,00	15 120,00
25	K	213-1-022	Potrubí kruhové plastové odolné chemickým vlivům se zemnicím páskem; do průměru 200 vč.30% tvarovek	bm	8,000	740,00	5 920,00
26	K	213-1-023	Potrubí kruhové z pozinkovaného plechu; do průměru 355 vč.20% tvarovek	bm	15,000	80,00	1 200,00
27	K	213-1-024	Závěsy	kg	15,000	3 600,00	54 000,00
28	K	213-1-025	Těsnící a spojovací materiál	kpl	2,000	2 400,00	4 800,00

751-2-B3-215 - Laboratoř B3 - 215 - digestoře

625 780,00

29	K	215-2-001	Podstropní jednotka v sestavě: a) pružná vložka 400 -2ks b) Regulační a uzavírací klapka 400 -1ks c) filtr kapsový EU5, 400 - 1ks d) chladič výparníkový Qchl= 20,2 kW - R410A 400 -1ks e) vodní výměník Qt= 34 kW,voda 70/40 do 8 MPa s regulačním uzlem - f) ventilátor přímý 400 Pcv= 340 Pa, P =2 kW -1ks Vp=3500 m3/h -12°C - 1ks	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00
30	K	215-2-002	Žaluzie 1000x300	ks	1,000	2 400,00	2 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	215-2-003	Tlumič hluku buňkový 800x500/1000	ks	2,000	4 880,00	9 760,00
32	K	215-2-004	Vyústka dvouřadá do kruhového potrubí 625x85_VK2-O-R1	ks	12,000	1 680,00	20 160,00
33	K	215-2-005	Odsávací pantografová hadice 100 s ramenem dosah 2500 mm s RK	ks	1,000	3 700,00	3 700,00
34	K	215-2-006	Přetlaková klapka 600x300	ks	1,000	2 200,00	2 200,00
			Požární klapka kruhová 400 s dálkovým ovládním s termokontaktem, servopohonem 230V a montážním setem	ks	1,000	3 600,00	3 600,00
			Požární klapka 600/300 s dálkovým ovládním s termokontaktem, servopohonem 230V a montážním setem	ks	1,000	4 800,00	4 800,00
			Požární klapka 560/315 s dálkovým ovládním s termokontaktem, servopohonem 230V a montážním setem	ks	1,000	4 400,00	4 400,00
35	K	215-2-007	Filtr 600x300 EU4	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
36	K	215-2-008	Mřížka 600x300	ks	2,000	1 600,00	3 200,00
37	K	215-2-009	Radiální ventilátor 400 v nevybušném provedení s odolností proti chemickým vlivům	kpl	1,000	136 000,00	136 000,00

V= 4200 m3/hod, Pcv= 390 Pa P = 3 kW - s frekvenčním měničem včetně pružných vložek
2ks

38	K	215-2-010	Konzole pro usazení ventilátoru, včetně desky a tlumičů	kpl	1,000	1 420,00	1 420,00
39	K	215-2-011	Regulační klapka 200 se servopohonem a konc. spinači chemicky odolná	ks	7,000	3 200,00	22 400,00
40	K	215-2-012	Výfuková hlavice 450 chemicky odolná	ks	1,000	1 800,00	1 800,00
41	K	215-2-013	Kondenzační jednotka napojená na klimajednotku	kpl	1,000	168 000,00	168 000,00

Kondenzační jednotka s kompresorem pro celoroční provoz

inverter, provedení tepelné čerpadlo

Qchl=3,8 až 20 kW, řízení výkonu 0-10 V

PK = 3,9 kW, 3x400 V

1

1,000

42	K	215-2-014	kondenzační jednotka DX KIT přímý	ks	1,000	45 000,00	45 000,00
43	K	215-2-015	kondenzační jednotka - řídicí jednotka kabelová 0-10 V	ks	1,000	3 600,00	3 600,00
44	K	215-2-016	Propojovací potrubí Cu - potrubí chladiwa včetně kabelového propojení (tepelná izolace uvedena samostatně)	bm	16,000	680,00	10 880,00
45	K	215-2-017	Rám a nosná konstrukce pod konden jednotku cel UE 6,5	kpl	1,000	1 720,00	1 720,00
46	K	215-2-018	Válcová pružina pryžová 645 ČSN 63 5813 /silentblok/	ks	6,000	650,00	3 900,00
47	K	215-2-019	Potrubí čtyřhranné PM 120403; z pozinkovaného plechu; do obvodu 1890 vč.30% tvarovek	bm	3,000	1 260,00	3 780,00
48	K	215-2-020	Potrubí kruhové plastové odolné chemickým vlivům se zemnicím páskem; do průměru 500 vč.30% tvarovek	bm	2,000	980,00	1 960,00
49	K	215-2-021	Potrubí kruhové plastové odolné chemickým vlivům se zemnicím páskem; do průměru 400 vč.30% tvarovek	bm	25,000	890,00	22 250,00
50	K	215-2-022	Potrubí kruhové plastové odolné chemickým vlivům se zemnicím páskem; do průměru 355 vč.30% tvarovek	bm	3,000	840,00	2 520,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	215-2-023	Potrubí kruhové plastové odolné chemickým vlivům se zemnicím páskem; do průměru 280 vč.30% tvarovek	bm	3,000	760,00	2 280,00
52	K	215-2-024	Potrubí kruhové plastové odolné chemickým vlivům se zemnicím páskem; do průměru 200 vč.30% tvarovek	bm	10,000	740,00	7 400,00
53	K	215-2-025	Potrubí kruhové plastové odolné chemickým vlivům se zemnicím páskem; do průměru 100 vč.30% tvarovek	bm	10,000	620,00	6 200,00
54	K	215-2-026	Potrubí kruhové z pozinkovaného plechu; do průměru 400 vč.20% tvarovek	bm	15,000	890,00	13 350,00
55	K	215-2-027	Závěsy	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
56	K	215-2-028	Těsnící a spojovací materiál	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00

751-3-B3-218 - Učebna B3 - 218

480 970,00

57	K	218-3-001	Podstropní větrací jednotka	kpl	1,000	226 000,00	226 000,00
----	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	------------	------------

provedení 11, konfigurace 0

Vp=1400 m3/h -15°C, Vo=1250 m/hod

včetně obchozu a uzavíracích klapek e1 a i1

s filtry EU5, pex=280 Pa

s vodním ohříváčem Qt = 10 kW, 70/40°C

závěsy pro uchycení větrací jednotky

včetně regulace a směšovacího uzlu

1

1,000

58	K	218-3-002	Žaluzie 400x300	kus	2,000	1 480,00	2 960,00
59	K	218-3-003	Tlumič hluku buňkový 400x400/1000	kus	2,000	3 600,00	7 200,00
60	K	218-3-004	Tlumič hluku buňkový 400x400/1500	kus	1,000	6 200,00	6 200,00
61	K	218-3-005	Vyústka dvouřadá do kruhového potrubí 625x85 _VK2-O-R1	kus	7,000	1 680,00	11 760,00
62	K	218-3-006	Vyústka dvouřadá do kruhového potrubí 625x85 _VK1-O-R1	kus	6,000	1 680,00	10 080,00
			Požární klapka kruhová 315 s dálkovým ovládním s termokontaktem, servopohonem 230V a montážním setem	kus	2,000	3 600,00	7 200,00
63	K	218-3-007	Kondenzační jednotka napojená na klimajednotku	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00

Kondenzační jednotka s kompresorem pro celoroční provoz

inverter, provedení tepelné čerpadlo

Qchl=2,1 až 9,8 kW, řízení výkonu 0-10 V

PK = 3,9 kW, 3x400 V

64	K	218-3-008	kondenzační jednotka DX KIT přímý	ks	1,000	45 000,00	45 000,00
65	K	218-3-009	kondenzační jednotka - řídicí jednotka kabelová 0-10 V	ks	1,000	3 800,00	3 800,00
66	K	218-3-010	Propojovací potrubí Cu - potrubí chladiva včetně kabelového propojení (tepelná izolace uvedena samostatně)	bm	16,000	860,00	13 760,00
67	K	218-3-011	Rám a nosná konstrukce pod kondenz jednotku cel UE 6,5	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00
68	K	218-3-012	Válcová pružina pryžová 645 ČSN 63 5813 /silentblok/	ks	6,000	650,00	3 900,00
69	K	218-3-013	Potrubí čtyřhranné PM 120403; z pozinkovaného plechu; do obvodu 1890 vč.30% tvarovek	bm	10,000	870,00	8 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	218-3-014	Potrubí kruhové z pozinkovaného plechu; do průměru 315 vč.20% tvarovek	bm	44,000	340,00	14 960,00
71	K	218-3-015	Závěsy	kg	15,000	350,00	5 250,00
72	K	218-3-016	Těsnící a spojovací materiál	kpl	2,000	1 000,00	2 000,00

751-4-B3-210 - Fotolaboratoř B3 - 210

97 140,00

73	K	210-4-001	Klimatizační jednotka , stropní kazetová	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

kazeta 840x840 s krycím panelem

čtyřcestná, v tichém provedení, včetně čerpadla kondenzátu

jmen chladicí výkon při $t_e=35^{\circ}\text{C}$, $t_i=27$, $t_m=19^{\circ}\text{C}$,

$Q_{chj}= 5 \text{ kW}$, $Q_{tj}=5,2 \text{ kW}$

1

1,000

74	K	210-4-002	Kondenzační jednotka s kompresorem celoroční provoz	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

inverter, provedení tepelné čerpadlo

typu RAV SM564ATP-E S-DI

$P_k = 1,6 \text{ kW}$, 230 V

chlادivo R 410 A

hladina hluku při chlazení/topení 46/50 dBA/1 m

1

1,000

75	K	210-4-003	Potrubí Cu - plyn - pr 8/16 mm včetně kabelového propojení (tepelná izolace uvedena samostatně)	bm	27,000	860,00	23 220,00
76	K	210-4-004	Kabelový ovladač s češtinou	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00
77	K	210-4-005	Rám a nosná konstrukce pod konden jednotku cel UE 6,5	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00
78	K	210-4-006	Válcová pružina pryžová 645 ČSN 63 5813 /silentblok/	ks	6,000	620,00	3 720,00
79	K	210-4-007	Těsnící a spojovací materiál	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00

PSV - Práce a dodávky PSV

74 630,00

751-5-B9-214 - Kuchyňka B3 - 214

13 600,00

80	K	214-5-001	Nástěnný ventilátor		1,000	3 600,00	3 600,00
----	---	-----------	---------------------	--	-------	----------	----------

$V = 100 \text{ m}^3/\text{h}$, $P_v= 120 \text{ Pa}$, $P = 14 \text{ W}$, 230 V

včetně nastavitelného doběhového relé a zpětné klapky

81	K	214-5-002	Dveřní mřížka oboustranná 600x40 včetně úpravy dveří	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
82	K	214-5-003	Žaluzie 125	ks	6,000	1 220,00	7 320,00
83	K	214-5-004	Potrubí kruhové SPIRO z pozinkovaného plechu, včetně tvarových kusů a rozboček do průměru 125 vč.30% tvarovek	bm	1,000	680,00	680,00
84	K	214-5-005	Závěsy	kg	0,100	1 500,00	150,00
85	K	214-5-006	Těsnící a spojovací materiál	kpl	1,000	250,00	250,00

751-6-B3-212 - Sklad chemické skříně B3 - 212

61 030,00

86	K	212-6-001	Radiální ventilátor v nevybušném provedení s odolností proti chemickým vlivům	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
V= 510 m3/hod, Pcv= 280 Pa P = 0,25 kW - s frekvenčním měničem včetně pružných vložek -2ks							
87	K	212-6-002	Regulační klapka 100 ruční s aretačí plastová	ks	4,000	4 400,00	17 600,00
88	K	212-6-003	Dveřní mřížka oboustranná 600x40 včetně úpravy dveří	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
89	K	212-6-004	Výfuková hlavice 200 chemicky odolná	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
90	K	212-6-005	Potrubí kruhové plastové odolné chemickým vlivům se zemnicím páskem; do průměru 200 vč.30% tvarovek	bm	11,000	870,00	9 570,00
91	K	212-6-006	Potrubí kruhové plastové odolné chemickým vlivům se zemnicím páskem; do průměru 100 vč.30% tvarovek	bm	3,000	620,00	1 860,00
92	K	212-6-007	Těsnící a spojovací materiál	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

60 000,00

93	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
94	K	011434000	Měření (monitoring) hlukové hladiny	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
95	K	043194001	Komplexní zkoušky, seřízení, proměření	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
96	K	065002000	Mimostaveništní doprava	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

SPECIFIKACE MATERIÁLU

Akce: Projektová dokumentace pro VSCHT Praha, Ustav učitelství Laboratoře B3-210 až B3- 218							
Část: Vytápění Stupeň: DPS							
SPECIFIKACE MATERIÁLU							
č.	název položky	m.j.	mn.	dodávka	montáž	jedn. cena	cena celkem
	Poznámka : VZT j. č. 3 bude profesí VZT dodána vč. kompletní regulační smyčky s oběhovým čerpadlem a 3- cestným el. regul. ventilem (ERV)						
	1. Oběhová čerpadla, samoregulační, vč. šroubení						
1	Čerpadlo nové topné větve pro VZT: vel. 25-60, 230 V, 92 W, 0,74 A, 2,5 m ³ /h, 4,7 m	ks	1	3 600,00	1 200,00	4 800,00	4 800,00
2	Čerpadlo připojení VZT j. č. 1+2: vel. 25-60, 230 V, 34 W, 0,34 A, 1 m ³ /h, 4,5 m	ks	2	2 400,00	1 000,00	3 400,00	6 800,00
	Poznámka: Čerpadlo připojení VZT j. č. 3 je součástí regulační smyčky v dod. VZT j.						
	2. 3- cestné el. regulační ventily, dod ÚT, připojuje MaR						
1	DN 15, kv=4, PN 6, servopohon 24 VAC, třibodové řízení, regul. smyčka VZT j. 1	kpl	1	4 400,00	1 200,00	5 600,00	5 600,00
2	DN 20, kv=6,3, PN 6, servopohon 24 VAC, třibodové řízení, regul. smyčka VZT j. 2	kpl	1	6 800,00	1 200,00	8 000,00	8 000,00
	Poznámka: 3-c. ERV připojení VZT j. č. 3 je součástí regulační smyčky v dod. VZT j.						
	3. Armatury závitové						
1	Kulový kohout DN 10, PN 16, větev VZT na R+S, měření DP čerpadla	ks	2	560,00	500,00	1 060,00	2 120,00
2	Kulový kohout DN 25, PN 16, RS VZT j. 1	ks	2	480,00	500,00	980,00	1 960,00
3	Kulový kohout DN 32, PN 16, RS VZT j. 2	ks	2	520,00	500,00	1 020,00	2 040,00
4	Kulový kohout DN 50, PN 16, větev VZT na R+S	ks	3	890,00	500,00	1 390,00	4 170,00
5	Kulový kohout s filtrem Filterball DN 25, PN 16, RS VZT j. 1	ks	1	620,00	550,00	1 170,00	1 170,00
6	Kulový kohout s filtrem Filterball DN 32, PN 16, RS VZT j. 2	ks	2	690,00	550,00	1 240,00	2 480,00
7	Vyvažovací ventil závitový, DN 20, PN 20, kv=5,7, vč. tlak. odběrů, RS VZT j. 1	ks	2	850,00	650,00	1 500,00	3 000,00
8	Vyvažovací ventil závitový, DN 25, PN 20, kv=8,7, vč. tlak. odběrů, RS VZT j. 2	ks	2	970,00	650,00	1 620,00	3 240,00
9	Vyvažovací ventil závitový, DN 40, PN 20, kv=19,2, vč. tlak. odběrů, větev VZT na	ks	1	1 640,00	650,00	2 290,00	2 290,00
10	Zpětný ventil (klapka) závitový, DN 50, PN 10, kv=59,8, větev VZT na R+S	ks	1	2 200,00	450,00	2 650,00	2 650,00
11	Filtr závitový, DN 50, PN 6, větev VZT na R+S	ks	1	1 480,00	350,00	1 830,00	1 830,00
12	Šroubení radiátorové standardní, DN 20, přímé, RS VZT j. 1	ks	2	650,00	500,00	1 150,00	2 300,00
13	Šroubení radiátorové standardní, DN 32, přímé, RS VZT j. 1	ks	2	750,00	500,00	1 250,00	2 500,00
14	Šroubení radiátorové standardní, DN 50, přímé, větev VZT na R+S	ks	2	1 200,00	500,00	1 700,00	3 400,00
15	Vypouštěcí kulový kohout DN 15, 2x R+S větev VZT, 6x RS VZT	ks	8	320,00	350,00	670,00	5 360,00
16	Automatický odvzdušňovací ventil, vč. kul. kohout DN 10, RS VZT	kpl	6	588,00	350,00	938,00	5 628,00
17	Radiátorové regulační šroubení přímé, DN 15 Poznámka: šroubení ve zkratu mezi P a Z přípojky VZT j. 3, před R+S, pro zajištění trvalého natopení přívodního potrubí větve VZT	ks	1	580,00	500,00	1 080,00	1 080,00
	4. Armatury měřicí						
1	Tlakoměr typ 312, Ø100 mm, 0-600 kPa, vč. man. smyčky zahnuté a 3-cest. kohoutu	kpl	1	360,00	250,00	610,00	610,00
2	Teploměr kruhový přímý, Ø63 mm, 0-120°C, stonek 100 mm, vč. jímky	kpl	8	420,00	250,00	670,00	5 360,00

SPECIFIKACE MATERIÁLU

	5. Potrubí z trubek ocelových bezešvých závitových běžných, jakost 11 353						
1	DN 10 – Ø 3/8"	bm	1	55,00	500,00	555,00	555,00
2	DN 15 – Ø 1/2"	bm	1	62,00	500,00	562,00	562,00
3	DN 20 – Ø 3/4"	bm	20	78,00	500,00	578,00	11 444,40
4	DN 25 – Ø 1"	bm	9	84,00	550,00	634,00	5 579,20
5	DN 32 – Ø 5/4"	bm	37	98,00	600,00	698,00	25 630,56
6	DN 50 – Ø 2"	bm	189	110,00	650,00	760,00	143 640,00
	Poznámka: vč. upevnění potrubí: závěsů, objímek, podpor apod.						
	6. Tepelná izolace potrubí a armatur RTCH dle vyhl. č. 193/2007 Sb MPO						
1	Trubicová, tl. 13 mm, potrubí DN 15	bm	2	30,00	45,00	75,00	150,00
2	Trubicová, tl. 20 mm, potrubí DN 20	bm	20	32,00	45,00	77,00	1 524,60
3	Trubicová, tl. 20 mm, potrubí DN 25	bm	9	34,00	45,00	79,00	695,20
4	Pouzdra z min. vaty, tl. 30 mm, Al folie, potrubí DN 32	bm	37	85,00	65,00	150,00	5 508,00
5	Pouzdra z min. vaty, tl. 40 mm, Al folie, potrubí DN 50	bm	189	105,00	65,00	170,00	32 130,00
	7. Nátěry						
1	Syntetický základní nátěr Fe potrubí ÚT (pod tep. izolaci), 2- násobný	kpl	1	40,00	40,00	80,00	80,00
	8. Značení potrubí + zařízení ÚT						
1	Identifikační štítky, šipky toku média apod.	kpl	1	2 500,00	1 000,00	3 500,00	3 500,00
	9. Ostatní náklady						
1	Napojení na rez. hrdla stáv. R+S v 1.PP, vypuštění dotčené části stáv. soustavy	kpl	1	3 500,00	2 000,00	5 500,00	5 500,00
2	Ztížená montáž potrubí v průlezném kanále v 1.PP	kpl	1	3 000,00	5 000,00	8 000,00	8 000,00
3	Zednické přípomoce: sekací práce, zřízení a zapravení prostupů pro potrubí stav. konstrukcemi, začištění	kpl	1	10 000,00	10 000,00	20 000,00	20 000,00
4	Zaregulování topné větve	kpl	1	1 000,00	8 500,00	9 500,00	9 500,00
5	Tlakové a topné zkoušky dle ČSN 06 0310	kpl	1	1 000,00	15 000,00	16 000,00	16 000,00
	CELKEM VYTÁPĚNÍ	bez DPH					368 386,96

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 8 - Elektroinstalace - silnoproud

JKSO:
Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvicke

CC-CZ:
Datum: 15.2.2017

Objednatel:
VŠCHT Praha

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

IČ: 28940083
DIČ: CZ28940083

Projektant:
DOMISTAV CZ a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 827 069,98
Ostatní náklady	6 000,00
Cena bez DPH	1 833 069,98

DPH základní	21,00%	ze	1 833 069,98	384 944,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 218 014,68
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 8 - Elektroinstalace - silnoproud

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice

Datum: 15.2.2017

Objednatel: VŠCHT Praha

Projektant: DOMISTAV CZ a.s.

Zhotovitel: MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 827 069,98
7409 - Zařízení elektrotechniky - silnoproud	1 827 069,98
D1 - Zvonky	28 684,00
D2 - Krabice, svorky, nosný materiál	140 420,00
D3 - Vodiče, kabely	298 890,00
D4 - Ukončení vodičů	29 596,00
D5 - Spouštěcí, spínací, ovládací přístroje	14 950,00
D6 - Zásuvky	367 345,00
D7 - Rozvodnice oceloplech., plastové	327 750,00
D8 - Rozváděč RM2-1	265 960,00
D9 - Rozváděč R vzt	37 010,00
D10 - Rozváděč RO2-1	24 780,00
D12 - Hromosvod a uzemnění	24 150,00
D11 - Svítidla a osvětlovací zařízení	271 650,00
D13 - Elektro - další	251 850,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	71 784,98
2) Ostatní náklady	6 000,00
Zařízení staveniště	1 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	1 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 833 069,98

ROZPOČET

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 8 - Elektroinstalace - silnoproud

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice

Datum: 15.2.2017

Objednatel: VŠCHT Praha

Projektant: DOMISTAV CZ a.s.

Zhotovitel: MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 827 069,98

7409 - Zařízení elektrotechniky - silnoproud

1 827 069,98

D1 - Zvonky

28 684,00

1	K	Pol01	HDUB	ks	5,000	650,00	3 250,00
2	K	Pol02	Zvonkové trafo 8V	ks	3,000	488,00	1 464,00
3	K	Pol03	Zvonek	ks	5,000	1 620,00	8 100,00
4	K	Pol04	El.zámek	ks	3,000	1 890,00	5 670,00
5	K	Pol05	Zvonkové tlačítko	ks	8,000	650,00	5 200,00
6	K	Pol06	Kabelový rozvod pro zvonkovou signalizaci	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

D2 - Krabice, svorky, nosný materiál

140 420,00

7	K	Pol13	Krabice KR97	ks	100,000	200,00	20 000,00
8	K	Pol14	Krabice KP68	ks	98,000	200,00	19 600,00
9	K	Pol15	Trubka ohebná pr. 16 nízká mechanická odolnost, 320N/5 cm	m	350,000	36,00	12 600,00
10	K	Pol16	Trubka ohebná pr. 20, nízká mechanická odolnost, 320N/5 cm	m	150,000	38,00	5 700,00
11	K	Pol17	Trubka ohebná pr. 25, nízká mechanická odolnost, 320N/5 cm	m	50,000	40,00	2 000,00
12	K	Pol18	Trubka plastová pr. 50 mm, ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, 450N/20 cm	m	230,000	68,00	15 640,00
13	K	Pol19	Trubka ohebná pr. 32 mm, střední mechanická odolnost, 750N/5 cm	m	95,000	46,00	4 370,00
14	K	Pol20	Svorka ZSA16 vč. CU pásku	ks	10,000	85,00	850,00
15	K	Pol21	Kovový žlab 50/50 vč. příslušenství	m	50,000	266,00	13 300,00
16	K	Pol22	Kovový žlab 150/50 vč. příslušenství	m	95,000	488,00	46 360,00

D3 - Vodiče, kabely

298 890,00

17	K	Pol23	CYKY 20x1.5	m	65,000	36,00	2 340,00
18	K	Pol24	CYKY 30x1,5	m	50,000	38,00	1 900,00
19	K	Pol25	CYKY 40x1,5	m	25,000	40,00	1 000,00
20	K	Pol26	CYKY 3Jx1,5	m	1 450,000	38,00	55 100,00
21	K	Pol27	CYKY 3Jx2.5	m	4 200,000	42,00	176 400,00
22	K	Pol29	CYKY 5Jx1,5	m	350,000	48,00	16 800,00
23	K	Pol30	CYKY 5Jx2,5	m	120,000	56,00	6 720,00
24	K	Pol31	CYKY 4J x 16	m	40,000	66,00	2 640,00
25	K	Pol32	CYKY 4J x 50	m	80,000	266,00	21 280,00
26	K	Pol33	CY - 6 ZŽL.	m	150,000	38,00	5 700,00
27	K	Pol35	CYA - 16 ZŽL.	m	45,000	58,00	2 610,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	Pol36	CYA - 50 ŽŽL.	m	40,000	160,00	6 400,00

D4 - Ukončení vodičů
29 596,00

29	K	Pol39	Do 10 mm2	ks	650,000	45,00	29 250,00
30	K	Pol40	Do 5x16	ks	2,000	75,00	150,00
31	K	Pol41	Do 5x50	ks	2,000	98,00	196,00

D5 - Spouštěcí, spínací, ovládací přístroje
14 950,00

32	K	Pol42	JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ ŘAZ. 1 3558 -A01340, IP 20	ks	13,000	300,00	3 900,00
33	K	Pol43	KRYT 3558 A - A 651 B	ks	13,000	90,00	1 170,00
34	K	Pol43	KRYT 3558 A - A 651 B	ks	2,000	90,00	180,00
35	K	Pol44	RÁMEČEK 3901A - B10B	ks	13,000	65,00	845,00
36	K	Pol44	RÁMEČEK 3901A - B10B	ks	5,000	65,00	325,00
37	K	Pol44	RÁMEČEK 3901A - B10B	ks	10,000	65,00	650,00
38	K	Pol44	RÁMEČEK 3901A - B10B	ks	2,000	65,00	130,00
39	K	Pol45	SÉRIOVÝ VYPÍNAČ ŘAZ. 5 3558 - A05340, IP 20	ks	5,000	300,00	1 500,00
40	K	Pol46	KRYT 3558 A - A 652 B	ks	5,000	90,00	450,00
41	K	Pol46	KRYT 3558 A - A 652 B	ks	10,000	90,00	900,00
42	K	Pol47	STRÍDAVÝ VYPÍNAČ ŘAZ. 6 3558 - A62340, IP 20	ks	10,000	300,00	3 000,00
43	K	Pol48	KŘÍŽOVÝ VYPÍNAČ ŘAZ. 7 3558 - A07340 IP 20	ks	2,000	300,00	600,00
44	K	Pol49	Otočný stmívač, komplet, vč. rámečku, krabice	ks	2,000	650,00	1 300,00

D6 - Zásuvky
367 345,00

45	K	Pol50	ZÁSUVKA JEDNONÁNOSOBNÁ 5518 A - 2349 B IP 20, pod omítku	ks	65,000	300,00	19 500,00
46	K	Pol51	ZÁSUVKA JEDNONÁNOSOBNÁ s přepět. ochranou 5518 A - 2349 B IP 20, pod omítku	ks	5,000	450,00	2 250,00
47	K	Pol52	ZÁSUVKA JEDNONÁNOSOBNÁ 5518 A - 2349 B IP 20 - do podlahové krabice	ks	90,000	500,00	45 000,00
48	K	Pol52	ZÁSUVKA JEDNONÁNOSOBNÁ 5518 A - 2349 B IP 20 - do podlahové krabice	ks	18,000	500,00	9 000,00
49	K	Pol53	ZÁSUVKA JEDNONÁNOSOBNÁ 5518 A - 2349 B IP 20 - do podl. krabice s přep. ohrannou	ks	18,000	650,00	11 700,00
50	K	Pol53	ZÁSUVKA JEDNONÁNOSOBNÁ 5518 A - 2349 B IP 20 - do podl. krabice s přep. ohrannou	ks	14,000	650,00	9 100,00
51	K	Pol54	Přístrojová podložka, silová zásuvka 16A/230V	ks	135,000	78,00	10 530,00
52	K	Pol55	Krycí rámeček silové zásuvky	ks	135,000	65,00	8 775,00
53	K	Pol56	Modul přepětové ochrany	ks	25,000	90,00	2 250,00
54	K	Pol57	Zásuvka 16A/230V do parapetního žlabu	ks	225,000	350,00	78 750,00
55	K	Pol58	Parapetní žlab PK 170x70 D	m	135,000	266,00	35 910,00
56	K	Pol59	Kryt koncový	ks	40,000	35,00	1 400,00
57	K	Pol60	Kryt spojovací	ks	48,000	35,00	1 680,00
58	K	Pol61	Roh vnitřní	ks	10,000	45,00	450,00
59	K	Pol62	Roh vnější	ks	10,000	45,00	450,00
60	K	Pol63	Dělicí příčka	m	135,000	30,00	4 050,00
61	K	Pol64	Stínící kanál	m	92,000	45,00	4 140,00
62	K	Pol65	Krabice přístrojová	ks	225,000	200,00	45 000,00
63	K	Pol66	Přístrojový nosič	ks	225,000	45,00	10 125,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	Pol67	Propojovací lanko 2,5 mm2 zžl.	m	75,000	36,00	2 700,00
65	K	Pol67	Propojovací lanko 2,5 mm2 zžl.	m	10,000	36,00	360,00
66	K	Pol68	Podlahová krabice rám	ks	8,000	250,00	2 000,00
67	K	Pol69	Podlahová krabice - komplet	ks	8,000	350,00	2 800,00
68	K	Pol70	Nivelační sada	ks	8,000	680,00	5 440,00
69	K	Pol71	Podlahový kanál kovový	m	20,000	1 200,00	24 000,00
70	K	Pol72	Spojka podlahového kanálu	ks	10,000	350,00	3 500,00
71	K	Pol73	ZÁSUVKA JEDNONÁNOSOBNÁ 5518 A - 2349 B IP 20 - katedra	ks	3,000	300,00	900,00
72	K	Pol74	ZÁSUVKA JEDNONÁNOSOBNÁ 5518 A - 2349 B IP 20 - katedra s přep. ochrannou	ks	1,000	450,00	450,00
73	K	Pol75	Zásuvka 16A/400V na omítku	ks	8,000	650,00	5 200,00
74	K	Pol76	RÁMEČEK 3901A - B10B	ks	13,000	65,00	845,00
75	K	Pol77	RÁMEČEK 3901A - B20B	ks	22,000	65,00	1 430,00
76	K	Pol78	RÁMEČEK 3901A - B30B	ks	24,000	65,00	1 560,00
77	K	Pol79	RÁMEČEK 3901A - B40B	ks	20,000	65,00	1 300,00
78	K	Pol80	Stabilizovaný zdroj AC/DC	ks	5,000	650,00	3 250,00
79	K	Pol80-1	STOP TLAČÍTKO KOVOVÉ SE SKLÍČKEM ČERVENÉ	ks	7,000	1 650,00	11 550,00

D7 - Rozvodnice oceloplech., plastové

327 750,00

D8 - Rozváděč RM2-1

265 960,00

80	K	Pol100	Jistič PL7, B10/1	ks	4,000	170,00	680,00
81	K	Pol101	Jistič PL7, B16/1	ks	32,000	180,00	5 760,00
82	K	Pol102	Jistič PL7, C6/3	ks	5,000	620,00	3 100,00
83	K	Pol103	Jistič PL7, B16/3	ks	8,000	780,00	6 240,00
84	K	Pol104	Jistič PL7, B20/3	ks	2,000	1 240,00	2 480,00
85	K	Pol105	Jistič PL7, B40/3	ks	9,000	2 600,00	23 400,00
86	K	Pol106	Jistič PL7, B50/3	ks	3,000	2 850,00	8 550,00
87	K	Pol107	Jednotka pomocných kontaktů Z-LHK	ks	1,000	350,00	350,00
88	K	Pol108	Dveře EW60DP1	ks	1,000	8 500,00	8 500,00
89	K	Pol109	Výroba rozvaděče, vč. podružného materiálu, kabelové kanály, apod.	ks	1,000	45 000,00	45 000,00
90	K	Pol81	Skříňový rozvaděč XVTL, IP 40, šxvxh. 800x2000x400	ks	1,000	25 000,00	25 000,00
91	K	Pol82	Adaptér PROFi+, přední část skříní 800x2000x400	ks	1,000	4 500,00	4 500,00
92	K	Pol83	Bočnice V=1950	ks	1,000	4 000,00	4 000,00
93	K	Pol84	Adaptér PROFi+, zadní část skříní 800x2000x400	ks	1,000	4 800,00	4 800,00
94	K	Pol85	Podstavec bok V=100, bez výřezů, H=400	ks	2,000	2 600,00	5 200,00
95	K	Pol86	Čelní podstavec V=100, Š=800	ks	1,000	2 800,00	2 800,00
96	K	Pol87	Uzemňovací sada	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
97	K	Pol88	Schránka na dokumentaci	ks	1,000	500,00	500,00
98	K	Pol89	Zámková vložka Doppelbart 3 mm	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
99	K	Pol90	Din lišta hliníková Š=800 mm	ks	10,000	450,00	4 500,00
100	K	Pol91	Montážní panel š-800, v-200	ks	5,000	860,00	4 300,00
101	K	Pol92	Upevňovací úchytka s vodivým propojením(zelená)	ks	7,000	150,00	1 050,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	K	Pol93	Upevňovací úchytka celoplastová(bílá)	ks	7,000	150,00	1 050,00
103	K	Pol94	Krycí deska s výřezem 45 mm, plechová šedá š-800	ks	10,000	1 350,00	13 500,00
104	K	Pol95	Jistič LZMC1 - A125	ks	1,000	2 600,00	2 600,00
105	K	Pol96	Stykač DILM 115	ks	1,000	1 800,00	1 800,00
106	K	Pol97	Svodič přepětí FLP B+C MAXI V/4	ks	1,000	4 800,00	4 800,00
107	K	Pol136	PV 21 plast - dle krytiny	ks	10,000	620,00	6 200,00
108	K	Pol98	Jističo chránič PFL7, 16/1N/003	ks	74,000	860,00	63 640,00
109	K	Pol99	Jističo chránič FRBm6 16/3N/003	ks	8,000	820,00	6 560,00

D9 - Rozvaděč R vzt
37 010,00

110	K	Pol110	Rozvaděč XBoard , pod om. 545x600x140, N/PE lišty	ks	1,000	8 600,00	8 600,00
111	K	Pol111	Hlavní vypínač PL7-B63/3	ks	1,000	1 780,00	1 780,00
112	K	Pol112	Svodič FLP 12,5-V/4	ks	2,000	3 200,00	6 400,00
113	K	Pol113	Jistič PL7 - 10A/1/C	ks	2,000	150,00	300,00
114	K	Pol114	Jistič PL7 - 16A/1/C	ks	3,000	180,00	540,00
115	K	Pol115	Jistič PL7 -16A/3/C	ks	2,000	680,00	1 360,00
116	K	Pol116	Jistič PL7 -20A/3/C	ks	2,000	790,00	1 580,00
117	K	Pol117	Stop tlačítko	ks	1,000	1 650,00	1 650,00
118	K	Pol118	Pomocné kontakty	ks	2,000	500,00	1 000,00
119	K	Pol119	Dveře EW60DP1	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
120	K	Pol120	Výroba rozvaděče	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
121	K	Pol121	Měděný pásek na pospojení VZT potrubí	ks	5,000	260,00	1 300,00

D10 - Rozvaděč RO2-1
24 780,00

122	K	Pol110	Rozvaděč, pod om. 545x600x140, N/PE lišty	ks	1,000	7 800,00	7 800,00
123	K	Pol111	Hlavní vypínač PL7-B63/3	ks	1,000	1 780,00	1 780,00
124	K	Pol112	Svodič FLP 12,5-V/4	ks	2,000	3 200,00	6 400,00
125	K	Pol122	Jistič PL7 - 10A/1/B	ks	22,000	150,00	3 300,00
126	K	Pol122-1	Dveře EW60DP1	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
127	K	Pol123	Jistič LZMC1 - A160 do stávajícího rozvaděče RA2-1 - 1.NP	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
128	K	Pol124	Jistič LZMC1 - A63 do stávajícího rozvaděče RA2-1 - 1.NP	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
129	K	Pol125	Demontáž stávajících jističů v rozvaděči RA2-1	ks	2,000	150,00	300,00
130	K	Pol126	Prodrátování a osazení nových jističů v RA2-1	ks	2,000	150,00	300,00

D12 - Hromosvod a uzemnění
24 150,00

138	K	Pol134	Vodič FeZn pr. 8 mm2	m	15,000	88,00	1 320,00
139	K	Pol135	Svorky univerzální	ks	25,000	120,00	3 000,00
140	K	Pol137	Hromosvodový jímač 2,5 m	ks	4,000	760,00	3 040,00
141	K	Pol138	Svorky SZ	ks	4,000	120,00	480,00
142	K	Pol139	Svorka k jímací tyči SJ	ks	8,000	120,00	960,00
143	K	Pol140	Svorka okapová SO	ks	4,000	120,00	480,00
144	K	Pol141	Drátěný žlab 50/50 mm, komplet, vč. příslušenství	m	25,000	266,00	6 650,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
145	K	Pol142	Betonové dlaždice proti vmáčknutí kabel. žlabu do izolace	ks	15,000	140,00	2 100,00
146	K	Pol143	Betonový podstavec PB16	ks	12,000	360,00	4 320,00
147	K	Pol144	Stojan pro jímací tyče - komplet	ks	4,000	450,00	1 800,00

D11 - Svítidla a osvětlovací zařízení

271 650,00

131	K	Pol127	SV1-Zářivkové svítidlo 56W, 4000K, 7280 lm	ks	13,000	2 600,00	33 800,00
132	K	Pol128	SV1-Zářivkové svítidlo 56W, 4000K, 7280 lm, DALI TOUCH	ks	25,000	3 850,00	96 250,00
133	K	Pol129	SV2-Zářivkové svítidlo 48W, 4000K, 6480 lm	ks	24,000	3 600,00	86 400,00
134	K	Pol130	SV3-Zářivkové svítidlo 40W, 6000K, 127 mm, IP67	ks	2,000	2 400,00	4 800,00
135	K	Pol131	SV4-Svítidlo 21W, 4000K, 2740 lm	ks	2,000	2 200,00	4 400,00
136	K	Pol132	Nouzové svítidlo 1h	ks	6,000	4 200,00	25 200,00
137	K	Pol133	NOUZOVÝ MODUL	ks	13,000	1 600,00	20 800,00

D13 - Elektro - další

251 850,00

148	K	Pol001	Pomocný materiál (3% z materiálu)	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00
149	K	Pol002	PPV - Pomocná přidružená výroba (6% z montáží)	kpl	1,000	96 000,00	96 000,00
150	K	Pol003	Revize elektro	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00
151	K	Pol004	Měření osvětlení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
152	K	Pol005	Protipožární ucpávky E30-45	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
153	K	Pol006	Stavební přípomoc - drážky pro kabely	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
154	K	Pol007	Stavební přípomoc - niky pro rozvaděče,..	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
155	K	Pol008	Stavební přípomoc - jádrové vrtání	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
156	K	Pol009	Zapojení ohřivače	ks	13,000	350,00	4 550,00
157	K	Pol010	Zapojení VZT	ks	4,000	350,00	1 400,00
158	K	Pol011	Zkouška VZT	ks	4,000	350,00	1 400,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

71 784,98

159	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
160	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	2,500	17 652,85	44 132,13
161	K	070001000	Provozní vlivy	%	1,000	17 652,85	17 652,85

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 9 - Elektro - slaboproud

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice

Datum: 15.2.2017

Objednatel: VŠCHT Praha

Projektant: DOMISTAV CZ a.s.

Zhotovitel: MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 811 856,70
D1 - D.1.4.4 Datový rozvod	1 774 395,00
D2 - Krabice, svorky, nosný materiál	259 820,00
D3 - Vodiče, kabely	1 388 675,00
D5 - Demontáže a ostatní náklady	61 400,00
D13 - Elektro - další	64 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	37 461,70
2) Ostatní náklady	6 000,00
Zařízení staveniště	1 000,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	1 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 817 856,70

ROZPOČET

Stavba: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VŠCHT PRAHA - ÚSTAV UČITELSTVÍ

Objekt: 9 - Elektro - slaboproud

Místo: Technická 1903/3, Praha 6 - Dejvice

Datum: 15.2.2017

Objednatel: VŠCHT Praha

Projektant: DOMISTAV CZ a.s.

Zhotovitel: MOZIS s.r.o., Slezská 856/74, Praha 3, 130 00

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 811 856,70

D1 - D.1.4.4 Datový rozvod

1 774 395,00

D2 - Krabice, svorky, nosný materiál

259 820,00

1	K	Pol14	Krabice KP68	ks	47,000	200,00	9 400,00
2	K	Pol12	Krabice KO 97	ks	25,000	250,00	6 250,00
3	K	Pol145	Trubka plastová pr. 16	m	520,000	36,00	18 720,00
4	K	Pol146	Trubka plastová pr. 20	m	350,000	38,00	13 300,00
5	K	Pol147	Trubka plastová FLEX pr. 40 mm	m	50,000	65,00	3 250,00
6	K	Pol21	Kovový žlab 50/50 vč. příslušenství	m	50,000	488,00	24 400,00
7	K	Pol148	Kovový žlab 250/100 vč. příslušenství	m	115,000	890,00	102 350,00
8	K	Pol149	Trubka plastová červená korundovaná pr. 110 mm	m	25,000	166,00	4 150,00
9	K	Pol150	Závitové tyče 1,0m/6 mm2	ks	330,000	220,00	72 600,00
10	K	Pol151	Vodič CYA 6 mm2 ZŽL.	m	50,000	40,00	2 000,00
11	K	Pol152	Vodič CYA 16 mm2 ZŽL.	m	50,000	68,00	3 400,00

D3 - Vodiče, kabely

1 388 675,00

12	K	Pol153	instalační kabel, cat 6a/class EA U/UTP (min 500MHz), 10GBase-T, 23 AWG, 4-pair, LSZH, křížový separátor párů a Matrix technologie nebo kompatibilní, maximální nominální průměr kabelu 7,1 mm	m	7 300,000	36,00	262 800,00
13	K	Pol154	Certifikační měření kabelů UTP	ks	85,000	90,00	7 650,00
14	K	Pol155	Ukončení kabelu UTP na zásuvce	ks	85,000	45,00	3 825,00
15	K	Pol156	Plastová podlažka pod UTP kabely do žlabu 50/50 mm	m	50,000	36,00	1 800,00
16	K	Pol157	Plastová podlažka pod UTP kabely do žlabu 250/50 mm	m	115,000	67,00	7 705,00
17	K	Pol158	Patch panel- RJ 24port, cat. 6a UTP, komplet vybavení	ks	4,000	4 600,00	18 400,00
19	K	Pol160	Optický patchkord 9/125 - SM- 3m , LC/LC	ks	4,000	6 200,00	24 800,00
20	K	Pol161	Ochana sváru	ks	4,000	350,00	1 400,00
21	K	Pol162	Patch kabel UTP cat. 6a, AWG24, 2m	ks	170,000	300,00	51 000,00
22	K	Pol163	Police A3 450 mm	ks	1,000	420,00	420,00
23	K	Pol164	Vyvažovací panel oboustranný	ks	3,000	1 880,00	5 640,00
24	K	Pol165	Vyvažovací háček kovový(oka)	sada	1,000	1 500,00	1 500,00
25	K	Pol166	Datový switch se dvěma moduly 48 portů, kompatibilní se stávajícími prvky - dle přílohy Technická specifikace switche	ks	1,000	890 000,00	890 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	Pol167	Transceiver SM 10 Gb, pro připojení switche SFP-10G-LRM=, 10Gbase SFP Module	ks	4,000	3 400,00	13 600,00
27	K	Pol168	Police pro switch	ks	2,000	680,00	1 360,00
28	K	Pol169	Cable managers - boční vyvazování	ks	5,000	520,00	2 600,00
29	K	Pol170	Montáž komponentů do REC	kpl	2,000	15 000,00	30 000,00
30	K	Pol171	Ukončení kabelů UTP na patch panelu	ks	85,000	45,00	3 825,00
32	K	Pol173	Datová zásuvka 2xRJ 45 , vč. KEYSTONE panduit, pod omítkou,	ks	34,000	480,00	16 320,00
33	K	Pol174	Rámeček pro přístroj pod omítkou	ks	34,000	60,00	2 040,00
34	K	Pol174	Rámeček pro přístroj pod omítkou	ks	13,000	60,00	780,00
35	K	Pol175	Datová zásuvka 2xRJ 45 , vč. KEYSTONE panduit, v podlahové krabici	ks	2,000	1 660,00	3 320,00
36	K	Pol176	Nosná maska pro 2x modular JACK	ks	2,000	420,00	840,00
37	K	Pol177	Datová zásuvka 1xRJ 45 , vč. KEYSTONE panduit, pod omítkou	ks	13,000	650,00	8 450,00
38	K	Pol178	CYKY 2A x 2,5 - Místní rozhlas	m	100,000	32,00	3 200,00
39	K	Pol179	Reproduktor - 100 W , RAL 9006	ks	6,000	2 500,00	15 000,00
40	K	Pol180	IP telefony	ks	4,000	2 600,00	10 400,00

D5 - Demontáže a ostatní náklady

61 400,00

41	K	Pol188	Demontáž stávajících reproduktorů	ks	6,000	150,00	900,00
42	K	Pol189	Demontáž stávající slaboproudé instalace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
43	K	Pol190	Protipožární ucpávky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
44	K	Pol191	Stavební přípomocce - drážky pro kabely, apod.	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
45	K	Pol192	Jádrové vrtání do pr. 110 mm	kpl	3,000	3 500,00	10 500,00

D13 - Elektro - další

64 500,00

46	K	Pol001	Pomocný materiál (3% z materiálu)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
47	K	Pol002	PPV - Pomocná přidružená výroba (6% z montáží)	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
48	K	Pol003	Revize elektro	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

37 461,70

49	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
50	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	2,500	9 274,77	23 186,93
51	K	070001000	Provozní vlivy	%	1,000	9 274,77	9 274,77