

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1110855
Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

KSO: Praha CC-CZ: 5. 9. 2023
Místo: Praha Datum:

Zadavatel: Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta IČ: DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: OBERMEYER HELIKA a.s. IČ: DIČ:

Zpracovatel: QSB IČ: DIČ:

Poznámka:
Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení dle projektu, norem a předpisů výrobců, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, přesuny a dopravu, systémové detaily, profily a řešení, povrchovou úpravu, pomocné lešení a přípravné práce (pokud nejsou uvedeny zvlášť).
Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci (zejména výrobků, výplní otvorů a finálních povrchů v příslušných tabulkách a technických zprávách), která je nedílnou součástí zadávací dokumentace.
Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů.
Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad.

Cena bez DPH			355 980 316,31
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 355 980 316,31	Výše daně 74 755 866,43
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			430 736 182,74

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	1110855		
Stavba:	PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1		
Místo:	Praha	Datum:	5. 9. 2023
Zadavatel:	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta	Projektant:	UDERMEIER NELINA
Uchazeč:		Zpracovatel:	QSB

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		355 980 316,31	430 736 182,74
D.1._BOU	Bourací práce	24 229 251,68	29 317 394,53
D.1._ARS	Architektonicko-stavební řešení	113 300 376,70	137 093 455,81
D.1._PRV	Výrobky a výplně otvorů	89 763 962,74	108 614 394,92
D.1._KOA	Konstrukční řešení	9 822 869,79	11 885 672,45
D.1.4.B1	ZTI - Kanalizace	3 696 415,33	4 472 662,55
D.1.4.B2	ZTI - Vodovod	2 075 952,91	2 511 903,02
D.1.4.B3	ZTI - Plyn	539 460,42	652 747,11
D.1.4.C	Vzduchotechnika	5 658 000,00	6 846 180,00
D.1.4.D	Vytápění a chlazení	3 793 358,25	4 589 963,48
D.1.4.E	Silnoproud	19 083 341,60	23 090 843,34
D.1.4.F	Slaboproud	44 612 274,19	53 980 851,77
D.1.4.K	Trafostanice	544 637,70	659 011,62
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	38 860 415,00	47 021 102,15

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt:

D.1._BOU - Bourací práce

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel:

Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

OBERMEYER HELIKA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

QSB

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení dle projektu, norem a předpisů výrobců, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, přesuny a dopravu, systémové detaily, profily a řešení, povrchovou úpravu, pomocné lešení a přípravné práce (pokud nejsou uvedeny zvlášť). Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci (zejména výrobků, výplní otvorů a finálních povrchů v příslušných tabulkách a technických zprávách), která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad. Použitá cenová úroveň - II/2023.

Cena bez DPH

24 229 251,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	24 229 251,68	21,00%	5 088 142,85
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

29 317 394,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: **D.1._BOU - Bourací práce**

Místo:	Praha	Datum:	5. 9. 2023
Zadavatel:	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta	Projektant:	OBERMEYER HELIKA a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	QSB

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	24 229 251,68
HSV - HSV	15 096 250,63
1 - Zemní práce	169 173,99
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 031 159,33
997 - Přesun sutě	6 895 917,31
PSV - Práce a dodávky PSV	8 931 401,05
790 - Dveře	86 911,50
712 - Povlakové krytiny	81 275,54
713 - Izolace tepelné	199 922,67
762 - Konstrukce tesařské	255 588,69
763 - Konstrukce suché výstavby	361 708,84
764 - Konstrukce klempířské	494 239,22
765 - Krytina skládaná	575 229,82
766 - Konstrukce truhlářské	28 341,74
767 - Konstrukce zámečnické	253 688,24
771 - Podlahy z dlaždic	49 131,10
775 - Podlahy skládané	3 635,66
776 - Podlahy povlakové	127 598,98
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 414 129,05
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	201 600,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: D.1._BOU - Bourací práce

Místo:	Praha	Datum:	5. 9. 2023
Zadavatel:	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta	Projektant:	OBERMEYER HELIKA a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	QSB

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

Náklady soupisu celkem 24 229 251,68

D HSV HSV 15 096 250,63

D 1 Zemní práce 169 173,99

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	26,600	128,70	3 423,42
	VV		"zimostráz obecný (Buxus sempervirens): 0,5 m2" 0,5		0,500		
	VV		"weigelie růžová (Weigela florida): 2,6 m2" 2,6		2,600		
	VV		"jalovce, cypřišek, brslen (Juniperus, Chamaecyparis, Euonymus): 4,5 m2" 4,5		4,500		
	VV		"dřišťál thunbergův (Berberis thunbergii): 0,5 m2" 0,5		0,500		
	VV		"tavola kalinolistá (Physocarpus opulifolius): 7,5 m2" 7,5		7,500		
	VV		"bobkovíšeň lékařská (Prunus laurocerasus): 5 m2" 5		5,000		
	VV		"hlohyně šarlatová (Pyracantha coccinea): 3 m2" 3		3,000		
	VV		"zlatice prostřední (Forsythia intermedia): 3 m2" 3		3,000		
	VV		Součet		26,600		
2	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	2,000	388,30	776,60
3	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	810,70	1 621,40
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	219,030	84,70	18 551,84
	VV		"B.001" 219,03		219,030		
5	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopec ručně	m2	219,030	661,10	144 800,73
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 031 159,33
6	K	919791811	Odstranění ochrany stromů v komunikaci se zabetonovaným rámem a s vnitřní výplní plochy do 1 m2	kus	2,000	845,00	1 690,00
	VV		"odstranění porořostů angl.dvorků" 2		2,000		
7	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,514	3 935,10	2 022,64
	VV		"bourání stěn anglických dvorků" 0,1*2,1+0,2*1,52		0,514		
8	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	62,760	131,30	8 240,39
	VV		"1.PP" 15,02		15,020		
	VV		"1.NP" 19,47		19,470		
	VV		"2.NP" 9,13		9,130		
	VV		"3.NP" 13,2+5,94		19,140		
	VV		Součet		62,760		
9	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	92,520	159,90	14 793,95
	VV		"1.PP" 52,23		52,230		
	VV		"1NP" 1		1,000		
	VV		"2.NP" 12		12,000		
	VV		"3.NP" 12,17		12,170		
	VV		"4.NP" 6,74		6,740		
	VV		"5.NP" 5,77+2,61		8,380		
	VV		Součet		92,520		
10	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	37,468	949,00	35 557,13
	VV		"pozednice" 0,2*0,2*320		12,800		
	VV		"1.PP" 1,17*0,3		0,351		
	VV		"1.NP" 0,64*11,32+0,18*6,09+0,18*6,08		9,435		
	VV		"2.NP" 20,9*0,32		6,688		
	VV		"3.NP" 6,76*0,18+5,68*0,64+4,32*0,38		6,494		
	VV		"4.NP" 8,5*0,2		1,700		
	VV		Součet		37,468		
11	K	962051115	Bourání příček ze ŽB tl do 100 mm	m2	27,820	295,10	8 209,68
	VV		"1PP" 27,82		27,820		
12	K	962051116	Bourání příček ze ŽB tl do 150 mm	m2	7,480	418,60	3 131,13
	VV		"1PP" 7,48		7,480		
13	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	0,621	5 645,90	3 506,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Zámečnické výrobky OV.407				
	VV		ubourání stěny lapolu výšky 100mm, 6 m délky				
	VV		6*0,1*0,25		0,150		
	VV		OV.408				
	VV		ubourání stěn šachty o 100 mm výšky				
	VV		(1+2)*2*0,1*0,2		0,120		
	VV		"1.PP" 0,3*1,17		0,351		
	VV		Součet		0,621		
14	K	968062245	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých včetně křidel pl do 2 m2	m2	127,340	161,20	20 527,21
15	K	968062246	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých včetně křidel pl do 4 m2	m2	5,090	132,60	674,93
16	K	968062247	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých včetně křidel pl přes 4 m2	m2	23,540	111,80	2 631,77
17	K	968062356	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křidel pl do 4 m2	m2	869,620	205,40	178 619,95
	VV		"špaletová okna" 869,62		869,620		
18	K	968062357	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křidel pl přes 4 m2	m2	413,410	176,80	73 090,89
	VV		"špaletová okna" 413,41		413,410		
19	K	968062374	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křidel pl do 1 m2	m2	36,240	348,40	12 626,02
	VV		"sklepní a střešní okna" 36,24		36,240		
20	K	968062376	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křidel pl do 4 m2	m2	29,240	222,30	6 500,05
	VV		"okna auly" 29,24		29,240		
21	K	968062377	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křidel pl přes 4 m2	m2	98,010	114,40	11 212,34
	VV		"okna auly" 98,01		98,010		
22	K	968072244	Vybourání kovových ráků oken jednoduchých včetně křidel pl do 1 m2	m2	6,070	453,70	2 753,96
	VV		"1PP" 0,8*0,4*7+0,8*0,6*6+0,95*0,5*2		6,070		
23	K	968082015	Vybourání plastových ráků oken včetně křidel plochy do 1 m2	m2	0,420	119,60	50,23
	VV		"interiérové okno" 0,6*0,7		0,420		
24	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	38,200	119,60	4 568,72
	VV		"pro veřejné osvětlení"				
	VV		12,4+13,5+12,3		38,200		
25	K	975053131	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 800 kg/m2	m	700,000	399,17	279 415,50
26	K	975058131	Příplatek k víceřadovém podchycení stropů pro zatížení do 800 kg/m2 ZKD 1 m v podchycení	m	700,000	19,14	13 395,20
27	K	977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	18,000	3 342,30	60 161,40
	VV		"výtahové šachty" 30*0,6		18,000		
28	K	963053936	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických samonosných	m2	23,266	1 238,90	28 824,25
	VV		"1PP - betonové schodiště" 2*0,47*1,3		1,222		
	VV		"1NP - kamenné schodiště"				
	VV		6*0,48*2,1*2+4*0,48*2,2+3*0,48*2,1		19,344		
	VV		"2NP - betonové schodiště" 2*0,5*2,7		2,700		
	VV		Součet		23,266		
29	K	964051111	Bourání ŽB trámů, průvlaků nebo pásů průřezu do 0,10 m2	m3	0,135	6 333,60	855,04
	VV		"překlady" 0,9*0,15		0,135		
30	K	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,235	1 877,20	441,14
	VV		"Detail ASR.606" 1,565*0,5*0,1*3		0,235		
31	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	21,476	1 877,20	40 314,75
	VV		"ST.212" 8,45*(0,11+0,07)		1,521		
	VV		"ST.213" 18,9*0,07		1,323		
	VV		"ST.214" 13,68*0,07		0,958		
	VV		"ST.215" 17,71*0,075		1,328		
	VV		"ST.201" 233,52*0,07		16,346		
	VV		Součet		21,476		
32	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	117,848	1 877,20	221 224,27
	VV		"PD.131" 11,741+27,42		39,161		
	VV		"PD.133" 19,098+9,3		28,398		
	VV		"PD.134" 22,205+20		42,205		
	VV		PD161e				
	VV		80,84*0,1		8,084		
	VV		Součet		117,848		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	18,404	1 877,20	34 547,99
	VV		rozvody TZB 1000mm				
	VV		17,31*1		17,310		
	VV		rozvody TZB 200mm				
	VV		5,47*0,2		1,094		
	VV		Součet		18,404		
34	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	343,530	104,00	35 727,12
	VV		"ST.211" 110,01		110,010		
	VV		"ST.201" 233,52		233,520		
	VV		Součet		343,530		
35	K	965081223R	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	649,090	117,00	75 943,53
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Včetně soklů.</i>				
	VV		PD111a,b,c,d,e				
	VV		2,93		2,930		
	VV		356,81		356,810		
	VV		36,04		36,040		
	VV		18,95		18,950		
	VV		218,23		218,230		
	VV		16,13		16,130		
	VV		Součet		649,090		
36	K	965081413	Bourání podlah litých xylolitových plochy přes 1 m2	m2	616,310	409,50	252 378,95
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Korkoasfalt tl. 40mm.</i>				
	VV		ST.201				
	VV		233,52		233,520		
	VV		ST.202				
	VV		139,10		139,100		
	VV		ST.203				
	VV		63,50		63,500		
	VV		ST.211				
	VV		110,01		110,010		
	VV		ST.212				
	VV		8,45		8,450		
	VV		ST.213				
	VV		18,90		18,900		
	VV		ST.214				
	VV		13,68		13,680		
	VV		ST.215				
	VV		17,71		17,710		
	VV		ST.216				
	VV		11,44		11,440		
	VV		Součet		616,310		
37	K	965082932	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl do 2 m2	m3	0,704	423,80	298,36
	VV		"Detail ASR.606" 1,565*0,5*0,3*3		0,704		
38	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	12,893	390,00	5 028,27
	VV		"ST.212" 8,45*0,14		1,183		
	VV		"ST.213" 18,9*0,14		2,646		
	VV		"ST.214" 13,68*0,14		1,915		
	VV		"ST.215" 17,71*0,14		2,479		
	VV		"ST.201" 233,52*0,02		4,670		
	VV		Součet		12,893		
39	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm	m3	55,000	321,10	17 660,50
	VV		"1PP" 45		45,000		
	VV		"stropy lokálně" 10		10,000		
	VV		Součet		55,000		
40	K	965083121	Odstranění násypů pod podlahami mezi trámy tl do 200 mm pl do 2 m2	m3	1,140	807,30	920,32
	VV		"Detail ASR.605" 1,485*0,48*0,2*8		1,140		
41	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	4,000	509,60	2 038,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>"betonový květináč"</i>				
	VV		"odstranění betonového květináče" 4		4,000		
42	K	966031313	Vybourání částí říms z cihel vyložených do 250 mm tl do 300 mm	m	33,120	154,70	5 123,66
	VV		"1NP" 10,3		10,300		
	VV		"2NP" 10,3		10,300		
	VV		"3NP" 10,3+2,22		12,520		
	VV		Součet		33,120		
43	K	966031314	Vybourání částí říms z cihel vyložených do 250 mm tl přes 300 mm	m	8,880	295,10	2 620,49
	VV		"1NP" 2,22		2,220		
	VV		"2NP" 2,22		2,220		
	VV		"3NP" 2,22		2,220		
	VV		"4NP" 2,22		2,220		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		8,880		
44	K	966043121	Vybourání částí říms z prostého betonu vyložených do 250 mm tl do 150 mm	m	2,220	438,10	972,58
	VV		"betonový žlab" 2,22		2,220		
45	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	0,200	91,00	18,20
	VV		"1PP" 0,2		0,200		
46	K	971033521	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm	m2	0,550	240,50	132,28
	VV		"2NP" 0,55		0,550		
47	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,125	1 918,80	239,85
	VV		"1NP" 0,39*0,32		0,125		
48	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,278	2 207,40	613,66
	VV		"1PP" 0,48*0,58		0,278		
49	K	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	1,530	2 510,30	3 840,76
	VV		"1PP" 0,9*1,7		1,530		
50	K	971033591	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl přes 900 mm	m3	0,314	2 718,30	853,55
	VV		"1PP" 0,32*0,98		0,314		
51	K	971033621	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm	m2	4,890	133,90	654,77
	VV		"1PP" 1,86+1,05		2,910		
	VV		"4NP" 1,98		1,980		
	VV		Součet		4,890		
52	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	3,427	1 248,00	4 276,90
	VV		"1PP" 3,12*0,2		0,624		
	VV		"1NP" 2,5*0,18+1,59*0,2+3,68*0,32		1,946		
	VV		"5NP" 1,86*0,18+2,61*0,2		0,857		
	VV		Součet		3,427		
53	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	7,324	1 398,80	10 244,81
	VV		"1.NP" 1,26*0,44		0,554		
	VV		"2.NP" 1,22*0,44		0,537		
	VV		"3.NP" 4,32*0,38+1,2*0,44+2,39*0,48		3,317		
	VV		"4.NP" 3,2*0,5+1,31*0,44		2,176		
	VV		"5.NP" 1,48*0,5		0,740		
	VV		Součet		7,324		
54	K	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	10,825	1 774,50	19 208,96
	VV		"1.PP" 0,9*10,99		9,891		
	VV		"1.NP" 0,64*1,46		0,934		
	VV		Součet		10,825		
55	K	971033691	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl přes 900 mm	m3	5,426	2 063,10	11 194,38
	VV		"1PP" 4,76*1,14		5,426		
56	K	972033441	Vybourání otvorů v klenbách z cihel pl do 1 m2 tl do 150 mm	m2	2,348	455,00	1 068,34
	VV		"Detail ASR.606" 1,565*0,5*3		2,348		
57	K	974032164	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvárnic hl do 150 mm š do 150 mm	m	12,390	187,20	2 319,41
	VV		"Detail ASR.606" (1,565+0,5)*2*3		12,390		
58	K	976072221	Vybourání kovových komínových dvířek pl do 0,3 m2 ze zdiva cihelného	kus	2,000	42,90	85,80
	VV		"mřížka na fasádě" 1+1		2,000		
59	K	976072321	Vybourání kovových komínových dvířek pl přes 0,3 m2 ze zdiva cihelného	kus	1,000	49,40	49,40
	VV		"mřížka na fasádě" 1		1,000		
60	K	976074121	Vybourání kotevních želez ze zdiva cihelného na MV nebo MVC	kus	40,000	122,20	4 888,00
	VV		"stojany vlníků na fasády" 40		40,000		
61	K	976075211	Vybourání ocelových konzol hmotnosti do 20 kg	t	0,010	10 684,70	106,85
	VV		"předokenní mříž" 9,5/1000		0,010		
62	K	976075411	Vybourání ocelových konzol hmotnosti přes 50 kg	t	0,350	8 654,10	3 028,94
	VV		"ocelová schodiště" (140+210)/1000		0,350		
63	K	976085411	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl přes 0,6 m2	kus	1,000	114,40	114,40
	VV		Zámečnické výrobky				
	VV		OV.407				
	VV		ubourání stávajícího poklopu 0,9 x 2 m				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
64	K	978011121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 10 %	m2	1 586,618	19,50	30 939,05
	VV		"omítky stropů skladba typ B1"				
	VV		"1.NP" 361,76		361,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"2.NP" 252,11		252,110		
	VV		"3.NP" 224,06		224,060		
	VV		"4.NP" 229,8333		229,833		
	VV		"omítky stropů skladba typ C"				
	VV		"1.PP" 518,8552		518,855		
	VV		Součet		1 586,618		
65	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	496,240	123,50	61 285,64
	VV		"omítky stropů skladba typ A"				
	VV		"1.PP" 492,4699		492,470		
	VV		"5.NP" 3,77		3,770		
	VV		Součet		496,240		
66	K	978012121	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 10 %	m2	2 868,521	19,50	55 936,16
	VV		"omítky stropů skladba typ B2"				
	VV		"1.NP" 501,23		501,230		
	VV		"2.NP" 891,47		891,470		
	VV		"3.NP" 705,177		705,177		
	VV		"4.NP" 770,6435		770,644		
	VV		Součet		2 868,521		
67	K	978013111	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 5 %	m2	23 802,763	74,10	1 763 784,74
	VV		"omítky stěn skladba typ D"				
	VV		"1.PP" 311,4295		311,430		
	VV		"1.NP" 6946,162		6 946,162		
	VV		"2.NP" 5086,4086		5 086,409		
	VV		"3.NP" 5386,551		5 386,551		
	VV		"4.NP" 4374,495		4 374,495		
	VV		"5.NP" 1427,425		1 427,425		
	VV		Mezisoučet		23 532,472		
	VV		"omítky stěn skladba typ A"				
	VV		"1.NP" 77,2064		77,206		
	VV		"2.NP" 48,61993		48,620		
	VV		"3.NP" 67,205		67,205		
	VV		"4.NP" 42,95835		42,958		
	VV		"5.NP" 34,30202		34,302		
	VV		Mezisoučet		270,291		
	VV		Součet		23 802,763		
68	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	4 560,261	174,20	794 397,47
	VV		"omítky stěn skladba typ A"				
	VV		"1.PP" 2189,26123		2 189,261		
	VV		"omítky stěn skladba typ B"				
	VV		"1.PP" 1554,323815		1 554,324		
	VV		"omítky stěn skladba typ C"				
	VV		"1.PP" 171,4257		171,426		
	VV		"omítky stěn skladba typ F špalety oken" 613,32		613,320		
	VV		"omítky stěn skladba typ H parapety 1.PP" 31,929585		31,930		
	VV		Součet		4 560,261		
69	K	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	136,070	149,50	20 342,47
	VV		"ST.251" 130,05		130,050		
	VV		"ST.252" 6,02		6,020		
	VV		Součet		136,070		
70	K	978019331	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 3 až 5 do 20%	m2	5 713,600	204,10	1 166 145,76
	VV		"FA.101"				
	VV		"pohled Z+V" 1470-2,5*26*4+1360-2,5*22*4		2 350,000		
	VV		"pohled S+J" 310+66-3*5+650-3*8		987,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 996-2,5*(6*4+5*4)-10*9+305+315-2,5*(5*4+3*4)-12,5*4		1 286,000		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 386+186+89+56+276-2,5*(8*4+3*4)-8*5*2-4,5*12		749,000		
	VV		Mezisoučet		5 372,000		
	VV		"FA.111"				
	VV		"pohled Z+V" 11,5+9,5+32,5		53,500		
	VV		"pohled S+J" 27		27,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 7,5+12,5+13+5+3,9*4		53,600		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 29+23+32,5+15		99,500		
	VV		Mezisoučet		233,600		
	VV		"FA.102"				
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 220-7*23		59,000		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 97-6*8		49,000		
	VV		Mezisoučet		108,000		
	VV		Součet		5 713,600		
71	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	928,630	110,50	102 613,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"1.PP" 77,98		77,980		
	VV		"1.NP" 162,72		162,720		
	VV		"2.NP" 122,13		122,130		
	VV		"3.NP" 145,4		145,400		
	VV		"4.NP" 139,37		139,370		
	VV		"5.NP" 131,03		131,030		
	VV		"lokálně" 150		150,000		
	VV		Součet		928,630		
72	K	981011111	Demolice budov dřevěných jednostranně obitých postupným rozebíráním	m3	313,688	128,70	40 371,65
	VV		"B.031"				
	VV		"altánek" 5*5*3*2		150,000		
	VV		"B.911"				
	VV		"přístřešek" 3,7*15,8*2,8		163,688		
	VV		Součet		313,688		
73	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	8 891,796	63,70	566 407,41
	VV		"omítky stěn skladba typ A"				
	VV		"1.PP" 2189,26123		2 189,261		
	VV		"1.NP" 77,2064		77,206		
	VV		"2.NP" 48,61993		48,620		
	VV		"3.NP" 67,205		67,205		
	VV		"4.NP" 42,95835		42,958		
	VV		"5.NP" 34,30202		34,302		
	VV		"omítka stěn skladba typ B"				
	VV		"1.PP" 1554,323815		1 554,324		
	VV		"omítka stěn skladba typ C"				
	VV		"1.PP" 171,4257		171,426		
	VV		"omítky stěn skladba typ D"				
	VV		"1.PP" 311,4295*0,2		62,286		
	VV		"1.NP" 6946,162*0,2		1 389,232		
	VV		"2.NP" 5086,4086*0,2		1 017,282		
	VV		"3.NP" 5386,551*0,2		1 077,310		
	VV		"4.NP" 4374,495*0,2		874,899		
	VV		"5.NP" 1427,425*0,2		285,485		
	VV		Součet		8 891,796		
74	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	21,600	76,70	1 656,72
	VV		"FA.141"				
	VV		5,4*4		21,600		
75	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	8 891,796	76,70	682 000,75
76	K	985131411	Vysušení ploch stěn, rubu kleneb a podlah stlačeným vzduchem	m2	8 891,796	93,60	832 272,11
77	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	1 235,402	91,00	112 421,58
	VV		"omítky stropů skladba typ D1"				
	VV		"1.PP" 363,7374*0,2		72,747		
	VV		"1.NP" 825,323*0,2		165,065		
	VV		"2.NP" 425,6769*0,2		85,135		
	VV		"3.NP" 461,0871*0,2		92,217		
	VV		"4.NP" 534,62*0,2		106,924		
	VV		"omítky strop skladba typ D2"				
	VV		"1.NP" 283,38*0,2		56,676		
	VV		"2.NP" 116,26*0,2		23,252		
	VV		"3.NP" 316,218*0,2		63,244		
	VV		"4.NP" 369,508*0,2		73,902		
	VV		"omítky stropů skladba typ A"				
	VV		"1.PP" 492,4699		492,470		
	VV		"5.NP" 3,77		3,770		
	VV		Součet		1 235,402		
78	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	1 235,402	120,90	149 360,10
79	K	985132411	Vysušení ploch líce kleneb a podhledů stlačeným vzduchem	m2	1 235,402	93,60	115 633,63
80	K	985142113	Výsekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	21,600	201,50	4 352,40
	VV		"FA.141"				
	VV		5,4*4		21,600		
D	997		Přesun sutě				6 895 917,31
81	K	997013157	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace	t	1 704,377	2 550,00	4 346 161,35
82	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1 704,377	296,00	504 495,59
83	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	34 087,540	14,00	477 225,56
	VV		1704,377*20 *Přepočtené koeficientem množství		34 087,540		
84	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	251,436	450,00	113 146,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	1,028+0,517+47,247+173,448+1,965+30,918-135+31-28+128,313		251,436		
85	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	853,124	420,00	358 312,08
		VV	1983,842		1 983,842		
		VV	-255,123		-255,123		
		VV	-115,065		-115,065		
		VV	-107,595		-107,595		
		VV	-34,414		-34,414		
		VV	-157,756		-157,756		
		VV	-110,533		-110,533		
		VV	-81,375		-81,375		
		VV	-74,304		-74,304		
		VV	-200,153		-200,153		
		VV	5,6		5,600		
		VV	Součet		853,124		
86	K	997013607	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 17 01 03	t	115,065	420,00	48 327,30
		VV	48,31+66,755		115,065		
87	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	104,189	2 900,00	302 148,10
		VV	24,036+5,85+3,946+0,137+0,941+46,959+19,43+1,74+0,994+3,136+0,395+0,031-3,406		104,189		
88	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	34,414	3 000,00	103 242,00
89	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	157,756	430,00	67 835,08
		VV	63,519		63,519		
		VV	0,986		0,986		
		VV	18,05		18,050		
		VV	1,596		1,596		
		VV	10,605		10,605		
		VV	63		63,000		
		VV	Součet		157,756		
90	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	53,307	828,00	44 138,20
		VV	1,851+98,203+10,479-57,226		53,307		
91	K	997013812	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádky kód odpadu 17 08 02	t	60,625	2 800,00	169 750,00
92	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	74,461	4 850,00	361 135,85
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 931 401,05
D	790		Dveře				86 911,50
93	K	R-766681	Demontáž dveřních křídel a zárubní pro likvidace na skládce (vč. dopravy a uložení na skládce)	kus	81,000	201,50	16 321,50
		VV	01.PP				
		VV	28		28,000		
		VV	1.PP-M				
		VV	2		2,000		
		VV	1.NP				
		VV	31		31,000		
		VV	1.NP-M				
		VV	2		2,000		
		VV	2.NP				
		VV	5		5,000		
		VV	3.NP				
		VV	3		3,000		
		VV	4.NP				
		VV	10		10,000		
		VV	Součet		81,000		
94	K	R-766682	Demontáž dveřních křídel, ponecháním zárubní (vč. dopravy a uložení na skládce)	kus	10,000	104,00	1 040,00
		VV	01.PP				
		VV	10		10,000		
		VV	Součet		10,000		
95	K	R-766683	Demontáž dveřních křídel (s ponecháním zárubní) vč. jejich uskladnění	kus	94,000	695,50	65 377,00
		VV	1.NP				
		VV	4		4,000		
		VV	2.NP				
		VV	2		2,000		
		VV	5.NP				
		VV	68		68,000		
		VV	01.PP				
		VV	2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1.NP				
	VV		10		10,000		
	VV		2.NP				
	VV		2		2,000		
	VV		3.NP				
	VV		3		3,000		
	VV		4.NP				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		94,000		
96	K	R-766685	Demontáž a uskladnění zárubně	kus	3,000	1 391,00	4 173,00
	VV		1.NP				
	VV		1		1,000		
	VV		2.NP				
	VV		1		1,000		
	VV		3.NP				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
D	712		Povlakové krytiny				81 275,54
97	K	712300831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednovrstvé	m2	747,420	20,80	15 546,34
	VV		"ST.215" 17,71*2		35,420		
	VV		"ST.216" 11,44		11,440		
	VV		"ST.201" 233,52*3		700,560		
	VV		Součet		747,420		
98	K	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvé	m2	343,530	22,10	7 592,01
	VV		"ST.211" 110,01		110,010		
	VV		"ST.201" 233,52		233,520		
	VV		Součet		343,530		
99	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	41,030	24,70	1 013,44
	VV		"ST.212" 8,45		8,450		
	VV		"ST.213" 18,9		18,900		
	VV		"ST.214" 13,68		13,680		
	VV		Součet		41,030		
100	K	712300834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° ZKD vrstvu	m2	123,090	3,90	480,05
	VV		41,03*3 'Přepočtené koeficientem množství		123,090		
101	K	712400831	Odstranění povlakové krytiny střech do 30° jednovrstvé	m2	205,240	20,80	4 268,99
	VV		"ST.103" 205,24		205,240		
102	K	712600831	Odstranění povlakové krytiny střech přes 30° jednovrstvé	m2	2 224,220	22,10	49 155,26
	VV		"ST.101" 1379		1 379,000		
	VV		"ST.102" 422,61*2		845,220		
	VV		Součet		2 224,220		
103	K	712990813	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° násypu nebo nánosu tloušťky do 100 mm	m2	63,500	50,70	3 219,45
	VV		"ST.203" 63,5		63,500		
D	713		Izolace tepelné				199 922,67
104	K	713140852	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní lepené z vláknitých materiálů nasáklých vodou tl do 100 mm	m2	402,270	91,00	36 606,57
	P		Poznámka k položce: Korkoasfalt tl. 40mm.				
	VV		"ST.211" 110,01		110,010		
	VV		"ST.212" 8,45		8,450		
	VV		"ST.213" 18,9		18,900		
	VV		"ST.214" 13,68		13,680		
	VV		"ST.215" 17,71		17,710		
	VV		"ST.201" 233,52		233,520		
	VV		Součet		402,270		
105	K	713151813	Odstranění tepelné izolace střech šikmých volně kladené mezi krokve z vláknitých materiálů suchých tl přes 100 mm	m2	2 366,900	69,00	163 316,10
	VV		"ST.101" 1379		1 379,000		
	VV		"ST.102" 422,61		422,610		
	VV		"ST.103" 205,24		205,240		
	VV		"ST.151" 223,98		223,980		
	VV		"ST.251" 130,05		130,050		
	VV		"ST.252" 6,02		6,020		
	VV		Součet		2 366,900		
D	762		Konstrukce tesařské				255 588,69
106	K	762111811	Demontáž stěn a příček z hraněného řeziva	m2	5,770	76,32	440,37
	VV		"5.NP - vikýř" 5,77		5,770		
107	K	762132811	Demontáž bednění svislých stěn z prken hoblovaných jednostranně	m2	360,050	99,60	35 860,98
	VV		"ST.151" 223,98		223,980		
	VV		"ST.251" 130,05		130,050		
	VV		"ST.252" 6,02		6,020		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		360,050		
108	K	762331813	Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy do 288 cm2	m	140,000	126,00	17 640,00
109	K	762331911	Výřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 120 cm2 délky do 3 m	m	15,720	9,60	150,91
110	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	1 379,000	61,20	84 394,80
	VV		"ST.101" 1379		1 379,000		
111	K	762341832	Demontáž bednění střech z desek tvrdých	m2	205,240	92,40	18 964,18
	VV		"ST.103" 205,24		205,240		
112	K	762342812	Demontáž laťování střech z latí osově vzdálenosti do 0,50 m	m2	422,610	33,60	14 199,70
	VV		"ST.102" 422,61		422,610		
113	K	762354813	Demontáž střešních vikýřů sedlových	kus	1,000	1 540,80	1 540,80
114	K	762430832	Demontáž obložení stěn z desek cementotřířskových tl do 16 mm na pero a drážku šroubovaných	m2	31,200	134,40	4 193,28
	VV		OV.455				
	VV		Portál studijního oddělení				
	VV		Demontáž obkladu z Cetris desek				
	VV		31,2		31,200		
	VV		Součet		31,200		
115	K	762811811	Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	704,230	34,80	24 507,20
	VV		PD.141a				
	VV		510		510,000		
	VV		PD.141d				
	VV		194,23		194,230		
	VV		Součet		704,230		
116	K	762811922	Výřezání části záklopu nebo podbíjení stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2	m	53,702	141,60	7 604,20
	VV		"Detail ASR.605" 1,485*0,48*8		5,702		
	VV		"pod SDK" 48		48,000		
	VV		Součet		53,702		
117	K	762821930	Výřezání části stropního trámu průřezové plochy řeziva do 288 cm2 délky do 1 m	m	71,429	278,40	19 885,83
118	K	762953801	Demontáž nášlapné vrstvy teras dřevěných nebo dřevoplastových připevněných vruty	m2	139,100	87,60	12 185,16
	VV		"ST.201" 139,1		139,100		
119	K	762953811	Demontáž podkladního roštu teras dřevěných nebo dřevoplastových	m2	139,100	100,80	14 021,28
	D	763	Konstrukce suché výstavby				361 708,84
120	K	763111812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojité	m2	142,120	114,40	16 258,53
	VV		"1.PP" 28,03		28,030		
	VV		"1.NP" 49,71+16,32+16,5+16,38		98,910		
	VV		"3.NP" 10,04		10,040		
	VV		"5.NP" 5,14		5,140		
	VV		Součet		142,120		
121	K	763121812	Demontáž SDK předsazené/šachtové stěny s jednoduchou nosnou kcí opláštění dvojité	m2	322,670	89,70	28 943,50
	VV		"1.PP" 191,8+2,44		194,240		
	VV		"1.NP" 3,34+26,58		29,920		
	VV		"2.NP" 54,65+8,73 + 4,21+0,17		67,760		
	VV		"3.NP" 3,7+2,28		5,980		
	VV		"4.NP" 8,83		8,830		
	VV		"5.NP" 15,94		15,940		
	VV		Součet		322,670		
122	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kcí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	1 599,620	92,30	147 644,93
	VV		"horizontální"				
	VV		SDK podhled zavěšený				
	VV		1598,84		1 598,840		
	VV		SDK podhled nalepený				
	VV		0,78		0,780		
	VV		Mezisoučet		1 599,620		
	VV		Součet		1 599,620		
123	K	763161821	Demontáž SDK podkroví s dvouvrstvou nosnou kcí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	240,490	131,30	31 576,34
	VV		"vertikální"				
	VV		SDK podhled zavěšený				
	VV		238,81		238,810		
	VV		SDk podhled nalepený				
	VV		1,68		1,680		
	VV		Součet		240,490		
124	K	763411811	Demontáž sanitárních příček z desek	m2	137,300	126,10	17 313,53
	VV		"umakart" 24,96+112,34		137,300		
125	K	763431801	Demontáž minerálního podhledu zavěšeného na viditelném roštu	m2	681,340	161,20	109 832,01
	VV		"horizontální"				
	VV		Minerální podhled				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		677,49		677,490		
	VV		"vertikální"				
	VV		Mineralní podhled				
	VV		3,85		3,850		
	VV		Součet		681,340		
126	K	763431871	Demontáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu přípevněných na zavěšeném roštu	m2	130,000	78,00	10 140,00
	D	764	Konstrukce klempířské				494 239,22
127	K	764001801	Demontáž podkladního plechu do suti	m	730,000	71,50	52 195,00
	P		<i>Poznámka k položce: okap, nároží, úžlabí, lemování</i>				
128	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	17,710	255,20	4 519,59
	VV		"ST.215" 17,71		17,710		
129	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	33,000	74,80	2 468,40
130	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	290,000	303,60	88 044,00
131	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	646,000	137,50	88 825,00
132	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	815,000	181,50	147 922,50
133	K	764002881	Demontáž lemování střešních prostupů do suti	m2	2,112	409,20	864,23
	VV		"1NP - prostup nad dveřmi" 0,96*1,1*2		2,112		
134	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	130,000	133,10	17 303,00
135	K	764004811	Demontáž nadřímsového žlabu do suti	m	195,000	257,40	50 193,00
136	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	401,000	104,50	41 904,50
	D	765	Krytina skládaná				575 229,82
137	K	765131801	Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m2	2 025,590	111,10	225 043,05
	VV		"ST.101" 1379		1 379,000		
	VV		"ST.102" 422,61		422,610		
	VV		"ST.151" 223,98		223,980		
	VV		Součet		2 025,590		
138	K	765131841	Příplatek k cenám demontáže skládané vláknocementové krytiny za sklon přes 30°	m2	2 025,590	100,10	202 761,56
139	K	765191911	Demontáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 30°	m2	2 161,660	68,20	147 425,21
	VV		"ST.101" 1379		1 379,000		
	VV		"ST.102" 422,61		422,610		
	VV		"ST.151" 223,98		223,980		
	VV		"ST.251" 130,05		130,050		
	VV		"ST.252" 6,02		6,020		
	VV		Součet		2 161,660		
	D	766	Konstrukce truhlářské				28 341,74
140	K	766111820	Demontáž truhlářských stěn dřevěných plných	m2	88,430	72,80	6 437,70
	VV		"1PP" 15,19		15,190		
	VV		"4NP" 66,42+6,82		73,240		
	VV		Součet		88,430		
141	K	766112820	Demontáž truhlářských stěn dřevěných zasklených	m2	68,860	53,30	3 670,24
	VV		"recepce" 3,7*2,8+(2*3,7+2*2,8)*4,5		68,860		
142	K	766662811	Demontáž dveřních prahů u dveří jednokřídlových	kus	214,000	49,40	10 571,60
143	K	766662812	Demontáž dveřních prahů u dveří dvoukřídlových	kus	64,000	66,30	4 243,20
144	K	766812820	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky do 1,5 m	kus	10,000	341,90	3 419,00
	VV		"1PP" 1		1,000		
	VV		"1NP" 4		4,000		
	VV		"2NP" 1		1,000		
	VV		"4NP" 2		2,000		
	VV		"5NP" 2		2,000		
	VV		Součet		10,000		
	D	767	Konstrukce zámečnické				253 688,24
145	K	767112811	Demontáž stěn pro zasklení šroubovaných	m2	23,640	390,00	9 219,60
	VV		"1NP" 11,81+11,83		23,640		
146	K	767122812	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařovaných	m2	13,850	444,60	6 157,71
	VV		"1PP" 13,85		13,850		
147	K	76712281R	Demontáž ochranné sítě proti holubům- OV.409,410, 411	m2	362,000	62,40	22 588,80
	VV		OV.409				
	VV		190		190,000		
	VV		OV.410				
	VV		172		172,000		
	VV		Součet		362,000		
148	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do suti	m	3,400	104,00	353,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Demontáž zábradlí				
	VV		ZM.013				
	VV		3,4		3,400		
	VV		Součet		3,400		
149	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg do suti	m	28,000	218,40	6 115,20
	VV		Demontáž zábradlí				
	VV		ZM.001				
	VV		16,4		16,400		
	VV		ZM.006				
	VV		11,6		11,600		
	VV		Součet		28,000		
150	K	767161851	Demontáž madel schodišťových do suti	m	3,400	62,40	212,16
	VV		ZM.053				
	VV		3,4		3,400		
	VV		Součet		3,400		
151	K	767581803	Demontáž podhledu tvarovaný plech	m2	10,060	113,10	1 137,79
	VV		Plechový podhled				
	VV		10,06		10,060		
152	K	767582800	Demontáž roštu podhledu	m2	10,060	49,40	496,96
153	K	767590830	Demontáž podlah zdvojených - desek	m2	9,200	461,50	4 245,80
	VV		PD582b,d				
	VV		4,16		4,160		
	VV		5,04		5,040		
	VV		Součet		9,200		
154	K	767590840	Demontáž podlah zdvojených - nosného roštu	m2	9,200	53,30	490,36
155	K	767631800	Demontáž oken pro beztmelé zasklení se zasklením	m2	11,400	185,90	2 119,26
	VV		"1NP" 2,4*1		2,400		
	VV		"5NP" 9		9,000		
	VV		Součet		11,400		
156	K	76764640R	Demontáž revizních dvířek jednokřídlových s rámem výšky do 1500 mm	kus	1,000	487,50	487,50
	VV		ZM.116				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
157	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	49,951	92,30	4 610,48
	VV		Zámečnické výrobky stávající				
	VV		ZM.101				
	VV		1,15*1,74*3		6,003		
	VV		ZM.102				
	VV		1,15*1,74*1		2,001		
	VV		ZM.151				
	VV		1,45*3,6		5,220		
	VV		ZM.152				
	VV		0,93*2,33		2,167		
	VV		Zámečnické výrobky- repliky				
	VV		ZM.601				
	VV		0,8*0,45*10		3,600		
	VV		ZM.602				
	VV		0,8*0,6*12		5,760		
	VV		2NP				
	VV		1,4*4,5		6,300		
	VV		3NP				
	VV		1,4*4,5		6,300		
	VV		4NP				
	VV		1,4*4,5*2		12,600		
	VV		Součet		49,951		
158	K	76766181R	Demontáž větracích žaluzií	m2	0,480	1 365,00	655,20
	VV		ZM.114				
	VV		0,8*0,6		0,480		
	VV		Součet		0,480		
159	K	767712812	Demontáž výkladců zapuštěných svařovaných	m2	35,440	444,60	15 756,62
	VV		OV.455				
	VV		Portál studijního oddělení				
	VV		11,8		11,800		
	VV		"1.NP" 23,64		23,640		
	VV		Součet		35,440		
160	K	767810811	Demontáž mřížek větracích ocelových čtyřhranných nebo kruhových	ks	2,000	145,60	291,20
	VV		Demontáž stávající mřížky				
	VV		OV.401				
	VV		1		1,000		
	VV		ZM.103				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
161	K	767996804	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 500 kg	kg	6 250,000	28,60	178 750,00
	VV		"demontáž ocelové vaznice" 950		950,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"rozvodna NN" 1780		1 780,000		
	VV		"vestavba" 1170+700+1650		3 520,000		
	VV		Součet		6 250,000		
	D	771	Podlahy z dlaždic				49 131,10
162	K	771551810	Demontáž podlah z dlaždic teracových kladených do malty	m2	233,520	145,20	33 907,10
	VV		"ST.201" 233,52		233,520		
163	K	R-7714738	Demontáž historických terrazzových soklů	m	55,360	275,00	15 224,00
	P		Poznámka k položce: Stávající historické sokly, rozměr 200x140mm, tl. 10mm				
	VV		PD.131, 133 135				
	VV		"SO.101" 45,42		45,420		
	VV		"SO.102" 9,94		9,940		
	VV		Součet		55,360		
	D	775	Podlahy skládané				3 635,66
164	K	775511800	Demontáž podlah vlysových lepených s lištami lepenými do suti	m2	20,190	89,70	1 811,04
	VV		PD151a				
	VV		20,19		20,190		
	VV		Součet		20,190		
165	K	775521800R	Demontáž parketových tabulí s lištami lepenými do suti	m2	13,360	79,30	1 059,45
	P		Poznámka k položce: Včetně soklů.				
	VV		PD151e				
	VV		13,36		13,360		
	VV		Součet		13,360		
166	K	775541811	Demontáž podlah plovoucích lepených do suti	m2	8,290	92,30	765,17
	VV		PD171d,e				
	VV		7,54		7,540		
	VV		0,75		0,750		
	VV		Součet		8,290		
	D	776	Podlahy povlakové				127 598,98
167	K	776201812R	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	2 215,260	57,60	127 598,98
	P		Poznámka k položce: Včetně soklů.				
	VV		PD121a,b,c,d,e,f				
	VV		644,2		644,200		
	VV		395,36		395,360		
	VV		0		0,000		
	VV		65,26		65,260		
	VV		21,5		21,500		
	VV		PD141a,b,c,d,e,f				
	VV		510,07		510,070		
	VV		305,51		305,510		
	VV		5,42		5,420		
	VV		194,23		194,230		
	VV		55,05		55,050		
	VV		18,66		18,660		
	VV		Součet		2 215,260		
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				6 414 129,05
168	K	783106807	Odstranění nátěrů z truhlářských konstrukcí odstraňovačem nátěrů	m2	24,950	219,60	5 479,02
	VV		ZM.051				
	VV		27,9*0,5		13,950		
	VV		ZM.054				
	VV		4,2*0,5		2,100		
	VV		ZM.055				
	VV		2,1*0,5		1,050		
	VV		ZM.057				
	VV		9,2*0,5		4,600		
	VV		ZM.059				
	VV		1,7*0,5		0,850		
	VV		ZM.060				
	VV		4,8*0,5		2,400		
	VV		Součet		24,950		
169	K	783306809	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	449,290	210,00	94 350,90
	VV		Zámečnické výrobky				
	VV		OV.406				
	VV		1,5		1,500		
	VV		OV.451				
	VV		Ocelové patro - sklad chemie				
	VV		Stávající nátěr bude odstraněn.				
	VV		Nátěr plechového podhledu mezipatra				
	VV		33		33,000		
	VV		Nátěr ocelových I nosníků do velikosti 220				
	VV		85		85,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		ZM.116				
	VV		odstranění nátěru dvířek				
	VV		1*0,9		0,900		
	VV		Odstranění nátěrů zábradlí				
	VV		ZM.002				
	VV		18,8*1,2		22,560		
	VV		ZM.003				
	VV		10,1*1,2		12,120		
	VV		ZM.004				
	VV		97,1*1,2		116,520		
	VV		ZM.007				
	VV		2,2*1,2		2,640		
	VV		ZM.008				
	VV		41,1*1,2		49,320		
	VV		ZM.009				
	VV		24,4*1,2		29,280		
	VV		ZM.010				
	VV		3,7*1,2		4,440		
	VV		ZM.011				
	VV		7,2*1,2		8,640		
	VV		ZM.012				
	VV		45,1*1,2		54,120		
	VV		ZM.014				
	VV		1,7*1,2		2,040		
	VV		ZM.015				
	VV		2,8*1,2		3,360		
	VV		ZM.016				
	VV		1,5*1,2		1,800		
	VV		ZM.052				
	VV		5,3*0,5		2,650		
	VV		ZM.056				
	VV		33,5*0,5		16,750		
	VV		ZM.058				
	VV		5,3*0,5		2,650		
	VV		Součet		449,290		
170	K	783306811	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	467,520	240,00	112 204,80
	VV		"strop místnosti RZ39 v 1.PP"				
	VV		15,22		15,220		
	VV		"strop místnosti R206G ve 3.NP"				
	VV		7,89		7,890		
	VV		"strop místnosti R206H ve 3.NP"				
	VV		18,67		18,670		
	VV		OV.451				
	VV		Ocelové patro - sklad chemie				
	VV		Stávající nátěr bude odstraněn.				
	VV		Nátěr plechového podhledu mezipatra				
	VV		33		33,000		
	VV		Nátěr ocelových I nosníků do velikosti 220				
	VV		85		85,000		
	VV		ZM.116				
	VV		odstranění nátěru dvířek				
	VV		1*0,9		0,900		
	VV		Aplikace nátěrů zábradlí				
	VV		ZM.002				
	VV		18,8*1,2		22,560		
	VV		ZM.003				
	VV		10,1*1,2		12,120		
	VV		ZM.004				
	VV		97,1*1,2		116,520		
	VV		ZM.007				
	VV		2,2*1,2		2,640		
	VV		ZM.008				
	VV		41,1*1,2		49,320		
	VV		ZM.009				
	VV		24,4*1,2		29,280		
	VV		ZM.010				
	VV		3,7*1,2		4,440		
	VV		ZM.011				
	VV		7,2*1,2		8,640		
	VV		ZM.012				
	VV		45,1*1,2		54,120		
	VV		ZM.014				
	VV		1,7*1,2		2,040		
	VV		ZM.015				
	VV		2,8*1,2		3,360		
	VV		ZM.016				
	VV		1,5*1,2		1,800		
	VV		Součet		467,520		
171	K	783806807	Odstranění nátěrů z omítek odstraňovačem nátěrů	m2	5 313,600	240,00	1 275 264,00
	VV		"FA.101"				
	VV		"pohled Z+V" 1270-2,5*26*4+1360-2,5*22*4		2 150,000		
	VV		"pohled S+J" 310+66-3*5+650-3*8		987,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 796-2,5*(6*4+5*4)-10*9+305+315-2,5*(5*4+3*4)-12,5*4		1 086,000		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 386+186+89+56+276-2,5*(8*4+3*4)-8*5*2-4,5*12		749,000		
	VV		Mezisoučet		4 972,000		
	VV		"FA.111"				
	VV		"pohled Z+V" 11,5+9,5+32,5		53,500		
	VV		"pohled S+J" 27		27,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 7,5+12,5+13+5+3,9*4		53,600		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 29+23+32,5+15		99,500		
	VV		Mezisoučet		233,600		
	VV		"FA.102"				
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 220-7*23		59,000		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 97-6*8		49,000		
	VV		Mezisoučet		108,000		
	VV		Součet		5 313,600		
172	K	783806809	Odstranění nátěrů z omítek okartáčováním	m2	5 313,600	216,00	1 147 737,60
	VV		"FA.101"				
	VV		"pohled Z+V" 1270-2,5*26*4+1360-2,5*22*4		2 150,000		
	VV		"pohled S+J" 310+66-3*5+650-3*8		987,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 796-2,5*(6*4+5*4)-10*9+305+315-2,5*(5*4+3*4)-12,5*4		1 086,000		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 386+186+89+56+276-2,5*(8*4+3*4)-8*5*2-4,5*12		749,000		
	VV		Mezisoučet		4 972,000		
	VV		"FA.111"				
	VV		"pohled Z+V" 11,5+9,5+32,5		53,500		
	VV		"pohled S+J" 27		27,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 7,5+12,5+13+5+3,9*4		53,600		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 29+23+32,5+15		99,500		
	VV		Mezisoučet		233,600		
	VV		"FA.102"				
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 220-7*23		59,000		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 97-6*8		49,000		
	VV		Mezisoučet		108,000		
	VV		Součet		5 313,600		
173	K	783806811	Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním	m2	27 228,282	95,00	2 586 686,79
	VV		"odstranění nátěrů a maleb stěn skladba omítek typ D"				
	VV		"1.PP" 311,4295		311,430		
	VV		"1.NP" 6946,162		6 946,162		
	VV		"2.NP" 5086,4086		5 086,409		
	VV		"3.NP" 5386,551		5 386,551		
	VV		"4.NP" 4374,495		4 374,495		
	VV		"5.NP" 1427,425		1 427,425		
	VV		"odstranění nátěrů a maleb stropů skladba omítek D1"				
	VV		"1.PP" 363,7374		363,737		
	VV		"1.NP" 825,323		825,323		
	VV		"2.NP" 425,6769		425,677		
	VV		"3.NP" 461,0871		461,087		
	VV		"4.NP" 534,62		534,620		
	VV		"odstranění nátěrů a maleb stropů skladba omítek D2"				
	VV		"1.NP" 283,38		283,380		
	VV		"2.NP" 116,26		116,260		
	VV		"3.NP" 316,218		316,218		
	VV		"4.NP" 369,508		369,508		
	VV		Součet		27 228,282		
174	K	783806815	Odstranění nátěrů z omítek tlakovou vodou	m2	5 313,600	216,00	1 147 737,60
	VV		"FA.101"				
	VV		"pohled Z+V" 1270-2,5*26*4+1360-2,5*22*4		2 150,000		
	VV		"pohled S+J" 310+66-3*5+650-3*8		987,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 796-2,5*(6*4+5*4)-10*9+305+315-2,5*(5*4+3*4)-12,5*4		1 086,000		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 386+186+89+56+276-2,5*(8*4+3*4)-8*5*2-4,5*12		749,000		
	VV		Mezisoučet		4 972,000		
	VV		"FA.111"				
	VV		"pohled Z+V" 11,5+9,5+32,5		53,500		
	VV		"pohled S+J" 27		27,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 7,5+12,5+13+5+3,9*4		53,600		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 29+23+32,5+15		99,500		
	VV		Mezisoučet		233,600		
	VV		"FA.102"				
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 220-7*23		59,000		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 97-6*8		49,000		
	VV		Mezisoučet		108,000		
	VV		Součet		5 313,600		
175	K	783906R00	Odstranění nátěrů z betonových konstrukcí oškrábáním	m2	265,883	168,00	44 668,34
	VV		"odstranění nátěrů z betonových žebírek luxfer"				
	VV		"omítky stěn - Typ G - renovace luxfer"				
	VV		"1.NP" 62,77045		62,770		
	VV		"2.NP" 67,79365		67,794		
	VV		"3.NP" 77,36425		77,364		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"4.NP" 57,955		57,955		
	VV		Součet		265,883		
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				201 600,00
176	K	R-HZS1301	Stavební přípomoc - stavební dělník	hod	320,000	630,00	201 600,00
	P		Poznámka k položce: odsávání vody při vrtání, drobné bourání				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt:

D.1._ARS - Architektonicko-stavební řešení

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel:

Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

OBERMEYER HELIKA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

QSB

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení dle projektu, norem a předpisů výrobců, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, přesuny a dopravu, systémové detaily, profily a řešení, povrchovou úpravu, pomocné lešení a přípravné práce (pokud nejsou uvedeny zvlášť). Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci (zejména výrobků, výplní otvorů a finálních povrchů v příslušných tabulkách a technických zprávách), která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad. Použitá cenová úroveň - II/2023.

Cena bez DPH

113 300 376,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	113 300 376,70	21,00%	23 793 079,11
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

137 093 455,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt:

D.1._ARS - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Praha

Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel: Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

Projektant: OBERMEYER
HELIKA a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

113 300 376,70

HSV - Práce a dodávky HSV

60 862 820,82

1 - Zemní práce	1 633 874,19
2 - Zakládání	220 684,69
3 - Svislé a kompletní konstrukce	680 948,40
4 - Vodorovné konstrukce	123 755,50
5 - Komunikace pozemní	643 450,11
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	46 087 307,16
8 - Trubní vedení	310 178,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 417 057,82
998 - Přesun hmot	3 745 564,95

PSV - Práce a dodávky PSV

52 280 055,88

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	260 303,47
712 - Povlakové krytiny	1 119 848,14
713 - Izolace tepelné	1 765 998,94
761 - Konstrukce prosvětlovací	2 392 500,00
762 - Konstrukce tesařské	5 908 085,05
763 - Konstrukce suché výstavby	8 396 776,64
764 - Konstrukce klempířské	1 277 195,98
765 - Krytina skládaná	4 286 369,85
767 - Konstrukce zámečnické	678 475,95
770 - Konstrukce z kamene	867 425,05
771 - Podlahy z dlaždic	4 364 243,83
772 - Podlahy z kamene	731 628,00
775 - Podlahy skládané	574 487,41
776 - Podlahy povlakové	4 970 476,09
777 - Podlahy lité	173 163,52
781 - Dokončovací práce - obklady	2 444 539,53
783 - Dokončovací práce - nátěry	7 814 514,54
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4 254 023,89

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

157 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: D.1._ARS - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Praha Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel: Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta Projektant: OBERMEYER

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: HELIKA a.s.

QSB

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

Náklady soupisu celkem 113 300 376,70

D HSV Práce a dodávky HSV 60 862 820,82

D 1 Zemní práce 1 633 874,19

1	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	269,120	204,60	55 061,95
	VV		"B.002" 269,12		269,120		
2	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	69,635	1 540,00	107 237,90
	VV		"I.etapa" 4*5*(2,42-0,92)		30,000		
	VV		"IV.etapa" 0,9*0,9*(1,6-0,797)*8+2,8*2,3*(1,2-0,797)*2+0,9*0,9*(1,62-0,92)*15+2,4*1,7*(1,72-0,92)+1,3*2,8*(1,72-0,92)*6		39,635		
	VV		Součet		69,635		
3	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	227,488	1 540,00	350 331,52
	VV		"I.etapa" 0,8*2,4*(4,32-2,42)*2		7,296		
	VV		"základ" 4,31		4,310		
	VV		"drenáž" 0,8*(2,6-0,92)*78+0,8*(2,5-0,797)*79		212,462		
	VV		"IV.etapa" 0,5*1,9*(2,1-1,2)*4		3,420		
	VV		Součet		227,488		
4	K	1518111-R	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m, včetně ponechání jako ztracené bednění	m2	501,634	325,60	163 332,03
	VV		I. etapa				
	VV		(4,32-2,42)*6,5*2		24,700		
	VV		III. etapa				
	VV		(2,6-0,92)*72*2+(2,5-0,797)*69*2		476,934		
	VV		Součet		501,634		
5	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	26,912	152,90	4 114,84
	VV		"ornice" 0,1*269,12		26,912		
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	53,824	334,40	17 998,75
	VV		"ornice" 0,1*269,12*2		53,824		
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	297,123	334,40	99 357,93
	VV		"jámy" 69,635		69,635		
	VV		"rýhy" 227,488		227,488		
	VV		Součet		297,123		
8	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	53,824	421,30	22 676,05
	VV		"ornice" 0,1*269,12*2		53,824		
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	148,562	334,40	49 679,13
	VV		"materiál pro zásyp" 148,562		148,562		
10	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	297,123	421,30	125 177,92
	VV		"jámy" 69,635		69,635		
	VV		"rýhy" 227,488		227,488		
	VV		Součet		297,123		
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	40,368	451,00	18 205,97
	VV		"ornice" 26,912*1,5		40,368		
	VV		Součet		40,368		
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	505,109	451,00	227 804,16
	VV		"jámy" 69,635		69,635		
	VV		"rýhy" 227,488		227,488		
	VV		Součet		297,123		
	VV		297,123*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		505,109		
13	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	269,120	247,50	66 607,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	920,320	22,33	20 550,75
	VV		"DP.504" 249,84*2		499,680		
	VV		"DP.505" 49,04*8		392,320		
	VV		"DP.506" 1,77*16		28,320		
	VV		Součet		920,320		
15	M	1037150X	substrát pro trávníky, dřeviny, stromy	m3	53,379	1 430,00	76 331,97
	VV		920,32*0,058 'Přepočtené koeficientem množství		53,379		
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	920,320	25,85	23 790,27
	VV		"DP.504" 249,84*2		499,680		
	VV		"DP.505" 49,04*8		392,320		
	VV		"DP.506" 1,77*16		28,320		
	VV		Součet		920,320		
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	46,016	231,00	10 629,70
	VV		920,32*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		46,016		
18	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění ručně	m3	148,562	264,00	39 220,37
	VV		297,123*0,5		148,562		
19	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	252,555	605,00	152 795,78
	VV		148,562*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		252,555		
20	K	1842011-R	Přesazení stromu bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	2 970,00	2 970,00
D 2 Zakládání							220 684,69
21	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	451,860	54,45	24 603,78
	VV		150,62*3		451,860		
22	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	535,228	38,50	20 606,28
	VV		451,86*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		535,228		
23	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	150,620	405,90	61 136,66
	VV		"severní dvorek" 75,93		75,930		
	VV		"jižní dvorek" 74,69		74,690		
	VV		Součet		150,620		
24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	94,520	54,45	5 146,61
	VV		"okapový chodník" 94,52		94,520		
25	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	111,959	143,00	16 010,14
	VV		94,52*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		111,959		
26	K	2115711-R	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drobným těženým - kačirkem	m3	42,174	1 430,00	60 308,82
	VV		"zásyp drenáže" 0,35*0,8*(75,93+74,69)		42,174		
27	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	4,310	6 160,00	26 549,60
28	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	12,000	441,10	5 293,20
29	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	12,000	85,80	1 029,60
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							680 948,40
30	K	310238411	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MC	m3	2,000	8 833,00	17 666,00
P			Poznámka k položce: lokální zazdívký, dozdívký, vysprávký zdiva, dozděný porušených kleneb skutečný rozsah nutno ověřit v průběhu prací				
31	K	310239211	Zazdívka otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	25,270	8 349,00	210 979,23
32	K	311113133	Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	39,310	1 727,00	67 888,37
33	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,300	38 940,00	11 682,00
34	K	317235811	Doplnění zdiva hlavních a kordónových říms cihlami pálenými na maltu	m3	8,890	31 130,00	276 745,70
	VV		"jižní schodiště, chodby" 1,25		1,250		
	VV		"severní a jižní vstup" 1,29		1,290		
	VV		"východní a západní fasáda"				
	VV		"cca 5%" 0,3*65*3*2*0,05		5,850		
	VV		"kominové hlavy" 0,5		0,500		
	VV		Součet		8,890		
35	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	101,000	448,80	45 328,80
	VV		"doplnění maltou prasklin a nerovností v obvodovém zdivu 1.PP"				
	VV		"skutečný rozsah nutno ověřit v průběhu výstavby"				
	VV		100		100,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"omítky vnitřní stěn typ D"				
	VV		"vyrovnání zásadních vad v rovinnosti omítky"				
	VV		"oprava omítek po provedení rozvodů - 20% plochy omítek"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		101,000		
36	K	342241162	Příčky z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 7,5 až 15 na MC tl 140 mm	m2	43,860	1 155,00	50 658,30
	D	4	Vodorovné konstrukce				123 755,50
37	K	411388532	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 v klenbách	m3	0,631	14 960,00	9 439,76
	VV		"Detail ASR.606" 1,565*0,5*0,15*3+(1,565+0,5)*0,15*0,3*3		0,631		
38	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,215	7 480,00	1 608,20
	VV		"viz OV.841-844"				
	VV		0,1*0,15*1,23+0,15*0,15*2,45+0,12*0,15*1,7+0,15*0,15*2,8		0,167		
	VV		"OV.812"				
	VV		0,16*0,15*2		0,048		
	VV		Součet		0,215		
39	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	3,054	935,00	2 855,49
	VV		"viz OV.841-844"				
	VV		2*0,15*1,23+2*0,15*2,45+2*0,15*1,7+2*0,15*2,8		2,454		
	VV		"OV.812"				
	VV		2*0,15*2		0,600		
	VV		Součet		3,054		
40	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	3,054	275,00	839,85
41	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,022	38 940,00	856,68
	VV		0,215*100/1000		0,022		
42	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	20,484	5 280,00	108 155,52
	VV		"spádový beton pod drenáž" 0,17*0,8*(75,93+74,69)		20,484		
	D	5	Komunikace pozemní				643 450,11
43	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	126,790	264,50	33 535,96
	VV		"DP.501" 120,18		120,180		
	VV		"DP.502" 6,61		6,610		
	VV		Součet		126,790		
44	K	596811321	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti přes 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	120,180	664,70	79 883,65
	VV		"DP.501" 120,18		120,180		
45	M	5838464X	dlažba z přírodního kamene (vápenec), barva - barva světle šedá dle vzorkování, formát 1600x400; součinitel smykového tření za mokra nejméně 0,5, nebo úhel kluzu za mokra nejméně 10°	m2	123,785	4 025,00	498 234,63
	VV		120,18*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		123,785		
46	K	5968113-R	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti přes 0,5 m2 pl do 300 m2 - do betonového lože	m2	6,610	664,70	4 393,67
	VV		"DP.502" 6,61		6,610		
47	M	5838464X	dlažba z přírodního kamene (vápenec), barva - barva světle šedá dle vzorkování, formát 1600x400; součinitel smykového tření za mokra nejméně 0,5, nebo úhel kluzu za mokra nejméně 10°	m2	6,808	4 025,00	27 402,20
	VV		6,61*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,808		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				46 087 307,16
48	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1 085,366	242,00	262 658,57
	VV		"omítka stěn skladba typ D2"				
	VV		"1.NP" 283,38		283,380		
	VV		"2.NP" 116,26		116,260		
	VV		"3.NP" 316,218		316,218		
	VV		"4.NP" 369,508		369,508		
	VV		Součet		1 085,366		
49	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	1 085,366	220,00	238 780,52
	VV		"omítky stropů skladba typ D2"				
	VV		"1.NP" 283,38		283,380		
	VV		"2.NP" 116,26		116,260		
	VV		"3.NP" 316,218		316,218		
	VV		"4.NP" 369,508		369,508		
	VV		Součet		1 085,366		
50	K	611311133	Potažení vnitřních kleneb nebo skořepin vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	2 610,444	264,00	689 157,22
	VV		"omítka stropů skladba typ D1"				
	VV		"1.PP" 363,7374		363,737		
	VV		"1.NP" 825,323		825,323		
	VV		"2.NP" 425,6769		425,677		
	VV		"3.NP" 461,0871		461,087		
	VV		"4.NP" 534,62		534,620		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		2 610,444		
51	K	611325101	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve střepech šířky do 150 mm	m2	739,162	935,00	691 116,47
	VV		"oprava omítek po provedení rozvodů předpoklad 20% plochy"				
	VV		"omítky stropů skladba typ D1"				
	VV		"1.PP" 363,7374*0,2		72,747		
	VV		"1.NP" 825,323*0,2		165,065		
	VV		"2.NP" 425,6769*0,2		85,135		
	VV		"3.NP" 461,0871*0,2		92,217		
	VV		"4.NP" 534,62*0,2		106,924		
	VV		"omítky strop skladba typ D2"				
	VV		"1.NP" 283,38*0,2		56,676		
	VV		"2.NP" 116,26*0,2		23,252		
	VV		"3.NP" 316,218*0,2		63,244		
	VV		"4.NP" 369,508*0,2		73,902		
	VV		Součet		739,162		
52	K	611325411	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	1 586,618	269,50	427 593,55
	VV		"omítky stropů skladba typ B1"				
	VV		"1.NP" 361,76		361,760		
	VV		"2.NP" 252,11		252,110		
	VV		"3.NP" 224,06		224,060		
	VV		"4.NP" 229,8333		229,833		
	VV		"omítky stropů skladba typ C"				
	VV		"1.PP" 518,8552		518,855		
	VV		Součet		1 586,618		
53	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	2 539,704	62,70	159 239,44
	VV		613,32+1729,054+197,33		2 539,704		
436	K	619345131	Vytažení sádrových fabionů, hran nebo koutů	m	569,950	1 320,00	752 334,00
	P		Poznámka k položce: Otlučení sprašujících, nesoudržných a porušených částí, vyplnění chybějících částí vápenocementovou maltou a zahlazení jemnou vápenocementovou maltou, římsy zahlazené tažením šablonou.				
	VV		3*2+26,1*2		58,200		
	VV		3+12,3*2		27,600		
	VV		3*2+15,8*2		37,600		
	VV		2,55*2+9,3*3		33,000		
	VV		0,7*8		5,600		
	VV		2.NP				
	VV		2,3*2+14,8*2		34,200		
	VV		3,1*2+26,1+16		48,300		
	VV		3,05*2+15,55*2		37,200		
	VV		3,07*2+16*2		38,140		
	VV		2,65*2+9,3*3		33,200		
	VV		0,65*8		5,200		
	VV		Schodiště				
	VV		4,85*3+1,87*3+1,95*3		26,010		
	VV		Vstupy				
	VV		6,7*2+2,9		16,300		
	VV		6,7*2+2,8		16,200		
	VV		2,1*4		8,400		
	VV		2,1*8		16,800		
	VV		8*8		64,000		
	VV		8*8		64,000		
	VV		Součet		569,950		
437	K	6193451-R	Vytažení plošných dekorací - oprava bosáže	m2	12,520	3 850,00	48 202,00
	P		Poznámka k položce: Otlučení sprašujících, nesoudržných a porušených částí, vyplnění chybějících částí vápenocementovou maltou a zahlazení jemnou vápenocementovou maltou, římsy zahlazené tažením šablonou.				
	VV		6,26*2		12,520		
54	K	622635091	Oprava spárování komínového zdiva MC v rozsahu do 50 %	m2	21,600	346,50	7 484,40
	VV		"FA.141" 5,4*4		21,600		
55	K	612131152	Sanační postřik vnitřních stěn nanášený síťovité ručně	m2	1 757,680	171,60	301 617,89
	P		Poznámka k položce: Sanační nástřík na bázi cementu				
	VV		"aplikace sanačního nástříku (šprycu)"				
	VV		"omítka stěn skladba typ B"				
	VV		"1.PP" 1554,323815		1 554,324		
	VV		"omítka stěn skladba typ C"				
	VV		"1.PP" 171,4257		171,426		
	VV		"omítka parapetů skladba typ H"				
	VV		"1.PP" 31,929585		31,930		
	VV		Součet		1 757,680		
56	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	23 532,472	198,00	4 659 429,46
	VV		"provedení štukové omítky stěn"				
	VV		"omítky stěn skladba typ D"				
	VV		"1.PP" 311,4295		311,430		
	VV		"1.NP" 6946,162		6 946,162		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"2.NP" 5086,4086		5 086,409		
	VV		"3.NP" 5386,551		5 386,551		
	VV		"4.NP" 4374,495		4 374,495		
	VV		"5.NP" 1427,425		1 427,425		
	VV		Součet		23 532,472		
57	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	613,320	528,00	323 832,96
	VV		"omítky špalet skladba typ F"				
	VV		613,32		613,320		
58	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 729,054	528,00	912 940,51
	VV		"vápenocementová štuková omítka s armujícími vlákny v tl. 2mm"				
	VV		"omítka stěn skladba typ B"				
	VV		"1.PP" 1554,323815		1 554,324		
	VV		"omítka parapetů skladba typ H"				
	VV		"1.PP" 31,929585		31,930		
	VV		"výtahová šachta"				
	VV		1,7*4*21		142,800		
	VV		Součet		1 729,054		
59	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	11 039,760	121,00	1 335 810,96
	VV		"omítky špalet skladba typ F"				
	VV		613,32*18		11 039,760		
60	K	612325101	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	4 706,494	880,00	4 141 714,72
	VV		"oprava omítek po provedení rozvodů, předpoklad 20% plochy"				
	VV		"omítka stěn skladba typ D"				
	VV		"1.PP" 311,4295*0,2		62,286		
	VV		"1.NP" 6946,162*0,2		1 389,232		
	VV		"2.NP" 5086,4086*0,2		1 017,282		
	VV		"3.NP" 5386,551*0,2		1 077,310		
	VV		"4.NP" 4374,495*0,2		874,899		
	VV		"5.NP" 1427,425*0,2		285,485		
	VV		Součet		4 706,494		
61	K	612325411	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	23 532,472	253,00	5 953 715,42
	VV		"omítky stěn skladba typ D"				
	VV		"1.PP" 311,4295		311,430		
	VV		"1.NP" 6946,162		6 946,162		
	VV		"2.NP" 5086,4086		5 086,409		
	VV		"3.NP" 5386,551		5 386,551		
	VV		"4.NP" 4374,495		4 374,495		
	VV		"5.NP" 1427,425		1 427,425		
	VV		Součet		23 532,472		
62	K	612821002	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké zdivo prováděná ručně	m2	171,426	281,60	48 273,56
	VV		"štuková omítka regulující vlhkost tl. 2,5 mm"				
	VV		"omítka stěn skladba typ C"				
	VV		"1.PP" 171,4257		171,426		
63	K	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	1 645,384	1 032,35	1 698 612,17
	VV		"trass-vápenná sanační omítka, tl. min.20 mm, prováděná ve dvou vrstvách"				
	VV		"omítky stěn skladba typ B"				
	VV		"1.PP" 1554,323815		1 554,324		
	VV		"omítka parapetů skladba typ H"				
	VV		"1.PP" 31,929585		31,930		
	VV		"omítka parapetů skladba typ H - dorovnání odskoků cihel"				
	VV		"1.PP" 31,929585		31,930		
	VV		"výtahová šachta"				
	VV		1,7*4*4		27,200		
	VV		Součet		1 645,384		
64	K	612324111	Sanační omítka podkladní vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 789,610	415,80	744 119,84
	VV		1618,184+171,426		1 789,610		
65	K	613111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnitřních sloupů betonových nebo železobetonových	m2	265,883	748,00	198 880,48
	VV		"provedení jemné stěrkové hmoty na betonových žebírcích"				
	VV		"omítky - Typ G - renovace luxfer"				
	VV		"1.NP" 62,77045		62,770		
	VV		"2.NP" 67,79365		67,794		
	VV		"3.NP" 77,36425		77,364		
	VV		"4.NP" 57,955		57,955		
	VV		Součet		265,883		
66	K	621645001	Kamenické opracování povrchu rovných i zakřivených podhledů předsádkového betonu pemrlováním	m2	346,777	2 189,00	759 094,85
	VV		"pemrlování nebo abrazivní tryskání omítek (bude vyzorkováno na stavbě)"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"omítky stěn skladba typ E"				
	VV		"1.NP" 79,3902		79,390		
	VV		"2.NP" 92,23048		92,230		
	VV		"3.NP" 92,23048		92,230		
	VV		"4.NP" 82,92748		82,927		
	VV		Součet		346,777		
67	K	622131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších stěn nanášený ručně	m2	40,000	108,24	4 329,60
	VV		"FA.131"				
	VV		"pohled S+J - dvůr" 12+11		23,000		
	VV		"FA.132"				
	VV		"pohled Z+V" 1*6		6,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 1*11		11,000		
	VV		Mezisoučet		40,000		
	VV		Součet		40,000		
68	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	40,000	62,92	2 516,80
	VV		"FA.131"				
	VV		"pohled S+J - dvůr" 12+11		23,000		
	VV		Mezisoučet		23,000		
	VV		"FA.132"				
	VV		"pohled Z+V" 1*6		6,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 1*11		11,000		
	VV		Mezisoučet		17,000		
	VV		Součet		40,000		
69	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	40,000	242,00	9 680,00
	VV		"FA.131"				
	VV		"pohled S+J - dvůr" 12+11		23,000		
	VV		Mezisoučet		23,000		
	VV		"FA.132"				
	VV		"pohled Z+V" 1*6		6,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 1*11		11,000		
	VV		Mezisoučet		17,000		
	VV		Součet		40,000		
70	K	622211001	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 40 mm	m2	168,290	1 100,00	185 119,00
	VV		ST.561				
	VV		154,52		154,520		
	VV		ST.562				
	VV		2,84		2,840		
	VV		ST.563				
	VV		10,93		10,930		
	VV		Součet		168,290		
71	M	28372302	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 30mm	m2	171,656	79,20	13 595,16
	VV		168,29*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		171,656		
72	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	19,120	1 100,00	21 032,00
	VV		ST.653				
	VV		3,40		3,400		
	VV		ST.662				
	VV		5,68		5,680		
	VV		ST.663				
	VV		2,24		2,240		
	VV		ST.664				
	VV		7,80		7,800		
	VV		Součet		19,120		
73	M	28375948	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 80mm	m2	19,502	220,00	4 290,44
	VV		19,12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		19,502		
74	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	28,040	1 100,00	30 844,00
	VV		ST.651				
	VV		23,55		23,550		
	VV		ST.652				
	VV		2,09		2,090		
	VV		ST.661				
	VV		2,40		2,400		
	VV		Součet		28,040		
75	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	28,601	275,00	7 865,28
	VV		28,04*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		28,601		
76	K	622211201	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení z polystyrenových desek celkové tloušťky do 200 mm	m2	33,720	880,00	29 673,60
	VV		ST.651				
	VV		23,55		23,550		
	VV		ST.652				
	VV		2,09		2,090		
	VV		ST.661				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2,40		2,400		
	VV		ST.662				
	VV		5,68		5,680		
	VV		Součet		33,720		
77	M	28375948	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 80mm	m2	7,925	220,00	1 743,50
	VV		7,77*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,925		
78	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	26,469	275,00	7 278,98
	VV		25,95*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		26,469		
79	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	197,330	528,00	104 190,24
	VV		ST.561				
	VV		154,52		154,520		
	VV		ST.562				
	VV		2,84		2,840		
	VV		ST.563				
	VV		10,93		10,930		
	VV		ST.651				
	VV		23,55		23,550		
	VV		ST.652				
	VV		2,09		2,090		
	VV		ST.653				
	VV		3,40		3,400		
	VV		Součet		197,330		
80	K	622325402	Oprava vnější vápenné štukové omítky členitosti 3 v rozsahu do 20%	m2	5 713,600	2 970,00	16 969 392,00
	VV		"FA.101"				
	VV		"pohled Z+V" 1470-2,5*26*4+1360-2,5*22*4		2 350,000		
	VV		"pohled S+J" 310+66-3*5+650-3*8		987,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 996-2,5*(6*4+5*4)-10*9+305+315-2,5*(5*4+3*4)-12,5*4		1 286,000		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 386+186+89+56+276-2,5*(8*4+3*4)-8*5*2-4,5*12		749,000		
	VV		Mezisoučet		5 372,000		
	VV		"FA.111"				
	VV		"pohled Z+V" 11,5+9,5+32,5		53,500		
	VV		"pohled S+J" 27		27,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 7,5+12,5+13+5+3,9*4		53,600		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 29+23+32,5+15		99,500		
	VV		Mezisoučet		233,600		
	VV		"FA.102"				
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 220-7*23		59,000		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 97-6*8		49,000		
	VV		Mezisoučet		108,000		
	VV		Součet		5 713,600		
81	K	622541021	Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	40,000	715,00	28 600,00
	VV		"FA.131"				
	VV		"pohled S+J - dvůr" 12+11		23,000		
	VV		Mezisoučet		23,000		
	VV		"FA.132"				
	VV		"pohled Z+V" 1*6		6,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 1*11		11,000		
	VV		Mezisoučet		17,000		
	VV		Součet		40,000		
82	K	622645001	Kamenické opracování povrchu rovných i zakřivených stěn předsádkového betonu pemrlováním	m2	52,000	2 189,00	113 828,00
	VV		"FA.121"				
	VV		"pohled S+J - dvůr" 25+27		52,000		
83	K	629995217	Očištění vnějších ploch otryskáním nesusušeným křemičitým pískem umělého kamenného povrchu	m2	108,000	468,60	50 608,80
	VV		"FA.201"				
	VV		"V+Z" 23+55+30		108,000		
84	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,235	6 380,00	1 499,30
	VV		"Detail ASR.606" 1,565*0,5*0,1*3		0,235		
85	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	10,433	5 940,00	61 972,02
	VV		PD563e				
	VV		24,15*0,1		2,415		
	VV		PD564e				
	VV		17,25*0,1		1,725		
	VV		PD561e				
	VV		62,93*0,1		6,293		
	VV		Součet		10,433		
86	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	8,018	701,80	5 627,03
	VV		PD564e				
	VV		17,25*0,1		1,725		
	VV		PD561e				
	VV		62,93*0,1		6,293		
	VV		Součet		8,018		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	631319022	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlazení s poprášením cementem	m3	10,433	816,20	8 515,41
	VV		PD563e				
	VV		24,15*0,1		2,415		
	VV		PD564e				
	VV		17,25*0,1		1,725		
	VV		PD561e				
	VV		62,93*0,1		6,293		
	VV		Součet		10,433		
88	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	10,433	213,40	2 226,40
	VV		PD563e				
	VV		24,15*0,1		2,415		
	VV		PD564e				
	VV		17,25*0,1		1,725		
	VV		PD561e				
	VV		62,93*0,1		6,293		
	VV		Součet		10,433		
89	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,779	38 940,00	108 214,26
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Vyztužená KARI síť 100x100 Ø 6mm</i>				
	VV		PD563e				
	VV		24,15*26.64/1000		0,643		
	VV		PD564e				
	VV		17,25*26.64/1000		0,460		
	VV		PD561e				
	VV		(62,93*26.64/1000)		1,676		
	VV		Součet		2,779		
90	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,014	38 940,00	545,16
	VV		"Detail ASR.606" 1,565*0,5*6*3/1000		0,014		
91	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlehu	m2	104,330	165,00	17 214,45
	VV		PD563e				
	VV		24,15		24,150		
	VV		PD564e				
	VV		17,25		17,250		
	VV		PD561e				
	VV		62,93		62,930		
	VV		Součet		104,330		
92	K	6339911-R	Nástřik betonových podlah - uzavírací nátěr	m2	104,330	495,00	51 643,35
93	K	632450131	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	407,740	389,40	158 773,96
	VV		ST.611				
	VV		110,03		110,030		
	VV		ST.612				
	VV		8,63		8,630		
	VV		ST.613				
	VV		18,94		18,940		
	VV		ST.614				
	VV		11,37		11,370		
	VV		ST.615				
	VV		18,10		18,100		
	VV		ST.601				
	VV		240,67		240,670		
	VV		Součet		407,740		
94	K	6324591-R	Polymercementový můstek pod potěr	m2	240,670	82,50	19 855,28
	VV		"ST.601" 240,67		240,670		
95	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	136,590	819,50	111 935,51
	VV		"PD.531" 64,87		64,870		
	VV		"PD.131, 133, 135" 56,72		56,720		
	VV		"PD.565" 15		15,000		
	VV		Součet		136,590		
96	K	635111242	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 se zhutněním	m3	2,588	1 694,00	4 384,07
	VV		PD564e				
	VV		17,25*0,15		2,588		
97	K	635111411	Doplnění násypů pod podlahy, mazaniny a dlažby pískem pl do 2 m2	m3	1,844	1 694,00	3 123,74
	VV		"Detail ASR.605" 1,485*0,48*0,2*8		1,140		
	VV		"Detail ASR.606" 1,565*0,5*0,3*3		0,704		
	VV		Součet		1,844		
98	K	635211411	Doplnění násypů pod podlahy, mazaniny a dlažby perlitem pl do 2 m2	m3	12,000	6 798,00	81 576,00
	VV		"1NP" 4		4,000		
	VV		"2NP" 2		2,000		
	VV		"3NP" 2		2,000		
	VV		"4NP" 2		2,000		
	VV		"5NP" 2		2,000		
	VV		Součet		12,000		
99	K	637121113	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	64,710	843,70	54 595,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"DP.503" 64,71		64,710		
100	K	9851100-R	Betonový podklad - zbavení nesourodých a nesoudržných částí, přebroušení, oprava trhlin, doplnění a vyrovnaní mazaniny, příprava pro další vrstvy (zbavení mastnot, prachu apod.)	m2	1 628,420	1 100,00	1 791 262,00
P			Poznámka k položce: specifikace dle PD				
VV			"PD511" 456,19		456,190		
VV			"PD512" 66,63		66,630		
VV			"PD513" 0		0,000		
VV			"PD541b,c,e" 767,15+15,66		782,810		
VV			"PD563" 24,15		24,150		
VV			"PD581" 57,97		57,970		
VV			"ST.601" 240,67		240,670		
VV			Součet		1 628,420		
101	K	9851200-R	Dřevěný podklad - lokální doplnění chybějících zasypů, lokální opravy a výměna polštářů	m2	1 513,770	1 100,00	1 665 147,00
P			Poznámka k položce: specifikace dle PD				
VV			PD541a,d				
VV			1288,92+224,85		1 513,770		
D	8		Trubní vedení				310 178,00
102	K	895270001	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov s lapačem písku užité výšky 350 mm	kus	23,000	3 410,00	78 430,00
P			Poznámka k položce: včetně pr. 200				
VV			"severní dvorek" 14		14,000		
VV			"jižní dvorek" 9		9,000		
VV			Součet		23,000		
103	K	895270021	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov šachtové prodloužení světlé hloubky 800 mm	kus	23,000	1 210,00	27 830,00
104	K	895270031	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov redukce DN 200/100-150	kus	46,000	1 601,60	73 673,60
105	K	895270051	Proplachovací a kontrolní šachta z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov poklop litinový pro třídu zatížení B 125	kus	23,000	5 555,00	127 765,00
106	K	895270067	Příplatek k rourám proplachovací a kontrolní šachty z PVC-U vnější průměr 315 mm pro drenáže budov za uříznutí šachtové roury	kus	23,000	107,80	2 479,40
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 417 057,82
107	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	8 578,000	95,74	821 216,55
VV			"Z+V" 1724+1756		3 480,000		
VV			"S+J" 67+319+738		1 124,000		
VV			"dvůr" 1164*2+512*2+311*2		3 974,000		
VV			Součet		8 578,000		
108	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	514 680,000	1,65	849 222,00
VV			8578*60 'Přepočtené koeficientem množství		514 680,000		
109	K	941211332	Odborná prohlídka lešení řadového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 25 m pl přes 2000 do 4000 m2 zakrytého sítí	kus	3,000	6 888,50	20 665,50
110	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	8 578,000	59,32	508 821,23
111	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	2 360,000	208,15	491 234,00
VV			400*5,9		2 360,000		
112	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	8 578,000	9,20	78 917,60
113	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	514 680,000	0,23	118 376,40
VV			8578*60 'Přepočtené koeficientem množství		514 680,000		
114	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	8 578,000	6,90	59 188,20
115	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	7 661,280	86,25	660 785,40
VV			118,54		118,540		
VV			250,71		250,710		
VV			24,32		24,320		
VV			17,08		17,080		
VV			419,38		419,380		
VV			368,49		368,490		
VV			127,78		127,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		47,19		47,190		
	VV		26,13		26,130		
	VV		21,50		21,500		
	VV		3161,02		3 161,020		
	VV		1495,51		1 495,510		
	VV		27,76		27,760		
	VV		779,35		779,350		
	VV		136,08		136,080		
	VV		426,27		426,270		
	VV		49,64		49,640		
	VV		20,10		20,100		
	VV		24,15		24,150		
	VV		17,25		17,250		
	VV		57,97		57,970		
	VV		4,16		4,160		
	VV		5,04		5,040		
	VV		7,32		7,320		
	VV		6,76		6,760		
	VV		6,52		6,520		
	VV		5,14		5,140		
	VV		2,46		2,460		
	VV		2,88		2,880		
	VV		2,32		2,320		
	VV		2,46		2,460		
	VV		Součet		7 661,280		
116	K	949311113	Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 30 m	m	48,000	4 088,25	196 236,00
117	K	953942421	Osazování ocelových ráků do 1000x1000 mm	kus	20,000	294,40	5 888,00
118	M	5905404X	<i>profil ukončovací L pro volné hrany podlah barevný lak Pz dl 2,5m v 20/50mm</i>	m	20,000	517,50	10 350,00
119	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	7 661,280	145,00	1 110 885,60
	VV		118,54		118,540		
	VV		250,71		250,710		
	VV		24,32		24,320		
	VV		17,08		17,080		
	VV		419,38		419,380		
	VV		368,49		368,490		
	VV		127,78		127,780		
	VV		47,19		47,190		
	VV		26,13		26,130		
	VV		21,50		21,500		
	VV		3161,02		3 161,020		
	VV		1495,51		1 495,510		
	VV		27,76		27,760		
	VV		779,35		779,350		
	VV		136,08		136,080		
	VV		426,27		426,270		
	VV		49,64		49,640		
	VV		20,10		20,100		
	VV		24,15		24,150		
	VV		17,25		17,250		
	VV		57,97		57,970		
	VV		4,16		4,160		
	VV		5,04		5,040		
	VV		7,32		7,320		
	VV		6,76		6,760		
	VV		6,52		6,520		
	VV		5,14		5,140		
	VV		2,46		2,460		
	VV		2,88		2,880		
	VV		2,32		2,320		
	VV		2,46		2,460		
	VV		Součet		7 661,280		
120	K	985113111	Pemrlování povrchu betonu stěn	m2	38,175	1 127,00	43 023,23
	VV		"pemrlování nebo abrazivní tryskání omítek (bude				
	VV		vyvzorkováno na stavbě)"				
	VV		"omítky stropů skladba typ E"				
	VV		"1.NP" 6,405375		6,405		
	VV		"2.NP" 10,58978		10,590		
	VV		"3.NP" 10,58978		10,590		
	VV		"4.NP" 10,58978		10,590		
	VV		Součet		38,175		
121	K	985221101	Doplnění zdiva cihlami do aktivované malty	m3	0,500	15 410,00	7 705,00
	VV		"FA.141"				
	VV		"odhad 10%" 0,5		0,500		
122	M	59623016	<i>cihla lícová plná rakouský formát 250x120x65mm</i>	kus	152,500	85,22	12 995,29
	VV		0,5*305 'Přepočtené koeficientem množství		152,500		
123	K	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	2 955,792	667,00	1 971 513,26
	VV		"provedení nových spar trass-vápennou sanační omítkou"				
	VV		"omítky stěn skladba typ A"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"1.PP" 2189,26123		2 189,261		
	VV		"1.NP" 77,2064		77,206		
	VV		"2.NP" 48,61993		48,620		
	VV		"3.NP" 67,205		67,205		
	VV		"4.NP" 42,95835		42,958		
	VV		"5.NP" 34,30202		34,302		
	VV		"omítky stropů skladba typ A"				
	VV		"1.PP" 492,4699		492,470		
	VV		"5.NP" 3,77		3,770		
	VV		Součet		2 955,792		
124	K	985231113	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	21,600	901,60	19 474,56
	VV		"FA.141"				
	VV		5,4*4		21,600		
125	K	9529027-R	Příplatek za opravy fasády budov horolezeckou technikou	m2	416,000	1 035,00	430 560,00
	VV		"západ" 35		35,000		
	VV		"sever" 56+88+169		313,000		
	VV		"jih" 68		68,000		
	VV		Součet		416,000		
	D	998	Přesun hmot				3 745 564,95
126	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	1 468,849	2 550,00	3 745 564,95
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				52 280 055,88
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				260 303,47
127	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	5,860	19,55	114,56
	VV		"založení stěny z betonových dutinových tvárnic v 1.PP na HI"				
	VV		5,86		5,860		
128	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,002	66 125,00	132,25
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>				
	VV		5,86*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,002		
129	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	5,860	161,00	943,46
130	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	6,830	207,00	1 413,81
	VV		5,86*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		6,830		
131	K	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	7 374,570	17,25	127 211,33
	VV		PD.511a,b,c,d,e				
	VV		118,54		118,540		
	VV		263,56		263,560		
	VV		24,93		24,930		
	VV		17,29		17,290		
	VV		476,64		476,640		
	VV		Mezisoučet		900,960		
	VV		PD512e				
	VV		368,49		368,490		
	VV		Mezisoučet		368,490		
	VV		PD513e				
	VV		128,55		128,550		
	VV		Mezisoučet		128,550		
	VV		PD541a,d				
	VV		3107,58		3 107,580		
	VV		780,28		780,280		
	VV		Mezisoučet		3 887,860		
	VV		PD541b,c,e				
	VV		1498,31		1 498,310		
	VV		28,05		28,050		
	VV		136,08		136,080		
	VV		Mezisoučet		1 662,440		
	VV		PD541f				
	VV		426,27		426,270		
	VV		Mezisoučet		426,270		
	VV		Součet		7 374,570		
132	M	58581220	<i>adhezni můstek pod izolační a vyrovnávací lepicí hmotv</i>	kg	890,479	144,90	129 030,41
	VV		7374,57*0,12075 'Přepočtené koeficientem množství		890,479		
133	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,932	1 564,00	1 457,65
	D	712	Povlakové krytiny				1 119 848,14
134	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	419,180	20,70	8 677,03
	VV		ST.611				
	VV		110,03		110,030		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		ST.612				
	VV		8,63		8,630		
	VV		ST.613				
	VV		18,94		18,940		
	VV		ST.614				
	VV		11,37		11,370		
	VV		ST.615				
	VV		18,10		18,100		
	VV		ST.616				
	VV		11,44		11,440		
	VV		ST.601				
	VV		240,67		240,670		
	VV		Součet		419,180		
135	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,134	113 574,00	15 218,92
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
			419,18*0,00032 'Přepočtené koeficientem množství		0,134		
136	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	178,510	109,25	19 502,22
137	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	208,053	331,20	68 907,15
	VV		178,51*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		208,053		
138	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	178,510	186,30	33 256,41
	VV		ST.611				
	VV		110,03		110,030		
	VV		ST.612				
	VV		8,63		8,630		
	VV		ST.613				
	VV		18,94		18,940		
	VV		ST.614				
	VV		11,37		11,370		
	VV		ST.615				
	VV		18,10		18,100		
	VV		ST.616				
	VV		11,44		11,440		
	VV		Součet		178,510		
139	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	208,053	294,40	61 250,80
	VV		178,51*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		208,053		
140	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	178,510	186,30	33 256,41
141	M	62855005	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,2mm s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	208,053	364,55	75 845,72
	VV		178,51*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		208,053		
142	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	240,670	186,30	44 836,82
	VV		"ST.601" 240,67		240,670		
	VV		Součet		240,670		
143	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	280,501	294,40	82 579,49
	VV		240,67*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		280,501		
144	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	240,670	72,45	17 436,54
	VV		"ST.601" 240,67		240,670		
	VV		Součet		240,670		
145	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	276,771	47,15	13 049,75
	VV		240,67*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		276,771		
146	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	240,670	88,55	21 311,33
	VV		"ST.601" 240,67		240,670		
	VV		Součet		240,670		
147	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	276,771	47,15	13 049,75
	VV		240,67*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		276,771		
148	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	240,670	74,75	17 990,08
	VV		"ST.601" 240,67		240,670		
149	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	19,855	910,80	18 083,93
	VV		240,67*0,0825 'Přepočtené koeficientem množství		19,855		
150	K	712461703	Provedení povlakové krytiny střech do 30° fólií přilepenou v plné ploše	m2	161,000	423,20	68 135,20
	VV		"KV.401,402" 0,7*(195+35)		161,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
151	M	28322013	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm barevná</i>	m2	187,646	424,35	79 627,58
	VV		161*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		187,646		
152	K	712771613	Osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	26,170	70,15	1 835,83
	VV		"KV.428" 26,17		26,170		
153	M	69334020	<i>lišta kačírková Al výška 40-50mm</i>	m	26,693	532,45	14 212,69
	VV		26,17*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		26,693		
154	K	712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	21,000	23,00	483,00
	VV		"ST.601" 21		21,000		
155	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,007	113 574,00	795,02
	VV		21*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,007		
156	K	712831101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy na sucho AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	42,000	39,10	1 642,20
	VV		ST.601				
	VV		21*2		42,000		
	VV		Součet		42,000		
157	M	69311172	<i>geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2</i>	m2	50,400	47,15	2 376,36
	VV		42*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		50,400		
158	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	21,000	246,10	5 168,10
	VV		"ST.601" 21		21,000		
159	M	62856011	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm</i>	m2	25,200	293,25	7 389,90
	VV		21*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		25,200		
160	K	712861703	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií přilepenou v plné ploše	m2	21,000	462,30	9 708,30
	VV		ST.601				
	VV		21		21,000		
	VV		Součet		21,000		
161	M	28322012	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá</i>	m2	25,200	345,00	8 694,00
	VV		21*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		25,200		
162	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	240,670	295,55	71 130,02
	VV		"ST.601" 240,67		240,670		
163	M	28322012	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá</i>	m2	280,501	345,00	96 772,85
	VV		240,67*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		280,501		
164	K	7126311-R	Provedení povlakové krytiny střeš přes 30° pásy na sucho AIP nebo NAIP, mechanickým kotvením k podkladu dřevěnému	m2	420,100	43,70	18 358,37
	VV		"ST.503" 210,05*2		420,100		
165	M	62853001	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	m2	241,558	396,75	95 838,14
	VV		210,05*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		241,558		
166	M	62855000	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 1,8mm s vložkou z polyesterové rohože s spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	m2	241,558	188,60	45 557,84
	VV		210,05*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		241,558		
167	K	712363355	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 150 mm	m	70,880	385,25	27 306,52
	VV		"KV.501+KV.502" 41,03+29,85		70,880		
168	K	712363373	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m přítláčná lišta rš 70 mm	m	47,520	184,00	8 743,68
	VV		"KV.503" 47,52		47,520		
169	K	7129629-R	Provedení detailů povlakových krytin střeš - vytažení izolací u prostupů, ukončení izolací atd.	soubor	1,000	11 500,00	11 500,00
170	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	27,843	11,50	320,19
D		713	Izolace tepelné				1 765 998,94
171	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	448,900	57,50	25 811,75
	VV		Položky pro podhled PH.531				
	VV		1NP				
	VV		R016				
	VV		79,3		79,300		
	VV		2NP				
	VV		R112				
	VV		117,61		117,610		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3NP				
	VV		R216				
	VV		86,1		86,100		
	VV		4NP				
	VV		R325B,G				
	VV		165,89		165,890		
	VV		Součet		448,900		
172	M	6316691R	deska tepelně izolační ze skelné vlny s vysokou zvukovou pohltivostí tl. 30 mm	m2	457,878	109,75	50 252,48
	VV		448,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		457,878		
173	K	713141135	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	481,340	150,65	72 513,87
	VV		"ST.601" 240,67*2		481,340		
174	M	28376456	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	505,407	569,25	287 702,93
	VV		481,34*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		505,407		
175	K	713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	167,070	150,65	25 169,10
	VV		ST.611				
	VV		110,03		110,030		
	VV		ST.612				
	VV		8,63		8,630		
	VV		ST.613				
	VV		18,94		18,940		
	VV		ST.614				
	VV		11,37		11,370		
	VV		ST.615				
	VV		18,10		18,100		
	VV		Součet		167,070		
176	M	28372309	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	170,411	223,10	38 018,69
	VV		167,07*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		170,411		
177	K	713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	22,880	150,65	3 446,87
	VV		ST.616				
	VV		11,44*2		22,880		
178	M	28372308	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 80mm	m2	23,338	271,40	6 333,93
	VV		22,88*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		23,338		
179	K	713141223	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl do 100 mm	m2	229,820	142,60	32 772,33
	VV		"ST.601" 229,82		229,820		
180	K	713141233	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 100 do 140 mm	m2	167,070	158,70	26 514,01
	VV		ST.611				
	VV		110,03		110,030		
	VV		ST.612				
	VV		8,63		8,630		
	VV		ST.613				
	VV		18,94		18,940		
	VV		ST.614				
	VV		11,37		11,370		
	VV		ST.615				
	VV		18,10		18,100		
	VV		Součet		167,070		
181	K	713141242	Přikotvení tepelné izolace šrouby do trapézového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl přes 140 do 200 mm	m2	13,740	129,95	1 785,51
	VV		"ST.602" 13,74		13,740		
182	K	713141243	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 140 do 200 mm	m2	229,820	177,10	40 701,12
	VV		"ST.601" 229,82		229,820		
183	K	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	167,070	312,80	52 259,50
184	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	15,036	3 919,20	58 929,09
	VV		167,07*0,09 'Přepočtené koeficientem množství		15,036		
185	K	713141356	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky šířky do 500 mm lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	230,000	184,00	42 320,00
	VV		"KV.401,402" 195+35		230,000		
186	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	3,036	3 919,20	11 898,69
	VV		230*0,22*0,06		3,036		
187	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	1 620,990	138,00	223 696,62
	VV		PH.503				
	VV		899,02		899,020		
	VV		PH.504				
	VV		497,06		497,060		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		PH.512				
	VV		4,67		4,670		
	VV		PH.522				
	VV		10,38		10,380		
	VV		PH.701				
	VV		209,86		209,860		
	VV		Součet		1 620,990		
188	M	63166769	pás tepelně izolační mezi krokve $\lambda=0,036-0,037$ tl 160mm	m2	1 653,410	374,90	619 863,41
	VV		1620,99*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 653,410		
189	K	713151111	Montáž izolace tepelné střeš šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	168,290	138,00	23 224,02
	VV		ST.561				
	VV		154,52		154,520		
	VV		ST.562				
	VV		2,84		2,840		
	VV		ST.563				
	VV		10,93		10,930		
	VV		Součet		168,290		
190	M	63150863	pás tepelně izolační minerální $\lambda=0,039$ tl 80mm	m2	171,656	154,10	26 452,19
	VV		168,29*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		171,656		
191	K	713151121	Montáž izolace tepelné střeš šikmých kladené volně pod krokve rohoží, pásů, desek	m2	168,290	124,20	20 901,62
	VV		ST.561				
	VV		154,52		154,520		
	VV		ST.562				
	VV		2,84		2,840		
	VV		ST.563				
	VV		10,93		10,930		
	VV		Součet		168,290		
192	M	63166763	pás tepelně izolační mezi krokve $\lambda=0,036-0,037$ tl 100mm	m2	171,656	255,30	43 823,78
	VV		168,29*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		171,656		
193	K	7131914-R	Provedení detailů izolace tepelné střeš - izolace prostupů, otvorů, pod klempířskými výrobky atd.	soubor	1,000	11 500,00	11 500,00
194	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	8,140	2 470,20	20 107,43
	D	761	Konstrukce prosvětlovací				2 392 500,00
195	K	7616619-R	Renovace luxferů	m2	217,000	11 025,35	2 392 500,00
	P		Poznámka k položce: Sklenné části • Chemické vyčištění a vyleštění Spáry • Odstranění starých maleb a nátěrů • Odstranění nesoudržných částí a vyspravení • Provedení jemné stěrkové hmoty				
	VV		"FA.301"				
	VV		"pohledy ze dvora" 23*7+7*8		217,000		
	D	762	Konstrukce tesařské				5 908 085,05
196	K	762112110	Montáž tesařských stěn na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	504,870	169,20	85 424,00
	VV		ST.561				
	VV		154,52*3		463,560		
	VV		ST.562				
	VV		2,84*3		8,520		
	VV		ST.563				
	VV		10,93*3		32,790		
	VV		Součet		504,870		
197	M	60512125	hranol stavební impregnovaný řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	2,524	11 563,20	29 185,52
	VV		504,87*0,005 'Přepočtené koeficientem množství		2,524		
198	K	762332131	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	68,000	273,60	18 604,80
	VV		"ST.552" 4*7+5*8		68,000		
199	M	60512125	hranol stavební impregnovaný řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,476	11 563,20	5 504,08
	VV		68*0,007 'Přepočtené koeficientem množství		0,476		
200	K	762341026	Bednění střeš rovných z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	210,050	751,20	157 789,56
	VV		"ST.503" 210,05		210,050		
201	K	762341250	Montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken	m2	225,320	254,40	57 321,41
	VV		"ST.551" 225,32		225,320		
202	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	6,760	11 779,20	79 627,39
	VV		225,32*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,760		
203	M	6975215X	podkladní profily Al s nakaširovanou fólií	m	20,849	811,20	16 912,71
	VV		"ST.552" 20,44		20,440		
	VV		20,44*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		20,849		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
204	K	762341270	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z desek dřevotřískových na sraz	m2	2 227,650	194,40	433 055,16
	VV		"ST.501" 1771,84		1 771,840		
	VV		"ST.503" 210,05		210,050		
	VV		"ST.551" 225,32		225,320		
	VV		"ST.552" 20,44		20,440		
	VV		Součet		2 227,650		
205	M	60711504	deska dřevovláknitá tvrdá MDF surová 1840x2800mm tl 19mm	m2	2 450,415	721,20	1 767 239,30
	VV		2227,65*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 450,415		
206	K	762341285	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z desek cementotřískových na pero a drážku	m2	20,440	249,60	5 101,82
	VV		"ST.552" 20,44		20,440		
207	M	60621154	překližka vodovzdorná protiskl/hladká břiza tl 21mm	m2	22,484	1 526,40	34 319,58
	VV		20,44*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,484		
208	K	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	1 981,890	100,80	199 774,51
	VV		"ST.501" 1771,84		1 771,840		
	VV		"ST.503" 210,05		210,050		
	VV		Součet		1 981,890		
209	M	60514103	řezivo jehličnaté lať impregnovaná 30x50 mm	m3	19,819	12 182,40	241 442,99
	VV		1981,89*0,01 'Přepočtené koeficientem množství		19,819		
210	K	762342216	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 600 mm	m2	2 227,650	50,40	112 273,56
	VV		"ST.501" 1771,84		1 771,840		
	VV		"ST.503" 210,05		210,050		
	VV		"ST.551" 225,32		225,320		
	VV		"ST.552" 20,44		20,440		
	VV		Součet		2 227,650		
211	M	60514106	řezivo jehličnaté kontralat' impregnovaná 60x60 mm	m3	11,138	9 936,00	110 667,17
	VV		2227,65*0,005 'Přepočtené koeficientem množství		11,138		
212	M	59155001X	profil podkladní hliníkový (kontralat') s nakaširovanou mPVC fólií	m	21,000	354,00	7 434,00
213	K	762341016	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	168,290	702,00	118 139,58
	VV		ST.561				
	VV		154,52		154,520		
	VV		ST.562				
	VV		2,84		2,840		
	VV		ST.563				
	VV		10,93		10,930		
	VV		Součet		168,290		
214	K	762511284	Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek OSB tl 2x15 mm broušených na pero a drážku lepených	m2	1 513,770	1 236,00	1 871 019,72
	VV		PD541a,d				
	VV		1288,92		1 288,920		
	VV		224,85		224,850		
	VV		Součet		1 513,770		
215	K	762812941	Zabednění části záklopu stropu fošnami plochy jednotlivě do 0,25 m2	m2	24,000	2 116,80	50 803,20
	VV		"doplnění záklopových fošen k trámu pod SDK příčkami"				
	VV		48*0,5		24,000		
216	K	R-7623613	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek - překližka březová voděodolná, tl. 15 mm	m2	89,550	840,00	75 222,00
	VV		0,2*(195+35+34+41)+0,3*17+0,25*19+0,5*29+0,35*12		89,550		
217	K	762420037	Obložení stropu z cementotřískových desek tl 24 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	4,000	2 030,40	8 121,60
	VV		"ST.552" 4		4,000		
218	K	762421037	Obložení stropu z desek OSB tl 25 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	20,440	2 030,40	41 501,38
	VV		"ST.552" 20,44		20,440		
219	K	762431026	Obložení stěn z desek OSB tl 22 mm nebroušených na pero a drážku přibíjených	m2	39,360	721,20	28 386,43
	VV		ST.651				
	VV		23,55		23,550		
	VV		ST.652				
	VV		2,09		2,090		
	VV		ST.653				
	VV		3,40		3,400		
	VV		ST.661				
	VV		2,40		2,400		
	VV		ST.662				
	VV		5,68		5,680		
	VV		ST.663				
	VV		2,24		2,240		
	VV		Součet		39,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
220	K	762812932	Zabednění části záklopu stropu prkny tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2	m2	5,702	1 082,40	6 171,84
	VV		"Detail ASR.605" 1,485*0,48*8		5,702		
221	K	7625249-R	Položení a nastavení polštářů tloušťky do 100 mm	m3	5,000	258,00	1 290,00
222	K	7628419-R	Provedení detailů tesařských konstrukcí - podkladní hranolky, prkna, latě pod klempířské výrobky	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
223	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	102,554	3 254,40	333 751,74
	D	763	Konstrukce suché výstavby				8 396 776,64
224	K	763111411	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51 dB	m2	54,420	1 497,50	81 493,95
	VV		"SN.701" 54,42		54,420		
225	K	763111414	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 53 dB	m2	166,800	1 567,50	261 459,00
	VV		"SN.702" 166,8		166,800		
226	K	763111421	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 s izolací EI 90 Rw do 56 dB	m2	7,020	1 573,75	11 047,73
	VV		"SN.721" 7,02		7,020		
227	K	763111424	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xDF 12,5 s izolací EI 90 Rw do 57 dB	m2	86,880	1 642,50	142 700,40
	VV		"SN.722" 86,88		86,880		
228	K	763111431	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51 dB	m2	19,120	1 748,75	33 436,10
	VV		"SN.711" 9,49		9,490		
	VV		"SN.741" 9,63		9,630		
	VV		Součet		19,120		
229	K	763111441	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xDFH2 12,5 s izolací EI 90 Rw do 56 dB	m2	10,440	1 871,25	19 535,85
	VV		"SN.731" 4,46		4,460		
	VV		"SN.751" 5,98		5,980		
	VV		Součet		10,440		
230	K	763111444	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xDFH2 12,5 s izolací EI 90 Rw do 57 dB	m2	24,510	1 940,00	47 549,40
	VV		"SN.732" 14,04		14,040		
	VV		"SN.752" 10,47		10,470		
	VV		Součet		24,510		
231	K	763111447	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDFH2 12,5 s izolací EI 90 Rw do 59 dB	m2	10,040	1 957,50	19 653,30
	VV		"SN.733" 10,04		10,040		
232	K	763111462	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2x akustická 12,5 s izolací EI 90 Rw 61 dB	m2	109,880	1 942,50	213 441,90
	VV		"SN.763" 109,88		109,880		
233	K	763113313	SDK příčka instalační tl 155 - 650 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 54 dB	m2	1,350	1 845,00	2 490,75
	VV		"SN.761" 1,35		1,350		
234	K	763121411	SDK stěna přesazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15	m2	94,800	1 358,75	128 809,50
	VV		"stěny vikýřů"				
	VV		"PH.505" 94,8		94,800		
235	K	763431701	Montáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu na zavěšený rošt	m2	130,000	714,63	92 901,25
236	M	59036512	deska podhledová minerální rovná bílá hladká perforovaná 15x600x600mm	m2	149,500	177,50	26 536,25
	VV		130*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		149,500		
237	K	R-7631133	SDK příčka instalační tl 155 - 650 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xakustická 12,5 s dvojitou izolací EI 90 Rw do 61 dB	m2	82,300	2 325,00	191 347,50
	VV		"SN.762" 82,3		82,300		
238	K	763121451	SDK stěna přesazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 bez izolace EI 30	m2	101,130	1 016,25	102 773,36
	VV		SN.764				
	VV		54,01		54,010		
	VV		SN.771				
	VV		47,12		47,120		
	VV		Součet		101,130		
239	K	763121465	SDK stěna přesazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xDFH2 12,5 s izolací EI 45	m2	37,580	1 273,75	47 867,53
	VV		"SN.774" 37,58		37,580		
240	K	763121467	SDK stěna přesazená tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xDFH2 12,5 s izolací EI 45	m2	155,280	1 310,00	203 416,80
	VV		"SN.791" 10,48		10,480		
	VV		"SN.792" 120,72		120,720		
	VV		"SN.793" 4,45		4,450		
	VV		"SN.794" 12,74		12,740		
	VV		"SN.795" 6,06		6,060		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"SN.796" 0,83		0,830		
	VV		Součet		155,280		
241	K	763121481	SDK stěna předsazená tl 77,5 mm profil CW+UW 50 desky 2x akustická 12,5 s izolací EI 30 Rw do 28 dB	m2	53,990	1 327,50	71 671,73
	VV		"SN.764" 53,99		53,990		
242	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	655,180	903,75	592 118,93
	VV		"PH.501" 655,18		655,180		
243	K	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI do 90	m2	10,380	1 236,25	12 832,28
	VV		"PH.522" 10,38		10,380		
244	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	6,230	980,00	6 105,40
	VV		"PH.511" 6,23		6,230		
245	K	763132121	SDK podhled samostatný požární předěl 2xDF12,5 mm TI 40 mm 40 kg/m3 EI Z/S 45/60 dvouvrstvá spodní kce CD+UD	m2	3,600	1 623,75	5 845,50
	VV		"PH.521" 3,6		3,600		
246	K	763161511	SDK podkroví deska 1xA 12,5 TI 100 mm 15 kg/m3 REI 15 DP3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krokrových nástavcích	m2	1 398,540	1 316,25	1 840 828,28
	VV		"PH.503" 901,08		901,080		
	VV		"PH.504" 497,46		497,460		
	VV		Součet		1 398,540		
247	K	763161531	SDK podkroví deska 1xH2 12,5 TI 100 mm 15 kg/m3 REI 15 DP3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krokrových nástavcích	m2	5,160	1 393,75	7 191,75
	VV		"PH.512" 4,67+0,49		5,160		
248	K	763161710	SDK podkroví deska 1xA 12,5 bez TI REI 15 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krokrových závěsech	m2	389,380	1 067,50	415 663,15
	VV		"obklady v podkroví"				
	VV		"PH.501" 38,4		38,400		
	VV		"PH.502" 210,8		210,800		
	VV		"PH.503" 93,78		93,780		
	VV		"PH.504" 46,4		46,400		
	VV		Součet		389,380		
249	K	763161721	SDK podkroví deska 1xDF 12,5 bez TI REI 15 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krokrových závěsech	m2	3,150	1 087,50	3 425,63
	VV		"obklady v podkroví"				
	VV		"PH.521" 3,15		3,150		
250	K	763161730	SDK podkroví deska 1xH2 12,5 bez TI REI 15 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krokrových závěsech	m2	0,490	1 145,00	561,05
	VV		"obklady v podkroví"				
	VV		"PH.512" 0,49		0,490		
251	K	763132612	Montáž zavěšené dvouvrstvé nosné konstrukce z profilů CD, UD SDK podhled samostatný požární předěl	m2	289,550	1 742,45	504 527,36
	VV		"PH.531" 223,18		223,180		
	VV		"PH.532" 66,37		66,370		
	VV		Součet		289,550		
252	M	5903062R	<i>dvouúrovňový ocel. rošt ve dvojitém rastru- konstrukce 2xCD60/27 (detaily dle PD)</i>	m2	289,550	312,50	90 484,38
253	K	763132624	Montáž desek 12,5 mm SDK speciálních	m2	289,550	172,50	49 947,38
	VV		"PH.531" 223,18		223,180		
	VV		"PH.532" 66,37		66,370		
	VV		Součet		289,550		
254	M	5903053R	<i>deska SDK akustická děrovaná tl. 12,5 mm- čtvercové 8/18, podíl otvorů 19,8%, absorbční tkanina</i>	m2	304,028	375,00	114 010,50
	VV		289,55*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		304,028		
255	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	1 841,710	74,93	138 007,73
	VV		1626,5+5,16+210,05		1 841,710		
256	M	28329336	<i>folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 160g/m2</i>	m2	2 069,161	50,13	103 716,70
	VV		1841,71*1,1235 'Přepočtené koeficientem množství		2 069,161		
257	K	763164792	Montáž SDK obkladu kci dvojité opláštění	m2	487,050	951,23	463 297,18
	VV		"PH.502" 276,25+210,8		487,050		
258	M	59030021	<i>deska SDK A tl 12,5mm</i>	m2	511,403	117,88	60 281,63
	VV		487,05*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		511,403		
259	K	763173111	Montáž úchyty pro umyvadlo v SDK kci	kus	63,000	987,50	62 212,50
260	M	59030729	<i>konstrukce pro uchycení umyvadla s nástěnnými bateriemi osová rozteč CW profilů 450-625mm</i>	kus	63,000	625,00	39 375,00
261	K	763173112	Montáž úchyty pro pisoár v SDK kci	kus	25,000	737,50	18 437,50
262	M	59030728	<i>konstrukce pro uchycení pisoáru osová rozteč CW profilů 450-625mm</i>	kus	25,000	875,00	21 875,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
263	K	763173113	Montáž úchyty pro WC v SDK kci	kus	57,000	1 137,50	64 837,50
264	M	59030731	<i>konstrukce pro uchycení WC osová rozteč CW profilů 450-625mm</i>	kus	57,000	437,50	24 937,50
265	K	763181423	Ztužující výplň otvoru pro dveře pro příčky do 4,25 m	kus	38,000	1 671,25	63 507,50
266	K	763164757	SDK obklad kci uzavřeného tvaru š přes 1,6 m desky 2xDF 12,5	m2	4,090	2 180,00	8 916,20
	VV		"SN.801" 4,09		4,090		
267	K	763164667	SDK obklad kci tvaru U š přes 1,2 m desky 2xDFH2 12,5	m2	100,000	1 720,00	172 000,00
	VV		"ostatní kapotáže" 100		100,000		
268	K	7631211-R	Výměna izolace a opláštění SDK příček 2x A12,5, tl. 100 mm	m2	399,960	1 343,75	537 446,25
	VV		"SN.781" 399,96		399,960		
269	K	7631212-R	Výměna izolace a opláštění SDK stěny 2x A12,5, tl. 200 mm	m2	26,960	1 347,50	36 328,60
	VV		"SN.782" 26,96		26,960		
270	K	7631213-R	Výměna izolace a opláštění SDK stěny 2x A12,5, tl. 250 mm	m2	35,290	1 610,00	56 816,90
	VV		"SN.783" 35,29		35,290		
271	K	7631214-R	Výměna izolace a opláštění SDK příčky 2x H212,5, tl. 100 mm	m2	24,440	1 598,75	39 073,45
	VV		"SN.784" 16,22		16,220		
	VV		"SN.785" 8,22		8,220		
	VV		Součet		24,440		
272	K	7631215-R	Výměna izolace a opláštění SDK přrdstěny 2x A12,5, tl. 75 mm	m2	801,690	903,75	724 527,34
	VV		"SN.788" 801,69		801,690		
273	K	7631216-R	Výměna izolace a opláštění SDK předstěny 2x H212,5, tl. 75 mm	m2	50,170	1 087,07	54 538,14
	VV		"SN.789" 3,65		3,650		
	VV		"SN.790" 28,54+17,98		46,520		
	VV		Součet		50,170		
274	K	7631731-R	Ostatní podkladní a ztužující konstrukce - pod skříňky, u otvorů atd.	soubor	1,000	43 750,00	43 750,00
275	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	138,906	2 312,50	321 220,13
	D	764	Konstrukce klempířské				1 277 195,98
276	K	764042419	Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv rš	m2	245,760	392,70	96 509,95
277	K	764131401	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Cu plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	245,760	4 778,40	1 174 339,58
	VV		"ST.551" 225,32		225,320		
	VV		"ST.552" 20,44		20,440		
	VV		Součet		245,760		
278	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	1,794	3 537,60	6 346,45
	D	765	Krytina skládaná				4 286 369,85
279	K	765115403	Montáž mříže sněholamu pro keramickou krytinu	m	232,260	225,40	52 351,40
280	M	59660033	<i>komplet protisněhový (4x držák mříže, sněhová mříž d 3000mm, 2x spojka mříže)</i>	sada	69,678	3 353,40	233 658,21
	VV		232,26*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		69,678		
281	K	765131051	Montáž vláknocementové krytiny do 30° skládané ze šablon jednoduché krytí počtu do 10 ks/m2	m2	1 771,840	683,10	1 210 343,90
	VV		"ST.501" 1771,84		1 771,840		
	VV		Součet		1 771,840		
282	M	59160252	<i>krytina vláknocementová s buničinou a umělými vlákny černá 400x400x5,2mm</i>	kus	17 895,584	92,00	1 646 393,73
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 10,1 ks/m2				
	VV		1771,84*10,1 'Přepočtené koeficientem množství		17 895,584		
283	K	765131131	Montáž okapové hrany skládané vláknocementové krytiny do 30° jednoduché krytí	m	144,000	333,50	48 024,00
	VV		47*2+25*2		144,000		
284	M	59160252	<i>krytina vláknocementová s buničinou a umělými vlákny černá 400x400x5,2mm</i>	kus	444,960	92,00	40 936,32
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 10,1 ks/m2				
	VV		144*3,09 'Přepočtené koeficientem množství		444,960		
285	K	765131131	Montáž okapové hrany skládané vláknocementové krytiny do 30° jednoduché krytí	m	152,000	333,50	50 692,00
	VV		56+27+56+13		152,000		
286	M	59160252	<i>krytina vláknocementová s buničinou a umělými vlákny černá 400x400x5,2mm</i>	kus	76,000	92,00	6 992,00
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 10,1 ks/m2				
	VV		152*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		76,000		
287	K	765131151	Montáž nárožní hrany skládané vláknocementové krytiny do 30° jednoduché z desek	m	37,600	627,90	23 609,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		7,4*4+4*2		37,600		
288	M	59160252	krytina vláknocementová s buničinou a umělými vlákny černá 400x400x5,2mm	kus	116,184	92,00	10 688,93
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 10,1 ks/m2				
	VV		37,6*3,09 'Přepočtené koeficientem množství		116,184		
289	K	765131171	Montáž nárožní hrany skládané vláknocementové krytiny do 30° z hřebenáčů	m	139,000	992,45	137 950,55
	VV		56+27+56		139,000		
290	M	59164502	hřebenáč kónický vláknocementový černý	kus	357,925	271,40	97 140,85
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 2,5 kus/bm				
	VV		139*2,575 'Přepočtené koeficientem množství		357,925		
291	K	765131201	Montáž úžlabí skládané vláknocementové krytiny do 30° přirezáním	m	78,800	305,90	24 104,92
	VV		39,4*2		78,800		
292	K	765131281	Příplatek k montáži skládané vláknocementové krytiny za sklon přes 30° na laťování	m2	1 771,840	30,82	54 608,11
	VV		"ST.501" 1771,84		1 771,840		
	VV		Součet		1 771,840		
293	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	2 227,650	78,20	174 202,23
	VV		"ST.501" 1771,84		1 771,840		
	VV		"ST.503" 210,05		210,050		
	VV		"ST.551" 225,32		225,320		
	VV		"ST.552" 20,44		20,440		
	VV		Součet		2 227,650		
294	M	28329036	folie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou	m2	2 450,415	80,50	197 258,41
	VV		2227,65*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 450,415		
295	K	765191031	Lepení těsnících pásek pod kontralatě	m	3 093,889	28,75	88 949,31
	VV		11,138/0,06/0,06		3 093,889		
296	M	28329303	páska těsnící jednostranně lepící butylkaučuková pod kontralatě š 50mm	m	3 403,278	32,20	109 585,55
	VV		3093,889*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3 403,278		
297	K	765193001	Montáž podkladního vyrovnávacího pásu	m2	20,440	44,85	916,73
	VV		"ST.552" 20,44		20,440		
298	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	22,484	47,15	1 060,12
	VV		20,44*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,484		
299	K	998765103	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	t	33,980	2 263,20	76 903,54
	D	767	Konstrukce zámečnické				678 475,95
300	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním	m2	20,100	845,00	16 984,50
	VV		PD562e				
	VV		20,1		20,100		
	VV		Součet		20,100		
301	M	15484131X	plech trapézový 55/270 AlZn tl 0,88mm	m2	22,110	650,00	14 371,50
	VV		20,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,110		
302	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	41,400	689,00	28 524,60
	VV		PD.901				
	VV		8,05		8,050		
	VV		PD.902				
	VV		8,82		8,820		
	VV		PD.903				
	VV		7,75		7,750		
	VV		PD.904				
	VV		6,66		6,660		
	VV		PD.905				
	VV		2,46		2,460		
	VV		PD.906				
	VV		2,88		2,880		
	VV		PD.907				
	VV		2,32		2,320		
	VV		PD.908				
	VV		2,46		2,460		
	VV		Součet		41,400		
303	M	69752110	rohož textílní provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění	m2	41,400	4 113,20	170 286,48
	P		Poznámka k položce: Výška rohože 15-20mm, barva dle vzorkování, předpoklad antracit, s barevným logem fakulty. Lícová strana rohože tvořená pruhy, rubová strana voděodolná. Náběhová hrana krátká z vinylu, případně bez náběhové strany - dle vzorkování. Rohož bude zatažena pod dvevní křídlo. Spára mezi povrchem rohože a venkovním povrchem bude zajištěna lištou a vytmelením proti vnikání vody do interiéru, lišta je součástí dodávky rohože. Rohož bude podlepena, podklad nesmí být nevratně poškozen vybraným lepidlem.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
304	K	767541117	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy s lehkým provozem modulu 600x600 mm z kovových rektifikačních stojek výšky přes 300 do 400 mm	m2	49,779	1 235,00	61 477,07
	VV		PD581e				
	VV		57,97*0,7		40,579		
	VV		PD582b,d				
	VV		4,16		4,160		
	VV		5,04		5,040		
	VV		Součet		49,779		
305	K	767541221	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy s těžkým provozem modulu 600x600 mm z kovových rektifikačních stojek a rástrových C profilů výšky přes 600 do 700 mm	m2	17,391	1 885,00	32 782,04
	VV		PD581e				
	VV		"30%" 57,97*0,3		17,391		
	VV		Součet		17,391		
306	K	767541411	Montáž desek zdvojených podlah rozměru 600 x 600 mm	m2	67,190	598,00	40 179,62
	VV		PD581e				
	VV		57,97		57,970		
	VV		Mezisoučet		57,970		
	VV		PD582b,d				
	VV		4,16		4,160		
	VV		5,06		5,060		
	VV		Mezisoučet		9,220		
	VV		Součet		67,190		
307	M	607X100	deska kalciumsulfátová pro zdvojené podlahy horní strana PVC tl 40mm 600x600mm	m2	60,869	3 705,00	225 519,65
	P		Poznámka k položce: Povrch desek PVC tl. 2mm aplikované továrně na jednotlivé desky. Podkonstrukce systémová z ocelových stojek s roznášecími plechy vyššího zatížení do podkladní konstrukce. V 30% plochy zesílená vyztužená podkonstrukce pro zvýšení nosnosti pod technologií serverovny (8x rozvaděče 0,6x1m á 700kg, UPS 0,52x0,85m á 210kg, skříň s bateriemi 1,1x0,85m á 1650kg).				
	VV		PD581e				
	VV		57,97		57,970		
	VV		Součet		57,970		
	VV		57,97*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		60,869		
308	M	60795200	deska dřevotřísková pro zdvojené podlahy horní strana PVC tl 38mm 600x600mm	m2	9,681	2 860,00	27 687,66
	P		Poznámka k položce: Povrch desek PVC tl. 2mm aplikované továrně na jednotlivé desky. Podkonstrukce systémová z ocelových stojek.				
	VV		PD582b,d				
	VV		4,16		4,160		
	VV		5,06		5,060		
	VV		Součet		9,220		
	VV		9,22*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		9,681		
309	K	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	4,500	47,19	212,36
	VV		4,5		4,500		
310	M	553X201	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný 600x600mm	kus	6,000	243,75	1 462,50
	VV		6		6,000		
311	K	7675417-R	Vytvoření stupňů při vstupu do místnosti	m	1,800	1 950,00	3 510,00
	VV		1,8		1,800		
312	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	23,448	2 366,00	55 477,97
	D	770	Konstrukce z kamene				867 425,05
313	K	7729914-R	Impregnační nátěr nátěr kamenných prvků	m2	316,117	364,00	115 066,59
	VV		OV.207				
	VV		14,62*0,35		5,117		
	VV		"schodiště"				
	VV		(23+28)*5+20+29+7		311,000		
	VV		Součet		316,117		
314	K	7739011-R	Renovace kamenných parapetů- mech. a chemické vyčištění, odstranění mastnot, renovace přebroušením pro obnovení struktury kamene, leštění	m2	316,117	2 380,00	752 358,46
	VV		OV.207				
	VV		14,62*0,35		5,117		
	VV		"schodiště"				
	VV		(23+28)*5+20+29+7		311,000		
	VV		Součet		316,117		
	D	771	Podlahy z dlaždic				4 364 243,83
315	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	719,410	28,75	20 683,04
	VV		keramické dlažby				
	VV		522,82+60+15		597,820		
	VV		teracové dlažby				
	VV		64,87+56,72		121,590		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		719,410		
316	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	719,410	63,25	45 502,68
317	K	771151016	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 tl do 20 mm	m2	719,410	897,00	645 310,77
318	K	771553913	Výměna dlaždice teracové lepené velikosti přes 9 do 12 ks/m2	kus	81,111	655,50	53 168,26
	VV		7,3/0,3/0,3		81,111		
319	M	59247474	dlaždice teracová broušená 300x300x27mm	m2	8,030	2 737,00	21 978,11
	VV		81,111*0,099 'Přepočtené koeficientem množství		8,030		
320	K	771553916	Výměna dlaždice teracové lepené velikosti přes 19 do 25 ks/m2	kus	549,700	655,50	360 328,35
	P		Poznámka k položce: Včetně soklu.				
	VV		20/0,2/0,2+9,94*5		549,700		
321	M	5924747X	dlaždice teracová broušená 200x200x27mm	m2	27,485	2 737,00	75 226,45
	VV		549,7*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		27,485		
322	K	7715539-R	Výměna dlaždice teracové lepené historické, včetně dodávky dlažby	m2	33,962	2 737,00	92 953,99
	P		Poznámka k položce: Včetně soklu.				
	VV		"PD.131" 22,42+7+45,42*0,1		33,962		
323	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	296,040	460,00	136 178,40
	P		Poznámka k položce: Doplnění hydroizolační stěrky				
	VV		"1PP" 46,17		46,170		
	VV		"1NP" 58,7		58,700		
	VV		"2NP" 42,26		42,260		
	VV		"3NP" 56,79		56,790		
	VV		"4NP" 54,63		54,630		
	VV		"5NP" 37,49		37,490		
	VV		Součet		296,040		
324	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	3,840	172,50	662,40
	VV		"SO.503" 3,84		3,840		
325	M	597X120	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 250x80mm	kus	16,134	64,46	1 040,06
	P		Poznámka k položce: Sokly keramické, černé barvy, srtuktury a rozměry jako stávající sokly šířky 250mm a výšky 80mm, tl. 10mm				
326	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 90 do 120 mm	m	470,000	172,50	81 075,00
	VV		PD511				
	VV		470		470,000		
327	M	597X150	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm	kus	799,000	174,41	139 351,01
	P		Poznámka k položce: provedení soklů bude před zahájením orací vyzworkováno a odsouhlaseno				
	VV		470*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		799,000		
328	K	771554116	Montáž podlah z dlaždic terrazzových lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	64,870	1 679,00	108 916,73
	P		Poznámka k položce: V místech napojení terrazzové dlažby bude spároveň nové dlažby respektovat spároveň stávající dlažby (tzn. spáry nové dlažby budou navazovat na spáry stávající stavby) Po obvodu místnosti a v místě dveřních nik bude proveden lem z černých dlaždic dle vzoru stávající terrazzové dlažby, na obou stranách ve stejném rozměru - dořez.				
	VV		"PD.531" 64,87		64,870		
329	M	5976140X	dlažba terrazzová slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2 - replika historické dlažby	m2	68,114	3 082,00	209 927,35
	P		Poznámka k položce: Replika stávající historické terrazzové dlažby dle PD.131, ve stejné barvě, struktuře i rozměru 200x200mm, tl. 20mm				
	VV		64,87*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		68,114		
330	K	771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2	m2	522,820	1 035,00	541 118,70
	P		Poznámka k položce: princip kladení (spároveň) viz projekt interiéru.				
	VV		PD.511a				
	VV		5,93		5,930		
	VV		PD.511b				
	VV		180,41		180,410		
	VV		PD.511c				
	VV		24,92		24,920		
	VV		PD.511d				
	VV		17,12		17,120		
	VV		PD.511e				
	VV		227,81		227,810		
	VV		PD.512e				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		66,63		66,630		
	VV		Součet		522,820		
331	M	59761440	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 2 do 4ks/m2	m2	601,243	525,96	316 228,01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dlaždice slinuté, neglazované, barvy pro jednotlivé prostory budou vzorkovány, formát 600x600mm, tl. nejméně 10mm, povrch ABS, hladký, matný, probarvený střep, princip kladení (spárofezu) viz projekt interiéru. Barevnost keramických dlažeb bude vyvzorkována zvlášť pro jednotlivé funkčně ucelené prostory (WC, chodby, učebny, bufet). Barva na WC bude tmavě šedá, v ostatních prostorech budou světlejší odstíny šedi.				
	VV		522,82*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		601,243		
332	K	7714741-R	Montáž soklů z dlaždic terrazzových rovných flexibilní lepidlo v do 150 mm	m	81,110	989,00	80 217,79
	VV		"historické" 79,01		79,010		
	VV		"novodobé" 2,1		2,100		
	VV	sokl_20x14	Součet		81,110		
333	M	59761430	dlažba terrazzová slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 35 do 45ks/m2	m2	0,252	621,00	156,49
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Sokl-dlažba terrazzová 200x140mm, tloušťka 10mm. Barva černá a struktury jako stávající historické sokly, sokl s fabionem.				
	VV		2,1*0,12 'Přepočtené koeficientem množství		0,252		
334	M	5976141X	sokl s položlábkem-dlažba teracová slinutá hladká do interiéru i exteriéru 200x90mm (replika historické dlažby)	kus	400,000	3 197,00	1 278 800,00
	VV		80*5 'Přepočtené koeficientem množství		400,000		
335	K	7715739-R	Lokální opravy dlažby a doplnění včetně soklů a revizních poklopů s krytinou	m2	78,000	1 380,00	107 640,00
	VV		PD511				
	VV		60+30*0,1		63,000		
	VV		PD565				
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		78,000		
336	K	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	95,799	31,86	3 051,68
337	K	7715911-R	Vyčištění a vyplnění dilatačních spar PU tmelem	m	52,000	40,25	2 093,00
338	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	46,343	920,00	42 635,56
	D	772	Podlahy z kamene				731 628,00
339	K	7725211-R	Mechanické a chemické vyčištění, odstranění mastnot, renovace přebroušením pro obnovení struktury kamene, leštění a aplikace impregnačního nátěru, aplikace protiskluzového nátěru, součinitel smykového tření min. $\mu = 0,5$	m2	340,518	2 000,00	681 036,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle PD				
	VV		Žulové schodiště				
	VV		SH8xx				
	VV		1PP				
	VV		22,37		22,370		
	VV		1NP				
	VV		6,216+28,74+10,1+10+15,475		70,531		
	VV		2NP				
	VV		28,883+29,376		58,259		
	VV		3NP				
	VV		28,883+29,376		58,259		
	VV		4NP				
	VV		28,883+29,376+14,581		72,840		
	VV		5NP				
	VV		28,883+29,376		58,259		
	VV		Součet		340,518		
340	K	7725212-R	Mechanické a chemické vyčištění, odstranění mastnot, renovace přebroušením pro obnovení struktury kamene, leštění a aplikace impregnačního nátěru	m2	25,296	2 000,00	50 592,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle PD				
	VV		Žulový parapet				
	VV		17,988		17,988		
	VV		7,308		7,308		
	VV		Součet		25,296		
	D	775	Podlahy skládané				574 487,41
341	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové přípevněné vruty	m	579,000	115,00	66 585,00
342	M	5534312X	profil přechodový vrtaný 40mm leštěná mosaz	m	625,320	811,90	507 697,31
	VV		579*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		625,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
343	K	998775103	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	t	0,123	1 667,50	205,10
	D	776	Podlahy povlakové				4 970 476,09
344	K	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	2 296,580	64,00	146 981,12
	VV		PD.541a				
	VV		1288,92		1 288,920		
	VV		PD.541b				
	VV		750,73		750,730		
	VV		PD.541c				
	VV		16,42		16,420		
	VV		PD.541d				
	VV		224,85		224,850		
	VV		PD.541e				
	VV		15,66		15,660		
	VV		Součet		2 296,580		
345	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	2 296,580	8,00	18 372,64
346	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	2 296,580	24,00	55 117,92
347	K	776141114	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 10 mm	m2	2 296,580	368,00	845 141,44
348	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	2 296,580	256,00	587 924,48
	VV		PD.541a				
	VV		1288,92		1 288,920		
	VV		PD.541b				
	VV		750,73		750,730		
	VV		PD.541c				
	VV		16,42		16,420		
	VV		PD.541d				
	VV		224,85		224,850		
	VV		PD.541e				
	VV		15,66		15,660		
	VV		Součet		2 296,580		
349	M	28411113	PVC vinyl LVT dilec zátěžový tl 2,5mm, nášlapná vrstva 1mm, hořlavost Cfl-s1, smykové tření μ 0.5, třída zátěže 34/43, rozměrová stálost ≤ 0.15 pro komerční prostory	m2	2 526,238	921,76	2 328 585,14
	P		Poznámka k položce: Heterogenní zátěžová vinylová krytina s povrchovou úpravou PUR, třída zátěže 34/43, tl. 2,5mm, tl. nášlapné vrstvy 1mm, rozměrově stálá, odolná vůči opotřebení od noh nábytku a vhodná pro vliv pojezdu kolečkovou židlí, garance stálobarevnosti. Třída reakce na oheň Cfl-s1.				
	VV		2296,58*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 526,238		
350	K	776321211	Montáž podlahovin z PVC na podstupnice výšky do 200 mm	m	335,000	111,04	37 198,40
	VV		"stupně v podlahách"				
	VV		"1.NP" 15,5*11+7,5*5		208,000		
	VV		"2.NP" 7,5*6		45,000		
	VV		"3.NP" 8*5		40,000		
	VV		"4.NP" 7*6		42,000		
	VV		Součet		335,000		
351	M	28411113	PVC vinyl LVT dilec zátěžový tl 2,5mm, nášlapná vrstva 1mm, hořlavost Cfl-s1, smykové tření μ 0.5, třída zátěže 34/43, rozměrová stálost ≤ 0.15 pro komerční prostory	m2	73,700	921,76	67 933,71
	VV		335*0,22 'Přepočtené koeficientem množství		73,700		
352	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	1 920,661	72,00	138 287,59
	P		Poznámka k položce: Součástí dodávky je provedení soklů výšky do 10cm - provedení soklů bude před zahájením prací vyvzorkováno a odsouhlaseno.				
	VV		PD.541a				
	VV		1050		1 050,000		
	VV		PD.541b				
	VV		650		650,000		
	VV		PD.541c				
	VV		14		14,000		
	VV		PD.541d				
	VV		191		191,000		
	VV		PD.541e				
	VV		15,6614		15,661		
	VV		Součet		1 920,661		
353	M	28342001	lišta ukončovací pro obklady profilovaná v barvě	m	1 959,074	56,96	111 588,86
	VV		1920,661*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 959,074		
354	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	1 920,661	72,00	138 287,59
355	M	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm	m	1 959,074	158,40	310 317,32
	VV		1920,661*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 959,074		
356	K	776421212	Montáž schodišťových šroubovaných lišt	m	335,000	160,00	53 600,00
357	M	28342160	hrana schodová s lemovým ukončením z PVC 30x35x3mm	m	341,700	240,00	82 008,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		335*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		341,700		
358	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	47,388	1 036,80	49 131,88
	D	777	Podlahy lité				173 163,52
359	K	777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy	m2	70,060	152,00	10 649,12
	VV		ST.221				
	VV		18,31		18,310		
	VV		ST.222				
	VV		4,26		4,260		
	VV		ST.223				
	VV		33,33		33,330		
	VV		ST.224				
	VV		3,95		3,950		
	VV		ST.225				
	VV		10,21		10,210		
	VV		Součet		70,060		
360	K	777111151	Odstanění nátěrů odstraňovačem nátěrů z podkladu před provedením lité podlahy	m2	70,060	120,00	8 407,20
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Chemické čištění povrchu.				
	VV		70,06		70,060		
361	K	777131113	Penetrační polyuretanový nátěr podlahy na vlhký nebo nenasákvavý podklad	m2	70,060	288,00	20 177,28
	VV		ST.221				
	VV		18,31		18,310		
	VV		ST.222				
	VV		4,26		4,260		
	VV		ST.223				
	VV		33,33		33,330		
	VV		ST.224				
	VV		3,95		3,950		
	VV		ST.225				
	VV		10,21		10,210		
	VV		Součet		70,060		
362	K	777511931	Oprava podlahy epoxidovou stěrkou plochy do 1,00 m2 tloušťky do 2 mm	kus	10,000	2 400,00	24 000,00
363	K	777521105	Krycí polyuretanová stěrka tloušťky do 3 mm dekorativní lité podlahy	m2	70,060	1 040,00	72 862,40
364	K	777611161	Protiskluzná úprava lité podlahy prosypem křemenným pískem	m2	70,060	240,00	16 814,40
365	K	777621151	Krycí polyuretanový nátěr parkovacích ploch	m2	70,060	240,00	16 814,40
366	K	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	t	2,388	1 440,00	3 438,72
	D	781	Dokončovací práce - obklady				2 444 539,53
367	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	1 042,670	11,50	11 990,71
	VV		995,48+47,19		1 042,670		
368	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	1 042,670	65,55	68 347,02
369	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	973,170	483,00	470 041,11
370	K	781474153	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 4 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	995,480	1 035,00	1 030 321,80
	VV		"1PP" 172,11		172,110		
	VV		"1NP" 197,64		197,640		
	VV		"2NP" 131,87		131,870		
	VV		"3NP" 193,5		193,500		
	VV		"4NP" 179,42		179,420		
	VV		"5NP" 119,23		119,230		
	VV		"niky" 1,71		1,710		
	VV		Součet		995,480		
371	M	59761002	obklad velkoformátový keramický hladký přes 2 do 4ks/m2	m2	1 144,802	525,68	601 795,51
	VV		995,48*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 144,802		
372	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	47,190	1 035,00	48 841,65
	VV		"OD.508" 7,25		7,250		
	VV		"OD.510" 39,94		39,940		
	VV		Součet		47,190		
373	M	59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	m2	54,269	359,18	19 492,59
	VV		47,19*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		54,269		
423	K	781491012	Montáž zrcadel plochy přes 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m2	38,020	287,50	10 930,75
	VV		OD.601				
	VV		1,22		1,220		
	VV		OD.602				
	VV		1,25		1,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	OD.603				
		VV	1,35		1,350		
		VV	OD.605				
		VV	1,31		1,310		
		VV	OD.606				
		VV	3,56		3,560		
		VV	OD.607				
		VV	1,35		1,350		
		VV	OD.608				
		VV	2,25		2,250		
		VV	OD.610				
		VV	0,77		0,770		
		VV	OD.611				
		VV	1,43		1,430		
		VV	OD.612				
		VV	1,44		1,440		
		VV	OD.613				
		VV	0,9		0,900		
		VV	OD.614				
		VV	0,87		0,870		
		VV	OD.615				
		VV	1,2		1,200		
		VV	OD.616				
		VV	1,18		1,180		
		VV	OD.617				
		VV	1,79		1,790		
		VV	OD.618				
		VV	2,39		2,390		
		VV	OD.619				
		VV	0,97		0,970		
		VV	OD.620				
		VV	0,55		0,550		
		VV	OD.621				
		VV	0,81		0,810		
		VV	OD.622				
		VV	2,53		2,530		
		VV	OD.623				
		VV	0,95		0,950		
		VV	OD.624				
		VV	2,02		2,020		
		VV	OD.625				
		VV	1,58		1,580		
		VV	OD.626				
		VV	1,01		1,010		
		VV	OD.627				
		VV	1,49		1,490		
		VV	OD.628				
		VV	1,85		1,850		
		VV	Součet		38,020		
424	M	63465RM1	zrcadlo nemontované lepené číré tl 6mm max rozměr 4 m2	m2	38,020	1 437,50	54 653,75
		VV	Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 1350 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
		VV	1,22		1,220		
		VV	Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 1390 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
		VV	1,25		1,250		
		VV	Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 1520 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
		VV	1,35		1,350		
		VV	Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 1460 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
		VV	1,31		1,310		
		VV	Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 3960 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
		VV	3,56		3,560		
		VV	Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 1500 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
		VV	1,35		1,350		
		VV	Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 2510 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
		VV	2,25		2,250		
		VV	Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 960 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
		VV	0,77		0,770		
		VV	Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 1590 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
		VV	1,43		1,430		
		VV	Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 1600 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
		VV	1,44		1,440		
		VV	Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 1000 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
		VV	0,9		0,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 970 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
	VV		0,87		0,870		
	VV		Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 1340 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
	VV		1,2		1,200		
	VV		Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 1310 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
	VV		1,18		1,180		
	VV		Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 1990 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
	VV		1,79		1,790		
	VV		Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 2660 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
	VV		2,39		2,390		
	VV		Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 1070 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
	VV		0,97		0,970		
	VV		Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 650 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
	VV		0,55		0,550		
	VV		Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 900 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
	VV		0,81		0,810		
	VV		Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 2810 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
	VV		2,53		2,530		
	VV		Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 1050 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
	VV		0,95		0,950		
	VV		Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 2250 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
	VV		2,02		2,020		
	VV		Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 1760 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
	VV		1,58		1,580		
	VV		Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 1120 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
	VV		1,01		1,010		
	VV		Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 1660 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
	VV		1,49		1,490		
	VV		Zrcadlo tl. 6mm, výšky 900 mm, šířky 2060 mm. Bez spáry, při větší šířce doměrky dle spárořezu.				
	VV		1,85		1,850		
	VV		Součet		38,020		
425	K	781491021	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	m2	0,540	287,50	155,25
	VV		OD.609				
	VV		0,27		0,270		
	VV		OD.629				
	VV		0,27		0,270		
	VV		Součet		0,540		
426	M	63465RM2	<i>zrcadlo sklopné montovaní čiré tl 5mm max rozměr 0,5 m2</i>	m2	0,540	1 322,50	714,15
	VV		Zrcadlo sklopné, určené pro veřejné invalidní WC, tl.5 mm, výšky 450 mm, šířky 600 mm. Ovládací páka sklopného zrcadla musí být ve výšce 600mm – 1200m				
	VV		0,27		0,270		
	VV		Zrcadlo sklopné, určené pro veřejné invalidní WC, tl.5 mm, výšky 450 mm, šířky 600 mm. Ovládací páka sklopného zrcadla musí být ve výšce 600mm – 1200m				
	VV		0,27		0,270		
	VV		Součet		0,540		
374	K	781492241	Montáž profilů stupňových lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	75,000	203,55	15 266,25
375	M	194160X	<i>protiskluzná páska z pryskyřice s abrazivem</i>	m	78,750	172,50	13 584,38
	VV		75*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		78,750		
427	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	156,256	138,00	21 563,33
	VV		"parapety"				
	VV		3,78		3,780		
	VV		33,03		33,030		
	VV		11,446		11,446		
	VV		"stěny"				
	VV		9+9+18+36+18+18		108,000		
	VV		Součet		156,256		
376	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	66,000	79,81	5 267,46
377	K	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90	kus	91,000	95,68	8 706,88
378	K	781495143	Průnik obkladem kruhový přes DN 90	kus	57,000	111,67	6 364,91
379	K	781674113	Montáž obkladů parapetů šířky do 200 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	3,780	207,00	782,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		OV.206				
	VV		3,78		3,780		
	VV		Součet		3,780		
380	K	7816741-R	Montáž obkladů parapetů šířky od 200 do 350 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	33,030	284,63	9 401,16
	VV		OV.206 šířky 350 mm				
	VV		33,03		33,030		
	VV		Součet		33,030		
381	K	7816742-R	Montáž obkladů parapetů šířky nad 350 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	11,446	362,25	4 146,31
	VV		OV.206 tl. 500 mm				
	VV		11,06*0,5		5,530		
	VV		OV.206 tl. 650 mm				
	VV		3,76*0,65		2,444		
	VV		OV.206 tl. 800 mm				
	VV		2,44*0,8		1,952		
	VV		OV.206 tl. 950 mm				
	VV		1,6*0,95		1,520		
	VV		Součet		11,446		
382	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	28,516	321,48	9 167,35
	VV		OV.206 tl. 200 mm				
	VV		3,78*0,2		0,756		
	VV		OV.206 šířky 350 mm				
	VV		33,03*0,35		11,561		
	VV		OV.206 tl. 500 mm				
	VV		11,06*0,5		5,530		
	VV		OV.206 tl. 650 mm				
	VV		3,76*0,65		2,444		
	VV		OV.206 tl. 800 mm				
	VV		2,44*0,8		1,952		
	VV		OV.206 tl. 950 mm				
	VV		1,6*0,95		1,520		
	VV		Součet		23,763		
	VV		23,763*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		28,516		
383	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	36,055	915,40	33 004,75
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				7 814 514,54
429	K	783101203	Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	24,950	216,00	5 389,20
428	K	783101401	Ometení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	24,950	12,00	299,40
	VV		madla				
	VV		"ZM.051" 27,9*0,5		13,950		
	VV		"ZM.054" 4,2*0,5		2,100		
	VV		"ZM.055" 2,1*0,5		1,050		
	VV		"ZM.057" 9,2*0,5		4,600		
	VV		"ZM.059" 1,7*0,5		0,850		
	VV		"ZM.060" 4,8*0,5		2,400		
	VV		Součet		24,950		
430	K	783113101	Jednónásobný napouštěcí syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	24,950	213,60	5 329,32
431	K	783113121	Dvojnásobný napouštěcí syntetický nátěr s biocidní přísadou truhlářských konstrukcí	m2	24,950	384,00	9 580,80
384	K	783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	3 935,020	7,34	28 898,79
385	K	783213121	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	3 935,020	306,00	1 204 116,12
	VV		ST.651				
	VV		23,55		23,550		
	VV		ST.652				
	VV		2,09		2,090		
	VV		ST.653				
	VV		3,40		3,400		
	VV		ST.661				
	VV		2,40		2,400		
	VV		ST.662				
	VV		5,68		5,680		
	VV		ST.663				
	VV		2,24		2,240		
	VV		ST.664				
	VV		7,80		7,800		
	VV		Mezisoučet		47,160		
	VV		PD541a,d				
	VV		3107,58		3 107,580		
	VV		780,28		780,280		
	VV		Mezisoučet		3 887,860		
	VV		Součet		3 935,020		
386	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	507,190	12,00	6 086,28
	VV		465,41+41,78		507,190		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
387	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	463,010	216,00	100 010,16
	VV		OV.451				
	VV		Ocelové patro - sklad chemie				
	VV		Stávající nátěr bude odstraněn.				
	VV		Nátěr plechového podhledu mezipatra				
	VV		33		33,000		
	VV		Nátěr ocelových I nosníků do velikosti 220				
	VV		85		85,000		
	VV		ZM.116				
	VV		nátěr dvířek				
	VV		1*0,9		0,900		
	VV		Aplikace nátěrů zábradlí				
	VV		ZM.002				
	VV		18,8*1,2		22,560		
	VV		ZM.003				
	VV		10,1*1,2		12,120		
	VV		ZM.004				
	VV		97,1*1,2		116,520		
	VV		ZM.007				
	VV		2,2*1,2		2,640		
	VV		ZM.008				
	VV		41,1*1,2		49,320		
	VV		ZM.009				
	VV		24,4*1,2		29,280		
	VV		ZM.010				
	VV		3,7*1,2		4,440		
	VV		ZM.011				
	VV		7,2*1,2		8,640		
	VV		ZM.012				
	VV		45,1*1,2		54,120		
	VV		ZM.014				
	VV		1,7*1,2		2,040		
	VV		ZM.015				
	VV		2,8*1,2		3,360		
	VV		ZM.016				
	VV		1,5*1,2		1,800		
	VV		m. RZ39				
	VV		15,22		15,220		
	VV		madla				
	VV		"ZM.052" 5,3*0,5		2,650		
	VV		"ZM.056" 33,5*0,5		16,750		
	VV		"ZM.058" 5,3*0,5		2,650		
	VV		Součet		463,010		
388	K	783314201	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,300	216,00	712,80
	VV		OV.406				
	VV		1,5		1,500		
	VV		nátěr dvířek, rozvaděč na fasádě				
	VV		3*0,3+1*0,9		1,800		
	VV		Součet		3,300		
389	K	783314203	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	463,910	216,00	100 204,56
	VV		OV.451				
	VV		Ocelové patro - sklad chemie				
	VV		Stávající nátěr bude odstraněn.				
	VV		Nátěr plechového podhledu mezipatra				
	VV		33		33,000		
	VV		Nátěr ocelových I nosníků do velikosti 220				
	VV		85		85,000		
	VV		ZM.116				
	VV		nátěr dvířek, rozvaděč na fasádě				
	VV		3*0,3+1*0,9		1,800		
	VV		Aplikace nátěrů zábradlí				
	VV		ZM.002				
	VV		18,8*1,2		22,560		
	VV		ZM.003				
	VV		10,1*1,2		12,120		
	VV		ZM.004				
	VV		97,1*1,2		116,520		
	VV		ZM.007				
	VV		2,2*1,2		2,640		
	VV		ZM.008				
	VV		41,1*1,2		49,320		
	VV		ZM.009				
	VV		24,4*1,2		29,280		
	VV		ZM.010				
	VV		3,7*1,2		4,440		
	VV		ZM.011				
	VV		7,2*1,2		8,640		
	VV		ZM.012				
	VV		45,1*1,2		54,120		
	VV		ZM.014				
	VV		1,7*1,2		2,040		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		ZM.015				
	VV		2,8*1,2		3,360		
	VV		ZM.016				
	VV		1,5*1,2		1,800		
	VV		m. RZ39				
	VV		15,22		15,220		
	VV		madla				
	VV		"ZM.052" 5,3*0,5		2,650		
	VV		"ZM.056" 33,5*0,5		16,750		
	VV		"ZM.058" 5,3*0,5		2,650		
	VV		Součet		463,910		
390	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	465,410	240,00	111 698,40
	VV		OV.406				
	VV		1,5		1,500		
	VV		OV.451				
	VV		Ocelové patro - sklad chemie				
	VV		Stávající nátěr bude odstraněn.				
	VV		Nátěr plechového podhledu mezipatra				
	VV		33		33,000		
	VV		Nátěr ocelových I nosníků do velikosti 220				
	VV		85		85,000		
	VV		ZM.116				
	VV		nátěr dvířek, rozvaděč na fasádě				
	VV		3*0,3+1*0,9		1,800		
	VV		Aplikace nátěrů zábradlí				
	VV		ZM.002				
	VV		18,8*1,2		22,560		
	VV		ZM.003				
	VV		10,1*1,2		12,120		
	VV		ZM.004				
	VV		97,1*1,2		116,520		
	VV		ZM.007				
	VV		2,2*1,2		2,640		
	VV		ZM.008				
	VV		41,1*1,2		49,320		
	VV		ZM.009				
	VV		24,4*1,2		29,280		
	VV		ZM.010				
	VV		3,7*1,2		4,440		
	VV		ZM.011				
	VV		7,2*1,2		8,640		
	VV		ZM.012				
	VV		45,1*1,2		54,120		
	VV		ZM.014				
	VV		1,7*1,2		2,040		
	VV		ZM.015				
	VV		2,8*1,2		3,360		
	VV		ZM.016				
	VV		1,5*1,2		1,800		
	VV		m. RZ39				
	VV		15,22		15,220		
	VV		madla				
	VV		"ZM.052" 5,3*0,5		2,650		
	VV		"ZM.056" 33,5*0,5		16,750		
	VV		"ZM.058" 5,3*0,5		2,650		
	VV		Součet		465,410		
391	K	783334201	Základní antikoroziční jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	41,780	216,00	9 024,48
	VV		41,78		41,780		
392	K	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	41,780	300,00	12 534,00
	VV		41,78		41,780		
393	K	783801401	Ometení omítek před provedením nátěru	m2	6 255,170	12,00	75 062,04
	VV		265,883+3795,246+384,953+1757,568+51,52		6 255,170		
394	K	783822211	Celoplošné vyrovnaní omítky před provedením nátěru vápennou stěrkou tloušťky do 3 mm	m2	5 713,600	145,20	829 614,72
	VV		"FA.101"				
	VV		"pohled Z+V" 1470-2,5*26*4+1360-2,5*22*4		2 350,000		
	VV		"pohled S+J" 310+66-3*5+650-3*8		987,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 996-2,5*(6*4+5*4)-10*9+305+315-2,5*(5*4+3*4)-12,5*4		1 286,000		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 386+186+89+56+276-2,5*(8*4+3*4)-8*5*2-4,5*12		749,000		
	VV		Mezisoučet		5 372,000		
	VV		"FA.111"				
	VV		"pohled Z+V" 11,5+9,5+32,5		53,500		
	VV		"pohled S+J" 27		27,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 7,5+12,5+13+5+3,9*4		53,600		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 29+23+32,5+15		99,500		
	VV		Mezisoučet		233,600		
	VV		"FA.102"				
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 220-7*23		59,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"pohled S+J - dvůr" 97-6*8		49,000		
	VV		Mezisoučet		108,000		
	VV		Součet		5 713,600		
395	K	783823131	Penetrační akrylátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	51,520	53,16	2 738,80
396	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	1 757,680	58,20	102 296,98
397	K	783823149	Penetrační fungicidní nátěr lícového zdiva	m2	265,883	90,84	24 152,81
398	K	783826313	Mikroarmovací silikátový nátěr omítek	m2	5 713,600	300,00	1 714 080,00
	VV		"FA.101"				
	VV		"pohled Z+V" 1470-2,5*26*4+1360-2,5*22*4		2 350,000		
	VV		"pohled S+J" 310+66-3*5+650-3*8		987,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 996-2,5*(6*4+5*4)-10*9+305+315-2,5*(5*4+3*4)-12,5*4		1 286,000		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 386+186+89+56+276-2,5*(8*4+3*4)-8*5*2-4,5*12		749,000		
	VV		Mezisoučet		5 372,000		
	VV		"FA.111"				
	VV		"pohled Z+V" 11,5+9,5+32,5		53,500		
	VV		"pohled S+J" 27		27,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 7,5+12,5+13+5+3,9*4		53,600		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 29+23+32,5+15		99,500		
	VV		Mezisoučet		233,600		
	VV		"FA.102"				
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 220-7*23		59,000		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 97-6*8		49,000		
	VV		Mezisoučet		108,000		
	VV		Součet		5 713,600		
399	K	783827421	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	51,520	360,00	18 547,20
	VV		Emailová omyvatelná barva, černá, odstín přesný dle vzorkování - typ C				
	VV		0,14*(50+34+8)*4		51,520		
400	K	7838264-R	Minerální zpevňovač podkladu	m2	5 713,600	90,00	514 224,00
	VV		"FA.101"				
	VV		"pohled Z+V" 1470-2,5*26*4+1360-2,5*22*4		2 350,000		
	VV		"pohled S+J" 310+66-3*5+650-3*8		987,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 996-2,5*(6*4+5*4)-10*9+305+315-2,5*(5*4+3*4)-12,5*4		1 286,000		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 386+186+89+56+276-2,5*(8*4+3*4)-8*5*2-4,5*12		749,000		
	VV		Mezisoučet		5 372,000		
	VV		"FA.111"				
	VV		"pohled Z+V" 11,5+9,5+32,5		53,500		
	VV		"pohled S+J" 27		27,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 7,5+12,5+13+5+3,9*4		53,600		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 29+23+32,5+15		99,500		
	VV		Mezisoučet		233,600		
	VV		"FA.102"				
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 220-7*23		59,000		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 97-6*8		49,000		
	VV		Mezisoučet		108,000		
	VV		Součet		5 713,600		
401	K	783826675	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	52,000	204,00	10 608,00
	VV		"FA.121"				
	VV		"pohled S+J - dvůr" 25+27		52,000		
402	K	783827143	Krycí jednonásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 3	m2	5 480,000	240,00	1 315 200,00
	VV		"FA.101"				
	VV		"pohled Z+V" 1470-2,5*26*4+1360-2,5*22*4		2 350,000		
	VV		"pohled S+J" 310+66-3*5+650-3*8		987,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 996-2,5*(6*4+5*4)-10*9+305+315-2,5*(5*4+3*4)-12,5*4		1 286,000		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 386+186+89+56+276-2,5*(8*4+3*4)-8*5*2-4,5*12		749,000		
	VV		Mezisoučet		5 372,000		
	VV		"FA.102"				
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 220-7*23		59,000		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 97-6*8		49,000		
	VV		Mezisoučet		108,000		
	VV		Součet		5 480,000		
403	K	783827443	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 3	m2	233,600	243,60	56 904,96
	VV		"FA.111"				
	VV		"pohled Z+V" 11,5+9,5+32,5		53,500		
	VV		"pohled S+J" 27		27,000		
	VV		"pohled Z+V - dvůr" 7,5+12,5+13+5+3,9*4		53,600		
	VV		"pohled S+J - dvůr" 29+23+32,5+15		99,500		
	VV		Součet		233,600		
404	K	783827503	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr lícového zdiva	m2	217,000	235,20	51 038,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"FA.301"				
	VV		"pohledy ze dvora" 23*7+7*8		217,000		
405	K	783836401	Ochranný protikarbonatační epoxidový nátěr omítek	m2	52,000	300,00	15 600,00
	VV		"FA.121"				
	VV		"pohled S+J - dvůr" 25+27		52,000		
406	K	783913161	Penetrační syntetický nátěr pórovitých betonových podlah	m2	178,510	180,00	32 131,80
	VV		ST.611				
	VV		110,03		110,030		
	VV		ST.612				
	VV		8,63		8,630		
	VV		ST.613				
	VV		18,94		18,940		
	VV		ST.614				
	VV		11,37		11,370		
	VV		ST.615				
	VV		18,10		18,100		
	VV		ST.616				
	VV		11,44		11,440		
	VV		Součet		178,510		
407	K	783927161	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr betonové podlahy	m2	104,400	300,00	31 320,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Bezprašný uzavírací nátěr</i>				
	VV		PD563				
	VV		24,15		24,150		
	VV		PD564				
	VV		17,25		17,250		
	VV		PD561				
	VV		49,64		49,640		
	VV		PD581e				
	VV		4,16		4,160		
	VV		5,04		5,040		
	VV		PD582b,d				
	VV		4,16		4,160		
	VV		Součet		104,400		
408	K	783823159	Penetrační fungicidní nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, rýhovaných a škrábaných omítek	m2	384,953	97,56	37 556,01
	VV		" aplikace hloubkového zpevňovacího nátěru na bázi organokřemičitanů"				
	VV		"pemrlované omítky stěn a stropů skladba typ E"				
	VV		"1.NP" 79,3902+6,405375		85,796		
	VV		"2.NP" 92,23048+10,58978		102,820		
	VV		"3.NP" 92,23048+10,58978		102,820		
	VV		"4.NP" 82,92748+10,58978		93,517		
	VV		Součet		384,953		
409	K	783826655	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr lícového zdiva	m2	265,883	168,00	44 668,34
	VV		"silikátový nátěr s vysokou vodoodpudivostí na betonových žebírkách"				
	VV		"omítky - Typ G - renovace luxfer"				
	VV		"1.NP" 62,77045		62,770		
	VV		"2.NP" 67,79365		67,794		
	VV		"3.NP" 77,36425		77,364		
	VV		"4.NP" 57,955		57,955		
	VV		Součet		265,883		
410	K	783826675	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	384,953	168,00	64 672,10
	VV		" aplikace hloubkového zpevňovacího nátěru na bázi organokřemičitanů"				
	VV		"pemrlované omítky stěn a stropů skladba typ E"				
	VV		"1.NP" 79,3902+6,405375		85,796		
	VV		"2.NP" 92,23048+10,58978		102,820		
	VV		"3.NP" 92,23048+10,58978		102,820		
	VV		"4.NP" 82,92748+10,58978		93,517		
	VV		Součet		384,953		
411	K	783827403	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	1 757,680	200,40	352 239,07
	VV		"nealergizující silikátový nátěr stěn"				
	VV		"omítky stěn skladba typ B"				
	VV		"1.PP" 1554,323815		1 554,324		
	VV		"omítky stěn skladba typ C"				
	VV		"1.PP" 171,4257		171,426		
	VV		"omítky parapetů skladba typ H"				
	VV		"1.PP" 31,929585		31,930		
	VV		Součet		1 757,680		
412	K	783827409	Příplatek k cenám dvojnásobného nátěru hladkých betonových povrchů za biocidní přísadu	m2	1 757,680	6,37	11 199,94
413	K	7838130-R	Bezprašný prodyšný nátěr zdiva vnitřního	m2	3 795,246	84,00	318 800,66
	VV		"nátěr omítek stěn nad podhledem skladba typ B, C"				
	VV		"1.PP" 320,599325		320,599		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"omítky stropů typ C"				
	VV		"1.PP" 518,8552		518,855		
	VV		"omítky stěn skladba typ A"				
	VV		"1.PP" 2189,26123		2 189,261		
	VV		"1.NP" 77,2064		77,206		
	VV		"2.NP" 48,61993		48,620		
	VV		"3.NP" 67,2054		67,205		
	VV		"4.NP" 42,95835		42,958		
	VV		"5.NP" 34,30202		34,302		
	VV		"omítky stropů skladba typ A"				
	VV		"1.PP" 492,4699		492,470		
	VV		"5.NP" 3,77		3,770		
	VV		Součet		3 795,246		
414	K	7838131-R	Bezprašný prodyšný nátěr zdiva vnějšího transparentní	m2	21,600	84,00	1 814,40
	VV		"FA.141"				
	VV		5,4*4		21,600		
415	K	7838331-R	Renovace soklů z umělého kamene	m2	108,000	5 520,00	596 160,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> • 2x hloubkové zpevnění sprašujících částí bezbarvým zpevňovačem (1) na bázi esteru kyseliny křemičité, aplikace kartáčem nebo zaplavením (ne stříkáním) • Doplnění a oprava terazza hmotou podobné báze, granulometrie a barevnosti jako stávající • Sjednocení terazza částečně transparentním sol-silikátovým lazurním nátěrem (2)				
	VV		"FA.201"				
	VV		"V+Z" 23+55+30		108,000		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				4 254 023,89
416	K	784181123	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	36 478,586	20,70	755 106,73
	VV		"vinylová barva Typ A" 11187,616		11 187,616		
	VV		"běžná barva Typ B" 25290,97		25 290,970		
	VV		Součet		36 478,586		
417	K	784211105	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v přes 5,00 m	m2	11 187,616	117,30	1 312 307,36
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vinylová barva disperzní, lehce omyvatelná, nízká špinavost, barevná stálost, barva bílá				
	VV		"TYP A -Vinylová barva disperzní, lehce omyvatelná, nízká špinavost, barevná stálost, barva bílá"				
	VV		"1.PP stěny" 1090,187		1 090,187		
	VV		"1.PP strop" 429,6304		429,630		
	VV		"1.NP stěny" 2793,960205		2 793,960		
	VV		"1.NP strop" 594,1941		594,194		
	VV		"2.NP stěny" 992,44675		992,447		
	VV		"2.NP strop" 502,245		502,245		
	VV		"3.NP stěny" 1100,28105		1 100,281		
	VV		"3.NP strop" 544,51705		544,517		
	VV		"4.NP stěny" 1239,476125		1 239,476		
	VV		"4.NP strop" 533,52		533,520		
	VV		"5.NP stěny" 977,388825		977,389		
	VV		"5.NP strop" 389,77		389,770		
	VV		Součet		11 187,616		
418	K	784221105	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oěruvzdorných v místnostech přes 5,00 m	m2	25 290,970	62,10	1 570 569,24
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vodou ředitelná, oěruvzdorná barva, vysoce paropropustná, vhodná na sanační systémy				
	VV		"Typ B -vodou ředitelná, oěruvzdorná barva, vysoce paropropustná, vhodná na sanační systémy, barva bílá"				
	VV		"špalety oken" 613,32		613,320		
	VV		"1.PP stěny" 934,1522		934,152		
	VV		"1.PP strop" 358,8316		358,832		
	VV		"1.NP stěny" 4067,40825		4 067,408		
	VV		"1.NP strop" 1183,18		1 183,180		
	VV		"2.NP stěny" 3412,578		3 412,578		
	VV		"2.NP strop" 1182,4		1 182,400		
	VV		"3.NP stěny" 3795,0838		3 795,084		
	VV		"3.NP strop" 1189,48		1 189,480		
	VV		"4.NP stěny" 3237,8432		3 237,843		
	VV		"4.NP strop" 1163,89		1 163,890		
	VV		"5.NP stěny" 2126,177655		2 126,178		
	VV		"5.NP strop" 2026,625		2 026,625		
	VV		Součet		25 290,970		
432	K	784681035	Montáž ornamentových ozdobných prvků s převážujícím délkovým rozměrem výšky (šířky) do 200 mm	m	60,300	690,00	41 607,00
	VV		štuková římsa				
	VV		"1NP" 50,2		50,200		
	VV		"2NP" 10,1		10,100		
	VV		Součet		60,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
433	M	58124919	dekorační prvek interiérový římsa profilovaná v do 200mm	m	60,300	1 725,00	104 017,50
P			Poznámka k položce: Polystyrenové šablony lepené na SDK kapotáže/stávající zdivo. Povrch bude tvořit jemná vápenocementová malta.				
434	K	7846811-R	Montáž plošných ozdobných prvků pravidelného tvaru průměru nebo výšky (šířky) do 800 mm	m2	12,520	920,00	11 518,40
VV			"bosáž" 6,26*2		12,520		
435	M	5812492X	dekorační prvek interiérový - bosáž	m2	12,520	2 875,00	35 995,00
P			Poznámka k položce: Polystyrenové šablony lepené na SDK kapotáže/stávající zdivo. Povrch bude tvořit jemná vápenocementová malta.				
421	K	7841110-R	Příprava podkladu před malbami, zakrytí konstrukcí	m2	7 661,280	55,20	422 902,66
D			HZS	Hodinové zúčtovací sazby			157 500,00
422	K	HZS1312-R	Stavební přípomoc - zedník - omítkář - štukatér včetně materiálu	hod	250,000	630,00	157 500,00
P			Poznámka k položce: Stavební přípomoc pro profese. Zapravení drážek atd.				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt:

D.1._PRV - Výrobky a výplně otvorů

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel:

Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

OBERMEYER HELIKA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

QSB

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení dle projektu, norem a předpisů výrobců, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, přesuny a dopravu, systémové detaily, profily a řešení, povrchovou úpravu, pomocné lešení a přípravné práce (pokud nejsou uvedeny zvlášť). Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci (zejména výrobků, výplní otvorů a finálních povrchů v příslušných tabulkách a technických zprávách), která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad. Použitá cenová úroveň - II/2023.

Cena bez DPH

89 763 962,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	89 763 962,74	21,00%	18 850 432,18
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

108 614 394,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: D.1._PRV - Výrobky a výplně otvorů

Místo:	Praha	Datum:	5. 9. 2023
Zadavatel:	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta	Projektant:	OBERMEYER HELIKA a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	QSB

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	89 763 962,74
HSV - HSV	247 511,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	247 511,25
PSV - Práce a dodávky PSV	85 728 011,49
763 - Konstrukce suché výstavby	610 328,31
764 - Konstrukce klempířské	7 817 490,37
766 - Konstrukce truhlářské	1 936 515,76
767 - Konstrukce zámečnické	8 951 031,33
790 - Dveře	11 536 770,57
792 - Okna	49 731 886,50
797 - Linky, digestoře, regály	1 102 800,00
798 - Prosklené stěny	1 539 232,00
799 - Orientační systém	1 173 821,60
800 - Venkovní vybavení	1 328 135,05
M - Práce a dodávky M	3 788 440,00
21-M - Elektromontáže	129 690,00
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	3 658 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt:

D.1._PRV - Výrobky a výplně otvorů

Místo: Praha

Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel: Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

Projektant: OBERMEYER
HELIKA a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: QSB

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

Náklady soupisu celkem 89 763 962,74

D HSV HSV 247 511,25

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 247 511,25

1	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	63,000	187,50	11 812,50
	VV		"1PP" 16		16,000		
	VV		"1NP" 12		12,000		
	VV		"2NP" 7		7,000		
	VV		"3NP" 10		10,000		
	VV		"4NP" 10		10,000		
	VV		"5NP" 8		8,000		
	VV		Součet		63,000		
2	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	63,000	1 493,75	94 106,25
3	K	953943212	Osazování skříně pro hasicí přístroj	kus	63,000	750,00	47 250,00
4	M	44983131	skříňka na RHP	kus	63,000	1 497,50	94 342,50

D PSV Práce a dodávky PSV 85 728 011,49

D 763 Konstrukce suché výstavby 610 328,31

5	K	763172355	Montáž dvířek revizních jednoplášťových SDK kcí vel. 600 x 600 mm pro podhledy	kus	12,000	717,50	8 610,00
	VV		RD.101				
	VV		1PP				
	VV		3		3,000		
	VV		1NP				
	VV		4		4,000		
	VV		RD.102				
	VV		3NP				
	VV		2		2,000		
	VV		4NP				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		12,000		
6	M	5903071R	dvířka revizní 600x600mm SDK plášť plný viz. PD	kus	7,000	750,00	5 250,00
	VV		RD.101				
	VV		1PP				
	VV		3		3,000		
	VV		1NP				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		7,000		
7	M	5903072R	dvířka revizní 600x600mm SDK plášť perforovaný viz. PD	kus	5,000	1 107,50	5 537,50
	VV		RD.102				
	VV		3NP				
	VV		2		2,000		
	VV		4NP				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		5,000		
8	K	763172378	Montáž dvířek revizních jednoplášťových SDK kcí ostatních vel. do 0,5 m2 pro podhledy	kus	18,000	820,00	14 760,00
	VV		RD116 a RD107				
	VV		1PP				
	VV		2		2,000		
	VV		1NP				
	VV		3		3,000		
	VV		2NP				
	VV		4		4,000		
	VV		3NP				
	VV		3		3,000		
	VV		4NP				
	VV		5		5,000		
	VV		4NP				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	M	59030752	<i>dvířka revizní 300x600mm SDK plášť plný viz. PD</i>	<i>kus</i>	17,000	536,25	9 116,25
	VV		1PP				
	VV		2		2,000		
	VV		1NP				
	VV		3		3,000		
	VV		2NP				
	VV		4		4,000		
	VV		3NP				
	VV		3		3,000		
	VV		4NP				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		17,000		
10	M	5903277R	<i>dvířka revizní 600x240 mm SDK plášť plný viz. PD</i>	<i>kus</i>	1,000	530,00	530,00
	VV		4NP				
	VV		RD116				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
11	K	763172381	Montáž dvířek revizních dvouplášťových SDK kcí vel. 200 x 200 mm pro příčky a předsazené stěny	kus	17,000	488,75	8 308,75
	VV		"2.NP" 3		3,000		
	VV		"3.NP" 3		3,000		
	VV		"4.NP" 2		2,000		
	VV		"1.PP" 5		5,000		
	VV		"1.NP" 4		4,000		
	VV		Součet		17,000		
12	M	59030754	<i>dvířka revizní jednokřídlá dvouplášťová s automatickým zámkem 200x200mm (150x150/150x200)</i>	<i>kus</i>	17,000	911,25	15 491,25
13	K	763172381	Montáž dvířek revizních dvouplášťových SDK kcí vel. 200 x 200 mm pro příčky a předsazené stěny	kus	21,000	488,75	10 263,75
	VV		"1.PP" 7		7,000		
	VV		"1.NP" 5		5,000		
	VV		"2.NP" 2		2,000		
	VV		"3.NP" 2		2,000		
	VV		"4.NP" 2		2,000		
	VV		"5.NP" 3		3,000		
	VV		Součet		21,000		
14	M	59030754X	<i>dvířka revizní jednokřídlá dvouplášťová s automatickým zámkem 200x200mm (150x150) - pod obklad</i>	<i>kus</i>	21,000	1 211,25	25 436,25
15	K	763172382	Montáž dvířek revizních dvouplášťových SDK kcí vel. 300 x 300 mm pro příčky a předsazené stěny	kus	1,000	488,75	488,75
	VV		"1.NP" 1		1,000		
16	M	59030755X	<i>dvířka revizní jednokřídlá dvouplášťová s automatickým zámkem 300x300mm - pod obklad</i>	<i>kus</i>	1,000	1 210,00	1 210,00
17	K	763172385	Montáž dvířek revizních dvouplášťových SDK kcí vel. 600 x 600 mm pro příčky a předsazené stěny	kus	41,000	707,50	29 007,50
	VV		"5.NP" 41		41,000		
18	M	59030758	<i>dvířka revizní jednokřídlá dvouplášťová s automatickým zámkem 600x600mm (600x450)</i>	<i>kus</i>	41,000	1 692,50	69 392,50
19	K	763172392	Montáž dvířek revizních dvouplášťových SDK kcí vel. 300 x 300 mm pro podhledy	kus	287,000	567,50	162 872,50
	VV		1PP				
	VV		RD.111				
	VV		28		28,000		
	VV		1NP				
	VV		RD.111				
	VV		54		54,000		
	VV		2NP				
	VV		RD.111				
	VV		66		66,000		
	VV		RD.112				
	VV		2		2,000		
	VV		3NP				
	VV		RD.111				
	VV		50		50,000		
	VV		Rd.112				
	VV		10		10,000		
	VV		4NP				
	VV		RD.111				
	VV		72		72,000		
	VV		RD.112				
	VV		2		2,000		
	VV		RD.111				
	VV		5NP				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		287,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	5903075R	<i>dvířka revizní 300x300mm SDK plášť plný viz. PD</i>	<i>kus</i>	273,000	612,50	167 212,50
	VV		1PP				
	VV		RD.111				
	VV		28		28,000		
	VV		1NP				
	VV		RD.111				
	VV		54		54,000		
	VV		2NP				
	VV		RD.111				
	VV		66		66,000		
	VV		3NP				
	VV		RD.111				
	VV		50		50,000		
	VV		4NP				
	VV		RD.111				
	VV		72		72,000		
	VV		5NP				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		273,000		
21	M	5903076R	<i>dvířka revizní 300x300mm SDK plášť perforovaný viz. PD</i>	<i>kus</i>	14,000	875,00	12 250,00
	VV		2NP				
	VV		RD.112				
	VV		2		2,000		
	VV		3NP				
	VV		Rd.112				
	VV		10		10,000		
	VV		4NP				
	VV		RD.112				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		14,000		
22	K	763172393	Montáž dvířek revizních dvouplášťových SDK kcí vel. 400 x 400 mm pro podhledy	kus	24,000	568,75	13 650,00
	VV		1PP				
	VV		RD.106				
	VV		14		14,000		
	VV		4NP				
	VV		RD.106				
	VV		1		1,000		
	VV		5NP				
	VV		RD106				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		24,000		
23	M	59030756	<i>dvířka revizní 400x400mm SDK plášť plný viz. PD</i>	<i>kus</i>	24,000	1 282,50	30 780,00
	VV		1PP				
	VV		RD.106				
	VV		14		14,000		
	VV		4NP				
	VV		RD.106				
	VV		1		1,000		
	VV		5NP				
	VV		RD106				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		24,000		
24	K	76317247R	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kcí ostatních vel. nad 0,5 m2 pro podhledy	kus	2,000	875,00	1 750,00
	VV		3NP				
	VV		RD104				
	VV		1		1,000		
	VV		1PP				
	VV		RD.108				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
25	M	59030743	<i>dvířka revizní 750x1150 mm SDK plášť plný viz. PD</i>	<i>kus</i>	1,000	2 575,00	2 575,00
	VV		RD104				
	VV		3NP				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
26	M	5903074R	<i>dvířka revizní 900x600mm SDK plášť plný viz. PD</i>	<i>kus</i>	1,000	1 025,00	1 025,00
	VV		1PP				
	VV		RD.108				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
27	K	76317249R	Montáž dvířek revizních dvouplášťových SDK kcí vel. 400 x 400 mm pro podhledy ve sklonu	kus	9,000	562,50	5 062,50
	VV		5NP				
	VV		RD106				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	M	59030756R	<i>dvířka revizní 400x400mm ve sklonu SDK plášť plný viz. PD</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>	<i>726,25</i>	<i>6 536,25</i>
29	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	1,389	2 312,50	3 212,06
	D	764	Konstrukce klempířské				7 817 490,37
30	K	764031415	Podkladní plech z Cu plechu rš 400 mm	m	39,400	1 305,70	51 444,58
	VV		"KV.412" 39,4		39,400		
31	K	764031420	Dilatační připojovací lišta z Cu plechu včetně tmelení rš 80 mm	m	89,400	519,20	46 416,48
	VV		"KV.402" 34,9		34,900		
	VV		"KV.421" 89,4		89,400		
32	K	764031421	Dilatační připojovací lišta z Cu plechu včetně tmelení rš 100 mm	m	19,740	589,60	11 638,70
	VV		"KV.422" 19,74		19,740		
33	K	764231467	Oplechování úžlabí z Cu plechu rš 670 mm	m	39,400	2 270,40	89 453,76
	VV		"KV.412" 39,4		39,400		
34	K	764232401	Oplechování štítu závětrnou lištou z Cu plechu rš 160 mm	m	358,850	817,30	293 288,11
	VV		"KV.406" 27,91		27,910		
	VV		"KV.404b" 13,71		13,710		
	VV		"KV.402" 34,9		34,900		
	VV		"KV.409" 187,55		187,550		
	VV		"KV.417" 2,47		2,470		
	VV		"KV.418" 2,91		2,910		
	VV		"KV.421" 89,4		89,400		
	VV		Součet		358,850		
35	K	764232404	Oplechování štítu závětrnou lištou z Cu plechu rš 330 mm	m	184,160	1 254,00	230 936,64
	VV		"KV.410" 184,16		184,160		
36	K	764232406	Oplechování štítu závětrnou lištou z Cu plechu rš 500 mm	m	42,900	1 782,00	76 447,80
	VV		"KV.408" 15,34		15,340		
	VV		"KV.420" 27,56		27,560		
	VV		Součet		42,900		
37	K	764232407	Oplechování štítu závětrnou lištou z Cu plechu rš 670 mm	m	19,740	2 270,40	44 817,70
	VV		"KV.422" 19,74		19,740		
38	K	764232432	Oplechování rovné okapové hrany z Cu plechu rš 200 mm	m	462,920	811,80	375 798,46
	VV		"KV.401" 195,03		195,030		
	VV		"KV.403" 43,93*2		87,860		
	VV		"KV.411" 68,95		68,950		
	VV		"KV.419" 55,54*2		111,080		
	VV		Součet		462,920		
39	K	764232433	Oplechování rovné okapové hrany z Cu plechu rš 250 mm	m	101,480	1 018,60	103 367,53
	VV		"KV.411" 68,95		68,950		
	VV		"KV.423" 32,53		32,530		
	VV		Součet		101,480		
40	K	764234404	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu mechanicky kotvené rš 330 mm	m	307,100	1 650,00	506 715,00
	VV		"KV.401" 195,03		195,030		
	VV		"KV.402" 34,9		34,900		
	VV		"KV.423" 32,53		32,530		
	VV		"KV.304" 3,61		3,610		
	VV		"KV.501" 41,03		41,030		
	VV		Součet		307,100		
41	K	764234405	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu mechanicky kotvené rš 400 mm	m	18,160	1 900,80	34 518,53
	VV		"KV.407" 18,16		18,160		
	VV		Součet		18,160		
42	K	764234406	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu mechanicky kotvené rš 500 mm	m	41,000	2 283,60	93 627,60
	VV		"KV.405" 33,94		33,940		
	VV		"KV.303" 7,06		7,060		
	VV		Součet		41,000		
43	K	764234407	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu mechanicky kotvené rš 670 mm	m	6,320	2 824,80	17 852,74
	VV		KV.302				
	VV		6,32		6,320		
	VV		Součet		6,320		
44	K	764234408	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Cu plechu mechanicky kotvené rš 750 mm	m	1,000	3 194,40	3 194,40
	VV		KV.301				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	764236402	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu rš 200 mm	m	32,890	915,20	30 100,93
	VV		KV.224				
	VV		32,89		32,890		
	VV		Součet		32,890		
46	K	764236403	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu rš 250 mm	m	64,870	1 073,60	69 644,43
	VV		KV.226				
	VV		21,18		21,180		
	VV		KV.221				
	VV		43,69		43,690		
	VV		Součet		64,870		
47	K	764236404	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu rš 330 mm	m	156,240	1 309,00	204 518,16
	VV		"KV.404a+404b" 45,94+13,71		59,650		
	VV		"KV.414" 62,85		62,850		
	VV		"KV.227" 5,64		5,640		
	VV		"KV.222" 15,6		15,600		
	VV		"KV.223" 12,5		12,500		
	VV		Součet		156,240		
48	K	764236405	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu rš 400 mm	m	62,830	1 531,20	96 205,30
	VV		KV.225				
	VV		26,08		26,080		
	VV		KV.214				
	VV		36,75		36,750		
	VV		Součet		62,830		
49	K	764236406	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu rš 500 mm	m	109,720	1 861,20	204 210,86
	VV		KV.201				
	VV		34,6		34,600		
	VV		KV.202				
	VV		28,18		28,180		
	VV		KV.212				
	VV		22,99		22,990		
	VV		KV.213				
	VV		23,95		23,950		
	VV		Součet		109,720		
50	K	764236407	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu rš 670 mm	m	56,120	2 389,20	134 081,90
	VV		KV.203				
	VV		28,24		28,240		
	VV		KV.211				
	VV		27,88		27,880		
	VV		Součet		56,120		
51	K	764236411	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Cu plechu rš 900 mm	m	41,810	3 194,40	133 557,86
	VV		KV.204				
	VV		27,81		27,810		
	VV		KV.205				
	VV		14		14,000		
	VV		Součet		41,810		
52	K	764238404	Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z Cu plechu rš 330 mm	m	382,310	1 243,00	475 211,33
	VV		KV.006				
	VV		41,27		41,270		
	VV		KV.011				
	VV		46,6		46,600		
	VV		KV.012				
	VV		2,96		2,960		
	VV		KV.014				
	VV		27,72		27,720		
	VV		KV.015				
	VV		50,85		50,850		
	VV		KV.021				
	VV		210		210,000		
	VV		Mezisoučet		379,400		
	VV		"KV.418" 2,91		2,910		
	VV		Součet		382,310		
53	K	764238405	Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z Cu plechu rš 400 mm	m	2,470	1 478,40	3 651,65
	VV		"KV.417" 2,47		2,470		
54	K	764238406	Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z Cu plechu rš 500 mm	m	27,910	1 834,80	51 209,27
	VV		"KV.406" 27,91		27,910		
55	K	764238407	Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z Cu plechu rš 670 mm	m	12,100	2 138,40	25 874,64
	VV		KV.023				
	VV		12,1		12,100		
	VV		Součet		12,100		
56	K	764238411	Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z Cu plechu rš přes 670 mm	m2	342,690	3 471,60	1 189 682,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		KV.001				
	VV		63,06*0,705		44,457		
	VV		KV.002				
	VV		19,13*1,12		21,426		
	VV		KV.003				
	VV		42,06*0,695		29,232		
	VV		KV.013				
	VV		53,89*0,76		40,956		
	VV		KV.016				
	VV		1,22*53,98		65,856		
	VV		KV.017				
	VV		0,865*21,93		18,969		
	VV		KV.022				
	VV		0,865*87,9		76,034		
	VV		KV.004				
	VV		17,92*1,36		24,371		
	VV		KV.005				
	VV		14,55*1,47		21,389		
	VV		Součet		342,690		
57	K	764238454	Oplechování římsy oblé nebo ze segmentů mechanicky kotvené z Cu plechu rš 330 mm	m	83,370	2 098,80	174 976,96
	VV		KV.102				
	VV		44		44,000		
	VV		KV.112				
	VV		19,37		19,370		
	VV		KV.113				
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		83,370		
58	K	764238457	Oplechování římsy oblé nebo ze segmentů mechanicky kotvené z Cu plechu rš 670 mm	m	208,580	3 234,00	674 547,72
	VV		KV.101				
	VV		56,89		56,890		
	VV		KV.103				
	VV		64,26		64,260		
	VV		KV.111				
	VV		7,37		7,370		
	VV		KV.114				
	VV		80,06		80,060		
	VV		Součet		208,580		
59	K	764331413	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Cu plechu rš 250 mm	m	333,290	947,10	315 658,96
	VV		"KV.407" 18,16		18,160		
	VV		"KV.409" 187,55		187,550		
	VV		"KV.415" 99,01		99,010		
	VV		"KV.416" 28,57		28,570		
	VV		Součet		333,290		
60	K	764331416	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Cu plechu rš 500 mm	m	195,030	1 650,00	321 799,50
	VV		"KV.401" 195,03		195,030		
61	K	R-7643361	Lemování ventilačních nástavců ze sklolaminátu na skládané krytině průměru do 75 mm	kus	11,000	2 750,00	30 250,00
	VV		"KV.471" 11		11,000		
62	K	R-7643362	Lemování ventilačních nástavců ze sklolaminátu na skládané krytině průměru do 150 mm	kus	6,000	3 300,00	19 800,00
	VV		"KV.472" 6		6,000		
63	K	R-7643363	Lemování ventilačních nástavců ze sklolaminátu na skládané krytině průměru do 200 mm	kus	2,000	3 850,00	7 700,00
	VV		"KV.473" 2		2,000		
64	K	764531404	Žlab podokapní půlkruhový z Cu plechu rš 330 mm	m	56,450	1 768,80	99 848,76
	VV		"KV.413" 56,45		56,450		
65	K	764531414	Žlab podokapní hranatý z Cu plechu rš 330 mm	m	163,420	2 455,20	401 228,78
	VV		"KV.403" 43,93		43,930		
	VV		"KV.411" 68,95		68,950		
	VV		"KV.419" 50,54		50,540		
	VV		Součet		163,420		
66	K	764531464	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Cu plechu 220x220x300 mm průměr svodu 100 mm	kus	27,000	5 504,40	148 618,80
	VV		"KV.451" 1		1,000		
	VV		"KV.452" 26		26,000		
	VV		Součet		27,000		
67	K	764538402	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z Cu plechu o straně 100 mm	m	38,730	3 247,20	125 764,06
	VV		"KV.451" 2,33		2,330		
	VV		"KV.452" 36,4		36,400		
	VV		Součet		38,730		
68	K	764538423	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Cu plechu průměru 120 mm	m	368,230	2 336,40	860 332,57
	VV		"KV.461" 368,23		368,230		
69	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	11,165	3 537,60	39 497,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 766			Konstrukce truhlářské				1 936 515,76
70	K	766694116	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm	m	436,850	223,80	97 767,03
	VV		436,85		436,850		
71	K	766694126	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š přes 30 cm	m	271,420	319,20	86 637,26
	VV		271,42		271,420		
72	M	6079420R	parapet dřevěný- modřín tl. 45 mm šířky 200 mm, zaoblená hrana, barva bílá v RAL oken	m	436,849	1 831,68	800 167,58
	VV		OV.201				
	VV		1,54		1,540		
	VV		OV.201				
	VV		1,54		1,540		
	VV		OV.201				
	VV		1,54		1,540		
	VV		OV.201				
	VV		1,56		1,560		
	VV		OV.201				
	VV		1,54		1,540		
	VV		OV.201				
	VV		1,55		1,550		
	VV		OV.201				
	VV		1,52		1,520		
	VV		OV.201				
	VV		1,5		1,500		
	VV		OV.201				
	VV		1,5		1,500		
	VV		OV.201				
	VV		1,51		1,510		
	VV		OV.201				
	VV		1,54		1,540		
	VV		OV.201				
	VV		1,51		1,510		
	VV		OV.201				
	VV		1,52		1,520		
	VV		OV.201				
	VV		1,54		1,540		
	VV		OV.201				
	VV		1,54		1,540		
	VV		OV.201				
	VV		1,44		1,440		
	VV		OV.201				
	VV		1,54		1,540		
	VV		OV.201				
	VV		1,54		1,540		
	VV		OV.201				
	VV		1,54		1,540		
	VV		OV.201				
	VV		1,46		1,460		
	VV		OV.201				
	VV		1,48		1,480		
	VV		OV.201				
	VV		1,495		1,495		
	VV		OV.201				
	VV		1,515		1,515		
	VV		OV.201				
	VV		1,53		1,530		
	VV		OV.201				
	VV		1,48		1,480		
	VV		OV.201				
	VV		1,45		1,450		
	VV		OV.201				
	VV		1,45		1,450		
	VV		OV.201				
	VV		1,45		1,450		
	VV		OV.201				
	VV		1,5		1,500		
	VV		OV.201				
	VV		1,44		1,440		
	VV		OV.201				
	VV		1,38		1,380		
	VV		OV.201				
	VV		1,46		1,460		
	VV		OV.201				
	VV		1,46		1,460		
	VV		OV.201				
	VV		1,409		1,409		
	VV		OV.201				
	VV		1,451		1,451		
	VV		OV.201				
	VV		1,451		1,451		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,95			1,950		
VV		OV.201					
VV		1,95			1,950		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,96			1,960		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,335			1,335		
VV		OV.201					
VV		0,599			0,599		
VV		OV.204					
VV		3,045			3,045		
VV		OV.204					
VV		2,586			2,586		
VV		OV.201					
VV		1,51			1,510		
VV		OV.201					
VV		1,52			1,520		
VV		OV.201					
VV		1,51			1,510		
VV		OV.201					
VV		1,51			1,510		
VV		OV.201					
VV		1,49			1,490		
VV		OV.201					
VV		1,49			1,490		
VV		OV.201					
VV		1,49			1,490		
VV		OV.201					
VV		1,49			1,490		
VV		OV.201					
VV		1,53			1,530		
VV		OV.201					
VV		1,53			1,530		
VV		OV.201					
VV		1,51			1,510		
VV		OV.201					
VV		1,51			1,510		
VV		OV.201					
VV		1,51			1,510		
VV		OV.201					
VV		1,51			1,510		
VV		OV.201					
VV		1,74			1,740		
VV		OV.201					
VV		1,74			1,740		
VV		OV.201					
VV		1,725			1,725		
VV		OV.201					
VV		1,51			1,510		
VV		OV.201					
VV		1,51			1,510		
VV		OV.201					
VV		1,51			1,510		
VV		OV.201					
VV		1,51			1,510		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,96			1,960		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,95			1,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		OV.201					
VV		1,95			1,950		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,42			1,420		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,4			1,400		
VV		OV.201					
VV		1,46			1,460		
VV		OV.201					
VV		1,46			1,460		
VV		OV.201					
VV		1,46			1,460		
VV		OV.201					
VV		1,46			1,460		
VV		OV.201					
VV		1,67			1,670		
VV		OV.201					
VV		1,67			1,670		
VV		OV.201					
VV		1,675			1,675		
VV		OV.201					
VV		1,45			1,450		
VV		OV.201					
VV		1,455			1,455		
VV		OV.201					
VV		1,45			1,450		
VV		OV.201					
VV		1,45			1,450		
VV		OV.201					
VV		1,455			1,455		
VV		OV.201					
VV		1,465			1,465		
VV		OV.201					
VV		1,455			1,455		
VV		OV.201					
VV		1,465			1,465		
VV		OV.201					
VV		1,445			1,445		
VV		OV.201					
VV		1,44			1,440		
VV		OV.201					
VV		1,44			1,440		
VV		OV.201					
VV		1,44			1,440		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,31			1,310		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,4			1,400		
VV		OV.201					
VV		5,198			5,198		
VV		OV.201					
VV		1,4			1,400		
VV		OV.201					
VV		4,159			4,159		
VV		OV.201					
VV		4,598			4,598		

[illegible]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		OV.201					
VV		1,42			1,420		
VV		OV.201					
VV		1,42			1,420		
VV		OV.201					
VV		1,42			1,420		
VV		OV.201					
VV		1,42			1,420		
VV		OV.201					
VV		1,42			1,420		
VV		OV.201					
VV		1,355			1,355		
VV		OV.201					
VV		1,325			1,325		
VV		OV.201					
VV		1,355			1,355		
VV		OV.201					
VV		1,42			1,420		
VV		OV.201					
VV		3,845			3,845		
VV		OV.201					
VV		1,254			1,254		
VV		OV.201					
VV		1,465			1,465		
VV		OV.201					
VV		1,44			1,440		
VV		OV.201					
VV		1,47			1,470		
VV		OV.201					
VV		1,45			1,450		
VV		OV.201					
VV		1,45			1,450		
VV		OV.201					
VV		1,465			1,465		
VV		OV.201					
VV		1,465			1,465		
VV		OV.201					
VV		1,45			1,450		
VV		OV.201					
VV		1,45			1,450		
VV		OV.201					
VV		1,44			1,440		
VV		OV.201					
VV		1,45			1,450		
VV		OV.201					
VV		1,45			1,450		
VV		OV.201					
VV		1,76			1,760		
VV		OV.201					
VV		1,76			1,760		
VV		OV.201					
VV		1,76			1,760		
VV		OV.201					
VV		1,45			1,450		
VV		OV.201					
VV		1,46			1,460		
VV		OV.201					
VV		1,445			1,445		
VV		OV.201					
VV		1,445			1,445		
VV		OV.201					
VV		1,95			1,950		
VV		OV.201					
VV		1,42			1,420		
VV		OV.201					
VV		1,425			1,425		
VV		OV.201					
VV		1,43			1,430		
VV		OV.201					
VV		1,43			1,430		
VV		OV.201					
VV		1,43			1,430		
VV		OV.201					
VV		1,43			1,430		
VV		OV.201					
VV		4,159			4,159		
VV		OV.201					
VV		4,598			4,598		
VV		OV.201					
VV		4,078			4,078		
VV		OV.201					
VV		1,43			1,430		
VV		OV.201					
VV		1,43			1,430		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		OV.201					
VV		1,425			1,425		
VV		OV.201					
VV		1,43			1,430		
VV		OV.201					
VV		1,38			1,380		
VV		OV.201					
VV		1,42			1,420		
VV		OV.201					
VV		1,4			1,400		
VV		OV.201					
VV		1,405			1,405		
VV		OV.201					
VV		1,415			1,415		
VV		OV.201					
VV		1,435			1,435		
VV		OV.201					
VV		1,38			1,380		
VV		OV.201					
VV		1,4			1,400		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,385			1,385		
VV		OV.201					
VV		1,405			1,405		
VV		OV.201					
VV		1,405			1,405		
VV		OV.201					
VV		1,325			1,325		
VV		OV.201					
VV		1,355			1,355		
VV		OV.201					
VV		1,415			1,415		
VV		OV.201					
VV		1,434			1,434		
VV		OV.201					
VV		1,43			1,430		
VV		OV.201					
VV		1,405			1,405		
VV		OV.201					
VV		1,415			1,415		
VV		OV.201					
VV		1,92			1,920		
VV		OV.201					
VV		1,92			1,920		
VV		OV.201					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.201					
VV		1,94			1,940		
VV		OV.201					
VV		1,37			1,370		
VV		OV.201					
VV		1,42			1,420		
VV		OV.201					
VV		1,415			1,415		
VV		OV.201					
VV		5,198			5,198		
VV		OV.206					
VV		1,4			1,400		
VV		OV.206					
VV		0,46			0,460		
VV		OV.206					
VV		1,4			1,400		
VV		OV.201					
VV		1,2			1,200		
VV		OV.201					
VV		1,2			1,200		
VV		OV.201					
VV		1,2			1,200		
VV		OV.205					
VV		1,795			1,795		
VV		OV.205					
VV		1,79			1,790		
VV		OV.205					
VV		1,79			1,790		
VV		OV.205					
VV		1,771			1,771		
VV		OV.205					
VV		1,771			1,771		
VV		OV.205					
VV		1,771			1,771		
VV		OV.205					
VV		1,778			1,778		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		OV.205				
	VV		1,79		1,790		
	VV		OV.205				
	VV		1,78		1,780		
	VV		OV.205				
	VV		1,8		1,800		
	VV		OV.205				
	VV		1,8		1,800		
	VV		OV.205				
	VV		1,8		1,800		
	VV		OV.205				
	VV		1,8		1,800		
	VV		OV.205				
	VV		1,8		1,800		
	VV		OV.205				
	VV		1,14		1,140		
	VV		OV.205				
	VV		1,14		1,140		
	VV		OV.205				
	VV		2,23		2,230		
	VV		OV.205				
	VV		1,78		1,780		
	VV		OV.205				
	VV		1,8		1,800		
	VV		OV.205				
	VV		1,8		1,800		
	VV		OV.205				
	VV		1,795		1,795		
	VV		OV.205				
	VV		1,79		1,790		
	VV		OV.205				
	VV		1,786		1,786		
	VV		OV.205				
	VV		1,789		1,789		
	VV		OV.205				
	VV		1,78		1,780		
	VV		OV.205				
	VV		1,79		1,790		
	VV		Součet		436,849		
73	M	6079410R	parapet dřevěný- modřín tl. 45 mm šířky 350 mm, zaoblená hrana, barva bílá v RAL oken	m	227,464	3 089,39	702 725,92
	VV		OV.201				
	VV		1,42		1,420		
	VV		OV.201				
	VV		1,335		1,335		
	VV		OV.201				
	VV		1,39		1,390		
	VV		OV.201				
	VV		1,42		1,420		
	VV		OV.201				
	VV		1,395		1,395		
	VV		OV.201				
	VV		1,39		1,390		
	VV		OV.201				
	VV		1,465		1,465		
	VV		OV.201				
	VV		1,46		1,460		
	VV		OV.201				
	VV		0,597		0,597		
	VV		OV.201				
	VV		5,199		5,199		
	VV		OV.201				
	VV		2,617		2,617		
	VV		OV.201				
	VV		2,606		2,606		
	VV		OV.201				
	VV		2,687		2,687		
	VV		OV.201				
	VV		2,687		2,687		
	VV		OV.201				
	VV		2,692		2,692		
	VV		OV.201				
	VV		2,393		2,393		
	VV		OV.201				
	VV		2,69		2,690		
	VV		OV.201				
	VV		2,685		2,685		
	VV		OV.201				
	VV		2,685		2,685		
	VV		OV.201				
	VV		2,391		2,391		
	VV		OV.201				
	VV		1,33		1,330		
	VV		OV.202				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1,41			1,410		
VV		OV.202					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.206					
VV		0,52			0,520		
VV		OV.206					
VV		1,4			1,400		
VV		OV.207					
VV		1,824			1,824		
VV		OV.207					
VV		1,831			1,831		
VV		OV.204					
VV		0,899			0,899		
VV		OV.201					
VV		1,755			1,755		
VV		OV.201					
VV		1,8			1,800		
VV		OV.201					
VV		1,8			1,800		
VV		OV.201					
VV		1,385			1,385		
VV		OV.201					
VV		1,385			1,385		
VV		OV.201					
VV		1,4			1,400		
VV		OV.201					
VV		1,36			1,360		
VV		OV.201					
VV		1,37			1,370		
VV		OV.201					
VV		1,36			1,360		
VV		OV.201					
VV		1,36			1,360		
VV		OV.206					
VV		1,37			1,370		
VV		OV.206					
VV		1,1			1,100		
VV		OV.206					
VV		1,41			1,410		
VV		OV.206					
VV		1,45			1,450		
VV		OV.207					
VV		1,831			1,831		
VV		OV.207					
VV		1,824			1,824		
VV		OV.201					
VV		1,37			1,370		
VV		OV.201					
VV		1,405			1,405		
VV		OV.201					
VV		1,405			1,405		
VV		OV.201					
VV		1,405			1,405		
VV		OV.201					
VV		1,405			1,405		
VV		OV.201					
VV		1,95			1,950		
VV		OV.201					
VV		1,95			1,950		
VV		OV.206					
VV		1,414			1,414		
VV		OV.206					
VV		1,4			1,400		
VV		OV.206					
VV		1,1			1,100		
VV		OV.206					
VV		0,495			0,495		
VV		OV.206					
VV		1,24			1,240		
VV		OV.206					
VV		1,24			1,240		
VV		OV.206					
VV		1,24			1,240		
VV		OV.206					
VV		1,24			1,240		
VV		OV.206					
VV		1,24			1,240		
VV		OV.206					
VV		1,24			1,240		
VV		OV.206					
VV		1,24			1,240		
VV		OV.207					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1,831			1,831		
VV		OV.207					
VV		1,824			1,824		
VV		OV.201					
VV		1,48			1,480		
VV		OV.201					
VV		1,18			1,180		
VV		OV.203					
VV		2,449			2,449		
VV		OV.203					
VV		2,449			2,449		
VV		OV.203					
VV		2,449			2,449		
VV		OV.203					
VV		2,449			2,449		
VV		OV.203					
VV		2,449			2,449		
VV		OV.203					
VV		2,43			2,430		
VV		OV.203					
VV		2,4			2,400		
VV		OV.203					
VV		2,43			2,430		
VV		OV.203					
VV		2,45			2,450		
VV		OV.203					
VV		2,43			2,430		
VV		OV.203					
VV		2,43			2,430		
VV		OV.203					
VV		2,449			2,449		
VV		OV.203					
VV		2,049			2,049		
VV		OV.203					
VV		2,149			2,149		
VV		OV.203					
VV		2,44			2,440		
VV		OV.203					
VV		2,44			2,440		
VV		OV.203					
VV		2,438			2,438		
VV		OV.203					
VV		2,42			2,420		
VV		OV.203					
VV		2,449			2,449		
VV		OV.203					
VV		2,415			2,415		
VV		OV.203					
VV		2,449			2,449		
VV		OV.203					
VV		2,449			2,449		
VV		OV.203					
VV		2,449			2,449		
VV		OV.203					
VV		2,449			2,449		
VV		OV.203					
VV		2,45			2,450		
VV		OV.203					
VV		2,449			2,449		
VV		OV.203					
VV		2,449			2,449		
VV		OV.203					
VV		2,449			2,449		
VV		OV.203					
VV		2,449			2,449		
VV		OV.203					
VV		2,469			2,469		
VV		OV.203					
VV		2,449			2,449		
VV		OV.203					
VV		2,449			2,449		
VV		OV.206					
VV		1,1			1,100		
VV		OV.206					
VV		1,1			1,100		
VV		OV.206					
VV		0,78			0,780		
VV		OV.206					
VV		1,24			1,240		
VV		OV.206					
VV		1,24			1,240		
VV		OV.206					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,46		1,460		
	VV		Součet		4,907		
76	M	6079413R	parapet dřevěný- modřín tl. 45 mm šířky 800 mm, zaoblená hrana, barva bílá v RAL oken	m	20,429	6 772,90	138 363,49
	VV		OV.204				
	VV		1,849		1,849		
	VV		OV.204				
	VV		1,848		1,848		
	VV		OV.204				
	VV		1,849		1,849		
	VV		OV.204				
	VV		1,849		1,849		
	VV		OV.204				
	VV		1,849		1,849		
	VV		OV.204				
	VV		1,749		1,749		
	VV		OV.204				
	VV		1,748		1,748		
	VV		OV.204				
	VV		1,749		1,749		
	VV		OV.204				
	VV		1,748		1,748		
	VV		OV.204				
	VV		1,749		1,749		
	VV		OV.206				
	VV		1,249		1,249		
	VV		OV.206				
	VV		1,193		1,193		
	VV		Součet		20,429		
77	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	5,653	1 692,00	9 564,88
	D	767	Konstrukce zámečnické				8 951 031,33
78	K	ZM.001	ZM.001- zábradlí - severní vnitroblok- nové zábradlí, hmotnost 23,9 kg/m, barva šedá v RAL, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3	bm	16,400	4 050,00	66 420,00
	P		Poznámka k položce: Bude osazeno nové zábradlí. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Celková délka zábradlí: 16,4 m. Hmotnost 23,9 kg/m. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení				
79	K	ZM.006	ZM.006- zábradlí - severní mezidomí- nové zábradlí, hmotnost 23,9 kg/m, barva šedá v RAL, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3	bm	11,600	4 050,00	46 980,00
	P		Poznámka k položce: Bude osazeno nové zábradlí. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Celková délka zábradlí: 11,6 m. Hmotnost 23,9 kg/m. Podrobná specifikace viz zámečnický výrobek ZM.001.				
80	K	ZM.013	ZM.013- zábradlí - schodiště aula- nové zábradlí, hmotnost 16,1 kg/m, barva šedá v RAL, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3, repase dřevěného madla	bm	3,400	4 050,00	13 770,00
	P		Poznámka k položce: Bude osazeno nové zábradlí. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C1. Celková délka zábradlí: 3,4 m. Hmotnost 16,1 kg/m. Dřevěné madlo bude repasováno (shodné s madlem ZM.055), stávající nátěr bude odstraněn a bude proveden nový nátěr.				
81	K	ZM.053	ZM.053- madlo - schody knihovna mezipatro- nové ocelové madlo - JEKL 40/40 vč. nátěru- barva šedá v RAL, korozní agresivita atmosféry C1, hmotnost 3,9 kg/m.	bm	3,400	2 700,00	9 180,00
	P		Poznámka k položce: Bude osazeno nové ocelové madlo - JEKL 40/40. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C1. Celková délka madla: 3,4 m. Hmotnost 3,9 kg/m.				
82	K	ZM.101	ZM.101- meziokenní mříž- repase, obnova nátěru a zpětná montáž na místo (cca 1,15 x 1,74 m)	ks	3,000	8 235,00	24 705,00
	P		Poznámka k položce: Stávající nátěr bude odstraněn. Bude proveden nový nátěr. Barva bílá v RAL oken, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Počet: 3 ks. Hmotnost jednoho výrobku 55 kg.				
83	K	ZM.102	ZM.102- předokenní mříž- repase, obnova nátěru a zpětná montáž na místo (cca 1,15 x 1,74 m)	ks	1,000	8 235,00	8 235,00
	P		Poznámka k položce: Stávající nátěr bude odstraněn. Bude proveden nový nátěr. Barva bílá v RAL oken, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Počet: 1 ks. Hmotnost jednoho výrobku 48 kg.				
84	K	ZM.103	ZM.103- předokenní dvířka 800x400 - sokl ul. M.Rettigové- D+M repliky ocelové větrací mřížky	ks	1,000	9 720,00	9 720,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stávající dvířka budou demontována. Nová dvířka budou replikou stávajících dvířek v soklu. Nebude osazena petlice s okem pro visací zámek a bude osazen zámek s cylindrickou vložkou jež bude součástí generálního klíče. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Počet: 1 ks. Hmotnost 5,5 kg.				
85	K	ZM.114	ZM.114- VZT žaluzie - kotelna - ul.Vladislavova- D+M nové žaluzie 800x600 mm	ks	1,000	8 331,79	8 331,79
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dodávku koordinovat s projektem kotelny. Bude osazena nová žaluzie 800x600 mm, bude vzorkováno. Barva v RAL fasády, konkrétní odstín dle vzorkování. Počet: 1 ks.				
86	K	ZM.116	ZM.116- dvířka s integrovanou VZT žaluzií - ul.Vladislavova- repase, obnova nátěru a zpětná montáž na místo	ks	1,000	4 435,46	4 435,46
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stávající nátěr bude odstraněn. Bude proveden nový nátěr. Bude odstraněna petlice s okem pro visací zámek a bude osazen zámek s cylindrickou vložkou jež bude součástí generálního klíče. Barva v RAL fasády, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Počet: 1 ks. Hmotnost 12 kg.				
87	K	ZM.151	ZM.151- dveřní mříž dvoukřídlá- repase, obnova nátěru a zpětná montáž na místo (cca 1,45x3,6 m)	ks	1,000	8 235,00	8 235,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ve dveřích DD.141a o rozměru 1450x3600. Bude odstraněna petlice s okem pro visací zámek a bude osazen zámek s cylindrickou vložkou jež bude součástí generálního klíče. Stávající nátěr bude odstraněn. Bude proveden nový nátěr. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C1. Počet: 1 ks. Hmotnost 160,0 kg.				
88	K	ZM.152	ZM.152- dveřní mříž jednokřídlá- repase, úprava na rozměr 960 x 2100 mm a zpětná montáž na místo	ks	1,000	9 315,00	9 315,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V otvoru o rozměru 930x2330. Mříž bude upravena (snížena) na rozměr 960 x 2100 tak, aby mezi nadpražím otvoru a horní hranou mříže vznikla mezera pro rozvody VZT. Bude odstraněna petlice s okem pro visací zámek a bude osazen zámek s cylindrickou vložkou jež bude součástí generálního klíče. Stávající nátěr bude odstraněn. Bude proveden nový nátěr. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C1. Počet: 1 ks. Hmotnost 90 kg.				
89	K	ZM.401	ZM.401- D+M tabulka - označení fakulty- leštěný mosazný plech tl. 0,5 mm se skrytým kotvením do fasády- rozměr 500x600 mm	ks	2,000	6 093,90	12 187,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Na bosáži vedle dveří budou osazeny mosazné tabulky s vygravírovanými údaji o budově.Tabulky budou z leštěného mosazného plechu tl. 0,5 mm se skrytým kotvením do fasády. Rozměry tabulek budou 500/650 mm. Počet: 2 ks.				
90	K	ZM.402	ZM.402- D+M tabulka čísla orientačního- smaltované bombírované domovní číslo, rozměr: 200 x 150 mm	ks	3,000	1 692,90	5 078,70
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Smaltované bombírované domovní číslo. Rozměr: 200 x 150 mm. Rámeček s obloučky, tmavě modrý podklad, bílé písmo, jeden řádek. Počet: 3 ks.				
91	K	ZM.403	ZM.403- D+M tabulka čísla popisného- smaltované bombírované domovní číslo, rozměr: 320 x 250 mm	ks	3,000	2 299,05	6 897,15
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Smaltované bombírované číslo popisné. Rozměr: 320 x 250 mm. Rámeček s obloučky, červený podklad, bílé písmo, tři řádky. Počet: 3 ks.				
92	K	ZM.404	ZM.404- renovace historického stojanu na vlajku- velký, ozdobný ornament na konci, hmotnost stojanu 50 kg	ks	4,000	35 100,00	140 400,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Historický výrobek (renovace), ozdobný ornament na konci. Barva kovářská černá, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Hmotnost jednoho výrobku: 50 kg. Počet: 4 ks.				
93	K	ZM.406	ZM.406- stupátka v kanálech a šachtách- rapase- obnova nátěru	ks	2,000	2 700,00	5 400,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stávající nátěr bude odstraněn. Bude proveden nový nátěr. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C2. Počet: 2 ks. Hmotnost: 2 kg/ks.				
94	K	ZM.407	ZM.407- žebřík na mezipatro R013K, délka 3,3 m- rapase- obnova nátěru	ks	1,000	10 800,00	10 800,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stávající nátěr bude odstraněn. Bude proveden nový nátěr. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C1. Celková délka žebříku: 3,3 m. Hmotnost 17,9 kg/m.				
95	K	ZM.411	ZM.411- typ A - plechový poklop instalační šachty v podlaze, hmotnost: 20 kg.	ks	1,000	2 700,00	2 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: Plechový poklop instalační revizní šachty v podlaze. Barva v RAL dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C2. Počet: 1 ks. Hmotnost: 20 kg.</i>				
96	K	ZM.413	ZM.413- repase nosné podkonstrukce poklopu- typ B - Podlaha L-rám - keramická dlažba- obnova nátěru, vyspravení porušených částí (hmotnost konstrukce 12 kg/ks+ 8 kg/ks podkonstrukce)	ks	1,000	2 700,00	2 700,00
P			<i>Poznámka k položce: Repase nosné podkonstrukce poklopu - vyspravení porušených částí. Stávající nátěr bude odstraněn. Bude proveden nový nátěr. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C2. Hmotnost: 12 kg/ks (podkonstrukce samotná do 8 kg/ks). Počet poklopů: 10 ks.</i>				
97	K	ZM.415	ZM.415- repase nosné podkonstrukce poklopu-typ C - podlaha l-rám - keramická dlažba- obnova nátěru, vyspravení porušených částí (hmotnost konstrukce 6 kg/ks+3,5 kg/ks podkonstrukce)	ks	1,000	2 700,00	2 700,00
P			<i>Poznámka k položce: Repase nosné podkonstrukce poklopu - vyspravení porušených částí. Stávající nátěr bude odstraněn. Bude proveden nový nátěr. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C2. Hmotnost: 6 kg/ks (podkonstrukce samotná do 3,5 kg/ks). Počet poklopů: 2 ks.</i>				
98	K	ZM.417	ZM.417- repase ocelového sloupu 2xU160, nový nátěr	m2	2,293	3 915,00	8 977,10
VV			0,546*2,1*2	2,293			
99	K	ZM.418	ZM.418- repase ocelového sloupu 1xIPE240, nový nátěr	m2	1,932	3 915,00	7 563,78
VV			0,92*2,1	1,932			
100	K	ZM.419	ZM.419- repase dřevěné lavice	ks	1,000	108 000,00	108 000,00
101	K	ZM.503	ZM.503- zábradlí vnitroblok - u auly - nové- nové ocelové zábradlí- délka 9,4 m, hmotnost 16,1 kg/m dle PD	ks	2,000	38 070,00	76 140,00
P			<i>Poznámka k položce: Nové ocelové zábradlí. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C4. Sestava zábradlí: 2 ks. Celková délka sestavy zábradlí: 9,4 m. Hmotnost 16,1 kg/m. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení</i>				
102	K	ZM.504	ZM.504- zábradlí - okno - přednášková místnost R016- vodorovný profil: pásovina 50/10, profil výplně: JEKL 10/10 á 80 mm; montážní spoj uprostřed dle PD	ks	2,000	11 002,50	22 005,00
P			<i>Poznámka k položce: Meziokenní zábradlí. Vodorovný profil: pásovina 50/10, profil výplně: JEKL 10/10 á 80 mm; montážní spoj uprostřed. Barva bílá v RAL oken, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Počet: 2 ks. Délka jednoho kusu zábradlí: 1,34 m. Hmotnost 21,5 kg/m'.</i>				
103	K	ZM.505	ZM.505- zábradlí - okno - přednášková místnost R112- vodorovný profil: pásovina 50/10, profil výplně: JEKL 10/10 á 80 mm; montážní spoj uprostřed dle PD	ks	2,000	11 016,00	22 032,00
P			<i>Poznámka k položce: Meziokenní zábradlí. Vodorovný profil: pásovina 50/10, profil výplně: JEKL 10/10 á 80 mm; montážní spoj uprostřed. Barva bílá v RAL oken, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Počet: 2 ks. Délka jednoho kusu zábradlí: 1,36 m. Hmotnost 21,5 kg/m'.</i>				
104	K	ZM.506	ZM.506- zábradlí - okno - přednášková místnost R231- vodorovný profil: pásovina 50/10, profil výplně: JEKL 10/10 á 80 mm; montážní spoj uprostřed dle PD	ks	2,000	11 002,50	22 005,00
P			<i>Poznámka k položce: Meziokenní zábradlí. Vodorovný profil: pásovina 50/10, profil výplně: JEKL 10/10 á 80 mm; montážní spoj uprostřed. Barva bílá v RAL oken, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Počet: 2 ks. Délka jednoho kusu zábradlí: 1,36 m. Hmotnost 21,5 kg/m'.</i>				
105	K	ZM.507	ZM.507- zábradlí - okno - přednášková místnost R307- vodorovný profil: pásovina 50/10, profil výplně: JEKL 10/10 á 80 mm; montážní spoj uprostřed dle PD	ks	2,000	11 002,50	22 005,00
P			<i>Poznámka k položce: Meziokenní zábradlí. Vodorovný profil: pásovina 50/10, profil výplně: JEKL 10/10 á 80 mm; montážní spoj uprostřed. Barva bílá v RAL oken, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Počet: 2 ks. Délka jednoho kusu zábradlí: 1,24 m. Hmotnost 21,5 kg/m.</i>				
106	K	ZM.508	ZM.508- zábradlí - okno - severní schodiště- vodorovný profil: pásovina 50/10, profil výplně: JEKL 10/10 á 80 mm; montážní spoj uprostřed dle PD	ks	1,000	11 002,50	11 002,50
P			<i>Poznámka k položce: Předokenní zábradlí. Vodorovný profil: pásovina 50/10, profil výplně: JEKL 10/10 á 80 mm. Barva bílá v RAL oken, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Počet: 1 ks. Celková délka zábradlí: 1,1 m. Hmotnost 21,5 kg/m.</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	K	ZM.509	ZM.509- zábradlí - okno - severní schodiště- vodorovný profil: pásovina 50/10, profil výplně: JEKL 10/10 á 80 mm; montážní spoj uprostřed dle PD	ks	1,000	11 002,50	11 002,50
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předokenní zábradlí. Vodorovný profil: pásovina 50/10, profil výplně: JEKL 10/10 á 80 mm. Barva bílá v RAL oken, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Počet: 1 ks. Celková délka zábradlí: 1,1 m. Hmotnost 21,5 kg/m.</i>				
108	K	ZM.510	ZM.510- zábradlí - okno - severní schodiště- vodorovný profil: pásovina 50/10, profil výplně: JEKL 10/10 á 80 mm; montážní spoj uprostřed dle PD	ks	2,000	11 002,50	22 005,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předokenní zábradlí. Vodorovný profil: pásovina 50/10, profil výplně: JEKL 10/10 á 80 mm. Barva bílá v RAL oken, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Počet: 2 ks. Délka jednoho kusu zábradlí: 1,1 m. Hmotnost 21,5 kg/m.</i>				
109	K	ZM.511	ZM.511- zábradlí - knihovna kancelář- vodorovný profil: pásovina 50/10, profil výplně: JEKL 10/10 á 80 mm; montážní spoj uprostřed dle PD	ks	2,000	11 002,50	22 005,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vodorovný profil: pásovina 50/10, profil výplně: JEKL 10/10 á 80 mm. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C1. Sestava zábradlí: 2 ks. Celková délka sestavy zábradlí: 2,21 m. Hmotnost 21,5 kg/m'.</i>				
110	K	ZM.512	ZM.512- zábradlí - 1.PP rampa- madlo kruhové TR. 50x3 - výška 900 mm, vodorovný profil TR. 30x3 - výška 450 mm, sloupky TR. 30x3 á mm, dle PD	bm	2,850	8 302,50	23 662,13
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Madlo kruhové TR. 50x3 - výška 900 mm, vodorovný profil TR. 30x3 - výška 450 mm, sloupky TR. 30x3 á mm. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C2. Celková délka zábradlí: 2,8Š m. Hmotnost 8,6 kg/m.</i>				
111	K	ZM.551	ZM.551- madlo - 1.PP rampy- madlo, trubka průměr 50 mm, kotvení á 1000 mm dle PD	ks	2,000	9 720,00	19 440,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Profil madla: trubka průměr 50 mm, kotvení á 1000 mm. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C2. Sestava madla: 2 ks. Celková délka sestavy madla: 5,6 m. Hmotnost 4 kg/m.</i>				
112	K	ZM.553	ZM.553- madlo - schodiště a rampa dvorky- plochá ocel 40x20 mm dle PD	ks	2,000	9 180,00	18 360,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Profil madla: plochá ocel 40x20 mm. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Sestava madla: 2 ks. Celková délka sestavy madla: 5,1 m. Hmotnost 7,5 kg/m'.</i>				
113	K	ZM.554	ZM.554- madlo - vstupy- replika dřevěného madla hlavního schodiště (tvar kolejnice), hmotnost 5 kg/bm dle PD	bm	21,600	1 485,00	32 076,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Profil madla: replika dřevěného madla hlavního schodiště (tvar připomíná kolejnici). Barva dle vzorkování. Sestava madla: 6 ks. Celková délka sestavy madla: 21,6 m. Hmotnost 5 kg/m'.</i>				
114	K	ZM.555	ZM.555- madlo - kancelář knihovna- replika dřevěného madla hlavního schodiště (kulaté madlo), hmotnost 2,5 kg/bm dle PD	bm	0,850	5 670,00	4 819,50
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Replika dřevěného madla ZM.055. Profil: kulaté madlo, Celková délka madla: 0,85 m. Hmotnost 2,5 kg/m.</i>				
115	K	ZM.601	ZM.601- předokenní mříž 800x450 mm- sokl ul. Vladislavova- nová mříž bude replikou stávajících, hmotnost 13 kg/ks dle PD	ks	10,000	12 285,00	122 850,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nová mříž bude replikou stávajících mříží v soklu. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Počet: 10 ks. Hmotnost 13 kg/ks.</i>				
116	K	ZM.602	ZM.602- předokenní mříž 800x600 mm- sokl ul.Vladislavova- nová mříž bude replikou stávajících, hmotnost 14,5 kg/ks dle PD	ks	12,000	12 285,00	147 420,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nová mříž bude replikou stávajících mříží v soklu. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Počet: 12 ks. Hmotnost 14,5 kg/ks.</i>				
117	K	ZM.603	ZM.603- předokenní mříž 1150x1740 mm- nová mříž bude replikou ZM.101, hmotnost 25 kg/ks dle PD	ks	1,000	14 985,00	14 985,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předokenní mříž bude provedena jako replika mříží ZM. 101. Barva bílá v RAL oken, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Počet: 1 ks. Hmotnost jednoho výrobku 25 kg.</i>				
118	K	ZM.604	ZM.604- předokenní mříž 1350x1500 mm- nová mříž bude replikou ZM.101, hmotnost 35 kg/ks dle PD	ks	1,000	15 525,00	15 525,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předokenní mříž bude provedena jako replika mříží ZM.101. Barva bílá v RAL oken, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Počet: 1 ks. Hmotnost jednoho výrobku 35 kg.</i>				
119	K	ZM.605	ZM.605- meziokenní mříž 1260x2410 mm- nová mříž bude replikou ZM.101, hmotnost 36 kg/ks dle PD	ks	1,000	15 390,00	15 390,00
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Meziokenní mříž bude provedena jako replika mříží ZM.101. Barva bílá v RAL oken, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Počet: 1 ks. Hmotnost jednoho výrobku 36 kg.</i>				
120	K	ZM.606	ZM.606- plechová výplň otvoru - 800x500 mm- prostup pro potrubí od suchého chladiče	ks	1,000	2 430,00	2 430,00
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Plechová výplň otvoru v soklu 800x500 mm. Barva v RAL fasády, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Počet: 1 ks. Hmotnost 15 kg. Touto výplní bude proveden prostup pro potrubí od suchého chladiče.</i>				
121	K	ZM.904	ZM.904- recepcce- nová lehká hliníková konstrukce recepcce, částečně prosklená dle PD	soubor	1,000	708 000,00	708 000,00
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Lehká hliníková konstrukce recepcce, částečně prosklená. Podrobná specifikace v příslušné části PD.</i>				
122	K	ZM.906	ZM.906- portály výtahu- ocelový profil L 50x50x3 dle PD	ks	15,000	3 278,00	49 170,00
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Portál výtahu, ocelový profil L 50x50x3. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C1. Počet: 15 ks. Celková délka všech prvků na všech podlažích: 28,1 m. Hmotnost 2,5 kg/m.</i>				
123	K	ZM.907	ZM.907- ochrana rohů zděných stěn- systémový ocelový profil L 40x40x2 mm, cca 1,5 bm/ks dle PD	ks	79,000	1 485,00	117 315,00
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ochrana zděných rohů, systémový ocelový profil L 40x40x2. Barva RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C1. Počet: 79 ks. Celková délka všech prvků na všech podlažích: 118,5 m. Hmotnost 0,5 kg/m.</i>				
124	K	ZM.911	ZM.911- pletivová stěna s brankou- sloupky, vodorovné konstrukce a rám branky- JEKL 80x80x3 mm, pletivo 25x25 mm, drát Ø 2 mm, vložka s cylindrickým zámkem dle PD	kg	362,000	675,00	244 350,00
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jeklová konstrukce, sloupky JEKL 80x80x3 mm, vodorovné nosníky JEKL 80x40x3 mm, rám branky JEKL 40x40x3 mm. Pletivo s rozměry oka 25x25 mm, drát Ø 2 mm. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C2. Celková hmotnost 362,0 kg. Branka bude osazena vložkou s cylindrickým zámkem.</i>				
125	K	ZM.951	ZM.951- nový kompozitní poklop kanálu- sklolaminátový kompozitní panelový poklop- 580x1000 mm, tloušťka poklopu 50 mm dle PD	ks	6,000	31 051,35	186 308,10
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Modulární sklolaminátový kompozitní panelový poklop kanálu o rozměrech 580x1000 mm, tloušťka poklopu 50 mm, určený pro velmi lehké zatížení (pochozí), se zabudovanými zvedacími body. Barva černá. Počet: 6 ks. Hmotnost jednoho kusu: 16 kg. Součástí dodávky jsou obvodové systémové lišty pro uložení poklopu a systémové zvedací páky</i>				
126	K	ZM.954	ZM.954- kapotáž na traverzách- ocelové nosníky, plech tl. 2 mm, délka ks je 3,1 m, kapotáž k úhelníkům kotvena šrouby s krytkou hlavy šroubu dle PD	ks	8,000	21 600,00	172 800,00
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kapotáž pro instalace (potrubí a kabeláž) uložená shora na ocelových nosnících na chodbě 2.NP. Ocelové nosníky jsou nezbytné pro stabilitu objektu a nesmí dojít k jejich demontáži či jakékoli manipulaci s nimi. Plech tl. 2 mm. Šířka: 130 mm, výška 250 mm, délka jednoho kusu: 3,1 m. Počet: 8 ks. Hmotnost: 20 kg/m. Barva bílá v RAL dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C1. Kotvicí L profily navařené na ocelové nosníky. Kapotáž k úhelníkům kotvena šrouby s krytkou hlavy šroubu.</i>				
127	K	ZM.955	ZM.955- mobilní zahrazovací sloupky s řetězem	soubor	1,000	19 035,00	19 035,00
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Mobilní zahrazovací sloupky s řetězem. Sloupky hranaté 40x40 mm, patní plech 250x250 mm. Řetězy ve výšce 100 a 900 mm nad podlahou. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C1. Sestava sloupků: 3 ks. Celková délka zahrazovacích řetězů: 12,15 m. Celková hmotnost 15,5 kg.</i>				
128	K	ZM.956	ZM.956 mobilní zahrazovací sloupky s řetězem	soubor	1,000	13 770,00	13 770,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: Mobilní zahrazovací sloupky s řetězem. Sloupky hranaté 40x40, výška 920 mm, patní plech 250x250 mm. Řetězy ve výšce 100 a 900 mm nad podlahou. Pod šikminou podhledu bude horní řetěz kotven do podhledu a spodní řetěz do stěny. Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C1. Sestava sloupků: 2 ks. Celková délka zahrazovacích řetězů: 9,85 m. Celková hmotnost 11,5 kg</i>				
129	K	OV.401	OV.401- větrací mřížka výtahu do fasády D+M, plechová rozměr 125 mm	ks	1,000	2 025,00	2 025,00
			<i>Poznámka k položce: Bude osazena nová mřížka, průměr dle stávající mřížky 125 mm. Účinná plocha min 0,036 m2. Mřížka bude plechová v barvě fasády, dle vzorkování. Počet: 1 ks.</i>				
130	K	OV.402	OV.402- renavace busty v nice vč. kamenného podstavce	ks	2,000	20 385,00	40 770,00
			<i>Poznámka k položce: Umělecké dílo - Busta v nice včetně jejího kamenného podstavce a ozdobného prvku pod níkou budou renovovány. Počet: 2 ks.</i>				
131	K	OV.403	OV.403- ochrana stěny, 2x dřevoštěpková deska 12 mm + geotextilie	m2	17,500	1 540,00	26 950,00
132	K	OV.406	OV.406- zasklení schodiště - vnitroblok- přetěsnění zasklení (6,3 m2), nový nátěr hliníkové konstrukce (celková plocha výkladce 7,8 m2)	m2	7,800	1 295,58	10 105,50
			<i>Poznámka k položce: Bude proveden nový nátěr (základní + finální nátěr). Barva šedá v RAL, konkrétní odstín dle vzorkování, životnost H, korozní agresivita atmosféry C3. Zasklení bude přetěsněno. Celková plocha konstrukce 7,8 m2. Celková plocha prosklení 6,3 m2. Rozměry profilů: 100x50 mm.</i>				
133	K	OV.407	OV.407- lapol- nový poklop 0,9x2 m s uchycením a zákrytem kačírku	ks	1,000	33 750,00	33 750,00
			<i>Poznámka k položce: Stávající poklop 0,9 x 2,0 m bude nahrazen novým pochozím poklopem, který bude skrytý pod vrstvou kačírku. Počet: 1 ks.</i>				
134	K	OV.408	OV.408- poklop od instalační šachty- zachování poklopu, jeho překotvení a zákryt kačírkem	ks	1,000	6 750,00	6 750,00
			<i>Poznámka k položce: Stávající poklop průměru 640 mm bude zachován, nově bude skrytý pod vrstvou kačírku stejně, jako blízký lapol. Počet: 1 ks.</i>				
135	K	OV.409	OV.409- ochranná síť proti holubům- nerezový lankový rám, tl. sítě 0,85 mm, oka 50x50 mm, UV stabilní provedení, písková barva	m2	190,000	857,75	162 972,50
			<i>Poznámka k položce: Síť určená pro památkově chráněné objekty. Síť proti holubům včetně kotevnic bodů a lankového rámu. Lankový rám bude nerezový. Síť proti holubům bude v pískové barvě (barva kamene). Tloušťka sítě 0,85 mm s oky velikosti 50x50 mm. UV stabilizované provedení a trvanlivost sítě minimálně 15 let. Ochranná síť bude umístěna i ve žlabu pro zamezení vniknutí ptactva do prostoru žlabu. Plocha sítě: 190 m2. Počet: 1 ks. Umístění ochranné sítě: viz část ASR_300_POHLEDY</i>				
136	K	OV.410	OV.410- ochranná síť proti holubům- nerezový lankový rám, tl. sítě 0,85 mm, oka 50x50 mm, UV stabilní provedení, písková barva	m2	172,000	860,45	147 997,40
			<i>Poznámka k položce: Stávající síť bude demontována a nahrazena novou sítí. Síť určená pro památkově chráněné objekty. Síť proti holubům včetně kotevnic bodů a lankového rámu. Lankový rám bude nerezový. Síť proti holubům bude v pískové barvě (barva kamene). Tloušťka sítě 0,85 mm s oky velikosti 50x50 mm. UV stabilizované provedení a trvanlivost sítě minimálně 15 let. Plocha sítě: 172 m2. Počet: 1 ks. Umístění ochranné sítě: viz část ASR_300_POHLEDY</i>				
137	K	OV.411	OV.411- ochranná síť proti holubům- nerezový lankový rám, tl. sítě 0,85 mm, oka 50x50 mm, UV stabilní provedení, písková barva	m2	30,000	930,55	27 916,50
			<i>Poznámka k položce: Síť určená pro památkově chráněné objekty. Síť proti holubům včetně kotevnic bodů a lankového rámu. Lankový rám bude nerezový. Síť proti holubům bude v pískové barvě (barva kamene). Tloušťka sítě 0,85 mm s oky velikosti 50x50 mm. UV stabilizované provedení a trvanlivost sítě minimálně 15 let. Plocha sítě: 30 m2. Počet: 1 ks. Umístění ochranné sítě: viz část ASR_300_POHLEDY</i>				
138	K	OV.412	OV.412- ochrana regálové kolejnice po dobu výstavby	bm	17,100	7 425,00	126 967,50
139	K	OV.413	OV.413- ochrana regálové kolejnice po dobu výstavby	bm	3,100	7 425,00	23 017,50
140	K	OV.414	OV.414- ochrana regálové kolejnice po dobu výstavby	bm	5,400	7 425,00	40 095,00
141	K	OV.415	OV.415- ochrana regálové kolejnice po dobu výstavby	bm	4,500	7 425,00	33 412,50
142	K	OV.416	OV.416- ochrana regálové kolejnice po dobu výstavby	bm	4,100	7 425,00	30 442,50
143	K	OV.417	OV.417- repase stávajícího dřevěného obložení niky, nový nátěr	m2	2,250	7 830,00	17 617,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
144	K	OV.451	OV.451- Ocelové patro - sklad chemie- kontrola všech spojů, oprava porušených a poškozených stupňů schodiště	m2	118,000	2 430,00	286 740,00
	VV		Ocelové patro - sklad chemie- kontrola všech spojů, oprava porušených a poškozených stupňů schodiště- OV.451				
	VV		33+85		118,000		
	VV		Součet		118,000		
145	K	OV.452	OV.452- bezbarierová plošina - velký sál- servis plošiny odbornou firmou dle manuálu vč. opravy porušených či poškozených částí zařízení	ks	1,000	87 750,00	87 750,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Schodišťová plošina pro dopravu imobilních osob. Bude proveden servis plošiny odbornou firmou dle manuálu. Dále bude provedena oprava porušených či poškozených částí zařízení. Počet: 1 ks.</i>				
146	K	OV.453	OV.453- bezbarierová plošina - vchod z ul. M.Rettigové- servis plošiny odbornou firmou dle manuálu vč. opravy porušených či poškozených částí zařízení	ks	1,000	87 750,00	87 750,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Schodišťová plošina pro dopravu imobilních osob. Bude proveden servis plošiny odbornou firmou dle manuálu. Dále bude provedena oprava porušených či poškozených částí zařízení. Počet: 1 ks.</i>				
147	K	OV.454	OV.454- bezbarierová plošina - aula- servis plošiny odbornou firmou dle manuálu vč. opravy porušených či poškozených částí zařízení	ks	1,000	87 750,00	87 750,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Schodišťová plošina pro dopravu imobilních osob. Bude proveden servis plošiny odbornou firmou dle manuálu. Dále bude provedena oprava porušených či poškozených částí zařízení. Počet: 1 ks.</i>				
148	K	OV.455	OV.455- portál studijního oddělení- provedení nového zasklení 11,8 m2 bezpečnostním sklem VSG s mléčnou folií vč. 6 ks log s novým soklem výšky 100 mm, provedení mového obkladu deskami Cetris v ploše 31,2 m2. Podrobná specifikace v PD.	soubor	1,000	396 839,50	396 839,50
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stávající nosný rošt bude zachován. Obklad CETRIS deskami a zasklení budou vyměněny za nové. CETRIS desky budou ve stejném formátu, zůstane zachovaný spárořez. Barva desek šedá, dle vzorkování. Zasklení bude bezpečnostním sklem VSG s mléčnou folií. Na zasklení budou nalepeny 2 nápisy „Studijní oddělení“, 3 ks loga Pedagogické Fakulty Univerzity Karlovy a 1 ks logo Univerzity Karlovy. Velikost a umístění bude součástí vzorkování. Bude osazen plechový sokl výšky 100 mm v šedém nátěru. Plocha zasklení: 11,8 m2. Plocha CETRIS obkladu: 31,2 m2.. Prosklené dveře jsou popsány v části ASR 501 VÝPLNĚ OTVORŮ - DVEŘE.</i>				
149	K	OV.511a	OV.511 roleta vnitřních oken- běžná průsvitná šifka 1180 mm	kus	1,000	8 316,68	8 316,68
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Učebny, pracovny, průsvitnost 24%, odrazivost 72% (185g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku.</i> <i>"U VŠECH ROLET:</i> <i>Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</i> <i>Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety.</i> <i>"</i>				
	VV		R009A				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
150	K	OV.511b	OV.511 roleta vnitřních oken- běžná průsvitná šifka 1220 mm	kus	5,000	8 316,68	41 583,38
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Učebny, pracovny, průsvitnost 24%, odrazivost 72% (185g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku.</i> <i>"U VŠECH ROLET:</i> <i>Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</i> <i>Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety.</i> <i>"</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		R009				
	VV		2		2,000		
	VV		R013B				
	VV		2		2,000		
	VV		R013E				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		5,000		
151	K	OV.511c	OV.511 roleta vnitřních oken- běžná průsvitná šířka 1230 mm	kus	1,000	8 316,68	8 316,68
	P		Poznámka k položce: Učebny, pracovny, průsvitnost 24%, odrazivost 72% (185g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
	VV		R009A				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
152	K	OV.511d	OV.511 roleta vnitřních oken- běžná průsvitná šířka 1240 mm	kus	6,000	8 316,68	49 900,05
	P		Poznámka k položce: Učebny, pracovny, průsvitnost 24%, odrazivost 72% (185g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
	VV		R325				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
153	K	OV.511e	OV.511 roleta vnitřních oken- běžná průsvitná šířka 1250 mm	kus	26,000	8 316,68	216 233,55
	P		Poznámka k položce: Učebny, pracovny, průsvitnost 24%, odrazivost 72% (185g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
	VV		R006F				
	VV		7		7,000		
	VV		R010B				
	VV		2		2,000		
	VV		R013C				
	VV		1		1,000		
	VV		R013D				
	VV		1		1,000		
	VV		R013I				
	VV		1		1,000		
	VV		R014				
	VV		2		2,000		
	VV		R014A				
	VV		1		1,000		
	VV		R101				
	VV		2		2,000		
	VV		R103				
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		R113				
	VV		4		4,000		
	VV		R114B				
	VV		1		1,000		
	VV		R114D				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		26,000		
154	K	OV.511f	OV.511 roleta vnitřních oken- běžná průsvitná šířka 1253 mm	kus	1,000	8 316,68	8 316,68
	P		Poznámka k položce: Učebny, pracovny, průsvitnost 24%, odrazivost 72% (185g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
	VV		R009A				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
155	K	OV.511g	OV.511 roleta vnitřních oken- běžná průsvitná šířka 1260 mm	kus	4,000	8 316,68	33 266,70
	P		Poznámka k položce: Učebny, pracovny, průsvitnost 24%, odrazivost 72% (185g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
	VV		R107				
	VV		2		2,000		
	VV		R108				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
156	K	OV.511h	OV.511 roleta vnitřních oken- běžná průsvitná šířka 1280 mm	kus	1,000	8 316,68	8 316,68
	P		Poznámka k položce: Učebny, pracovny, průsvitnost 24%, odrazivost 72% (185g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
	VV		R010A				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
157	K	OV.511i	OV.511 roleta vnitřních oken- běžná průsvitná šířka 1290 mm	kus	5,000	8 316,68	41 583,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Učebny, pracovny, průsvitnost 24%, odrazivost 72% (185g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku.</i> <i>"U VŠECH ROLET:</i> <i>Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</i> <i>Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety.</i> <i>"</i>				
	P						
	VV		R013H				
	VV		2		2,000		
	VV		R102				
	VV		1		1,000		
	VV		R104				
	VV		1		1,000		
	VV		R114B				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		5,000		
158	K	OV.511j	OV.511 roleta vnitřních oken- běžná průsvitná šířka 1300 mm	kus	4,000	8 316,68	33 266,70
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Učebny, pracovny, průsvitnost 24%, odrazivost 72% (185g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku.</i> <i>"U VŠECH ROLET:</i> <i>Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</i> <i>Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety.</i> <i>"</i>				
	P						
	VV		R010A				
	VV		1		1,000		
	VV		R013B				
	VV		1		1,000		
	VV		R013C				
	VV		1		1,000		
	VV		R104				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		4,000		
159	K	OV.511k	OV.511 roleta vnitřních oken- běžná průsvitná šířka 1310 mm	kus	1,000	8 316,68	8 316,68
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Učebny, pracovny, průsvitnost 24%, odrazivost 72% (185g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku.</i> <i>"U VŠECH ROLET:</i> <i>Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</i> <i>Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety.</i> <i>"</i>				
	P						
	VV		R102				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
160	K	OV.511l	OV.511 roleta vnitřních oken- běžná průsvitná šířka 1340 mm	kus	51,000	8 316,68	424 150,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Učebny, pracovny, průsvitnost 24%, odrazivost 72% (185g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku.</i> <i>"U VŠECH ROLET:</i> <i>Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</i> <i>Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety.</i> <i>"</i>							
		P					
	VV		R006				
	VV		1		1,000		
	VV		R006E				
	VV		1		1,000		
	VV		R008B				
	VV		1		1,000		
	VV		R008C				
	VV		1		1,000		
	VV		R008D				
	VV		1		1,000		
	VV		R008E				
	VV		1		1,000		
	VV		R008F				
	VV		1		1,000		
	VV		R008G				
	VV		2		2,000		
	VV		R013F				
	VV		1		1,000		
	VV		R013G				
	VV		1		1,000		
	VV		R013H				
	VV		2		2,000		
	VV		R016				
	VV		4		4,000		
	VV		R017				
	VV		1		1,000		
	VV		R019				
	VV		1		1,000		
	VV		R020				
	VV		1		1,000		
	VV		R115				
	VV		2		2,000		
	VV		R116				
	VV		1		1,000		
	VV		R117				
	VV		1		1,000		
	VV		R118				
	VV		3		3,000		
	VV		R124				
	VV		2		2,000		
	VV		R125				
	VV		2		2,000		
	VV		R128				
	VV		4		4,000		
	VV		R201				
	VV		2		2,000		
	VV		R207A				
	VV		1		1,000		
	VV		R207B				
	VV		1		1,000		
	VV		R207C				
	VV		1		1,000		
	VV		R207D				
	VV		1		1,000		
	VV		R207E				
	VV		2		2,000		
	VV		R216				
	VV		4		4,000		
	VV		R218				
	VV		3		3,000		
	VV		R220				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		51,000		
161	K	OV.511m	OV.511 roleta vnitřních oken- běžná průsvitná šířka 1360 mm	kus	15,000	8 316,68	124 750,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Učebny, pracovny, průsvitnost 24%, odrazivost 72% (185g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku.</i> <i>"U VŠECH ROLET:</i> <i>Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</i> <i>Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety.</i> <i>"</i>				
	P						
	VV		R006				
	VV		3		3,000		
	VV		R112				
	VV		4		4,000		
	VV		R132				
	VV		1		1,000		
	VV		R134				
	VV		1		1,000		
	VV		R223				
	VV		1		1,000		
	VV		R225				
	VV		1		1,000		
	VV		R230				
	VV		1		1,000		
	VV		R231				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		15,000		
162	K	OV.511n	OV.511 roleta vnitřních oken- běžná průsvitná šířka 1380 mm	kus	10,000	8 316,68	83 166,75
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Učebny, pracovny, průsvitnost 24%, odrazivost 72% (185g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku.</i> <i>"U VŠECH ROLET:</i> <i>Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</i> <i>Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety.</i> <i>"</i>				
	P						
	VV		R126				
	VV		3		3,000		
	VV		R130				
	VV		2		2,000		
	VV		R217				
	VV		3		3,000		
	VV		R221				
	VV		1		1,000		
	VV		R223				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		10,000		
163	K	OV.511o	OV.511 roleta vnitřních oken- běžná průsvitná šířka 1400 mm	kus	7,000	8 316,68	58 216,73
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Učebny, pracovny, průsvitnost 24%, odrazivost 72% (185g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku.</i> <i>"U VŠECH ROLET:</i> <i>Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</i> <i>Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety.</i> <i>"</i>				
	P						
	VV		R008A				
	VV		1		1,000		
	VV		R112				
	VV		1		1,000		
	VV		R135				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2		2,000		
	VV		R226				
	VV		1		1,000		
	VV		R228				
	VV		1		1,000		
	VV		R229				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		7,000		
164	K	OV.511p	OV.511 roleta vnitřních oken- běžná průsvitná šířka 1471 mm	kus	1,000	8 316,68	8 316,68
	P		Poznámka k položce: Učebny, pracovní, průsvitnost 24%, odrazivost 72% (185g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
	VV		R323				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
165	K	OV.511r	OV.511 roleta vnitřních oken- běžná průsvitná šířka 1480 mm	kus	2,000	8 316,68	16 633,35
	P		Poznámka k položce: Učebny, pracovní, průsvitnost 24%, odrazivost 72% (185g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
	VV		R214A				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
166	K	OV.511q	OV.511 roleta vnitřních oken- běžná průsvitná šířka 1850 mm	kus	2,000	8 316,68	16 633,35
	P		Poznámka k položce: Učebny, pracovní, průsvitnost 24%, odrazivost 72% (185g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
	VV		R013J				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
167	K	OV.512a	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 1160 mm	kus	1,000	9 755,24	9 755,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku.</i> <i>"U VŠECH ROLET:</i> <i>Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</i> <i>Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety.</i> <i>"</i>				
		VV	R136				
		VV	1		1,000		
		VV	Součet		1,000		
168	K	OV.512b	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 1234 mm	kus	2,000	9 755,24	19 510,47
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku.</i> <i>"U VŠECH ROLET:</i> <i>Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</i> <i>Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety.</i> <i>"</i>				
		VV	R202				
		VV	1		1,000		
		VV	R202A				
		VV	1		1,000		
		VV	Součet		2,000		
169	K	OV.512c	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 1240 mm	kus	27,000	9 755,24	263 391,35
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku.</i> <i>"U VŠECH ROLET:</i> <i>Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</i> <i>Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety.</i> <i>"</i>				
		VV	R306				
		VV	4		4,000		
		VV	R307				
		VV	4		4,000		
		VV	R310				
		VV	1		1,000		
		VV	R315				
		VV	5		5,000		
		VV	R206A				
		VV	2		2,000		
		VV	R206C				
		VV	1		1,000		
		VV	R206D				
		VV	4		4,000		
		VV	R206F				
		VV	2		2,000		
		VV	R224				
		VV	2		2,000		
		VV	R227				
		VV	2		2,000		
		VV	Součet		27,000		
170	K	OV.512d	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 1260 mm	kus	10,000	9 755,24	97 552,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
		VV	R107				
		VV	2		2,000		
		VV	R206A				
		VV	1		1,000		
		VV	R108				
		VV	2		2,000		
		VV	R111B				
		VV	1		1,000		
		VV	R133				
		VV	2		2,000		
		VV	R136				
		VV	1		1,000		
		VV	R136A				
		VV	1		1,000		
		VV	Součet		10,000		
171	K	OV.512e	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 1280 mm	kus	1,000	9 755,24	9 755,24
			<i>Poznámka k položce:</i> Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
		VV	R202A				
		VV	1		1,000		
		VV	Součet		1,000		
172	K	OV.512f	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 1290 mm	kus	4,000	9 755,24	39 020,94
			<i>Poznámka k položce:</i> Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
		VV	R302				
		VV	4		4,000		
		VV	Součet		4,000		
173	K	OV.512g	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 1300 mm	kus	1,000	9 755,24	9 755,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Účebny, pracovní, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku.</i> <i>"U VŠECH ROLET:</i> <i>Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</i> <i>Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety.</i> <i>"</i>				
174	K	OV.512h	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 1340 mm	kus	8,000	9 755,24	78 041,88
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Účebny, pracovní, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku.</i> <i>"U VŠECH ROLET:</i> <i>Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</i> <i>Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety.</i> <i>"</i>				
175	K	OV.512i	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 1350 mm	kus	3,000	9 755,24	29 265,71
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Účebny, pracovní, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku.</i> <i>"U VŠECH ROLET:</i> <i>Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</i> <i>Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety.</i> <i>"</i>				
	VV		R209				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
176	K	OV.512j	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 2010 mm	kus	2,000	9 755,24	19 510,47
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Účebny, pracovní, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku.</i> <i>"U VŠECH ROLET:</i> <i>Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</i> <i>Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety.</i> <i>"</i>				
	VV		R325F				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
177	K	OV.512k	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 2030 mm	kus	2,000	9 755,24	19 510,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
		VV	R222				
		VV	2		2,000		
		VV	Součet		2,000		
178	K	OV.512l	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 2050 mm	kus	3,000	9 755,24	29 265,71
			<i>Poznámka k položce:</i> Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
		VV	R314				
		VV	1		1,000		
		VV	R219				
		VV	2		2,000		
		VV	Součet		3,000		
179	K	OV.512m	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 2070 mm	kus	2,000	9 755,24	19 510,47
			<i>Poznámka k položce:</i> Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
		VV	R313				
		VV	1		1,000		
		VV	Součet		1,000		
180	K	OV.512n	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 2150 mm	kus	1,000	9 755,24	9 755,24
			<i>Poznámka k položce:</i> Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
		VV	R313				
		VV	1		1,000		
		VV	Součet		1,000		
181	K	OV.512o	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 2190 mm	kus	6,000	9 755,24	58 531,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
		VV	R325B,G				
		VV	6		6,000		
		VV	Součet		6,000		
182	K	OV.512p	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 2280 mm	kus	2,000	9 755,24	19 510,47
			<i>Poznámka k položce:</i> Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
		VV	R219				
		VV	2		2,000		
		VV	Součet		2,000		
183	K	OV.512q	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 2291 mm	kus	2,000	9 755,24	19 510,47
			<i>Poznámka k položce:</i> Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
		VV	R325D				
		VV	2		2,000		
		VV	Součet		2,000		
184	K	OV.512r	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 2420 mm	kus	1,000	9 755,24	9 755,24
			<i>Poznámka k položce:</i> Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
		VV	R301C				
		VV	1		1,000		
		VV	Součet		1,000		
185	K	OV.512s	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 2440 mm	kus	4,000	9 755,24	39 020,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku.</i> <i>"U VŠECH ROLET:</i> <i>Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</i> <i>Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety.</i> <i>"</i>				
		P					
		VV	R309				
		VV	1		1,000		
		VV	R311				
		VV	1		1,000		
		VV	R312				
		VV	1		1,000		
		VV	R326D				
		VV	1		1,000		
		VV	Součet		4,000		
186	K	OV.512t	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 2450 mm	kus	19,000	9 755,24	185 349,47
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku.</i> <i>"U VŠECH ROLET:</i> <i>Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min.</i> <i>Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety.</i> <i>"</i>				
		P					
		VV	R301A				
		VV	1		1,000		
		VV	R301B				
		VV	1		1,000		
		VV	R316				
		VV	1		1,000		
		VV	R317A				
		VV	1		1,000		
		VV	R317B				
		VV	1		1,000		
		VV	R317C				
		VV	1		1,000		
		VV	R318				
		VV	3		3,000		
		VV	R319				
		VV	2		2,000		
		VV	R320A				
		VV	1		1,000		
		VV	R320B				
		VV	1		1,000		
		VV	R320D				
		VV	1		1,000		
		VV	R325A				
		VV	2		2,000		
		VV	R326A				
		VV	1		1,000		
		VV	R326B				
		VV	1		1,000		
		VV	R326C				
		VV	1		1,000		
		VV	Součet		19,000		
187	K	OV.512x	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 2470 mm	kus	1,000	9 755,24	9 755,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
		VV	R320C				
		VV	1		1,000		
		VV	Součet		1,000		
188	K	OV.512y	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 4080 mm	kus	1,000	9 755,24	9 755,24
			<i>Poznámka k položce:</i> Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
		VV	R131				
		VV	1		1,000		
		VV	Součet		1,000		
189	K	OV.512u	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 4150 mm	kus	1,000	9 755,24	9 755,24
			<i>Poznámka k položce:</i> Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
		VV	R127				
		VV	1		1,000		
		VV	Součet		1,000		
190	K	OV.512v	OV.512 roleta vnitřních oken- běžná blackout šířka 4600 mm	kus	1,000	9 755,24	9 755,24
			<i>Poznámka k položce:</i> Učebny, pracovny, průsvitnost 0%, odrazivost 80% (330g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
		VV	R129				
		VV	1		1,000		
		VV	Součet		1,000		
191	K	OV.521a	OV.521 roleta motorická vnitřních oken- průsvitná šířka 2300 mm	kus	2,000	26 883,09	53 766,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k položce: Aula průsvitnost 10%, odrazivost 78% (290g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta s elektrickým trubkovým motorem ovládaná automatickým systémem (dodávka silnoproudých elektroinstalací). Aku. výkon 44dB. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. " "Napojení na: (dle nadřazenosti signálů od nejvyšší priority): 1) EPS 2) Režim požár z řídicí jednotky požárního větrání 3) Signál pro hygienické větrání 4) Manuální ovládání / AV technika SYSTÉM"				
	VV		UČEBNA- 1.NP				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
192	K	OV.521b	OV.521 roleta motorická vnitřních oken- průsvitná šířka 2550 mm	kus	1,000	26 883,09	26 883,09
			Poznámka k položce: Aula průsvitnost 10%, odrazivost 78% (290g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta s elektrickým trubkovým motorem ovládaná automatickým systémem (dodávka silnoproudých elektroinstalací). Aku. výkon 44dB. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. " "Napojení na: (dle nadřazenosti signálů od nejvyšší priority): 1) EPS 2) Režim požár z řídicí jednotky požárního větrání 3) Signál pro hygienické větrání 4) Manuální ovládání / AV technika SYSTÉM"				
	VV		UČEBNA- 1.NP				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
193	K	OV.521c	OV.521 roleta motorická vnitřních oken- průsvitná šířka 2600 mm	kus	1,000	26 883,09	26 883,09
			Poznámka k položce: Aula průsvitnost 10%, odrazivost 78% (290g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta s elektrickým trubkovým motorem ovládaná automatickým systémem (dodávka silnoproudých elektroinstalací). Aku. výkon 44dB. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. " "Napojení na: (dle nadřazenosti signálů od nejvyšší priority): 1) EPS 2) Režim požár z řídicí jednotky požárního větrání 3) Signál pro hygienické větrání 4) Manuální ovládání / AV technika SYSTÉM"				
	VV		UČEBNA- 1.NP				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
194	K	OV.522a	OV.522 roleta motorická vnitřních oken- blackout šířka 2550 mm	kus	3,000	26 883,09	80 649,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> Aula průsvitnost 0%, odrazivost 79% (290g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta s elektrickým trubkovým motorem ovládaná automatickým systémem (dodávka silnoproudých elektroinstalací). Aku. výkon 44dB. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. " "Napojení na: (dle nadřazenosti signálů od nejvyšší priority): 1) EPS 2) Režim požár z řídicí jednotky požárního větrání 3) Signál pro hygienické větrání 4) Manuální ovládání / AV technika SYSTÉM"				
	VV		UČEBNA- 1.NP				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
195	K	OV.522b	OV.522 roleta motorická vnitřních oken- blackout šířka 2600 mm	kus	3,000	26 883,09	80 649,27
			<i>Poznámka k položce:</i> Aula průsvitnost 0%, odrazivost 79% (290g/m2), barva lomená bílá až béžová (dle vzorkování). Roleta s elektrickým trubkovým motorem ovládaná automatickým systémem (dodávka silnoproudých elektroinstalací). Aku. výkon 44dB. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. " "Napojení na: (dle nadřazenosti signálů od nejvyšší priority): 1) EPS 2) Režim požár z řídicí jednotky požárního větrání 3) Signál pro hygienické větrání 4) Manuální ovládání / AV technika SYSTÉM"				
	VV		UČEBNA- 1.NP				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
196	K	OV.531a	OV.531 roleta vnitřní pro vikýř - průsvitná šířka 835 mm	kus	40,000	4 940,55	197 622,18
			<i>Poznámka k položce:</i> Vikýře, průsvitnost 10%. Roleta manuální, ovládání pomocí řetízku. "U VŠECH ROLET: Povrchová úprava stínících rolet musí splňovat třídu reakce na oheň B-s1-d0 a index šíření plamene is=0 mm/min. Napojení, řízení, záložní zdroj rolet (30 min) a propojení s požárním větráním auly je zpracováno v části dokumentace silnoproudých instalací. Řízení rolet musí být umístěno v rozváděči s požární odolností pláště i dvířek EI30DP1. Před otevřením okna musí dojít vysunutí rolet, v případě zavírání oken nejdříve budou zavřena okna, následně spuštěny rolety. "				
	VV		R402				
	VV		2		2,000		
	VV		R403				
	VV		2		2,000		
	VV		R404				
	VV		2		2,000		
	VV		R405				
	VV		2		2,000		
	VV		R406				
	VV		2		2,000		
	VV		R413				
	VV		2		2,000		
	VV		R415				
	VV		2		2,000		
	VV		R417				
	VV		2		2,000		
	VV		R419				
	VV		2		2,000		
	VV		R423				
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	R425				
		VV	2		2,000		
		VV	R427				
		VV	2		2,000		
		VV	R429				
		VV	2		2,000		
		VV	R431B				
		VV	2		2,000		
		VV	R449				
		VV	2		2,000		
		VV	R451				
		VV	2		2,000		
		VV	R453				
		VV	2		2,000		
		VV	R455				
		VV	2		2,000		
		VV	R457				
		VV	2		2,000		
		VV	R459				
		VV	2		2,000		
		VV	Součet		40,000		
197	K	OV.801	OV.801- ochranná síť proti holubům-pro památkově chráněné objekty, vč. kotevnicích bodů a lankového rámu (nerez), tl. sítě 0,85 mm s oky velikosti 50×50 mm.	m2	75,000	891,40	66 855,00
	P		Poznámka k položce: Síť určená pro památkově chráněné objekty. Síť proti holubům včetně kotevnicích bodů a lankového rámu. Lankový rám bude nerezový. Síť proti holubům bude v pískové barvě (barva kamene). Tloušťka sítě 0,85 mm s oky velikosti 50×50 mm. UV stabilizované provedení a trvanlivost sítě minimálně 15 let. Plocha: 75 m2. Umístění ochranné sítě: viz část ASR 300 POHLEDY				
198	K	OV.802	OV.802- Skluzavka pro zásobování-délka 3,25m, výška 2,1 m, šířka 500 mm, laminátová	ks	1,000	87 750,00	87 750,00
	P		Poznámka k položce: Atypický výrobek, půdorysná délka 3,25m, výška 2,1 m, sklon skluzavky vůči podlaže 50°, šířka 500 mm, laminátová skluzavka, barva dle vzorkování. Počet: 1 ks.				
199	K	OV.803	OV.803- překlad nad otvorem-1400 mm x 1100 mm 3xIPE 200, šířka otvoru 1100 mm, navzájem propojené pásovinou	ks	1,000	11 576,25	11 576,25
	P		Poznámka k položce: Překlad 1400 mm x 1100 mm 3xIPE 200, šířka otvoru 1100 mm, navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdít. Počet: 1 ks. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení				
200	K	OV.804	OV.804- překlad nad otvorem-1400mm x 600mm 3xIPE 200, šířka otvoru 1100 mm, navzájem propojené pásovinou	ks	1,000	11 238,75	11 238,75
	P		Poznámka k položce: Překlad 1400mm x 600mm 3xIPE 200, šířka otvoru 1100 mm, navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdít. Počet: 1 ks. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení				
201	K	OV.805	OV.805- překlad nad otvorem-1300mm x 300mm 3xIPE 200, šířka otvoru 1000 mm, navzájem propojené pásovinou	ks	1,000	10 276,88	10 276,88
	P		Poznámka k položce: Překlad 1300mm x 300mm 3xIPE 200, šířka otvoru 1000 mm, navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdít. Počet: 1 ks. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení				
202	K	OV.806	OV.806- překlad nad otvorem-1500mm x 600mm 3xIPE 200, šířka otvoru 1400 mm, navzájem propojené pásovinou	ks	1,000	11 238,75	11 238,75
	P		Poznámka k položce: Překlad 1700mm x 600mm 3xIPE 200, šířka otvoru 1400 mm, navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdít. Počet: 1 ks. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení				
203	K	OV.807	OV.807- překlad nad otvorem-1800mm x 600mm 3xIPE 200, šířka otvoru 1500 mm, navzájem propojené pásovinou	ks	1,000	14 883,75	14 883,75
	P		Poznámka k položce: Překlad 1800mm x 600mm 3xIPE 200, šířka otvoru 1500 mm, navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdít. Počet: 2 ks. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení				
204	K	OV.808	OV.808- překlad nad otvorem-1550mm x 450mm 3xIPE 200, šířka otvoru 1250 mm, navzájem propojené pásovinou	ks	2,000	12 580,31	25 160,63
	P		Poznámka k položce: Překlad 1550mm x 450mm 3xIPE 200, šířka otvoru 1250 mm, navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdít. Počet: 2 ks. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
205	K	OV.809	OV.809- překlad nad otvorem-1300mm x 280mm 2xIPE 200, šířka otvoru 1000 mm, navzájem propojené pásovinou	ks	1,000	10 276,88	10 276,88
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Překlad 1300mm x 280mm 2xIPE 200, šířka otvoru 1000 mm, navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdit. Počet: 1 ks. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení</i>				
206	K	OV.810	OV.810- překlad nad otvorem-železobetonový 190 mm x 240 mm x 190 mm, šířka otvoru 900 mm, RZP 119/24/19	ks	1,000	1 706,40	1 706,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Železobetonový překlad 1190 mm x 240 mm x 190 mm, šířka otvoru 900 mm, uložený do maltového lože. RZP 119/24/19 Počet: 1 ks.</i>				
207	K	OV.811	OV.811- překlad nad otvorem-1500mm x 600mm 3xIPE 200, šířka otvoru 1180 mm, navzájem propojené pásovinou	ks	4,000	12 200,63	48 802,50
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Překlad 1500mm x 600mm 3xIPE 200, šířka otvoru 1180 mm, navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdit. Počet: 4 ks. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení</i>				
208	K	OV.812	OV.812- železobetonový věnec-železobetonový věnec pro vyrovnaní horní hrany příčky. Šířka dle šířky příčky - 160 mm, výška 150 mm, délka 2000 mm, beton C20/25 - XC1 - Cl 0.2, výztuž B500B	ks	1,000	1 620,00	1 620,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Železobetonový věnec pro vyrovnaní horní hrany příčky. Šířka dle šířky příčky - 160 mm, výška 150 mm, délka 2000 mm. Počet: 1 ks. Beton C20/25 - XC1 - Cl 0.2 - Dmax 8 - S3, výztuž B500B, podélná výztuž R10 mm, třmínky R6 mm.</i>				
209	K	OV.813	OV.813- nápis nad vchodem 1-Nápis „Pedagogická fakulta", patinovaná mosaz v tl. 5 mm (výška písmen bude 150 mm, patkové písmo)	ks	3,000	72 000,00	216 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nápis „Pedagogická fakulta": Materiál písmen bude masivní patinovaná mosaz v tloušťce 5 mm. Výška písmen bude 150 mm, patkové písmo, vzor Karolinum na Ovocném trhu v Praze. Mezery mezi písmeny budou přizpůsobeny prostoru pro umístění nápisu nad dveřmi. Počet: 3 ks.</i>				
210	K	OV.814	OV.814- nápis nad vchodem 2-Nápis „Univerzity Karlovy", patinovaná mosaz v tl. 5 mm (výška písmen bude 150 mm, patkové písmo)	ks	3,000	68 000,00	204 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nápis „Univerzity Karlovy": Materiál písmen bude masivní patinovaná mosaz v tloušťce 5 mm. Výška písmen bude 150 mm, patkové písmo, vzor Karolinum na Ovocném trhu v Praze. Mezery mezi písmeny budou přizpůsobeny prostoru pro umístění nápisu nad dveřmi. Počet: 3 ks.</i>				
211	K	OV.815	OV.815- ŽB překlad 1490x290x190	ks	4,000	2 362,50	9 450,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Systémový střešní přepad s manžetou pro napojení PVC hydroizolace. Rozměr 100 x 50 mm, délka 370 mm. Počet: 4 ks. Umístění na podestě schodiště střechy auly. Barva v RAL dle vzorkování. Lakovaný ocelový plech.</i>				
212	K	OV.816	OV.816- ovládací panel požárního větrání-řídící jednotka	ks	1,000	101 250,00	101 250,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Řídící jednotka požárního větrání bude součástí dodávky oken auly. Počet: 1 ks. Přesná specifikace je popsána v části ASR_502_VYPLNĚ OTVORŮ - OKNA, PBŘ a ZPO.</i>				
213	K	OV.817	OV.817- Invalidní madlo k umyvadlu-pro osoby se sníženou pohyblivostí a tělesně postižené určené k umyvadlu - madlo rovné pevné, nerezové, délky nejméně 500 mm	ks	1,000	1 464,48	1 464,48
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Madlo pro osoby se sníženou pohyblivostí a tělesně postižené určené k umyvadlu - madlo rovné pevné. Nerezové madlo délky nejmeně 500 mm, barva bílá. Součástí dodávky madla budou kotevní prvky. Madlo musí být certifikované a v souladu s vyhláškou 398/2009 Sb - Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.</i>				
214	K	OV.818a	OV.818a- invalidní madlo k WC sklopné-pro osoby se sníženou pohyblivostí a tělesně postižené určené k WC - úchyt dvojitý sklopný, nerezové madlo délky 800 mm	ks	1,000	3 591,00	3 591,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Madlo pro osoby se sníženou pohyblivostí a tělesně postižené určené k WC - úchyt dvojitý sklopný. Nerezové madlo délky 800 mm, barva bílá. Madlo musí přesahovat záchodovou mísu o 100 mm a bude umístěno ve výši 800 mm nad podlahou. Součástí dodávky madla budou kotevní prvky. Madlo musí být certifikované a v souladu s vyhláškou 398/2009 Sb - Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb</i>				
215	K	OV.818b	OV.818b- invalidní madlo k WC pevné - zkrácené-pro osoby se sníženou pohyblivostí a tělesně postižené určené k WC - úchyt dvojitý pevný, nerezové madlo délky 600 mm	ks	1,000	2 212,92	2 212,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> Madlo pro osoby se sníženou pohyblivostí a tělesně postižené určené k WC - úchyt dvojitý pevný. Nerezové madlo délky 600 mm, barva bílá. Madlo musí přesahovat záchodovou mísu o 200 mm a bude umístěno ve výši 800 mm nad podlahou. Součástí dodávky madla budou kotevní prvky. Madlo musí být certifikované a v souladu s vyhláškou 398/2009 Sb - Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.				
216	K	OV.818c	OV.818c- invalidní madlo k WC pevné-pro osoby se sníženou pohyblivostí a tělesně postižené určené k WC, nerezové madlo délky 900mm	ks	1,000	2 669,76	2 669,76
			<i>Poznámka k položce:</i> Madlo pro osoby se sníženou pohyblivostí a tělesně postižené určené k WC - úchyt dvojitý pevný. Nerezové madlo délky 900mm, barva bílá. Madlo musí přesahovat záchodovou mísu o 200 mm a bude umístěno ve výši 800 mm nad podlahou. Součástí dodávky madla budou kotevní prvky. Madlo musí být certifikované a v souladu s vyhláškou 398/2009 Sb - Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.				
217	K	OV.819	OV.819- sendvičový panel nad oknem-sendvičový panel sloužící pro prostup VZT potrubí, rozměry panelu: 1090 x 840 mm	ks	1,000	8 775,00	8 775,00
			<i>Poznámka k položce:</i> Sendvičový panel sloužící pro prostup VZT potrubí. Součástí dodávky panelu bude systémový rošt, napojení na okolní konstrukce a zapravení otvoru, lemovací oplechování včetně oplechování spodní hrany panelu. Interiérový krycí plech: barva bílá dle vzorkování. Exteriérový krycí plech: Barva v RAL fasády dle vzorkování. Sendvičový panel, tl. 120 mm, součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$, bude překrývat horní rám okna. Panel bude zapuštěn vůči fasádě o 20 mm. Rozměry panelu: 1090 x 840 mm				
218	K	OV.821	OV.821- překlad nad otvorem-1200mm x 100mm 1xIPE 200, šířka otvoru 900 mm, navzájem propojené pásovinou	ks	1,000	3 307,50	3 307,50
			<i>Poznámka k položce:</i> Navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdit. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení				
219	K	OV.822	OV.822- překlad nad otvorem-1200mm x 180mm 1xIPE 200, šířka otvoru 900 mm, navzájem propojené pásovinou	ks	1,000	3 307,50	3 307,50
			<i>Poznámka k položce:</i> Navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdit. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení				
220	K	OV.823	OV.823- překlad nad otvorem-1200mm x 250mm 2xIPE 200, šířka otvoru 900 mm, navzájem propojené pásovinou	ks	1,000	6 345,00	6 345,00
			<i>Poznámka k položce:</i> Navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdit. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení				
221	K	OV.825	OV.825- překlad nad otvorem-1400mm x 160mm 1xIPE 200, šířka otvoru 1100 mm, navzájem propojené pásovinou	ks	1,000	3 813,75	3 813,75
			<i>Poznámka k položce:</i> Navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdit. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení				
222	K	OV.826	OV.826- překlad nad otvorem-1500mm x 360mm 3xIPE 200, šířka otvoru 1200 mm, navzájem propojené pásovinou	ks	1,000	12 200,63	12 200,63
			<i>Poznámka k položce:</i> Navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdit. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení				
223	K	OV.827	OV.827- překlad nad otvorem-1900mm x 600mm 3xIPE 200, šířka otvoru 1600 mm, navzájem propojené pásovinou	ks	1,000	15 238,13	15 238,13
			<i>Poznámka k položce:</i> Navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdit. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení				
224	K	OV.828	OV.828- překlad 600 mm x 370 mm 2xIPE 200, šířka otvoru 300 mm, navzájem propojené pásovinou	ks	1,000	3 307,50	3 307,50
			<i>Poznámka k položce:</i> Navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdit. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení				
225	K	OV.832	OV.832- překlad 1050 mm x 830 mm 3xIPE 200, šířka otvoru 750 mm, navzájem propojené pásovinou	ks	1,000	8 445,94	8 445,94
			<i>Poznámka k položce:</i> Navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdit. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
226	K	OV.833	OV.833- překlad 1100 mm x 1140 mm 3xIPE 200, šířka otvoru 1500 mm, navzájem propojené pásovinou	ks	1,000	12 133,13	12 133,13
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdit. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení</i>				
227	K	OV.834	OV.834- překlad 850mm x 150mm 1xIPE 200, šířka otvoru 550 mm, dozdit	ks	1,000	2 421,56	2 421,56
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdit. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení</i>				
228	K	OV.835	OV.835- překlad 700mm x 160mm 1xIPE 200, šířka otvoru 400 mm, dozdit	ks	1,000	2 041,88	2 041,88
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdit. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení</i>				
229	K	OV.836	OV.836- překlad 1150mm x 830mm 5xIPE 120, šířka otvoru 950 mm, navzájem propojené pásovinou a dozdit	ks	1,000	15 432,19	15 432,19
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdit. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení</i>				
230	K	OV.837	OV.837- překlad 1300mm x 320mm 3xIPE 120, šířka otvoru 1000 mm, navzájem propojené pásovinou a dozdit	ks	1,000	5 105,70	5 105,70
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdit. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení</i>				
231	K	OV.838	OV.838- překlad 1150mm x 700mm 3xIPE 200, šířka otvoru 950 mm, navzájem propojené pásovinou a dozdit	ks	1,000	9 542,81	9 542,81
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Navzájem propojené pásovinou při spodní hraně proti vypadávání cihel a dozdit. Podrobná specifikace viz část D.1.2 - Konstrukční řešení</i>				
236	K	OV.841	OV.841- Předpokládaná výměna v krovu pro ukotvení střešního háku - dřevěný hranol min. 60x120 mm	ks	48,000	1 250,00	60 000,00
237	K	OV.899	OV.899- Záchytný systém certifikovaný včetně revize	soubor	1,000	899 293,35	899 293,35
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Certifikovaný záchytný systém pro ploché střechy - nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí ze železobetonové desky. Průměr sloupku min. 40 mm.11ks</i> <i>Certifikovaný záchytný systém pro ploché střechy - nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z oceli. Průměr sloupku min. 40 mm.7ks</i> <i>Certifikovaný záchytný systém pro uchycení do stěny - ocelový kotvicí bod pro zděné stěny.6ks</i> <i>Certifikovaný záchytný systém pro šikmé střechy - zalomený střešní hák pro šikmé střechy se skládanou krytinou. Háky podlepeny gumovým páskem, součást dodávky háku.251ks</i> <i>Nášlapný stupeň pro šikmé střechy, šířka stupně 140 mm, délka stupně 250 mm. Součástí dodávky je i držák stupně. Držák stupně podlepen gumovým páskem, součást dodávky stupně.40ks</i> <i>Komínová lávka půdorysných rozměrů 400x2000 mm. Osazení lávky, zábradlí na lávce a její rozměry v souladu s ČSN 73 4201 - Komíny a kouřovody - navrhování. Dodávatel je povinný posoudit komínovou lávku statickým výpočtem.1ks</i>				
	D	790	Dveře				11 536 770,57
238	K	POZN.	"Součástí dodávky a ceny dveří jsou zámky, včetně zámků elektromechanických a elektromotorických, dále elektrické pohony dveří, samozavírače, souvisejícího vybavení a další prvky specifikované v projektové dokumentaci."		0,000		0,00
239	K	RZ01	RZ01-typ DD.931-Nové jednokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-900x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	51 566,75	51 566,75
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří</i>				
240	K	RZ02	RZ02-typ DD.831-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s ocelovou zárubní a dřevěným křídlem rozměr-900x1900 mm, pož.odol.-EW 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	63 663,85	63 663,85
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
241	K	RZ03	RZ03-typ DD.835-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s rohovou zárubní, se zednickou úpravou ostění rozměr-750x1900 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	34 798,33	34 798,33
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
242	K	RZ04	RZ04- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
243	K	RZ06.1	RZ06.1- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
244	K	RZ06.2	RZ06.2- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
245	K	RZ08	RZ08-typ DD.722-Stávající dveře jednokřídle s ocelovou zárubní, výměna křídla - kazetové rozměr-900x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP1, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	55 934,27	55 934,27
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
246	K	RZ09	RZ09-typ DD.736-Stávající dveře jednokřídle s ocelovou zárubní, výměna křídla - plné křídlo rozměr-900x1950 mm, pož.odol.-EW 30 DP1, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	55 934,26	55 934,26
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
247	K	RZ10	RZ10-typ DD.722-Stávající dveře jednokřídle s ocelovou zárubní, výměna křídla - kazetové rozměr-900x1950 mm, pož.odol.-EW 30 DP1, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	55 934,26	55 934,26
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
248	K	RZ11	RZ11-typ DD.831-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s ocelovou zárubní a dřevěným křídlem rozměr-800x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 837,11	39 837,11
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
249	K	RZ13	RZ13-typ DD.831-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s ocelovou zárubní a dřevěným křídlem rozměr-800x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 837,11	39 837,11
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
250	K	RZ18	RZ18- bez úprav	ks	1,000	144,00	144,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
251	K	RZ19	RZ19- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
252	K	RZ20	RZ20- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
253	K	RZ21	RZ21- bez úprav	ks	1,000	144,00	144,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
254	K	RZ22	RZ22- panikové kování, mřížka, vložka	ks	1,000	6 720,00	6 720,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
255	K	RZ23	RZ23-typ DD.722-Stávající dveře jednokřídle s ocelovou zárubní, výměna křídla - kazetové rozměr-900x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	31 914,00	31 914,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
256	K	RZ24	RZ24- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
257	K	RZ27	RZ27-typ DD.821a-Nové dveře místo stávajících - dvoukřídle s ocelovou zárubní a dřevěným kazetovým křídlem rozměr-1250x1970 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S,Pk, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	102 415,94	102 415,94
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
258	K	RZ28	RZ28-typ DD.831-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s ocelovou zárubní a dřevěným křídlem rozměr-900x1970 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 576,70	39 576,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
259	K	RZ29A	RZ29A-typ DD.821-Nové dveře místo stávajících - jednokřídlé s ocelovou zárubní a dřevěným kazetovým křídlem rozměr-900x1970 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	79 804,40	79 804,40
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
260	K	RZ31	RZ31-typ DD.834-Nové dveře místo stávajících - jednokřídlé, se zednickou úpravou ostění rozměr-600x1750 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	30 602,98	30 602,98
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
261	K	RZ33	RZ33-typ DD.722-Stávající dveře jednokřídlé s ocelovou zárubní, výměna křídla - kazetové rozměr-800x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP1, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	59 550,95	59 550,95
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
262	K	RZ34	RZ34-typ DD.722-Stávající dveře jednokřídlé s ocelovou zárubní, výměna křídla - kazetové rozměr-900x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP1, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	59 550,95	59 550,95
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
263	K	RZ35	RZ35-typ DD.722-Stávající dveře jednokřídlé s ocelovou zárubní, výměna křídla - kazetové rozměr-900x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	52 968,58	52 968,58
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
264	K	RZ37	RZ37- bez úprav	ks	1,000	144,00	144,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
265	K	RZ38	RZ38- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
266	K	RZ39	RZ39- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
267	K	RZ41	RZ41- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
268	K	RZ43	RZ43- podříznutí dveří, výměna vložky	ks	1,000	720,00	720,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
269	K	RZ44	RZ44- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 260,00	1 260,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
270	K	RZ45	RZ45- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
271	K	RZ47	RZ47- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
272	K	RZ47A	RZ47A- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
273	K	RZ48.1	RZ48.1-typ DD.821-Nové dveře místo stávajících - jednokřídlé s ocelovou zárubní a dřevěným kazetovým křídlem rozměr-850x1970 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S,PK, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	47 504,48	47 504,48
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
274	K	RZ48.2	RZ48.2-typ DD.722-Stávající dveře jednokřídlé s ocelovou zárubní, výměna křídla - kazetové rozměr-800x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP1, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	59 550,95	59 550,95
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
275	K	RZ52	RZ52-typ DD.831-Nové dveře místo stávajících - jednokřídlé s ocelovou zárubní a dřevěným křídlem rozměr-800x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	43 887,79	43 887,79
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
276	K	RZ53.1	RZ53.1- výměna vložky	ks	1,000	540,00	540,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
277	K	RZ53.2	RZ53.2- výměna vložky	ks	1,000	540,00	540,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
278	K	RZ53.3	RZ53.3- výměna vložky	ks	1,000	540,00	540,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
279	K	RZ53.4	RZ53.4- výměna vložky	ks	1,000	540,00	540,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
280	K	RZ54.1	RZ54.1- bez úprav	ks	1,000	144,00	144,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
281	K	RZ54.2	RZ54.2- podříznutí, výměna vložky	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
282	K	RZ54.3	RZ54.3- výměna vložky	ks	1,000	540,00	540,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
283	K	RZ54.4	RZ54.4- výměna vložky	ks	1,000	540,00	540,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
284	K	RZ55	RZ55- výměna vložky, samozavírač	ks	1,000	2 820,00	2 820,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
285	K	RZ56	RZ56-typ DD.722-Stávající dveře jednokřídlé s ocelovou zárubní, výměna křídla - kazetové rozměr-900x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	48 870,14	48 870,14
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
286	K	RZ57	RZ57- výměna vložky, samozavírač	ks	1,000	2 820,00	2 820,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
287	K	RZ59	RZ59- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 140,00	1 140,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
288	K	RZ60	RZ60- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 380,00	1 380,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
289	K	RZ61	RZ61-typ DD.112a-Stávající replika historických kazetových dvoukřídlých dveří - lokální opravy rozměr-1250x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	61 136,94	61 136,94
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
290	K	RZ62	RZ62- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 140,00	1 140,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
291	K	RZ63	RZ63-typ DD.722-Stávající dveře jednokřídlé s ocelovou zárubní, výměna křídla - kazetové rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	43 734,44	43 734,44
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
292	K	RZ64	RZ64-typ DD.722-Stávající dveře jednokřídlé s ocelovou zárubní, výměna křídla - kazetové rozměr-800x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP1, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	59 550,95	59 550,95
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
293	K	RZ67D	RZ67D-typ DD.931-Nové jednokřídlé dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-900x1970 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	43 887,79	43 887,79
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
294	K	RZ68.1	RZ68.1-typ DD.722-Stávající dveře jednokřídlé s ocelovou zárubní, výměna křídla - kazetové rozměr-900x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP1, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	59 550,95	59 550,95
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
295	K	RZ68A	RZ68A-typ DD.831-Nové dveře místo stávajících - jednokřídlé s ocelovou zárubní a dřevěným křídlem rozměr-900x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	34 219,66	34 219,66
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
296	K	RZ69.1	RZ69.1-typ DD.931-Nové jednokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-900x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	34 219,66	34 219,66
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
297	K	RZ69.2	RZ69.2-typ DD.931-Nové jednokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	32 772,98	32 772,98
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
298	K	RZ70	RZ70-typ DD.834-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle, se zednickou úpravou ostění rozměr-700x1830 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	31 687,98	31 687,98
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
299	K	RZ72	RZ72-typ DD.831-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s ocelovou zárubní a dřevěným křídlem rozměr-900x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	31 687,98	31 687,98
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
300	K	RZ72A	RZ72A-typ DD.831a-Nové dveře místo stávajících - dvoukřídle s ocelovou zárubní a dřevěným křídlem rozměr-1100x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	76 260,05	76 260,05
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
301	K	RZ72B	RZ72B-typ DD.831-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s ocelovou zárubní a dřevěným křídlem rozměr-1000x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	47 372,40	47 372,40
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
302	K	RZ72C	RZ72C-typ DD.931-Nové jednokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-800x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	43 887,79	43 887,79
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
303	K	RZ73	RZ73- výměna vložky, podfíznutí	ks	1,000	720,00	720,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
304	K	RZ76	RZ76-typ DD.835-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s rohovou zárubní, se zednickou úpravou ostění rozměr-700x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	28 794,62	28 794,62
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
305	K	RZ77	RZ77-typ DD.732-Stávající dveře jednokřídle s ocelovou zárubní a plným dřevěným křídlem v prostorech učeben, pracoven a chodeb - repase rozměr-700x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	46 807,20	46 807,20
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
306	K	RZ79	RZ79-typ DD.835-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s rohovou zárubní, se zednickou úpravou ostění rozměr-700x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	28 794,62	28 794,62
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
307	K	RZ80	RZ80-typ DD.834-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle, se zednickou úpravou ostění rozměr-700x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	28 794,62	28 794,62
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
308	K	RZ81	RZ81-typ DD.834-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle, se zednickou úpravou ostění rozměr-700x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	28 794,62	28 794,62
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
309	K	RZ82	RZ82-typ DD.834-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle, se zednickou úpravou ostění rozměr-700x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	28 794,62	28 794,62
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
310	K	RZ83	RZ83-typ DD.834-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle, se zednickou úpravou ostění rozměr-900x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	28 794,62	28 794,62
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
311	K	RZ83A	RZ83A-typ DD.732-Stávající dveře jednokřídle s ocelovou zárubní a plným dřevěným křídlem v prostorech učeben, pracoven a chodeb - repase rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	41 606,40	41 606,40
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
312	K	RZ84	RZ84-typ DD.931-Nové jednokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-700x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	28 794,62	28 794,62
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
313	K	RZ85	RZ85-typ DD.921-Nové jednokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným kazetovým křídlem rozměr-900x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	42 649,44	42 649,44
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
314	K	RZ86A	RZ86A-typ DD.931-Nové jednokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-700x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	32 845,32	32 845,32
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
315	K	RZ86B	RZ86B-typ DD.931-Nové jednokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-700x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	28 794,62	28 794,62
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
316	K	RZ86C.1	RZ86C.1-typ DD.732-Stávající dveře jednokřídle s ocelovou zárubní a plným dřevěným křídlem v prostorech učeben, pracoven a chodeb - repase rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	41 606,40	41 606,40
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
317	K	RZ86C.2	RZ86C.2-typ DD.834-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle, se zednickou úpravou ostění rozměr-700x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	28 794,62	28 794,62
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
318	K	RZ86D	RZ86D-typ DD.931-Nové jednokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-700x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	32 845,32	32 845,32
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
319	K	R008H	R008H- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
320	K	R008I.1	R008I.1-typ DD.831-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s ocelovou zárubní a dřevěným křídlem rozměr-800x1500 mm, pož.odol.-EW 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	45 045,13	45 045,13
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
321	K	R008I.2	R008I.2-typ DD.831-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s ocelovou zárubní a dřevěným křídlem rozměr-800x1500 mm, pož.odol.-EW 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	45 045,13	45 045,13
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
322	K	R008I.3	R008I.3- bez úprav	ks	1,000	144,00	144,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
323	K	R001	R001-typ LP.905-Jednokřídle, v prosklené stěně, prosklené křídla rozměr-950x1970 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	56 145,00	56 145,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
324	K	R002A	R002A-typ DD.921-Nové jenokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným kazetovým křídlem rozměr-900x2400 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	72 675,77	72 675,77
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
325	K	R002B	R002B-typ DD.821-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s ocelovou zárubní a dřevěným kazetovým křídlem rozměr-750x2400 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	72 675,77	72 675,77
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
326	K	R003	R003-typ DD.211-Nové dveře místo stávajících za novou repliku historických jednokřídých kazetových dveří rozměr-750x2050 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	62 832,16	62 832,16
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
327	K	R003A.1	R003A.1- bez úprav	ks	1,000	144,00	144,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
328	K	R003A.2	R003A.2- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
329	K	R003A.3	R003A.3- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
330	K	R003A.4	R003A.4- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
331	K	R004	R004-typ DD.821-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s ocelovou zárubní a dřevěným kazetovým křídlem rozměr-900x2050 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	62 832,16	62 832,16
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
332	K	R005A.1	R005A.1- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 140,00	1 140,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
333	K	R005A.2	R005A.2- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
334	K	R006.1	R006.1- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
335	K	R006E	R006E- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
336	K	R006F	R006F- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
337	K	R006G.1	R006G.1-typ DD.921-Nové jenokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným kazetovým křídlem rozměr-900x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	38 462,76	38 462,76
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
338	K	R006G.2	R006G.2- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
339	K	R006H	R006H- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 380,00	1 380,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
340	K	R006I	R006I- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
341	K	R007.1	R007.1- výměna vložky a kování	ks	1,000	3 150,00	3 150,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
342	K	R007.2	R007.2-typ FD.102a-Stávající vstupní dvoukřídle dveře z ul. Vladislavova rozměr-2280x3940 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	269 496,00	269 496,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
343	K	R008.1	R008.1- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
344	K	R008.2	R008.2- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
345	K	R008A	R008A- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
346	K	R008B	R008B- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
347	K	R008C	R008C- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
348	K	R008D	R008D- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
349	K	R008E	R008E- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
350	K	R008F	R008F- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
351	K	R008G	R008G- výměna vložky, kování, elmech.zámek	ks	1,000	5 562,00	5 562,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
352	K	R009	R009- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
353	K	R009A.2	R009A.2- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
354	K	R010.1	R010.1-typ DD.921-Nové jenokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným kazetovým křídlem rozměr-900x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	42 649,44	42 649,44
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
355	K	R010.2	R010.2- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
356	K	R010A	R010A-typ DD.821-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s ocelovou zárubní a dřevěným kazetovým křídlem rozměr-900x1970 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	59 550,95	59 550,95
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
357	K	R010B	R010B-typ DD.821-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s ocelovou zárubní a dřevěným kazetovým křídlem rozměr-900x1970 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	59 550,95	59 550,95
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
358	K	R010C	R010C-typ DD.921-Nové jenokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným kazetovým křídlem rozměr-700x1970 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	59 550,95	59 550,95
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
359	K	R010D	R010D-typ DD.921-Nové jenokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným kazetovým křídlem rozměr-900x1970 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	59 550,95	59 550,95
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
360	K	R011	R011-typ DD.821-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s ocelovou zárubní a dřevěným kazetovým křídlem rozměr-650x1970 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	59 550,95	59 550,95
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
361	K	R012.1	R012.1-typ DD.211a-Nové dveře místo stávajících za novou repliku historických dvoukřídlových kazetových dveří rozměr-1250x2500 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S,K,Pk, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	109 409,17	109 409,17
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
362	K	R012.2	R012.2-typ DD.211a-Nové dveře místo stávajících za novou repliku historických dvoukřídlových kazetových dveří rozměr-1250x2500 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S,K,Pk, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	109 409,17	109 409,17
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
363	K	R012A	R012A- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
364	K	R013.1	R013.1- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
365	K	R013.2	R013.2- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
366	K	R013A	R013A- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
367	K	R013B	R013B- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
368	K	R013C	R013C- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
369	K	R013D	R013D- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
370	K	R013E	R013E- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
371	K	R013F	R013F- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
372	K	R013H	R013H- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
373	K	R013I	R013I-typ DD.931-Nové jednokřídlové dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	42 649,44	42 649,44
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
374	K	R013J	R013J- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
375	K	R013K	R013K- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
376	K	R013L	R013L-typ DD.821-Nové dveře místo stávajících - jednokřídlové s ocelovou zárubní a dřevěným kazetovým křídlem rozměr-800x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	59 550,95	59 550,95
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
377	K	R014	R014- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
378	K	R014A	R014A- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
379	K	R014E	R014E-typ DD.931-Nové jednokřídlové dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-700x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	28 794,62	28 794,62
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
380	K	R015	R015-typ DD.211-Nové dveře místo stávajících za novou repliku historických jednokřídlových kazetových dveří rozměr-900x1970 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	55 934,26	55 934,26
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
381	K	R015A.1	R015A.1- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 140,00	1 140,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
382	K	R015A.2	R015A.2- bez úprav	ks	1,000	144,00	144,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
383	K	R015A.3	R015A.3- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
384	K	R015A.4	R015A.4- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
385	K	R015B	R015B- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 140,00	1 140,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
386	K	R015C.1	R015C.1- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 140,00	1 140,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
387	K	R015C.2	R015C.2- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
388	K	R015C.3	R015C.3- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
389	K	R015C.4	R015C.4- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
390	K	R016	R016-typ DD.211a-Nové dveře místo stávajících za novou repliku historických dvoukřídých kazetových dveří rozměr-1250x2500 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S,K, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	154 979,45	154 979,45
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
391	K	R017	R017-typ DD.211a-Nové dveře místo stávajících za novou repliku historických dvoukřídých kazetových dveří rozměr-1250x2500 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S,K, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	178 849,60	178 849,60
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
392	K	R018.1	R018.1-typ LP.901a-Dvoukřídle posuvné, v prosklené stěně, prosklené křídla rozměr-1400x2500 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	84 000,00	84 000,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
393	K	R018.2	R018.2-typ FD.103a-Nové vstupní dveře z ul. Vladislavova, replika dle FD.102a rozměr-2280x3833 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	367 048,08	367 048,08
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
394	K	R019	R019-typ DD.211-Nové dveře místo stávajících za novou repliku historických jednokřídých kazetových dveří rozměr-850x2050 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	71 999,59	71 999,59
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
395	K	R090.1	R090.1-typ LP.902a-Dvoukřídle posuvné, v prosklené stěně, prosklené křídla rozměr-2160x2400 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	198 610,80	198 610,80
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
396	K	R090.2	R090.2-typ FD.101a-Stávající vstupní dveře z ul. Rettigová - repase, rozměr-2280x4060 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	277 704,00	277 704,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
397	K	R091	R091-typ FD.201a-Stávající dřevěná zárubeň, výměna křidel za novou repliku prosklených křidel rozměr-1200x2600 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	112 320,00	112 320,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
398	K	R092.1	R092.1-typ FD.201a-Stávající dřevěná zárubeň, výměna křidel za novou repliku prosklených křidel rozměr-1100x2600 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	102 960,00	102 960,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
399	K	R092.2	R092.2-typ FD.203a-Stávající historická zárubeň, výměna křidel za novou repliku prosklených křidel rozměr-1250x2600 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	117 000,00	117 000,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
400	K	R092.3	R092.3-typ DD.311a-Nová replika historických dvoukřídlých kazetových dveří rozměr-1250x2500 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S,K, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	159 030,14	159 030,14
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
401	K	R092B.1	R092B.1-výměna kování, vložky	ks	1,000	2 550,00	2 550,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
402	K	R092B.2	R092B.2-typ FD.301-Výměna za novou dřevěnou zárubeň s nadsvětlíkem a - plné křídlo rozměr-900x2100 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	55 463,51	55 463,51
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
403	K	R092C.1	R092C.1-typ FD.202a-Výměna za novou dřevěnou zárubeň a za novou repliku prosklených křídel rozměr-1200x2600 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	112 320,00	112 320,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
404	K	R092C.2	R092C.2-typ LP.903a-Dvoukřídlé, v prosklené stěně, prosklené křídla rozměr-1900x2400 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S,K, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	136 800,00	136 800,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
405	K	R092C.3	R092C.3- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
406	K	R094.1	R094.1-typ FD.201a-Stávající dřevěná zárubeň, výměna křídel za novou repliku prosklených křídel rozměr-1100x2600 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	102 960,00	102 960,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
407	K	R094.2	R094.2- bez úprav	ks	1,000	144,00	144,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
408	K	R094.3	R094.3- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
409	K	R101.1	R101.1- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
410	K	R101.2	R101.2- bez úprav	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
411	K	R102.1	R102.1- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
412	K	R102.2	R102.2- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
413	K	R103	R103- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
414	K	R104	R104- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
415	K	R105	R105-typ DD.821-Nové dveře místo stávajících - jednokřídlé s ocelovou zárubní a dřevěným kazetovým křídlem rozměr-800x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	55 934,26	55 934,26
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
416	K	R106	R106- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
417	K	R107	R107- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
418	K	R108.1	R108.1- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
419	K	R108.2	R108.2- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
420	K	R109.1	R109.1- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 140,00	1 140,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
421	K	R109.2	R109.2- výměna vložky, podfíznutí	ks	1,000	840,00	840,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
422	K	R110.1	R110.1- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 140,00	1 140,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
423	K	R110.2	R110.2- výměna vložky, podfíznutí	ks	1,000	840,00	840,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
424	K	R111A	R111A- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
425	K	R111B	R111B- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
426	K	R112.1	R112.1- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
427	K	R112.2	R112.2- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
428	K	R113	R113- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
429	K	R113A.1	R113A.1- výměna vložky	ks	1,000	1 620,00	1 620,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
430	K	R113A.2	R113A.2- výměna vložky	ks	1,000	1 620,00	1 620,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
431	K	R114	R114- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
432	K	R114.3	R114.3- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
433	K	R114B.1	R114B.1- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
434	K	R114B.2	R114B.2- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
435	K	R114B.4	R114B.4- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
436	K	R114D	R114D- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
437	K	R115.1	R115.1- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
438	K	R116.1	R116.1- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
439	K	R117	R117- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
440	K	R118	R118- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
441	K	R119	R119- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 140,00	1 140,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
442	K	R119A.1	R119A.1- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 020,00	1 020,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
443	K	R119A.2	R119A.2- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
444	K	R120	R120- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 140,00	1 140,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
445	K	R121	R121- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 140,00	1 140,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
446	K	R121A.1	R121A.1- bez úprav	ks	1,000	144,00	144,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
447	K	R121A.2	R121A.2- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	900,00	900,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
448	K	R121A.3	R121A.3- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
449	K	R121A.4	R121A.4- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
450	K	R121A.5	R121A.5- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
451	K	R122	R122- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
452	K	R123.1	R123.1- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 140,00	1 140,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
453	K	R123.2	R123.2- bez úprav	ks	1,000	144,00	144,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
454	K	R123.3	R123.3- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
455	K	R123.4	R123.4- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
456	K	R124	R124-typ DD.211-Nové dveře místo stávajících za novou repliku historických jednokřídlých kazetových dveří rozměr-850x2050 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	55 934,26	55 934,26
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
457	K	R125	R125-typ DD.211-Nové dveře místo stávajících za novou repliku historických jednokřídlých kazetových dveří rozměr-850x2050 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	55 934,26	55 934,26
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
458	K	R126	R126- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
459	K	R127	R127- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
460	K	R128	R128- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
461	K	R129.1	R129.1- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
462	K	R129.2	R129.2- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
463	K	R130	R130- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
464	K	R131	R131- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
465	K	R132	R132- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
466	K	R133	R133- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
467	K	R134	R134- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
468	K	R135	R135- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
469	K	R136	R136- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
470	K	R136A	R136A- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
471	K	R190C	R190C-typ DD.821-Nové dveře místo stávajících - jednokřídlé s ocelovou zárubeň a dřevěným kazetovým křídlem rozměr-900x1970 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	59 550,95	59 550,95
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
472	K	R190F.1	R190F.1-typ DD.311-Nová replika historických jednokřídlých kazetových dveří rozměr-900x2050 mmC, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	54 801,52	54 801,52
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
473	K	R190F.2	R190F.2-typ DD.311-Nová replika historických jednokřídlých kazetových dveří rozměr-900x2050 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	64 035,65	64 035,65
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
474	K	R191.1	R191.1-typ FD.401a-Dveře na střeche auly, stávající ocelová zárubeň, repliky křídel s izolačním dvojsklem rozměr-1730x2140 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	119 951,28	119 951,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
475	K	R191.2	R191.2-typ FD.401a-Dveře na střeche auly, stávající ocelová zárubeň, repliky křídel s izolačním dvojsklem rozměr-1730x1820 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	102 014,64	102 014,64
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
476	K	R193	R193-typ DD.211a-Nové dveře místo stávajících za novou repliku historických dvoukřídlých kazetových dveří rozměr-1250x2500 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S,K, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	151 435,09	151 435,09
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
477	K	R201	R201- výměny vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
478	K	R202	R202- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
479	K	R202A	R202A- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
480	K	R203	R203-typ DD.211-Nové dveře místo stávajících za novou repliku historických jednokřídlých kazetových dveří rozměr-700x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	55 934,26	55 934,26
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
481	K	R204	R204- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 140,00	1 140,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
482	K	R204A.1	R204A.1- bez úpravy	ks	1,000	144,00	144,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
483	K	R204A.2	R204A.2- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	900,00	900,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
484	K	R204A.3	R204A.3- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
485	K	R204A.4	R204A.4- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
486	K	R205	R205- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 140,00	1 140,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
487	K	R205A.1	R205A.1- bez úpravy	ks	1,000	144,00	144,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
488	K	R205A.2	R205A.2- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
489	K	R206	R206-typ DD.311a-Nová replika historických dvoukřídlých kazetových dveří rozměr-1250x2500 mm, pož.odol.-EI 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	98 197,44	98 197,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
490	K	R206A	R206A- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
491	K	R206B	R206B- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
492	K	R206C	R206C- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
493	K	R206D.1	R206D.1- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
494	K	R206D.2	R206D.2- bez úpravy	ks	1,000	144,00	144,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
495	K	R206E	R206E- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
496	K	R206H.1	R206H.1- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
497	K	R206H.2	R206H.2- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
498	K	R207	R207- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
499	K	R207A	R207A- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
500	K	R207B	R207B- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
501	K	R207C	R207C- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
502	K	R207D	R207D- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
503	K	R207E	R207E- výměna vložek	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
504	K	R208	R208- výměna vložek	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
505	K	R209	R209- výměna vložek	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
506	K	R209F	R209F- výměna vložek	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
507	K	R210	R210- výměna vložek	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
508	K	R211.1	R211.1-typ DD.311-Nová replika historických jednokřídlých kazetových dveří rozměr-900x2050 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	59 109,71	59 109,71
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
509	K	R211.2	R211.2- bez úpravy	ks	1,000	144,00	144,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
510	K	R211.3	R211.3- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	900,00	900,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
511	K	R211.4	R211.4- výměna vložky, podfíznutí	ks	1,000	840,00	840,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
512	K	R211.5	R211.5- výměna vložky, podfíznutí	ks	1,000	840,00	840,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
513	K	R211.6	R211.6- výměna vložky, podfíznutí	ks	1,000	840,00	840,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
514	K	R211.7	R211.7- výměna vložky, podfíznutí	ks	1,000	840,00	840,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
515	K	R211.8	R211.8- výměna vložky, podfíznutí	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
516	K	R211B	R211B-typ DD.311-Nová replika historických jednokřídlých kazetových dveří rozměr-900x2050 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	59 109,71	59 109,71
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
517	K	R212.1	R212.1- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
518	K	R212.2	R212.2- výměna vložky, podfíznutí	ks	1,000	720,00	720,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
519	K	R213.1	R213.1- výměna vložky, samozavírač	ks	1,000	3 420,00	3 420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
520	K	R214A.1	R214A.1- výměna vložky, samozavírač	ks	1,000	3 420,00	3 420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
521	K	R214A.2	R214A.2-typ DD.931-Nové jednokřídlé dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	46 338,47	46 338,47
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
522	K	R215.1	R215.1- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 140,00	1 140,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
523	K	R215.2	R215.2- bez úpravy	ks	1,000	144,00	144,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
524	K	R215.3	R215.3- výměna vložky, podfíznutí	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
525	K	R215.4	R215.4- výměna vložky, podfíznutí	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
526	K	R216	R216-typ DD.211a-Nové dveře místo stávajících za novou repliku historických dvoukřídlých kazetových dveří rozměr-1250x2500 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S,K, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	154 328,45	154 328,45
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
527	K	R217	R217- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
528	K	R218	R218- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
529	K	R219.1	R219.1- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
530	K	R219A.1	R219A.1- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
531	K	R219A.2	R219A.2- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
532	K	R220	R220- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
533	K	R221	R221- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
534	K	R222	R222- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
535	K	R223	R223- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
536	K	R224	R224- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
537	K	R225	R225- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
538	K	R226	R226- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
539	K	R227	R227- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
540	K	R227A	R227A-typ DD.311a-Nová replika historických dvoukřídlových kazetových dveří rozměr-1400x2500 mm, pož.odol.-EW 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	107 383,82	107 383,82
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
541	K	R228	R228- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
542	K	R229	R229- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
543	K	R230	R230- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
544	K	R231.1	R231.1-typ DD.821-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s ocelovou zárubní a dřevěným kazetovým křídlem rozměr-800x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	59 984,95	59 984,95
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
545	K	R231.2	R231.2- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
546	K	R290B	R290B-typ DD.821-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s ocelovou zárubní a dřevěným kazetovým křídlem rozměr-900x1970 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	64 035,65	64 035,65
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
547	K	R290E.1	R290E.1-typ DD.311-Nová replika historických jednokřídlových kazetových dveří rozměr-900x2050 mmC, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	58 852,20	58 852,20
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
548	K	R290E.2	R290E.2-typ DD.311-Nová replika historických jednokřídlových kazetových dveří rozměr-900x2050 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	62 451,53	62 451,53
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
549	K	R293.1	R293.1-typ DD.211a-Nové dveře místo stávajících za novou repliku historických dvoukřídlových kazetových dveří rozměr-1250x2500 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S,K, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	160 476,82	160 476,82
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
550	K	R293.2	R293.2- bez úpravy	ks	1,000	144,00	144,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
551	K	R236B	R236B-typ DD.941-Nová ocelová zárubeň, nová replika proskleného křídla dle DD.442 rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	51 062,40	51 062,40
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
552	K	R301	R301- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
553	K	R301A	R301A- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
554	K	R301B	R301B- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
555	K	R301C	R301C- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
556	K	R302	R302-výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
557	K	R303	R303-typ DD.831-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s ocelovou zárubní a dřevěným křídlem rozměr-800x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	43 887,79	43 887,79
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
558	K	R304	R304- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 020,00	1 020,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
559	K	R304A.1	R304A.1- bez úpravy	ks	1,000	144,00	144,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
560	K	R304A.2	R304A.2- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
561	K	R304A.3	R304A.3- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
562	K	R304A.4	R304A.4- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
563	K	R305	R305- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 020,00	1 020,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
564	K	R305A.1	R305A.1- bez úpravy	ks	1,000	144,00	144,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
565	K	R305A.2	R305A.2- výměna vložky, podříznutí	ks	1,000	840,00	840,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
566	K	R306	R306- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
567	K	R307	R307- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
568	K	R308	R308-typ DD.831-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s ocelovou zárubní a dřevěným křídlem rozměr-650x2100 mm, pož.odol.-EW 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	47 049,36	47 049,36
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
569	K	R308B	R308B-typ DD.931-Nové jednokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-800x2100 mm, pož.odol.-EW 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	47 049,36	47 049,36
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
570	K	R309	R309- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
571	K	R310	R310- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
572	K	R311.1	R311.1-typ DD.931-Nové jednokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	37 305,42	37 305,42
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
573	K	R311.2	R311.2- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
574	K	R312	R312-typ DD.931-Nové jednokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	37 305,42	37 305,42
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
575	K	R313	R313-typ DD.931-Nové jednokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	37 305,42	37 305,42
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
576	K	R314	R314-typ DD.931-Nové jednokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	37 305,42	37 305,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
577	K	R315	R315- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
578	K	R316	R316-typ DD.931-Nové jednokřídlé dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	37 305,42	37 305,42
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
579	K	R317	R317- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
580	K	R317A	R317A- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
581	K	R317B	R317B- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
582	K	R317C	R317C- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
583	K	R318	R318- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
584	K	R319	R319- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
585	K	R320	R320- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
586	K	R320A	R320A- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
587	K	R320B	R320B- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
588	K	R320C	R320C- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
589	K	R320D	R320D- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
590	K	R321	R321- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 020,00	1 020,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
591	K	R322.1	R322.1- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	1 020,00	1 020,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
592	K	R322.2	R322.2- výměna vložky, mřížka	ks	1,000	780,00	780,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
593	K	R322.3	R322.3- výměna vložky, podfíznutí	ks	1,000	840,00	840,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
594	K	R322.4	R322.4- výměna vložky, podfíznutí	ks	1,000	840,00	840,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
595	K	R322.5	R322.5- výměna vložky, podfíznutí	ks	1,000	840,00	840,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
596	K	R323	R323- výměna vložky, samozavírač	ks	1,000	3 420,00	3 420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
597	K	R324A.1	R324A.1- bez úpravy	ks	1,000	144,00	144,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
598	K	R324A.2	R324A.2- výměna vložky, podfíznutí	ks	1,000	840,00	840,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
599	K	R324A.3	R324A.3- výměna vložky, podfíznutí	ks	1,000	840,00	840,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
600	K	R325	R325-typ DD.211a-Nové dveře místo stávajících za novou repliku historických dvoukřídlých kazetových dveří rozměr-1250x2500 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S,K, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	163 804,18	163 804,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
601	K	R325A1	R325A1- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
602	K	R325B	R325B- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
603	K	R325C	R325C- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
604	K	R325D	R325D- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
605	K	R325E	R325E-typ DD.931-Nové jednokřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	37 305,42	37 305,42
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
606	K	R325F	R325F- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
607	K	R326.1	R326.1-typ DD.211-Nové dveře místo stávajících za novou repliku historických jednokřídlných kazetových dveří rozměr-950x2100 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	62 451,53	62 451,53
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
608	K	R326.2	R326.2- bez úpravy	ks	1,000	144,00	144,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
609	K	R326A	R326A- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
610	K	R326C	R326C- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
611	K	R326D	R326D- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
612	K	R352A	R352A- výměna vložky	ks	1,000	420,00	420,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
613	K	R390C	R390C-typ DD.831-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s ocelovou zárubní a dřevěným křídlem rozměr-900x1970 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	43 887,79	43 887,79
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
614	K	R392	R392- výměna kování, vložky, samozavírač	ks	1,000	9 150,00	9 150,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
615	K	R393	R393-typ DD.211-Nové dveře místo stávajících za novou repliku historických jednokřídlných kazetových dveří rozměr-850x2100 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	67 107,80	67 107,80
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
616	K	R393A.1	R393A.1-typ DD.732a-Stávající dveře dvoukřídle s ocelovou zárubní a plným dřevěným křídlem v prostorech učeben, pracoven a chodeb - repase rozměr-1450x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP1-C,K, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	163 804,18	163 804,18
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
617	K	R393A.2	R393A.2-typ DD.311-Nová replika historických jednokřídlných kazetových dveří rozměr-1100x2500 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	67 107,80	67 107,80
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
618	K	R401.1	R401.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	37 142,52	37 142,52
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
619	K	R402.1	R402.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	37 142,52	37 142,52
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
620	K	R403.1	R403.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	37 142,52	37 142,52
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
621	K	R404.1	R404.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	37 142,52	37 142,52
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
622	K	R405.1	R405.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	37 142,52	37 142,52
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
623	K	R406.1	R406.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	37 142,52	37 142,52
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
624	K	R407.1	R407.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	37 142,52	37 142,52
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
625	K	R407.2	R407.2-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-600x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	37 142,52	37 142,52
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
626	K	R407.3	R407.3-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-600x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	37 142,52	37 142,52
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
627	K	R408.1	R408.1-typ DD.734-Stávající dveře jednokřídlé s ocelovou zárubní a plným dřevěným křídlem - bezpečnostní, akustické - lokální opravy rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	9 456,00	9 456,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
628	K	R409.1	R409.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	37 142,52	37 142,52
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
629	K	R409.2	R409.2-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	37 142,52	37 142,52
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
630	K	R409.3	R409.3-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-700x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	37 142,52	37 142,52
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
631	K	R410.1	R410.1-typ DD.734-Stávající dveře jednokřídlé s ocelovou zárubní a plným dřevěným křídlem - bezpečnostní, akustické - lokální opravy rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	9 456,00	9 456,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
632	K	R411.1	R411.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	37 142,52	37 142,52
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
633	K	R412.1	R412.1-typ DD.833-Nové dveře místo stávajících - jednokřídlé s ocelovou zárubní a plným dřevěným křídlem - akustické rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
634	K	R413.1	R413.1-typ DD.734-Stávající dveře jednokřídlé s ocelovou zárubní a plným dřevěným křídlem - bezpečnostní, akustické - lokální opravy rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	9 456,00	9 456,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
635	K	R414.1	R414.1-typ DD.833-Nové dveře místo stávajících - jednokřídlé s ocelovou zárubní a plným dřevěným křídlem - akustické rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
636	K	R415.1	R415.1-typ DD.734-Stávající dveře jednokřídlé s ocelovou zárubní a plným dřevěným křídlem - bezpečnostní, akustické - lokální opravy rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	9 456,00	9 456,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
637	K	R416.1	R416.1-typ DD.833-Nové dveře místo stávajících - jednokřídlé s ocelovou zárubní a plným dřevěným křídlem - akustické rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
638	K	R417.1	R417.1-typ DD.734-Stávající dveře jednokřídlé s ocelovou zárubní a plným dřevěným křídlem - bezpečnostní, akustické - lokální opravy rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	9 456,00	9 456,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
639	K	R418.1	R418.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
640	K	R419.1	R419.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
641	K	R420.1	R420.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
642	K	R421	R421-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
643	K	R422.1	R422.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
644	K	R423.1	R423.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
645	K	R424.1	R424.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
646	K	R425.1	R425.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
647	K	R426.1	R426.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
648	K	R427.1	R427.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
649	K	R428.1	R428.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
650	K	R429.1	R429.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
651	K	R430.1	R430.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
652	K	R431A	R431A-typ DD.932-Nové jednokřídlé dveře kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
653	K	R431B.1	R431B.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
654	K	R432.1	R432.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
655	K	R433	R433-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
656	K	R434.1	R434.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-600x1700 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
657	K	R435	R435-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
658	K	R437.1	R437.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-700x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
659	K	R437.2	R437.2-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-600x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
660	K	R437.3	R437.3-typ DD.751-Stávající ocelová zárubeň bez křídla - repase rozměr-600x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	1 418,40	1 418,40
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
661	K	R438	R438-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
662	K	R439	R439-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
663	K	R440	R440-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
664	K	R441.1	R441.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
665	K	R441.2	R441.2-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-600x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
666	K	R441.3	R441.3-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-600x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
667	K	R442.1	R442.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
668	K	R443.1	R443.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
669	K	R444.1	R444.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
670	K	R445.1	R445.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
671	K	R446.1	R446.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
672	K	R447.1	R447.1-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
673	K	R447A	R447A-typ DD.931a-Nové dvoukřídle dveře s ocelovou zárubní a dřevěným plným křídlem rozměr-1400x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	71 096,00	71 096,00
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
674	K	R448	R448-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
675	K	R449	R449-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
676	K	R450	R450-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
677	K	R451	R451-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
678	K	R452	R452-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
679	K	R453	R453-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
680	K	R454	R454-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
681	K	R455	R455-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
682	K	R456	R456-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
683	K	R457	R457-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
684	K	R458	R458-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
685	K	R459	R459-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
686	K	R460	R460-typ DD.832-Nové dveře místo stávajících kanceláří a zázemí v 5.NP rozměr-800x1970 mm, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
687	K	R490.1	R490.1-typ DD.831a-Nové dveře místo stávajících - dvoukřídlé s ocelovou zárubní a dřevěným křídlem rozměr-1450x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP1-C,K, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	72 108,67	72 108,67
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
688	K	R490.2	R490.2-typ DD.831a-Nové dveře místo stávajících - dvoukřídlé s ocelovou zárubní a dřevěným křídlem rozměr-1250x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP1-C,K, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				
689	K	R490B	R490B-typ DD.831-Nové dveře místo stávajících - jednokřídlé s ocelovou zárubní a dřevěným křídlem rozměr-900x1970 mm, pož.odol.-EI 30 DP3-C,S, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			Poznámka k položce: Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
690	K	R491A	R491A-typ DD.831-Nové dveře místo stávajících - jednokřídle s ocelovou zárubní a dřevěným křídlem rozměr-600x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP3, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	39 794,28	39 794,28
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří</i>				
691	K	R491B	R491B-typ DD.831a-Nové dveře místo stávajících - dvoukřídle s ocelovou zárubní a dřevěným křídlem rozměr-1450x1970 mm, pož.odol.-EW 30 DP1, vč. doplňků, kování a hliníkového těsnícího kartáče	ks	1,000	72 108,67	72 108,67
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přesná specifikace v PD respektive v Tabulce dveří</i>				
D		792	Okna	49 731 886,50			
692	K	ON.101a	ON.101a-Nové historické dřevěné (modřín) dvojité 4 křídlové kastlové obloukové okno- replika, nadsvětlík otvíravý rozměr-2760x1400 mm vč. parapetní desky mezi křídly vč. kování	ks	32,000	157 329,00	5 034 528,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Historické dřevěné dvojité 4 křídlové obloukové okno, horní nadsvětlík otvíravý, fasádní do ulice 1.NP - ul. Vladislavova a Magdalény Rettigové</i> <i>součástí oken jsou historizující kování</i>				
693	K	ON.101b	ON.101b-Nové historické dřevěné (modřín) dvojité 3 křídlové kastlové obloukové okno- replika, nadsvětlík výklopný rozměr-2660x1340 mm vč. parapetní desky mezi křídly vč. kování	ks	5,000	143 341,50	716 707,50
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Historické dřevěné dvojité 3 křídlové obloukové okno, horní nadsvětlík výklopný, fasádní do ulice 1.NP - ul. Vladislavova a Magdalény Rettigové</i> <i>součástí oken jsou historizující kování</i>				
694	K	ON.102a	ON.102a-Nové historické dřevěné (modřín) dvojité 4 křídlové kastlové obdelníkové okno- replika, nadsvětlík otvíravý rozměr-2620x1400 mm vč. parapetní desky mezi křídly vč. kování	ks	66,000	133 476,00	8 809 416,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Historické dřevěné dvojité 4 křídlové obdelníkové okno, horní nadsvětlík otevíravý, fasádní do ulice - ul. Vladislavova a Magdalény Rettigové</i> <i>součástí oken jsou historizující kování</i>				
695	K	ON.102b	ON.102b-Nové historické dřevěné (modřín) dvojité 4 křídlové kastlové obdelníkové okno- replika, nadsvětlík výklopný rozměr-2620x1400 mm vč. parapetní desky mezi křídly vč. kování	ks	16,000	130 660,50	2 090 568,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Historické dřevěné dvojité 4 křídlové obdelníkové okno, horní nadsvětlík výklopný, fasádní do ulice - ul. Vladislavova a Magdalény Rettigové</i> <i>součástí oken jsou historizující kování</i>				
696	K	ON.103	ON.103-Nové historické dřevěné (modřín) dvojité 4 křídlové špaletové obdelníkové okno- replika, nadsvětlík otvíravý rozměr-2610x1270 mm vč. parapetní desky mezi křídly vč. kování	ks	99,000	116 274,00	11 511 126,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Historické dřevěné dvojité 4 křídlové obdelníkové okno, horní nadsvětlík otvíravý, vnitroblok a dvorky 1.-3.NP</i> <i>součástí oken jsou historizující kování</i>				
697	K	ON.104	ON.104-Nové historické dřevěné (modřín) dvojité 6 křídlové špaletové obdelníkové okno- replika, nadsvětlík otvíravý rozměr-2550x1850 mm vč. parapetní desky mezi křídly vč. kování	ks	11,000	161 956,50	1 781 521,50
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Historické dřevěné dvojité 6 křídlové obdelníkové okno, horní nadsvětlík otvíravý, vnitroblok + jižní fasáda jižního dvorku</i> <i>součástí oken jsou historizující kování</i>				
698	K	ON.105	ON.105-Nové historické dřevěné (modřín) dvojité 4 křídlové špaletové obdelníkové okno- replika, nadsvětlík otvíravý rozměr-2600x1260 mm vč. parapetní desky mezi křídly vč. kování	ks	39,000	110 755,50	4 319 464,50
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Historické dřevěné dvojité 4 křídlové obdelníkové okno, horní nadsvětlík otvíravý, vnitroblok a dvorky 4.NP + 2 ks jižní fasáda jižního dvorku</i> <i>součástí oken jsou historizující kování</i>				
699	K	ON.106	ON.106-Nové historické dřevěné (modřín) dvojité 6 křídlové špaletové obdelníkové okno- replika, nadsvětlík otvíravý, požární odolnost EW 30 DP3 rozměr-2500x1850 mm vč. parapetní desky mezi křídly vč. kování	ks	1,000	267 532,50	267 532,50
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Historické dřevěné dvojité 6 křídlové obdelníkové okno, horní nadsvětlík otvíravý, požární odolnost EW 30 DP3, vzhled dtto ON. 104, severní fasáda jižního dvorku 1.NP</i> <i>součástí oken jsou historizující kování</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
700	K	ON.107	ON.107-Nové historické dřevěné (modřín) dvojité 4 křídlové špaletové obdelníkové okno- replika rozměr-1600x1220 mm vč. parapetní desky mezi křídly vč. kování	ks	2,000	71 266,50	142 533,00
	P		Poznámka k položce: Historické dřevěné dvojité 4 křídlové obdelníkové okno, vnitroblok, vzhled dtto ON.103 součástí oken jsou historizující kování				
701	K	ON.108	ON.108-Nové historické dřevěné (modřín) dvojité 4 křídlové špaletové obdelníkové okno- replika rozměr-1080x1000 mm vč. parapetní desky mezi křídly a dvojitého zaklopení příčlívč. kování	ks	1,000	49 897,50	49 897,50
	P		Poznámka k položce: Historické dřevěné dvojité 4 křídlové obdelníkové okno, ul. Magdalény Rettigové, vzhled dtto ON.105 součástí oken jsou historizující kování				
702	K	ON.108b	ON.108b-Nové historické dřevěné (modřín) dvojité 4 křídlové špaletové obdelníkové okno se zdvojenou příčlí horního rámu- replika rozměr-1790x1170 mm vč. parapetní desky mezi křídly vč. kování	ks	1,000	60 525,00	60 525,00
	P		Poznámka k položce: Historické dřevěné dvojité 4 křídlové obdelníkové okno se zdvojenou příčlí horního rámu, severní fasáda, vzhled dtto ON.105 součástí oken jsou historizující kování				
703	K	ON.151	ON.151-Nové historické dřevěné (modřín) jednoduché 4 křídlové obdelníkové okno otvíravé dovnitř- replika rozměr-2460x2470 mm vč. kování	ks	33,000	113 718,00	3 752 694,00
	P		Poznámka k položce: Historické dřevěné 8 křídlové okno otevíravé dovnitř. prostřední 2+2 křídla otevíravá a skládací, horní a spodní 2+2 křídla sklopná, 4NP - ul. Vladislavova a Magdalény Rettigové součástí oken jsou historizující kování				
704	K	ON.152	ON.152-Nové historické dřevěné (modřín) jednoduché 8 křídlové obdelníkové okno otvíravé dovnitř- replika rozměr-2550x5200 mm vč. kování	ks	13,000	242 358,00	3 150 654,00
	P		Poznámka k položce: Historické dřevěné 8 křídlové okno otevíravé dovnitř. prostřední 2+2 křídla otevíravá a skládací, horní a spodní 2+2 křídla sklopná, vnitroblok 2.-4.NP součástí oken jsou historizující kování				
705	K	ON.201a	ON.201a-Nové okno ocelové suterénní, sklopné, dělené- replika rozměr-400x800 mm vč. kování	ks	10,000	38 700,00	387 000,00
	P		Poznámka k položce: Okno ocelové suterénní, sklopné, dělené				
706	K	ON.201b	ON.201b-Nové okno ocelové suterénní, sklopné, dělené- replika rozměr-600x800 mm vč. kování	ks	12,000	44 550,00	534 600,00
	P		Poznámka k položce: Okno ocelové suterénní, sklopné, dělené				
707	K	ON.201c	ON.201c-Nové okno ocelové suterénní, sklopné, dělené- replika rozměr-500x950 mm vč. kování	ks	2,000	47 550,00	95 100,00
	P		Poznámka k položce: Okno ocelové suterénní, sklopné, dělené				
708	K	ON.202a	ON.202a-Nové okno dřevěné (modřín) suterénní, otevíravě-sklopé, nedělené- replika rozměr-1150x800 mm vč. kování	ks	7,000	15 949,50	111 646,50
	P		Poznámka k položce: Okno dřevěné suterénní, otevíravě-sklopé, nedělené				
709	K	ON.202b	ON.202b-Nové okno dřevěné (modřín) suterénní, otevíravě-sklopé, nedělené- replika rozměr-1100x800 mm vč. kování	ks	3,000	16 234,50	48 703,50
	P		Poznámka k položce: Okno dřevěné suterénní, otevíravě-sklopé, nedělené				
710	K	ON.202c	ON.202c-Nové okno dřevěné (modřín) suterénní, otevíravě-sklopé, nedělené- replika rozměr-900x900 mm vč. kování	ks	1,000	14 946,00	14 946,00
	P		Poznámka k položce: Okno dřevěné suterénní, otevíravě-sklopé, nedělené				
711	K	ON.202e	ON.202e-Nové okno dřevěné (modřín) suterénní, otevíravě-sklopé, nedělené- replika rozměr-600x1200 mm vč. kování	ks	1,000	14 914,50	14 914,50
	P		Poznámka k položce: Okno dřevěné suterénní, otevíravě-sklopé, nedělené				
712	K	ON.203	ON.203-Nové okno dřevěné (modřín) suterénní, otevíravě-sklopé, nedělené- replika rozměr-1100x500 mm vč. kování	ks	2,000	13 627,50	27 255,00
	P		Poznámka k položce: Okno dřevěné suterénní, otevíravě-sklopé				
713	K	ON.204	ON.204-Nové okno ocelové suterénní, otvíravé, dělené- replika rozměr-400x800 mm vč. kování	ks	1,000	38 700,00	38 700,00
	P		Poznámka k položce: Okno ocelové suterénní, otvíravé, dělené - přístup ke shozu (skluzavce) zásobování, součástí oken jsou historizující kování				
714	K	ON.301a	ON.301a-Nové hliníkové okno auly fixní, jednoduché- replika rozměr-2690x3680 mm vč. kování	ks	2,000	119 370,00	238 740,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: Hliníkové okno auly fixní				
715	K	ON.301b	ON.301b-Nové hliníkové okno auly fixní, jednoduché-replika rozměr-2692x3680 mm vč. kování	ks	2,000	119 370,00	238 740,00
P			Poznámka k položce: Hliníkové okno auly fixní s bezpečnostním zasklením spodní části				
716	K	ON.301c	ON.301c-Hliníkové okno auly 2892x3680, otvíravé, napojeno na systém požárního větrání, vč.kování	ks	4,000	126 780,00	507 120,00
P			Poznámka k položce: Včetně systému požárního větrání.				
717	K	ON.301d	ON.301d- Hliníkové okno auly 2391x3680, otvíravé s bezpečnostním zasklením spodní části, napojeno na systém požárního větrání, vč.kování	ks	2,000	109 875,00	219 750,00
P			Poznámka k položce: Včetně systému požárního větrání.				
718	K	ON.302	ON.302-Nové okno dřevěné (modřín), otvíravě-sklopné, dělené, sokl pod aulou- replika rozměr-1650x1850 mm vč. kování	ks	9,000	39 489,00	355 401,00
P			Poznámka k položce: Okno dřevěné, otvíravě-sklopné, dělené, sokl pod aulou, součástí oken jsou historizující kování				
719	K	ON.303	ON.303-Nové okno dřevěné (modřín), otvíravě-sklopné, dělené, sokl pod aulou- replika rozměr-1600x1250 mm vč. kování	ks	1,000	32 616,00	32 616,00
P			Poznámka k položce: Okno dřevěné, otvíravě-sklopné, dělené, sokl pod aulou, součástí oken jsou historizující kování				
720	K	ON.304	ON.304-Nové okno dřevěné (modřín), otvíravě-sklopné, dělené, sokl pod aulou- replika, požární odolnost EW 30 DP3 rozměr-1600x1850 mm vč. kování	ks	1,000	136 050,00	136 050,00
P			Poznámka k položce: Okno dřevěné, otvíravě-sklopné, dělené, sokl pod aulou, požární odolnost EW 30 DP3				
721	K	ON.401	ON.401-Nové okno dřevěné (modřín), otvíravě-sklopné, nedělené- replika rozměr-580x580 mm vč. kování	ks	1,000	11 136,00	11 136,00
P			Poznámka k položce: Okno dřevěné, otvíravě-sklopné, nedělené, subtilní zaoblené rámy, severní fasáda 5.NP				
722	K	ON.402	ON.402-Nové okno dřevěné (modřín), otvíravě-sklopné, nedělené- replika rozměr-900x600 mm vč. kování	ks	2,000	12 619,50	25 239,00
P			Poznámka k položce: Okno dřevěné, otvíravě-sklopné, nedělené, subtilní zaoblené rámy, západní dvorek 1.NP				
723	K	ON.403	ON.403-Nové okno dřevěné (modřín) kyvné- nedělené, subtilní- replika rozměr-1500x1350 mm vč. kování	ks	4,000	22 500,00	90 000,00
P			Poznámka k položce: Okno dřevěné, kyvné, nedělené, subtilní zaoblené rámy, jižní fasáda				
724	K	ON.404	ON.404-Nové okno dřevěné (modřín) dvojité jednokřídlé špaletové- replika rozměr-1300x450 mm vč. kování	ks	6,000	30 216,00	181 296,00
P			Poznámka k položce: Okno dřevěné dvojité jednokřídlé, křídla dělená jednou vodorovnou příčlí, severní a jižní fasáda				
725	K	ON.405	ON.405-Nové okno dřevěné (modřín) jednoduché 3 křídlové okno, 2 křídla otvíravá dovnitř, spodní křídlo sklopné- replika rozměr-1740x1150 mm vč. kování	ks	4,000	36 744,00	146 976,00
P			Poznámka k položce: Okno dřevěné 3 křídlové okno, 2 křídla otvíravá dovnitř, spodní křídlo sklopné, jižní fasáda 1-4.NP				
726	K	ON.406	ON.406-Nové okno dřevěné (modřín) jednoduché 3 křídlové okno, 2 křídla otvíravá dovnitř, spodní křídlo sklopné- replika rozměr-2070x1480 mm vč. kování	ks	3,000	45 561,00	136 683,00
P			Poznámka k položce: Okno dřevěné 3 křídlové okno, 2 křídla otvíravá dovnitř, spodní křídlo sklopné, jižní fasáda 1-4.NP				
727	K	ON.407	ON.407-Stávající ocelový nadsvětlík- sklopný- repase rozměr-1831x620 mm	ks	8,000	18 150,00	145 200,00
P			Poznámka k položce: Stávající nadsvětlík luxferové stěny hlavního schodiště (nadsvětlík), sklopné				
728	K	ON.408	ON.408-Nové dřevěné (modřín) okno s jedním otvíravým křídlem- replika rozměr-1100x4370 mm vč. kování	ks	2,000	49 174,50	98 349,00
P			Poznámka k položce: Okno severního schodiště s jedním otvíravým křídlem				
729	K	ON.409	ON.409-Nové dřevěné (modřín) okno s jedním otvíravým křídlem- replika rozměr-1100x2170 mm vč. kování	ks	2,000	28 039,50	56 079,00
P			Poznámka k položce: Okno severního schodiště s jedním otvíravým křídlem				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
730	K	ON.501	ON.501-Nové okno dřevěné (modřín) jednoduché dvoukřídlové, otvírávě-výklopné- replika rozměr-1250x1250 mm vč. kování	ks	15,000	26 800,50	402 007,50
P			Poznámka k položce: Okno dřevěné dvoukřídlové okno, jedno křídlo otvírávě-sklopné, druhé křídlo otvírávě, nedělená křídla, 5NP				
731	K	ON.502	ON.502-Nové okno dřevěné (modřín) jednoduché dvoukřídlové, otvírávě-sklopné- replika rozměr-800x2350 mm vč. kování	ks	25,000	32 238,00	805 950,00
P			Poznámka k položce: Okno dřevěné dvoukřídlové okno, otvírávě sklopná obě křídla, vikýře 5NP				
732	K	ON.503	ON.503-Nové okno střešní dřevěné (modřín) jednoduché, kyvné- replika rozměr-1300x880 mm vč. kování	ks	35,000	42 402,00	1 484 070,00
P			Poznámka k položce: Střešní dřevěné okno kyvné, nedělené				
733	K	ON.504	ON.504-Nové okno střešní dřevěné (modřín) jednoduché, kyvné- replika rozměr-700x700 mm vč. kování	ks	28,000	37 902,00	1 061 256,00
P			Poznámka k položce: Střešní dřevěné okno kyvné, nedělené				
734	K	ON.505	ON.505-Nové okno střešní dřevěné (modřín) jednoduché, kyvné- replika rozměr-1300x880 mm vč. kování	ks	3,000	54 402,00	163 206,00
P			Poznámka k položce: Výlez na střechu dřevěný, otvírávý dovnitř, vzhled dtto střešní okno ON.503				
735	K	ON.506	ON.506-Atypické dřevěné fasádní okno, 3 křídla otvírávě-sklopná rozměr-6560x1345 mm vč. kování	ks	1,000	79 054,50	79 054,50
P			Poznámka k položce: Atypické fasádní okno 5.NP, 3 křídla otvírávě-sklopná				
736	K	ON.601	ON.601-Stávající dřevěné vnitřní akustické okno - pouze lokální opravy- repase rozměr-900x1100 mm	ks	1,000	35 307,00	35 307,00
P			Poznámka k položce: Stávající vnitřní okno - režie studia 5.NP - pouze lokální opravy				
737	K	ON.603b	ON.603b-Nové dřevěné (modřín) fixní, akustické, interiérové okno v příčkách nade dveřmi- replika 603a rozměr-900x900 mm	ks	5,000	15 325,50	76 627,50
P			Poznámka k položce: Nové dřevěné, fixní, akustické, interiérové okno v příčkách nade dveřmi, vzhled dtto ON.603a				
738	K	ON.608	ON.608-Nové dřevěné vnitřní okno kanceláře - fixní a vysouvací vč. žaluzie a dřevěného pultu rozměr-600x1020 mm	ks	1,000	22 500,00	22 500,00
P			Poznámka k položce: Nové vnitřní okno kanceláře 3.NP - fixní				
739	K	ON.611	ON.611-Nové interiérové okno studijní oddělení vč. žaluzie- nerez rozměr-919x596 mm	ks	1,000	22 500,00	22 500,00
P			Poznámka k položce: Nové interiérové okno studijní oddělení 2.NP				
D		797	Linky, digestoře, regály				1 102 800,00
740	K	OV.911n	OV.911- nová kuchyňská linka dle PD (2 moduly)	ks	5,000	68 414,40	342 072,00
P			Poznámka k položce: Nová kuchyňská linka. Výstupové plány budou dle realizační dokumentace dodavatele dle vybraných kuchyňských linek. (2 moduly)				
741	K	OV.912n	OV.912- nová kuchyňská linka dle PD (2 moduly+prodloužení)	ks	3,000	72 756,00	218 268,00
P			Poznámka k položce: Nová kuchyňská linka. Výstupové plány budou dle realizační dokumentace dodavatele dle vybraných kuchyňských linek. (2 moduly+prodloužení)				
742	K	OV.913n	OV.913- nová kuchyňská linka dle PD (3 moduly)	ks	3,000	92 880,00	278 640,00
P			Poznámka k položce: Nová kuchyňská linka. Výstupové plány budou dle realizační dokumentace dodavatele dle vybraných kuchyňských linek. (3 moduly)				
743	K	OV.932n	OV.932- digestoř nová atypická, oboustranná, na pracovním stole	ks	1,000	263 820,00	263 820,00
P			Poznámka k položce: Oboustranná digestoř, pracovní část přístupná z obou stran. Digestoř bude položena na pracovním stole, proto bude dodávka bez pracovní desky. Výška prosklené části 1000 mmm, nad prosklenou částí pouze plechová stříška napojena na odtah VZT (odtah je součástí dodávky VZT). Součástí dodávky bude osvětlení a odtahová ramena.				
D		798	Prosklené stěny				1 539 232,00
744	K	LP101	Prosklená stěna 2320x4085 mm včetně posuvných dveří 2kř 1400x2500 bez požární odolnosti	ks	1,000	397 600,00	397 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
745	K	LP201	Prosklená stěna 2300x4030 mm včetně posuvných dveří 2kř 2260x2400, s požární odolností EI45/EI30 (stěna/dveře)	ks	1,000	528 832,00	528 832,00
746	K	LP202	Prosklená stěna 2955x4000 mm včetně otočných dveří 2kř 1900x2400, s požární odolností EI45/EI30 (stěna/dveře)	ks	1,000	449 040,00	449 040,00
747	K	LP203	Prosklená stěna 1460x2040 mm včetně otočných dveří 1kř 950x1970, s požární odolností EI30/EI30 (stěna/dveře)	ks	1,000	163 760,00	163 760,00
D		799	Orientační systém				1 173 821,60
748	K	OS01	Cedulka pro označení místností	ks	460,000	428,96	197 321,60
	P		Poznámka k položce: Cedulka pro označení místností Rozměr: 160 x 290 mm Radius rohů: 6 mm Materiál: Kovová deska o síle 1,5 mm Povrchová úprava: PÚ1 - Komaxit - hluboký mat s jemnou strukturou Barevnost: černá tabulová barva RAL 9004 Potisk: UV tisk bílou barvou 1/0 + podtisk bílou Skryté kotvení ke zdi				
749	K	OS02	Popisovatelná cedulka pro označení místností	ks	15,000	568,96	8 534,40
	P		Poznámka k položce: Popisovatelná cedulka pro označení místností Rozměr: 160 x 390 mm Radius rohů: 6 mm Materiál: Kovová deska o síle 1,5 mm Povrchová úprava: PÚ1 - Komaxit - hluboký mat s jemnou strukturou Barevnost: černá tabulová barva RAL 9004 Potisk: UV tisk bílou barvou 1/0 + podtisk bílou Skryté kotvení ke zdi				
750	K	OS03	Cedulka pro označení významných místností	ks	22,000	975,52	21 461,44
	P		Poznámka k položce: Cedulka pro označení významných místností Část 1: Rozměr: 160 x 290 mm Radius rohů: 6 mm Materiál: kovová deska o síle 1,5 mm Povrchová úprava: PÚ1 - Komaxit - hluboký mat s jemnou strukturou Barevnost: černá tabulová barva RAL 9004 Potisk: UV tisk bílou barvou 1/0 + podtisk bílou Část 2: Rozměr: 160x312 mm Radius rohů: 6 mm Materiál: plexisklo o síle 3 mm v odstínu Seta 2034 (RAL 3018) Potisk: UV tisk bílou barvou 1/0 + podtisk bílou Obě části k sobě budou přilepené. Skryté kotvení ke zdi				
751	K	OS04	Hlavní patrové cedule k oběma vchodům v přízemí	ks	2,000	15 523,20	31 046,40
	P		Poznámka k položce: Hlavní patrové cedule k oběma vchodům v přízemí Rozměr: 1200x1700 mm Radius rohů: 6 mm Materiál: kovová deska o síle 2,5 mm Povrchová úprava: PÚ1 - Komaxit - hluboký mat s jemnou strukturou Barevnost: černá tabulová barva RAL 9004 Potisk: UV tisk 4/0 + podtisk bílou Seznam jmen a příslušných místností u pravého okraje cedule bude realizován průhlednou samolepou s bílým potiskem. Skryté kotvení ke zdi				
752	K	OS05	Vedlejší patrové cedule	ks	26,000	4 375,84	113 771,84
	P		Poznámka k položce: Vedlejší patrové cedule Rozměr: 370x1700 mm Radius rohů: 6 mm Materiál: plexisklo o síle 3 mm Barevnost: Seta 2034 (RAL 3018) Potisk: UV tisk bílou barvou 1/0 + podtisk bílou Skryté kotvení ke zdi				
753	K	OS06	Doplňující směrové cedule	ks	65,000	562,24	36 545,60
	P		Poznámka k položce: Doplnující směrové cedule Rozměr: 160x290 mm Radius rohů: 6 mm Materiál: plexisklo o síle 2 mm Barevnost: Seta 2034 (RAL 3018) Potisk: UV tisk bílou barvou 1/0 + podtisk bílou Skryté kotvení ke zdi				
754	K	OS07	Cedule s číslem podlaží plexi	ks	12,000	554,40	6 652,80
	P		Poznámka k položce: Cedule s číslem podlaží plexi Rozměr: 200x230 mm Radius rohů: 6 mm Materiál: plexisklo o síle 3 mm Barevnost: Seta 2034 (RAL 3018) Potisk: UV tisk bílou barvou 1/0 + podtisk bílou Skryté kotvení ke zdi				
755	K	OS08	Evakuační plánec včetně požární poplachové směrnice	ks	7,000	1 788,64	12 520,48
	P		Poznámka k položce: Evakuační plánec včetně požární poplachové směrnice Rozměr: 400x600 mm Radius rohů: 6 mm Materiál: kovová deska o síle 1,5 mm Povrchová úprava: PÚ1 - Komaxit - hluboký mat s jemnou strukturou Barevnost: černá tabulová barva RAL 9004 Potisk: UV tisk 4/0 + podtisk bílou Skryté kotvení ke zdi				
756	K	OS09	Cedule kouření povoleno/zakázáno	ks	8,000	162,40	1 299,20
	P		Poznámka k položce: Cedule kouření povoleno/zakázáno Rozměr: 100x100 mm Radius rohů: 6 mm Materiál: Kovová deska o síle 1,5 mm Povrchová úprava: PÚ1 - Komaxit - hluboký mat s jemnou strukturou Barevnost: RAL 6024 Potisk: UV tisk bílou barvou 1/0 + podtisk bílou				
757	K	OS10	Nápisy Aula Zdeňka Heluse, výška písmen 13 cm	ks	2,000	5 499,20	10 998,40
	P		Poznámka k položce: Nápisy Aula Zdeňka Heluse, výška písmen 13 cm Výška písmen 130 mm Materiál: Kovová deska o síle 2 mm Povrchová úprava: PÚ1 - Komaxit - hluboký mat s jemnou strukturou Barevnost: černá tabulová barva RAL 9004 Připevnění na omítku: lepení Potisk: ne Podklady pro vyřezání písmen jsou součástí grafických podkladů pro výrobu orientačního systému				
758	K	OS11	Cedulky z magnetické folie se vzkazy	ks	422,000	36,96	15 597,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k položce: Cedulky z magnetické folie se vzkazy Počty: „Přijdu hned“: 124 ks „Jsme na obědě“: 124 ks „Zkousím, nerušit prosím“: 87 „Psssst!“ 87 ks Rozměr: 100 x 100 mm Radius rohů: 6 mm Materiál: Magnetická folie (jako magnetky na lednici) Potisk: tisk 4/0, bez podtisku				
759	K	OS12	Samolepky s příkazy	ks	100,000	29,12	2 912,00
			Poznámka k položce: Samolepky s příkazy Počet: 100 ks Rozměr: 100 x 100 mm Radius rohů: 6 mm Materiál: vysoce přilnavá vinylová samolepa, bílá lesklá, držící na omítce Potisk: tisk 4/0				
760	K	OS13	Citáty na stěnách	ks	15,000	8 426,88	126 403,20
			Poznámka k položce: Citáty na stěnách Počet: 15 ks Rozměry: výška písmen 10 cm, počet znaků na jeden citát maximálně 160. Materiál: vysoce přilnavá vinylová samolepa pro lepení na omítku v interiéru, jednobarevná Barevnost: různá				
761	K	OS14	Bezpečnostní značení	ks	200,000	361,76	72 352,00
			Poznámka k položce: Bezpečnostní značení Požární cedulky (značení únikových východů, značení hasicích přístrojů a další) Rozměry: 300 x 150 mm Materiál: 1,1 mm silná deska s fotoluminiscenčním povrchem potisknutá UV tiskem nebo sítotiskem Radius rohů: 5 mm – rohy destičky musí být zakulacené Grafické motivy cedulek musí být jednotné napříč celou budovou a pro výrobu je možné využít grafických dat, které jsou součástí podkladů pro výrobu orientačního systému Počty cedulek prosíme doplnit dle skutečných potřeb. Cedulky obsahují pouze piktogramy a podstatné informace – nesmí zahrnovat jméno výrobce cedulek, jeho logo atd.				
762	K	OS15	Značení pro nevidomé	ks	410,000	1 034,88	424 300,80
			Poznámka k položce: Značení pro nevidomé Číselná označení místností: celkem 410 ks Plastové bílé samolepící štítky s Braillovým písmem (vlepenými černými plastovými kuličkami). Zaoblené rohy. - obvyklá varianta (např. R 113), občas doplněná o písmeno na konci (např. R 224a), výjimečně bude i rozsah více písmen (například R 256a-q)				
763	K	OS16	Značení pro nevidomé	ks	30,000	1 108,80	33 264,00
			Poznámka k položce: Značení pro nevidomé Označení toalet (bez čísla místnosti): celkem 30 ks Plastové bílé samolepící štítky s Braillovým písmem (vlepenými černými plastovými kuličkami) a hmatovými piktogramy v grafické podobě definované v grafických podkladech k orientačnímu systému. Zaoblené rohy. - WC - WC ženy - WC muži - WC invalidé				
764	K	OS17	Značení pro nevidomé	ks	12,000	2 772,00	33 264,00
			Poznámka k položce: Značení pro nevidomé Číselné označení místností + účel místnosti (vše po 1 ks) Plastové bílé samolepící štítky s Braillovým písmem (vlepenými černými plastovými kuličkami). Zaoblené rohy. Textace: - Bistro - Aula - Podatelna - Studovna - Knihovna - Prodejna literatury - Středisko informačních technologií - Studijní oddělení - Akademická poradna - Děkanát - Počítačová studovna - Terasa				
765	K	OS18	Kontrastní terče na schodišťové stupně	ks	346,000	73,92	25 576,32
			Poznámka k položce: Stupnice nástupního a výstupního schodišťového stupně každého schodišťového ramene nebo vyrovnávacích schodů bude výrazně kontrastně rozeznatelná od okolí pomocí protiskluzných kontrastních terčů. Předpokládáme umístění dvou značek na nástupní stupeň a dalších dvou na výstupní stupeň, vždy ke koncům stupně, viz schéma níže.				
			Obrázek slouží jako ilustrativní, na místě budou použity terče dle vzorkování.				
	VV		"1PP" 54		54,000		
	VV		"1NP" 100		100,000		
	VV		"2NP" 58		58,000		
	VV		"3NP" 54		54,000		
	VV		"4NP" 56		56,000		
	VV		"5NP" 24		24,000		
	VV		Součet		346,000		
	D	800	Venkovní vybavení				1 328 135,05
766	K	VD.501	Altán; 2580x3000x3000	ks	2,000	184 800,00	369 600,00
			Poznámka k položce: Ocelová atypická celosvařená konstrukce o rozměru 3x3 m v šedé barvě, dle vzorkování. Sloupky ze svařených profilů 2xUPE 100 (ostrohanné). Vodorovné prvky po obvodu ze svařených profilů 2x UPE 180 a 2x UPE 100. Sváry U profilů musí být zabroušené a vykytované, aby nebyly pod nátěrem viditelné. Vodorovné prvky v ploše střechy jsou navrženy z jeklu 40/20/2. Zastřešení altánku pomocí desek z čirého komůrkového polykarbonátu s obvodovými těsnícími systémovými U profily a systémovým kotvením. Zadní hrana zastřešení altánku bude osazeno okapním plechem v tl. 0,6 mm v barvě altánku. Barva prášková vypalovaná, šedá dle vzorkování				
767	K	VD.502	Lavička; 820x700x1800	ks	8,000	14 083,30	112 666,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> Ocelová lavička s opěradlem a područkami, subtilní konstrukce, výplň tvořená roštem z ocelové kulatiny. Barva prášková vypalovaná, šedá dle vzorkování				
768	K	VD.503	Židle; 820x700x600	ks	8,000	9 114,60	72 916,80
			<i>Poznámka k položce:</i> Ocelová židle s opěradlem a područkami, subtilní konstrukce, výplň tvořená roštem z ocelové kulatiny, barva prášková vypalovaná, šedá dle vzorkování				
769	K	VD.504	Stůl; 750x1600x800	ks	2,000	23 636,80	47 273,60
			<i>Poznámka k položce:</i> Subtilní ocelová konstrukce stolu, výplň rámu desky stolu z tahokovu, barva prášková vypalovaná, šedá dle vzorkování				
770	K	VD.505	Odpadkový koš; 985x775x260	ks	4,000	28 279,90	113 119,60
			<i>Poznámka k položce:</i> Trojitý koš na tříděný odpad (papír, plasty a směsný odpad), doplněný o popelník. Koš je ocelové konstrukce opláštěné ocelovým plechem, barva prášková vypalovaná, šedá dle vzorkování				
771	K	VD.506	Stojan pro kola; 835x1510x650	ks	1,000	17 653,90	17 653,90
			<i>Poznámka k položce:</i> Plechová konstrukce stojanu, oboustranný stojan pro 6 kol, barva prášková vypalovaná, šedá dle vzorkování				
772	K	VD.510	Slunečník; 2600x3000x3000	ks	2,000	18 700,00	37 400,00
			<i>Poznámka k položce:</i> Slunečník včetně kompletního příslušenství, plachta 3x3 m textilní čtvercová, omyvatelná a UV stabilní, šedé barvy dle vzorkování. Ovládání pomocí kliky. Výška 2,6 m. Součástí slunečníku je stojan zatížený dlaždicemi, dlaždice součástí dodávky. Kryt na dlaždice plechový. Konstrukce slunečníku hliníková, barva prášková vypalovaná, šedá dle vzorkování				
773	K	VD.511	Květináč; 750x1100x440	ks	17,000	25 157,00	427 669,00
			<i>Poznámka k položce:</i> Ocelová konstrukce opláštěná hliníkovým plechem, šedé barvy dle vzorkování. Součástí květináče je zavlažovací trubice. Výsadbu a substrát zajišťuje Katedra biologie a environmentálních studií Pedagogické fakulty UK. Barva prášková vypalovaná, šedá dle vzorkování				
774	K	VD.521	Neviditelný obrubník	m	380,750	341,00	129 835,75
			<i>Poznámka k položce:</i> Tzv. neviditelný obrubník, ocelový plech tl. 1 mm, výšky 140 mm, nad terénem viditelný pouze 10 mm, barva šedá dle vzorkování.				
D	M		Práce a dodávky M				3 788 440,00
D	21-M		Elektromontáže				129 690,00
775	K	210020951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	300,000	77,00	23 100,00
776	M	73534510	tabulka fotoluminenscenční 300x150mm	kus	300,000	355,30	106 590,00
D	33-M		Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				3 658 750,00
777	K	VT.001	Výměna stávajícího výtahu za nový	soubor	1,000	1 375 000,00	1 375 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Stávající výtah bude kompletně odstraněn včetně vodiček a všech dalších prvků a zařízení. Namísto stávajícího výtahu bude proveden výtah nový dle specifikace níže.</i> <i>Nový osobní výtah, pohon s frekvenčním řízením bez strojovny.</i> <i>Nosnost: min. 675 kg</i> <i>Počet osob: min. 9</i> <i>Rychlost: min. 1,0 m/s</i> <i>Výťahové dveře: 900/2000 mm</i> <i>Rozměr kabiny (š./h./v.): min. 1200/1400/2100</i> <i>Kabina neprůchozí - 1 vstup</i> <i>Teleskopické posuvné dveře</i> <i>Bezstrojovnové řešení</i> <i>Zdvih a počet stanic viz výkresová dokumentace.</i> <i>Výťahová šachta je stávající zděná, při montáži výtahu je třeba uvažovat s nerovnostmi šachty a s tolerancemi rozměrů šachty vyššími, než je běžné obvyklé. Zadní stěna šachty je cca v polovině zalomená. V rámci přípravných prací je nezbytné provést zaměření šachty. Orientační parametry</i> <i>výtahové šachty: přejezd se šikmou střešou cca 3470-3570 mm,</i> <i>dojezd cca 1520 mm, půdorysný</i> <i>rozměr šachty v rozmezí cca 1760/1750 až 1800/1800 mm</i> <i>Rozváděč výtahu zabudován do ostění výtahových dveří.</i> <i>Materiály a povrchy:</i> <i>Dveře šachty – dveřní křídla, dveřní rám a portál broušená tmavá nerezová ocel (odstín dle vzorkování)</i> <i>Dveře kabiny - dveřní křídla, dveřní rámy broušená tmavá nerezová ocel (odstín dle vzorkování)</i> <i>Stěny, strop, okopová lišta a rohy – broušená tmavá nerezová ocel (odstín dle vzorkování)</i> <i>Podlaha – teracová dlažba, replika dlažby na chodbě (součást dodávky výtahu)</i> <i>Zrcadlo na celou výšku kabiny</i> <i>Vybavení:</i> <i>Ovládací panel na celou výšku kabiny, s integrovaným klíčovým spínačem, povrch podbarvené sklo (odstín dle vzorkování)</i>							
778	K	VT.002	Nový výtah ve dveře	soubor	1,000	1 252 500,00	1 252 500,00
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Osobní výtah, pohon s frekvenčním řízením bez strojovny, v prosklené výtahové šachtě (viz statika).</i> <i>Nosnost: min. 675 kg</i> <i>Počet osob: min. 9</i> <i>Rychlost: min. 1,0 m/s</i> <i>Výťahové dveře: 900/2000 mm</i> <i>Rozměr kabiny (š./h./v.): min. 1200/1400/2100</i> <i>Rozměr šachty (š./h.): 1700/1950</i> <i>2 vstupy – průchozí kabina</i> <i>Teleskopické posuvné dveře</i> <i>Bezstrojovnové řešení</i> <i>Zdvih a počet stanic viz výkresová dokumentace.</i> <i>Snížený přejezd na 2420 mm (spodní hrana montážního nosníku 2400 mm)</i> <i>Uvažovaný dojezd 1080 mm</i> <i>Rozváděč výtahu zabudován do ostění výtahových dveří.</i> <i>Materiály a povrchy:</i> <i>Dveře šachty – všechna dveřní křídla prosklená, dveřní rám a portál broušená tmavá nerezová ocel (odstín dle vzorkování)</i> <i>Dveře kabiny - všechna dveřní křídla prosklená, dveřní rámy broušená tmavá nerezová ocel (odstín dle vzorkování)</i> <i>Stěny, strop, okopová lišta a rohy – broušená tmavá nerezová ocel (odstín dle vzorkování)</i> <i>Podlaha – teracová dlažba, replika dlažby na chodbě (součást dodávky výtahu)</i> <i>Zrcadlo na celou výšku kabiny</i> <i>Vybavení:</i> <i>Ovládací panel na celou výšku kabiny, s integrovaným klíčovým spínačem, povrch podbarvené sklo (odstín dle vzorkování)</i> <i>Napojení na EPS, ERO, MaR</i> <i>GSM modul</i> <i>Sklopné sedátko a madla - nerezové, dle vyhlášky 398/2009 Sb.</i> <i>Na nástupním podlaží ukazatel polohy kabiny, v dalších podlažích ukazatel směru jízdy – zapuštěné do rámu výtahových dveří</i>							
779	K	VT.003	Repase stávajícího výtahu na popelnice	soubor	1,000	343 750,00	343 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: Reparse stávajícího nákladního výtahu na popelnice z 1.PP na uliční úroveň. Výtah je určen pro dopravu nákladu. Výtah není určen pro dopravu osob. Jedná se o historickou strojní konstrukci výtahu. Výtah a jeho konstrukce budou zachovány stávající, bude proveden odborný servis a repase strojního zařízení, rozvodné skříňe a výměna kabeláží. Budou provedeny nové nátěry ocelových konstrukcí (včetně dvířek na ulici a vnitřních dveří šachty a klece), lokální opravy konstrukce výtahu i šachty. Do dveří/mříží výtahu budou osazeny nové zámky v systému generálního klíče.</i>				
780	K	VT.004	Reparse stávajícího výtahu bufetu	soubor	1,000	343 750,00	343 750,00
			<i>Poznámka k položce: Reparse stávajícího nákladního výtahu zásobování bufetu z 1.PP na uliční úroveň. Výtah je určen pro dopravu nákladu. Výtah není určen pro dopravu osob. Výtah a jeho konstrukce budou zachovány stávající, bude proveden odborný servis a repase strojního zařízení, rozvodné skříňe a výměna kabeláží. Budou provedeny nové nátěry ocelových konstrukcí (včetně dvířek na ulici a vnitřních dveří šachty a klece), lokální opravy konstrukce výtahu i šachty. Do dveří/mříží výtahu budou osazeny nové zámky v systému generálního klíče.</i>				
781	K	VT.005	Reparse stávajícího výtahu knihovny	soubor	1,000	343 750,00	343 750,00
			<i>Poznámka k položce: Reparse stávajícího malého nákladního výtahu knihovny z 1.PP do 1.NP. Výtah je určen pro dopravu knih. Výtah není určen pro dopravu osob. Výtah a jeho konstrukce budou zachovány stávající, bude proveden odborný servis a repase strojního zařízení, rozvodné skříňe a výměna kabeláží. Budou provedeny nové nátěry ocelových konstrukcí (včetně dvířek na ulici a vnitřních dveří šachty a klece), lokální opravy konstrukce výtahu i šachty. Do dveří/mříží výtahu budou osazeny nové zámky v systému generálního klíče.</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt:

D.1._KOA - Konstrukční řešení

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel:

Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

OBERMEYER HELIKA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

QSB

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení dle projektu, norem a předpisů výrobců, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, přesuny a dopravu, systémové detaily, profily a řešení, povrchovou úpravu, pomocné lešení a přípravné práce (pokud nejsou uvedeny zvlášť). Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci (zejména výrobků, výplní otvorů a finálních povrchů v příslušných tabulkách a technických zprávách), která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad. Použitá cenová úroveň - II/2023.

Cena bez DPH

9 822 869,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 822 869,79	21,00%	2 062 802,66
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 885 672,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: D.1._KOA - Konstrukční řešení

Místo:	Praha	Datum:	5. 9. 2023
Zadavatel:	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta	Projektant:	OBERMEYER HELIKA a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	QSB

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	9 822 869,79
HSV - Práce a dodávky HSV	2 105 364,54
2 - Zakládání	281 113,47
3 - Svislé a kompletní konstrukce	90 726,90
4 - Vodorovné konstrukce	1 057 690,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	519 291,52
998 - Přesun hmot	156 541,95
PSV - Práce a dodávky PSV	7 717 505,25
762 - Konstrukce tesařské	466 981,70
767 - Konstrukce zámečnické	2 228 545,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 021 977,65

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: D.1._KOA - Konstrukční řešení

Místo:	Praha	Datum:	5. 9. 2023
Zadavatel:	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta	Projektant:	OBERMEYER HELIKA a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	QSB

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

Náklady soupisu celkem 9 822 869,79

D HSV Práce a dodávky HSV 2 105 364,54

D 2 Zakládání 281 113,47

1	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	4,700	7 150,00	33 605,00
	P		Poznámka k položce: Modul pružnosti 30 GPA podle ČSN ISO 6784				
	VV		výtahová šachta				
	VV		vodorovná				
	VV		2,6		2,600		
	VV		svíslá				
	VV		2,1		2,100		
	VV		Součet		4,700		
2	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	12,216	935,00	11 421,96
	VV		deska				
	VV		0,4*(2*2,46+2*2,43)		3,912		
	VV		obvodové desky				
	VV		0,6*2,43*2*2		5,832		
	VV		0,6*2,06*2		2,472		
	VV		Součet		12,216		
3	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	12,216	275,00	3 359,40
	VV		12,216		12,216		
4	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,411	38 940,00	16 004,34
	VV		410,5/1000		0,411		
5	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,143	38 940,00	5 568,42
	VV		"8/150x150" 13*5,5*2/1000		0,143		
6	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	4,350	6 600,00	28 710,00
	VV		základové pásy				
	VV		2*(0,5*2,175*2)		4,350		
	VV		Součet		4,350		
7	K	274352111	Bednění základových pasů rovné ztracené (neodbedněné)	m2	21,400	935,00	20 009,00
	VV		2*((0,5+2,175)*2)*2		21,400		
8	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	11,043	7 150,00	78 957,45
	VV		Rampa 1				
	VV		0,8*0,5*2,01*5		4,020		
	VV		0,8*0,4*0,4*2		0,256		
	VV		Mezisoučet		4,276		
	VV		Rampa 2				
	VV		0,8*0,4*0,3*2		0,192		
	VV		0,8*0,4*1,11*2		0,710		
	VV		Mezisoučet		0,902		
	VV		Rampa 3				
	VV		0,95*0,5*0,5*3		0,713		
	VV		1,9*0,5*0,8*4		3,040		
	VV		0,8*0,4*0,5*2		0,320		
	VV		Mezisoučet		4,073		
	VV		Rampa 4				
	VV		0,8*0,4*0,3*2		0,192		
	VV		Mezisoučet		0,192		
	VV		Altány				
	VV		0,5*0,5*0,8*4*2		1,600		
	VV		Mezisoučet		1,600		
	VV		Součet		11,043		
9	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	68,990	935,00	64 505,65
	VV		Rampa 1				
	VV		((2+0,5)*2*0,8)*5		20,000		
	VV		((0,4+1,98)*2*0,8)		3,808		
	VV		Mezisoučet				
	VV		Rampa 2				
	VV		0,8*(2*0,3+2*0,4)*2		2,240		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,8*(2*1,26+2*0,4)*2		5,312		
	VV		Mezisoučet				
	VV		Rampa 3				
	VV		0,8*(2*1,9+2*0,5)*4		15,360		
	VV		0,5*(2*0,95+2*0,5)*3		4,350		
	VV		0,8*(2*0,5+2*0,4)*2		2,880		
	VV		Mezisoučet				
	VV		Rampa 4				
	VV		0,8*(2*0,4+2*0,3)*2		2,240		
	VV		Mezisoučet				
	VV		Altány				
	VV		0,8*0,5*4*8		12,800		
	VV		Mezisoučet				
	VV		Součet		68,990		
10	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	68,990	275,00	18 972,25
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				90 726,90
11	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,210	16 390,00	3 441,90
	VV		"podbetonování pod vaznici" 0,6*0,5*0,3+0,8*0,5*0,3		0,210		
12	K	317944325	Válcované nosníky č.24 a vyšší dodatečně osazované do připravených otvorů	t	1,058	82 500,00	87 285,00
	VV		"2xUNP300" 1,058		1,058		
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 057 690,70
13	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,300	7 150,00	2 145,00
	P		Poznámka k položce: Modul pružnosti 30 GPA podle ČSN ISO 6784				
	VV		Věnc				
	VV		0,25*3*0,4		0,300		
14	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	1,700	1 320,00	2 244,00
	VV		(3+0,4)*0,25*2		1,700		
15	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	1,700	275,00	467,50
16	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,030	38 940,00	1 168,20
	VV		30/1000		0,030		
17	K	R-4411712	Montáž ocelových kčí doplňkových	t	6,829	104 500,00	713 630,50
	P		Poznámka k položce: Včetně kotvení do nosných konstrukcí a spojovacích prvků.				
	VV		"konstrukce ramp a schůdků" 3308,3/1000		3,308		
	VV		"zakrytí anglických dvorků" 1750,9/1000		1,751		
	VV		"zábradlí ramp, schůdků a dvorků" 1770,1/1000		1,770		
	VV		Součet		6,829		
18	M	1301095X	ocel profilová jakost S235 - profily a prvky viz výkaz	t	6,829	49 500,00	338 035,50
	P		Poznámka k položce: viz výkaz oceli				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				519 291,52
19	K	953321214	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 40 mm	m2	3,200	280,50	897,60
	VV		1,6*2		3,200		
20	K	953321112	Vložky do svislých dilatačních spár z minerální plsti tl 40 mm	m2	8,000	336,60	2 692,80
	VV		4*2		8,000		
21	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	118,80	950,40
22	K	953962113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 80 mm do zdiva z plných cihel s vyvrtáním otvoru	kus	64,000	68,64	4 392,96
23	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	8,000	84,92	679,36
24	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	64,000	84,92	5 434,88
25	K	R-9539461	Montáž atypických ocelových kčí hmotnosti do 1 t	t	4,612	59 400,00	273 952,80
	P		Poznámka k položce: Včetně kotvení do nosných konstrukcí a spojovacích prvků.				
	VV		"vikýř" 936/1000		0,936		
	VV		"výtahová šachta" 3676/1000		3,676		
	VV		Součet		4,612		
26	M	1455018X	ocel profilová jakost S235	t	4,612	49 500,00	228 294,00
	P		Poznámka k položce: viz výpis ocelových prvků				
27	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	99,99	799,92
28	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	8,000	149,60	1 196,80
	D	998	Přesun hmot				156 541,95
29	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	61,389	2 550,00	156 541,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D PSV			Práce a dodávky PSV	7 717 505,25			
D 762			Konstrukce tesařské	466 981,70			
30	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	6,172	1 857,60	11 465,11
VV			2,662+3,51	6,172			
31	K	762085103	Montáž kotevních želez, příloček, patek nebo táhel	kus	56,000	300,00	16 800,00
32	M	1361122X	plech ocelový kotevní PL6	t	0,271	180 000,00	48 780,00
P			Poznámka k položce: Hmotnost 96 kg/kus				
33	K	762332933	Montáž doplnění části střešní vazby hranoly nehotobovanými průřezové plochy do 288 cm2	m	241,100	651,60	157 100,76
VV			"úprava krovu u vikýře" 104	104,000			
VV			"výměna z 5%"	137,100			
VV			0,05*(160*5+12*27+14*62+10*13+14*30+10*20)	241,100			
VV			Součet				
34	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	6,172	21 600,00	133 315,20
VV			241,1*0,0256 'Přepočtené koeficientem množství	6,172			
35	K	762822923	Doplnění části stropního trámu z hranolů průřezové plochy do 288 cm2 včetně materiálu	m	71,429	1 032,00	73 714,73
VV			"porušené části trámů" 2/0,028	71,429			
36	K	762332921	Doplnění části střešní vazby hranoly průřezové plochy do 120 cm2 včetně materiálu	m	15,720	562,80	8 847,22
VV			"Detail ASR.605" (1,485+0,48)*8	15,720			
37	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	5,211	3 254,40	16 958,68
D 767			Konstrukce zámečnické	2 228 545,90			
38	K	767416314	Montáž bodově kotvené fasády LOP pro budovu výšky do 24 m	m2	131,200	4 433,00	581 609,60
VV			"výťahová šachta" 131,2	131,200			
39	M	6347030X	dvosklo izolační bezpečnostní Sklo6 + VSG 44.1	m2	131,200	5 850,00	767 520,00
40	K	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	3 527,500	58,50	206 358,75
VV			1567,5+1960	3 527,500			
41	M	553100X	pororošt schodišťového stupně žárově zinkovaný lemovaný s protiskluzovou úpravou XPS 340-34/38-3, rozměr 300x1600mm	kus	215,000	1 885,00	405 275,00
P			Poznámka k položce:				
VV			Materiál S 235 JR 215	215,000			
42	M	55347016X	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm	m2	49,000	1 560,00	76 440,00
43	K	767881135	Montáž bodů zachytného systému zátěžových volně ložených	kus	9,000	1 794,00	16 146,00
44	M	70921341X	slaňovací oko	kus	9,000	650,00	5 850,00
P			Poznámka k položce:				
VV			kotvení pomocí sevřené konstrukce				
45	K	767893115	Montáž stříšek nad vstupy kotvených pomocí závěsů rovných, výplň skleněná šířky do 1,50 m	kus	1,000	2 678,00	2 678,00
46	M	63437000	stříška vchodová rovná, kotvená pomocí konzol, nerezový rám, výplň vrstvené bezpečnostní sklo 1400x900mm	kus	1,000	24 570,00	24 570,00
47	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	450,000	206,70	93 015,00
VV			"příslušenství fasády výťahové šachty" 450	450,000			
48	M	55344690X	příslušenství prosklené fasády viz výkaz	sada	1,000	26 325,00	26 325,00
49	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	9,619	2 366,00	22 758,55
D 783			Dokončovací práce - nátěry	5 021 977,65			
50	K	783201403	Oprášení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	7 008,880	8,08	56 603,71
VV			"stávající prvky krovu - odhad"				
VV			0,16*4*(160*5+12*27+14*62+10*13+14*30+10*20)+0,1*4*5*(27+62+13+30+20)	2 058,880			
VV			"stávající prvky stropu - odhad" 4950	4 950,000			
VV			Součet	7 008,880			
51	K	783214111	Sanační biocidní ošetření nízkotlakou injektáží a stříkáním tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	7 008,880	542,40	3 801 616,51
52	K	783222101	Lokální tmelení tesařských konstrukcí do 10% plochy akrylátovým tmelem	m2	7 008,880	40,56	284 280,17
53	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	697,080	180,00	125 474,40
VV			"stávající prvky krovu - odhad" 1,16*(157+81)	276,080			
VV			"střešna ST.103" 205+1*3,6*60	421,000			
VV			Součet	697,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	697,000	83,52	58 213,44
55	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	988,590	12,00	11 863,08
	VV		"rampy a schůdky" 80,48		80,480		
	VV		"anglické dvorky" 60,29		60,290		
	VV		"zábradlí ramp a dvorků" 55,74		55,740		
	VV		"vikýř a výtahová šachta" 95		95,000		
	VV		"stávající ocelové prvky krovu - odhad" 276,08		276,080		
	VV		"střecha ST.103" 205+1*3,6*60		421,000		
	VV		Součet		988,590		
56	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	792,080	216,00	171 089,28
	P		Poznámka k položce: konstrukce pouze natírané				
	VV		"vikýř a výtahová šachta" 95		95,000		
	VV		"stávající ocelové prvky krovu - odhad" 276,08		276,080		
	VV		"střecha ST.103" 205+1*3,6*60		421,000		
	VV		Součet		792,080		
57	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	792,080	216,00	171 089,28
58	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	988,590	300,00	296 577,00
	P		Poznámka k položce: konstrukce zinkované a natírané				
59	K	783322101	Tmelení včetně přebroušení zámečnických konstrukcí disperzním tmelem	m2	209,124	216,00	45 170,78
	VV		"30%" 697,08*0,3		209,124		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt:

D.1.4.B1 - ZTI - Kanalizace

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel:

Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

OBERMEYER HELIKA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

QSB

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení dle projektu, norem a předpisů výrobců, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, přesuny a dopravu, systémové detaily, profily a řešení, povrchovou úpravu, pomocné lešení a přípravné práce (pokud nejsou uvedeny zvlášť). Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci (zejména výrobků, výplní otvorů a finálních povrchů v příslušných tabulkách a technických zprávách), která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad. Použitá cenová úroveň - II/2023.

Cena bez DPH

3 696 415,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 696 415,33	21,00%	776 247,22
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 472 662,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: **D.1.4.B1 - ZTI - Kanalizace**

Místo:	Praha	Datum:	5. 9. 2023
Zadavatel:	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta	Projektant:	OBERMEYER HELIKA a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	QSB

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	3 696 415,33
HSV - Práce a dodávky HSV	1 391 499,33
1 - Zemní práce	326 802,60
4 - Vodorovné konstrukce	12 024,32
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	108 776,64
8 - Trubní vedení	250 092,19
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 185,12
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	330 281,14
997 - Přesun sutě	180 107,28
998 - Přesun hmot	167 230,04
PSV - Práce a dodávky PSV	2 304 916,00
719 - Demontáže	77 445,12
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	796 091,08
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	13 814,27
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	33 724,83
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	677 121,60
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	560 157,58
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	39 276,72
999 - Ostatní	107 284,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: D.1.4.B1 - ZTI - Kanalizace

Místo:	Praha	Datum:	5. 9. 2023
Zadavatel:	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta	Projektant:	OBERMEYER HELIKA a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	QSB

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

Náklady soupisu celkem 3 696 415,33

D HSV Práce a dodávky HSV 1 391 499,33

D 1 Zemní práce 326 802,60

1	K	132112202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 1 a 2	m3	47,200	1 078,56	50 908,03
2	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	26,300	2 688,00	70 694,40
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	61,800	159,04	9 828,67
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	61,800	93,30	5 765,69
5	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	93,200	230,72	21 503,10
6	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	93,200	120,96	11 273,47
7	K	161101501	Svislé přemístění výkopku nošením svisle do v 3 m v hornině tř. 1 až 4	m3	26,300	349,44	9 190,27
8	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	73,500	155,68	11 442,48
9	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m (celkem do 100 m)	m3	279,900	143,36	40 126,46
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (na skládku)	m3	31,100	340,48	10 588,93
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	31,100	238,56	7 419,22
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	31,100	351,68	10 937,25
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	55,980	392,00	21 944,16
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,600	173,60	6 180,16
15	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	6,800	1 070,72	7 280,90
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	20,100	675,36	13 574,74
17	M	58337303	šterkopísek frakce 0-8	t	40,200	451,36	18 144,67

D 4 Vodorovné konstrukce 12 024,32

18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,100	1 971,20	12 024,32
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 108 776,64

19	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	137,000	629,44	86 233,28
20	K	631312131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	3,700	6 092,80	22 543,36

D 8 Trubní vedení 250 092,19

21	K	893811111R	Osazení revizní šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,2 m	kus	2,000	3 089,52	6 179,04
22	M	56230550	šachta revizní kanalizační samonosná hranatá (pro kanalizační zpětnou klapku a čistící kus), atyp svařovaná z PP, vnitřní délka 800 mm, vnitřní šířka 600 mm, výška 800 mm, vč. podlahového poklopu s možností zadláždění	kus	1,000	20 891,36	20 891,36
23	M	56230551	šachta revizní kanalizační samonosná hranatá (pro kanalizační zpětnou klapku a čistící kus), atyp svařovaná z PP, vnitřní délka 800 mm, vnitřní šířka 600 mm, výška 1000 mm, vč. podlahového poklopu s možností zadláždění	kus	1,000	21 828,80	21 828,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	894812411R	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 1000 šachtové dno slepé	kus	2,000	19 793,76	39 587,52
25	K	894812438R	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová roura korugovaná 1000/2400 mm	kus	2,000	16 671,20	33 342,40
26	K	894812439	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 1000 za uříznutí šachtové skruže	kus	2,000	579,60	1 159,20
27	K	894812451R	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 poklop plastový D600 s přechodovým konusem	kus	2,000	12 677,28	25 354,56
28	M	28661976R	žebřík šachtový pro dno DN 1000, vč. příslušenství	kus	2,000	7 151,20	14 302,40
29	K	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	7,000	1 680,00	11 760,00
30	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	8,000	885,02	7 080,19
31	M	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15, vč. rámu	kus	1,000	5 247,20	5 247,20
32	M	56230605R	poklop šachtový pro zadláždění nebo pro dodatečně dobetonování, žárově pozinkovaný, atypické provedení, 900 x 1000 mm, třída zatížení A15, vč. rámu	kus	2,000	11 092,48	22 184,96
33	M	56230602R	poklop šachtový pro zadláždění nebo pro dodatečně dobetonování, žárově pozinkovaný, 500 x 500 mm, třída zatížení A15, vč. rámu	kus	5,000	8 234,91	41 174,56
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 185,12
34	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	2,000	4 082,40	8 164,80
35	M	9R001	žlab odvodňovací polymerbetonový bez spádu, 1000x135x150 mm, litinová hrana, litinový rošt	kus	1,000	3 400,32	3 400,32
36	M	9R002	žlab odvodňovací polymerbetonový se svislým odtokem DN110, 1000x135x160 mm, litinová hrana, litinový rošt, vč. nátrubku a sítka na hrubé nečistoty	kus	1,000	3 400,32	3 400,32
37	M	9R003	kombinovaná čelní stěna polymerbetonová, litinová hrana	kus	2,000	609,84	1 219,68
D 97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				330 281,14
38	K	965043331	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	3,700	6 036,80	22 336,16
39	K	977211111R	Řezání betonové stěny stávající šachty, hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	8,000	2 800,00	22 400,00
40	K	962051115R	Ubourání stěn stávajících betonových šachet o 100 mm výšky	m2	0,800	300,89	240,71
41	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	144,000	298,37	42 964,99
42	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	56,000	323,57	18 119,81
43	K	974031167	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	269,000	358,34	96 394,54
44	K	974031287	Vysekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 300 mm š do 300 mm	m	53,000	657,22	34 832,45
45	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	20,000	2 651,04	53 020,80
46	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	3,000	4 697,28	14 091,84
47	K	977151218	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	3,000	2 651,04	7 953,12
48	K	977151225	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	3,000	4 697,28	14 091,84
49	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,800	4 793,60	3 834,88
D 997			Přesun sutě				180 107,28
50	K	997013157	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace	t	50,993	2 550,00	130 032,15
51	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	50,993	296,00	15 093,93
52	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (celkem 20 km)	t	968,867	14,00	13 564,14
53	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	50,993	420,00	21 417,06
D 998			Přesun hmot				167 230,04
54	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	58,348	552,16	32 217,43
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	58,348	1 265,60	73 845,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	58,348	1 048,32	61 167,38
D PSV Práce a dodávky PSV							2 304 916,00
D 719 Demontáže							77 445,12
57	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	356,000	14,21	5 059,76
58	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	184,000	38,00	6 992,29
59	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	56,000	269,64	15 099,84
60	K	725122817	Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem	soubor	25,000	103,82	2 595,60
61	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	53,000	174,89	9 269,06
62	K	725240811	Demontáž kabin sprchových bez výtokových armatur	soubor	2,000	317,02	634,03
63	K	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	14,000	212,69	2 977,63
64	K	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	9,000	260,06	2 340,58
65	K	721210813	Demontáž vpustí podlahových do DN 100	kus	2,000	231,84	463,68
66	K	721220801	Demontáž uzávěrek zápachových DN 70	kus	78,000	142,13	11 085,98
67	K	721242804	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	2,000	212,69	425,38
68	K	721290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24 m	t	4,471	2 928,24	13 092,16
69	K	71903	Odvoz a likvidace demontovaného zařízení a materiálu do vzdálenosti 6 km	t	4,471	1 657,15	7 409,13
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							796 091,08
70	K	721110952	Potrubí kameninové vsazení odbočky DN 125	kus	1,000	3 684,24	3 684,24
71	K	721171914	Potrubí z PP (PVC) připojení na stávající potrubí DN 75	kus	6,000	768,10	4 608,58
72	K	721171915	Potrubí z PP (PVC) připojení na stávající potrubí DN 110	kus	15,000	1 773,07	26 596,08
73	K	721171916	Potrubí z PP (PVC) připojení na stávající potrubí DN 125	kus	3,000	3 175,20	9 525,60
74	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	32,600	817,49	26 650,11
75	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	40,100	950,54	38 116,81
76	K	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 75	m	2,500	453,15	1 132,88
77	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 110	m	7,400	647,14	4 788,81
78	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	54,100	759,02	41 063,20
79	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	276,100	864,86	238 788,95
80	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 125	m	1,900	1 353,74	2 572,11
81	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m	14,500	327,60	4 750,20
82	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	67,500	296,91	20 041,56
83	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	86,700	332,42	28 820,47
84	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 75	m	7,400	440,05	3 256,36
85	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 110	m	37,700	1 056,38	39 825,68
86	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	11,600	93,77	1 087,69
87	K	722182014	Podpurný žlab pro potrubí D 40	m	8,200	99,59	816,64
88	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	65,000	90,92	5 909,90
89	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	39,000	100,70	3 927,27
90	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	65,000	150,19	9 762,48
91	K	721R102	Koncovka pro připojení hadice kondenzátu DN6/DN32	kus	3,000	96,77	290,30
92	K	731341130R	Hadice pryžová pro odvod čerpaného kondenzátu z FCU, DN 6, barva bílá	m	2,000	103,32	206,64
93	K	721211611R2	Vtok dvorní se svislým odtokem a suchou zápachovou klapkou DN 110, rám litina 260x260mm, mříž litina 226x226mm, kapacita 4,3 l/s	kus	2,000	3 193,23	6 386,46
94	K	721300922	Pročištění stávajících svodů ležatých do DN 300	m	550,000	247,46	136 105,20
95	K	721300942	Pročištění stávajících lapačů střešních splavenin	kus	13,000	109,87	1 428,34
96	K	721241102R	Oprava (repase) stávajícího lapače střešních splavenin z litiny DN 125; zahrnuje případnou výměnu záchytného koše nečistot a čistícího víka; vč. nátěru	kus	13,000	4 641,84	60 343,92
97	K	721R101	Stávající dešťové svislé odpady z litiny – renovace nátěru zahrnující obroušení stávajícího a provedení nového nátěru, barva dle fasády vzorkovaná dle požadavku stavby	m	18,000	134,40	2 419,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	K	721242115R	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110, pohledové díly z litiny	kus	2,000	4 632,77	9 265,54
99	K	721263121	Klapka zpětná polypropylen PP s automatickým a nouzovým uzávěrem DN 110	kus	1,000	6 956,92	6 956,92
100	K	721263122	Klapka zpětná polypropylen PP s automatickým a nouzovým uzávěrem DN 125	kus	1,000	8 324,84	8 324,84
101	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	2,000	1 235,36	2 470,72
102	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	8,000	1 709,57	13 676,54
103	K	721274122R	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 75, podomítková verze, pohledový kryt barva šedá (odstín dle vzorkování barev)	kus	6,000	2 187,36	13 124,16
104	M	721R001	<i>Redukce DN110xDN75 pro přívzdušňovací ventil</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>72,80</i>	<i>436,80</i>
105	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	628,500	28,63	17 992,20
106	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	1,020	919,30	937,68
D 722			Zdravotnicka - vnitřní vodovod				13 814,27
107	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm (přečerpání kondenzátu)	m	33,200	320,54	10 642,06
108	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí D 25	m	26,560	49,73	1 320,78
109	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	33,200	54,73	1 817,18
110	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,042	815,47	34,25
D 724			Zdravotnicka - strojní vybavení				33 724,83
111	K	724149101R	Montáž automatické přečerpávací stanice splaškové vody	kus	3,000	1 260,00	3 780,00
112	M	724R001	<i>Kompaktní automatická přečerpávací stanice splaškové vody; 280 W; 1,3 A; 230 V</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>9 975,17</i>	<i>29 925,50</i>
113	K	998724103	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 24 m	t	0,013	1 486,80	19,33
D 725			Zdravotnicka - zařízení předměty				677 121,60
114	K	725112022R1	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný, délka/šířka/výška = 485/360/342 mm, vč. instalační sady a sedátka	soubor	54,000	2 611,37	141 013,96
115	K	725112022R2	Klozet keramický zdravotní pro TP závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný, délka/šířka/výška = 700/360/380 mm, vč. instalační sady a sedátka	soubor	2,000	6 726,85	13 453,70
116	K	725121511R	Pisoárový záchodek keramický závěsný bez splachovací nádrže s odsávání a s vnitřním vodorovným přívodem vody, délka/šířka/výška = 305/340/535 mm, vč. instalační sady a sifonu	soubor	25,000	8 194,70	204 867,60
117	K	725211602R	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon, délka/šířka/výška = 560/450/160 mm, vč. instalační sady	soubor	40,000	1 827,02	73 080,90
118	K	725211681R1	Umyvadlo keramické zdravotní pro TP připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon, délka/šířka/výška = 640/550/170 mm, vč. instalační sady	soubor	1,000	3 887,26	3 887,26
119	K	725211681R2	Umyvadlo keramické zdravotní pro TP připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon, délka/šířka/výška = 500/420/195 mm, vč. instalační sady	soubor	1,000	3 887,26	3 887,26
120	K	725211701R	Umývatko keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon, délka/šířka/výška = 400/320/190 mm, vč. instalační sady	soubor	9,000	1 735,82	15 622,37
121	K	725211705R	Umývatko keramické rohové připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon, délka/šířka/výška = 335/335/130 mm, vč. instalační sady	soubor	2,000	5 355,84	10 711,68
122	K	725241222R	Vanička sprchová z litého polymermramoru čtverhrubá bílá, délka/šířka/výška = 800/800/30 mm	soubor	1,000	6 546,40	6 546,40
123	K	725241223R	Vanička sprchová z litého polymermramoru čtverhrubá bílá, délka/šířka/výška = 900/900/30 mm	soubor	2,000	7 235,20	14 470,40
124	K	725245130	Zástěna sprchová dvoukřídlá do výšky 2000 mm a šířky 800 mm pro vaničky čtverhrubé	soubor	1,000	14 444,64	14 444,64
125	K	725245131	Zástěna sprchová dvoukřídlá do výšky 2000 mm a šířky 900 mm pro vaničky čtverhrubé	soubor	2,000	14 444,64	28 889,28
127	K	725311131R1	Dřez dvojité nerezový s montáží na stěnu, délka/šířka = 900/500 mm, vč. instalační sady	soubor	2,000	3 202,08	6 404,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
128	K	725311131R2	Dřez dvojité nerezový s montáží na stěnu, délka/šířka = 1000/500 mm, vč. instalační sady	soubor	1,000	3 312,18	3 312,18
129	K	725331111R	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou, délka/šířka/výška = 510/435/407 mm, vč. instalační sady	soubor	9,000	6 950,16	62 551,44
130	K	725851317	Ventil odpadní dřezový s přepadem DN 40 pro dvojdrž	kus	2,000	204,89	409,77
131	K	725862123	Zápachová uzávěrka pro dvojdrže DN 50 s přípojkou pro pračku nebo myčku	kus	1,000	710,64	710,64
132	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	50,000	507,02	25 351,20
133	K	725861311	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40 s přípojkou pro pračku nebo myčku	kus	13,000	572,54	7 443,07
134	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro drže DN 50	kus	2,000	302,40	604,80
135	K	725862113	Zápachová uzávěrka pro drže DN 50 s přípojkou pro pračku nebo myčku	kus	9,000	572,54	5 152,90
136	K	725865312	Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku a odpadním ventilem	kus	3,000	348,13	1 044,39
137	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	7,000	183,96	1 287,72
138	M	55166634	sifon umyvadlový pro tělesně postižené DN 40	kus	2,000	1 052,80	2 105,60
139	M	725R001	zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu DN40 s transparentními zásuvnými trubicemi pro kontrolu stavu vodní hladiny, s možností dopouštění vody	kus	1,000	1 232,00	1 232,00
140	M	725R002	zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu DN40 s připojením DN32, s přídatnou mechanickou uzávěrkou a čistící vložkou, s otáčivým ramenem odtoku	kus	2,000	1 232,00	2 464,00
141	M	725R003	zápachová uzávěrka podomítková pro odvod kondenzátu DN32, 100 x 100 mm, s přídatnou mechanickou uzávěrkou a čistící vložkou	kus	2,000	1 232,00	2 464,00
142	K	725R100	Montáž odkalovací nádrže	kus	2,000	1 680,00	3 360,00
143	M	725R101	odkalovací nádrž z polypropylenu, tříkomorový usazovací systém, čtyři otočná pojezdová kolečka s brzdou, vč. vrchního víka s těsněním a připojovací hadice DN40	kus	2,000	8 960,00	17 920,00
144	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	2,512	966,67	2 428,28
D 726			Zdravotechnika - předstěnové instalace				560 157,58
145	K	726131002	Instalační předstěna - umyvadlo do v 1120 mm pro tělesně postižené do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	1,000	5 045,04	5 045,04
146	K	726131021	Instalační předstěna - pisoár v 1300 mm do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	3,000	8 032,64	24 097,92
147	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kčí, vč. tlačítka pro ovládání WC zepředu plast dvě množství vody, barva krytu dle výběru investora	soubor	55,000	9 273,60	510 048,00
148	K	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu pro postižené do stěn s kov kčí, vč. tlačítka pro ovládání WC zepředu plast dvě množství vody, barva krytu dle výběru investora	soubor	1,000	10 644,48	10 644,48
149	M	726R001	tlačítko pro oddálené ovládání WC pro TP, pneumatický set pro podomítkový modul, barva krytu dle výběru investora	kus	2,000	4 578,56	9 157,12
150	K	998726113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	1,106	1 053,36	1 165,02
D 727			Zdravotechnika - požární ochrana				39 276,72
151	K	727121101	Protipožární manžeta D 32 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	6,000	3 724,56	22 347,36
152	K	727121103	Protipožární manžeta D 50 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	1,000	4 011,84	4 011,84
153	K	727121105	Protipožární manžeta D 75 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	2,000	4 132,80	8 265,60
154	K	727121107	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	1,000	4 651,92	4 651,92
D 999			Ostatní				107 284,80
155	K	99901	Kotvení potrubí, závěsy, ocelové pomocné konstrukce	soubor	1,000	3 360,00	3 360,00
156	K	99902	Ostatní kompletační materiál a režie montáže	soubor	1,000	918,40	918,40
157	K	99904	Pomocné lešení, montáž, demontáž, pronájem	soubor	1,000	62 272,00	62 272,00
158	K	99905	Průzkum stávající ležaté svodné kanalizace inspekční kamerou, vč. pořízení záznamu	soubor	1,000	9 520,00	9 520,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
159	K	99906	Pročištění kanalizační přípojky	kus	3,000	6 160,00	18 480,00
160	K	99907	obroušení a natření stávajících závěsných konstrukcí rozvodů	kus	24,000	140,00	3 360,00
161	K	99908	lokální výměny porušených závěsných systémů včetně závitových tyčí za nové	kus	3,000	336,00	1 008,00
162	K	99909	lokální doplnění závěsného systému	kus	3,000	336,00	1 008,00
163	K	99910	lokální výměna stávajících porušených rozvodů	m	18,000	408,80	7 358,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt:

D.1.4.B2 - ZTI - Vodovod

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel:

Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

OBERMEYER HELIKA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

QSB

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení dle projektu, norem a předpisů výrobců, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, přesuny a dopravu, systémové detaily, profily a řešení, povrchovou úpravu, pomocné lešení a přípravné práce (pokud nejsou uvedeny zvlášť). Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci (zejména výrobků, výplní otvorů a finálních povrchů v příslušných tabulkách a technických zprávách), která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad. Použitá cenová úroveň - II/2023.

Cena bez DPH

2 075 952,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 075 952,91	21,00%	435 950,11
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 511 903,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: **D.1.4.B2 - ZTI - Vodovod**

Místo: Praha

Zadavatel: Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 5. 9. 2023

Projektant: OBERMEYER
HELIKA a.s.

Zpracovatel: QSB

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		2 075 952,91
HSV - Práce a dodávky HSV		291 023,10
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		50 984,64
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce		188 194,95
997 - Přesun sutě		50 048,44
998 - Přesun hmot		1 795,07
PSV - Práce a dodávky PSV		1 784 929,81
713 - Izolace tepelné		98 481,69
719 - Demontáže		31 434,43
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		660 618,03
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty		830 853,26
727 - Zdravotechnika - požární ochrana		24 640,00
999 - Ostatní		138 902,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: D.1.4.B2 - ZTI - Vodovod

Místo: Praha Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel: Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta Projektant: OBERMEYER

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: HELIKA a.s. QSB

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

Náklady soupisu celkem 2 075 952,91

D HSV Práce a dodávky HSV 291 023,10

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 50 984,64

1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	81,000	629,44	50 984,64
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce 188 194,95

2	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	771,000	158,82	122 447,14
3	K	974031253	Vysekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 100 mm š do 100 mm	m	109,000	195,55	21 315,17
4	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	3,000	3 897,60	11 692,80
5	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	6,300	5 196,80	32 739,84

D 997 Přesun sutě 50 048,44

6	K	997013157	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace	t	14,170	2 550,00	36 133,50
7	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,170	296,00	4 194,32
8	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (celkem 20 km)	t	269,230	14,00	3 769,22
9	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	14,170	420,00	5 951,40

D 998 Přesun hmot 1 795,07

10	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	3,251	552,16	1 795,07
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 784 929,81

D 713 Izolace tepelné 98 481,69

11	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	1 205,500	52,06	62 762,19
12	M	28377103	potrubní pouzdro z pěnového polyetylenu ($\lambda d(10^{\circ}C) = 0,046 \text{ W/mK}$), tl. 9 mm pro D20	m	357,200	18,37	6 561,05
13	M	28377111	potrubní pouzdro z pěnového polyetylenu ($\lambda d(10^{\circ}C) = 0,046 \text{ W/mK}$), tl. 9 mm pro D25	m	173,000	18,59	3 216,42
14	M	28377051	potrubní pouzdro z pěnového polyetylenu ($\lambda d(10^{\circ}C) = 0,046 \text{ W/mK}$), tl. 9 mm pro D32	m	37,300	23,18	864,76
15	M	28377057	potrubní pouzdro z pěnového polyetylenu ($\lambda d(10^{\circ}C) = 0,046 \text{ W/mK}$), tl. 9 mm pro D40	m	4,500	31,47	141,62
16	M	28377104	potrubní pouzdro z pěnového polyetylenu ($\lambda d(10^{\circ}C) = 0,046 \text{ W/mK}$), tl. 13 mm pro D20	m	154,600	25,42	3 930,55
17	M	28377112	potrubní pouzdro z pěnového polyetylenu ($\lambda d(10^{\circ}C) = 0,046 \text{ W/mK}$), tl. 13 mm pro D25	m	123,400	28,22	3 482,84
18	M	28377052	potrubní pouzdro z pěnového polyetylenu ($\lambda d(10^{\circ}C) = 0,046 \text{ W/mK}$), tl. 13 mm pro D32	m	150,100	35,84	5 379,58
19	M	28377058	potrubní pouzdro z pěnového polyetylenu ($\lambda d(10^{\circ}C) = 0,046 \text{ W/mK}$), tl. 13 mm pro D40	m	74,400	48,61	3 616,44
20	M	28377045	potrubní pouzdro z pěnového polyetylenu ($\lambda d(10^{\circ}C) = 0,046 \text{ W/mK}$), tl. 20 mm pro D20	m	34,100	51,18	1 745,37
21	M	28377048	potrubní pouzdro z pěnového polyetylenu ($\lambda d(10^{\circ}C) = 0,046 \text{ W/mK}$), tl. 20 mm pro D25	m	28,500	65,74	1 873,70
22	M	28377053	potrubní pouzdro z pěnového polyetylenu ($\lambda d(10^{\circ}C) = 0,046 \text{ W/mK}$), tl. 20 mm pro D32	m	50,000	65,74	3 287,20
23	M	28377059	potrubní pouzdro z pěnového polyetylenu ($\lambda d(10^{\circ}C) = 0,046 \text{ W/mK}$), tl. 20 mm pro D40	m	18,400	75,71	1 393,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,173	1 311,41	226,87
D 719 Demontáže							31 434,43
25	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	525,000	23,79	12 489,12
26	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	245,000	38,00	9 310,39
27	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	12,000	99,19	1 190,25
28	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	64,000	101,81	6 515,71
29	K	725840850	Demontáž baterie sprch diferenciální do G 3/4x1	kus	3,000	185,98	557,93
30	K	722290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m	t	0,299	2 928,24	875,54
31	K	71903	Odvoz a likvidace demontovaného zařízení a materiálu do vzdálenosti 6 km	t	0,299	1 657,15	495,49
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							660 618,03
32	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	34,800	1 173,76	40 846,85
33	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	247,700	271,04	67 136,61
34	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	185,400	320,32	59 387,33
35	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	148,700	430,42	64 002,86
36	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	71,100	662,26	47 086,40
37	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	263,300	271,04	71 364,83
38	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	112,500	320,32	36 036,00
39	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	64,700	430,42	27 847,92
40	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	18,200	662,26	12 053,06
41	K	722181116	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy DN 50 a DN 65 mm	m	40,500	162,85	6 595,34
42	K	722182011	Podpurný žlab pro potrubí D 20	m	38,200	45,92	1 754,14
43	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí D 25	m	22,800	49,39	1 126,14
44	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	33,400	62,72	2 094,85
45	K	722182014	Podpurný žlab pro potrubí D 40	m	11,000	67,09	737,97
46	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	25,000	231,39	5 784,80
47	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"	kus	1,000	300,83	300,83
48	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	kus	3,000	130,03	390,10
49	M	722R001	<i>výtokový ventil mrazuvzdorný venkovní DN 1/2" PN16 max 90°C, stavební hloubka 260 až 530 mm</i>	kus	3,000	3 989,44	11 968,32
50	K	722231221	Ventil pojistný mosazný G 1/2 PN 6 do 100°C k bojleru se zpětnou klapkou	kus	27,000	1 211,62	32 713,63
51	M	28612142	<i>hadice z měkčeného PVC pro vodu, kapaliny, vzduch D 10/14,5 mm (odfuk z pojistného ventilu do kanalizace)</i>	m	6,000	128,58	771,46
52	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	17,000	258,50	4 394,43
53	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	22,000	343,73	7 562,02
54	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	23,000	492,80	11 334,40
55	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	7,000	732,93	5 130,50
56	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	1 462,94	1 462,94
57	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	167,000	99,19	16 564,26
58	M	722R051	<i>připojovací flexi sanitární silikonová hadice DN10 s nerez opletením, L = 300 mm, vč. závitových koncovek</i>	kus	118,000	89,63	10 576,50
59	M	722R052	<i>připojovací flexi sanitární silikonová hadice DN10 s nerez opletením, L = 400 mm, vč. závitových koncovek</i>	kus	25,000	104,57	2 614,25
60	M	722R054	<i>připojovací flexi sanitární silikonová hadice DN10 s nerez opletením, L = 600 mm, vč. závitových koncovek</i>	kus	15,000	132,94	1 994,16
61	M	722R055	<i>připojovací flexi sanitární silikonová hadice DN10 s nerez opletením, L = 800 mm, vč. závitových koncovek</i>	kus	9,000	145,37	1 308,30
62	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	1 146,400	54,73	62 747,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	1 146,400	38,00	43 565,03
64	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	1,673	815,47	1 364,28
D 725			Zdravotechnika - zařízení předměty				830 853,26
65	K	725121011R	Infračervený automatický splachovač pisoáru s elektronikou a integrovaným zdrojem, 230 V	soubor	25,000	6 380,64	159 516,00
66	K	725539201R	Montáž ohřívačů zásobníkových nebo průtokových závěsných tlakových do 15 litrů	soubor	27,000	2 933,28	79 198,56
67	M	725R001	elektrický tlakový zásobníkový ohřívač vody pod odběrné místo, objem 15 litrů, max. provozní tlak 6 bar, 2000 W, 230 V, 16 A	kus	1,000	4 998,56	4 998,56
68	M	725R002	elektrický tlakový průtokový ohřívač vody, 3500 W, 230 V, 16 A	kus	24,000	4 280,64	102 735,36
69	M	725R003	elektrický tlakový průtokový ohřívač vody, 2x5500 W, 230 V, 3x25 A	kus	2,000	4 950,40	9 900,80
70	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky DN15/10	soubor	128,000	275,18	35 223,55
71	K	725821315R	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 200 mm, rozteč 150 mm, barva chrom	soubor	12,000	1 673,67	20 084,06
73	K	725822612a	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí, barva chrom	soubor	16,000	1 491,11	23 857,79
74	K	725822612b	Baterie umyvadlová stojánková páková pro tělesně postižené, barva chrom	soubor	2,000	1 540,76	3 081,52
75	K	725822664R	Baterie umyvadlová stojánková samouzavírací s omezenou dobou výtoku tlačné s výtokem po dobu 15 s a 6 l/min, barva chrom	soubor	35,000	3 779,01	132 265,43
76	M	725R004	třícestný směšovací regulátor teploty pro stojánkový ventil, G 1/2", PN 25 bar, max 80°C	kus	35,000	2 439,81	85 393,28
77	K	725841311R	Baterie sprchová nástěnná páková – sprchový set s termostatickou baterií, rozteč 150 mm, barva chrom, vč. hlavové a ruční sprchy, hadice a držáku	soubor	3,000	5 644,24	16 932,72
78	K	725931124R	Pitná fontánka nástěnná, nerezová ocel, povrch jemný matový, polokruhový tvar, bez přepadu, středový odtok, vč. ruční samouzavíratelné fontánky 3/8"	soubor	10,000	15 738,24	157 382,40
79	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 24 m	t	0,293	966,67	283,23
D 727			Zdravotechnika - požární ochrana				24 640,00
80	K	727222001	Protipožární manžeta prostupu plastového potrubí bez izolace D 32 mm požární odolnost EI 90	kus	16,000	1 120,00	17 920,00
81	K	727222002	Protipožární manžeta prostupu plastového potrubí bez izolace D 40 mm požární odolnost EI 90	kus	6,000	1 120,00	6 720,00
D 999			Ostatní				138 902,40
82	K	99901	Kotvení potrubí, závěsy, ocelové pomocné konstrukce	soubor	1,000	39 200,00	39 200,00
83	K	99902	Ostatní kompletační materiál a režie montáže	soubor	1,000	918,40	918,40
84	K	99904	Pomocné lešení, montáž, demontáž, pronájem	soubor	1,000	33 600,00	33 600,00
85	K	99905	Kontrola a revize hydrantů	soubor	1,000	8 064,00	8 064,00
86	K	99907	obroušení a natření stávajících závěsných konstrukcí rozvodů	kus	96,000	140,00	13 440,00
87	K	99908	lokální výměny porušených závěsných systémů včetně závitových tyčí za nové	kus	12,000	560,00	6 720,00
88	K	99909	lokální doplnění závěsného systému	kus	12,000	392,00	4 704,00
89	K	99910	lokální výměna stávajících porušených rozvodů	m	72,000	448,00	32 256,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt:

D.1.4.B3 - ZTI - Plyn

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel:

Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

OBERMEYER HELIKA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

QSB

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení dle projektu, norem a předpisů výrobců, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, přesuny a dopravu, systémové detaily, profily a řešení, povrchovou úpravu, pomocné lešení a přípravné práce (pokud nejsou uvedeny zvlášť). Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci (zejména výrobků, výplní otvorů a finálních povrchů v příslušných tabulkách a technických zprávách), která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad. Použitá cenová úroveň - II/2023.

Cena bez DPH

539 460,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	539 460,42	21,00%	113 286,69
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

652 747,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: **D.1.4.B3 - ZTI - Plyn**

Místo: Praha

Zadavatel: Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 5. 9. 2023

Projektant: OBERMEYER
HELIKA a.s.

Zpracovatel: QSB

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		539 460,42
HSV - Práce a dodávky HSV		86 185,94
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		21 386,21
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce		57 184,40
997 - Přesun sutě		7 388,94
998 - Přesun hmot		226,39
PSV - Práce a dodávky PSV		453 274,48
719 - Demontáže		89 158,04
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod		229 910,51
727 - Zdravotechnika - požární ochrana		13 216,00
999 - Ostatní		120 989,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: D.1.4.B3 - ZTI - Plyn

Místo: Praha Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel: Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta Projektant: OBERMEYER
HELIIKA a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: QSB

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

Náklady soupisu celkem 539 460,42

D HSV Práce a dodávky HSV 86 185,94

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 21 386,21

1	K	611325212R	Zednické zapravení otvoru kolem chráničky	kus	32,000	649,60	20 787,20
2	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 - obetonování plynového potrubí v podlaze	m3	0,040	5 320,00	212,80
3	K	631319196	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za plochu do 5 m2	m3	0,040	197,12	7,88
4	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,600	516,32	309,79
5	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,600	114,24	68,54

D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce 57 184,40

6	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	6,100	2 531,20	15 440,32
7	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	4,900	2 917,60	14 296,24
8	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	3,000	3 897,60	11 692,80
9	K	977151218	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	5,400	2 917,60	15 755,04

D 997 Přesun sutě 7 388,94

10	K	997013157	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace	t	2,092	2 550,00	5 334,60
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,092	296,00	619,23
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (celkem 20 km)	t	39,748	14,00	556,47
13	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	2,092	420,00	878,64

D 998 Přesun hmot 226,39

14	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	0,410	552,16	226,39
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 453 274,48

D 719 Demontáže 89 158,04

15	K	723150801	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 32	m	338,000	69,96	23 644,86
16	K	723150802	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 44,5	m	33,000	401,18	13 239,07
17	K	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76	m	108,000	401,18	43 327,87
18	K	71901	Demontáž konzol, závěsů a podpor	t	0,200	2 400,65	480,13
19	K	723260801	Demontáž plynoměrů G 2 nebo G 4 nebo G 10 max. průtok do 16 m3/hod.	kus	1,000	233,86	233,86
20	K	725514802	Demontáž ohříváč průtokový plynový do 16 litrů za minutu	soubor	1,000	194,04	194,04
21	K	725650805	Demontáž plynových topidel	soubor	1,000	325,58	325,58
22	K	723290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 24 m	t	1,682	2 928,24	4 925,30
23	K	71903	Odvoz a likvidace demontovaného zařízení a materiálu do vzdálenosti 6 km	t	1,682	1 657,15	2 787,33

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 229 910,51

24	K	723150365	Chránička D 38x2,6 mm	m	0,720	448,56	322,96
----	---	-----------	-----------------------	---	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	723150366	Chránička D 44,5x2,6 mm	m	2,610	469,28	1 224,82
26	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	0,430	623,95	268,30
27	K	723150368	Chránička D 76x3,2 mm	m	4,730	811,44	3 838,11
28	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1	soubor	1,000	2 187,36	2 187,36
29	M	38822272	<i>plynoměr membránový nízkotlaký G6 DN25, se šroubením připojení 1", průtok 0,06 - 10 m3/h, Pmax 50 kPa, rozteč 250 mm (fakturační, dodávka dodavatele plynu)</i>	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
30	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soubor	1,000	532,22	532,22
31	K	723181022	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 15x1,0 mm; pro zemní plyn, materiál R290	m	25,100	505,12	12 678,51
32	K	723181023	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 22x1,0 mm; pro zemní plyn, materiál R290	m	50,200	675,36	33 903,07
33	K	723181024	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm; pro zemní plyn, materiál R290	m	11,600	974,40	11 303,04
34	K	723181025	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm; pro zemní plyn, materiál R290	m	4,000	1 270,08	5 080,32
35	K	723181026	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm; pro zemní plyn, materiál R290	m	85,900	1 628,59	139 896,05
36	K	722140102	Potrubí ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 15x1,0 mm; pro zemní plyn, materiál 1.4401 (AISI 316L)	m	2,400	719,04	1 725,70
37	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	5,000	331,93	1 659,67
38	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	5,000	467,03	2 335,14
39	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	709,07	1 418,14
40	K	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	1 058,00	1 058,00
41	K	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	1 630,43	1 630,43
42	K	723233157	Samočinný uzavírací bezpečnostní ventil DN40 závitový, pracovní tlak do 36 kPa, elektromagnetický pohon NC - bez proudu uzavřen, 230 V	kus	1,000	7 105,28	7 105,28
43	K	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	t	0,297	819,50	243,39
D		727	Zdravotechnika - požární ochrana				13 216,00
44	K	727111545	Prostup kovového potrubí do D 76 mm stropem bez izolace požární odolnost EI 120	kus	2,000	1 400,00	2 800,00
45	K	727111546	Prostup kovového potrubí do D 106 mm stropem bez izolace požární odolnost EI 120	kus	6,000	1 736,00	10 416,00
D		999	Ostatní				120 989,93
46	K	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 50	sada	1,000	3 588,48	3 588,48
47	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	179,200	101,30	18 153,68
48	K	230230029	Revize	hod	8,000	6 720,00	53 760,00
49	K	230230029.1	Revizní kniha	ks	1,000	582,40	582,40
50	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	179,200	13,00	2 330,17
51	K	723190907	Odvzdušnění a napuštění potrubí plynem	m	179,200	35,88	6 430,56
52	K	99901	Kotvení potrubí, závěsy, ocelové pomocné konstrukce	soubor	1,000	7 024,64	7 024,64
53	K	99902	Ostatní kompletační materiál a režie montáže	soubor	1,000	6 720,00	6 720,00
54	K	99903	Uzemnění plynovodu	soubor	1,000	5 600,00	5 600,00
55	K	99904	Pomocné lešení, montáž, demontáž, pronájem	soubor	1,000	16 800,00	16 800,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt:

D.1.4.C - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel:

Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

OBERMEYER HELIKA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

QSB

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení dle projektu, norem a předpisů výrobců, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, přesuny a dopravu, systémové detaily, profily a řešení, povrchovou úpravu, pomocné lešení a přípravné práce (pokud nejsou uvedeny zvlášť). Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci (zejména výrobků, výplní otvorů a finálních povrchů v příslušných tabulkách a technických zprávách), která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad. Použitá cenová úroveň - II/2023.

Cena bez DPH

5 658 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 658 000,00	21,00%	1 188 180,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 846 180,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt:

D.1.4.C - Vzduchotechnika

Místo: Praha

Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel: Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

Projektant: OBERMEYER
HELIKA a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 658 000,00

Zař-02 - Sklad knih	614 512,92
Zař-03 - Technické zázemí se serverovnou	604 011,60
Zař-05 - Odpadky	49 176,00
Zař-07 - Zázemí správy, UPS	790 559,28
Zař-08a - WC	57 200,04
Zař-08b - WC	143 449,68
Zař-08c - WC: jih	43 702,56
Zař-09 - Trafostanice	194 715,00
Zař-10 - Rozvodna NN	64 992,60
Zař-11 - WC	43 272,48
Zař-12 - Úklidová komora	22 663,80
Zař-13 - Vrátnice	26 233,80
Zař-14 - Studovna	47 850,00
Zař-15 - Režie	14 558,40
Zař-32 - Sklad chemikálií a přípravna	213 945,60
Zař-33 - Sklad	179 092,68
Zař-34 - Digestoř 3.NP	84 211,20
Zař-36 - Pracovna R206F	88 422,00
Zař-42 - Místnost pro skříně a chemikálie	21 528,00
Zař-43 - Grafická dílna	38 084,40
Zař-44 - Sklad R325E	29 017,20
Zař-51 - WC	20 918,88
Zař-52 - WC	22 332,60
Zař-53 - WC	28 044,60
Zař-91a - WC: sever	32 010,96
Zař-91b - WC: sever	37 615,44
Zař-91c - WC: sever	36 546,00
Zař-92a - WC: sever 2	56 396,40
Zař-92b - WC: sever 2	26 162,40
Zař-93a - WC: jih	25 843,20

Zař-93b - WC: jih	27 630,24
Zař-93c - WC: jih	38 545,08
Zař-94a - WC: jih 2	90 303,48
Zař-94b - WC: jih 2	36 564,00
Zař-94c - WC: jih 2	30 591,60
Zař-94d - WC: jih 2	21 384,00
Zař-94e - WC: jih 2	29 494,80
Zař-96a - Datová místnost východ	54 427,20
Zař-96b - Datová místnost východ	30 780,60
Zař-96c - Datová místnost sever	45 205,20
Zař-96d - Datová místnost sever	45 205,20
Zař-96e - Datová místnost jih	44 422,20
Zař-96f - Datová místnost východ	128 464,20
Zař-96g - Datová místnost sever	44 422,20
Zař-96h - Datová místnost jih	44 161,20
Zař-96j - Datová místnost východ	44 422,20
Zař-96k - Datová místnost východ	44 422,20
Zař-96l - Datová místnost východ	44 422,20
Zaž-97 - Větrání CHÚC B	284 238,00
Zař-00 - Ostatní zařízení	741 624,48
OST - Společné položky	130 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: D.1.4.C - Vzduchotechnika

Místo:	Praha	Datum:	5. 9. 2023
Zadavatel:	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta	Projektant:	OBERMEYER HELIKA a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	QSB

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

Náklady soupisu celkem 5 658 000,00

D		Zař-02	Sklad knih	614 512,92			
1	K	02.01a(MR.100)	Rekuperační vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení s autonomní regulací	ks	1,000	350 849,16	350 849,16
P		Poznámka k položce: Centrální vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení 1050 m3/h;150 Pa; přívodní část: filtr F7 ePM1 60%,deskový výměník ZZT (suchá účinnost dle EN 308 - 83,6%), ohřívač (vodní výměník 75/50/20°C), ventilátor s EC motorem odvodní část: filtr M5 60%, deskový výměník ZZT,ventilátor s EC motorem; rozměry d/s/v: 2,0/0,75/1,38 m; hmotnost 277 kg; hladiny hluků: sání ven.vz. 51dB(A), výtlak odv.vz.66dB(A), sání odv.vz. 49dB(A), výtlak přívod.vz.67dB(A), do okolí 48dB(A) v 1m; vč. sifonu (sifon součástí dodávky jednotky) autonomní regulace s vestavěným řídicím systémem vč. všech čidel a externího dotykového ovladače s 3m kabelem; popis požadovaných funkcí viz technická zpráva montáž po částech					
2	K	02.01a	rychloupínací spona	ks	4,000	522,00	2 088,00
P		Poznámka k položce: Ø315					
3	K	02.01a.1	Klapka se servem, třída 3C,24V	ks	2,000	9 048,00	18 096,00
P		Poznámka k položce: 315-24V					
4	K	02.01a.2	Směšovací uzel, 0-10V, 24V	ks	1,000	31 320,00	31 320,00
P		Poznámka k položce: složení: kulové uzavěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, 3-cestný zdvihovací ventil, servopohon 3-cestného ventilu, oběhové čerpadlo, nerezové pružné izolované tlakové hadice, regulační ventil obtoku, zpětná klapka					
5	K	02.06a(KL.103)	Ruční regulační klapka kruhová ; rozměr Ø150	ks	2,000	870,00	1 740,00
6	K	02.06b(KL.103)	Ruční regulační klapka kruhová ; rozměr Ø200	ks	2,000	96,00	192,00
7	K	02.07a(VV.104)	přívodní mřížka hliníková do kruhového potrubí; dvouřadá; vč. regulačního ústrojí; rozměr: 325x75 mm	ks	6,000	1 131,60	6 789,60
8	K	02.07b(VV.115)	přívodní talířový ventil kovový, kruhový Ø100	ks	1,000	174,00	174,00
P		Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003					
9	K	02.07c(VV.115)	přívodní talířový ventil kovový, kruhový Ø150	ks	4,000	261,60	1 046,40
P		Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003					
10	K	02.07d(VV.103)	odvodní mřížka hliníková do kruhového potrubí; jednořadá vč. regulačního ústrojí; rozměr: 325x75 mm	ks	6,000	1 044,00	6 264,00
11	K	02.07e(VV.113)	ovodní talířový ventil kovový, kruhový Ø100	ks	1,000	174,00	174,00
P		Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003					
12	K	02.07f(VV.113)	ovodní talířový ventil kovový, kruhový Ø150	ks	4,000	261,60	1 046,40
P		Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003					
13	K	02.08a(VV.110)	protidešťová žaluzie se sítím a upevňovacím rámečkem; rozměr 800x450 mm, povrchová úprava	ks	1,000	4 176,00	4 176,00
P		Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014, výfuková					
14	K	02.08b(VV.109)	protidešťová žaluzie se sítím a upevňovacím rámečkem; rozměr 800x450 mm, povrchová úprava	ks	1,000	4 176,00	4 176,00
P		Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014, sací					
15	K	02.10a(TL.101)	Kruhový tlumič hluku (přívod-výtlak); 1.050m3/h; rozměr: délka 600 mm; vnitřní průměr 315 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 3/6/12/20/25/22/17/14; hladina hluku za tlumičem 47 dB(A)	ks	1,000	4 872,00	4 872,00
P		Poznámka k položce: Kruhový tlumič hluku s izolací z minerální vaty tl. 100mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	02.15b(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø100 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	1,000	147,60	147,60
	P		<i>Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 12,5/21/27/22,5/17,5/13/16,5/10;</i>				
17	K	02.16a(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	0,300	348,00	104,40
	P		<i>Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
18	K	02.16b(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	20,000	435,60	8 712,00
	P		<i>Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
19	K	02.16c(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø140	bm	4,100	609,60	2 499,36
	P		<i>Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
20	K	02.16d(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø150	bm	19,000	609,60	11 582,40
	P		<i>Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
21	K	02.16e(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø180	bm	14,000	609,60	8 534,40
	P		<i>Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
22	K	02.16f(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø200	bm	24,000	696,00	16 704,00
	P		<i>Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
23	K	02.16g(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø225	bm	8,300	696,00	5 776,80
	P		<i>Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
24	K	02.16h(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø315	bm	28,000	870,00	24 360,00
	P		<i>Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
25	K	02.17a(PO.100)	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí - skupiny I.; ocelový pozinkovaný plech tl. 0,8 - 1,2mm; provedení min. v třídě těsnosti B (dle EN 1507)	m2	2,000	870,00	1 740,00
	P		<i>Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.100-108)</i>				
26	K	02.19a(IT.102)	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, μ≥7000, λ=0,038 při 20°C, TI 30mm	m2	24,000	1 140,00	27 360,00
27	K	02.19b(IT.100)	Tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, λ=0,043 při 50°C, nescapávající a neopadávající; tl. izolace 40 mm	m2	60,000	540,00	32 400,00
28	K	751.02.1	Požární ucpávka pro potrubí Ø200	ks	4,000	609,60	2 438,40
29	K	751.02.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	13 050,00	13 050,00
30	K	751.02.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	26 100,00	26 100,00
	D	Zař-03	Technické zázemí se serverovnou				604 011,60
31	K	03.01a(MR.100)	Rekuperační vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení s autonomní regulací	ks	1,000	359 040,00	359 040,00
	P		<i>Poznámka k položce: Centrální vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení 850 m3/h;150 Pa; přívodní část: filtr F7 ePM1 60%,deskový výměník ZZT (suchá účinnost dle EN 308 - 84,8 %), ohříváč (vodní výměník 75/50/20°C), ventilátor s EC motorem odvodní část: filtr M5 60%, deskový výměník ZZT,ventilátor s EC motorem; rozměry d/š/v: 2,0/0,75/1,38 m; hmotnost 277 kg; hladiny hluků: sání ven.vz. 51dB(A), výtlak odv.vz.66dB(A), sání odv.vz. 49dB(A), výtlak přívod.vz.67dB(A), do okolí 48dB(A) v 1m; vč. sifonu (sifon součástí dodávky jednotky) autonomní regulace s vestavěným řídicím systémem vč. všech čidel a externího dotykového ovladače s 3m kabelem; popis požadovaných funkcí viz technická zpráva montáž po částech</i>				
32	K	03.01a	rychloupínací spona	ks	4,000	522,00	2 088,00
	P		<i>Poznámka k položce: Ø315</i>				
33	K	03.01a.1	Klapka se servem, třída 3C,24V	ks	2,000	9 048,00	18 096,00
	P		<i>Poznámka k položce: 315-24V</i>				
34	K	03.01a.2	Směšovací uzel, 0-10V, 24V	ks	1,000	31 320,00	31 320,00
	P		<i>Poznámka k položce: složení: kulové uzavěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, 3-cestný zdvihovací ventil, servopohon 3-cestného ventilu, oběhové čerpadlo, nerezové pružné izolované tlakové hadice, regulační ventil obtoku, zpětná klapka</i>				
35	K	03.01a.3	Antivibrační tlumící rohož z pryže š/d: 1000x2000 mm	ks	1,000	5 655,60	5 655,60
	P		<i>Poznámka k položce: umístěno pod jednotkou</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	03.07a(VV.115)	přívodní talířový ventil kovový, kruhový Ø80	ks	2,000	174,00	348,00
	P		Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
37	K	03.07b(VV.115)	přívodní talířový ventil kovový, kruhový Ø100	ks	2,000	174,00	348,00
	P		Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
38	K	03.07c(VV.115)	přívodní talířový ventil kovový, kruhový Ø125	ks	5,000	208,80	1 044,00
	P		Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
39	K	03.07d(VV.115)	přívodní talířový ventil kovový, kruhový Ø150	ks	3,000	261,60	784,80
	P		Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
40	K	03.07e(VV.113)	ovodní talířový ventil kovový, kruhový Ø80	ks	2,000	174,00	348,00
	P		Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
41	K	03.07f(VV.113)	ovodní talířový ventil kovový, kruhový Ø100	ks	6,000	174,00	1 044,00
	P		Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
42	K	03.07g(VV.113)	ovodní talířový ventil kovový, kruhový Ø125	ks	5,000	208,80	1 044,00
	P		Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
43	K	03.07h(VV.113)	ovodní talířový ventil kovový, kruhový Ø150	ks	1,000	261,60	261,60
	P		Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
44	K	03.08a(VV.110)	protidešťová žaluzie se sítím a upevňovacím rámečkem; rozměr 800x450 mm, povrchová úprava	ks	1,000	3 828,00	3 828,00
	P		Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014, výfuková				
45	K	03.08b(VV.109)	protidešťová žaluzie se sítím a upevňovacím rámečkem; rozměr 800x450 mm, povrchová úprava	ks	1,000	3 828,00	3 828,00
	P		Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014, sací				
46	K	03.10a(TL.101)	Kruhový tlumič hluku (přívod-výtlač); 850m3/h; rozměr: délka 600 mm; vnitřní průměr 315 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 3/6/12/20/25/22/17/14; hladina hluku za tlumičem 47 dB(A)	ks	1,000	4 872,00	4 872,00
	P		Poznámka k položce: Kruhový tlumič hluku s izolací z minerální vaty tl. 100mm				
47	K	03.16a(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	4,500	348,00	1 566,00
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
48	K	03.16b(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	15,500	435,60	6 751,80
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
49	K	03.16c(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	20,000	522,00	10 440,00
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
50	K	03.16d(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø140	bm	3,500	609,60	2 133,60
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
51	K	03.16e(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø150	bm	0,500	609,60	304,80
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
52	K	03.16f(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø160	bm	1,500	609,60	914,40
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
53	K	03.16g(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø180	bm	22,500	609,60	13 716,00
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
54	K	03.16h(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø200	bm	10,500	696,00	7 308,00
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
55	K	03.16i(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø225	bm	2,800	696,00	1 948,80
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
56	K	03.16h(PO.102; PO..1)	Spirálně vinuté potrubí Ø315	bm	18,200	870,00	15 834,00
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
57	K	03.17a(PO.100)	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí - skupiny I.; ocelový pozinkovaný plech tl. 0,8 - 1,2mm; provedení min. v třídě těsnosti B (dle EN 1507)	m2	9,500	870,00	8 265,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.100-108)					
58	K	03.19a(IT.102)	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, λ=0,038 při 20°C, TI 30mm	m2	27,500	1 140,00	31 350,00	
59	K	03.19b(IT.100)	Tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, λ=0,043 při 50°C, nescapávající a neopadávající; tl. izolace 40 mm	m2	54,000	540,00	29 160,00	
60	K	751.03.1	Požární ucpávka pro potrubí Ø200	ks	2,000	609,60	1 219,20	
61	K	751.03.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	13 050,00	13 050,00	
62	K	751.03.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	26 100,00	26 100,00	
D			Zař-05	Odpadky				49 176,00
63	K	05.01a(MR.101)	Radiální ventilátor s integrovaným tlumičem hluku	ks	1,000	11 484,00	11 484,00	
P			Poznámka k položce: Ventilátor s EC motorem pro odvod s kruhovým připojením, Ø150 250m3/h, 150Pa; 0,03 kW; ak. výkon sání 50dB(A); ak. výkon výtlak 51dB(A), do okolí 40dB(A)					
64	K	05.01a	rychloupínací spona 150	ks	2,000	382,80	765,60	
P			Poznámka k položce: Ø150					
65	K	05.01a.1	spojovací pružná manžeta 150	ks	2,000	470,40	940,80	
66	K	05.01a.2	Montážní konzole vč. šroubů	ks	1,000	470,40	470,40	
67	K	05.04a(PZ.101)	Protipožární klapka Ø160 mm ; servopohon 230Vac s havarijní funkcí; požární odolnost 60 min; vč. veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	ks	1,000	9 222,00	9 222,00	
P			Poznámka k položce: revizní otvor dodávka stavby					
68	K	05.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø150	ks	1,000	1 252,80	1 252,80	
P			Poznámka k položce: rám se silikonovou membránou; materiál: plast					
69	K	05.07a(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø160	ks	2,000	1 131,60	2 263,20	
P			Poznámka k položce: standatrně bílá barva					
70	K	05.07b(VV.103)	odvodní mřížka hliníková do kruhového potrubí; jednořadá vč. regulačního ústrojí; rozměr: 325x75 mm	ks	2,000	783,60	1 567,20	
71	K	05.16a(PO.102; PO.10	Spirálně vinuté potrubí Ø150	bm	5,750	609,60	3 505,20	
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)					
72	K	05.16b(PO.102; PO.10	Spirálně vinuté potrubí Ø160	bm	1,000	609,60	609,60	
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)					
73	K	751.05.1	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání 350 m3/h	soub	1,000	8 700,00	8 700,00	
74	K	751.05.2	Požární ucpávka pro potrubí Ø160	ks	1,000	565,20	565,20	
75	K	751.05.3	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	3 480,00	3 480,00	
76	K	751.05.4	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	4 350,00	4 350,00	
D			Zař-07	Zázemí správy, UPS				790 559,28
77	K	07.01a(MR.100)	Rekuperační vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení s autonomní regulací	ks	1,000	359 040,00	359 040,00	
P			Poznámka k položce: Centrální vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení 1350 m3/h;250 Pa; přívodní část: filtr F7 ePM1 60%,deskový výměník ZZT (suchá účinnost dle EN 308 - 83,6%), ohříváč (vodní výměník 75/50/20°C), ventilátor s EC motorem odvodní část: filtr M5 60%, deskový výměník ZZT,ventilátor s EC motorem; rozměry d/š/v: 2,0/0,75/1,38 m; hmotnost 277 kg; hladiny hluků: sání ven.vz. 59dB(A), výtlak odv.vz.73dB(A), sání odv.vz. 57dB(A), výtlak přívod.vz74dB(A), do okolí 57dB(A) v 1m; vč. sifonu (sifon součástí dodávky jednotky) autonomní regulace s vestavěným řídícím systémem vč. všech čidel a externího dotykového ovladače s 3m kabelem; popis požadovaných funkcí viz technická zpráva montáž po částech					
78	K	07.01a	rychloupínací spona	ks	4,000	522,00	2 088,00	
P			Poznámka k položce: Ø315					
79	K	07.01a.1	Klapka se servem, třída 3C,24V	ks	2,000	9 048,00	18 096,00	
P			Poznámka k položce: 315-24V					
80	K	07.01a.2	Směšovací uzel, 0-10V, 24V	ks	1,000	31 320,00	31 320,00	
P			Poznámka k položce: složení: kulové uzavěry s teploměry, čistící a odkalovací filtr, 3-cestný zdvihovací ventil, servopohon 3-cestného ventilu, oběhové čerpadlo, nerezové pružné izolované tlakové hadice, regulační ventil obtoku, zpětná klapka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	07.01a.3	Antivibrační tlumící rohož z pryže š/d: 1000x2000 mm	ks	1,000	5 655,60	5 655,60
P			Poznámka k položce: umístěna pod jednotkou				
82	K	07.04a(PZ.100)	Protipožární klapka Ø100 mm ; servopohon 230Vac s havarijní funkcí; požární odolnost 60 min; vč. veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	ks	5,000	9 048,00	45 240,00
P			Poznámka k položce: revizní otvor dodávka stavby				
83	K	07.06a(KL.103)	Ruční regulační klapka kruhová ; rozměr Ø100	ks	1,000	435,60	435,60
84	K	07.06b(KL.103)	Ruční regulační klapka kruhová ; rozměr Ø125	ks	1,000	452,40	452,40
85	K	07.06c(KL.103)	Ruční regulační klapka kruhová ; rozměr Ø200	ks	1,000	540,00	540,00
86	K	07.06d(RG.100; TL.10)	Regulátor konstantního průtoku vzduchu kruhový; rozměr: ø160; tlaková diference 20-1000Pa; průtok lze nastavovat pomocí externí stupnice; vč. tlumiče hluku kruhový; rozměr Ø160;L= 500 mm, tl. Izolace 50 mm	ks	2,000	5 220,00	10 440,00
P			Poznámka k položce: Kruhový tlumič hluku s izolací z minerální vaty tl. 50mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 2/3/6/11/19/19/9/8; hladina hluku za tlumičem 46 dB(A)				
87	K	07.06e(RG.100; TL.10)	Regulátor konstantního průtoku vzduchu kruhový; rozměr: ø200; tlaková diference 20-1000Pa; průtok lze nastavovat pomocí externí stupnice; vč. tlumiče hluku kruhový; rozměr Ø200;L= 500 mm, tl. Izolace 50 mm	ks	2,000	5 568,00	11 136,00
P			Poznámka k položce: Kruhový tlumič hluku s izolací z minerální vaty tl. 50mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 2/3/5/9/17/14/6/6; hladina hluku za tlumičem 48 dB(A)				
88	K	07.10a(TL.101)	Kruhový tlumič hluku (výstup-výtlačk); 1.350m3/h; rozměr: délka 1200 mm; vnitřní průměr 250 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 5/10/23/37/41/26/14/11; hladina hluku za tlumičem 50 dB(A)	ks	1,000	5 220,00	5 220,00
P			Poznámka k položce: Kruhový tlumič hluku s izolací z minerální vaty tl. 100mm				
89	K	07.10b(TL.100)	Ohebný tlumič hluku pro kruhové potrubí (přívod-sání/přívod-výtlačk); 1.350m3/h; délka 1000 mm; vnitřní průměr 315 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 16,6/23,3/18/15,2/16,5/29,6/10,1/8,5/17; hladina hluku za tlumičem 43/59 dB(	ks	2,000	3 132,00	6 264,00
P			Poznámka k položce: Ohebný tlumič hluku délky L=1000mm; Izolace tloušťka 25mm, hustota 16kg/m3				
90	K	07.07a(VV.104)	přívodní mřížka hliníková do kruhového potrubí; dvouřadá; vč. regulačního ústrojí; rozměr: 225x75, povrchová úprava	ks	4,000	783,60	3 134,40
P			Poznámka k položce: povrchová úprava - prášková barva RAL 9010 lesk 30				
91	K	07.07b(VV.115)	přívodní talířový ventil kovový, kruhový Ø80	ks	2,000	174,00	348,00
P			Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
92	K	07.07c(VV.115)	přívodní talířový ventil kovový, kruhový Ø100	ks	4,000	174,00	696,00
P			Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
93	K	07.07d(VV.115)	přívodní talířový ventil kovový, kruhový Ø125	ks	4,000	208,80	835,20
P			Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9004				
94	K	07.07e(VV.115)	přívodní talířový ventil kovový, kruhový Ø150	ks	2,000	261,60	523,20
P			Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
95	K	07.07f(VV.104)	přívodní talířový ventil kovový, designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	3,000	1 131,60	3 394,80
P			Poznámka k položce: standardně bílá barva RAL 9003				
96	K	07.07g(VV.104)	přívodní talířový ventil kovový, designový hranatý, rozměr: 175x175 mm; napojení Ø125	ks	2,000	1 044,00	2 088,00
P			Poznámka k položce: standardně bílá barva RAL 9003				
97	K	07.07h(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø100	ks	1,000	957,60	957,60
P			Poznámka k položce: standardně bílá barva				
98	K	07.07i(VV.103)	odvodní mřížka hliníková do kruhového potrubí; jednořadá; vč. regulačního ústrojí; rozměr: 225x75, povrchová úprava	ks	3,000	783,60	2 350,80
P			Poznámka k položce: povrchová úprava - prášková barva RAL 9010 lesk 30				
99	K	07.07j(VV.113)	odvodní talířový ventil kovový, kruhový Ø80	ks	7,000	174,00	1 218,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
100	K	07.07k(VV.113)	odvodní talířový ventil kovový, kruhový Ø100	ks	8,000	174,00	1 392,00
P			Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
101	K	07.07l(VV.113)	odvodní talířový ventil kovový, kruhový Ø125	ks	2,000	208,80	417,60
P			Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
102	K	07.07m(VV.113)	odvodní talířový ventil kovový, kruhový Ø150	ks	1,000	261,60	261,60
P			Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
103	K	07.07n(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový, designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	2,000	1 131,60	2 263,20
P			Poznámka k položce: standardně bílá barva RAL 9003				
104	K	07.07o(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový, designový hranatý, rozměr: 175x175 mm; napojení Ø125	ks	2,000	1 131,60	2 263,20
P			Poznámka k položce: standardně bílá barva RAL 9003				
105	K	07.07p(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø100	ks	1,000	957,60	957,60
P			Poznámka k položce: standardně bílá barva				
106	K	07.08a(VV.109)	protidešťová žaluzie se sítím a upevňovacím rámečkem; rozměr 800x450 mm, povrchová úprava	ks	1,000	3 828,00	3 828,00
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014, sací				
107	K	07.15a(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø80 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	10,000	208,80	2 088,00
P			Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 13,5/22,5/29/24/19/14/17,5/11;				
108	K	07.15b(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø100 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	4,000	243,60	974,40
P			Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 12,5/21/27/22,5/17,5/13/16,5/10;				
109	K	07.16a(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	12,500	348,00	4 350,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
110	K	07.16b(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	33,000	435,60	14 374,80
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
111	K	07.16c(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	19,300	522,00	10 074,60
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
112	K	07.16d(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø140	bm	4,600	609,60	2 804,16
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
113	K	07.16e(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø160	bm	32,000	609,60	19 507,20
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
114	K	07.16f(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø180	bm	5,200	609,60	3 169,92
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
115	K	07.16g(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø200	bm	47,000	696,00	32 712,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
116	K	07.16h(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø225	bm	33,200	696,00	23 107,20
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
117	K	07.16i(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø250	bm	2,000	783,60	1 567,20
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
118	K	07.16j(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø315	bm	33,000	870,00	28 710,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
119	K	07.17a(PO.100)	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí - skupiny I.; ocelový pozinkovaný plech tl. 0,8 - 1,2mm; provedení min. v třídě těsnosti B (dle EN 1507)	m2	0,500	870,00	435,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.100-108)				
120	K	07.19a(IT.102)	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, μ≥7000, λ=0,038 při 20°C, TI 30mm	m2	22,000	1 140,00	25 080,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
121	K	07.19b(IT.100)	Tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, $\lambda=0,043$ při 50°C, nespapávající a neopadávající; tl. izolace 40 mm	m2	89,000	540,00	48 060,00
122	K	751.07.1	povrchová úprava viditelných částí potrubí v interiéru - nátěr/nástřik	m2	30,000	480,00	14 400,00
P			Poznámka k položce: bílá barva				
123	K	751.07.2	Požární ucpávka pro potrubí Ø80	ks	1,000	487,20	487,20
124	K	751.07.3	Požární ucpávka pro potrubí Ø100	ks	2,000	522,00	1 044,00
125	K	751.07.4	Požární ucpávka pro potrubí Ø125	ks	1,000	565,20	565,20
126	K	751.07.5	Požární ucpávka pro potrubí Ø140	ks	2,000	565,20	1 130,40
127	K	751.07.6	Požární ucpávka pro potrubí 500x500	ks	1,000	1 305,60	1 305,60
128	K	751.07.7	Požární ucpávka pro potrubí 450x315	ks	1,000	1 305,60	1 305,60
129	K	751.07.8	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	13 050,00	13 050,00
130	K	751.07.9	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	17 400,00	17 400,00
D Zař-08a WC							57 200,04
131	K	08a.01a(MR.110)	Diagonální plastový venilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý	ks	1,000	12 528,00	12 528,00
P			Poznámka k položce: Diagonální plastový venilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý, dvouotáčkový s doběhem, Ø200 640m3/h, 200Pa; 0,10 kW; ak. výkon sání 66dB(A); ak. výkon výtlak 65dB(A), do okolí 48dB(A) vč. montážního materiálu, montážní konzole je součástí dodávky revizní otvor dodávka stavby				
132	K	08a.01a	rychloupínací spona 200	ks	2,000	243,60	487,20
P			Poznámka k položce: Ø200				
133	K	08a.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø200	ks	1,000	1 444,80	1 444,80
P			Poznámka k položce: rám se silikonovou membránou; materiál: plast				
134	K	08a.07a(VV.113)	odvodní talířový ventil kovový, kruhový Ø80	ks	2,000	174,00	348,00
P			Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
135	K	08a.07b(VV.113)	odvodní talířový ventil kovový, kruhový Ø100	ks	6,000	174,00	1 044,00
P			Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
136	K	08a.07c(VV.113)	odvodní talířový ventil kovový, kruhový Ø125	ks	3,000	208,80	626,40
P			Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
137	K	08a.10a(TL.100)	Ohebný tlumič hluku pro kruhové potrubí (odvod - sání); 640m3/h; délka 1000 mm; vnitřní průměr 250 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 12,9/18,7/24,3/19,5/19,9/27,7/12,9/10,2/22; hladina hluku za tlumičem 47 dB(A)	ks	1,000	2 784,00	2 784,00
P			Poznámka k položce: Ohebný tlumič hluku délky L=1000mm; Izolace tloušťka 25mm, hustota 16kg/m3				
138	K	08a.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	2,100	348,00	730,80
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
139	K	08a.16b(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	3,000	435,60	1 306,80
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
140	K	08a.16c(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	2,000	522,00	1 044,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
141	K	08a.16e(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø160	bm	4,100	609,60	2 499,36
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
142	K	08a.16f(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø200	bm	3,000	696,00	2 088,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
143	K	08a.16g(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø225	bm	22,000	696,00	15 312,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
144	K	08a.16h(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø250	bm	6,300	783,60	4 936,68
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
145	K	751.08a.1	povrchová úprava viditelných částí potrubí v interiéru - nátěr/nástřik	m2	10,000	480,00	4 800,00
P			Poznámka k položce: bílá barva				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
146	K	751.08a.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
147	K	751.08a.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D Zař-08b WC							143 449,68
148	K	08b.01a(MR.110)	Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý	ks	1,000	12 528,00	12 528,00
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý, dvouotáčkový s doběhem, Ø200 260m3/h, 200Pa; 0,10 kW; ak. výkon sání 63dB(A); ak. výkon výtlač 63dB(A), do okolí 45dB(A) vč. montážního materiálu, montážní konzole je součástí dodávky					
149	K	08b.01a	rychloupínací spona 200	ks	2,000	243,60	487,20
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Ø200					
150	K	08b.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø200	ks	1,000	1 444,80	1 444,80
	P	<i>Poznámka k položce:</i> rám se silikonovou membránou; materiál: plast					
151	K	08b.07a(VV.113)	odvodní talířový ventil kovový, kruhový Ø100	ks	2,000	174,00	348,00
	P	<i>Poznámka k položce:</i> standardně bílá vypalovací barva RAL 9003					
152	K	08b.07b(VV.113)	odvodní talířový ventil kovový, kruhový Ø200	ks	1,000	313,20	313,20
	P	<i>Poznámka k položce:</i> standardně bílá vypalovací barva RAL 9003					
153	K	08b.10b(TL.100)	Ohebný tlumič hluku pro kruhové potrubí (odvod - sání); 900m3/h; délka 1000 mm; vnitřní průměr 315 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 16,6/23,2/18/15,2/16,5/19,6/10,1/8,5/17; hladina hluku za tlumičem 52 dB(A)	ks	1,000	2 958,00	2 958,00
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Ohebný tlumič hluku délky L=1000mm; Izolace tloušťka 25mm, hustota 16kg/m3					
154	K	08b.10a(TL.102)	Kruhový tlumič hluku (vstup-sání); 260m3/h; rozměr: délka 600 mm; vnitřní průměr 200 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 2/3/7/16/21/23/9/8; hladina hluku za tlumičem 47dB(A)	ks	1,000	2 610,00	2 610,00
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Kruhový tlumič hluku s izolací z minerální vaty tl. 50mm					
155	K	08b.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	1,000	348,00	348,00
	P	<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)					
156	K	08b.16b(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	0,500	435,60	217,80
	P	<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)					
157	K	08b.16c(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	1,000	522,00	522,00
	P	<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)					
158	K	08b.16e(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø160	bm	10,000	609,60	6 096,00
	P	<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)					
159	K	08b.16f(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø200	bm	1,500	696,00	1 044,00
	P	<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)					
160	K	08b.16g(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø250	bm	6,300	783,60	4 936,68
	P	<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)					
161	K	08b.16h(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø315	bm	61,200	870,00	53 244,00
	P	<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)					
162	K	08b.16i(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø400	bm	3,000	1 044,00	3 132,00
	P	<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)					
163	K	08b.19a(IT.101)	Oplechování venkovních rozvodů z pozinkovaného plechu, tl. 0,5mm, barevná povrchová úprava	m2	32,000	1 320,00	42 240,00
	P	<i>Poznámka k položce:</i> povrchová úprava RAL 1014					
164	K	751.08b.1	povrchová úprava viditelných částí potrubí v interiéru - nátěr/nástřik	m2	12,000	480,00	5 760,00
	P	<i>Poznámka k položce:</i> bílá barva					
165	K	751.08b.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
166	K	751.08b.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D Zař-08c			WC: jih	43 702,56			
167	K	08c.01a(MR.110)	Diagonální plastový venilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý	ks	1,000	12 528,00	12 528,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> Diagonální plastový venilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý, dvouotáčkový s doběhem, Ø200 450m3/h, 200Pa; 0,10 kW; ak. výkon sání 63dB(A); ak. výkon výtlač 63dB(A), do okolí 45dB(A) vč. montážního materiálu, montážní konzole je součástí dodávky revizní otvor dodávka stavby				
168	K	08c.01a	rychloupínací spona 200	ks	2,000	243,60	487,20
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ø200				
169	K	08c.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø200	ks	1,000	1 444,80	1 444,80
P			<i>Poznámka k položce:</i> rám se silikonovou membránou; materiál: plast				
170	K	08c.07a(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	8,000	1 131,60	9 052,80
P			<i>Poznámka k položce:</i> standardně bílá barva RAL 9003				
171	K	08c.07b(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 175x175 mm; napojení Ø125	ks	1,000	1 131,60	1 131,60
P			<i>Poznámka k položce:</i> standardně bílá barva RAL 9003				
172	K	08c.08a(VV.101)	Výfuková hlavice kruhová Ø250	ks	1,000	3 306,00	3 306,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> povrchová úprava RAL 1014				
173	K	08c.15a(PO.108)	Ohebná hlavice s útlumem hluku Ø80 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	8,000	208,80	1 670,40
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 13,5/22,5/29/24/19/14/17,5/11;				
174	K	08c.15b(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø100 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	1,000	243,60	243,60
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 12,5/21/27/22,5/17,5/13/16,5/10;				
175	K	08c.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	3,000	348,00	1 044,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
176	K	08c.16b(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	1,000	435,60	435,60
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
177	K	08c.16c(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	0,600	522,00	313,20
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
178	K	08c.16d(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø140	bm	1,500	609,60	914,40
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
179	K	08c.16e(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø160	bm	6,100	609,60	3 718,56
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
180	K	08c.16f(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø200	bm	2,400	696,00	1 670,40
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
181	K	08c.16g(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø400	bm	0,500	1 044,00	522,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
182	K	751.08c.1	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
183	K	751.08c.2	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D Zař-09			Trafostanice	194 715,00			
184	K	09.01a	Radiální venilátor s napojením na hranaté potrubí pro odvod	ks	1,000	41 760,00	41 760,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> Izolovaný ventilátor s napojením na hranaté potrubí pro odvod, napojení 548x548 mm, hlukově optimalizované oběžné kolo, protihluková izolace 20 mm teplotní odolnost >60°C 2450m3/h, 180Pa; 0,47 kW; ak. výkon sání 71dB(A); ak. výkon výtlač 73dB(A), do okolí 59dB(A) vč. montážního materiálu, montážní konzole je součástí dodávky				
185	K	09.01a.1	pružná manžeta 042/548-548	ks	2,000	1 914,00	3 828,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
186	K	09.04a(PZ.100)	Protipožární klapka 500x355 mm ; servopohon 230Vac s havarijní funkcí; požární odolnost 60 min; vč. veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	ks	1,000	11 310,00	11 310,00
187	K	09.05a(KL.100)	Uzavírací čtyřhranná klapka těsná; on/off; 500x315; vč. servopohonu 230V	ks	1,000	8 004,00	8 004,00
188	K	09.07a(VV.105)	přívodní mřížka hliníková do hranatého potrubí; dvouřadá; vč. regulačního ústrojí; rozměr: 800x400	ks	1,000	4 176,00	4 176,00
189	K	09.07b(VV.106)	krycí větrací mřížka s přírubou; rozměr: 500x355	ks	1,000	2 088,00	2 088,00
P			Poznámka k položce: standardně bílá barva				
190	K	09.08a(VV.110)	protidešťová žaluzie se sítím a upevňovacím rámečkem; rozměr 800x450 mm, povrchová úprava	ks	2,000	4 176,00	8 352,00
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014, společná výfuková protidešťová žaluzie pro zařízení č.09, 10, 07				
191	K	09.08b(VV.109)	protidešťová žaluzie se sítím a upevňovacím rámečkem; rozměr 800x400 mm, povrchová úprava	ks	1,000	3 828,00	3 828,00
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014, společná sací protidešťová žaluzie pro zařízení č.09, 11				
192	K	09.10a(TL.107)	Kulisový tlumič hluku (výstup-výtlač); 3350m3/h; rozměr 700x300 mm; délka 1000 mm; kulisa/mezera: 200/150; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 3/7/14/22/26/18/12/9; hladina hluku za tlumičem 59 dB(A)	ks	1,000	4 872,00	4 872,00
193	K	09.10b(TL.107)	Kulisový tlumič hluku (výstup-výtlač); 3350m3/h; rozměr 700x300 mm; délka 1000 mm; kulisa/mezera: 200/150; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 3/7/14/22/26/18/12/9; hladina hluku za tlumičem 47 dB(A)	ks	1,000	4 872,00	4 872,00
194	K	09.17a(PO.100)	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí - skupiny I.; ocelový pozinkovaný plech tl. 0,8 - 1,2mm; provedení min. v třídě těsnosti B (dle EN 1507)	m2	44,500	870,00	38 715,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.100-108)				
195	K	09.19a(IT.102)	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, $\mu \geq 7000$, $\lambda = 0,038$ při 20°C, TI 30mm	m2	44,500	1 140,00	50 730,00
196	K	751.09.1	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání trafostanice	soub	1,000	6 090,00	6 090,00
197	K	751.09.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	3 480,00	3 480,00
198	K	751.09.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-10 Rozvodna NN	64 992,60			
199	K	10.01a(MR.108)	Radiální kruhový potrubní ventilátor pro odvod	ks	1,000	7 830,00	7 830,00
P			Poznámka k položce: Radiální kruhový potrubní ventilátor pro odvod, Ø315 900m3/h, 150Pa; 0,22 kW; ak. výkon sání 72dB(A); ak. výkon výtlač 73dB(A), okolí 53 dB(A) včetně montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky				
200	K	10.01a	rychloupínací spona 315	ks	2,000	522,00	1 044,00
P			Poznámka k položce: Ø315				
201	K	10.04a(PZ.100)	Protipožární klapka 400x300 mm ; servopohon 230Vac s havarijní funkcí; požární odolnost 60 min; vč. veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	ks	1,000	10 440,00	10 440,00
202	K	10.04b(PZ.101)	Protipožární klapka Ø315 mm ; servopohon 230Vac s havarijní funkcí; požární odolnost 60 min; vč. veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	ks	1,000	10 092,00	10 092,00
203	K	10.05a(KL.102)	Uzavírací kruhová klapka těsná; on/off; Ø315; vč. servopohonu 230V	ks	1,000	6 960,00	6 960,00
204	K	10.07a(VV.105)	krycí větrací mřížka s přírubou; rozměr: 400x300	ks	1,000	1 479,60	1 479,60
P			Poznámka k položce: standardně bílá barva				
205	K	10.07b(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø315	ks	1,000	1 566,00	1 566,00
P			Poznámka k položce: standardně bílá barva				
206	K	10.16a(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø315	bm	4,100	870,00	3 567,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
207	K	10.17a(PO.100)	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí - skupiny I.; ocelový pozinkovaný plech tl. 0,8 - 1,2mm; provedení min. v třídě těsnosti B (dle EN 1507)	m2	6,200	870,00	5 394,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.100-108)				
208	K	10.19a(IT.102)	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, $\mu \geq 7000$, $\lambda = 0,038$ při 20°C, TI 30mm	m2	10,000	1 140,00	11 400,00
209	K	751.10.1	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
210	K	751.10.2	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-11	WC			43 272,48
211	K	11.01a (MR.110)	Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý	ks	1,000	9 048,00	9 048,00
P			Poznámka k položce: Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý, dvouotáčkový, Ø125 80m3/h, 100Pa; 0,03 kW; ak. výkon sání 50dB(A); ak. výkon výtlak 52dB(A), do okolí 42dB(A) vč. montážního materiálu, montážní konzole je součástí dodávky, revizní otvor dodávka stavby				
212	K	11.01a	spojovací pružná manžeta 125	ks	2,000	208,80	417,60
213	K	11.04a(PZ.101)	Protipožární klapka Ø100 mm ; servopohon 230Vac s havarijní funkcí; požární odolnost 60 min; vč. veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	ks	1,000	9 048,00	9 048,00
214	K	11.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø125	ks	1,000	939,60	939,60
P			Poznámka k položce: rám se silikonovou membránou; materiál: plast				
215	K	11.07a(VV.119)	přívodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	2,000	1 131,60	2 263,20
P			Poznámka k položce: standardně bílá barva RAL 9003				
216	K	11.07b(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø100	ks	2,000	870,00	1 740,00
P			Poznámka k položce: standardně bílá barva				
217	K	11.08a(VV.101)	Výfuková hlavice kruhová Ø80	ks	1,000	1 479,60	1 479,60
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014				
218	K	11.15a(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø80 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	2,000	192,00	384,00
P			Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 13,5/22,5/29/24/19/14/17,5/11;				
219	K	11.16a(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	0,500	348,00	174,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
220	K	11.16b(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	8,800	435,60	3 833,28
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
221	K	11.16c(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	0,600	522,00	313,20
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
222	K	11.19a(IT.101)	Oplechování venkovních rozvodů z pozinkovaného plechu, tl. 0,5mm, barevná povrchová úprava	m2	4,000	1 320,00	5 280,00
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014				
223	K	751.11.1	Požární ucpávka pro potrubí Ø100	ks	1,000	522,00	522,00
224	K	751.11.2	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání WC 80m3/h	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
225	K	751.11.3	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
226	K	751.11.4	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-12	Úklidová komora			22 663,80
227	K	12.01a(MR.102)	Malý axiální ventilátor s napojením na kruhové potrubí pro odvod	ks	1,000	4 872,00	4 872,00
P			Poznámka k položce: Malý axiální ventilátor s napojením na kruhové potrubí pro odvod, Ø100 mm, určen pro instalaci na zeď 30m3/h, 50Pa; 0,02 kW; ak. výkon do okolí 35dB(A) vč. montážního materiálu a zabudované zpětné klapky				
228	K	12.04a(PZ.101)	Protipožární klapka Ø100 mm ; servopohon 230Vac s havarijní funkcí; požární odolnost 60 min; vč. veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	ks	1,000	9 222,00	9 222,00
229	K	12.07a(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø100	ks	2,000	870,00	1 740,00
P			Poznámka k položce: standardně bílá barva				
230	K	12.08a(VV.111)	protidešťová žaluzie kruhová; rozměr: Ø100	ks	1,000	870,00	870,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014				
231	K	12.16a(PO.102; PO.10	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	0,500	435,60	217,80
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
232	K	751.12.1	Požární ucpávka pro potrubí Ø100	ks	1,000	522,00	522,00
233	K	751.12.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
234	K	751.12.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-13	Vrátnice			26 233,80
235	K	13.01a(MR.108)	Radiální kruhový potrubní ventilátor pro odvod	ks	1,000	3 480,00	3 480,00
P			Poznámka k položce: Radiální kruhový potrubní ventilátor pro odvod, Ø125 50m3/h, 100Pa; 0,03 kW; ak. výkon sání 64dB(A); ak. výkon výtlač 61dB(A), okolí 45 dB(A) včetně montážního materiálu, montážní konzole je součástí dodávky				
236	K	13.01a	rychloupínací spona 125	ks	2,000	348,00	696,00
P			Poznámka k položce: Ø125				
237	K	13.04a(PZ.101)	Protipožární klapka Ø100 mm ; servopohon 230Vac s havarijní funkcí; požární odolnost 60 min; vč. veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	ks	1,000	9 222,00	9 222,00
238	K	13.07a(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø100	ks	2,000	870,00	1 740,00
P			Poznámka k položce: standardně bílá barva				
239	K	13.10a(TL.102)	Kruhový tlumič hluku (vstup-sání); 50m3/h; rozměr: délka 600 mm; vnitřní průměr 80 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 5/7/12/26/41/50/48/24; hladina hluku za tlumičem 50 dB(A)	ks	1,000	1 740,00	1 740,00
P			Poznámka k položce: Kruhový tlumič hluku s izolací z minerální vaty tl. 50mm				
240	K	13.10b(TL.102)	Kruhový tlumič hluku (výstup-výtlač); 50m3/h; rozměr: délka 600 mm; vnitřní průměr 80 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 5/7/12/26/41/50/48/24; hladina hluku za tlumičem 48 dB(A)	ks	1,000	1 740,00	1 740,00
P			Poznámka k položce: Kruhový tlumič hluku s izolací z minerální vaty tl. 50mm				
241	K	13.16a(PO.102; PO.10	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	0,500	348,00	174,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
242	K	13.16b(PO.102; PO.10	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	0,500	435,60	217,80
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
243	K	13.16c(PO.102; PO.10	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	1,000	522,00	522,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
244	K	751.13.1	povrchová úprava viditelných částí potrubí v interiéru - nátěr/nástřik	m2	2,000	480,00	960,00
P			Poznámka k položce: bílá barva				
245	K	751.13.2	Požární ucpávka pro potrubí Ø100	ks	1,000	522,00	522,00
246	K	751.13.3	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání vrátnice 100m3/h	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
247	K	751.13.4	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-14	Studovna			47 850,00
248	K	14.01a(MR.103)	Malá větrací přepínací jednotka s rekuperací tepla určena pro montáž do stěny	ks	2,000	22 620,00	45 240,00
P			Poznámka k položce: Malá větrací přepínací jednotka s rekuperací tepla určena pro montáž do stěny; Ø160; 60 m3/h;30 Pa; složení: žaluziová klapka, ventilátor s EC motorem, vnitřní filtr (G3), keramický výměník, vnější filtr (G3) a fasádní mřížka včetně montážního materiálu Fasádní mřížka bude v barevném provedení v barvě fasády RAL1014, viditelné části uvnitř místnosti budou bílé				
249	K	751.14.1	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-15	Režie			14 558,40
250	K	15.01a(MR.108)	Radiální kruhový potrubní ventilátor pro odvod	ks	1,000	3 480,00	3 480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod, Ø125, tichý 100m3/h, 100Pa; 0,03 kW; ak. výkon sání 63dB(A); ak. výkon výtlak 60dB(A), okolí 45dB(A) včetně montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky				
251	K	15.01a	rychloupínací spona 125	ks	2,000	348,00	696,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ø125				
252	K	15.10a(TL.102)	Kruhový tlumič hluku (výstup-výtlač); 100m3/h; rozměr: délka 600 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 3/3/9/23/30/40/22/14; hladina hluku za tlumičem 41 dB(A)	ks	1,000	1 914,00	1 914,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kruhový tlumič hluku s izolací z minerální vaty tl. 50mm				
253	K	15.07a(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø100	ks	2,000	870,00	1 740,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> standardně bílá barva				
254	K	15.07b(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø125	ks	2,000	904,80	1 809,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> standardně bílá barva				
255	K	15.16a(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	0,500	435,60	217,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
256	K	15.16b(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	0,500	522,00	261,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
257	K	751.15.1	povrchová úprava viditelných částí potrubí v interiéru - nátěr/nástřík	m2	2,000	480,00	960,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bílá barva				
258	K	751.15.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	3 480,00	3 480,00
D	Zař-32		Sklad chemikálií a přípravná				213 945,60
259	K	32.01a(MR.104)	Opláštěný rekuperační výměník deskový v plastovém provedení	ks	1,000	30 450,00	30 450,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rekuperační výměník v opláštění podstropní; Opláštěný rekuperační výměník deskový v plastovém provedení; napojení hrdla Ø160; bypasseová klapka 250 m3/h; složení: filtrační textilie M5, deskový výměník ZZT vč. klapek a manžet popis požadovaných funkcí viz technická zpráva sifon dodávkou ZTI materiál: PP-H				
260	K	32.01a	diferenční manometr, vč. prokabelování	ks	1,000	3 045,60	3 045,60
261	K	32.01a.1	Montáž pod strop: upevňovací úhelníky vč. šroubů; tlumící silentbloky; závitové tyče; hmoždinky pro velká zatížení	soub	1,000	1 305,60	1 305,60
262	K	32.01a.2	rychloupínací spona 160	ks	4,000	487,20	1 948,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ø160				
263	K	32.01b(MR.106)	Elektrický ohřívač; Ø160/0,7 kW, aktivní protimrazová ochrana	ks	1,000	6 960,00	6 960,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montážní konzole je součástí dodávky				
264	K	32.01c(MR.108)	Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor, Ø250, tichý 250m3/h, 200Pa; 0,10 kW; ak. výkon sání 66dB(A); ak. výkon výtlak 63dB(A), okolí 43 dB(A) včetně montážního materiálu	ks	2,000	4 176,00	8 352,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montážní konzole je součástí dodávky				
265	K	32.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø160	ks	1,000	382,80	382,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rám se silikonovou membránou; materiál: plast				
266	K	32.07a(VV.116)	přívodní talířový ventil plastový, kruhový Ø150	ks	1,000	261,60	261,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
267	K	32.07b(VV.116)	přívodní talířový ventil plastový, kruhový Ø200	ks	1,000	313,20	313,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
268	K	32.07c(VV.114)	odvodní talířový ventil plastový, kruhový Ø150	ks	1,000	261,60	261,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
269	K	32.07d(VV.114)	odvodní talířový ventil plastový, kruhový Ø200	ks	1,000	313,20	313,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
270	K	32.08a(VV.121)	Šikmý výfukový nástavec 400x630mm	ks	1,000	3 045,60	3 045,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> materiál: plast; povrchová úprava RAL 1014, společné pro zař.č. 32,34,36 a 42				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
271	K	32.08b(VV.109)	protidešťová žaluzie se sítím a upevňovacím rámečkem; rozměr 200x250 mm, povrchová úprava	ks	1,000	1 740,00	1 740,00
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014, sací				
272	K	32.10a(TL.104)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 250m3/h; 2Pa; rozměr 275x218 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 160 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 6/7/10/18/28/24/13/10; hladina hluku za tlumičem 44 dB(A)	ks	2,000	1 653,60	3 307,20
P			Poznámka k položce: Čtyřhranný tlumič hluku s kruhovým napojením, materiál: nerez				
273	K	32.10b(TL.104)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (výstup - výfuk); 250m3/h; 2Pa; rozměr 275x218 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 160 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 6/7/10/18/28/24/13/10; hladina hluku za tlumičem 43 dB(A)	ks	2,000	1 653,60	3 307,20
P			Poznámka k položce: Čtyřhranný tlumič hluku s kruhovým napojením, materiál: nerez				
274	K	32.16a(PO.106)	trouba rovná plastová s hrdlem Ø100	bm	4,000	783,60	3 134,40
P			Poznámka k položce: materiál: PP-EL, standardně bílá barva, vč. tvarovek (TV.124-128)				
275	K	32.16b(PO.106)	trouba rovná plastová s hrdlem Ø140	bm	2,500	904,80	2 262,00
P			Poznámka k položce: materiál: PP-EL, standardně bílá barva, vč. tvarovek (TV.124-128)				
276	K	32.16c(PO.106)	trouba rovná plastová s hrdlem Ø160	bm	5,200	992,40	5 160,48
P			Poznámka k položce: materiál: PP-EL, standardně bílá barva, vč. tvarovek (TV.124-128)				
277	K	32.17a(PO.105.; PO.1	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí - skupiny I.; polypropylén; provedení min. v třídě těsnosti B (dle EN 1507)	m2	17,200	4 785,60	82 312,32
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.116-125)				
278	K	32.17b(PO.107)	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí - skupiny I.; ocelový nerezový plech; provedení min. v třídě těsnosti B (dle EN 1507)	m2	1,000	4 350,00	4 350,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.129-130)				
279	K	32.19a(IT.102)	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, μ≥7000, λ=0,038 při 20°C, TI 30mm	m2	8,600	1 140,00	9 804,00
280	K	32.19b(IT.100)	Tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, λ=0,043 při 50°C, nescapávající a neopadávající; tl. izolace 40 mm	m2	4,300	540,00	2 322,00
281	K	32.19c(IT.101)	Oplechování venkovních rozvodů z pozinkovaného plechu; tl. 0,5mm, barevná povrchová úprava	m2	17,300	1 320,00	22 836,00
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014				
282	K	751.32.1	povrchová úprava viditelných částí potrubí v interiéru - nátěr/nástřik	m2	15,000	480,00	7 200,00
P			Poznámka k položce: bílá barva				
283	K	751.32.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	5 220,00	5 220,00
284	K	751.32.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechem, hydroizolací apod.	soub	1,000	4 350,00	4 350,00
D	Zař-33		Sklad	179 092,68			
285	K	33.01a(MR.105)	Rekuperační jednotka s autonomní regulací, podstropní	ks	1,000	97 920,00	97 920,00
P			Poznámka k položce: Centrální vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení 200 m3/h;150 Pa; přívodní část: panelový filtr F7 ePM1 60%, rotační výměník ZZT s přenosem vlhkosti (vlhkostní účinnost 85%), el. ohřivač (1,67 kW) a ventilátor s EC motorem odvodní část: filtr M5 ePM10 50%, rotační výměník ZZT,ventilátor s EC motorem; rozměry d/š/v: 1,15/0,595/0,392 m; hmotnost 65 kg; hladiny hluků: sání ven.vz. 53dB(A), výtlak odv.vz.63dB(A), sání odv.vz. 53dB(A), výtlak přívod.vz.63dB(A), do okolí 43dB(A) v 1m; autonomní regulace, externí dotykový ovladač s 12m kabelem; vč. těsných klapek s havarijní funkcí na přívodním/odvodním potrubí popis požadovaných funkcí viz technická zpráva				
286	K	33.01a	rychloupínací spona 160	ks	4,000	382,80	1 531,20
P			Poznámka k položce: Ø160				
287	K	33.01a.1	Klapka se servem, třída 3C,230V	ks	2,000	7 482,00	14 964,00
P			Poznámka k položce: 160-230V				
288	K	33.01a.2	Spínací modul	ks	1,000	3 480,00	3 480,00
289	K	33.01a.3	Montáž pod strop: upevňovací úhelníky vč. šroubů; tlumičí silentbloky; závitové tyče; hmoždinky pro velká zatížení	soub	1,000	8 700,00	8 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
290	K	33.07a(VV.118)	Distribuční stropní vířivý anemostat; přívodní; 300x8; čtvercová čelní část s nastavitelnými lamelami, kruhové napojení z boku: Ø160; vč. regulačního ústrojí	ks	1,000	1 566,00	1 566,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Distribuční stropní anemostat; přívodní; 300x8; čtvercová čelní část; skládá se z čelního rámu ve tvaru difuzoru, nastavitelných lamel příslušného tvaru pro vedení vzduchu, střední clonky, připojovací komory a připojovacího hrdla; ruční regulace průtoku; Čelní část anemostatu je z ocelového plechu; Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z gumy povrchová úprava - standardně RAL 9010				
291	K	33.07b(VV.117)	Distribuční stropní vířivý anemostat; odvodní; 300x8; čtvercová čelní část s nastavitelnými lamelami, kruhové napojení z boku: Ø160; vč. regulačního ústrojí	ks	1,000	1 566,00	1 566,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Distribuční stropní anemostat; přívodní; 300x8; čtvercová čelní část; skládá se z čelního rámu ve tvaru difuzoru, nastavitelných lamel příslušného tvaru pro vedení vzduchu, střední clonky, připojovací komory a připojovacího hrdla; ruční regulace průtoku; Čelní část anemostatu je z ocelového plechu; Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z gumy povrchová úprava - standardně RAL 9010				
292	K	33.07c(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový, designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	1,000	1 131,60	1 131,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> standardně bílá barva RAL 9003				
293	K	33.08a(VV.101)	Výfuková hlavice kruhová Ø80	ks	1,000	1 479,60	1 479,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> povrchová úprava RAL 1014				
294	K	33.08b(VV.112)	protidešťová žaluzie kruhová; rozměr: Ø200	ks	1,000	2 088,00	2 088,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> povrchová úprava RAL 1014				
295	K	33.10a(TL.100)	Ohebný tlumič hluku pro kruhové potrubí (odvod - sání); 200m3/h; délka 1000 mm; vnitřní průměr 160 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 19,3/25,4/30,5/27,1/23,8/32,2/27,8/17,3; hladina hluku za tlumičem 26 dB(A)	ks	1,000	2 262,00	2 262,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ohebný tlumič hluku délky L=1000mm; Izolace tloušťka 25mm, hustota 16kg/m3				
296	K	33.10b(TL.100)	Ohebný tlumič hluku pro kruhové potrubí (přívod - výtlač); 200m3/h; délka 1000 mm; vnitřní průměr 160 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 19,3/25,4/30,5/27,1/23,8/32,2/27,8/17,3; hladina hluku za tlumičem 36 dB(A)	ks	1,000	2 262,00	2 262,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ohebný tlumič hluku délky L=1000mm; Izolace tloušťka 25mm, hustota 16kg/m3				
297	K	33.15a(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø80 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	1,000	208,80	208,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 13,5/22,5/29/24/19/14/17,5/11;				
298	K	33.15b(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø160 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	2,000	331,20	662,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 10,5/17,5/23/19/15/11/14/8,5;				
299	K	33.16a(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	0,800	348,00	278,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
300	K	33.16b(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	0,500	435,60	217,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
301	K	33.16c(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	5,200	522,00	2 714,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
302	K	33.16d(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø160	bm	11,300	609,60	6 888,48
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
303	K	33.16e(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø200	bm	0,500	696,00	348,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
304	K	33.19a(IT.102)	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, μ≥7000, λ=0,038 při 20°C, TI 30mm	m2	7,500	1 140,00	8 550,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
305	K	33.19b(IT.100)	Tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, λ=0,043 při 50°C, nescapávající a neopadávající; tl. izolace 40 mm	m2	3,000	540,00	1 620,00
306	K	33.19c(IT.101)	Oplechování venkovních rozvodů z pozinkovaného plechu, tl. 0,5mm, barevná povrchová úprava	m2	8,200	1 320,00	10 824,00
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014				
307	K	751.33.1	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	5 220,00	5 220,00
308	K	751.33.2	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-34 Digestoř 3.NP	84 211,20			
309	K	34.01a(MR.108)	Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod	ks	1,000	5 220,00	5 220,00
P			Poznámka k položce: Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod, Ø200, tichý 500m3/h, 150Pa; 0,10 kW; ak. výkon sání 66dB(A); ak. výkon výtlak 68dB(A), okolí 49 dB(A) včetně montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky, revizní otvor dodávka stavby				
310	K	34.01a	rychloupínací spona 200	ks	2,000	556,80	1 113,60
P			Poznámka k položce: Ø200				
311	K	34.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø200	ks	1,000	1 461,60	1 461,60
P			Poznámka k položce: rám se silikonovou membránou; materiál: plast				
312	K	34.10a(TL.106)	Kulisový tlumič hluku (výstup-výtlač/vstup-sání); 500m3/h; rozměr 400x100 mm; délka 1000 mm; kulisa: 300; útlum [dB] v okt. pásmech (125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 10,1/18,1/24,6/29,9/27,4/15,1/10,2; hladina hluku za tlumičem 46 dB(A)	ks	2,000	2 610,00	5 220,00
P			Poznámka k položce: tlumič s pevnou přírubou; materiál: plast				
313	K	34.16a(PO.106)	trouba rovná plastová s hrdlem Ø225	bm	6,000	1 305,60	7 833,60
P			Poznámka k položce: materiál: PP-EL, standardně bílá barva, vč. tvarovek (TV.124-128)				
314	K	34.17a(PO.104; PO.10)	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí - skupiny I.; polypropylén; provedení min. v třídě těsnosti B (dle EN 1507)	m2	6,500	4 785,60	31 106,40
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.116-125)				
315	K	34.19a(IT.102)	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, μ≥7000, λ=0,038 při 20°C, TI 30mm	m2	4,600	1 140,00	5 244,00
316	K	751.34.1	povrchová úprava viditelných částí potrubí v interiéru - nátěr/nástřík	m2	13,000	480,00	6 240,00
P			Poznámka k položce: bílá barva				
317	K	751.34.2	Plynulý tyristorový regulátor otáček; vč. začištění omítek	ks	1,000	3 132,00	3 132,00
P			Poznámka k položce: Prokabelování dodávka silnoprůdu, umístění určí uživatel				
318	K	751.34.3	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání digetoře 500m3/h	soub	1,000	3 480,00	3 480,00
319	K	751.34.4	povrchová úprava viditelných částí potrubí v interiéru - nátěr/nástřík	m2	15,000	480,00	7 200,00
P			Poznámka k položce: bílá barva				
320	K	751.34.5	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	3 480,00	3 480,00
321	K	751.34.6	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	3 480,00	3 480,00
D			Zař-36 Pracovna R206F	88 422,00			
322	K	36.01a(MR.108)	Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod	ks	1,000	5 568,00	5 568,00
P			Poznámka k položce: Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod, Ø250, tichý 1000m3/h, 150Pa; 0,16 kW; ak. výkon sání 72dB(A); ak. výkon výtlak 70dB(A), okolí 59 dB(A) včetně montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky, revizní otvor dodávka stavby				
323	K	36.01a	rychloupínací spona 250	ks	2,000	417,60	835,20
P			Poznámka k položce: Ø250				
324	K	36.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø200	ks	1,000	1 461,60	1 461,60
P			Poznámka k položce: rám se silikonovou membránou; materiál: plast				
325	K	36.10a(TL.106)	Kulisový tlumič hluku (výstup-výtlač/vstup-sání); 1000m3/h; rozměr 500x125 mm; délka 1000 mm; kulisa: 200; útlum [dB] v okt. pásmech (125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 6,5/12,8/20/23,7/17,5/9,5/6,3; hladina hluku za tlumičem 44 dB(A)	ks	2,000	3 480,00	6 960,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: tlumič s pevnou přírubou; materiál: plast				
326	K	36.16a(PO.106)	trouba rovná plastová s hrdlem Ø250	bm	2,000	1 723,20	3 446,40
P			Poznámka k položce: materiál: PP-EL, standardně bílá barva, vč. tvarovek (TV.124-128)				
327	K	36.17a(PO.104; PO.10)	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí - skupiny I.; polypropylén; provedení min. v třídě těsnosti B (dle EN 1507)	m2	10,500	4 785,60	50 248,80
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.116-125)				
328	K	751.36.1	Plynulý tyristorový regulátor otáček; vč. začištění omítek	ks	1,000	3 132,00	3 132,00
P			Poznámka k položce: Prokabelování dodávka silnoproudu, umístění určí uživatel				
329	K	751.36.2	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů a koncových prvků pro odvětrání digetoře 500m3/h na fasádě	soub	1,000	4 350,00	4 350,00
330	K	751.36.3	povrchová úprava viditelných částí potrubí v interiéru - nátěr/nástřík	m2	15,000	480,00	7 200,00
P			Poznámka k položce: bílá barva				
331	K	751.36.4	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
332	K	751.36.5	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-42	Místnost pro skříně a chemikálie			21 528,00
333	K	42.01a(MR.108)	Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod	ks	1,000	3 480,00	3 480,00
P			Poznámka k položce: Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod, Ø125, tichý 80m3/h, 150Pa; 0,06 kW; ak. výkon sání 68dB(A); ak. výkon výtlač 68dB(A), okolí 50 dB(A) včetně montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky				
334	K	42.01a	rychloupínací spona 125	ks	2,000	348,00	696,00
P			Poznámka k položce: Ø125				
335	K	42.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø125	ks	1,000	974,40	974,40
P			Poznámka k položce: rám se silikonovou membránou; materiál: plast				
336	K	42.07b(VV.114)	odvodní talířový ventil plastový, kruhový Ø125	ks	2,000	261,60	523,20
P			Poznámka k položce: standardně bílá vypalovací barva RAL 9003				
337	K	42.10a(TL.103)	Kruhový tlumič hluku (výstup-vytlak/vstup-sání); 80m3/h; rozměr: délka 1000 mm; vnitřní průměr 200 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 3,7/8,3/22,1/37,4/31,1/19,6/13,4; hladina hluku za tlumičem 47 dB(A)	ks	2,000	2 523,60	5 047,20
P			Poznámka k položce: tlumič s pevnou přírubou; šíře tlumící hmoty: 50mm; materiál: plast				
338	K	42.16a(PO.106)	trouba rovná plastová s hrdlem Ø125	bm	2,000	957,60	1 915,20
P			Poznámka k položce: materiál: PP-EL, standardně bílá barva, vč. tvarovek (TV.124-128)				
339	K	42.19a(IT.101)	Oplechování venkovních rozvodů z pozinkovaného plechu, tl. 0,5mm, barevná povrchová úprava	m2	1,000	1 320,00	1 320,00
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014				
340	K	751.42.1	Plynulý tyristorový regulátor otáček; vč. začištění omítek	ks	1,000	3 132,00	3 132,00
P			Poznámka k položce: Prokabelování dodávka silnoproudu, umístění určí uživatel				
341	K	751.42.2	povrchová úprava viditelných částí potrubí v interiéru - nátěr/nástřík	m2	2,000	480,00	960,00
P			Poznámka k položce: bílá barva				
342	K	751.42.3	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	870,00	870,00
343	K	751.42.4	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-43	Grafická dílna			38 084,40
344	K	43.01a(MR.108)	Ventilátor s EC motorem pro odvod	ks	1,000	11 310,00	11 310,00
P			Poznámka k položce: Ventilátor s EC motorem pro odvod, Ø160, tichý 280m3/h, 150Pa; 0,10kW; ak. výkon sání 64dB(A); ak. výkon výtlač 66dB(A), okolí 46 dB(A) včetně montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky				
345	K	43.01a	rychloupínací spona 160	ks	2,000	382,80	765,60
P			Poznámka k položce: Ø160				
346	K	43.08a(VV.101)	Výfuková hlavice kruhová Ø100	ks	1,000	1 914,00	1 914,00
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
347	K	43.10a(TL.102)	Kruhový tlumič hluku (výstup-výtlačk); 280m3/h; rozměr: délka 600 mm; vnitřní průměr 160 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 2/3/7/19/27/29/14/11; hladina hluku za tlumičem 44 dB(A)	ks	1,000	2 349,60	2 349,60
P			Poznámka k položce: Kruhový tlumič hluku s izolací z minerální vaty tl. 50mm				
348	K	43.10b(TL.102)	Kruhový tlumič hluku (vstup-sání); 280m3/h; rozměr: délka 900 mm; vnitřní průměr 160 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 2/4/10/28/42/43/20/15; hladina hluku za tlumičem 43 dB(A)	ks	1,000	3 132,00	3 132,00
P			Poznámka k položce: Kruhový tlumič hluku s izolací z minerální vaty tl. 50mm				
349	K	43.16a(PO.102; PO.10	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	0,500	348,00	174,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
350	K	43.16b(PO.102; PO.10	Spirálně vinuté potrubí Ø150	bm	4,000	609,60	2 438,40
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
351	K	43.16c(PO.102; PO.10	Spirálně vinuté potrubí Ø160	bm	3,000	609,60	1 828,80
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
352	K	43.19a(IT.101)	Oplechování venkovních rozvodů z pozinkovaného plechu, tl. 0,5mm, barevná povrchová úprava	m2	5,000	1 320,00	6 600,00
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014				
353	K	751.43.1	povrchová úprava viditelných částí potrubí v interiéru - nátěr/nástřik	m2	2,000	480,00	960,00
P			Poznámka k položce: bílá barva				
354	K	751.43.2	Plynulý tyristorový regulátor otáček; vč. začištění omítek	ks	1,000	3 132,00	3 132,00
P			Poznámka k položce: Prokabelování dodávka silnoproudu, umístění určí uživatel				
355	K	751.43.3	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	870,00	870,00
356	K	751.43.4	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D Zař-44 Sklad R325E							29 017,20
357	K	44.01a(MR.108)	Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod	ks	1,000	3 480,00	3 480,00
P			Poznámka k položce: Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod, Ø125, tichý 100m3/h, 50Pa; 0,03 kW; ak. výkon sání 64dB(A); ak. výkon výtlačk 61dB(A), okolí 45 dB(A) včetně montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky				
358	K	44.01a	rychloupínací spona 125	ks	2,000	348,00	696,00
P			Poznámka k položce: Ø125				
359	K	44.07a(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø125	ks	2,000	888,00	1 776,00
P			Poznámka k položce: standartně bílá barva				
360	K	44.10a(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100 m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 41 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
361	K	44.10b(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (výstup-výtlačk); 100 m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 39 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
362	K	44.16a(PO.102; PO.10	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	0,600	522,00	313,20
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
363	K	751.44.1	povrchová úprava viditelných částí potrubí v interiéru - nátěr/nástřik	m2	1,000	480,00	480,00
P			Poznámka k položce: bílá barva				
364	K	751.44.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	870,00	870,00
365	K	751.44.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D Zař-51 WC							20 918,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
366	K	51.01a(MR.110)	Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý	ks	1,000	7 830,00	7 830,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod, Ø125, tichý 110m3/h, 100Pa; 0,03 kW; ak. výkon sání 52dB(A); ak. výkon výtlak 50dB(A), okolí 42 dB(A) včetně montážního materiálu</i>				
367	K	51.01a	rychloupínací spona 125	ks	2,000	192,00	384,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ø125</i>				
368	K	51.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø125	ks	1,000	939,60	939,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>rám se silikonovou membránou; materiál: plast</i>				
369	K	51.07a(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	1,000	1 131,60	1 131,60
370	K	51.07b(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 175x175 mm; napojení Ø126	ks	1,000	1 131,60	1 131,60
371	K	51.08a(VV.110)	protidešťová žaluzie se sítím a upevňovacím rámečkem; rozměr 200x200 mm, povrchová úprava	ks	1,000	1 914,00	1 914,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>povrchová úprava RAL 1014</i>				
372	K	51.16a(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	0,300	435,60	130,68
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
373	K	51.16b(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	1,700	522,00	887,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
374	K	51.17a(PO.100)	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí - skupiny I.; ocelový pozinkovaný plech tl. 0,8 - 1,2mm; provedení min. v třídě těsnosti B (dle EN 1507)	m2	1,000	870,00	870,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vč. tvarovek (TV.100-108)</i>				
375	K	751.51.1	povrchová úprava viditelných částí potrubí v interiéru - nátěr/nástřík	m2	1,000	480,00	480,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>bílá barva</i>				
376	K	751.51.2	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání WC 110m3/h	soub	1,000	1 740,00	1 740,00
377	K	751.51.3	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	870,00	870,00
378	K	751.51.4	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
	D	Zař-52	WC				22 332,60
379	K	52.01a(MR.102)	Malý odtahový ventilátor dvouotáčkový s EC motorem, tichý	ks	1,000	11 310,00	11 310,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Malý odtahový ventilátor dvouotáčkový s EC motorem, tichý; rozměr: Ø150, montáž na strop 230m3/h, 150Pa; 0,065 kW; ak. výkon 35dB(A) ve 3m včetně montážního materiálu</i>				
380	K	52.01a	Vypínač a přepínač otáček	ks	1,000	783,60	783,60
381	K	52.01a.1	sada prto vestavbu do stropu	ks	1,000	609,60	609,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>230m3/h, 150Pa;</i>				
382	K	52.08a(VV.101)	Výfuková hlavice kruhová Ø125	ks	1,000	2 088,00	2 088,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>povrchová úprava RAL 1014</i>				
383	K	52.16a(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	0,300	522,00	156,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
384	K	52.16b(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø140	bm	0,500	609,60	304,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
385	K	52.19a(IT.100)	Tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, λ=0,043 při 50°C, nescapávající a neopadávající; tl. izolace 40 mm	m2	1,000	540,00	540,00
386	K	52.19b(IT.101)	Oplechování venkovních rozvodů z pozinkovaného plechu, tl. 0,5mm, barevná povrchová úprava	m2	1,000	1 320,00	1 320,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>povrchová úprava RAL 1014</i>				
387	K	751.52.1	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání WC 230m3/h	soub	1,000	1 740,00	1 740,00
388	K	751.52.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	870,00	870,00
389	K	751.52.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
	D	Zař-53	WC				28 044,60
390	K	53.01a(MR.110)	Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý	ks	1,000	9 570,00	9 570,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod, ultra tichý; rozměr: Ø150 320m3/h, 150Pa; 0,06 kW; ak. výkon sání 62dB(A); ak. výkon výtlač 62dB(A), do okolí 45dB(A) vč. montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky, revizní otvor dodávka stavby				
391	K	53.01a	spojovací pružná manžeta 150	ks	2,000	208,80	417,60
			<i>Poznámka k položce:</i> Ø150				
392	K	53.07a(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový, designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	3,000	1 131,60	3 394,80
			<i>Poznámka k položce:</i> standartně bílá barva RAL 9003				
393	K	53.07b(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový, designový hranatý, rozměr: 175x175 mm; napojení Ø125	ks	2,000	1 131,60	2 263,20
			<i>Poznámka k položce:</i> standartně bílá barva RAL 9003				
394	K	53.08a(VV.102)	Střešní výfuková stříška, rozměr: Ø160	ks	1,000	783,60	783,60
			<i>Poznámka k položce:</i> Barva RAL dle architekta				
395	K	53.15a(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø80 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	5,000	208,80	1 044,00
			<i>Poznámka k položce:</i> Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 13,5/22,5/29/24/19/14/17,5/11;				
396	K	53.16a(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	1,000	348,00	348,00
			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
397	K	53.16b(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	0,500	435,60	217,80
			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
398	K	53.16c(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	1,000	522,00	522,00
			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
399	K	53.16d(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø160	bm	0,500	609,60	304,80
			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
400	K	53.16e(PO.102; PO.10)	Spirálně vinuté potrubí Ø180	bm	3,000	609,60	1 828,80
			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
401	K	53.19a(IT.100)	Tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, λ=0,043 při 50°C, nescapávající a neopadávající; tl. izolace 40 mm	m2	1,500	540,00	810,00
402	K	53.19b(IT.101)	Oplechování venkovních rozvodů z pozinkovaného plechu, tl. 0,5mm, barevná povrchová úprava	m2	1,000	1 320,00	1 320,00
			<i>Poznámka k položce:</i> povrchová úprava RAL 1014				
403	K	751.53.1	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání WC 320m3/h	soub	1,000	1 740,00	1 740,00
404	K	751.53.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	870,00	870,00
405	K	751.53.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D	Zař-91a		WC: sever				
406	K	91a.01a	Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod, ultra tichý	ks	1,000	9 570,00	9 570,00
			<i>Poznámka k položce:</i> Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod, ultra tichý; rozměr: Ø150 290 m3/h, 150Pa; 0,06 kW; ak. výkon sání 62dB(A); ak. výkon výtlač 62dB(A), do okolí 45dB(A) vč. montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky, revizní otvor dodávka stavby				
407	K	91a.01a.1	spojovací pružná manžeta 150	ks	2,000	208,80	417,60
			<i>Poznámka k položce:</i> Ø150				
408	K	91a.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø160	ks	1,000	1 252,80	1 252,80
			<i>Poznámka k položce:</i> rám se silikonovou membránou; materiál: plast				
409	K	91a.07a(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový, designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	4,000	1 131,60	4 526,40
			<i>Poznámka k položce:</i> standartně bílá barva RAL 9003				
410	K	91a.07b(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový, designový hranatý, rozměr: 175x175 mm; napojení Ø125	ks	1,000	1 131,60	1 131,60
			<i>Poznámka k položce:</i> standartně bílá barva RAL 9003				
411	K	91a.08a(VV.101)	Výfuková hlavice kruhová Ø200	ks	1,000	2 610,00	2 610,00
			<i>Poznámka k položce:</i> povrchová úprava RAL 1014				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
412	K	91a.15a(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø80 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	4,000	208,80	835,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 13,5/22,5/29/24/19/14/17,5/11;				
413	K	91a.15b(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø100 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	1,000	243,60	243,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 12,5/21/27/22,5/17,5/13/16,5/10;				
414	K	91a.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	1,500	348,00	522,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
415	K	91a.16b(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	0,800	435,60	348,48
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
416	K	91a.16c(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	1,000	522,00	522,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
417	K	91a.16d(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø150	bm	0,300	609,60	182,88
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
418	K	91a.16e(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø160	bm	6,750	609,60	4 114,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
419	K	91a.16f(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø180	bm	0,500	609,60	304,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
420	K	91a.16g(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø200	bm	0,300	696,00	208,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
421	K	751.91a.1	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání WC 290m3/h	soub	1,000	1 740,00	1 740,00
422	K	751.91a.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	870,00	870,00
423	K	751.91a.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
	D	Zař-91b	WC: sever				37 615,44
424	K	91b.01a(MR.110)	Diagonální plastový venilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý	ks	1,000	9 570,00	9 570,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Diagonální plastový venilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý; rozměr: Ø150 370 m3/h, 150Pa; 0,06 kW; ak. výkon sání 62dB(A); ak. výkon výtlak 62dB(A), do okolí 45dB(A) vč. montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky, revizní otvor dodávka stavby				
425	K	91b.01a	spojovací pružná manžeta 150	ks	2,000	208,80	417,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ø150				
426	K	91b.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø200	ks	1,000	1 461,60	1 461,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rám se silikonovou membránou; materiál: plast				
427	K	91b.07a(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	7,000	1 131,60	7 921,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> standartně bílá barva RAL 9003				
428	K	91b.07b(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 175x175 mm; napojení Ø125	ks	1,000	1 131,60	1 131,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> standartně bílá barva RAL 9003				
429	K	91b.15a(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø80 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	7,000	208,80	1 461,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 13,5/22,5/29/24/19/14/17,5/11;				
430	K	91b.15b(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø100 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	1,000	243,60	243,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 12,5/21/27/22,5/17,5/13/16,5/10;				
431	K	91b.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	2,600	348,00	904,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
432	K	91b.16b(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	1,600	435,60	696,96
	P	Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)					
433	K	91b.16c(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	1,600	522,00	835,20
	P	Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)					
434	K	91b.16e(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø160	bm	1,800	609,60	1 097,28
	P	Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)					
435	K	91b.16f(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø200	bm	6,500	696,00	4 524,00
	P	Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)					
436	K	91b.19a(IT.100)	Tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, λ=0,043 při 50°C, nescapávající a neopadávající; tl. izolace 40 mm	m2	1,500	540,00	810,00
437	K	91b.19b(IT.101)	Oplechování venkovních rozvodů z pozinkovaného plechu, tl. 0,5mm, barevná povrchová úprava	m2	1,000	1 320,00	1 320,00
	P	Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014					
438	K	751.91b.1	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání WC 370m3/h	soub	1,000	1 740,00	1 740,00
439	K	751.91b.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	870,00	870,00
440	K	751.91b.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D Zař-91c WC: sever							36 546,00
441	K	91c.01a(MR.110)	Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý	ks	1,000	9 570,00	9 570,00
	P	Poznámka k položce: Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý; rozměr: Ø150 340 m3/h, 150Pa; 0,06 kW; ak. výkon sání 62dB(A); ak. výkon výtlač 62dB(A), do okolí 45dB(A) vč. montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky, revizní otvor dodávka stavby					
442	K	91c.01a	spojovací pružná manžeta 150	ks	2,000	208,80	417,60
	P	Poznámka k položce: Ø150					
443	K	91c.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø200	ks	1,000	1 461,60	1 461,60
	P	Poznámka k položce: rám se silikonovou membránou; materiál: plast					
444	K	91c.07a(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	8,000	1 131,60	9 052,80
	P	Poznámka k položce: standardně bílá barva RAL 9003					
445	K	91c.08a(VV.101)	Výfuková hlavice kruhová Ø160	ks	1,000	1 131,60	1 131,60
	P	Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014					
446	K	91c.15a(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø80 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	8,000	208,80	1 670,40
	P	Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 13,5/22,5/29/24/19/14/17,5/11;					
447	K	91c.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	3,000	348,00	1 044,00
	P	Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)					
448	K	91c.16b(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	1,500	435,60	653,40
	P	Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)					
449	K	91c.16c(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	1,500	522,00	783,00
	P	Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)					
450	K	91c.16d(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø140	bm	1,500	609,60	914,40
	P	Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)					
451	K	91c.16e(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø150	bm	1,000	609,60	609,60
	P	Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)					
452	K	91c.16f(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø160	bm	1,000	609,60	609,60
	P	Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)					
453	K	91c.16g(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø200	bm	3,000	696,00	2 088,00
	P	Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
454	K	91c.19a(IT.101)	Oplechování venkovních rozvodů z pozinkovaného plechu, tl. 0,5mm, barevná povrchová úprava	m2	1,000	1 320,00	1 320,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> povrchová úprava RAL 1014				
455	K	751.91c.1	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání WC 340m3/h	soub	1,000	1 740,00	1 740,00
456	K	751.91c.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	870,00	870,00
457	K	751.91c.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-92a WC: sever 2	56 396,40			
458	K	92a.01a(MR.110)	Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý	ks	1,000	8 700,00	8 700,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý; rozměr: Ø125 130 m3/h, 100Pa; 0,03 kW; ak. výkon sání 56dB(A); ak. výkon výtlak 54dB(A), do okolí 45dB(A) vč. montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky, revizní otvor dodávka stavby				
459	K	92a.01a	spojovací pružná manžeta 125	ks	2,000	192,00	384,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ø125				
460	K	92a.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø125	ks	1,000	939,60	939,60
P			<i>Poznámka k položce:</i> rám se silikonovou membránou; materiál: plast				
461	K	92a.07a(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	3,000	1 131,60	3 394,80
P			<i>Poznámka k položce:</i> standartně bílá barva RAL 9003				
462	K	92a.08a(VV.121)	Šikmý výfukový nástavec 125x355mm	ks	1,000	1 131,60	1 131,60
P			<i>Poznámka k položce:</i> povrchová úprava RAL 1014				
463	K	92a.15a(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø80 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	3,000	208,80	626,40
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 13,5/22,5/29/24/19/14/17,5/11;				
464	K	92a.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	2,500	435,60	1 089,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
465	K	92a.16b(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	0,500	522,00	261,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
466	K	92a.17a(PO.100)	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí - skupiny I.; ocelový pozinkovaný plech tl. 0,8 - 1,2mm; provedení min. v třídě těsnosti B (dle EN 1507)	m2	11,000	870,00	9 570,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.100-108)				
467	K	92a.19a(IT.101)	Oplechování venkovních rozvodů z pozinkovaného plechu, tl. 0,5mm, barevná povrchová úprava	m2	19,000	1 320,00	25 080,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> povrchová úprava RAL 1014				
468	K	751.92a.1	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání WC 130m3/h	soub	1,000	1 740,00	1 740,00
469	K	751.92a.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	870,00	870,00
470	K	751.92a.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-92b WC: sever 2	26 162,40			
471	K	92b.01a(MR.110)	Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý	ks	1,000	9 570,00	9 570,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý; rozměr: Ø150 190 m3/h, 150Pa; 0,06 kW; ak. výkon sání 57dB(A); ak. výkon výtlak 57dB(A), do okolí 40dB(A) vč. montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky, revizní otvor dodávka stavby				
472	K	92b.01a	spojovací pružná manžeta 150	ks	2,000	208,80	417,60
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ø150				
473	K	92b.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø150	ks	1,000	1 287,60	1 287,60
P			<i>Poznámka k položce:</i> rám se silikonovou membránou; materiál: plast				
474	K	92b.07a(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	4,000	1 131,60	4 526,40
P			<i>Poznámka k položce:</i> standartně bílá barva RAL 9003				
475	K	92b.15a(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø80 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	4,000	208,80	835,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 13,5/22,5/29/24/19/14/17,5/11;				
476	K	92b.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	1,200	348,00	417,60
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
477	K	92b.16b(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	1,500	435,60	653,40
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
478	K	92b.16c(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	2,500	522,00	1 305,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
479	K	92b.16d(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø150	bm	1,000	609,60	609,60
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
480	K	92b.19a(IT.101)	Oplechování venkovních rozvodů z pozinkovaného plechu, tl. 0,5mm, barevná povrchová úprava	m2	1,000	1 320,00	1 320,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> povrchová úprava RAL 1014				
481	K	751.92b.1	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání WC 190m3/h	soub	1,000	1 740,00	1 740,00
482	K	751.92b.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	870,00	870,00
483	K	751.92b.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-93a WC: jih	25 843,20			
484	K	93a.01a(MR.110)	Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý	ks	1,000	9 570,00	9 570,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý; rozměr: Ø150 210 m3/h, 150Pa; 0,06 kW; ak. výkon sání 57dB(A); ak. výkon výtlak 57dB(A), do okolí 40dB(A) vč. montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky, revizní otvor dodávka stavby				
485	K	93a.01a	spojovací pružná manžeta 150	ks	2,000	208,80	417,60
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ø150				
486	K	93a.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø150	ks	1,000	1 252,80	1 252,80
P			<i>Poznámka k položce:</i> rám se silikonovou membránou; materiál: plast				
487	K	93a.07a(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	3,000	1 131,60	3 394,80
P			<i>Poznámka k položce:</i> standartně bílá barva RAL 9003				
488	K	93a.07b(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 175x175 mm; napojení Ø125	ks	1,000	1 131,60	1 131,60
P			<i>Poznámka k položce:</i> standartně bílá barva RAL 9003				
489	K	93a.15a(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø80 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	3,000	208,80	626,40
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 13,5/22,5/29/24/19/14/17,5/11;				
490	K	93a.15b(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø100 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	1,000	243,60	243,60
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 12,5/21/27/22,5/17,5/13/16,5/10;				
491	K	93a.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	1,200	348,00	417,60
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
492	K	93a.16b(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	0,500	435,60	217,80
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
493	K	93a.16c(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	3,500	522,00	1 827,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
494	K	93a.16d(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø140	bm	2,000	609,60	1 219,20
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				
495	K	93a.16e(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø150	bm	0,300	609,60	182,88
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. tvarovek (TV.109-115)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
496	K	93a.16f(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø180	bm	0,200	609,60	121,92
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
497	K	751.93a.1	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání WC 210m3/h	soub	1,000	1 740,00	1 740,00
498	K	751.93a.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	870,00	870,00
499	K	751.93a.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-93b WC: jih	27 630,24			
500	K	93b.01a(MR.110)	Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý	ks	1,000	9 570,00	9 570,00
P			Poznámka k položce: Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý; rozměr: Ø150 210 m3/h, 150Pa; 0,06 kW; ak. výkon sání 57dB(A); ak. výkon výtlak 57dB(A), do okolí 40dB(A) vč. montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky, revizní otvor dodávka stavby				
501	K	93b.01a	spojovací pružná manžeta 150	ks	2,000	208,80	417,60
P			Poznámka k položce: Ø150				
502	K	93b.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø150	ks	1,000	1 252,80	1 252,80
P			Poznámka k položce: rám se silikonovou membránou; materiál: plast				
503	K	93b.07a(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	3,000	1 131,60	3 394,80
P			Poznámka k položce: standardně bílá barva RAL 9003				
504	K	93b.07b(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 175x175 mm; napojení Ø125	ks	1,000	1 131,60	1 131,60
P			Poznámka k položce: standardně bílá barva RAL 9003				
505	K	93b.15a(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø80 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	3,000	208,80	626,40
P			Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 13,5/22,5/29/24/19/14/17,5/11;				
506	K	93b.15b(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø100 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	1,000	243,60	243,60
P			Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 12,5/21/27/22,5/17,5/13/16,5/10;				
507	K	93b.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	1,200	348,00	417,60
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
508	K	93b.16b(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	1,000	435,60	435,60
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
509	K	93b.16c(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	0,200	522,00	104,40
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
510	K	93b.16d(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø140	bm	2,800	609,60	1 706,88
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
511	K	93b.16e(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø150	bm	0,500	609,60	304,80
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
512	K	93b.16f(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø180	bm	4,600	609,60	2 804,16
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
513	K	751.93b.1	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání WC 210m3/h	soub	1,000	1 740,00	1 740,00
514	K	751.93b.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	870,00	870,00
515	K	751.93b.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-93c WC: jih	38 545,08			
516	K	93c.01a(MR.110)	Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý	ks	1,000	9 570,00	9 570,00
P			Poznámka k položce: Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý; rozměr: Ø150 210 m3/h, 150Pa; 0,06 kW; ak. výkon sání 57dB(A); ak. výkon výtlak 57dB(A), do okolí 40dB(A) vč. montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky, revizní otvor dodávka stavby				
517	K	93c.01a	spojovací pružná manžeta 150	ks	2,000	208,80	417,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: Ø150				
518	K	93c.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø150	ks	1,000	1 252,80	1 252,80
	P		Poznámka k položce: rám se silikonovou membránou; materiál: plast				
519	K	93c.07a(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	3,000	1 131,60	3 394,80
	P		Poznámka k položce: standardně bílá barva RAL 9003				
520	K	93c.07b(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 175x175 mm; napojení Ø125	ks	1,000	1 131,60	1 131,60
	P		Poznámka k položce: standartně bílá barva RAL 9003				
521	K	93c.08a(VV.101)	Výfuková hlavice kruhová Ø180	ks	1,000	3 132,00	3 132,00
	P		Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014				
522	K	93c.15a(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø80 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	3,000	208,80	626,40
	P		Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 13,5/22,5/29/24/19/14/17,5/11;				
523	K	93c.15b(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø100 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	1,000	243,60	243,60
	P		Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 12,5/21/27/22,5/17,5/13/16,5/10;				
524	K	93c.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	1,000	348,00	348,00
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
525	K	93c.16b(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	0,500	435,60	217,80
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
526	K	93c.16c(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	0,200	522,00	104,40
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
527	K	93c.16d(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø140	bm	1,500	609,60	914,40
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
528	K	93c.16e(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø150	bm	1,300	609,60	792,48
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
529	K	93c.16f(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø225	bm	4,500	609,60	2 743,20
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
530	K	93c.16g(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø250	bm	1,500	696,00	1 044,00
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
531	K	93c.19a(IT.101)	Oplechování venkovních rozvodů z pozinkovaného plechu, tl. 0,5mm, barevná povrchová úprava	m2	5,600	1 320,00	7 392,00
	P		Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014				
532	K	751.93c.1	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání WC 210m3/h	soub	1,000	1 740,00	1 740,00
533	K	751.93c.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	870,00	870,00
534	K	751.93c.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
	D	Zař-94a	WC: jih 2				90 303,48
535	K	94a.01a(MR.110)	Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod, ultra tichý	ks	1,000	12 528,00	12 528,00
	P		Poznámka k položce: Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý; rozměr: Ø200 520 m3/h, 200Pa; 0,10 kW; ak. výkon sání 63dB(A); ak. výkon výtlač 63dB(A), do okolí 45dB(A) vč. montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky, revizní otvor dodávka stavby				
536	K	94a.01a	spojovací pružná manžeta 200	ks	2,000	243,60	487,20
	P		Poznámka k položce: Ø200				
537	K	94a.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø200	ks	1,000	1 444,80	1 444,80
	P		Poznámka k položce: rám se silikonovou membránou; materiál: plast				
538	K	94a.07a(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	6,000	1 131,60	6 789,60
	P		Poznámka k položce: standardně bílá barva RAL 9003				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
539	K	94a.07b(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 175x175 mm; napojení Ø125	ks	3,000	1 131,60	3 394,80
	P		Poznámka k položce: standartně bílá barva RAL 9003				
540	K	94a.15a(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø80 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	6,000	208,80	1 252,80
	P		Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 13,5/22,5/29/24/19/14/17,5/11;				
541	K	94a.15b(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø100 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	3,000	243,60	730,80
	P		Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 12,5/21/27/22,5/17,5/13/16,5/10;				
542	K	94a.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	0,500	348,00	174,00
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
543	K	94a.16b(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	3,000	435,60	1 306,80
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
544	K	94a.16c(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	0,200	522,00	104,40
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
545	K	94a.16d(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø150	bm	4,500	609,60	2 743,20
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
546	K	94a.16e(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø160	bm	2,000	609,60	1 219,20
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
547	K	94a.16f(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø180	bm	0,500	609,60	304,80
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
548	K	94a.16g(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø200	bm	7,500	696,00	5 220,00
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
549	K	94a.16h(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø280	bm	5,300	783,60	4 153,08
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
550	K	94a.16i(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø315	bm	11,000	870,00	9 570,00
	P		Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
551	K	94a.19a(IT.101)	Oplechování venkovních rozvodů z pozinkovaného plechu, tl. 0,5mm, barevná povrchová úprava	m2	25,500	1 320,00	33 660,00
	P		Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014				
552	K	751.94a.1	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání WC 520m3/h	soub	1,000	1 740,00	1 740,00
553	K	751.94a.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	870,00	870,00
554	K	751.94a.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
	D	Zař-94b	WC: jih 2				36 564,00
555	K	94b.01a(MR.110)	Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý	ks	1,000	12 528,00	12 528,00
	P		Poznámka k položce: Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý; rozměr: Ø200 420 m3/h, 200Pa; 0,10 kW; ak. výkon sání 61dB(A); ak. výkon výtlak 60dB(A), do okolí 43dB(A) vč. montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky, revizní otvor dodávka stavby				
556	K	94b.01a	spojovací pružná manžeta 200	ks	2,000	243,60	487,20
	P		Poznámka k položce: Ø200				
557	K	94b.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø200	ks	1,000	1 461,60	1 461,60
	P		Poznámka k položce: rám se silikonovou membránou; materiál: plast				
558	K	94b.07a(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	7,000	1 131,60	7 921,20
	P		Poznámka k položce: standartně bílá barva RAL 9003				
559	K	94b.07b(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 175x175 mm; napojení Ø125	ks	1,000	1 131,60	1 131,60
	P		Poznámka k položce: standartně bílá barva RAL 9003				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
560	K	94b.15a(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø80 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	7,000	208,80	1 461,60
	P		<i>Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 13,5/22,5/29/24/19/14/17,5/11;</i>				
561	K	94b.15b(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø100 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	1,000	243,60	243,60
	P		<i>Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 12,5/21/27/22,5/17,5/13/16,5/10;</i>				
562	K	94b.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	1,500	348,00	522,00
	P		<i>Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
563	K	94b.16b(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	4,500	435,60	1 960,20
	P		<i>Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
564	K	94b.16c(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	1,500	522,00	783,00
	P		<i>Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
565	K	94b.16e(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø160	bm	2,500	609,60	1 524,00
	P		<i>Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
566	K	94b.19a(IT.101)	Oplechování venkovních rozvodů z pozinkovaného plechu, tl. 0,5mm, barevná povrchová úprava	m2	1,000	1 320,00	1 320,00
	P		<i>Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014</i>				
567	K	751.94b.1	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání WC 420m3/h	soub	1,000	1 740,00	1 740,00
568	K	751.94b.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	870,00	870,00
569	K	751.94b.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
	D	Zař-94c	WC: jih 2				30 591,60
570	K	94c.01a(MR.110)	Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý	ks	1,000	12 528,00	12 528,00
	P		<i>Poznámka k položce: Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý; rozměr: Ø200 260 m3/h, 200Pa; 0,10 kW; ak. výkon sání 61dB(A); ak. výkon výtlak 60dB(A), do okolí 43dB(A) vč. montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky, revizní otvor dodávka stavby</i>				
571	K	94c.01a	spojovací pružná manžeta 200	ks	2,000	243,60	487,20
	P		<i>Poznámka k položce: Ø200</i>				
572	K	94c.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø200	ks	1,000	1 461,60	1 461,60
	P		<i>Poznámka k položce: rám se silikonovou membránou; materiál: plast</i>				
573	K	94c.07a(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	4,000	1 131,60	4 526,40
	P		<i>Poznámka k položce: standardně bílá barva RAL 9003</i>				
574	K	94c.07b(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 175x175 mm; napojení Ø125	ks	1,000	1 131,60	1 131,60
	P		<i>Poznámka k položce: standardně bílá barva RAL 9003</i>				
575	K	94c.15a(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø80 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	3,000	208,80	626,40
	P		<i>Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 13,5/22,5/29/24/19/14/17,5/11;</i>				
576	K	94c.15b(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø100 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	1,000	243,60	243,60
	P		<i>Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 12,5/21/27/22,5/17,5/13/16,5/10;</i>				
577	K	94c.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	1,500	348,00	522,00
	P		<i>Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
578	K	94c.16b(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	0,500	435,60	217,80
	P		<i>Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
579	K	94c.16c(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	1,500	522,00	783,00
	P		<i>Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
580	K	94c.16e(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø160	bm	2,500	609,60	1 524,00
	P	Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)					
581	K	94c.19a(IT.101)	Oplechování venkovních rozvodů z pozinkovaného plechu, tl. 0,5mm, barevná povrchová úprava	m2	1,000	1 320,00	1 320,00
	P	Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014					
582	K	751.94c.1	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání WC 260m3/h	soub	1,000	1 740,00	1 740,00
583	K	751.94c.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	870,00	870,00
584	K	751.94c.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
	D	Zař-94d	WC: jih 2				21 384,00
585	K	94d.01a(MR.110)	Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý	ks	1,000	8 352,00	8 352,00
	P	Poznámka k položce: Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý; rozměr: Ø100 30m3/h, 100Pa; 0,03 kW; ak. výkon sání 57dB(A); ak. výkon výtlak 54dB(A), do okolí 44dB(A) vč. montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky, revizní otvor dodávka stavby					
586	K	94d.01a	spojovací pružná manžeta 100	ks	2,000	243,60	487,20
	P	Poznámka k položce: Ø100					
587	K	94d.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø100	ks	1,000	957,60	957,60
	P	Poznámka k položce: rám se silikonovou membránou; materiál: plast					
588	K	94d.07a(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	1,000	1 131,60	1 131,60
	P	Poznámka k položce: standartně bílá barva RAL 9003					
589	K	94d.15a(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø80 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	1,000	208,80	208,80
	P	Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 13,5/22,5/29/24/19/14/17,5/11;					
590	K	94d.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	1,500	348,00	522,00
	P	Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)					
591	K	94d.16b(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	0,500	435,60	217,80
	P	Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)					
592	K	94d.16c(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	1,500	522,00	783,00
	P	Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)					
593	K	94d.16e(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø160	bm	2,500	609,60	1 524,00
	P	Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)					
594	K	94d.19a(IT.101)	Oplechování venkovních rozvodů z pozinkovaného plechu, tl. 0,5mm, barevná povrchová úprava	m2	1,500	1 320,00	1 980,00
	P	Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014					
595	K	751.94d.1	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
596	K	751.94d.2	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
	D	Zař-94e	WC: jih 2				29 494,80
597	K	94e.01a(MR.110)	Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý	ks	1,000	9 570,00	9 570,00
	P	Poznámka k položce: Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí pro odvod,ultra tichý; rozměr: Ø150 160m3/h, 150Pa; 0,06 kW; ak. výkon sání 57dB(A); ak. výkon výtlak 57dB(A), do okolí 40dB(A) vč. montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky, revizní otvor dodávka stavby					
598	K	94e.01a	spojovací pružná manžeta 150	ks	2,000	208,80	417,60
	P	Poznámka k položce: Ø160					
599	K	94e.06a(KL.104)	těsná zpětná klapka vsuvná do potrubí Ø125	ks	1,000	939,60	939,60
	P	Poznámka k položce: rám se silikonovou membránou; materiál: plast					
600	K	94e.07a(VV.119)	odvodní talířový ventil kovový,designový hranatý, rozměr: 135x135 mm; napojení Ø100	ks	4,000	1 131,60	4 526,40
	P	Poznámka k položce: standartně bílá barva RAL 9003					
601	K	94e.08a(VV.101)	Výfuková hlavice kruhová Ø250	ks	1,000	3 828,00	3 828,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014				
602	K	94e.15a(PO.108)	Ohebná hadice s útlumem hluku Ø80 (min. 1,0m na koncový prvek)	bm	3,000	208,80	626,40
P			Poznámka k položce: Ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu s tepelnou a hlukovou izolací tl.25mm (16kg/m3) útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 13,5/22,5/29/24/19/14/17,5/11;				
603	K	94e.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø80	bm	1,500	348,00	522,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
604	K	94e.16b(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø100	bm	0,500	435,60	217,80
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
605	K	94e.16c(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	1,500	522,00	783,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
606	K	94e.16e(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø160	bm	2,500	609,60	1 524,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
607	K	94e.19a(IT.101)	Oplechování venkovních rozvodů z pozinkovaného plechu, tl. 0,5mm, barevná povrchová úprava	m2	1,000	1 320,00	1 320,00
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014				
608	K	751.94e.1	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení, vč. rozvodů pro odvětrání WC 160m3/h	soub	1,000	1 740,00	1 740,00
609	K	751.94e.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	870,00	870,00
610	K	751.94e.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-96a	Datová místnost východ			54 427,20
611	K	96a.01a(MR.108)	Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod	ks	1,000	3 480,00	3 480,00
P			Poznámka k položce: Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod, Ø125, tichý 100m3/h, 50Pa; 0,03 kW; ak. výkon sání 63dB(A); ak. výkon výtlak 60dB(A), okolí 45dB(A) včetně montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky				
612	K	96a.01a	rychloupínací spona 125	ks	2,000	348,00	696,00
P			Poznámka k položce: Ø125				
613	K	96a.04a(PZ.101)	Protipožární klapka Ø125 mm ; servopohon 230Vac s havarijní funkcí; požární odolnost 60 min; vč. veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	ks	1,000	9 222,00	9 222,00
614	K	96a.04a(PZ.101)	Protipožární klapka Ø125 mm ; servopohon 230Vac s havarijní funkcí; požární odolnost 60 min; vč. veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	ks	1,000	9 222,00	9 222,00
615	K	96a.07a(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø125	ks	4,000	904,80	3 619,20
P			Poznámka k položce: standartně bílá barva				
616	K	96a.10a(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 49 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
617	K	96a.10b(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 48 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
618	K	96a.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	3,000	522,00	1 566,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
619	K	751.96a.1	Požární ucpávka pro potrubí Ø125	ks	2,000	2 610,00	5 220,00
620	K	751.96a.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-96b	Datová místnost východ			30 780,60
621	K	96b.01a(MR.108)	Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod	ks	1,000	3 480,00	3 480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod, Ø125, tichý 100m3/h, 50Pa; 0,03 kW; ak. výkon sání 63dB(A); ak. výkon výtlak 60dB(A), okolí 45dB(A) včetně montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky</i>				
622	K	96b.01a	rychloupínací spona 125	ks	2,000	348,00	696,00
P			<i>Poznámka k položce: Ø125</i>				
623	K	96b.07a(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø125	ks	2,000	904,80	1 809,60
P			<i>Poznámka k položce: standardně bílá barva</i>				
624	K	96b.10a(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 49 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
625	K	96b.10b(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 48 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
626	K	96b.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	1,500	522,00	783,00
P			<i>Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
627	K	751.96b.1	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
628	K	751.96b.2	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechem, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-96c	Datová místnost sever		45 205,20	
629	K	96c.01a(MR.108)	Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod	ks	1,000	3 480,00	3 480,00
P			<i>Poznámka k položce: Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod, Ø125, tichý 100m3/h, 50Pa; 0,03 kW; ak. výkon sání 63dB(A); ak. výkon výtlak 60dB(A), okolí 45dB(A) včetně montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky</i>				
630	K	96c.01a	rychloupínací spona 125	ks	2,000	348,00	696,00
P			<i>Poznámka k položce: Ø125</i>				
631	K	96c.04a(PZ.101)	Protipožární klapka Ø125 mm ; servopohon 230Vac s havarijní funkcí; požární odolnost 60 min; vč. veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	ks	1,000	9 222,00	9 222,00
632	K	96c.07a(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø125	ks	4,000	904,80	3 619,20
P			<i>Poznámka k položce: standardně bílá barva</i>				
633	K	96c.10a(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 49 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
634	K	96c.10b(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 48 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
635	K	96c.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	3,000	522,00	1 566,00
P			<i>Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)</i>				
636	K	751.96c.1	Požární ucpávka pro potrubí Ø125	ks	2,000	2 610,00	5 220,00
637	K	751.96c.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-96d	Datová místnost sever		45 205,20	
638	K	96d.01a(MR.108)	Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvo	ks	1,000	3 480,00	3 480,00
P			<i>Poznámka k položce: Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod, Ø125, tichý 100m3/h, 50Pa; 0,03 kW; ak. výkon sání 63dB(A); ak. výkon výtlak 60dB(A), okolí 45dB(A) včetně montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky</i>				
639	K	96d.01a	rychloupínací spona 125	ks	2,000	348,00	696,00
P			<i>Poznámka k položce: Ø125</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
640	K	96d.04a(PZ.101)	Protipožární klapka Ø125 mm ; servopohon 230Vac s havarijní funkcí; požární odolnost 60 min; vč. veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	ks	1,000	9 222,00	9 222,00
641	K	96d.07a(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø125	ks	4,000	904,80	3 619,20
P			Poznámka k položce: standartně bílá barva				
642	K	96d.10a(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 49 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
643	K	96d.10b(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 48 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
644	K	96d.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	3,000	522,00	1 566,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
645	K	751.96d.1	Požární ucpávka pro potrubí Ø125	ks	2,000	2 610,00	5 220,00
646	K	751.96d.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-96e Datová místnost jih	44 422,20			
647	K	96e.01a(MR.108)	Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod	ks	1,000	3 480,00	3 480,00
P			Poznámka k položce: Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod, Ø125, tichý 100m3/h, 50Pa; 0,03 kW; ak. výkon sání 63dB(A); ak. výkon výtlak 60dB(A), okolí 45dB(A) včetně montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky				
648	K	96e.01a	rychloupínací spona 125	ks	2,000	348,00	696,00
P			Poznámka k položce: Ø125				
649	K	96e.04a(PZ.101)	Protipožární klapka Ø125 mm ; servopohon 230Vac s havarijní funkcí; požární odolnost 60 min; vč. veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	ks	1,000	9 222,00	9 222,00
650	K	96e.07a(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø125	ks	4,000	904,80	3 619,20
P			Poznámka k položce: standartně bílá barva				
651	K	96e.10a(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 49 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
652	K	96e.10b(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 48 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
653	K	96e.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	1,500	522,00	783,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
654	K	751.96e.1	Požární ucpávka pro potrubí Ø125	ks	2,000	2 610,00	5 220,00
655	K	751.96e.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-96f Datová místnost východ	128 464,20			
656	K	96f.01a(MR.108)	Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod	ks	1,000	3 480,00	3 480,00
P			Poznámka k položce: Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod, Ø125, tichý 100m3/h, 50Pa; 0,03 kW; ak. výkon sání 63dB(A); ak. výkon výtlak 60dB(A), okolí 45dB(A) včetně montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky				
657	K	96f.01a	rychloupínací spona 125	ks	2,000	348,00	696,00
P			Poznámka k položce: Ø125				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
658	K	96f.04a(PZ.101)	Protipožární klapka Ø125 mm ; servopohon 230Vac s havarijní funkcí; požární odolnost 60 min; vč. veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	ks	1,000	93 264,00	93 264,00
659	K	96f.07a(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø125	ks	4,000	904,80	3 619,20
P			Poznámka k položce: standartně bílá barva				
660	K	96f.10a(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 49 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
661	K	96f.10b(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 48 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
662	K	96f.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	1,500	522,00	783,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
663	K	751.96f.1	Požární ucpávka pro potrubí Ø125	ks	2,000	2 610,00	5 220,00
664	K	751.96f.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-96g Datová místnost sever	44 422,20			
665	K	96g.01a(MR.108)	Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod	ks	1,000	3 480,00	3 480,00
P			Poznámka k položce: Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod, Ø125, tichý 100m3/h, 50Pa; 0,03 kW; ak. výkon sání 63dB(A); ak. výkon výtlak 60dB(A), okolí 45dB(A) včetně montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky				
666	K	96g.01a	rychloupínací spona 125	ks	2,000	348,00	696,00
P			Poznámka k položce: Ø125				
667	K	96g.04a(PZ.101)	Protipožární klapka Ø125 mm ; servopohon 230Vac s havarijní funkcí; požární odolnost 60 min; vč. veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	ks	1,000	9 222,00	9 222,00
668	K	96g.07a(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø125	ks	4,000	904,80	3 619,20
P			Poznámka k položce: standartně bílá barva				
669	K	96g.10a(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 49 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
670	K	96g.10b(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 48 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
671	K	96g.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	1,500	522,00	783,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
672	K	751.96g.1	Požární ucpávka pro potrubí Ø125	ks	2,000	2 610,00	5 220,00
673	K	751.96g.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-96h Datová místnost jih	44 161,20			
674	K	96h.01a(MR.108)	Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod	ks	1,000	3 480,00	3 480,00
P			Poznámka k položce: Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod, Ø125, tichý 100m3/h, 50Pa; 0,03 kW; ak. výkon sání 63dB(A); ak. výkon výtlak 60dB(A), okolí 45dB(A) včetně montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky				
675	K	96h.01a	rychloupínací spona 125	ks	2,000	348,00	696,00
P			Poznámka k položce: Ø125				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
676	K	96h.04a(PZ.101)	Protipožární klapka Ø125 mm ; servopohon 230Vac s havarijní funkcí; požární odolnost 60 min; vč. veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce		1,000	9 222,00	9 222,00
677	K	96h.07a(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø125	ks	4,000	904,80	3 619,20
P			Poznámka k položce: standartně bílá barva				
678	K	96h.10a(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 49 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
679	K	96h.10b(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 48 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
680	K	96h.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	1,000	522,00	522,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
681	K	751.96h.1	Požární ucpávka pro potrubí Ø125	ks	2,000	2 610,00	5 220,00
682	K	751.96h.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-96j	Datová místnost východ			44 422,20
683	K	96j.01a(MR.108)	Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod	ks	1,000	3 480,00	3 480,00
P			Poznámka k položce: Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod, Ø125, tichý 100m3/h, 50Pa; 0,03 kW; ak. výkon sání 63dB(A); ak. výkon výtlak 60dB(A), okolí 45dB(A) včetně montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky				
684	K	96j.01a	rychloupínací spona 125	ks	2,000	348,00	696,00
P			Poznámka k položce: Ø125				
685	K	96j.04a(PZ.101)	Protipožární klapka Ø125 mm ; servopohon 230Vac s havarijní funkcí; požární odolnost 60 min; vč. veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	ks	1,000	9 222,00	9 222,00
686	K	96j.07a(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø125	ks	4,000	904,80	3 619,20
P			Poznámka k položce: standartně bílá barva				
687	K	96j.10a(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 49 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
688	K	96j.10b(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 48 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
689	K	96j.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	1,500	522,00	783,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
690	K	751.96j.1	Požární ucpávka pro potrubí Ø125	ks	2,000	2 610,00	5 220,00
691	K	751.96j.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-96k	Datová místnost východ			44 422,20
692	K	96k.01a(MR.108)	Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod	ks	1,000	3 480,00	3 480,00
P			Poznámka k položce: Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod, Ø125, tichý 100m3/h, 50Pa; 0,03 kW; ak. výkon sání 63dB(A); ak. výkon výtlak 60dB(A), okolí 45dB(A) včetně montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky				
693	K	96j.01a	rychloupínací spona 125	ks	2,000	348,00	696,00
P			Poznámka k položce: Ø125				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
694	K	96k.04a(PZ.101)	Protipožární klapka Ø125 mm ; servopohon 230Vac s havarijní funkcí; požární odolnost 60 min; vč. veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	ks	1,000	9 222,00	9 222,00
695	K	96k.07a(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø125	ks	4,000	904,80	3 619,20
P			Poznámka k položce: standartně bílá barva				
696	K	96k.10a(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 49 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
697	K	96k.10b(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 48 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
698	K	96k.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	1,500	522,00	783,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
699	K	751.96k.1	Požární ucpávka pro potrubí Ø125	ks	2,000	2 610,00	5 220,00
700	K	751.96k.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zař-96I	Datová místnost východ			44 422,20
701	K	96I.01a(MR.108)	Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod	ks	1,000	3 480,00	3 480,00
P			Poznámka k položce: Radiální kruhový plastový potrubní ventilátor pro odvod, Ø125, tichý 100m3/h, 50Pa; 0,03 kW; ak. výkon sání 63dB(A); ak. výkon výtlak 60dB(A), okolí 45dB(A) včetně montážního materiálu montážní konzole je součástí dodávky				
702	K	96j.01a	rychloupínací spona 125	ks	2,000	348,00	696,00
P			Poznámka k položce: Ø125				
703	K	96I.04a(PZ.101)	Protipožární klapka Ø125 mm ; servopohon 230Vac s havarijní funkcí; požární odolnost 60 min; vč. veškerého potřebného materiálu pro zabudování dle podmínek výrobce	ks	1,000	9 222,00	9 222,00
704	K	96I.07a(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø125	ks	4,000	904,80	3 619,20
P			Poznámka k položce: standartně bílá barva				
705	K	96I.10a(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 49 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
706	K	96I.10b(TL.105)	Čtyřhranný tlumič hluku pro kruhové potrubí (vstup - sání); 100m3/h; 1Pa; rozměr 239x181 mm; délka 500 mm; vnitřní průměr 125 mm; útlum [dB] v okt. pásmech (63/125/250/500/1k/2k/4k/8k Hz): 8/9/11/21/36/36/23/14; hladina hluku za tlumičem 48 dB(A)	ks	1,000	9 396,00	9 396,00
707	K	96I.16a(PO.102; PO.1	Spirálně vinuté potrubí Ø125	bm	1,500	522,00	783,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.109-115)				
708	K	751.96I.1	Požární ucpávka pro potrubí Ø125	ks	2,000	2 610,00	5 220,00
709	K	751.96I.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D			Zaž-97	Větrání CHÚC B			284 238,00
710	K	97.01a(MR.107)	Středotlaký axiální ventilátor	ks	1,000	154 860,00	154 860,00
P			Poznámka k položce: Středotlaký axiální ventilátor Ø900; V=42250m3/h; dP=300Pa; 11 kW; vč. pružných spojek pro montáž do potrubí a kotevního materiálu				
711	K	97.01b(MR.107)	Axiální ventilátor Ø400; V=4050m3/h; dP=150Pa; 1,57 kW; vč. pružných spojek pro montáž do potrubí a kotevního materiálu	ks	1,000	52 200,00	52 200,00
P			Poznámka k položce: s přímým pohonem, bez řídících ploch, směr proudění přes motor sání				
712	K	97.05a(KL.101)	Uzavírací čtyřhranná klapka těsná; on/off; 590x590	ks	1,000	9 570,00	9 570,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: Izolovaná žaluziová klapka se servopohonem a vratnou pružinou, 24V; namontovaná na straně sání				
713	K	97.05b(KL.101)	Uzavírací čtyřhranná klapka těsná; on/off; 910x910	ks	1,000	15 660,00	15 660,00
P			Poznámka k položce: Izolovaná žaluziová klapka se servopohonem a vratnou pružinou, 24V; namontovaná na straně sání				
714	K	97.07a(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø900	ks	1,000	6 090,00	6 090,00
P			Poznámka k položce: standardně bílá barva				
715	K	97.07b(VV.106)	krycí větrací mřížka kruhová s přírubou; rozměr: Ø400	ks	1,000	2 088,00	2 088,00
P			Poznámka k položce: standardně bílá barva				
716	K	97.08a(VV.109)	protidešťová žaluzie se sítím a upevňovacím rámečkem; rozměr 1200x2500 mm	ks	1,000	20 880,00	20 880,00
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014				
717	K	97.08b(VV.109)	protidešťová žaluzie se sítím a upevňovacím rámečkem; rozměr 630x900 mm	ks	1,000	6 090,00	6 090,00
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014				
718	K	97.17a(PO.100)	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí - skupiny I.; ocelový pozinkovaný plech tl. 0,8 - 1,2mm; provedení min. v třídě těsnosti B (dle EN 1507)	m2	10,000	870,00	8 700,00
P			Poznámka k položce: vč. tvarovek (TV.100-108)				
719	K	751.97.1	povrchová úprava viditelných částí potrubí v interiéru - nátěr/nástřík	m2	6,000	480,00	2 880,00
P			Poznámka k položce: bílá barva				
720	K	751.97.2	závěsné konzole pro vedení potrubí	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
721	K	751.97.3	Utěsnění ostatních prostupů, vč. oplechování při prostupu střechou, hydroizolací apod.	soub	1,000	2 610,00	2 610,00
D	Zař-00		Ostatní zařízení	741 624,48			
722	K	00.1	protidešťová žaluzie se sítím a upevňovacím rámečkem; rozměr 630x500 mm, povrchová úprava	ks	1,000	3 828,00	3 828,00
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014, sací - výměna stávajících prvků fasády za nové				
723	K	00.2	protidešťová žaluzie se sítím a upevňovacím rámečkem; rozměr 800x450 mm, povrchová úprava	ks	1,000	4 176,00	4 176,00
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014 - výměna stávajících prvků fasády za nové				
724	K	00.3	protidešťová žaluzie se sítím a upevňovacím rámečkem; rozměr 1000x500 mm, povrchová úprava	ks	1,000	5 220,00	5 220,00
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014 - výměna stávajících prvků fasády za nové				
725	K	00.4	šikmý výfukový nástavec 200x600mm	ks	2,000	3 045,60	6 091,20
P			Poznámka k položce: povrchová úprava RAL 1014				
726	K	00.5	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí - skupiny I.; ocelový pozinkovaný plech tl. 0,8 - 1,2mm; provedení min. v třídě těsnosti B (dle EN 1507)	m2	55,000	870,00	47 850,00
P			Poznámka k položce: Náhrada/výměna stávajícího potrubí na fasádě za nové vč. tvarovek (TV.100-108)				
727	K	00.6	Oplechování venkovních rozvodů z pozinkovaného plechu, tl. 0,5mm, barevná povrchová úprava	m2	75,000	1 320,00	99 000,00
P			Poznámka k položce: RAL 1014				
728	K	00.7	Demontáž a likvidace stávajícího VZT zařízení na fasádě vč. potrubních elementů, závěsů a koncových prvků	soub	1,000	5 220,00	5 220,00
729	K	00.8	dodatečná povrchová úprava stávajícího potrubí na fasádě - nátěr/nástřík	soub	1,000	480,00	480,00
P			Poznámka k položce: RAL 1014				
730	K	00.9	nové závěsné konzole pro vedení potrubí na fasádě	soub	1,000	4 350,00	4 350,00
731	K	00.10	obroušení, očištění a natření stávajících závěsných konstrukcí rozvodů vzduchotechniky	m2	100,000	783,60	78 360,00
P			Poznámka k položce: Jednoduché i sdružené závěsy/podpěry, prostorové rámy/podpěry, tuhé rámy z uzavřených nosníků, lankové systémy vč. upevňovacího/montážního materiálu a závitových tyčí pro vzduchotechnické potrubí				
732	K	00.11	lokální výměny porušených závěsných systémů vč. závitových tyčí za nové	kg	350,000	87,60	30 660,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce: Jednoduché i sdružené závěsy/podpěry, prostorové rámy/podpěry, tuhé rámy z uzavřených nosníků, lankové systémy vč. upevňovacího/montážního materiálu a závítových tyčí pro vzduchotechnické potrubí</i>							
733	K	00.12	lokální doplnění závěsného systému	kg	350,000	87,60	30 660,00
<i>Poznámka k položce: Jednoduché i sdružené závěsy/podpěry, prostorové rámy/podpěry, tuhé rámy z uzavřených nosníků, lankové systémy vč. upevňovacího/montážního materiálu a závítových tyčí pro vzduchotechnické potrubí</i>							
734	K	00.13	demontáž nevyužitého závěsného systému	kg	200,000	61,20	12 240,00
<i>Poznámka k položce: Jednoduché i sdružené závěsy/podpěry, prostorové rámy/podpěry, tuhé rámy z uzavřených nosníků, lankové systémy vč. upevňovacího/montážního materiálu a závítových tyčí pro vzduchotechnické potrubí</i>							
735	K	00.14	sanace stávajícího prostup deskou; kruhový prostup Ø200 mm	m	0,600	1 740,00	1 044,00
<i>Poznámka k položce: kompletní renovace/obnova stávajícího prostupu - zprůchodnění, začištění</i>							
736	K	00.15	sanace stávajícího prostup deskou; kruhový prostup Ø300 mm	m	0,700	1 740,00	1 218,00
<i>Poznámka k položce: kompletní renovace/obnova stávajícího prostupu - zprůchodnění, začištění</i>							
737	K	00.16	sanace stávajícího prostup stěnou; kruhový prostup Ø100 mm	m	0,110	1 740,00	191,40
<i>Poznámka k položce: kompletní renovace/obnova stávajícího prostupu - zprůchodnění, začištění</i>							
738	K	00.17	sanace stávajícího prostup stěnou; kruhový prostup Ø150 mm	m	0,100	1 740,00	174,00
<i>Poznámka k položce: kompletní renovace/obnova stávajícího prostupu - zprůchodnění, začištění</i>							
739	K	00.18	sanace stávajícího prostup stěnou; kruhový prostup Ø200 mm	m	0,600	1 740,00	1 044,00
<i>Poznámka k položce: kompletní renovace/obnova stávajícího prostupu - zprůchodnění, začištění</i>							
740	K	00.19	sanace stávajícího prostup stěnou; kruhový prostup Ø350 mm	m	1,140	1 740,00	1 983,60
<i>Poznámka k položce: kompletní renovace/obnova stávajícího prostupu - zprůchodnění, začištění</i>							
741	K	00.20	vrtný kruhový prostup deskou, Ø200 mm	m	4,000	3 219,60	12 878,40
742	K	00.21	vrtný kruhový prostup deskou, Ø250 mm	m	3,000	3 393,60	10 180,80
743	K	00.22	vrtný kruhový prostup deskou, Ø350 mm	m	5,000	3 828,00	19 140,00
744	K	00.23	vrtný kruhový prostup stěnou, Ø150 mm	m	10,550	3 045,60	32 131,08
745	K	00.24	vrtný kruhový prostup stěnou, Ø200 mm	m	30,000	3 219,60	96 588,00
746	K	00.25	vrtný kruhový prostup stěnou, Ø250 mm	m	25,000	3 393,60	84 840,00
747	K	00.26	vrtný kruhový prostup stěnou, Ø300 mm	m	22,000	3 654,00	80 388,00
748	K	00.27	vrtný kruhový prostup stěnou, Ø350 mm	m	8,500	3 828,00	32 538,00
749	K	00.28	vrtný kruhový prostup stěnou, Ø500 mm	m	5,000	7 830,00	39 150,00

D	OST	Společné položky	130 200,00				
750	K	OST.1	Zaškolení obsluhy, provozní předpisy a řády	soub	1,000	4 200,00	4 200,00
751	K	OST.2	Štítky a označení potrubí a revizních otvorů	soub	1,000	6 000,00	6 000,00
752	K	OST.3	Provozní a komplexní zkoušky, zprovoznění, revize, protokol o zaregulování	soub	1,000	60 000,00	60 000,00
753	K	OST.4	Jemné zaregulování všech tras a distribučních elementů	soub	1,000	30 000,00	30 000,00
754	K	OST.5	Kontrola a případný servis stávajících zařízení po skončení prací	soub	1,000	30 000,00	30 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt:

D.1.4.D - Vytápění a chlazení

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel:

Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

OBERMEYER HELIKA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

QSB

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení dle projektu, norem a předpisů výrobců, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, přesuny a dopravu, systémové detaily, profily a řešení, povrchovou úpravu, pomocné lešení a přípravné práce (pokud nejsou uvedeny zvlášť). Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci (zejména výrobků, výplní otvorů a finálních povrchů v příslušných tabulkách a technických zprávách), která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad. Použitá cenová úroveň - II/2023.

Cena bez DPH

3 793 358,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 793 358,25	21,00%	796 605,23
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 589 963,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: D.1.4.D - Vytápění a chlazení

Místo: Praha

Zadavatel: Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 5. 9. 2023

Projektant: OBERMEYER
HELIKA a.s.

Zpracovatel: QSB

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 793 358,25
731.1 - Chladivové systémy	376 281,92
731.2 - Chlazení výtahu	133 318,08
731.3 - Regulační armatury	32 637,18
731.4 - Armatury	11 248,72
731.5 - Otopné plochy	769 493,33
731.6 - Lokální opravy v dalších rekonstruovaných prostorech	260 134,80
731.7 - Elektrické vytápění	13 193,60
731.8 - Připojení otopných ploch	133 116,59
731.9 - Potrubí	1 181 237,06
731.10 - Tepelná izolace	127 678,65
731.11 - Vrtané prostupy	343 586,32
731.12 - Obecně	411 432,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt:

D.1.4.D - Vytápění a chlazení

Místo: Praha

Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel: Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

Projektant: OBERMEYER
HELIKA a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: QSB

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

Náklady soupisu celkem 3 793 358,25

D 731.1 Chladivové systémy 376 281,92

1	K	ZE.101	Split jednotka s vnitřní nástěnnou jednotkou	ks	1,000	23 686,88	23 686,88
	P		Poznámka k položce: Split jednotka s vnitřní nástěnnou jednotkou - chladivo R32 - 0,6 kg - chladicí výkon: 2,5 kW - topný výkon: 3,4 kW - max.délka potrubí 20 m, převýšení 10 m - rozsah teplot: chlazení: -15 až 46°C; vytápění: -15 až 15°C - rozměry: 780x550x290 / 798x293x230 (ŠxVxH) mm; - hmotnost: 33 / 10,0 kg - napájení: U=230 V; f=1; P=0,79 kW; I=2,7 A - akustický výkon: Lw=61,0 dB(A)				
2	K	ZE.102	Split jednotka s vnitřní nástěnnou jednotkou	ks	2,000	36 220,80	72 441,60
	P		Poznámka k položce: Split jednotka s vnitřní nástěnnou jednotkou - chladivo R32 - 0,9 kg - chladicí výkon: 5,0 kW - topný výkon: 5,3 kW - max.délka potrubí 30 m, převýšení 30 m - rozsah teplot: chlazení: -15 až 46°C; vytápění: -15 až 15°C - rozměry: 780x550x290 / 1050x320x250 (ŠxVxH) mm; - hmotnost: 40 / 14,0 kg - napájení: U=230 V; f=1; P=1,66 kW; I=8,5 A - akustický výkon: Lw=63,0 dB(A)				
3	K	ZE.104	Split jednotka s vnitřní podstropnou jednotkou	ks	1,000	119 364,00	119 364,00
	P		Poznámka k položce: Split jednotka s vnitřní podstropnou jednotkou - chladivo R32 - 2,1 kg - chladicí výkon: 14,0 kW - topný výkon: 16,0 kW - max.délka potrubí 50 m, převýšení 30 m - rozsah teplot: chlazení: -15 až 46°C; vytápění: -15 až 15°C - rozměry: 900x1340x320 / 1586x235x690 (ŠxVxH) mm; - hmotnost: 94,0 / 37,0 kg - napájení: U=400 V; f=3; P=4,49 kW; I=10 A - akustický výkon: Lw=70,0 dB(A)				
4	K	TR.101	Měděné potrubí ø 6,4 včetně tepelné izolace	m	65,000	247,52	16 088,80
5	K	TR.102	Měděné potrubí ø 9,5 včetně tepelné izolace	m	45,000	287,84	12 952,80
6	K	TR.103	Měděné potrubí ø 12,7 včetně tepelné izolace	m	30,000	329,28	9 878,40
7	K	TR.104	Měděné potrubí ø 15,9 včetně tepelné izolace	m	15,000	412,16	6 182,40
8	K	PJ.106	Komunikační kabel	m	80,000	41,44	3 315,20
9	K	PJ.104	Podpůrná konstrukce venkovní jednotky; montáž na stěnu; uložení venkovní jednotky přes prvky omezující přenos vibrací	ks	2,000	2 881,76	5 763,52
10	K	PJ.105	Podpůrná konstrukce venkovní jednotky; montáž na terénu; uložení venkovní jednotky přes prvky omezující přenos vibrací	ks	2,000	2 881,76	5 763,52
11	K	731.1.1	Demontáž a likvidace stávajících split jednotek	ks	5,000	2 881,76	14 408,80
12	K	731.1.2	Přemístění stávajících split jednotek	ks	7,000	12 348,00	86 436,00

D 731.2 Chlazení výtahu 133 318,08

13	K	ZE.104.1	Split jednotka s vnitřní jednotkou	ks	1,000	67 502,40	67 502,40
	P		Poznámka k položce: Split jednotka s vnitřní jednotkou - montáž na podlahu (vnitřní jednotka) - chladivo R32 - 1,5 kg - chladicí výkon: 8,0 kW - topný výkon: 9,0 kW - max.délka potrubí 50 m, převýšení 30 m - rozsah teplot: chlazení: -15 až 46°C; vytápění: -15 až 15°C - rozměry: 800x800x300 / 1400x275x750 (ŠxVxH) mm; - hmotnost: 47,0 / 40,0 kg - napájení: U=230 V; f=1; P=2,67 kW; I=10 A - akustický výkon: Lw=70,0 dB(A)				
14	K	TR.102	Měděné potrubí ø 9,5 včetně tepelné izolace	m	40,000	287,84	11 513,60
15	K	TR.104	Měděné potrubí ø 15,9 včetně tepelné izolace	m	40,000	412,16	16 486,40
16	K	PJ.106	Komunikační kabel	m	40,000	41,44	1 657,60
17	K	VV.101	Protidešťová žaluzie se sítím a upevňovacím rámečkem; rozměr 750x710 mm, povrchová úprava	ks	1,000	3 622,08	3 622,08
18	K	PO.101	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí - skupiny I.; ocelový pozinkovaný plech tl. 0,8 - 1,2mm; provedení min. v třídě těsnosti B (dle EN 1507)	m2	17,000	741,44	12 604,48
19	K	IT.103	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku, parotěsná, µ≥7000, λ=0,038 při 20°C, TI 30mm	m2	9,000	1 235,36	11 118,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	IT.104	Tepelná izolace z minerální vlny s hliníkovou folií, $\lambda=0,043$ při 50°C, nescapávající a neopadávající; tl. izolace 40 mm	m2	8,000	741,44	5 931,52
21	K	PJ.104	Podpůrná konstrukce venkovní jednotky; montáž na stěnu; uložení venkovní jednotky přes prvky omezující přenos vibrací	ks	1,000	2 881,76	2 881,76

D 731.3 Regulační armatury 32 637,18

22	K	VE.101.1	Dvoucestný vyvažovací ventil DN10 (kvs 1,36m3/h); PN25; s měřicími vsuvkami; tepelná izolace	ks	2,000	3 302,88	6 605,76
23	K	VE.101.2	Dvoucestný vyvažovací ventil DN15 (kvs 2,56 m3/h); PN25; s měřicími vsuvkami; tepelná izolace	ks	2,000	3 311,01	6 622,02
24	K	VE.101.3	Dvoucestný vyvažovací ventil DN20 (kvs 5,39 m3/h); PN25; s měřicími vsuvkami; tepelná izolace	ks	1,000	3 705,21	3 705,21
25	K	VE.101.4	Dvoucestný vyvažovací ventil DN25 (kvs 8,59 m3/h); PN25; s měřicími vsuvkami; tepelná izolace	ks	4,000	3 926,05	15 704,19

D 731.4 Armatury 11 248,72

26	K	VE.102.1	Uzavírací kulový kohout plnopřítokový 1/2"	ks	2,000	273,73	547,46
27	K	VE.102.2	Uzavírací kulový kohout plnopřítokový 3/4"	ks	3,000	343,73	1 031,18
28	K	VE.102.3	Uzavírací kulový kohout plnopřítokový 5/4"	ks	4,000	687,12	2 748,48
29	K	VE.104	Vypouštěcí kulový kohout DN15 s uzavírací páčkou; včetně zátky a hadicové vývodky (pozn. doplnit dle reálné situace)	ks	30,000	230,72	6 921,60

D 731.5 Otopné plochy 769 493,33

30	K	OT.101.1	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 11-500x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 490 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	4 041,46	4 041,46
31	K	OT.101.2	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 21-500x500 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 559 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	2,000	4 524,35	9 048,70
32	K	OT.101.3	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 21-700x900 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1261 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	6 627,32	6 627,32
33	K	OT.101.4	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 21-800x500 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 894 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	5 200,27	5 200,27
34	K	OT.101.5	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 21-800x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1045 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	5 624,86	5 624,86
35	K	OT.101.6	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 21-1000x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1294 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	6 144,66	6 144,66
36	K	OT.101.7	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 21-1200x500 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1342 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	3,000	6 096,10	18 288,31
37	K	OT.101.8	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 21-1200x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1553 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	6 668,26	6 668,26
38	K	OT.101.9	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 21-1400x500 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1565 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	3,000	5 977,61	17 932,82
39	K	OT.101.10	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 21-1600x500 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1789 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	6 989,08	6 989,08
40	K	OT.101.11	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 22-800x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1344 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	3,000	6 144,66	18 433,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	OT.101.12	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 22-900x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1512 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	3,000	6 461,67	19 385,02
42	K	OT.101.13	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 22-900x700 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1715 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	3,000	7 799,23	23 397,70
43	K	OT.101.14	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 22-1100x500 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1592 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	6 888,17	6 888,17
44	K	OT.101.15	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 22-1100x700 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 2096 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	8 010,58	8 010,58
45	K	OT.101.16	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 22-1200x500 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1736 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	10,000	7 186,14	71 861,44
46	K	OT.101.17	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 22-1200x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 2016 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	4,000	7 408,91	29 635,65
47	K	OT.101.18	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 22-1200x700 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 2286 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	8 398,04	8 398,04
48	K	OT.101.19	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 22-1400x500 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 2026 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	2,000	7 777,45	15 554,90
49	K	OT.101.20	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 22-1400x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 2352 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	7,000	8 035,33	56 247,30
50	K	OT.101.21	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 22-1400x700 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 2667 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	9 159,64	9 159,64
51	K	OT.101.22	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 22-1600x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 2688 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	3,000	8 665,55	25 996,66
52	K	OT.101.23	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 33-800x700 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 2179 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	9 397,75	9 397,75
53	K	OT.101.24	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 33-800x900 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 2629 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	10 910,37	10 910,37
54	K	OT.101.25	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 33-1000x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 2411 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	2,000	9 276,74	18 553,47
55	K	OT.101.26	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 33-1100x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 2652 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	9 720,37	9 720,37
56	K	OT.101.27	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 33-1200x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 2893 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	3,000	10 164,95	30 494,86
57	K	OT.101.28	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 33-1200x700 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 3269 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	3,000	11 531,07	34 593,22
58	K	OT.101.29	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 33-1400x700 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 3814 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	12 599,22	12 599,22
59	K	OT.101.30	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 33-1800x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 4340 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	12 836,26	12 836,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	OT.102.1	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 22-800x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1344 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; levé provedení; barva: RAL 9016	ks	1,000	6 144,66	6 144,66
61	K	OT.102.2	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; 33-1400x700 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 3814 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	12 599,22	12 599,22
62	K	OT.104.1	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; hladká čelní deska; 21-1000x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1226 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	7,000	6 144,66	43 012,59
63	K	OT.104.2	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; hladká čelní deska; 22-1200x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1945 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	4,000	7 408,91	29 635,65
64	K	OT.104.3	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; hladká čelní deska; 22-1400x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 2269 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	8 035,33	8 035,33
65	K	OT.104.4	Deskové otopné těleso se spodním středovým připojením; hladká čelní deska; 33-1200x700 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 3178 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	11 531,07	11 531,07
66	K	OT.104.5	Deskové otopné těleso s bočním připojením; 11-500x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 501 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	2 708,89	2 708,89
67	K	OT.104.6	Deskové otopné těleso s bočním připojením; 11-1100x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1102 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	3 859,00	3 859,00
68	K	OT.104.7	Deskové otopné těleso s bočním připojením; 21-1000x500 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1117 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	4 284,45	4 284,45
69	K	OT.104.8	Deskové otopné těleso s bočním připojením; 21-1100x500 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1229 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	3,000	4 503,41	13 510,22
70	K	OT.104.9	Deskové otopné těleso s bočním připojením; 21-1100x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1417 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	2,000	5 046,05	10 092,10
71	K	OT.104.10	Deskové otopné těleso s bočním připojením; 21-1200x500 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1340 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	2,000	4 721,42	9 442,83
72	K	OT.104.11	Deskové otopné těleso s bočním připojením; 21-1200x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1546 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	5 299,28	5 299,28
73	K	OT.104.12	Deskové otopné těleso s bočním připojením; 21-1400x500 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1564 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	3,000	5 156,48	15 469,44
74	K	OT.104.13	Deskové otopné těleso s bočním připojením; 22-500x900 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1157 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	4 939,42	4 939,42
75	K	OT.104.14	Deskové otopné těleso s bočním připojením; 22-900x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1511 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	2,000	4 974,65	9 949,30
76	K	OT.104.15	Deskové otopné těleso s bočním připojením; 22-1100x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1847 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	5 589,64	5 589,64
77	K	OT.104.16	Deskové otopné těleso s bočním připojením; 22-1800x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 3022 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	7 740,21	7 740,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	OT.104.17	Deskové otopné těleso s bočním připojením; 33-1000x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 2406 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	2,000	7 546,00	15 092,00
79	K	OT.104.18	Deskové otopné těleso s bočním připojením; 33-1200x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 2887 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	8 414,22	8 414,22
80	K	OT.104.19	Deskové otopné těleso s bočním připojením; 33-1600x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 3850 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	10 153,53	10 153,53
81	K	731.5.1	Demontáž a likvidace stávajících otopných těles	ks	86,000	155,23	13 349,95

D 731.6 Lokální opravy v dalších rekonstruovaných prostorech 260 134,80

82	K	OT.105.1	Deskové otopné těleso s bočním připojením; 22-600x500 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 871 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	4,000	3 738,95	14 955,81
83	K	OT.105.2	Deskové otopné těleso s bočním připojením; 22-600x600 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 1007 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	3,000	4 048,35	12 145,06
84	K	OT.105.3	Deskové otopné těleso s bočním připojením; 22-1000x900 (počet desek x délka x výška); nominální výkon: 2313 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol; barva: RAL 9016	ks	1,000	7 310,86	7 310,86
85	K	OT.105.4	Člámkové otopné těleso s bočním připojením; počet článků: 19; rozměry: 874x600x148 (délka x výška x hloubka); nominální výkon: 1556 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol (na podlahu/stěnu); barva: RAL 9016	ks	2,000	18 437,22	36 874,43
86	K	OT.105.5	Člámkové otopné těleso s bočním připojením; počet článků: 21; rozměry: 966x600x148 (délka x výška x hloubka); nominální výkon: 1720 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol (na podlahu/stěnu); barva: RAL 9016	ks	1,000	20 730,98	20 730,98
87	K	OT.105.6	Člámkové otopné těleso s bočním připojením; počet článků: 28; rozměry: 1288x600x148 (délka x výška x hloubka); nominální výkon: 2293 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol (na podlahu/stěnu); barva: RAL 9016	ks	1,000	33 261,54	33 261,54
88	K	OT.105.7	Člámkové otopné těleso s bočním připojením; počet článků: 33; rozměry: 1548x600x148 (délka x výška x hloubka); nominální výkon: 2703 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol (na podlahu/stěnu); barva: RAL 9016	ks	3,000	33 261,54	99 784,61
89	K	OT.105.8	Člámkové otopné těleso s bočním připojením; počet článků: 34; rozměry: 1564x600x148 (délka x výška x hloubka); nominální výkon: 2785 W (75/65/20°C); včetně montážních konzol (na podlahu/stěnu); barva: RAL 9016	ks	1,000	32 204,26	32 204,26
90	K	731.6.1	Demontáž a likvidace stávajících otopných těles	ks	16,000	166,82	2 669,18
91	K	731.6.2	Dočasné odpojení stávajících otopných těles a zpětné napojení po rekonstrukci	ks	3,000	66,02	198,07

D 731.7 Elektrické vytápění 13 193,60

92	K	OT.107	Elektrický nástěnný konvektor; barevné provedení: dle arch.; topný výkon: 3,00 kW; bez termostatu (on-off regulace); rozměry: 1050x450x100 (ŠxVxH) mm; hmotnost: 10,9 kg; napájení: U=230 V; f=1; P=3,00 kW	ks	2,000	6 596,80	13 193,60
----	---	--------	---	----	-------	----------	-----------

D 731.8 Připojení otopných ploch 133 116,59

93	K	VE.112	Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením; přímý; dimenze 1/2"; kvs = 0,67 m3/h	ks	42,000	510,05	21 422,02
94	K	VE.115	Regulační a uzavírací šroubení; rohový; dimenze 1/2"; kvs = 1,310 m3/h	ks	23,000	298,37	6 862,46
95	K	VE.116	Regulační a uzavírací šroubení; přímý; dimenze 1/2"; kvs = 1,310 m3/h	ks	19,000	319,09	6 062,67
96	K	VE.117	Rohové uzavírací H-šroubení pro tělesa typu VK 1/2"; kvs 1,48 m3/h	ks	41,000	568,96	23 327,36
97	K	VE.118	Přímé uzavírací H-šroubení pro tělesa typu VK 1/2"; kvs 1,48 m3/h	ks	41,000	568,96	23 327,36
98	K	PJ.118	Termostatická hlavice pro termostatické ventily	ks	124,000	420,28	52 114,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 731.9 Potrubí							1 181 237,06
99	K	TR.105	Potrubí ocelové závitové bezešvé DN15 (1/2") včetně tvarovek	m	911,000	403,81	367 875,36
100	K	TR.106	Potrubí ocelové závitové bezešvé DN20 (3/4") včetně tvarovek	m	426,000	428,29	182 450,69
101	K	TR.107	Potrubí ocelové závitové bezešvé DN25 (1") včetně tvarovek	m	202,000	523,49	105 744,58
102	K	TR.108	Potrubí ocelové závitové bezešvé DN32 (5/4") včetně tvarovek	m	137,000	661,92	90 683,04
103	K	731.9.1	Základní a 2 x finální nátěr ocelového potrubí, pod izolaci	m2	137,000	270,14	37 009,73
104	K	PZ.101	Požární ucpávka prostupu pro ocelové potrubí DN25, provedení dle požadavků PBŘS	ks	16,000	1 120,00	17 920,00
105	K	PZ.101.1	Požární ucpávka prostupu pro ocelové potrubí DN32, provedení dle požadavků PBŘS	ks	8,000	1 120,00	8 960,00
106	K	731.9.2	Demontáž a likvidace stávajícího potrubí	m	1 750,000	35,88	62 798,40
107	K	731.9.3	Nosníkový systém včetně spojovacího a kotevního materiálu a objímek pro uchycení potrubí a zařízení	kg	600,000	34,61	20 764,80
108	K	731.9.4	Obroušení a natření stávajících závěsných konstrukcí rozvodů (U profily, L profily...)	m2	70,000	125,40	8 777,66
109	K	731.9.5	Lokální výměny porušených závěsných systémů včetně závitových tyčí za nové	kg	200,000	43,23	8 646,40
110	K	731.9.6	Lokální doplnění závěsného systému	kg	200,000	43,23	8 646,40
111	K	731.9.7	Demontáž nevyužitého závěsného systému (zbytky na stropěch atd...)	kg	200,000	28,00	5 600,00
112	K	731.9.8	Lokální výměna stávajících porušených rozvodů	m	500,000	510,72	255 360,00
D 731.10 Tepelná izolace							127 678,65
113	K	IT.101.1	Tepelná izolace návleková - PU pro potrubí s vnějším průměrem 22 mm - tloušťka 25 mm	m	521,000	118,27	61 619,71
114	K	IT.101.2	Tepelná izolace návleková - PU pro potrubí s vnějším průměrem 28 mm - tloušťka 25 mm	m	252,000	124,99	31 497,98
115	K	IT.102.1	Tepelná izolace z trubních pouzder z kamenné vlny s polepem hliníkovou folií pro potrubí s vnějším průměrem 35 mm - tloušťka 30 mm	m	129,000	142,02	18 320,06
116	K	IT.102.2	Tepelná izolace z trubních pouzder z kamenné vlny s polepem hliníkovou folií pro potrubí s vnějším průměrem 42 mm - tloušťka 40 mm	m	106,000	153,22	16 240,90
D 731.11 Vrtané prostupy							343 586,32
117	K	731.11.1	Ve stěně kruhový, průměr 100 mm	m	8,300	2 917,60	24 216,08
118	K	731.11.2	Ve stěně kruhový, průměr 150 mm	m	6,800	3 897,60	26 503,68
119	K	731.11.3	Ve stěně kruhový, průměr 200 mm	m	24,000	5 196,80	124 723,20
120	K	731.11.4	Ve stěně kruhový stávající, průměr 100 mm	m	7,600	2 917,60	22 173,76
P			<i>Poznámka k položce: provrtání (zacištění, zprůchodnění...) stávajícího prostupu</i>				
121	K	731.11.5	Ve stěně kruhový stávající, průměr 150 mm	m	3,000	3 897,60	11 692,80
P			<i>Poznámka k položce: provrtání (zacištění, zprůchodnění...) stávajícího prostupu</i>				
122	K	731.11.6	Ve stěně kruhový stávající, průměr 200 mm	m	4,100	5 196,80	21 306,88
P			<i>Poznámka k položce: provrtání (zacištění, zprůchodnění...) stávajícího prostupu</i>				
123	K	731.11.7	V desce kruhový, průměr 100 mm	m	5,100	3 248,00	16 564,80
124	K	731.11.8	V desce kruhový, průměr 150 mm	m	5,300	4 463,20	23 654,96
125	K	731.11.9	V desce kruhový stávající, průměr 150 mm	m	16,300	4 463,20	72 750,16
P			<i>Poznámka k položce: provrtání (zacištění, zprůchodnění...) stávajícího prostupu</i>				
D 731.12 Obecne							411 432,00
126	K	731.12.1	Proplach a napuštění (i dílčí) dle ČSN 06 0310 - paušál včetně inhibitorů koroze atd.	hod	100,000	560,00	56 000,00
127	K	731.12.2	Tlakové zkoušky těsnosti (i dílčí) dle ČSN 06 0310 - paušál	hod	100,000	560,00	56 000,00
128	K	731.12.3	Provozní (fukční) zkouška (i dílčí) dle ČSN 06 0310 zahrnuje zkoušky dilatační a topné - paušál	hod	100,000	560,00	56 000,00
129	K	731.12.4	Veškeré revizní zprávy od zařízení, vč. případně požadované úřední zkoušky apod. - paušál	hod	50,000	2 016,00	100 800,00
130	K	731.12.5	Zaškolení obsluhy, provozní předpisy a řady	soub	1,000	560,00	560,00
131	K	731.12.6	Zaregulování systému vytápění (vyvažovací armatury)	soub	1,000	5 376,00	5 376,00
132	K	731.12.7	Štítky a označení potrubí a revizních otvorů	soub	1,000	4 480,00	4 480,00
133	K	731.12.8	Utěsnění požárních prostupů dle PBŘ	m	56,000	1 120,00	62 720,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
134	K	731.12.9	Utěsnění prostupů	m	73,000	952,00	69 496,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt:

D.1.4.E - Silnoproud

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel:

Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

OBERMEYER HELIKA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

QSB

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení dle projektu, norem a předpisů výrobců, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, přesuny a dopravu, systémové detaily, profily a řešení, povrchovou úpravu, pomocné lešení a přípravné práce (pokud nejsou uvedeny zvlášť). Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci (zejména výrobků, výplní otvorů a finálních povrchů v příslušných tabulkách a technických zprávách), která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad. Použitá cenová úroveň - II/2023.

Cena bez DPH

19 083 341,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 083 341,60	21,00%	4 007 501,74
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

23 090 843,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: **D.1.4.E - Silnoproud**

Místo: Praha

Zadavatel: Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 5. 9. 2023

Projektant: OBERMEYER
HELIKA a.s.

Zpracovatel: QSB

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	19 083 341,60
741.1 - Rozvaděče	3 389 560,00
741.2 - Záložní zdroje	1 471 492,00
741.3 - Uzemnění a hromosvod	2 188 038,00
741.4 - Svítidla a světelné zdroje	3 041 476,00
741.5 - Kabelové nosné trasy a instalační materiál	2 206 245,00
741.6 - Koncové prvky	1 437 198,10
741.7 - Kabely	3 598 831,90
741.99 - Ostatní, společné	1 750 500,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: D.1.4.E - Silnoproud

Místo: Praha

Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel: Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

Projektant: OBERMEYER HELIKA a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: QSB

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

Náklady soupisu celkem

19 083 341,60

D		741.1	Rozvaděče	3 389 560,00			
1	K	741.1.1	Rozvaděč RH vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	417 200,00	417 200,00
P		Poznámka k položce: 1PP					
2	K	741.1.2	Rozvaděč RC (kompenzační rozvaděč) 99kVAr	ks	1,000	220 400,00	220 400,00
P		Poznámka k položce: 1PP - do ceny započítat kompenzační rozvaděč s kompenzační a dekompensačním analyzátozem, regulace12°. Vlastní rozvaděč bude dodán na základě měření!!					
3	K	741.1.3	Rozvaděč RPO vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	72 800,00	72 800,00
P		Poznámka k položce: 1PP					
4	K	741.1.4	Rozvaděč RUPS vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	31 300,00	31 300,00
P		Poznámka k položce: 1PP					
5	K	741.1.5	Rozvaděč RROL vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	70 500,00	70 500,00
P		Poznámka k položce: 1PP					
6	K	741.1.6	Rozvaděč RZ10 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	142 500,00	142 500,00
P		Poznámka k položce: 1PP					
7	K	741.1.7	Rozvaděč RZ30 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	147 800,00	147 800,00
P		Poznámka k položce: 1PP					
8	K	741.1.8	Rozvaděč RP010 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	127 100,00	127 100,00
P		Poznámka k položce: 1NP					
9	K	741.1.9	Rozvaděč RP020 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	84 600,00	84 600,00
P		Poznámka k položce: 1NP					
10	K	741.1.10	Rozvaděč RP030 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	109 200,00	109 200,00
P		Poznámka k položce: 1NP					
11	K	741.1.11	Rozvaděč RP040 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	102 300,00	102 300,00
P		Poznámka k položce: 1NP					
12	K	741.1.12	Rozvaděč RP110 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	92 200,00	92 200,00
P		Poznámka k položce: 2NP					
13	K	741.1.13	Rozvaděč RP120 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	60 600,00	60 600,00
P		Poznámka k položce: 2NP					
14	K	741.1.14	Rozvaděč RP130 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	71 400,00	71 400,00
P		Poznámka k položce: 2NP					
15	K	741.1.15	Rozvaděč RP140 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	74 700,00	74 700,00
P		Poznámka k položce: 2NP					
16	K	741.1.16	Rozvaděč RP210 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	90 500,00	90 500,00
P		Poznámka k položce: 3NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	741.1.17	Rozvaděč RP220 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	69 200,00	69 200,00
P			Poznámka k položce: 3NP				
18	K	741.1.18	Rozvaděč RP230 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	63 620,00	63 620,00
P			Poznámka k položce: 3NP				
19	K	741.1.19	Rozvaděč RP240 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	68 740,00	68 740,00
P			Poznámka k položce: 3NP				
20	K	741.1.20	Rozvaděč RP310 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	84 510,00	84 510,00
P			Poznámka k položce: 4NP				
21	K	741.1.21	Rozvaděč RP320 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	87 540,00	87 540,00
P			Poznámka k položce: 4NP				
22	K	741.1.22	Rozvaděč RP330 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	101 480,00	101 480,00
P			Poznámka k položce: 4NP				
23	K	741.1.23	Rozvaděč RP340 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	82 850,00	82 850,00
P			Poznámka k položce: 4NP				
24	K	741.1.24	Rozvaděč RP410 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	177 470,00	177 470,00
P			Poznámka k položce: 5NP				
25	K	741.1.25	Rozvaděč RP420 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	124 730,00	124 730,00
P			Poznámka k položce: 5NP				
26	K	741.1.26	Rozvaděč RP430 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	140 405,00	140 405,00
P			Poznámka k položce: 5NP				
27	K	741.1.27	Rozvaděč RP440 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	112 580,00	112 580,00
P			Poznámka k položce: 5NP				
28	K	741.1.28	Rozvaděč RZ34 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	60 290,00	60 290,00
P			Poznámka k položce: 1PP				
29	K	741.1.29	Rozvaděč RZ83 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	48 980,00	48 980,00
P			Poznámka k položce: 1PP				
30	K	741.1.30	Rozvaděč R006 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	35 190,00	35 190,00
P			Poznámka k položce: 1NP				
31	K	741.1.31	Rozvaděč R216 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	34 790,00	34 790,00
P			Poznámka k položce: 3NP				
32	K	741.1.32	Rozvaděč R217 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	25 350,00	25 350,00
P			Poznámka k položce: 3NP				
33	K	741.1.33	Rozvaděč R309 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	32 720,00	32 720,00
P			Poznámka k položce: 4NP				
34	K	741.1.34	Rozvaděč R325BG vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	42 500,00	42 500,00
P			Poznámka k položce: 4NP				
35	K	741.1.35	Rozvaděč R408 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	39 735,00	39 735,00
P			Poznámka k položce: 5NP				
36	K	741.1.36	Rozvaděč R410 vč. náplně a příslušenství, náplň viz. technická specifikace rozvaděče	ks	1,000	34 280,00	34 280,00
P			Poznámka k položce: 5NP				
37	K	741.1.37	Rozvaděč RMS1 nové napojení rozvaděče	ks	1,000	7 500,00	7 500,00
P			Poznámka k položce: 1NP				

D	741.2	Záložní zdroje	1 471 492,00
---	-------	----------------	--------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	741.2.1	Záložní UPS pro PBZ - UPS s výkonem 30kVA/30kW - UPS s požadavkem na minimální účinnost 96,6% - trvalá přetížitelnost 120%	ks	1,000	331 500,00	331 500,00
	P		Poznámka k položce: - power faktor = "1" - skříň UPS s prostorem pro baterie(prostor pouze pro jednu skříň) - UPS s požadavkem na minimální účinnost 96,6% - trvalá přetížitelnost 120% cena zahrnuje : - kapacita baterií 14kW/30min - integrované baterie s životností 6-9let - SNMP adaptér - doprava + usazení - instalace, zaškolení obsluhy a zprovoznění cena je bez kabeláže tepelný výkon cca 1,4kW celková hmotnost 460kg rozměr š x v x h 520 x 1725 x 800mm				
39	K	741.2.2	Záložní UPS pro IT - UPS s výkonem 40kVA	ks	1,000	644 400,00	644 400,00
	P		Poznámka k položce: - účinnost systému: až 97 % v normálním provozu – dvojit konverze online - účinnost min. 99 % v provozním režimu vysoké efektivity - možnost nastavení provozního režimu s udržením výstupního napětí i proudů bez přerušení nebo poklesů a současně zachováním účinnosti větší než 98 % a současně trvalým dobíjením baterií, splňujícího normu EN62040-3 třída 1 – bezvýmřkový přechod do režimu dvojit konverze nebo do bateriového režimu. rozměr v x š x h 1485x521x847 hmotnost 210kg				
40	K	741.2.3	Záložní UPS pro IT - Externí nástěnný servisní bypass panel	ks	1,000	62 797,00	62 797,00
	P		Poznámka k položce: rozměr v x š x h 600x550x220 hmotnost 25kg				
41	K	741.2.4	Záložní UPS pro IT - Bateriové články olověné instalované ve skříní	ks	43,000	7 779,00	334 497,00
	P		Poznámka k položce: rozměr v x š x h 239x172x309 hmotnost 32,8kg/ks				
42	K	741.2.5	Záložní UPS pro IT - Bateriové skříň uzamykatelná, prázdná	ks	1,000	58 927,00	58 927,00
	P		Poznámka k položce: rozměr v x š x h 1970x1100x850 hmotnost 230kg				
43	K	741.2.6	Záložní UPS pro IT - Sada bateriových DC odpojovačů instalovaná ve skříní	ks	1,000	39 371,00	39 371,00
	P		Poznámka k položce: rozměr v x š x h 420x280x250 hmotnost 5kg				
D		741.3	Uzemnění a hromosvod				2 188 038,00
44	K	741.3.1	Kabel 1-YY 95 mm² zelenožlutý	m	250,000	498,00	124 500,00
45	K	741.3.2	PVC Trubka D=40mm, 2x víčko + zalití pryskyřicí	ks	150,000	86,80	13 020,00
46	K	741.3.3	Drát FeZn pr. 10mm	m	300,000	246,80	74 040,00
47	K	741.3.4	Lisovací oka YY 95 /10	ks	44,000	1 315,00	57 860,00
48	K	741.3.5	Svorky SS pro propojení nerezí a stávajícího uzemnění	ks	10,000	118,60	1 186,00
49	K	741.3.6	Vodotěsné průchodky přes svisle konstrukce vč. jádrového vrtu	ks	21,000	1 246,00	26 166,00
50	K	741.3.7	Zemní trubka FeZn průměr 28x3 délky 5m vč. nezerové (V4A) svorky, zátky, špice, zatlučení tyče, rozebrání podlahy a zapravení podlahy	ks	10,000	15 125,00	151 250,00
51	K	741.3.8	Zemní trubka FeZn průměr 28x3 délky 5m vč. nezerové (V4A) svorky, zátky, špice, zatlučení tyče, instalace do terénu ve dvorku	ks	11,000	15 125,00	166 375,00
52	K	741.3.9	Ochranný úhelník Cu délky 1,7m vč. držáků	ks	21,000	1 890,00	39 690,00
53	K	741.3.10	Zaváděcí tyč délky 2m nezerová (V4A), vč. nezerové svorky v zemi, antikorozní ošetření, zkušební svorky	ks	21,000	1 530,00	32 130,00
54	K	741.3.11	Drát Cu d=8mm vč. svorek a spojek	m	1 554,000	730,00	1 134 420,00
55	K	741.3.12	Označovací štítek svodu 1 -21	ks	21,000	35,00	735,00
56	K	741.3.13	Podpěra Cu na hřeben střechy vč. příslušenství	ks	200,000	251,70	50 340,00
57	K	741.3.14	Podpěra Cu pod krytinu střechy vč. příslušenství	ks	150,000	147,60	22 140,00
58	K	741.3.15	Podpěra Cu do zdi na svody vč. příslušenství	ks	600,000	106,50	63 900,00
59	K	741.3.16	Jímací tyč Cu - kompletní sada pro montáž na hřeben, včetně, držáku, hrotu a jímací tyče , délka 2m	ks	15,000	5 880,00	88 200,00
60	K	741.3.17	Jímací tyč Cu - kompletní sada pro montáž na plochou střechu, včetně trojnožky, nezonových zátěží, držáku, hrotu a jímací tyče , délka 2m	ks	1,000	42 350,00	42 350,00
61	K	741.3.18	Hlavní ochranná přípojnice - pás CU 8x200mm, délky 0,5 m, včetně děr pro připojení vodičů (15x D=10mm, 15x D= 8mm), spojovací materiál, šrouby a matice,montážní podpěra na stěnu	ks	1,000	7 160,00	7 160,00
62	K	741.3.19	Kontrola propojení soustavy svodů, fotodokumentace	hod	10,000	605,00	6 050,00
63	K	741.3.20	Měření spojitosti soustavy svodů	hod	10,000	605,00	6 050,00
64	K	741.3.21	Revize Hromosvodu	hod	10,000	605,00	6 050,00
65	K	741.3.22	Revize uzemnění	hod	10,000	605,00	6 050,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	741.3.23	Šrouby, svorky, silikon, drobný materiál, doprava, odpad	soub	1,000	18 876,00	18 876,00
67	K	741.3.24	Měření zemního odporu zemnicí soustavy na vývodech	hod	10,000	950,00	9 500,00
68	K	741.3.25	Dohledání stávajícího uzemnění vč. propojení na nové uzemnění	hod	40,000	500,00	20 000,00
69	K	741.3.26	Propojení nových svodů hromosvodu se stávajícími vývody z uzemnění	hod	40,000	500,00	20 000,00

D	741.4	Svítidla a světelné zdroje	3 041 476,00
---	-------	----------------------------	--------------

70	K	741.4.1	NP1_SO.111-nouzové LED svítidlo přisazené, 2W, 340x105x62mm	ks	20,000	1 505,00	30 100,00
P Poznámka k položce: vč. příslušenství a baterie							
71	K	741.4.2	NP2_SO.112-nouzové LED svítidlo přisazené-svěšený piktoqram, 1W, 315x374x45mm	ks	1,000	1 658,00	1 658,00
P Poznámka k položce: vč. příslušenství a baterie							
72	K	741.4.3	NP3_SO.113-nouzové LED svítidlo přisazené, 2W, 277x152x32mm	ks	39,000	2 497,00	97 383,00
P Poznámka k položce: vč. příslušenství a baterie							
73	K	741.4.4	NP4_SO.114-nouzové LED svítidlo vestavné-svěšený piktoqram, 1W, 315x374x45mm	ks	30,000	1 906,00	57 180,00
P Poznámka k položce: vč. vestavného příslušenství a baterie							
74	K	741.4.5	NZ1_SO.121-antipanické LED svítidlo vestavné, 6W, pr.140x56mm	ks	54,000	1 900,00	102 600,00
P Poznámka k položce: vč. příslušenství a baterie							
75	K	741.4.6	NZ2_SO.122-antipanické LED svítidlo přisazené, 6W, pr.140x62mm	ks	53,000	2 008,00	106 424,00
P Poznámka k položce: vč. přisazeného příslušenství a baterie							
76	K	741.4.7	NZ3_SO.123-nouzové LED svítidlo přisazené, 2W, 269x144x40mm	ks	2,000	2 546,00	5 092,00
P Poznámka k položce: vč. příslušenství a baterie, v barvě RAL fasády							
77	K	741.4.8	NA1_SO.124-nouzové LED kombinované svítidlo, piktoqram, 4,7W, 170x150x170	ks	15,000	2 781,00	41 715,00
P Poznámka k položce: vč. příslušenství a baterie							
78	K	741.4.9	N1_SO.125-nouzové LED svítidlo přisazené, piktoqram, 1W, 325x130x45	ks	45,000	3 145,00	141 525,00
P Poznámka k položce: vč. příslušenství a baterie							
79	K	741.4.10	S1a_SO.001a-designové svítidlo vestavné, 114W, 2826×89×134mm	ks	18,000	7 074,00	127 332,00
P Poznámka k položce: vč. příslušenství							
80	K	741.4.11	S1b_SO.001b-designové svítidlo závěsné, 57W, 1410×75×88mm	ks	7,000	4 225,00	29 575,00
P Poznámka k položce: vč. příslušenství pro zavěšenou montáž							
81	K	741.4.12	S1c_SO.001c-designové svítidlo vestavné, 57W, 1422×89×134mm	ks	17,000	4 114,00	69 938,00
P Poznámka k položce: vč. příslušenství							
82	K	741.4.13	S1e_SO.001e-designové svítidlo závěsné, 114W, 2814×75×88mm	ks	9,000	7 119,00	64 071,00
P Poznámka k položce: vč. příslušenství pro zavěšenou montáž							
83	K	741.4.14	S1f_SO.001f-designové svítidlo vestavné, 67,9W, 2826×89×134mm	ks	17,000	6 431,00	109 327,00
P Poznámka k položce: vč. příslušenství							
84	K	741.4.15	S1g_SO.001g-designové svítidlo závěsné, 67,9W, 2814×75×88mm	ks	6,000	5 726,00	34 356,00
P Poznámka k položce: vč. příslušenství pro zavěšenou montáž							
85	K	741.4.16	S2_SO.002-LED svítidlo vestavné, 35W, pr.226x150mm	ks	14,000	2 884,00	40 376,00
P Poznámka k položce: vč. příslušenství							
86	K	741.4.17	S5_SO.005-designové svítidlo přisazené, 35W, 1693×46×53mm	ks	3,000	2 873,00	8 619,00
P Poznámka k položce: vč. příslušenství							
87	K	741.4.18	S6_SO.006-designové svítidlo přisazené, 29W, 1412×46×53mm	ks	37,000	2 702,00	99 974,00
P Poznámka k položce: vč. příslušenství							
88	K	741.4.19	S6a_SO.006a-designové svítidlo závěsné, 29W, 1412×46×53mm	ks	14,000	3 284,00	45 976,00
P Poznámka k položce: vč. příslušenství pro zavěšenou montáž							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	741.4.21	S8c_SO.008c-designové svítidlo přisazené, 29W, 1410×75×88mm	ks	2,000	3 464,00	6 928,00
P			Poznámka k položce: vč. příslušenství				
90	K	741.4.22	S9_SO.009-designové svítidlo vestavné, 47W, 2264×89×134mm	ks	12,000	7 422,00	89 064,00
P			Poznámka k položce: vč. příslušenství				
91	K	741.4.23	S10_SO.010-LED svítidlo vestavné, 60W, 1495×145×91mm	ks	15,000	3 040,00	45 600,00
P			Poznámka k položce: vč. příslušenství a držáků do SDK				
92	K	741.4.24	S10a_SO.010a-LED svítidlo vestavné, 48W, 1195×145×91mm	ks	24,000	2 760,00	66 240,00
P			Poznámka k položce: vč. příslušenství a držáků do SDK				
93	K	741.4.25	S11_SO.011-LED svítidlo vestavné, 18W, 225x225x30mm	ks	54,000	1 213,00	65 502,00
P			Poznámka k položce: vč. příslušenství				
94	K	741.4.26	S12_SO.012-prachotěsné LED svítidlo, 43W, 1185x88x85mm	ks	82,000	1 643,00	134 726,00
P			Poznámka k položce: vč. příslušenství				
95	K	741.4.27	S12b_SO.012b-prachotěsné LED svítidlo, 15W, 1185x88x85mm	ks	23,000	1 549,00	35 627,00
P			Poznámka k položce: vč. příslušenství				
96	K	741.4.28	S13_SO.013-venkovní LED svítidlo přisazené, 21W, 121x121x270	ks	25,000	10 086,00	252 150,00
P			Poznámka k položce: v barvě RAL fasády				
97	K	741.4.29	S15a_SO.015a-LED svítidlo vestavné, 45W, 1195x295x10	ks	1,000	1 465,00	1 465,00
P			Poznámka k položce: vč. příslušenství a vestavného rámu do SDK				
98	K	741.4.30	S15b_SO.015b-LED svítidlo přisazené, 28W, 595x595x10	ks	168,000	1 677,00	281 736,00
P			Poznámka k položce: vč. příslušenství a přisazeného rámu				
99	K	741.4.31	S15c_SO.015c-LED svítidlo závěsné, 45W, 1195x595x10	ks	12,000	1 813,00	21 756,00
P			Poznámka k položce: vč. příslušenství pro zavěšenou montáž				
100	K	741.4.32	S15d_SO.015d-LED svítidlo závěsné, 28W, 595x595x10	ks	14,000	1 576,00	22 064,00
P			Poznámka k položce: vč. příslušenství pro zavěšenou montáž				
101	K	741.4.33	S17_SO.017-LED svítidlo do 3F lišty, 25W, pr.80x220mm	ks	2,000	3 630,00	7 260,00
P			Poznámka k položce: vč. 3F lišty, příslušenství a závěsů				
102	K	741.4.34	S18_SO.018-LED svítidlo nástěnné, 25W, 300x300x58mm	ks	82,000	1 547,00	126 854,00
103	K	741.4.35	S20_SO.020-venkovní LED svítidlo přisazené-soumrakové čidlo, 39W, 145x145x195	ks	1,000	10 500,00	10 500,00
P			Poznámka k položce: v barvě RAL fasády, vč. externího soumrakového čidla				
104	K	741.4.36	S21_SO.021-LED svítidlo, 36W, 295x1195x34mm	ks	98,000	1 866,00	182 868,00
P			Poznámka k položce: vč. příslušenství				
105	K	741.4.37	S21_SO.021-LED svítidlo, 36W, 295x1195x34mm s ivertorem	ks	94,000	2 835,00	266 490,00
P			Poznámka k položce: vč. příslušenství, baterie				
106	K	741.4.38	S101_SO.101-LED svítidlo vestavné, 45W, 1195x295x10mm	ks	45,000	1 910,00	85 950,00
P			Poznámka k položce: vč. příslušenství				
107	K	741.4.39	Vynášecí konzole pro nouzová svítidla a piktogramy	ks	263,000	420,00	110 460,00
P			Poznámka k položce: vč. příslušenství				
108	K	741.4.40	Poplatek za ekologickou likvidaci	ks	1 155,000	13,00	15 015,00
D 741.5 Kabelové nosné trasy a instalační materiál							2 206 245,00
109	K	741.5.1	Elektro-instalační trubka ohebná bezhalogenová, průměr 20mm vč. spojek, kotvení, příchytěk a ostatního příslušenství	m	1 200,000	88,60	106 320,00
110	K	741.5.16	Rozvodná krabice pod omítku	ks	350,000	240,30	84 105,00
111	K	741.5.17	Rozvodná krabice přiznaná IP44 vč.víčka	ks	80,000	129,40	10 352,00
112	K	741.5.18	Rozvodná krabice přiznaná IP54	ks	40,000	142,50	5 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
113	K	741.5.19	Připojovací krabice pro napojení požárních zařízení s požární odolností dle PBR, s keramickou svorkovnicí	ks	20,000	1 358,40	27 168,00
114	K	741.5.20	Ekvipotenciální přípojnice EPS-2 vč. krytu	ks	77,000	1 130,00	87 010,00
115	K	741.5.21	Kabelový držák (GRIP) , pro uchycení svazku kabelů	ks	2 400,000	97,50	234 000,00
116	K	741.5.22	Ukončovací dutinky a oka	ks	12 000,000	35,00	420 000,00
117	K	741.5.23	Kabelová příchytka jednoduchá, rozestup 0,3 m, vč. protipožární kotvy, P60R	ks	15 500,000	55,90	866 450,00
118	K	741.5.24	Kabelová příchytka dvojité, rozestup 0,3 m, vč. protipožární kotvy, P60R	ks	2 800,000	58,30	163 240,00
119	K	741.5.25	Plechová kapotáž žlabů v 1NP v m.č. R008	m	25,000	1 340,00	33 500,00
P			Poznámka k položce: vč. nabarvení do RAL stropu, kotvení, montážního příslušenství spojovacího materiálu, v kapotě budou dva žlaby šířky 200mm a výšky bočnice 60mm				
120	K	741.5.26	Wago svorky do 5x2,5	bal	80,000	2 105,00	168 400,00
D 741.6			Koncové prvky				1 437 198,10
121	K	741.6.1	Zásuvka 16A/230V pro instalaci pod omítku, do SDK vč.rámečku, instalační krabice a příslušenství - komplet	ks	164,000	341,40	55 989,60
122	K	741.6.2	Zásuvka 16A/400V/5p pro instalaci na povrch vč. instalační krabice a příslušenství - komplet	ks	9,000	664,00	5 976,00
123	K	741.6.3	Zásuvka 16A/230V pro instalaci do parapetního kanálu profil 45x45 vč. příslušenství - komplet	ks	1 155,000	270,80	312 774,00
124	K	741.6.4	Zásuvka dvojité 16A/230V pro instalaci pod omítku, do SDK vč.rámečku, instalační krabice a příslušenství - komplet	ks	502,000	371,00	186 242,00
125	K	741.6.5	Zásuvka 16A/230V pro instalaci na omítku IP44 vč. instalační krabice a příslušenství - komplet	ks	506,000	225,20	113 951,20
126	K	741.6.6	Zásuvková skříň chráněná jističi s pětipólovou zásuvkou a proudovým chráničem, IP44 (6ks 230V/16A, 2ks 400V/32A)	ks	2,000	10 348,50	20 697,00
P			Poznámka k položce: v barvě RAL fasády				
127	K	741.6.7	Tlačítko TOTAL STOP, 10A/250V, kompletní, IP20, včetně instalace, zapojení a zprovoznění	ks	1,000	1 640,00	1 640,00
128	K	741.6.8	Tlačítko CENTRAL STOP, 10A/250V, kompletní, IP20, včetně instalace, zapojení a zprovoznění	ks	1,000	1 640,00	1 640,00
129	K	741.6.9	Kabelový vývod 230V zakončený na zařízení nebo svorkovnicí s rezervou na kabelu cca 1,5m	ks	196,000	134,50	26 362,00
130	K	741.6.10	Kabelový vývod 400V zakončený na zařízení nebo svorkovnicí s rezervou na kabelu cca 1,5m	ks	25,000	222,90	5 572,50
131	K	741.6.11	Dálkově řízený stropní detektor přítomnosti, montáž do podhledu, 2 spínací kanály, 360°, 10m, 15s-30min, bílá barva, včetně instalace, zapojení a zprovoznění	ks	103,000	4 794,00	493 782,00
132	K	741.6.12	Spínač řaz.č. 1/0+1/0 s blokování, 10A/250V pro instalaci pod omítku, do SDK vč.rámečku, instalační krabice a příslušenství - komplet	ks	2,000	381,90	763,80
133	K	741.6.13	Tlačítkový spínač KNX 4násobné pro instalaci pod omítku, do SDK vč.rámečku, instalační krabice a příslušenství - komplet	ks	2,000	7 959,00	15 918,00
134	K	741.6.14	Spínač řaz.č. 1/0 prosvětlené, 10A/250V pro instalaci pod omítku, do SDK vč.rámečku, instalační krabice a příslušenství - komplet	ks	199,000	342,00	68 058,00
135	K	741.6.15	Spínač řaz.č. 1/0, 10A/250V pro instalaci pod omítku, do SDK vč.rámečku, instalační krabice a příslušenství - komplet	ks	83,000	294,10	24 410,30
136	K	741.6.16	Spínač řaz.č. 1/0+1/0, 10A/250V pro instalaci pod omítku, do SDK vč.rámečku, instalační krabice a příslušenství - komplet	ks	62,000	337,60	20 931,20
137	K	741.6.17	Stmívač otočný DALI, 10A/250V pro instalaci pod omítku, do SDK vč.rámečku, instalační krabice a příslušenství - komplet	ks	7,000	3 273,00	22 911,00
138	K	741.6.18	Spínač řaz.č. 1, 10A/250V pro instalaci pod omítku, do SDK vč.rámečku, instalační krabice a příslušenství - komplet	ks	3,000	283,60	850,80
139	K	741.6.19	Spínač řaz.č. 1/0, 10A/250V pro instalaci na povrch, vč.rámečku, instalační krabice a příslušenství - komplet	ks	18,000	226,40	4 075,20
140	K	741.6.20	Spínač řaz.č. 1/0, 10A/250V prosvětlené pro instalaci na povrch, vč.rámečku, instalační krabice a příslušenství - komplet	ks	41,000	244,50	10 024,50
141	K	741.6.21	Termostat pro VZT jednotku, spínání napětí 230V přímo v termostatu a napojení na zařízení	ks	13,000	3 433,00	44 629,00

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

D		741.7	Kabely					3 598 831,90
142	K	741.7.1	Kabel CYKY-O DCA 2x1,5	m	12,000	58,00	696,00	
143	K	741.7.2	Kabel CYKY-J DCA 3x1,5	m	1 901,000	61,00	115 961,00	
144	K	741.7.3	Kabel CYKY-O DCA 3x1,5	m	284,000	61,30	17 409,20	
145	K	741.7.4	Kabel CYKY-J DCA 3x2,5	m	7 273,000	71,60	520 746,80	
146	K	741.7.5	Kabel CYKY-J DCA 3x4	m	1 898,000	94,50	179 361,00	
147	K	741.7.6	Kabel CYKY-J DCA 4x25	m	240,000	451,80	108 432,00	
148	K	741.7.7	Kabel CYKY-J DCA 4x35	m	1 650,000	618,20	1 020 030,00	
149	K	741.7.8	Kabel CYKY-J DCA 5x1,5	m	6 599,000	71,60	472 488,40	
150	K	741.7.9	Kabel CYKY-J DCA 5x2,5	m	471,000	88,80	41 824,80	
151	K	741.7.10	Kabel CYKY-J DCA 5x4	m	1 045,000	121,40	126 863,00	
152	K	741.7.11	Kabel CYKY-J DCA 3x6	m	150,000	116,00	17 400,00	
153	K	741.7.12	Kabel CYKY-J DCA 5x6	m	115,000	161,00	18 515,00	
154	K	741.7.13	Kabel CYKY-J DCA 5x10	m	45,000	236,10	10 624,50	
155	K	741.7.14	Kabel CYKY-J DCA 5x16	m	25,000	348,80	8 720,00	
156	K	741.7.15	Kabel CYKY-J DCA 7x1,5	m	1 228,000	87,50	107 450,00	
157	K	741.7.16	Kabel CXKH-R 3x1,5	m	331,000	72,60	24 030,60	
158	K	741.7.17	Kabel CXKH-R 5x1,5	m	383,000	87,90	33 665,70	
159	K	741.7.18	Kabel CXKH-R 7x1,5	m	303,000	104,50	31 663,50	
160	K	741.7.19	Kabel CXKH-R 3x2,5	m	561,000	85,40	47 909,40	
161	K	741.7.20	Kabel CXKH-R 5x4	m	97,000	167,30	16 228,10	
162	K	741.7.21	Kabel CXKH-R 5x16	m	45,000	419,90	18 895,50	
163	K	741.7.22	Kabel JYSTY 4x2x0,8	m	1 110,000	64,70	71 817,00	
164	K	741.7.23	Kabel JYTY-O 2x1	m	74,000	56,20	4 158,80	
165	K	741.7.24	Kabel CSKH-V - P60-R, B2ca s1d1a1, 2x1,5	m	280,000	73,10	20 468,00	
166	K	741.7.25	Kabel CSKH-V - P60-R, B2ca s1d1a1, 3x1,5	m	550,000	79,50	43 725,00	
167	K	741.7.26	Kabel CSKH-V - P60-R, B2ca s1d1a1, O, 3x1,5	m	240,000	79,50	19 080,00	
168	K	741.7.27	Kabel CSKH-V - P60-R, B2ca s1d1a1, 3x2,5	m	490,000	93,80	45 962,00	
169	K	741.7.28	Kabel CSKH-V - P60-R, B2ca s1d1a1, O, 3x2,5	m	60,000	93,80	5 628,00	
170	K	741.7.29	Kabel CSKH-V - P60-R, B2ca s1d1a1, 3x4	m	300,000	126,60	37 980,00	
171	K	741.7.30	Kabel CSKH-V - P60-R, B2ca s1d1a1, 3x6	m	160,000	144,80	23 168,00	
172	K	741.7.31	Kabel CSKH-V - P60-R, B2ca s1d1a1, 5x1,5	m	440,000	99,80	43 912,00	
173	K	741.7.32	Kabel CSKH-V - P60-R, B2ca s1d1a1, O, 5x1,5	m	10,000	99,80	998,00	
174	K	741.7.33	Kabel CSKH-V - P60-R, B2ca s1d1a1, 5x4	m	60,000	170,70	10 242,00	
175	K	741.7.34	Kabel CSKH-V - P60-R, B2ca s1d1a1, 5x6	m	120,000	218,10	26 172,00	
176	K	741.7.35	Kabel CSKH-V - P60-R, B2ca s1d1a1, 5x16	m	10,000	470,20	4 702,00	
177	K	741.7.36	Kabel CSKH-V - P60-R, B2ca s1d1a1, O, 7x1,5	m	30,000	139,70	4 191,00	
178	K	741.7.37	Kabel CSKH-V - P60-R, B2ca s1d1a1, O, 12x1,5	m	20,000	201,40	4 028,00	
179	K	741.7.38	Kabel SSKFH-V P90-R, B2ca s1d1a1, 3x2x0,8	m	98,000	90,00	8 820,00	
180	K	741.7.39	Kabel SSKFH-V P90-R, B2ca s1d1a1, 4x2x0,8	m	390,000	92,60	36 114,00	
181	K	741.7.40	Kabel CGSG-J 5x16	m	8,000	470,00	3 760,00	
182	K	741.7.41	Kabel CGSG-J 5x25	m	12,000	659,30	7 911,60	
183	K	741.7.42	Kabel CYA 4 zž	m	800,000	60,20	48 160,00	
184	K	741.7.43	Kabel CYA 6 zž	m	1 100,000	68,80	75 680,00	
185	K	741.7.44	Kabel CYA 10 zž	m	200,000	83,60	16 720,00	
186	K	741.7.45	Kabel CYA 16 zž	m	400,000	104,00	41 600,00	
187	K	741.7.46	Kabel CYA 25 zž	m	400,000	137,30	54 920,00	

D		741.99	Ostatní, společné					1 750 500,60
188	K	741.99.1	Prostupy stěnami, stropem, vrtání včetně začištění do průměru 30mm	ks	200,000	85,00	17 000,00	
189	K	741.99.2	Prostupy stěnami, stropem, jádrové vrtání včetně začištění, průměr 150mm	m	85,000	134,00	11 390,00	
190	K	741.99.3	Prostupy stěnami, stropem, jádrové vrtání včetně začištění, průměr 200mm	m	17,100	906,00	15 492,60	
191	K	741.99.4	Drážky pro kabeláž ve zdivu vč. zapravení	m	3 100,000	42,00	130 200,00	
192	K	741.99.5	Popis prvků a tras	ks	12 000,000	35,00	420 000,00	
193	K	741.99.6	Protipožární ucpávky	m2	15,000	2 850,00	42 750,00	
194	K	741.99.7	Bezpečnostní tabulky	ks	100,000	65,00	6 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
195	K	741.99.8	Stavební přípomoc, zednické zapravení a koordinace s ostatními profesemi	hod	250,000	500,00	125 000,00
196	K	741.99.9	Před drážkováním provést vyhledání a vyznačení stávajících vedení pod omítkou, aby se předešlo přetřiznutí stávajících kabelů	hod	200,000	500,00	100 000,00
197	K	741.99.10	Sádra	kg	320,000	75,30	24 096,00
198	K	741.99.11	Montážní pěna	ks	60,000	686,20	41 172,00
199	K	741.99.12	Uvedení do provozu	hod	120,000	500,00	60 000,00
200	K	741.99.13	Výchozí revize	hod	64,000	1 200,00	76 800,00
201	K	741.99.14	Zaškolení obsluhy	hod	25,000	500,00	12 500,00
202	K	741.99.15	Demontáže stávajících rozvodů nutných k provedení díla	m	10 000,000	30,00	300 000,00
203	K	741.99.16	Demontáže stávajících rozvaděčů	ks	30,000	3 500,00	105 000,00
204	K	741.99.17	Demontáže stávajících rozbočovacích krabic, přístrojů, osvětlení	ks	3 200,000	28,00	89 600,00
205	K	741.99.18	Ekologická likvidace včetně dopravy	tun	21,000	3 500,00	73 500,00
206	K	741.99.19	Měření umělého a nouzového osvětlení	hod	48,000	1 500,00	72 000,00
207	K	741.99.20	Demontáže nevyužitých kabelových lišt a žebříků	m	550,000	50,00	27 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt:

D.1.4.F - Slaboproud

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel:

Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

OBERMEYER HELIKA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

QSB

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení dle projektu, norem a předpisů výrobců, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, přesuny a dopravu, systémové detaily, profily a řešení, povrchovou úpravu, pomocné lešení a přípravné práce (pokud nejsou uvedeny zvlášť). Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci (zejména výrobků, výplní otvorů a finálních povrchů v příslušných tabulkách a technických zprávách), která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad. Použitá cenová úroveň - II/2023.

Cena bez DPH

44 612 274,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 612 274,19	21,00%	9 368 577,58
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

53 980 851,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: D.1.4.F - Slaboproud

Místo:	Praha	Datum:	5. 9. 2023
Zadavatel:	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta	Projektant:	OBERMEYER HELIKA a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	QSB

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	44 612 274,19
742.1 - Strukturovaná kabeláž a datové rozvody	29 493 141,63
742.2 - Elektronický přístupový systém	326 618,43
742.3 - Kamerový systém	1 995 624,88
742.4 - Volání sestry pacient z WC invalidé	278 210,25
742.5 - Indukční smyčka pro neslyšící a zvukové majáky pro nevidomé	123 597,99
742.6 - Elektrická požární signalizace	5 934 614,17
742.7 - Nouzový zvukový systém	3 262 870,03
742.8 - AV kabeláže	1 278 622,84
742.9 - Ostatní	1 918 973,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: D.1.4.F - Slaboproud

Místo:	Praha	Datum:	5. 9. 2023
Zadavatel:	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta	Projektant:	OBERMEYER HELIKA a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	QSB

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

Náklady soupisu celkem 44 612 274,19

D		742.1	Strukturovaná kabeláž a datové rozvody	29 493 141,63			
1	K	742.1.1	MDF.S.1 - datový rozvaděč kompletně vybavený	ks	1,000	1 118 801,19	1 118 801,19
P		Poznámka k položce: MDF.S.1 - 5x kompletně vybavený otevřený rám, otevřené rámy čtyř sloupkové o rozměrech: šířka 550 mm, hloubka 920 mm – 1100 mm, výška 47U (2277 mm) vč. 2x 19" optická vana 4U pro 144 spojek typu SC až 288 vláken při použití LC komponentů, 4x19" optická vana pro 24 vláken, (optické vany vč. pigtailů, spojek, kazet, ochran, SFP modulů, svaření optických vláken a optických patch kabelů) ukládacích poliček, rozvodných panelů 8x 230V s vypínačem, přepětovou ochranou a filtrem (v každém rámu 3x), patchapnelů cat. 6A, vyvazovacích panelů, montážních sad a ostatního příslušenství					
2	K	742.1.2	MDF.K.1 - datový rozvaděč kompletně vybavený	ks	1,000	116 292,16	116 292,16
P		Poznámka k položce: MDF.K.1 - 2x kompletně vybavený otevřený rám, otevřené rámy čtyř sloupkové o rozměrech: šířka 550 mm, hloubka 920 mm – 1100 mm, výška 47U (2277 mm) vč. 3x19" 3x optická vana pro 24 vláken, (optické vany vč. pigtailů, spojek, kazet, ochran, SFP modulů, svaření optických vláken a optických patch kabelů) ukládacích poliček, rozvodných panelů 8x 230V s vypínačem, přepětovou ochranou a filtrem (v každém rámu 3x), vyvazovacích panelů, montážních sad a ostatního příslušenství					
3	K	742.1.3	IDF.K.1.1 - datový rozvaděč kompletně vybavený	ks	1,000	36 274,14	36 274,14
P		Poznámka k položce: IDF.K.1.1 - stávající rozvaděč dodávkou této PD pouze 1x přívod optických kabelů do rozvaděče a ukončení, 3x19" optická vana pro 24 vláken (optické vany vč. pigtailů, spojek, kazet, ochran, SFP modulů, svaření optických vláken a optických patch kabelů)					
4	K	742.1.4	IDF.K.X.X - datový rozvaděč kompletně vybavený	ks	4,000	90 190,23	360 760,93
P		Poznámka k položce: IDF.K.X.X - Rozvaděč v PC učebnách KITTV - nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (758mm), h. 500mm, š. 600mm, nedělený vč. 19" optická vana pro 24 vláken LC, (optické vany vč. pigtailů, spojek, kazet, ochran, SFP modulů, svaření optických vláken a optických patch kabelů) ukládacích poliček, 1x rozvodný panel 8x 230V s vypínačem, přepětovou ochranou a filtrem, patchapnelů cat. 6A, vyvazovacích panelů, montážních sad a ostatního příslušenství					
5	K	742.1.5	IDF.S.X.X - datový rozvaděč kompletně vybavený	ks	8,000	247 143,12	1 977 144,98
P		Poznámka k položce: IDF.S.X.X - 1x kompletně vybavený otevřený rám, otevřené rámy dvou sloupkové o rozměrech: šířka 550 mm, hloubka 380 mm, výška 47U (2277 mm) vč. vynášecí desky k rozložení statického zatížení, 19" optická vana pro 24 vláken LC, (optické vany vč. pigtailů, spojek, kazet, ochran, SFP modulů, svaření optických vláken a optických patch kabelů) ukládacích poliček, 2x rozvodných panelů 8x 230V s vypínačem, přepětovou ochranou a filtrem, patchapnelů cat. 6A, vyvazovacích panelů, montážních sad a ostatního příslušenství					
6	K	742.1.6	IDF.S.1.2 - datový rozvaděč kompletně vybavený	ks	1,000	12 091,38	12 091,38
P		Poznámka k položce: IDF.S.1.2 - stávající rozvaděč dodávkou této PD pouze 1x přívod optických kabelů do rozvaděče a ukončení, 1x19" optická vana pro 24 vláken (optické vany vč. pigtailů, spojek, kazet, ochran, SFP modulů, svaření optických vláken a optických patch kabelů)					
7	K	742.1.7	IDF.S.1.3 - datový rozvaděč kompletně vybavený	ks	1,000	32 495,47	32 495,47
P		Poznámka k položce: IDF.S.1.3 - 1x kompletně vybavený stojanový rozvaděč, 19", uzamykatelný s kovovými perforovanými dveřmi, v. 27U (1356mm) , h. 600mm, š. 600mm vč. 19" optická vana pro 24 vláken LC, (optické vany vč. pigtailů, spojek, kazet, ochran, SFP modulů, svaření optických vláken a optických patch kabelů) ukládacích poliček, 2x rozvodný panel 8x 230V s vypínačem, přepětovou ochranou a filtrem, patchapnelů cat. 6A, vyvazovacích panelů, montážních sad, koleček a ostatního příslušenství					
8	K	742.1.8	IDF.S.1.4 - datový rozvaděč kompletně vybavený	ks	1,000	96 852,83	96 852,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce: IDF.S.1.4 - 2x kompletě vybavený stojanový rozvaděč, 19", uzamykatelný, v. 27U (1356mm) , h. 600mm, š. 600mm vč. 2x 19" optická vana pro 24 vláken LC, (optické vany vč. pigtailů, spojek, kazet, ochran, SFP modulů, svaření optických vláken a optických patch kabelů) ukládacích políček, 4x rozvodný panel 8x 230V s vypínačem, přepětovou ochranou a filtrem, patchapnelů cat. 6A, vyvazovacích panelů, montážních sad a ostatního příslušenství</i>							
9	K	742.1.9	IDF.S.2.2 - datový rozvaděč kompletně vybavený	ks	1,000	37 284,14	37 284,14
<i>Poznámka k položce: IDF.S.2.2 - 1x kompletě vybavený stojanový rozvaděč, 19", uzamykatelný, v. 45U (2156mm), h. 600mm, š. 600mm vč. 19" optická vana pro 24 vláken LC, ukládacích políček, (optické vany vč. pigtailů, spojek, kazet, ochran, SFP modulů, svaření optických vláken a optických patch kabelů) 2x rozvodný panel 8x 230V s vypínačem, přepětovou ochranou a filtrem, patchapnelů cat. 6A, vyvazovacích panelů, montážních sad a ostatního příslušenství</i>							
10	K	742.1.10	IDF.S.4.1 - datový rozvaděč kompletně vybavený	ks	1,000	44 255,08	44 255,08
<i>Poznámka k položce: IDF.S.4.1 - 1x kompletě vybavený otevřený rám, otevřené rámy dvou sloupkové o rozměrech: šířka 550 mm, hloubka 380 mm, výška 47U (2277 mm) vč. vynášecí desky k rozložení statického zatížení, 2x19" optická vana pro 24 vláken LC, (optické vany vč. pigtailů, spojek, kazet, ochran, SFP modulů, svaření optických vláken a optických patch kabelů) ukládacích políček, 2x rozvodných panelů 8x 230V s vypínačem, přepětovou ochranou a filtrem, patchapnelů cat. 6A, vyvazovacích panelů, montážních sad a ostatního příslušenství</i>							
11	K	742.1.11	Patch kabel UTP cat. 6A do délky 2m	ks	700,000	224,42	157 096,80
12	K	742.1.12	Switch 48-port PoE+, 4 x 10G, Network Essentials, additional DNA licenses required	ks	29,000	166 595,40	4 831 266,60
<i>Poznámka k položce: specifikace dle technické zprávy</i>							
13	K	742.1.13	SIP telefonní přístroj, 3,4" LCD displej, 8 programovatelných tlačítek pro instalaci na stůl vč. licence	ks	400,000	5 684,72	2 273 886,00
14	K	742.1.14	Audio IP interkom - tablo, 6tlačítek - komplet, nerez antivandal provedení vč. instalační krabice a licence	ks	9,000	18 194,76	163 752,84
15	K	742.1.15	Audio IP interkom - tablo, 10 tlačítek - komplet, nerez antivandal provedení vč. instalační krabice a licence	ks	3,000	18 194,76	54 584,28
16	K	742.1.16	Video IP interkom - tablo, 6 tlačítek - komplet, nerez antivandal provedení vč. instalační krabice a licence	ks	2,000	12 261,11	24 522,21
17	K	742.1.17	Vnitřní indoor SIP monitor pro instalaci na zeď, 10" IPS LCD displej, PoE vč. licence	ks	2,000	12 129,21	24 258,42
18	K	742.1.18	Univerzální High Speed HDMI bez konektorů	m	190,000	669,20	127 147,05
19	K	742.1.19	Zásuvka HDMI, do parapetního žlabu včetně a příslušenství	ks	1,000	1 827,23	1 827,23
20	K	742.1.20	Zásuvka USB, do parapetního žlabu včetně a příslušenství	ks	1,000	1 062,05	1 062,05
21	K	742.1.21	Datová zásuvka 1xRJ45, Cat 6A, do zdi, včetně instalační krabice, rámečku, měřicího protokolu a příslušenství	ks	10,000	748,04	7 480,35
22	K	742.1.22	Datová zásuvka 1xRJ45, Cat 6A, na zeď, včetně instalační krabice, měřicího protokolu a příslušenství	ks	58,000	808,89	46 915,79
23	K	742.1.23	Datová zásuvka 2xRJ45, Cat 6A, do zdi, včetně instalační krabice, rámečku, měřicího protokolu a příslušenství	ks	74,000	1 056,24	78 161,76
24	K	742.1.24	Datová zásuvka 2xRJ45, Cat 6A, na zeď, včetně instalační krabice, měřicího protokolu a příslušenství	ks	269,000	1 117,27	300 546,57
25	K	742.1.25	Datová zásuvka 2xRJ45, Cat 6A, do parapetního žlabu včetně měřicího protokolu a příslušenství	ks	823,000	1 013,23	833 887,47
26	K	742.1.26	Instalační krabice s víčkem pod omítku/do SDK, v krabici ukončen konektorem RJ45 cat. 6A kabel UTP cat. 6A s kabelovou rezervou vč. měřicího protokolu a příslušenství	ks	192,000	401,92	77 169,02
27	K	742.1.27	Datová zásuvka 1xRJ11, do zdi, včetně instalační krabice, rámečku, měřicího protokolu a příslušenství	ks	2,000	668,94	1 337,88
28	K	742.1.28	B - Podlahová krabice do zdvojené podlahy/betonové mazaniny - moduly 45 (6x zásuvka 230V/16A) vč. záslepek, montážních desek a příslušenství	ks	2,000	8 579,68	17 159,36
29	K	742.1.29	C - Podlahová krabice do zdvojené podlahy/betonové mazaniny - moduly 45 (6x zásuvka 230V/16A, 4xRJ45 cat. 6A) vč. záslepek, montážních desek a příslušenství	ks	9,000	10 079,71	90 717,37
30	K	742.1.30	E - Podlahová krabice do zdvojené podlahy/betonové mazaniny - moduly 45 (6x zásuvka 230V/16A, 4xRJ45 cat. 6A, prostorová rezerva pro AV prvky) vč. záslepek, montážních desek a příslušenství	ks	3,000	10 079,71	30 239,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	742.1.31	I - Podlahová krabice přisazená na podlahu - moduly 45 (prázdná) vč. záslepek, montážních desek a příslušenství	ks	11,000	7 003,19	77 035,12
32	K	742.1.32	K - Podlahová krabice do betonové mazaniny - moduly 45 (prázdná) vč. záslepek, montážních desek a příslušenství	ks	2,000	10 916,65	21 833,31
33	K	742.1.33	A - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství	ks	16,000	5 030,37	80 485,92
	P		<i>Poznámka k položce:</i> A - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství výbava: - 2x zásuvka 230V/16A - 2M - 3x zásuvka 1xRJ45 cat. 6A - 1M - 13x záslepka - 1M - prostorová rezerva pro AV prvky				
34	K	742.1.34	B - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství	ks	11,000	4 822,34	53 045,69
	P		<i>Poznámka k položce:</i> B - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství výbava: - 2x zásuvka 230V/16A - 2M - 2x zásuvka 1xRJ45 cat. 6A - 1M - 14x záslepka - 1M - prostorová rezerva pro AV prvky				
35	K	742.1.35	C - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství	ks	8,000	4 406,27	35 250,12
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství výbava: - 2x zásuvka 230V/16A - 2M - 16x záslepka - 1M - prostorová rezerva pro AV prvky				
36	K	742.1.36	D - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství	ks	2,000	4 822,34	9 644,67
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství výbava: - 2x zásuvka 230V/16A - 2M - 2x zásuvka 1xRJ45 cat. 6A - 1M - 14x záslepka - 1M - prostorová rezerva pro AV prvky				
37	K	742.1.37	E - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství	ks	1,000	4 614,30	4 614,30
	P		<i>Poznámka k položce:</i> E - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství výbava: - 2x zásuvka 230V/16A - 2M - 1x zásuvka 1xRJ45 cat. 6A - 1M - 15x záslepka - 1M - prostorová rezerva pro AV prvky				
38	K	742.1.38	F - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství	ks	1,000	4 406,27	4 406,27
	P		<i>Poznámka k položce:</i> F - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství výbava: - 2x zásuvka 230V/16A - 2M - 16x záslepka - 1M - prostorová rezerva pro AV prvky				
39	K	742.1.39	G - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství	ks	2,000	4 568,70	9 137,39
	P		<i>Poznámka k položce:</i> G - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství výbava: - 1x zásuvka 230V/16A - 2M - 1x zásuvka 1xRJ45 cat. 6A - 1M - 17x záslepka - 1M - prostorová rezerva pro AV prvky				
40	K	742.1.40	H - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství	ks	1,000	4 822,34	4 822,34
	P		<i>Poznámka k položce:</i> H - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství výbava: - 2x zásuvka 230V/16A - 2M - 2x zásuvka 1xRJ45 cat. 6A - 1M - 14x záslepka - 1M - prostorová rezerva pro AV prvky				
41	K	742.1.41	I - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství	ks	3,000	4 406,27	13 218,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> I - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství výbava: - 2x zásuvka 230V/16A - 2M - 16x záslepka - 1M - prostorová rezerva pro AV prvky				
42	K	742.1.42	J - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství	ks	1,000	4 822,34	4 822,34
	P		<i>Poznámka k položce:</i> J - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství výbava: - 2x zásuvka 230V/16A - 2M - 2x zásuvka 1xRJ45 cat. 6A - 1M - 14x záslepka - 1M - prostorová rezerva pro AV prvky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	742.1.43	K - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství	ks	2,000	4 822,34	9 644,67
	P		<i>Poznámka k položce:</i> K - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství výbava: - 2x zásuvka 230V/16A - 2M - 2x zásuvka 1xRJ45 cat. 6A - 1M - 14x záslepka - 1M - prostorová rezerva pro AV prvky				
44	K	742.1.44	L - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství	ks	1,000	4 822,34	4 822,34
	P		<i>Poznámka k položce:</i> L - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství výbava: - 2x zásuvka 230V/16A - 2M - 2x zásuvka 1xRJ45 cat. 6A - 1M - 14x záslepka - 1M - prostorová rezerva pro AV prvky				
45	K	742.1.45	M - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství	ks	1,000	4 822,34	4 822,34
	P		<i>Poznámka k položce:</i> M - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství výbava: - 2x zásuvka 230V/16A - 2M - 2x zásuvka 1xRJ45 cat. 6A - 1M - 14x záslepka - 1M - prostorová rezerva pro AV prvky				
46	K	742.1.46	N - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství	ks	1,000	4 614,30	4 614,30
	P		<i>Poznámka k položce:</i> N - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství výbava: - 2x zásuvka 230V/16A - 2M - 1x zásuvka 1xRJ45 cat. 6A - 1M - 15x záslepka - 1M - prostorová rezerva pro AV prvky				
47	K	742.1.47	O - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství	ks	3,000	9 048,06	27 144,19
	P		<i>Poznámka k položce:</i> O - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství výbava: - 4x zásuvka 230V/16A - 2M - 4x zásuvka 1xRJ45 cat. 6A - 1M - 2x zásuvka USB - 1M - 2x zásuvka HDMI - 1M - 4x záslepka - 1M				
48	K	742.1.48	P - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství	ks	2,000	6 772,63	13 545,25
	P		<i>Poznámka k položce:</i> P - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství výbava: - 4x zásuvka 230V/16A - 2M - 2x zásuvka 1xRJ45 cat. 6A - 1M - 1x zásuvka USB - 1M - 1x zásuvka HDMI - 1M - 8x záslepka - 1M				
49	K	742.1.49	Q - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství	ks	3,000	6 179,30	18 537,90
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Q - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství výbava: - 4x zásuvka 230V/16A - 2M - 4x zásuvka 1xRJ45 cat. 6A - 1M - 1x zásuvka HDMI - 1M - 7x záslepka - 1M				
50	K	742.1.50	R - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství	ks	1,000	4 822,34	4 822,34
	P		<i>Poznámka k položce:</i> R - zapuštěný box pod omítku 2x10 modulů vč. instalační krabice, montážní desky, rámečku a příslušenství výbava: - 2x zásuvka 230V/16A - 2M - 2x zásuvka 1xRJ45 cat. 6A - 1M - 14x záslepka - 1M				
51	K	742.1.51	Univerzální optický kabel 12vl SM 9/125 LSOH	m	9 502,000	60,66	576 348,56
52	K	742.1.52	Univerzální optický kabel 24vl SM 9/125 LSOH	m	320,000	81,41	26 049,60
53	K	742.1.53	Instalační kabel UTP cat. 6A, LSOH	m	159 800,000	39,84	6 366 192,30
54	K	742.1.54	Elektro-instalační trubka ohebná bezhalogenová, průměr 20mm vč. spojek, kotvení, příchytěk a ostatního příslušenství	m	35 000,000	83,85	2 934 697,50
55	K	742.1.55	Elektro-instalační trubka ohebná bezhalogenová, průměr 16mm vč. protahovacího drátu, spojek, kotvení, příchytěk a ostatního příslušenství	m	800,000	86,17	68 936,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro AV				
56	K	742.1.56	Elektro-instalační trubka ohebná bezhalogenová, průměr 25mm vč. protahovacího drátu, spojek, kotvení, příchytěk a ostatního příslušenství	ks	450,000	87,49	39 372,08
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro AV				
57	K	742.1.57	Elektro-instalační trubka ohebná bezhalogenová v, průměr 50mm vč. protahovacího drátu, spojek, kotvení, příchytěk a ostatního příslušenství	ks	2 980,000	126,97	378 363,15
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro AV				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	742.1.58	Lišta vkladací 60x40, bezhalogenová vč. tvarovek, spojek kotevního materiálu a příslušenství	m	664,000	368,09	244 412,42
59	K	742.1.59	Kabelový žlab 100x50 (vertikální/horizontální), kompletní dodávka vč. tvarovek, uchycení a montážního příslušenství	m	295,000	648,81	191 398,95
60	K	742.1.60	Kabelový žlab 150x50 (vertikální/horizontální), kompletní dodávka vč. tvarovek, uchycení a montážního příslušenství	m	99,000	692,64	68 571,81
61	K	742.1.61	Kabelový žlab 200x50 (vertikální/horizontální), kompletní dodávka vč. tvarovek, uchycení a montážního příslušenství	m	170,000	816,84	138 863,57
62	K	742.1.62	Kabelový žlab 200x100 (vertikální/horizontální), kompletní dodávka vč. tvarovek, uchycení a montážního příslušenství	m	30,000	1 063,45	31 903,47
63	K	742.1.63	Kabelový žlab 250x100 (vertikální/horizontální), kompletní dodávka vč. tvarovek, uchycení a montážního příslušenství	m	730,000	977,68	713 708,96
64	K	742.1.64	Kabelový žlab 300x100 (vertikální/horizontální), kompletní dodávka vč. tvarovek, uchycení a montážního příslušenství	m	60,000	1 298,54	77 912,28
65	K	742.1.65	Kabelový žlab 400x100 (vertikální/horizontální), kompletní dodávka vč. tvarovek, uchycení a montážního příslušenství	m	40,000	1 591,16	63 646,56
66	K	742.1.66	Kabelový žlab P60R (vertikální/horizontální), 300x100 P60R, plný, perforovaný, normová nosná konstrukce, kompletní dodávka vč. tvarovek, uchycení a montážního příslušenství	m	45,000	1 341,08	60 348,44
67	K	742.1.67	Parapetní žlab hliníkový 170x70 vč. koncových krytů, obyčů, rohů, spojek a příslušenství	m	355,000	2 238,18	794 553,37
68	K	742.1.68	Parapetní žlab plastový 160x65 vč. koncových krytů, obyčů, rohů, spojek a příslušenství	m	3 360,000	706,85	2 375 004,24
69	K	742.1.69	Kabelový žlab 150x60 plný s víkem v podlaze	m	10,000	764,86	7 648,56
P			<i>Poznámka k položce: Žlaby v podlaze v učebnách</i>				
70	K	742.1.70	Atypická hliníková pochozí podlahová lišta s komorami na vedení kabeláže šířky 232mm a výšky 30mm, vrchní díl odjímatelný vč. úhlových dílů	m	145,000	2 342,25	339 626,25
71	K	742.1.71	Montáž konzole pro WIFI AP	ks	110,000	1 395,63	153 519,30
72	K	742.1.72	Propojení do stávající budovy Spálená 79	kpl	1,000	67 727,56	67 727,56
P			<i>Poznámka k položce: Nově bude vedena trasa optiky ze serverovny v 1.PP odtud povede do místnosti pro podružné rozvaděče ve 4.NP vedle výtahu. Kabel bude ponechán s rezervou cca 80 m v datové místnosti ve 4NP. Kabel bude následně veden ve stávajících budovách nad podhledy, v šachtách, na povrchu v instalačních lištách, po plášti budovy. Kabel bude v celé délce z 4NP až do stávajícího rozvaděče veden v ochranné HDPE trubce. Nový optický kabel 2x OK 12vl SM</i>				
73	K	742.1.73	Propojení do stávající budovy Magdaleny Rettigové 8	kpl	1,000	33 863,78	33 863,78
P			<i>Poznámka k položce: Nově bude vedena trasa optiky ze serverovny v 1.PP odtud povede do místnosti pro podružné rozvaděče ve 4.NP vedle výtahu. Kabel bude ponechán s rezervou cca 30 m v datové místnosti ve 4NP. Kabel bude následně veden ve stávajících budovách nad podhledy, v šachtách, na povrchu v instalačních lištách po plášti budovy. Kabel bude v celé délce z 4NP až do stávajícího rozvaděče veden v ochranné HDPE trubce. Nový optický kabel 2x OK 12vl SM.</i>				
74	K	742.1.74	Propojení PASNET	kpl	1,000	28 451,01	28 451,01
P			<i>Poznámka k položce: Samostatný OK 12vl SM ze serverovny v 1PP do rozvaděče v datové místnosti R303 ve 4NP. 2x kabelová chránička průměru 40 mm UV odolná. V chráničce bude 2x metalický kabel UTP cat. 6A, který bude veden z racku IDF.S.4.1 ven na střechu do místa, kde bude umístěna anténa. 1x přístup zdi z místnosti R303 průměr 10 mm směrem k ulici Spálená, bez kabeláže. Kabely bude instalovat</i>				
75	K	742.1.75	Přístupový systém na vedlejších budovách	kpl	1,000	21 283,24	21 283,24
P			<i>Poznámka k položce: Osazení 4 ks nových čteček v sousední budově, veškeré kabely budou využity stávající</i>				
76	K	742.1.76	Interkom na vedlejších budovách	kpl	1,000	36 063,50	36 063,50
P			<i>Poznámka k položce: Osazení 1 ks interkomu s audio+video v sousední budově – kabeláž bude využita stávající</i>				
77	K	742.1.77	Oživení a programování systému	hod	400,000	607,50	243 000,00
78	K	742.1.78	Doprava	set	100,000	301,35	30 134,70
D			Elektronický přístupový systém				326 618,43
79	K	742.2.1	Kryt bezkontaktního snímače	ks	9,000	542,70	4 884,30
80	K	742.2.2	Bezkontaktní snímač 13,56 MHz vč. instalační krabice	ks	9,000	4 092,93	36 836,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	742.2.3	Vzdálené bezpečnostní relé pro snímač a jedny dveře	ks	9,000	2 715,39	24 438,51
82	K	742.2.4	Otočný spínač s pomocnými kontakty vč. instalační krabice	ks	3,000	1 776,20	5 328,59
P			Poznámka k položce: v recepci pro ovládání 3x hlavních vstupních dveří				
83	K	742.2.5	Expander integrační a releový modul pro dvojce dveře 2xWiegand, 2x Relé, větší box	ks	3,000	10 672,29	32 016,87
84	K	742.2.6	Napájecí adaptér 81W, 230V, 12-22V max.6A	ks	1,000	2 671,65	2 671,65
85	K	742.2.7	Lokální komunikační server pro snímače, 2xEthernet, RACK verze	ks	1,000	40 991,54	40 991,54
86	K	742.2.8	Bezkontaktní snímač 13,56 MHz (MIFARE, DESFire) pro zadávání karet, USB	ks	1,000	6 116,45	6 116,45
87	K	742.2.9	Koordinace s dodavatelem dveří pro osazení přípravy a montáže elektromechanických zámků	ks	9,000	877,50	7 897,50
88	K	742.2.10	Kabel 4x2x0,8 B2Cas1d0	m	150,000	103,02	15 452,78
89	K	742.2.11	Elektro-instalační trubka ohebná bezhalogenová, průměr 20mm vč. spojek, kotvení, příchytka a ostatního příslušenství	m	100,000	83,85	8 384,85
90	K	742.2.12	Software, agenda kontrola přístupu Do 65 AP	ks	1,000	48 402,90	48 402,90
91	K	742.2.13	Uživatelská licence kontroly přístupu, 5 uživatelů Do 65 AP	ks	2,000	18 445,05	36 890,10
92	K	742.2.14	Servisní a systémová podpora	ks	1,000	17 058,60	17 058,60
P			Poznámka k položce: jeden rok				
93	K	742.2.15	Implementace, nastavení, školení systému u zákazníka 1 den	hod	15,000	607,50	9 112,50
94	K	742.2.16	Doprava	set	3,000	10 044,97	30 134,92
D 742.3			Kamerový systém				1 995 624,88
95	K	742.3.1	IP bullet kamera, 2MP, MZVF, f=3-9mm, WDR, VA, IR 40m, IP66	ks	9,000	23 764,91	213 884,23
96	K	742.3.2	Vnitřní IP dome kamera, 3MP, MZVF, 3-6mm, WDR, IR 15m, HDMI	ks	69,000	16 741,13	1 155 138,25
97	K	742.3.3	Server: Dell PE R540, Xeon Silver 4208, 2x 240Gb R1, 16GB RAM, iDrac exp, H730P+, 5x 10TB Hdd R5, zdroj 750W, Windows Server 2019 Standard	ks	1,000	180 335,84	180 335,84
98	K	742.3.4	PC klient: Intel(R) Core(TM) i7-10700 @ 2,9Ghz-4,8Ghz, 16GB RAM, 256GB SSD, GTX 1660 Super 6 GB, Win10, záruka 3y NBD, vč. klávesnice a myši	ks	1,000	41 325,53	41 325,53
99	K	742.3.5	PoE Extender - extender LAN 10/100Mbps včetně PoE, napájení PoE(+) vč. Boxu, držáku na DIN lištu a příslušenství	ks	10,000	5 420,63	54 206,28
100	K	742.3.6	Přepětové ochrany vč. Instalačního boxu a příslušenství	set	1,000	3 238,00	3 238,00
101	K	742.3.7	Patch kabel UTP cat. 6A délka 3m	ks	80,000	254,64	20 370,96
102	K	742.3.8	Datové konektory UTP cat. 6A	ks	160,000	113,76	18 202,32
103	K	742.3.9	Nadstavbový grafický systém pro zobrazování kamer vč. licence pro 80 kamer	ks	1,000	235 872,00	235 872,00
104	K	742.3.10	Koordinace s dodavatelem fasády pro umístění kamer	ks	11,000	526,50	5 791,50
105	K	742.3.11	Oživení a programování systému	hod	50,000	742,50	37 125,00
106	K	742.3.12	Doprava	set	10,000	3 013,50	30 134,97
D 742.4			Volání sestry pacient z WC invalidé				278 210,25
107	K	742.4.1	Napáječ 1,5 A / 40 W / 24 V DC vč. příslušenství	ks	1,000	20 135,25	20 135,25
108	K	742.4.2	Síťový kabel k napáječi	ks	1,000	1 075,95	1 075,95
109	K	742.4.3	Základní modul (terminál); až 4 zóny (místnosti) vč. instalační krabice a příslušenství	ks	1,000	52 245,00	52 245,00
110	K	742.4.4	Potvrzovací tlačítko vč. instalační krabice a příslušenství	ks	2,000	10 746,00	21 492,00
111	K	742.4.5	Volací tlačítko s táhlem vč. instalační krabice a příslušenství	ks	2,000	4 428,00	8 856,00
112	K	742.4.6	Signální světlo vč. instalační krabice a příslušenství	ks	2,000	4 059,45	8 118,90
113	K	742.4.7	Kabel 4x2x0,8 B2Cas1d0	m	560,000	131,42	73 596,60
114	K	742.4.8	Elektro-instalační trubka ohebná bezhalogenová, průměr 20mm vč. spojek, kotvení, příchytka a ostatního příslušenství	m	250,000	83,85	20 962,13
115	K	742.4.9	Oživení a programování systému	hod	8,000	5 199,19	41 593,50
116	K	742.4.10	Doprava	set	2,000	15 067,46	30 134,92
D 742.5			Indukční smyčka pro neslyšící a zvukové majáky pro nevidomé				123 597,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
117	K	742.5.1	Zesilovač pro indukční smyčku, 3 audio vstupy, MLC, AGC, diagnostika	ks	2,000	28 160,06	56 320,11
118	K	742.5.2	Zdroj 12VDV pro napájení zvukových majáků	ks	2,000	4 977,45	9 954,90
119	K	742.5.3	Kabel 5x2,5 B2Cas1d0	m	50,000	151,62	7 580,93
120	K	742.5.4	Kabel UTP cat. 6A LSOH	m	140,000	39,84	5 577,39
121	K	742.5.5	Elektro-instalační trubka ohebná bezhalogenová, průměr 25mm vč. spojek, kotvení, přichytek a ostatního příslušenství	m	40,000	127,99	5 119,74
122	K	742.5.6	Oživení a programování systému	hod	4,000	2 227,50	8 910,00
123	K	742.5.7	Doprava	set	2,000	15 067,46	30 134,92
D		742.6	Elektrická požární signalizace				5 934 614,17
124	K	742.6.1	Základní verze ústředny EPS, s výřezem vč. interního panelu vč. příslušenství	ks	1,000	76 727,71	76 727,71
125	K	742.6.2	Výměnné popisné pole na ovládací panel česky	ks	1,000	76 727,71	76 727,71
126	K	742.6.3	Ovládací karta do ústředny	ks	1,000	445,02	445,02
P			Poznámka k položce: Karta se používá pro připojení poplachových a přenosových systémů, kontrolovaných vstupů k detekci galvanicky oddělených kontaktů, klíčových trezorů a schvalovacích okruhů i pro řízení reléového sběrníkového systému. Pro přenos poplachových hlášení mohou být aktivována relé.				
127	K	742.6.4	Karta 2 kruhových analogových linek do ústředny	ks	4,000	5 871,63	23 486,50
128	K	742.6.5	Univerzální sériové rozhraní do ústředny	ks	1,000	1 462,32	1 462,32
129	K	742.6.6	Čelní zaslepovací deska vč. příslušenství	ks	5,000	1 255,10	6 275,48
130	K	742.6.7	Baterie 12 V / 44 Ah vč. příslušenství	ks	2,000	4 466,22	8 932,44
P			Poznámka k položce: montáž do ústředny				
131	K	742.6.8	OPPO CZ dle DIN 14661, vč. skříně a příslušenství	ks	1,000	11 654,32	11 654,32
132	K	742.6.9	Externí zobrazovací panel česky vč. příslušenství (zobrazovací panel pro hasiče)	ks	1,000	24 059,84	24 059,84
P			Poznámka k položce: Paralelní zobrazovací tablo (Parallel Indication Panel) je určeno k zobrazení provozních stavů ústředny EPS a může být programováno tím způsobem, že je zobrazována pouze žádaná část střeženého prostoru, např. jedno podlaží.				
133	K	742.6.10	Multisenzorový hlásič vč. příslušenství	ks	620,000	1 326,07	822 166,02
134	K	742.6.11	Sokl pro automatický bodový hlásič bez loop kontaktu vč. příslušenství	ks	620,000	218,10	135 223,38
135	K	742.6.12	Popisný štítek pro sokly	ks	620,000	80,64	49 994,34
136	K	742.6.13	Tlačítkový hlásič RAL 3001 vč. příslušenství	ks	48,000	1 971,99	94 655,65
P			Poznámka k položce: dvoustupňové tlačítko typ "B"				
137	K	742.6.14	Tlačítkový hlásič RAL 6002 vč. příslušenství	ks	12,000	1 224,13	14 689,59
P			Poznámka k položce: dvoustupňové tlačítko typ "B"				
138	K	742.6.15	Popiska se symbolem "ruky" pro tlačítkový hlásič vč. příslušenství	ks	60,000	132,03	7 921,80
139	K	742.6.16	Výstupní modul - 4 bezpotenciálové bistabilní kontakty vč. příslušenství	ks	39,000	4 533,38	176 801,86
140	K	742.6.17	Výstupní modul - Reléový výstup s programovatelnou funkcí Fail-Safe vč. příslušenství	ks	1,000	3 249,19	3 249,19
141	K	742.6.18	Vstupně/výstupní modul - 2 reléové výstupy se zpětnou odezvou + 4 primární vstupy vč. příslušenství	ks	7,000	4 145,69	29 019,82
142	K	742.6.19	Vstupní modul - 4 vstupy pro monitorované nebo nemonitorované stavy bezpotenciálových kontaktů vč. příslušenství	ks	10,000	3 975,09	39 750,89
143	K	742.6.20	Paralelní indikátor pro skrytě instalované multisenzorové hlásiče vč. příslušenství	ks	7,000	780,52	5 463,61
144	K	742.6.21	Krabice pro paralelní indikátor vč. příslušenství	ks	7,000	1 125,32	7 877,24
145	K	742.6.22	Zábleskový maják, červený kryt, IP65 vč. příslušenství	ks	1,000	2 083,52	2 083,52
P			Poznámka k položce: maják nebude v barvě fasády!				
146	K	742.6.23	Přidrzný magnet podlaha/zeď vč. přerušovacího tlačítka & kotvící protikus vč. Příslušenství	ks	19,000	2 036,60	38 695,38
147	K	742.6.24	Zdroj 24V/1A IP30 se vstupně místupním modulem ve skříní IP30, vč. 2x baterie 2.3Ah a příslušenství	ks	8,000	11 799,28	94 394,21
148	K	742.6.25	SD-karta 1GB	ks	1,000	692,28	692,28
149	K	742.6.26	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm vč. záslepek, průchodek a příslušenství	ks	43,000	1 501,51	64 565,07
150	K	742.6.27	Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 94 x 94 x 57 mm vč. záslepek, průchodek a příslušenství	ks	3,000	1 501,51	4 504,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
151	K	742.6.28	Koordinace s PCO zajišťujícím zařízení dálkového přenosu	set	1,000	22 275,00	22 275,00
152	K	742.6.29	Koordinace s dodavatelem dveří pro montáž přídržných magnetů	ks	12,000	607,50	7 290,00
153	K	742.6.30	Klíčový trezor požární ochrany (KTPO) vč. příslušenství	ks	1,000	40 941,73	40 941,73
P			Poznámka k položce: KTPO nebude v barvě fasády!				
154	K	742.6.31	Kabel hlásičové linky 2x2x0,8, B2caS1D0	m	15 180,000	48,12	730 513,97
155	K	742.6.32	Kabel nehořlavý 2x2x0,8, P60-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07	m	9 530,000	81,84	779 906,61
156	K	742.6.33	Kabel nehořlavý 4x2x0,8, P60-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07	m	500,000	117,92	58 959,90
157	K	742.6.34	Kabel nehořlavý 2x1,5, P60-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07	m	500,000	85,85	42 924,60
158	K	742.6.35	Kabelová příchytka, rozestup 0,3 m, vč. protipožární kotvy, P60R	ks	29 000,000	37,43	1 085 512,05
159	K	742.6.36	Kabelová příchytka, rozestup 0,5 m, vč. kotvy, bez požární odolnosti	ks	10 000,000	33,41	334 125,00
160	K	742.6.37	Elektroinstalační trubka ohebná bezhalogenová/pevná prům. 20 mm, 320N/5cm, včetně příchytěk, spojek a šroubů	m	8 000,000	83,84	670 734,00
161	K	742.6.38	Protipožární krabice s keramickou svorkovnicí pro sdělovací rovdody	ks	50,000	1 087,05	54 352,55
162	K	742.6.39	Knihy EPS	ks	1,000	501,99	501,99
163	K	742.6.40	Vypínání silnoproudých okruhů ve stávajících rozvaděcích, úprava silnoproudého rozvaděče (předrátování) a dodávka modulového stykače s cívkou 24V DC	ks	44,000	3 101,36	136 459,62
164	K	742.6.41	Komplexní zkoušky vyhrazeného požárně bezpečnostního zařízení	hod	80,000	607,50	48 600,00
165	K	742.6.42	Oživení systému	hod	60,000	607,50	36 450,00
166	K	742.6.43	Programování systému	hod	45,000	742,50	33 412,50
167	K	742.6.44	Doprava	set	20,000	1 506,75	30 134,92
D			742.7	Nouzový zvukový systém			3 262 870,03
168	K	742.7.1	Hlavní ústředna NZS - Stojanový rozvaděč 600x600	ks	1,000	169 871,39	169 871,39
P			Poznámka k položce: Hlavní ústředna NZS - Stojanový rozvaděč 600x600, 42U kompletně vybavený: (ventilační jednotka, ukládacích policek, rozvodných panelů s přepětovou ochranou 5x 230V, vyvazovacích panelů, propojovacích panelů pro ukončení metalické kabeláže, montážních sad, atd...)				
169	K	742.7.2	Baterie 12 V / 24 Ah W 173, D 164, H 124 mm vč. příslušenství	ks	8,000	4 463,90	35 711,17
P			Poznámka k položce: montáž do racku				
170	K	742.7.3	19" systémová vana pro moduly NZS vč. příslušenství	ks	1,000	1 116,05	1 116,05
171	K	742.7.4	19" úchyt modulů 3U vč. příslušenství	ks	1,000	542,70	542,70
172	K	742.7.5	Karta vstupu externího audio zdroje vč. příslušenství	ks	1,000	2 034,45	2 034,45
173	K	742.7.6	Modul pro připojení digitálních mikrofonních stanic, 2 linky vč. příslušenství	ks	1,000	12 428,20	12 428,20
174	K	742.7.7	Karta hlasových zpráv, max. 30 MP3 souborů vč. příslušenství	ks	1,000	1 509,98	1 509,98
175	K	742.7.8	Karta 8 monitorovaných vstupů pro externí ovládání (EPS) vč. příslušenství	ks	1,000	5 470,47	5 470,47
176	K	742.7.9	Karta procesoru systému vč. příslušenství	ks	1,000	4 931,82	4 931,82
177	K	742.7.10	Karta dohledu systémových prvků a funkcí, EN54-16 vč. příslušenství	ks	1,000	5 475,74	5 475,74
178	K	742.7.11	Modul směrovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek, 8 vstupů pro zesilovač, architektura 1:2, impedanční metoda bez přerušení reprodukce, EN54-16 vč. příslušenství	ks	1,000	94 305,31	94 305,31
179	K	742.7.12	Digitální koncový zesilovač, třída D, 4 x200W, DSP procesor, ARIA, EN54-16 vč. příslušenství	ks	2,000	24 022,71	48 045,42
180	K	742.7.13	Digitální mikrofonní stanice s 8 funkčními tlačítky + 3 aktivací tlačítka s krytkou, EN54-16 vč. příslušenství	ks	1,000	14 428,11	14 428,11
181	K	742.7.14	Záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií vč. příslušenství	ks	2,000	53 551,70	107 103,40
182	K	742.7.15	Programovací kabel RS-232, 3 m	ks	1,000	360,45	360,45
183	K	742.7.16	Napájecí kabel 230V, 0,5m	ks	1,000	153,50	153,50
184	K	742.7.17	Sběrníkový kabel 2HU	ks	1,000	488,70	488,70
185	K	742.7.18	19" úchyt modulů 2U vč. příslušenství	ks	3,000	121,50	364,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
186	K	742.7.19	Zadní zaslepovací panel systémové vany vč. příslušenství	ks	5,000	526,50	2 632,50
187	K	742.7.20	Čelní zaslepovací panel systémové vany vč. příslušenství	ks	2,000	526,50	1 053,00
188	K	742.7.21	6W podhledový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, plast, IP21, keramická svorkovnice, EN54 vč. příslušenství	ks	141,000	1 111,32	156 696,07
189	K	742.7.22	6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP54, keramická svorkovnice, EN54 vč. příslušenství	ks	102,000	2 965,08	302 438,00
190	K	742.7.23	20W zvukový projektor, 100V, 20/10/5/2,5W, ABS, IP66, keramická svorkovnice, EN54 vč. příslušenství	ks	4,000	2 508,23	10 032,92
P			Poznámka k položce: v barvě RAL fasády				
191	K	742.7.24	Přepětová ochrana vč. boxu a příslušenství	set	1,000	37 797,98	37 797,98
192	K	742.7.25	Kabel nehořlavý 4x2x0,8, P60-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07	m	100,000	117,92	11 791,98
193	K	742.7.26	Kabel nehořlavý 2x1,5, P60-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07	m	11 375,000	85,85	976 534,65
194	K	742.7.27	Kabelová příchytka, rozestup 0,3 m, vč. protipožární kotvy, P60R	ks	27 000,000	37,43	1 010 649,15
195	K	742.7.28	Akustická studie	hod	96,000	789,75	75 816,00
196	K	742.7.29	Zkouška slyšitelnosti a vypracování protokolu	hod	48,000	965,25	46 332,00
197	K	742.7.30	Zkouška srozumitelnosti a vypracování protokolu	hod	48,000	965,25	46 332,00
198	K	742.7.31	Oživení systému	hod	40,000	607,50	24 300,00
199	K	742.7.32	Programování systému	hod	35,000	742,50	25 987,50
200	K	742.7.33	Doprava	set	5,000	6 026,98	30 134,92
D 742.8			AV kabeláže	1 278 622,84			
201	K	742.8.1	Datový rozvaděč kompletně vybavený - Režie Aula	ks	1,000	37 360,67	37 360,67
P			Poznámka k položce: 1x kompletně vybavený stojanový rozvaděč, 19", uzamykatelný, v. 27U (1356mm) , h. 600mm, š. 600mm vč. ukládacích políček, 2x rozvodný panel 8x 230V s vypínačem, přepětovou ochranou a filtrem, patchpanelů cat. 6A, vyvazovacích panelů, montážních sad a ostatního příslušenství. Rack musí mít kolečka pro manipulaci a perforovanou čelní stěnu.				
202	K	742.8.2	instalační kabel UTP cat. 6A, LSOH	m	5 133,500	39,84	204 497,08
203	K	742.8.3	CYKY-J 3x2,5	m	434,500	76,42	33 206,60
204	K	742.8.4	STEREO symetrický kabel	m	662,500	149,28	98 898,66
205	K	742.8.5	MONO symetrický kabel	m	672,000	121,72	81 797,95
206	K	742.8.6	repro kabel 2x2,5	m	912,900	161,60	147 520,08
207	K	742.8.7	kabel CINCH červená/bílá	m	13,000	242,33	3 150,23
208	K	742.8.8	kabel CYKY-O 2x1,5	m	60,000	49,88	2 992,71
209	K	742.8.9	kabel SDI	m	150,000	130,29	19 542,87
210	K	742.8.10	konektor SDI	ks	14,000	451,36	6 319,00
211	K	742.8.11	RJ-45 konektor	ks	123,000	113,77	13 993,53
212	K	742.8.12	Datová zásuvka 2xRJ45, Cat 6A, na zeď, včetně instalační krabice, rámečku, měřicího protokolu a příslušenství	ks	191,000	815,41	155 742,69
P			Poznámka k položce: datové dvojzásuvky osazené 2x RJ45 určené pro povrchovou montáž				
213	K	742.8.13	el. zásuvka do zdi, včetně instalační krabice, rámečku	ks	29,000	558,51	16 196,75
P			Poznámka k položce: bude umístěna u aktivních repro (1. konec kabelu k repro)				
214	K	742.8.14	el. zástrčka v katedře	ks	28,000	1 230,80	34 462,26
P			Poznámka k položce: bude umístěna v katedře (2. konec kabelu k repro)				
215	K	742.8.15	modul RJ-45	ks	145,000	542,84	78 711,08
216	K	742.8.16	modul HDMI	ks	22,000	758,70	16 691,40
P			Poznámka k položce: HDMI modul využívá pro přenos signálu HDMI kabeláž, je předkonektorovaný a propojovací HDMI kabel do něj stačí pouze zasunout; modul je možné použít s propojovacími kabely délky až 10 m				
217	K	742.8.17	modul XLR 3PIN samice	ks	20,000	219,92	4 398,30
218	K	742.8.18	modulový pár USB vysílač + USB přijímač	ks	15,000	6 690,33	100 354,95
P			Poznámka k položce: USB modulový pár využívá pro přenos signálu UTP kabeláž a umožňuje přenos do vzdálenosti až 30 m				
219	K	742.8.19	modul el. zásuvka	ks	1,000	413,34	413,34
220	K	742.8.20	modul 2RCA	ks	1,000	221,67	221,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
221	K	742.8.21	modul jack 3,5"	ks	1,000	328,73	328,73
222	K	742.8.22	HDMI kabel předkonektorovaný samec/samec délka 5m	ks	1,000	1 238,22	1 238,22
	P		Poznámka k položce: Profesionální HDMI propojovací kabel se zlacenými konektory. Podpora 4K@60Hz (4:4:4), Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC. 28AWG.				
223	K	742.8.23	HDMI kabel předkonektorovaný samec/samec délka 7m	ks	8,000	2 092,23	16 737,84
	P		Poznámka k položce: Profesionální HDMI propojovací kabel se zlacenými konektory. Podpora 4K@60Hz (4:4:4), Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC. 28AWG.				
224	K	742.8.24	HDMI kabel předkonektorovaný samec/samec délka 10m	ks	9,000	2 794,10	25 146,86
	P		Poznámka k položce: Profesionální HDMI propojovací kabel se zlacenými konektory. Podpora 4K@60Hz (4:4:4), Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC. 28AWG.				
225	K	742.8.25	HDMI kabel předkonektorovaný samec/samec délka 15m	ks	22,000	3 918,24	86 201,28
	P		Poznámka k položce: Profesionální HDMI propojovací kabel se zlacenými konektory. Podpora 4K@60Hz (4:4:4), Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC. 28AWG.				
226	K	742.8.26	HDMI kabel předkonektorovaný samec/samec délka 20m	ks	14,000	4 972,19	69 610,59
	P		Poznámka k položce: Profesionální HDMI propojovací kabel se zlacenými konektory. Podpora 4K@60Hz (4:4:4), Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC. 28AWG.				
227	K	742.8.27	HDMI kabel předkonektorovaný samec/samec délka 25m	ks	3,000	5 536,49	16 609,46
	P		Poznámka k položce: Profesionální HDMI propojovací kabel se zlacenými konektory. Podpora 4K@60Hz (4:4:4), Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC. 28AWG.				
228	K	742.8.28	HDMI kabel předkonektorovaný samec/samec délka 30m	ks	1,000	6 278,04	6 278,04
	P		Poznámka k položce: Profesionální HDMI propojovací kabel se zlacenými konektory. Podpora 4K@60Hz (4:4:4), Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC. 28AWG.				
D		742.9	Ostatní				1 918 973,97
229	K	742.9.1	Prostupy stěnami, stropem, vrtání včetně zčištění do průměru 30mm	ks	250,000	526,50	131 625,00
230	K	742.9.2	Prostupy stěnami, stropem, jádrové vrtání včetně zčištění, průměr 100mm	m	9,700	2 497,50	24 225,75
231	K	742.9.3	Prostupy stěnami, stropem, jádrové vrtání včetně zčištění, průměr 150mm	m	140,000	2 902,50	406 350,00
232	K	742.9.4	Prostupy stěnami, stropem, jádrové vrtání včetně zčištění, průměr 200mm	m	21,800	3 307,50	72 103,50
233	K	742.9.6	Přemístění stávajících zásuvek pro projektory + lišta délky 2 m (jedná se o 36 učeben)	hod	40,000	607,50	24 300,00
234	K	742.9.7	Najítí, prověření a zkouška protažitelnosti nových kabelů ve stávajícím vedení chrániček z pohledu do podlahy a poté pod katedru (jedná se o 36 učeben)	hod	60,000	607,50	36 450,00
235	K	742.9.8	Před drážkováním provést vyhledání a vyznačení stávajících vedení pod omítkou, aby se předešlo přefříznutí stávajících kabelů	hod	100,000	607,50	60 750,00
236	K	742.9.9	Kompletní demontáž stávajícího přístupového systému ze 12ks stávacích dveří	hod	12,000	607,50	7 290,00
237	K	742.9.10	Svorky a příslušenství	ks	4 000,000	26,19	104 760,00
238	K	742.9.11	Drážky pro kabeláž ve zdivu vč. zapravení	m	4 500,000	60,75	273 375,00
239	K	742.9.12	Popis prvků a tras	ks	10 000,000	20,79	207 900,00
240	K	742.9.13	Protipožární ucpávky	m2	10,000	8 012,25	80 122,50
241	K	742.9.14	Bezpečnostní tabulky	ks	50,000	123,80	6 189,75
242	K	742.9.15	Stavební přípomocce a koordinace s ostatními profesemi	hod	150,000	661,50	99 225,00
243	K	742.9.16	Sádra	kg	200,000	89,45	17 890,60
244	K	742.9.17	Montážní pěna	ks	50,000	717,25	35 862,62
245	K	742.9.18	Uvedení do provozu	hod	50,000	702,00	35 100,00
246	K	742.9.19	Výchozí revize	hod	20,000	742,50	14 850,00
247	K	742.9.20	Zaškolení obsluhy	hod	20,000	702,00	14 040,00
248	K	742.9.21	Demontáže stávajících rozvodů nutných k provedení díla	m	10 000,000	13,50	135 000,00
249	K	742.9.22	Demontáže stávajících rozvaděčů	ks	30,000	1 012,50	30 375,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
250	K	742.9.23	Demontáže stávajících rozbočovacích krabic, přístrojů	ks	2 000,000	20,25	40 500,00
251	K	742.9.24	Demontáže nevyužitých kabelových lišt a žebříků	m	290,000	101,25	29 362,50
252	K	742.9.25	Ekologická likvidace včetně dopravy	tun	21,000	1 491,75	31 326,75

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt:

D.1.4.K - Trafostanice

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel:

Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

OBERMEYER HELIKA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

QSB

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení dle projektu, norem a předpisů výrobců, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, přesuny a dopravu, systémové detaily, profily a řešení, povrchovou úpravu, pomocné lešení a přípravné práce (pokud nejsou uvedeny zvlášť). Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci (zejména výrobků, výplní otvorů a finálních povrchů v příslušných tabulkách a technických zprávách), která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad. Použitá cenová úroveň - II/2023.

Cena bez DPH

544 637,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	544 637,70	21,00%	114 373,92
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

659 011,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: D.1.4.K - Trafostanice

Místo:	Praha	Datum:	5. 9. 2023
Zadavatel:	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta	Projektant:	OBERMEYER HELIKA a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	QSB

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	544 637,70
TS - Trafostanice - VOTS 982	544 637,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: D.1.4.K - Trafostanice

Místo: Praha Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel: Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta Projektant: OBERMEYER
HELIKA a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: QSB

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

Náklady soupisu celkem 544 637,70

D		TS	Trafostanice - VOTS 982		544 637,70		
1	K	TS01	Odpojení a přemístění transformátoru do nové pozice viz výkresová dokumentace, přemístění kompenzačního kondenzátoru	hod	25,000	1 184,50	29 612,50
2	K	TS02	Kabel 22kV, 22 -CXEKC Y 35/16	m	45,000	425,50	19 147,50
3	K	TS03	Jednožilová teplem smrštitelná vnitřní koncovka 22kV do průřezu 35mm ² - ukončení na VN rozvaděči PREDI, VN koncovky na Trafo	sada	2,000	13 742,50	27 485,00
4	K	TS04	Kabelové příchytky KPZx/3	ks	60,000	480,36	28 821,30
5	K	TS05	Kabel 1-AYY 300	m	80,000	359,49	28 759,20
6	K	TS06	USM měřicí skříň ve standardu PRE , kompletní, vydrátovaná	ks	1,000	40 940,00	40 940,00
7	K	TS07	CYKY-J 7x4	m	20,000	192,51	3 850,20
8	K	TS08	CYKY-J 5x2,5	m	20,000	102,12	2 042,40
9	K	TS09	CY 6zž	m	15,000	79,12	1 186,80
10	K	TS10	CYA 50 zž	m	50,000	318,09	15 904,50
11	K	TS11	Kabelový žlab perforovaný, 200x50, včetně kotvení, spojek	m	12,000	678,50	8 142,00
12	K	TS12	Kabelová trasa pro vedení měřících obvodů meze RH a USM, Pevná nerozebíratelná trubka d=32mm, včetně příchytka a ukotvení	m	10,000	554,76	5 547,60
13	K	TS13	Kabelová oka 300mm ²	ks	8,000	263,47	2 107,72
14	K	TS14	Kabelová oka 50mm ²	ks	8,000	118,22	945,76
15	K	TS15	Pásek FeZn 30x4 označený ZŽ pruhy	m	10,000	98,90	989,00
16	K	TS16	Příchytka PV44	ks	8,000	75,33	602,60
17	K	TS17	Svorka SK - připojení na stávající uzemění	ks	2,000	79,81	159,62
18	K	TS18	Optočlen OP105 pro regulátor Emax	ks	1,000	9 740,50	9 740,50
19	K	TS19	Ostatní drobný nespecifikovaný mapetiál - spojovací materiál, pásy apod.. Včetně montáže.	soubor	1,000	16 698,00	16 698,00
20	K	TS20	Ochráně a pracovní pomůcky - sada pro vybavení VN tozvodny	kus	1,000	44 528,00	44 528,00
21	K	TS21	Zajištění TS při stavebních úpravách, zajištění jednání s PREDi, příkaz B	hod	20,000	3 478,75	69 575,00
22	K	TS22	Provizorní přepojení objektu na přípojkovou skříň po dobu rekonstrukce VOTS, pronájem ER do 250A, kabely AYKY 3x240+120 do 10m, staveništní rozvaděče, projednání PREDi	soubor	1,000	146 107,50	146 107,50
23	K	TS23	Zpracování Realizační dokumentace dle požadavku PREDistribuce	soubor	1,000	41 745,00	41 745,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 5. 9. 2023

Zadavatel:

Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

OBERMEYER HELIKA a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

QSB

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení dle projektu, norem a předpisů výrobců, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, přesuny a dopravu, systémové detaily, profily a řešení, povrchovou úpravu, pomocné lešení a přípravné práce (pokud nejsou uvedeny zvlášť). Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci (zejména výrobků, výplní otvorů a finálních povrchů v příslušných tabulkách a technických zprávách), která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad. Použitá cenová úroveň - II/2023.

Cena bez DPH

38 860 415,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	38 860 415,00	21,00%	8 160 687,15
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

47 021 102,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: **VRN - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:	Praha	Datum:	5. 9. 2023
Zadavatel:	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta	Projektant:	OBERMEYER HELIKA a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	QSB

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	38 860 415,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	38 860 415,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 837 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	11 333 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	9 687 965,00
VRN6 - Územní vlivy	9 355 450,00
VRN7 - Provozní vlivy	850 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	797 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Praha	Datum:	5. 9. 2023
Zadavatel:	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta	Projektant:	OBERMEYER HELIKA a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	QSB

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

Náklady soupisu celkem 38 860 415,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 38 860 415,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 6 837 000,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby, před a po výstavbě	soubor	1,000	165 000,00	165 000,00
2	K	013124000	Hluková studie a studie osvětlení	soubor	1,000	70 000,00	70 000,00
3	K	013134000	Systém generálního klíče	soubor	1,000	300 000,00	300 000,00

Poznámka k položce:
Budova bude vybavena systémem generálního klíče. Do systému generálního klíče budou zahrnuty všechny zámky, které se na budově vyskytují. Systém generálního klíče budou sloužit jednak pro účely zásahu jednotek požární ochrany v souladu s požárně bezpečnostním řešením a také pro jednotlivé skupiny uživatelů budovy. Konkrétní návrh systému generálního klíče bude proveden proveden vybraným dodavatelem po podrobných konzultacích s investorem. Jedná se o orientační zadání. Přesné zadání bude upřesněno při realizaci. Níže jsou popsány základní uživatelské okruhy, resp. zóny:

1. Generální klíč komplexní
2. Generální klíč druhé úrovně (např. bez děkanátu, SIT, bistra, T-Mobile...)
3. 6 zón na jednotlivá podlaží pro úklid (s případnými výjimkami)
4. cca 30 kateder/oddělení - bez učeben
5. další dvě úrovně v rámci kateder

Počet klíčů: 1500

4	K	013144000	Objektové posouzení dveří	soubor	1,000	95 000,00	95 000,00
---	---	-----------	---------------------------	--------	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
Historické dveře s požadovanou požární odolností budou provedeny jako nové a bude se jednat o kopie stávajících historických dveří, včetně kopie kování. Jelikož na českém trhu není takový výrobek dostupný, bude v rámci výroby těchto dveří zpracováno objektové posouzení, v rámci kterého budou vybrány vhodné doplňky a vybavení dveří. Objektové posouzení prokáže zajištění požadovaných vlastností dveří jako celku v souladu se Zákonem o požární ochraně.

5	K	013194000	Ostatní záměry a studie - dodatečné průzkumy (stavebně-technické, vlnostní, statické, požární), účast statika při výstavbě	soubor	1,000	168 000,00	168 000,00
6	K	013244000	Realizační dokumentace dodavatele včetně spolupráce projektanta při výstavbě, výrobní/díleňská/montážní dokumentace, POV, DIO a DIR	soubor	1,000	1 570 000,00	1 570 000,00
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby v BIM	soubor	1,000	3 960 000,00	3 960 000,00
8	K	013274000	Pasportizace objektu před započatím prací - včetně sousedních staveb	soubor	1,000	130 000,00	130 000,00
9	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací - včetně sousedních staveb	soubor	1,000	105 000,00	105 000,00
10	K	013294000	Ostatní dokumentace, např. oken a dveří, repasí atd. pro projednání s NPÚ	soubor	1,000	239 000,00	239 000,00
11	K	013294001	Ostatní dokumentace - dokumentace požární ochrany pro provoz budovy dle vyhlášky o požární prevenci	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00

Poznámka k položce:
Popis: začlenění činností se zvýšeným a vysokým pož. nebezpečím, posouzení pož. nebezpečí, stanovení organizace zabezpečení PO, požární řád, poplachové směrnice, evakuační plán, dokumentace zdolávání požáru, požární kniha a další

D VRN3 Zařízení staveniště 11 333 000,00

12	K	0321030	Náklady zřízení, údržbu a zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	11 333 000,00	11 333 000,00
----	---	---------	---	--------	-------	---------------	---------------

Poznámka k položce:
Náklady zřízení, údržbu a zrušení zařízení staveniště, vč. oplocení, informačních tabulí, připojení na energie/vč. poplatků, strážní služby, čištění komunikací, umístění jeřábu atd.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN4			Inženýrská činnost				9 687 965,00
13	K	043194000	Ostatní zkoušky	soubor	1,000	250 000,00	250 000,00
P			Poznámka k položce: Zkoušky a revize jinde neuvedené.				
14	K	045203000	Kompletační činnost, součinnost při kolaudaci, vzorkování, inženýrská činnost při výstavbě (smlouvy, stanoviště, povolení)	soubor	1,000	4 858 965,00	4 858 965,00
15	K	045303000	Koordinační činnost vč. koordinace BOZP dodavatele	soubor	1,000	4 579 000,00	4 579 000,00
D VRN6			Územní vlivy				9 355 450,00
16	K	06350300.1	Náklady na dopravně-inženýrská opatření a zábory veřejných ploch	soubor	1,000	8 310 450,00	8 310 450,00
17	K	063503000	Práce ve složitě dostupné lokalitě centra města, omezení v dopravě	soubor	1,000	1 045 000,00	1 045 000,00
D VRN7			Provozní vlivy				850 000,00
18	K	071103000	Provizorní ochranná opatření	soubor	1,000	850 000,00	850 000,00
P			Poznámka k položce: dočasné ochranné konstrukce a opatření pro zabezpečení stávajících zařízení a konstrukcí, například VZT jednotka v podkroví včetně potrubí a ovládání, protiprašné a protihlukové zábrany, dočasné dělící stěny atd.				
D VRN9			Ostatní náklady				797 000,00
19	K	091404000	Práce na památkovém objektu, provizorní ochranná opatření	soubor	1,000	654 000,00	654 000,00
20	K	092203001	Náklady na publicitu, marketing	soubor	1,000	143 000,00	143 000,00

SEZNAM FIGUR

Kód: 1110855

Stavba: PedF - Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1

Datum: 5. 9. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
D.1._BOU	Bourací práce		
PD131_celk_p		m2	187,800
	PD131b		0,000
	21,08+5		26,080
	PD131d		0,000
	1,15		1,150
	PS		0,000
	48,97		48,970
	3NP		0,000
	44,08		44,080
	4NP		0,000
	67,52		67,520
	5NP		0,000
	0		0,000
PD131_celk_p	Mezisoučet		187,800
PD533_celk_p		m2	381,950
	PD533		0,000
	1NP		0,000
	140,8		140,800
	2NP		0,000
	113,99		113,990
	3NP		0,000
	106,63		106,630
	4NP		0,000
	20,53		20,530
PD533_celk_p	Mezisoučet		381,950
PD534_celk_p		m2	444,100
	PD534		0,000
	1PP		0,000
	8,71		8,710
	1NP		0,000
	144,18		144,180
	2NP		0,000
	97,84		97,840
	3NP		0,000
	99,8		99,800
	4NP		0,000
	93,57		93,570
PD534_celk_p	Mezisoučet		444,100
D.1._ARS	Architektonicko-stavební řešení		
PD131_TERR		m2	234,810
PD533_TERR		m2	381,230
PD534_TERR		m2	444,180
	PD534		0,000
	1PP		0,000
	8,71		8,710
	1NP		0,000
	144,18		144,180
	2NP		0,000
	97,84		97,840

Kód	Popis	MJ	Výměra
	3NP		0,000
	99,88		99,880
	4NP		0,000
	93,57		93,570
PD534_TERR	Součet		444,180
sokl_20x14		m	81,110
	"historické" 79,01		79,010
	"novodobé" 2,1		2,100
sokl_20x14	Součet		81,110
Použití figury:			
7714741-R	Montáž soklů z dlaždic terrazzových rovných flexibilní lepidlo v do 150 mm	m	81,110
59761430	dlažba terrazzová slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 35 do 45ks/m2	m2	0,252

Předběžný časový harmonogram prací a průběhu stavby

Akce: UK-PedF-Etapová rekonstrukce objektu M.Rettigové 4, Praha 1

Účastník: Společnost s názvem "AVERS+AÜBOCK-RETTIGOVÁ", zastoupena Vedoucím Společníkem AVERS, spol. s r.o.

[illegible]

V Praze dne 14.11.2024

Michal Štěrba
tel: 738 211 111
IČ: 15894, DIČ: CZ-111
častníka „AVERS+AUßBOCK-RETTIGOVÁ“
základě Společenské smlouvy ze dne 22.1.2024
Ing. Jan Čita, obchodní ředitel
na základě plné moci ze dne 25.3.2022
AVERS, spol. s r.o.

FINANČNÍ HARMONOGRAM
"UK-PedF-Etapová rekonstrukce objektu M.Rettigové 4, Praha 1"

Předpoklad:
Předpoklad zahájení realizace: 1.1.2025
Předání staveniště.....předpoklad leden 2025

Celková doba realizace.....24 kal.měsíců od zahájení realizace

FAKTURACE v Kč bez DPH	mésíce 2024-2026																							
	1 01/2025	2 02/2025	3 03/2025	4 04/2025	5 05/2025	6 06/2025	7 07/2025	8 08/2025	9 09/2025	10 10/2025	11 11/2025	12 12/2025	13 01/2026	14 02/2026	15 03/2026	16 04/2026	17 05/2026	18 06/2026	19 07/2026	20 08/2026	21 09/2026	22 10/2026	23 11/2026	24 12/2026
Předpoklad fakturace v Kč bez DPH dle HMG	4 521 360 Kč	5 874 630 Kč	8 445 790 Kč	13 222 157 Kč	14 441 755 Kč	15 002 339 Kč	15 096 266 Kč	15 988 997 Kč	15 445 478 Kč	14 554 678 Kč	14 662 224 Kč	15 778 799 Kč	11 963 699 Kč	12 222 157 Kč	14 011 249 Kč	19 554 997 Kč	19 444 799 Kč	20 014 723 Kč	20 001 214 Kč	17 221 549 Kč	17 656 930 Kč	17 713 020 Kč	17 887 446 Kč	15 254 060 Kč
CELKEM bez DPH													355 980 316 Kč											

V Praze dne 14.11.2024
za účastníka „AVERS+AÚBOCK-RETTIGOVÁ“
na základě Společenské smlouvy ze dne 22.1.2024
Ing. Jan Cita, obchodní ředitel
na základě plné moci ze dne 25.3.2022
AVERS, spol. s r.o.

PODDODAVATELÉ

Dodavatel čestně prohlašuje, že na plnění veřejné zakázky se budou podílet následující poddodavatelé:

Poddodavatel č. 1

Předmět poddodávky:	Realizace předmětných činností a služeb spojených s odborným vedením stavby na pozicích „Odpovědnost technologa pro zdravotně technické instalace“ a „Odpovědného technologa pro instalace“
Objem poddodávky v % (v Kč):	0,1 % (335 980,32 Kč)
Název poddodavatele:	BREMA, spol. s r.o.
Sídlo poddodavatele:	č.p. 127, 251 01 Modletice
IČO poddodavatele:	44264321
Zastoupení poddodavatele:	zastoupená Ing. Jaroslavem Hyhlíkem, výkonným ředitelem společnosti, na základě plné moci a Ludkem Švardou, obchodním ředitelem společnosti, na základě plné moci
Telefon poddodavatele:	+ 420 283 111 111
E-mail poddodavatele:	brema@brema.cz
Webová adresa poddodavatele:	https://brema.cz/

Poddodavatel č. 2

Předmět poddodávky:	Realizace slaboproudých elektrorozvodů
Objem poddodávky v % (v Kč):	12,5 % (44 497 539,54 Kč)
Název poddodavatele:	MC Systems & Services s.r.o.
Sídlo poddodavatele:	Weilova 1144/2, 102 00 Praha 10
IČO poddodavatele:	28252063
Zastoupení poddodavatele:	Milan Urbánek, jednatel
Telefon poddodavatele:	+ 420 274 770 267
E-mail poddodavatele:	info@mcsystems.cz
Webová adresa poddodavatele:	https://mcsystems.cz/

Poddodavatel č. 3

Předmět poddodávky:	Realizace silnoproudých rozvodů
---------------------	---------------------------------

Objem poddodávky v % (v Kč):	5,3 % (18 866 956,76 Kč)
Název poddodavatele:	CRUXEL s.r.o.
Sídlo poddodavatele:	Antala Staška 1859/34, Krč, 140 00 Praha 4
IČO poddodavatele:	09470824
Zastoupení poddodavatele:	František Vítek
Telefon poddodavatele:	+ 420 777 898 045
E-mail poddodavatele:	riha@cruxel.cz
Webová adresa poddodavatele:	nevyplněno

Poddodavatel č. 4

Předmět poddodávky:	Realizace systémů VZT a chlazení
Objem poddodávky v % (v Kč):	1,75 % (6 229 655,54 Kč)
Název poddodavatele:	Jaroslav Fišer - "KLIMAMONT"
Sídlo poddodavatele:	Louny 1, Vodárenská 2561, PSČ 44001
IČO poddodavatele:	13363034
Zastoupení poddodavatele:	Jaroslav Fišer
Telefon poddodavatele:	+ 420 476 162 971
E-mail poddodavatele:	klimamont@klimamont.cz
Webová adresa poddodavatele:	http://www.klimamont-cz/

Poddodavatel č. 5

Předmět poddodávky:	Realizace ZTI + ÚT
Objem poddodávky v % (v Kč):	2,6 % (9 255 488,22 Kč)
Název poddodavatele:	CHYTRÝ Michal s.r.o.
Sídlo poddodavatele:	Primátorská 296/38, Libeň, 180 00 Praha 8
IČO poddodavatele:	01511149
Zastoupení poddodavatele:	Michal Chytrý, Petra Chytrá Sojková
Telefon poddodavatele:	+ 420 774 546 466
E-mail poddodavatele:	chytry@topenichytry.cz
Webová adresa poddodavatele:	http://www.topenichytry.cz/

Poddodavatel č. 6

Předmět poddodávky:	Realizace nových výtahů
---------------------	-------------------------

Objem poddodávky v % (v Kč): 0,73 % (2 598 656,31 Kč)
Název poddodavatele: **TRAMONTÁŽ, spol. s r.o.**
Sídlo poddodavatele: Škroupova 170, Chrudim III, 573 01 Chrudim
IČO poddodavatele: 15053881
Zastoupení poddodavatele: Dr. Ing Vratislav Čapek, Miroslav Rohlík
Telefon poddodavatele: + 420 469 660 381
E-mail poddodavatele: tramontaz@tramontaz.cz
Webová adresa poddodavatele: <https://www.tramontaz.cz/>

Poddodavatel č. 7

Předmět poddodávky: Realizace výtahové šachty
Objem poddodávky v % (v Kč): 0,47 % (1 673 107,49 Kč)
Název poddodavatele: **ATA ENGINEERING s.r.o.**
Sídlo poddodavatele: Hrušovská 3203/13a, Moravská Ostrava 702 00 Ostrava
IČO poddodavatele: 25370782
Zastoupení poddodavatele: Ing. Miroslav Peterek, Ing Petr Syvala, Jiří Bill, David Mentzik
Telefon poddodavatele: + 420 225 092 200
E-mail poddodavatele: ata@ata.cz
Webová adresa poddodavatele: <https://www.ata.cz/web/structure/22.html>

Poddodavatel č. 8

Předmět poddodávky: Realizace trafostanice
Objem poddodávky v % (v Kč): 0,15 % (533 970,47 Kč)
Název poddodavatele: Pronto Elektro Praha, s.r.o.
Sídlo poddodavatele: K rybníčku 33/11, Satalice, 190 15 Praha 9
IČO poddodavatele: 27567451
Zastoupení poddodavatele: Jiří Rejmon
Telefon poddodavatele: + 420 283 931 991
E-mail poddodavatele: pruntoele@pruntoele.cz
Webová adresa poddodavatele: <https://www.pruntoele.cz/>

Poddodavatel č. 9

Předmět poddodávky:	Renovace luxfer
Objem poddodávky v % (v Kč):	0,6 % (2 135 881,90 Kč)
Název poddodavatele:	SKLOBETON s.r.o.
Sídlo poddodavatele:	Radlická 365/154, Radlice, 158 00 Praha 5
IČO poddodavatele:	27079511
Zastoupení poddodavatele:	Vlasta Píšová
Telefon poddodavatele:	+ 420 603 547 262
E-mail poddodavatele:	info@sklobetonsro.cz
Webová adresa poddodavatele:	https://sklobetonsro.cz/

ČLENOVÉ REALIZAČÍHO TÝMU

Hlavní stavbyvedoucí:	Ing. František Jansa
Zástupce stavbyvedoucího:	Ing. Jan Cita
Statik:	Ing. Luděk Němec
Odpovědný technolog pro vzduchotechniku:	Ing. Zbyněk Žáček
Odpovědný technolog pro topení a chlazení:	Ing. Pavel Holub
Odpovědný technolog pro zdravotně technické instalace:	Ing. Jiří Bečvář
Odpovědný technolog pro elektroinstalace	Ing. Pavel Doležil
Koordinátor BIM (osoba odpovědná za dohled nad zhotovením dokumentace skutečného provedení stavby metodou BIM):	Ing. Martin Buřič
Řešitel BOZP (osoba odpovědná za bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi):	Ing. Luboš Rieger

1. PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY

Zařízení staveniště bude tvořeno těmito prostory:

Dvorky

Ve dvorcích se předpokládá umístění stavebního jeřábu, stavebního výtahu od 1.NP do 5.NP, mezideponie vytěžené zeminy a ornice, částečné skladování materiálu, manipulace a částečně jako montážní plocha. Stavební jeřáb bude možná nahrazen stavebními výtahy.

Interiér stavby

V interiéru stavby, ve stávajících prostorech se uvažují veškeré kancelářské, sociální a hygienické zařízení staveniště a dále skladovací a montážní prostory. Jelikož v prostoru staveniště nejsou dostupné prostory pro parkování, bude součástí hygienického zařízení šatna, kterou bude využívat zejm. dělnický personál po příchodu a před odchodem z práce.

Zábor v ulici Vladislavova

Zábor ve Vladislavově ulici se uvažuje ve dvou etapách. Z této ulice bude zároveň vstup do budovy pro veřejnost, studenty a personál PedF.

Etapa I

V první a hlavní fázi výstavby se uvažuje s podchozím lešením tak, aby nedošlo k omezení veřejného chodníku před budovou. Lešení bude opatřeno protiprašnou zábranou a bude splňovat veškeré legislativní a bezpečnostní požadavky. V tomto záboru se uvažují dva stavební výtahy od 1.NP až do 5.NP (pozice stavebních výtahů viz schéma v příloze). Stavební výtahy budou z důvodu podchozího lešení oddálené od budovy a s budovou budou spojeny přemostěním. Dále se v záboru uvažuje s manipulační plochou pro vykládku a nakládku, odvoz kontejnerů, případné umístění stavebních sil a s krátkodobým parkováním.

Etapa II

Etapa II je uvažována pro opravu fasády v úrovni 1.NP a pro finální dokončovací práce. V této etapě se uvažuje s úzkým lešením s opatřením proti prašnosti na výšku 1.NP a zábořem pro vykládku a nakládku. Dle požadavku Prahy 1 nesmí být chodník přerušen, proto bude v této fázi veden kolem záboru, jak je nakresleno v situaci POV. Dle projednání s odborem dopravy a TSK je varianta, ponechat podchozí lešení také během II. etapy.

Zábor v ulici Magdalény Rettigové

Zábor v ulici Magdalény Rettigové se uvažuje rovněž ve dvou etapách. Z této ulice nebude probíhat zásobování stavby, veškeré zásobování i vstup pro personál stavby bude z ulice Vladislavova. Z této ulice bude hlavní vstup do budovy pro veřejnost, studenty a personál PedF.

Etapa I

V této fázi bude provedeno podchozí lešení s ochranou proti prašnosti. Lešení bude od 1.NP do 5.NP.

Etapa II

Etapa II je uvažována pro opravu fasády v úrovni 1.NP. V této etapě se uvažuje s úzkým lešením na výšku 1.NP s opatřením proti prašnosti. Dle projednání s odborem dopravy a TSK je varianta, ponechat podchozí lešení také během II. etapy. U vstupu do sousední budovy na konci ulice M. Rettigové bude nezbytné zajistit práce bez omezení provozu vstupu.

Krátkodobé zábory a omezení ulice Vladislavova

V průběhu výstavby se uvažuje s krátkodobým omezením provozu ulice Vladislavova takto:

Montáž a demontáž věžového jeřábu

Pro montáž a demontáž věžového jeřábu se uvažuje s uzavřením ulice Vladislavova. Montáž bude zajišťovat mobilní autojeřáb, jehož příjezdová a odjezdová trasa bude z ulice Lazarská. Bude zpracováno DIO a projednáno s odborem dopravy a TSK vč. všech souvislostí (vyparkování vozidel, termín, nájezd jeřábu a ostatní potřebné mechanizace)

1.1 POTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A JEJICH ZAJIŠTĚNÍ

Pro stavební práce budou potřebná média zajištěna ze stávajících rozvodů a stávajícího napojení budovy na veřejné sítě. Staveništní voda bude napojena z domovního vodovodu. Elektrická energie bude napojena z hlavního rozváděče, případně v době odpojení trafostanice ze stávajícího NN rozváděče (přípojkové skříně) PREdi umístěného v trafostanici. Pro odpadní a vody bude využita stávající kanalizace. Zhotovitel si před zahájením výstavby zajistí veškeré smlouvy a další potřebné kroky za účelem zajištění médií, včetně odběru elektrické energie s PRE.

1.2 ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

Vzhledem k charakteru stavebních prací na stávající budově odvodnění staveniště nevyžaduje speciální posouzení. Pro odvodnění staveniště, resp. stavby, bude v rámci stavebních prací využito stávající kanalizace. Zhotovitel zajistí, aby kvalita vody vypouštěné do kanalizace odpovídala předepsaným požadavkům správce kanalizačního řádu.

1.3 NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ TECHNICKOU A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Stávající budova je napojena na tyto sítě: voda, tři kanalizační přípojky, VN a NN, plyn, elektronické komunikace

Dopravně je budova obsluhována z ulice Magdalény Rettigové a z ulice Vladislavova. Zásobování stavby však je uvažováno pouze z ulice Vladislavova, kde bude pro tyto účely zajištěn zábor popsáný výše. Ulice Magdalény Rettigové není určena pro zásobování stavby. Využití záborů je podrobně popsáno výše. Na veškeré zábory si zhotovitel stavby zajistí DIO a DIR.

1.4 VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

Po dobu stavebních prací není vzhledem k charakteru prací očekáváno výrazné zvýšení hluchosti nebo zvýšení prašnosti. V případě, že by se vyskytla zvýšená prašnost, bude eliminována skrápěním. Z hlediska hluchosti budou stavební práce prováděny mimo doby nočního klidu, tedy od maximálně od 6:00 do 22:00.

Veškeré práce budou prováděny tak, aby nebyly ovlivněny sousední stavby a pozemky. Oprava fasády nad cizími pozemky bude prováděna horolezeckým způsobem. Výjimku tvoří oprava fasády z ulice Magdalény Rettigové a z ulice Vladislavova, kde je uvažováno se zřízením lešení na celou výšku fasády. Veškerá související povolení a DIO (dopravně inženýrské opatření) a DIR (dopravně inženýrské rozhodnutí) si zajistí zhotovitel. Do sousedních objektů nebude nijak zasahováno, na hranici se sousedními objekty dojde pouze k výměně oplechování atiky. Do chodníků a komunikací nejsou navrženy žádné zásahy.

V záboru v ulici Vladislavova zhotovitel zajistí ochranu komunikací a sítí před jejich poškozením. Tuto ochranu bude konzultovat a zajistí k ní souhlas od správců sítí a komunikací. Obdobná ochranná opatření zhotovitel zajistí u veškerých dalších činností s rizikem poruchy komunikace, sítí nebo sousedních objektů (např. instalace mobilního jeřábu).

Před instalací stavebního jeřábu zhotovitel zajistí statické posudky a návrh osazení jeřábu tak, aby nebyly ovlivněny objekty v okolí osazení jeřábu a to včetně objektů metra. Ve dvorcích kolem auly se uvažuje s nutností provést dočasná rozpeření anglických dvorků.

Ve všech případech bude zhotovitel udržovat místní komunikace v čistém stavu a případnou znečištěnou techniku před dopravením na komunikace řádně očistí.

Zhotovitel před zahájením prací zajistí pomocí odborného dodavatele provedení potřebné pasportizace využívaných komunikací a sousedních objektů, včetně jejich případných poruch.

1.5 OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Zhotovitel bude udržovat okolí staveniště v optimálním stavu. Riziko zvýšené hlučnosti se vzhledem k navrženým pracím a vzhledem k charakteru budovy neočekává, v každém případě zhotovitel bude eliminovat všechna rizika zvýšené hlučnosti.

Při obnově fasády a opravě střechy přilehlé k ulici Magdalény Rettigové a k ulici Vladislavova bude realizováno lešení se všemi bezpečnostními prvky pro ochranu přilehlých prostor před jakýmkoliv rizikem a to zejména před pádem předmětů a bude opatřeno protiprašnými sítěmi.

V prostoru dvorků se nacházejí dřeviny k vykácení nepodléhající povolení úřadu.

1.6 DRUHY ODPADŮ A EMISÍ PŘI VÝSTAVBĚ, JEJICH LIKVIDACE

Z bouracích prací se předpokládá vznik odpadů dle tabulky níže. Odpady jsou zaříděny dle katalogu odpadů vyhl. 93/2016 Sb. (Katalog odpadů). Stavebně technickým průzkumem nebyly zjištěny žádné nebezpečné látky, stávající eternitová krytina byla podrobena laboratornímu průzkumu na obsah azbestu – azbest v ní nebyl zastižen, jedná se o novodobou krytinu.

Předpokládané druhy odpadů z bouracích prací:

Kat. č.	Popis
17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 02 01	Dřevo
17 02 02	Sklo
17 02 03	Plasty
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 04 02	Hliník
17 04 05	Železo a ocel
17 04 07	Směsné kovy

17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Při navazujících stavebních pracích se předpokládá vznik běžného stavebního odpadu zařazeného do skupiny opadů 17 dle vyhl. 93/2016 Sb.

Zhotovitel se bude v průběhu výstavby a při likvidaci odpadů řídit zákonem č. 185/2001 Sb. (o odpadech), vyhláškou 383/2001 Sb. (o podrobnostech nakládání s odpady)

Vzniklý odpad bude průběžně likvidován v souladu se zmíněnou legislativou.

Jelikož projekt řeší stavební úpravy rozsáhlé stávající budovy, a i když byl proveden stavebně-technický průzkum, v průběhu prací nelze vyloučit vznik dalších, než výše předpokládaných, odpadů včetně nebezpečných. Pokud by taková situace nastala, zhotovitel bude postupovat při likvidaci odpadu v souladu s výše uvedenou legislativou.

1.7 BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN

V rámci stavebních prací bude docházet k zemním pracím v prostoru vnitřního dvoru a to za účelem založení venkovního výtahu, instalace drenáže, úpravy kanalizace a drobných stavebních úprav. Předpokládá se, že vytěžená zemina bude z velké míry zpětně použita na místě a přebytek zeminy bude určen k odvozu a deponii.

1.8 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Navržené práce by svým charakterem a řádným přístupem zhotovitele neměly mít výrazné dopady na životní prostředí. V případě rizika prašnosti bude prováděno skrápění, samotné práce nejsou hlučné, rizika případného zvýšeného hluku budou eliminovány. Komunikace budou zhotovitelem udržovány čisté.

Na základě konzultace a dohody s Hygienickou stanicí hl. m. Prahy – pobočka Centrum není zpracována studie hluku ze stavební činnosti, neboť navržené práce nejsou rizikové z hlediska zvýšeného hluku a ohrožení hygienických hlukových limitů. I přes to je však nezbytně nutné dodržovat hygienické hlukové limity před okolními objekty. V době státnic a přijímacích řízení, vždy od 20. května do 30. června, v čase od 8:00 do 15:00 musí být zhotovitelem zajištěno a splněno, že nebudou probíhat žádné hlučné práce.

Ve dvorcích se očekává menší množství skryté ornice, ta bude po dobu stavebních prací ochráněna a znovu použita na místě. Ze stávajících dřevin bude ochráněna lípa vysazená v r. 2018 a přemístěna na nové zvolené místo v prostoru dvorku.

Zhotovitel bude dbát na to, aby nevzniklo jakékoliv znečištění zeminy a sekundárně spodní vody. Pro případné havarijní události bude mít zhotovitel zpracován havarijní řád pro okamžité odstranění a likvidaci případných škod.

1.9 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

V rámci stavby bude zpracován plán BOZP, který bude Zhotovitel respektovat a poskytné maximální součinnost.

1.10 STANOVENÍ SPECIÁLNÍCH PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY - PROVÁDĚNÍ STAVBY ZA PROVOZU, OPATŘENÍ PROTI ÚČINKŮM VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ APOD.

V průběhu stavebních prací bude v budově probíhat provoz, včetně výuky, provozu jednotlivých kateder a oddělení, včetně bufetu.

Před zahájením stavebních prací bude zhotovitelem zpracováno:

- POV zhotovitele včetně podrobného harmonogramu stavebních prací a využívání prostor pro skladování materiálu, nábytku a zařízení stavebníka
- podrobný plán BOZP zhotovitele
- provozní řád budovy při realizaci stavebních prací se zhodnocením křížení provozu a realizace
- požární řád při realizaci stavebních prací
- havarijný plán stavby
- dokumentace požární ochrany včetně evakuačního plánu
- traumatologický plán
- plán likvidace odpadů
- a případné další dokumenty vyžádané koordinátorem BOZP

Zhotovitel zajistí rovněž potřebná povolení v souvislosti s výše uvedenými dokumenty.

Veškerý personál, studenti a návštěvníci budovy budou poučeni a proškoleni v oblasti BOZP a požární ochrany v souladu s platnými předpisy, u vstupu do budovy bude pro návštěvy viditelně umístěn informační popis s instrukcemi.

1.11 POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY

Dílčí předpokládané milníky

Viz předaný HMG

2. PŘÍLOHY

Situace POV

HMG

SITUACE POV - I. ETAPA
M 1:400



- LEGENDA:**
- STÁVAJÍCÍ STAV OBJEKT PEDAGOGICKÉ FAKULTY
 - STÁVAJÍCÍ OSTATNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 - NAVRHOVANÝ STAV - RAMPY PRO IMOBILNÍ VE DVOŘE OBJEKTU
 - NAVRHOVANÝ STAV - PŘÍSTAVBA VÝTAHU
 - NAVRHOVANÁ ZELEŇ
 - NAVRHOVANÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA ATRIA - DLAŽBA
 - NAVRHOVANÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA ATRIA - KAČÍREK
 - NAVRHOVANÝ POROROŠT NAD STÁVAJÍCÍM ANGLICKÝM DVORKEM
 - SOUSEDNÍ OBJEKTY

POZN. 1: NAVRHOVANÝ SUCHÝ CHLADIČ
POZN. 2: STÁVAJÍCÍ BRANKA PRO PĚŠÍ A VRATA PRO VOZIDLA (NENÍ V MAJETKU ANI VE SPRÁVĚ INVESTORA ANI UNIVERZITY KARLOVY).
POZN. 3: VÝKRES ZOBRAZUJE POUZE HLAVNÍ SÍTĚ, NAPŘ. SLABOPORUDÉ VEDENÍ APOD. NENÍ ZOBRAZENO.

- STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘÁD
- STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ ŘÁD
- NAVRHOVANÝ KANALIZAČNÍ ŘÁD DVORKŮ
- STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD
- TRASA PODZEMNÍHO VEDENÍ VN
- TRASA PODZEMNÍHO VEDENÍ NN
- ZAVĚŠENÉ POULIČNÍ OSVĚTLENÍ, VÝŠKA cca 9,7m NAD ÚROVNÍ TERÉNU

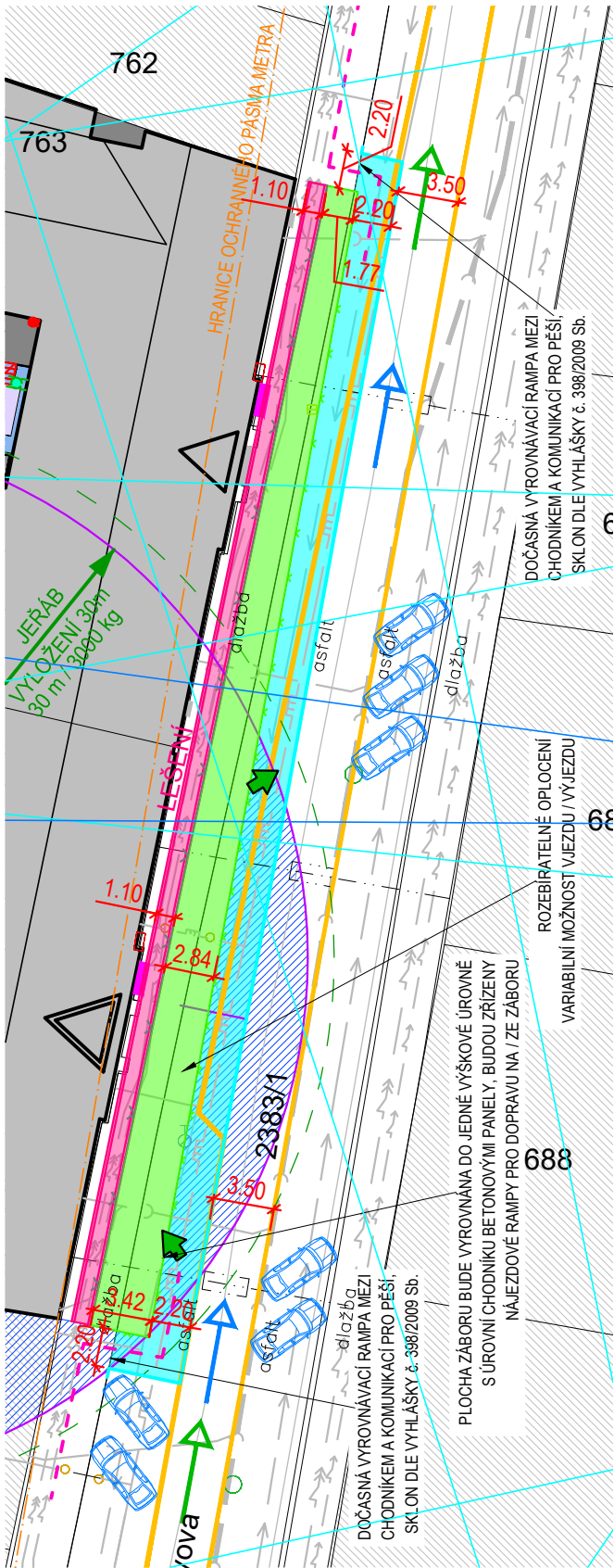
- HLAVNÍ VSTUP
- ÚNIKOVÝ VÝCHOD
- VEDLEJŠÍ VSTUP
- MIKROVLNÉ SPOJE T-MOBILE
- MIKROVLNÉ SPOJE OSTATNÍ
- ELEKTORROZVODNÁ SKŘÍŇ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

- HŘEB
- ŠOUPĚ PLYNOVÉ
- LAMPA
- HYDRANT PODZEMNÍ - DN80
- ŠOUPĚ VODOVODNÍ
- ROZDĚLOVACÍ SKŘÍŇ
- VPUSŤ
- ŠACHTA HRANATÁ

- ŠACHTA KANALIZAČNÍ KULATÁ
- STROM
- DOPRAVNÍ ZNAČKA
- NEPLODNÁ PŮDA
- PŘEDMĚT MALÉHO ROZSAHU

SITUACE POV - II. ETAPA
M 1:400

V UL. M. RETTIGOVÉ JE V RÁMCI II. ETAPY POUZE ÚZKÉ LEŠENÍ NA VÝŠKU 1.NP



- LEGENDA POV:**
- ROZSAH STAVENÍŠTĚ - ZÁBOR V ULICI VLADISLAVOVA
 - PODCHOZÍ LEŠENÍ
 - LEŠENÍ II. ETAPA
 - LEŠENÍ VE DVOŘE
 - DOČASNÝ CHODNÍK PRO VEŘEJNOU PĚŠÍ DOPRAVU
 - ZÁKAZ MANIPULACE JEŘÁBU SE ZAVĚŠENÝM BŘEMENEM
 - PEVNÉ NEPRŮHLEDNÉ OPLOCENÍ
 - MOBILNÍ OPLOCENÍ, PŘÍPADNĚ OHRADNÍKY
 - MOBILNÍ ZÁBRANA MEZI CHODNÍKEM A KOMUNIKACÍ
 - VJEZD A VÝJEZD ZE STAVENÍŠTĚ
 - STAVENÍŠTNÍ DOPRAVA
 - TRASA VEŘEJNÉ AUTOMOBILOVÉ DOPRAVY
 - TRASA VEŘEJNÉ PĚŠÍ DOPRAVY
 - STÁVAJÍCÍ VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ (MODRÁ ZÓNA)
 - HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMU METRA
 - POLOHA JEŘÁBU
 - MŮSTEK STAVEBNÍHO VÝTAHU
 - STAVEBNÍ VÝTAH
 - KONTEJNER (ORIENTAČNÍ POZICE KONTEJNERŮ PRO PŘEVOS)
 - SHOZ STAVEBNÍ SUTI

POZNÁMKY:

- V RÁMCI ZÁBORU BUDOU PROVEDENA OCHRANNÁ OPATŘENÍ SÍTÍ, CHODNÍKŮ A KOMUNIKACE PROTI POŠKOZENÍ
- ČISTÁ ŠÍŘKA DOČASNÉHO CHODNÍKŮ - 2,0 m!
- DIO A DIR ZAJIŠŤUJE VYBRANÝ DODAVATEL
- V UL. VLADISLAVOVA PLATÍ ZÁKAZ VJEZDU VOZIDEL DELŠÍCH 8,0 m.

VEDENÍ SÍTÍ JE V SITUACI ZOBRAZENO ORIENTAČNĚ. PODROBNÉ VEDENÍ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ VIZ VYJÁDRĚNÍ SPRÁVCŮ O EXISTENCI SÍTÍ. PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY VYBRANÝ ZHOTOVITEL AKTUALIZUJE VYJÁDRĚNÍ VŠECH SPRÁVCŮ SÍTÍ A BUDE POSTUPOVAT V SOULADU S JEJICH PŘEDPISY A POŽADAVKY (OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ STAVBY, OCHRANNÁ OPATŘENÍ, ATD...).

SITUACE POV

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN



UK - PedF - Etapová rekonstrukce objektu M. Rettigové 4, Praha 1

Č.P.	Předmět kontroly/zkoušky/činnosti	Způsob provádění kontroly, metoda, rozsah	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Typ protokolu/záznamu	Odpovědný pracovník
1	Příprava před zahájením prací	projektová dokumentace inženýrsko-geologický průzkum (IGP) geologický průzkum (GP)	vizuální kontrola IGP/GP	---	---	protokol IGP/GP	stavbyvedoucí
2	Vytyčení polohy stávajících inženýrských sítí	měření, vytyčení v terénu, stabilizace vytyčovaných bodů	potvrzení polohy správci sítí	---	---	zápis do SD protokol správců sítí	stavbyvedoucí
3	Vytyčení polohy výkopových prací	měření (geometrický tvar: délka, šířka, hloubka výkopu)	poloha a rozměry dle DPS	DPS	průběžně	zápis do SD protokol o geodetickém vytyčení	stavbyvedoucí
4	Provádění výkopových prací	rozměry výkopu, zajištění stability výkopů	poloha a rozměry dle DPS, zajištění svahováním nebo pažením (+ druh pažení)	ČSN 73 0401	průběžně	zápis do SD	stavbyvedoucí
5	Geometrie výkopu (rýha, jáma, šachta, zářez, ...)	vizuální kontrola, měření (pásmo/metr)	dno rovné, bez prohlubní a vypuklin, tolerance ± 50 mm/3 m (+ 200 mm skryvka ornice)	DPS, ČSN 73 0405, ČSN ISO 4463-1,2,3, ČSN 73 6133	průběžně	zápis do SD protokol o zaměření skutečného stavu	stavbyvedoucí
6	Základová spára	míra zhutnění, přejímka	dle DPS, převzetí objednatelem (respektive TDI), opatření proti zamrznutí	DPS, ČSN 73 0415, ČSN 72 1006	po dokončení prací	zápis do SD protokol o zkoušce míry zhutnění	stavbyvedoucí
7	Provádění násypů a zásypů	vizuální kontrola, rozměry násypu/zásypu, zhutnění zeminy, mocnost vrstev	poloha a rozměry dle DPS, zajištění násypů proti sesuvu (např. hutněním), sypanina nesmí být zmrzlá ani příliš mokrá	DPS, ČSN 72 1006	průběžně	zápis do SD protokol o zkoušce míry zhutnění	stavbyvedoucí
8	Rozprostření ornice	vizuální kontrola, měření (metr)	dle DPS, rovinnost ± 50 mm/3 m	DPS	po dokončení prací	zápis do SD	stavbyvedoucí
9	Příprava před zahájením prací - povrchy	kvalita podkladu (povrch, čistota, vlhkost, teplota, rovinnost), vyhrazení prostoru pro skladování materiálu	vizuální kontrola, měření (kontrola dle technického listu výrobce), vyspravení nerovností, ubroušení ostrých výstupků, rovinnost	TL výrobce	před zahájením prací / průběžně	---	stavbyvedoucí

10	Kontrola materiálu	vizuální kontrola, měření, dle DPS, dodacích listů	dle DPS	DPS / TL výrobce / ČSN P 73 0600 / ČSN EN 13707+A2	každá dodávka / průběžně	dodací list (přejímka) protokol o jakosti	stavbyvedoucí
11	Penetrační nátěr	vizuální kontrola, měření	celoplošná aplikace (celistvost)	DPS	po dokončení prací	zápis do SD	stavbyvedoucí
12	Pokládka hydroizolačních pásů	vizuální kontrola, měření	celoplošné natavení - zkouška poklepem (přítomnost dutin), kladení pásů proti spádu v případě kladení pásů ve sklonu, přesah pásů min. 100 mm, kontrola dle technického listu výrobce a požadavků DPS, pečlivé opracování detailů a prostupů (rohy, kouty, prostupy, vpusti), nesmí dojít k porušení hydroizolačních pásů, kontrola použití správného typu pásů	DPS, ČSN 73 1901 / ČSN P 73 0606	průběžně	zápis do SD (přejímka objednatele - TDI)	stavbyvedoucí
13	Pokládka dalších vrstev pásů	vizuální kontrola, měření	viz položka č. 4, při 2 a více vrstvách posun 2. vrstvy o 500 mm (eliminace spojů nad sebou), dodržení pořadí vrstev (např.: radon - směr do interiéru, hydroizolace - směr do exteriéru)	DPS, ČSN 73 1901 / ČSN P 73 0606	průběžně	zápis do SD (přejímka objednatele - TDI)	stavbyvedoucí
14	Kontrola těsnosti - hydroizolace	vizuální kontrola, zátopová zkouška, celý rozsah hydroizolace	těsnost celého rozsahu hydroizolace včetně všech detailů a prostupů	ČSN P 73 0600 / ČSN EN 12317-1 / ČSN EN 13707 / ČSN 73 1901 / ČSN P 73 0606	po dokončení prací	zápis do SD	stavbyvedoucí
15	Bednění (montáž bednění, rozměrové, směrové a výškové sestavení, otvory a prostupy, těsnost bednění, prostorová tuhost, demontáž bednění)	vizuální kontrola, měření, vytyčení, nedestruktivní zkoušení	dle DPS (poloha a rozměry ±25 mm), odbednění po dosažení požadované pevnosti betonu	DPS / ČSN EN 13670 / ČSN EN 206+A1 / ČSN 73 2810 / ČSN EN 12390-3 / ČSN 73 0210-1 / ČSN 73 0420-2 / TP	každá konstrukce / otvor / prostup	zápis do SD (přejímka)	stavbyvedoucí
16	Výztuž (kvalita výztuže, typ/druh a profil ocele, uložení výztuže, rozměry, krytí)	vizuální kontrola, měření	dle DPS (nutný souhlas odpovědné osoby se zahájením betonáže)	DPS / ČSN EN 13670 / ČSN EN 206+A2 / ČSN EN 1992-1-1	ucelená část konstrukce	zápis do SD (přejímka)	stavbyvedoucí

17	Beton (kvalita, dodávka betonové směsi, betonáž, ochrana při zvláštních klimatických podmínkách, kontrola vzhledu, rozměr, trhliny, rovinnost, svislost)	doprava, třída betonu, ukládání a hutnění, konzistence betonové směsi, dilatační a pracovní spáry, pevnost betonu, ošetřování a ochrana betonu, vizuální kontrola, geodetické zaměření, pásmo, metr	dle DPS, průkazní zkouška (sednutí kužele, VeBe apod.), betonování za nízkých (a záporných) teplot (teplota v průběhu 3 dnů je nižší než +5°C a nejnižší teplota neklesne pod 0°C) - nutno zvýšit teplotu (podklad min. +5°C, beton min. +5°C, povrch min. 0°C, teplota povrchu betonu nesmí klesnout pod 0°C dokud pevnost betonu nedosáhne pevnosti min. 5MPa), betonování v horkém a suchém prostředí (teplota v průběhu 3 dnů je vyšší než +20°C), rovinnost cca 10-15 mm/2 m, trhliny dle statického posouzení, poloha konstrukce/prvku ±20 mm	DPS / ČSN EN 13670 / ČSN EN 206+A1 / ČSN EN 12390-3 / ČSN EN 12350-2 / ČSN EN 12350-3 / ČSN EN 12350-4 / ČSN EN 12350-5 / ČSN EN 12504-2 / TP	1/200 m ³	dodací listy protokol o jakosti průkazní zkouška zaměření skutečného stavu zápis do SD	stavbyvedoucí
18	Vytyčení rozvodů - kanalizace, vodovod	vizuální kontrola, měření	dle DPS	DPS	---	---	stavbyvedoucí
19	Kontrola materiálu (potrubí, tvarovky,...)	vizuální kontrola, měření , rozměry, množství	bez poškození dle DPS	DPS / NV č. 163/2002 Sb	každá dodávka	dodací list (přejímka) protokol o jakosti	stavbyvedoucí
20	Stavební připravenost	vizuální kontrola, měření	dokončení konstrukcí podkladu	DPS	před zahájením prací	---	stavbyvedoucí

21	Provádění vnitřní kanalizace	vizuální kontrola, měření, spád/sklon, uchycení, spojování, připojení k zařizovacím předmětům/armaturám, čisticí tvarovky, izolace potrubí	dle TP, sklon, uchycení k podkladu kotvami, přichycení do vrstev omítky, spojování a napojování dle TP (odlišnost napojování v návaznosti na použité materiály trubního vedení - plast, ocel. pozink, litina,...), umístění čisticích tvarovek dle DPS, zaizolování a požární ucpávky dle DPS, kontrola napojení na zařizovací předměty a ukotvení zařizovacích předmětů	DPS / TP / ČSN 75 6760 DPS / TP / ČSN 75 5409	průběžně	---	stavbyvedoucí
22	Vodotěsnost, plynotěsnost, kamerové zkoušky	vizuální kontrola, měření, únik vody, těsnost spojů, pokles tlaku	dle ČSN 75 6760, čl. 15.3: . zkouška plynotěsnosti - vzduchem, dle ČSN 75 6760, čl. 15.2: zkouška vodotěsnosti - naplnění vodou, kontrola kamerového záznamu dle ČSN 75 5409, čl. 9.4: a) prohlídka potrubí b) tlaková zkouška potrubí - vodou nebo vzduchem c) konečná tlaková zkouška - pod provozním přetlakem	ČSN 75 6760 ČSN 75 5409	po dokončení prací/úseku	protokol o výsledku zkoušky	stavbyvedoucí
23	Příprava před zahájením svislých konstrukcí	podklad (povrch, čistota, vlhkost, teplota), vyhrazení prostoru pro skladování materiálu	vizuální kontrola, měření	TL výrobce	před zahájením prací / průběžně	---	stavbyvedoucí
24	Kontrola materiálu, skladování	vizuální kontrola, měření, dle DPS, dodacích listů	dle DPS, skladování (dle TL výrobce): suché prostředí, poloha zdících prvků, SDK desek	DPS / TL výrobce	každá dodávka / průběžně	dodací list (přejímka) protokol o jakosti	stavbyvedoucí
25	Vytyčení stěn, podhledů, otvorů	dle DPS, polohové umístění stěn, výškové poloha podhledů a otvorů	dle DPS, světlost místnosti, odchylky	DPS / ČSN 73 0205 / ČSN 73 0420-1 / ČSN 73 0420-2	každá konstrukce	---	stavbyvedoucí

26	Provádění svislých konstrukcí	založení, postup zdění, tloušťka spar, ukotvení, záklop, svislost, rovinnost, vazba zdiva, detaily, otvory, překlady, zárubně, utěsnění	minimální hodnota teploty, provádění dle TP, dodržování technologických záběrů apod., uložení překladů s přesahem dle TP, provázání a napojení zdiva na ostatní konstrukce (kotevní prvky, kapsy), osazení zárubní dle TP (svislost,...) rovinnost, vazba desek dle TL výrobce, vyplnění spar stěrkovací hmotou, přebroušení do roviny, vyztužení rohů páskou, kontrola zabudovaných prvků, použití tepelné izolace	DPS / TP / TL výrobce / ČSN EN 1996-2	každá konstrukce	---	stavbyvedoucí
27	Kontrola svislých konstrukcí (geometrie zdiva)	vizuální kontrola, měření, svislost, rovinnost, poloha, vazba zdiva (spárožez), detaily	svislost, rovinnost, přesah vazby, vzdálenost protilehlých stěn DPS, TP a TL výrobce	DPS / TP / ČSN EN 1996-2 / ČSN 73 0212-3 ČSN 73 0205	každá konstrukce	zápis do SD (přejímka objednatele - TDI)	stavbyvedoucí
28	Vstupní materiál - úpravy povrchů	malťová směs, vizuální kontrola, měření	dle DPS, TL výrobce	DPS / TL výrobce	každá dodávka / průběžně	dodací list (přejímka) protokol o jakosti	stavbyvedoucí
29	Stavební připravenost - úpravy povrchů	vizuální kontrola, měření, vlhkost, teplota, přídržnost podkladu	podklad pevný, zbavený prachu, mastnoty a jiných nečistot, teplota podkladu, materiálu a vzduchu	---	průběžně	---	stavbyvedoucí
30	Provádění omítek	vizuální kontrola, měření, geometrické parametry, rovinnost, svislost, zpracování omítkové směsi	dle DPS, TP a TL (dbát doporučení výrobce omítkové směsi) rovinnost dle ČSN EN 13914-2, čl. 6.10.3 svislost dle ČSN 73 0205, rohy/kouty dle ČSN 73 0205, Tabulka A.7	DPS / TL výrobce / ČSN EN 13914-2 / ČSN 73 0205	průběžně / ucelený povrch	---	stavbyvedoucí

31	Výsledný povrch omítek	vizuální kontrola, estetický vjem, charakteristiky viditelného povrchu, přídržnost	povrch bez trhlin (kromě vlasových trhlinek vzniklých smrštěním malty) a estetických vad, vrstva omítky musí být pevně spojena s omítaným povrchem	ČSN 73 2577	ucelený povrch	zápis do SD (přejímka objednatele - TDI)	stavbyvedoucí
32	Kontrola materiálu - obklady, dlažby	vizuální kontrola, měření, dle DPS, dodacích listů	dle DPS, skladování (dle TL výrobce - suché prostředí)	DPS / TL výrobce	každá dodávka / průběžně	dodací list (přejímka) protokol o jakosti	stavbyvedoucí
33	Stavební připravenost - obklady, dlažby	vizuální kontrola, teploměr	teplota, podklad suchý, nosný, soudržný, zbavený nečistot (prach, mastnota, ...)	ČSN 74 4505 / ČSN 73 3451	před zahájením prací	---	stavbyvedoucí
34	Lepení obkladových prvků	vizuální kontrola, rozdělení lepidla, zpracování	dle technického listu	TL výrobce	průběžně	---	stavbyvedoucí
35	Geometrické parametry	rovinnost, vodorovnost, svislost, spáry	rovinnost ± 3 mm/2 m, vodorovnost $\pm L/600$ (L = naměřená délka mezi pevnými body v mm), svislost $\pm h/600$ (h = stanovená výška stěny), rovnoměrná a pravidelná šířka spár	DPS / ČSN 74 4505 / ČSN 73 3451	průběžně	---	stavbyvedoucí
36	Výsledný povrch obkladů, dlažeb	vizuální kontrola (z výšky 1,6 m), kontrola poklepem, detaily	povrch bez trhlin a rýh, bez dutého zvuku, detaily a prostupy dle DPS	ČSN 74 4505	po dokončení prací	zápis do SD (přejímka objednatele - TDI)	stavbyvedoucí
37	Příprava před zahájením prací	podklad (povrch, čistota, vlhkost, teplota), vyhrazení prostoru pro skladování materiálu	vizuální kontrola, měření	TL výrobce	před zahájením prací / průběžně	---	stavbyvedoucí
38	Kontrola materiálu, skladování (desky, profily, kotevní prvky, drobný materiál,...)	vizuální kontrola, měření, dle DPS, dodacích listů	dle DPS, skladování (dle TL výrobce): suché prostředí, zabránění prohnutí desek	DPS / TL výrobce	každá dodávka / průběžně	dodací list (přejímka) protokol o jakosti	stavbyvedoucí
39	Vytyčení stěn, podhledů a otvorů	dle DPS, polohové umístění stěn, výškové poloha podhledů a otvorů	dle DPS, dodržení min. světlosti místnosti dle legislativy	ČSN 73 0205	každá konstrukce	---	stavbyvedoucí

40	Provádění sádkartonových konstrukcí	ukotvení, záklop, rovinnost, připevnění desek, detaily, utěsnění	dle DPS a TP, rovinnost 5 mm/2 m, vazba desek dle TL výrobce (přípustná vazba desek tvaru "T", nepřípustná vazba "+"), odsazení desek od podlahy 1 cm, max. osová vzdálenost šroubů 160 mm (stropy), 250 mm (stěny), vzdálenost šroubů od okraje desky ≥10 mm, vyplnění spar stěrkovací hmotou, přebroušení do roviny, vyztužení rohů páskou, kontrola zabudovaných prvků, použití tepelné izolace	DPS / TL výrobce	každá konstrukce	---	stavbyvedoucí
41	Kontrola dokončených konstrukcí	vizuální kontrola, měření (poloha, svislost, rovinnost), laser, pásma, metr, lať, detaily	dle DPS, TP a TL výrobce, dle ČSN 73 0205: vzdálenost protilehlých stěn (±15 mm/4 m, ±20 mm/8 m), svislost (±10 mm/4 m, ±12 mm/8 m)	ČSN 73 0205 / ČSN 73 0212-3	každá konstrukce	zápis do SD (přejímka objednatele - TDI)	stavbyvedoucí

Seznam uvedené legislativy:

ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti
 ČSN 73 0212-3 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 3: Pozemní stavební objekty
 ČSN 73 0401 - Návosloví v geodézii a kartografii
 ČSN 73 0405 - Měření posunů stavebních objektů
 ČSN ISO 4463-1 - Měřicí metody ve výstavbě - Vytýčování a měření - Část 1: Navrhování, organizace, postupy měření a přejímací podmínky
 ČSN ISO 4463-2 - Měřicí metody ve výstavbě - Vytýčování a měření - Část 2: Měřické značky
 ČSN ISO 4463-3 - Měřicí metody ve výstavbě - Vytýčování a měření - Část 3: Kontrolní seznam geodetických a měřických služeb
 ČSN 73 6133 - Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
 ČSN 73 0415 - Geodetické body
 ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin
 ČSN P 73 0600 - Hydroizolace staveb - Základní ustanovení
 ČSN 73 1901 - Navrhování střech - Základní ustanovení
 ČSN EN 12317-1 - Hydroizolační pásy a fólie - Část 1: Asfaltové pásy pro hydroizolaci střech - Stanovení smykové odolnosti ve spojích
 ČSN EN 13707+A2 - Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky
 ČSN P 73 0606 - Hydroizolace staveb - Povlakové hydroizolace - Základní ustanovení
 ČSN EN 13670 - Provádění betonových konstrukcí
 ČSN EN 206+A2 (732403) Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

ČSN 73 2810 - Dřevěné stavební konstrukce. Provádění
ČSN EN 12390-3 - Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkušebních těles
ČSN EN 1992-1-1 - Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
ČSN EN 12350-2 – Zkoušení čerstvého betonu – Část 2: Zkouška sednutím
ČSN EN 12350-3 – Zkoušení čerstvého betonu – Část 3: Zkouška Vebe
ČSN EN 12350-4 – Zkoušení čerstvého betonu – Část 4: Stupeň zhutnitelnosti
ČSN EN 12350-5 – Zkoušení čerstvého betonu – Část 5: Zkouška rozlitím
ČSN EN 12504-2 – Zkoušení betonu v konstrukcích – Část 2: Nedestruktivní zkoušení – Stanovení tvrdosti odrazovým tvrdoměrem
ČSN 73 0210-1 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: Přesnost osazení
ČSN 73 0420-2 - Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky
Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
ČSN 75 6760 - Vnitřní kanalizace
ČSN 75 5409 - Vnitřní vodovody
ČSN 73 4108 - Hygienická zařízení a šatny
ČSN 73 2310 - Provádění zděných konstrukcí (zrušena 01.03.2010 a nahrazena ČSN EN 1996-2)
ČSN EN 1996-2 - Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí - Část 2: Volba materiálů, konstruování a provádění zdiva
ČSN 73 0420-1 - Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky
ČSN 73 0420-2 - Přesnost vytyčování staveb - Část 2: Vytyčovací odchylky
ČSN 73 2577 - Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu
ČSN EN 13914-2 - Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek - Část 2: Vnitřní omítky
ČSN 74 4505 - Podlahy - Společná ustanovení
ČSN 73 3451 - Obecná pravidla pro navrhování a provádění keramických obkladů

Plán realizace BIM (BEP)

verze: 0.3

vypracoval: Odbor výstavby, Univerzita Karlova

Seznam aktualizací

Datum	Předmět aktualizace	

Obsah

1.	Úvodní ustanovení	4
1.1	Seznam zkratk	5
2.	Informace o projektu.....	6
2.1	Odpovědné osoby, funkce a kontakty	6
2.1.1	Funkce osob a jejich odpovědnost za Objednatele	6
2.1.2	Funkce osob a jejich odpovědnost za Zhotovitele	6
2.1.3	Kontakty odpovědných osob.....	7
2.1.4	Komunikace odpovědných osob.....	8
3.	Cíle BIM projektu.....	9
3.1	Cíle projektu	9
3.2	Popis jednotlivých cílů (Užití BIM).....	9
4.	Technické požadavky na tvorbu digitálních dat.....	11
4.1	Rozsah modelu a členění na dílčí modely	11
4.1.1	Systém pojmenování dílčích informačních modelů.....	11
4.2	Softwarové vybavení a datové formáty	12
4.2.1	Otevřený formát IFC	12
4.3	Souřadný systém	13
4.4	Jednotky.....	13
4.5	Tolerance	13
4.6	Výkresová dokumentace.....	14
4.6.1	Úprava výkresové dokumentace pro účely evidence majetku	14
5.	Úroveň podrobnosti grafických a negrafických informací	14
5.1	Klasifikační systémy.....	14
5.1.1	Klasifikace prvků.....	15
5.1.2	Klasifikace a kapacita místností.....	15
5.2	Informační podrobnost modelu	15
5.3	Grafická podrobnost modelu	16
6.	Procesy pro spolupráci a výměnu dat	16
6.1	Jednotné datové úložiště	16
6.2	Průběžné aktualizace.....	17
6.3	Kontrola modelů.....	17
6.3.1	Kontrola informační podrobnosti modelu	17
6.4	Odevzdání modelů a ostatních dokumentů.....	17
7.	Přílohy	18

1. Úvodní ustanovení

Tento dokument slouží k řízení jednotlivých fází projektu při využití metody BIM. Dokument popisuje požadavky ze strany objednatele a způsob jejich naplnění ze strany dodatele/zhotovitele.

Zejména jsou stanoveny základní procesy, informační toky, datové formáty a odpovědnosti jednotlivých účastníků zapojených do projektu.

Dokument bude v rámci plnění předmětu díla průběžně aktualizován. Aktualizace dokumentu musí být odsouhlasena pověřenými osobami Objednatele a Zhotovitele.

Údaje psané červeným textem je nutné doplnit před podpisem SoD.

Návody, příklady a postupy pro vyplnění jednotlivých částí jsou psány kurzívou.

1.1 Seznam zkratk

BEP	BIM Execution Plan, Plán realizace metody BIM
BIM	Building Information Modeling/Management
Bpv	Systém nadmořských výšek Jednotné nivelační síť ČR, tj. baltský výškový systém po vyrovnání
CAD	Computer Aided Desing; Počítačem podporované navrhování
CAFM	Computer Aided Facility Management; Počítačem podporovaný facility management
CDE	Common Data Environment; Sdílené datové prostředí
ČSN	Česká technická norma
DPS	Dokumentace pro provádění stavby
DSP	Dokumentace pro stavební povolení
DSPS	Dokumentace skutečného provedení stavby
DÚR	Dokumentace pro územní rozhodnutí
FM	Facility management
HIP	Hlavní inženýr projektu
HSV	Hlavní stavební výroba
IFC	Industry Foundation Classes
ISO	International Organization for Standardization
KD	Kontrolní den
MaR	Měření a regulace
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
NV	Nařízení vlády
PD	Projektová dokumentace
PSV	Přidružená stavební výroba
SI	Mezinárodní soustava jednotek
S-JTSK	Souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální Křovákův systém
SO	Stavební objekt
SoD	Smlouva o dílo
SW	Software
TDI	Technický dozor investora
TZB	Technické zařízení budov
UK	Univerzita Karlova
VV	Výkaz výměr
VVŠ	Veřejná vysoká škola

2. Informace o projektu

Název projektu	PedF – Etapová rekonstrukce objektu Magdalény Rettigové 4, Praha 1
Adresa projektu	Pedagogická fakulta Univerzity Karlovy Magdalény Rettigové 4 (č.p. 47 a 48) Praha 1
Objednatel	Univerzita Karlova Pedagogická fakulta Magdalény Rettigové 47/4 116 39, Praha 1 IČ: 002 162 08
Generální zhotovitel	Bude doplněno před podpisem smlouvy
Generální projektant	Bude doplněno před podpisem smlouvy

2.1 Odpovědné osoby, funkce a kontakty

V této části jsou stanoveny funkce a kontakty na odpovědné osoby.

2.1.1 Funkce osob a jejich odpovědnost za Objednatele

Funkce	Popis
Zástupce Objednatele	Osoba odpovědná za řízení projektu ze strany Objednatele. Jeho činnosti jsou: - Řídí celý výstavbový projekt - Komunikace se všemi účastníky výstavby - Řízení ostatních odpovědných osob na straně Objednatele
Manažer BIM Objednatele	Odpovědná osoba za dodržování BEP na projektu. Jeho činnosti jsou: - Spolupráce na dopracování dokumentu BEP po výběru Zhotovitele, sledování dodržování dokumentu BEP všemi účastníky - Kontrola předávaných dat Zhotovitelem dle BEP - Finální kontrola informačních modelů před předáním PD Objednateli - Související služby, jejichž potřeba vznikne v návaznosti na úpravu BEP v průběhu realizace - Aktivní účast při řešení vzniklých problémů a návrh jejich řešení

2.1.2 Funkce osob a jejich odpovědnost za Zhotovitele

Funkce	Popis
Zástupce Zhotovitele	Vedoucí pověřená strana, které je zodpovědná za: - Vedení výstavbového projektu - Koordinace všech realizačních, projektových a úkolových týmů - Komunikace se zástupcem Objednatele
Manažer BIM Zhotovitele	Odpovědná osoba za dodržování BEP na projektu. Jeho činnosti jsou: - Dopracování dokumentu BEP po výběru Zhotovitele, sledování dodržování dokumentu BEP všemi účastníky - Osoba odpovědná za správnost předávaných dat a informačních modelů Zhotovitelem dle BEP - Související služby, jejichž potřeba vznikne v návaznosti na úpravu BEP v průběhu projektových prací - Aktivní účast při řešení vzniklých problémů a návrh jejich řešení - Řídí BIM koordinátora

Koordinátor BIM Zhotovitele	Odpovědná osoba za dodržování BEP. Jeho činnosti jsou: • Vede projektové týmy dle odsouhlaseného BEP • Kontroluje naplnění informačních modelů, vyhodnocuje správnosti dat obsažených v informačním modelu a předává BIM manažerovi • Řeší kontrolu tolerancí modelů • Aktivně předkládá návrhy změn BEP • Kontroluje naplňování cílů projektu k milníkům projektu
Úkolové týmy	Osoby odpovědné za činnosti přidělené vedoucí pověřenou stranou

2.1.3 Kontakty odpovědných osob

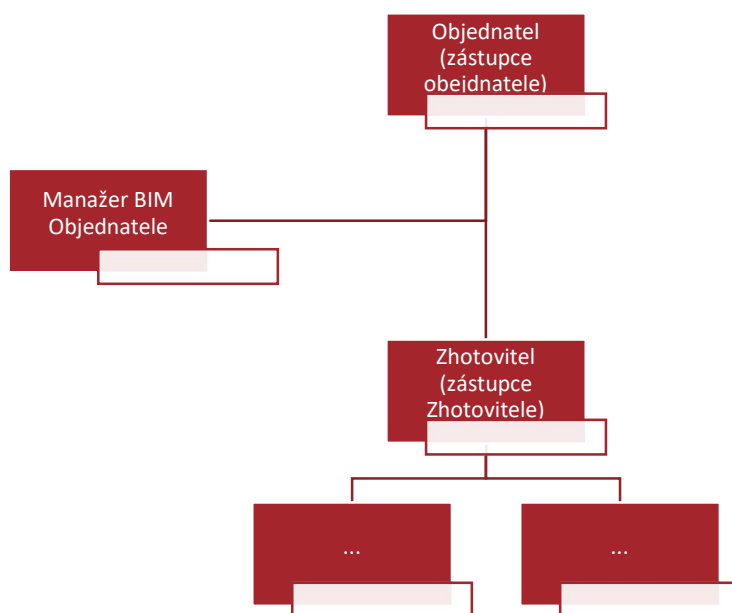
Kontaktní údaje účastníků projektu.

Role	Organizace	Jméno	Příjmení	E-mail	Telefon
Zástupce Objednatele	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Zástupce Objednatele	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Manažer BIM Objednatele	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Zástupce Zhotovitele	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Koordinátor BIM Zhotovitele	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Správce jednotného datového prostředí	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Zodpovědný projektant části ARS	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Zodpovědný projektant části KAN	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Zodpovědný projektant části VOD	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Zodpovědný projektant části PLYN	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Zodpovědný projektant části VZT	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Zodpovědný projektant části UTCH	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Zodpovědný projektant části ELE	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Zodpovědný projektant části ELE_hromosv od	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

...	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
-----	-----	-----	-----	-----	-----

2.1.4 Komunikace odpovědných osob

Komunikace mezi Objednatel a Zhotovitelem bude probíhat dle SoD. Komunikaci mezi projektanty dílčích částí zajišťuje Zhotovitel. Podrobnější zobrazení komunikace osob je zobrazeno maticí odpovědnosti:



3. Cíle BIM projektu

3.1 Cíle projektu

Výčet jednotlivých cílů a fází projektu, ve kterých se předpokládá jejich splnění.

Fáze projektu	Cíle
Realizace	• Orientace v projektu • Předávání souborů skrze jednotné datové úložiště • Možná komunikace skrze sdílené datové prostředí (CDE)
Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	• Model skutečného provedení stavby • Tvorba výkresové dokumentace z modelu • Aktualizace negrafických informací
Předání díla	• Předávání souborů skrze jednotné datové úložiště • Kontrola předaných modelů a výkresové dokumentace • Možná komunikace skrze sdílené datové prostředí (CDE)
Správa objektu	• Úprava DSPS pro evidenci majetku

3.2 Popis jednotlivých cílů (Užití BIM)

Podrobný popis jednotlivých cílů s vyznačením priority a krátkým popisem, jakým způsobem bude daného cíle dosahováno.

č.	Cíl	Popis a způsob dosažení cílů
1.	Orientace v projektu	Modely v podrobnosti pro provedení stavby může Zhotovitel i Objednatel využít pro lepší orientaci v projektu. Výkresová část prováděcí dokumentace je z většiny generována z modelu.
2.	Předávání souborů skrze jednotné datové úložiště	Pro výměnu a sdílení podkladů bude využíváno jednotné datové prostředí, které splňuje požadavky na komunikaci a zabezpečení. V rámci jednotného datového prostředí bude užívána jednotná datová struktura. Sdílené datové prostředí bude sloužit pro výměnu dat v průběhu celého projektu. Podrobný technický popis datového úložiště je popsán v kapitole „6.1 Jednotné datové úložiště“.
3.	Možná komunikace skrze sdílené datové prostředí (CDE)	Zhotovitel může využít pro komunikaci ve fázi realizace sdílené datové prostředí neboli CDE (Common Data Environment). Využití CDE není Objednatelům vyžadováno. CDE může nahradit jednotné datové úložiště pouze za předpokladu, že splní požadavky stanovené na jednotné datové úložiště. V případě využití CDE bude do BEP doplněna kapitola s popisem jeho využití.
4.	Model skutečného provedení stavby	Z modelu v podrobnosti pro provedení stavby (dále jen „model DPS“) bude vytvořen model skutečného provedení stavby. Zhotovitel provede úpravu modelu a zanesou případné změny, které nastanou během realizace.

		Model bude splňovat požadavky stanovené v kapitolách „0 <i>Technické požadavky na tvorbu digitálních dat</i>“ a „5 <i>Úroveň podrobnosti grafických a negrafických informací</i>“. Průběžně bude prováděna kontrola zpracování změn do modelu.
5.	Tvorba výkresové dokumentace z modelu	Z modelu bude vytvořena výkresová část DSPS. Z toho důvodu bude geometrická úroveň zpracování modelu odpovídat obecným požadavkům na zakreslování a požadavkům na dokumentaci dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Zpracování jednotlivých prvků v modelu musí být dostatečně podrobné s ohledem na jejich zobrazení ve výkresové dokumentaci. Výkresová dokumentace bude exportována i do formátu DWG. Podrobný popis tvorby výkresové dokumentace je stanoven v kapitole „4.6 <i>Výkresová dokumentace</i>“. Negrafické informace budou aktualizovány dle skutečně instalovaných zařízení a výrobků. Podrobnost rozsahu negrafických informací je stanovena v kapitole „5.2 <i>Informační podrobnost modelu</i>“.
6.	Kontrola předaných modelů a výkresové dokumentace	Při předání díla proběhne kontrola předávaných modelů. Bude kontrolováno zejména zanesení změn do modelů a následně jejich přenesení do výkresové dokumentace. Předané modely musí být odsouhlaseny zástupcem Objednatele. Podrobný popis kontroly modelů je stanoven v kapitole „6.3 <i>Kontrola modelů</i>“.
6.	Úprava DSPS pro evidenci majetku	Půdorysy podlaží výkresové dokumentace ARS ve formátu DWG budou upraveny pro využití systémem pro evidence majetku UK. Podrobný popis úpravy souborů ve formátu DWG je popsán v kapitole „4.6.1 <i>Úprava výkresové dokumentace pro účely evidence majetku</i>“. V rámci modelu bude k místnostem a plochám přiřazena následující klasifikace: • Stávající značení ploch dle podmínek MŠMT (PUČ a PU) Klasifikace místností a ploch je realizována pro jasnou identifikaci a následné vykazování dle požadavků MŠMT.

4. Technické požadavky na tvorbu digitálních dat

4.1 Rozsah modelu a členění na dílčí modely

Informační model stavby bude tvořen v rozsahu a členěn na následující dílčí modely:

Zkratka	Profese
ARS	Architektonicko-stavební řešení
KAN	Kanalizace
VOD	Vodovod
PLYN	Vnitřní rozvody plynu
VZT	Vzduchotechnika
UTCH	Ústřední topení a chlazení
ELE	Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika
ELE_hromosvod	Hromosvod

Výkresová dokumentace výše stanoveného rozsahu bude generována z modelů. Dokumentaci lze doplnit pouze popisné informace (kóty, popisky, rozpisky, ...) v rámci modelovacího nástroje. Výkresovou dokumentaci nelze dále upravovat v běžných CAD nástrojích mimo výjimek odsouhlasených objednatelem. Rozsah ostatní výkresové dokumentace, jednotlivé výjimky a požadavky jsou stanoveny v kapitole „4.6 Výkresová dokumentace“.

Následující části nebudou modelovány:

Zkratka	Profese
STA	Konstrukční řešení
PBŘ	Požárně bezpečnostní řešení
MaR	Měření a regulace
INT	Interiéry (Nábytek a zařizovací předměty)
EXT	Exteriéry
TEI	Technická infrastruktura

4.1.1 Systém pojmenování dílčích informačních modelů

Jednotné značení všech modelů je nezbytné z důvodu zajištění přehlednosti předávaných souborů.

Jednotné značení modelů bude tvořeno následovně:

Zkratka projektu	Označení budovy	Stupeň projektové dokumentace	Označení stavebního objektu	Označení profese	Revize	Přípona souboru
XXXX	_ MRET	_ DSPS	_ XXXX	_ XXXX	_ XXXX	. xxx

4.2 Softwarové vybavení a datové formáty

Výpis jednotlivých softwarových nástrojů a jejich způsobu využití. Výpis akceptovaných datových formátů pro daný projekt.

V rámci projektu budou využívány následující nástroje:

Softwarový nástroj/systém	Verze	Způsob použití	Datový formát
Jednotné datové úložiště*		Výměna informací	
XXX	XXX	Tvorba informačních modelů a PD	XXX
XXX	XXX	Tvorba ostatní PD	XXX
XXX	XXX	Nástroj pro kontrolu koordinace, naplněnost negrafických informací	XXX
Microsoft Office		Ostatní dokumentace	.docx, .xlsx, ...

*Specifikace tohoto nástroje/systému budou podrobněji popsány v samostatné následující kapitole

Jednotlivé části projektové dokumentace budou vytvářeny s využitím následujících nástrojů:

Zkratka	Profese	Organizace	Softwarový nástroj (verze)	Datový formát
ARS	Architektonicko-stavební řešení	XXX	XXX	XXX
STA	Stavebně-konstrukční řešení	XXX	XXX	XXX
KAN	Kanalizace	XXX	XXX	XXX
VOD	Vodovod	XXX	XXX	XXX
PLYN	Vnitřní rozvody plynu	XXX	XXX	XXX
VZT	Vzduchotechnika	XXX	XXX	XXX
UTCH	Ústřední topení a chlazení	XXX	XXX	XXX
ELE	Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

4.2.1 Otevřený formát IFC

Dílčí modely budou vždy předávány v nativním formátu modelovacího nástroje a otevřeném formátu IFC.

V rámci projektu bude využito schéma IFC4 Add2TC1 (verze 4.0.2.1; ISO 16739-1:2018). Schéma dostupné i zde: https://standards.buildingsmart.org/IFC/RELEASE/IFC4/ADD2_TC1/HTML//

Případné změny schéma IFC i jeho verzí pro dílčí modely musí být uvedeny v tomto dokumentu.

Do IFC budou dle schéma přeneseny minimálně základní negrafické informace v rozsahu názvu, typu, rozměrů a dimenzí prvků. Grafická podrobnost modelů ve formátu IFC bude odpovídat nativnímu formátu.

4.3 Souřadný systém

Specifikace jednotného souřadného systému, dle kterého bude projekt vytvářen. Specifikace souřadnic +/- 0,0000 společně s předpokládaným přepočtem základního bodu projektu v modelu (virtuální/lokální souřadný systém).

Základní bod projektu:

x: - 1 043 881 930,00 mm
 y: - 742 953 430,00 mm
 pootočení vůči 77° 57' 00" (282,05°) východ
 skutečnému severu:
 +/-0,0000 = 199,630 m.n.m.

Geografický systém: S-JTSK
 Výškový systém: B.p.v.

Pozice základního bodu projektu bude převzata z modelu DPS. Pro průběžné kontroly lze základní bod projektu v modelu umístit do bodu $x = y = 0$ a nadmořské výšky +/- 0,0000. Pro export do formátu IFC a finální odevzdání nativního formátu bude model zasazen do reálných souřadnic dle S-JTSK a výškového systému Bpv.

Osazen na charakteristickém místě daného projektu. Jeho hodnota a poloha bude stejná ve všech dílčích modelech. Jako zdroj souřadnic lze využít model ARS.

4.4 Jednotky

Specifikace základních jednotek projektu a modelu. Nutno brát v potaz možnosti modelovací softwarových nástrojů – omezené množství číselných pozic. Specifikovat odvozené jednotky (mm/km) pro specifické části modelu.

Jednotky		Min. počet platných číslic za desetinou čárkou
Délkové jednotky	mm (m)	0 (2)
Plošné jednotky	m ²	2
Objemové jednotky	m ³	2
Výčtové jednotky	ks	0
Hmotnostní jednotky	t (kg)	3

4.5 Tolerance

Model je ze své podstaty „dokonale přesný“, což neodpovídá skutečnému provedení stavby. Je nutné specifikovat předpokládané tolerance pro odchýlení od reálného umístění, prostorovou koordinaci a kontrolu jednotlivých modelů mezi sebou.

Model/stavební objekt	Jednotky	Tolerance
Architektonicko-stavební řešení	mm	25,00
Komunikace a zpevněné plochy, dopravní značení	mm	50,00
Zdravotnická technologie	mm	10,00
Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika	mm	10,00
Stavebně-konstrukční řešení	mm	25,00

Vytápění	mm	10,00
Vzduchotechnika	mm	10,00
Zdravotně technické instalace – voda a kanalizace – vnitřní	mm	10,00
Vnější sítě a prvky	mm	50,00

4.6 Výkresová dokumentace

Rozsah a obsah výkresové dokumentace je stanoven vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

Výkresová dokumentace rozsahu modelovaných částí stanovených v kapitole „4.1 Rozsah modelu a členění na dílčí modely“ bude generována z modelů. Dokumentaci lze doplnit pouze popisné informace (kóty, popisky, rozpisky, ...) v rámci modelovacího nástroje. Označení výkresové dokumentace bude dodrženo i v prostředí modelovacího nástroje. Výkresovou dokumentaci nelze dále upravovat v běžných CAD nástrojích mimo výjimek odsouhlasených objednatelem.

Výkresovou dokumentaci profesí, které nejsou zahrnuty do informačního modelu stavby, lze vytvářet za využití běžných CAD nástrojů.

Výjimky pro vytváření výkresové dokumentace v CAD nástrojích:

Datum	Zkratka profese	Popis výkresové části

Veškerá výkresová dokumentace bude z modelů exportována i do formátu .dwg přímo z modelovacího nástroje. Při exportu modelu z modelovacího nástroje do formátu .dwg dochází k mírným odlišnostem od klasicky vytvářeného .dwg souboru. Tyto odlišnosti nemají vliv na obsahovou stránku výkresů, a proto nebudou ve vyexportovaných souborech .dwg upravovány.

4.6.1 Úprava výkresové dokumentace pro účely evidence majetku

Půdorysy podlaží výkresové dokumentace ARS ve formátu DWG budou upraveny pro využití systémem pro evidence majetku UK. Upravené soubory budou předány samostatně, tzn. nebudou součástí dokumentace DSPS. Podrobný popis úpravy souborů ve formátu DWG je v příloze „Příloha č.2 - Standard pasportizace ploch UK“.

5. Úroveň podrobnosti grafických a negrafických informací

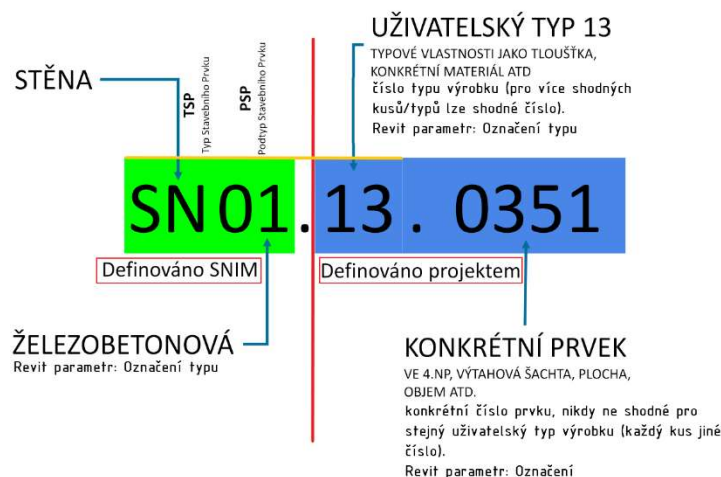
5.1 Klasifikační systémy

Všechny využití klasifikační systémy jsou uvedeny v příloze „Příloha č.1 - Klasifikace“.

Zhotovitel je povinen je všechny poskytnuté klasifikace ze strany Objednatele do modelu zavést a dodržet jejich vyplnění u příslušných prvků. Klasifikaci místností lze doplnit až před odevzdáním modelů a PD.

5.1.1 Klasifikace prvků

Klasifikace prvků bude zachována ze stávajících modelů DPS. Zhotovitel může navrhnout jinou klasifikaci. Kód je uveden v typu prvku. Klasifikace prvků modelů DPS vychází ze SNIM, ale může být částečně upravena. Je použita pouze část kódu TSP. Část kódu PSP je stanovena specificky pro každý typ prvku v tomto projektu. Zhotovitel musí dodržet pouze část kódu TSP dle modelů DPS. Další kódy TSP jsou uvedeny v příloze „Příloha č.1 - Klasifikace“ na listu „Klasifikace prvků“.



5.1.2 Klasifikace a kapacita místností

Mimo klasifikace pro prvky budou zavedena klasifikace pro místnosti. Klasifikace bude vyplněna jako vlastnost s názvem „Klasifikace MŠMT“ u každé místnosti. Klasifikace místností je uvedena v příloze „Příloha č.1 - Klasifikace“ na listu „Klasifikace místností“. Hodnota bude použita ze sloupce s označením „PUČ“. Jiné hodnoty nejsou přípustné. U klasifikace místností, kde je uveden požadavek na kapacitu, bude doplněna příslušná hodnota do vlastnosti s názvem „Kapacita“.

5.2 Informační podrobnost modelu

Podrobnost negrafických informací vychází ze stávajících modelů DPS. Prvky modelu skutečného provedení stavby budou pro budoucí účely správy, údržby a provozu aktualizovány negrafickými informacemi dle skutečně instalovaných zařízení a výrobků. Rozsah aktualizace bude v minimálním rozsahu názvu, označení a výrobce zařízení a výrobků.

V odůvodněných případech lze stanovit v průběhu projektu výjimky pro podrobnost negrafických informací modelu. Veškeré výjimky musí být odsouhlaseny Objednatелеm.

Stanovené výjimky:

Datum	Popis

5.3 Grafická podrobnost modelu

Model bude modelován v dostatečné grafické podrobnosti, aby umožňoval tvorbu výkresové části projektové dokumentace dle SoD.

Současně minimální grafická podrobnost vychází ze stávajících modelů DPS. Zhotovitel může přesnost jednotlivých prvků zvýšit, nikoli však snížit bez souhlasu Objednatele. Pokud budou do modelu umísťovány nové prvky, Zhotovitel vyrozumí Objednatele a ten stanoví úroveň grafické podrobnosti dle běžně využívaných standardů.

V odůvodněných případech lze stanovit v průběhu projektu výjimky pro grafickou podrobnost modelu. Veškeré výjimky musí být odsouhlaseny zúčastněnými stranami v rámci aktualizace tohoto dokumentu.

Stanovené výjimky:

Datum	Popis

6. Procesy pro spolupráci a výměnu dat

Způsoby komunikace mezi jednotlivými osobami včetně stanovení informačních toků. Popis způsobu výměny dat.

Výměna informací bude probíhat v souladu s odstavcem „SoD xxxxxxx“. Výměna dat bude probíhat skrze jednotné datové úložiště.

6.1 Jednotné datové úložiště

Pro výměnu a sdílení dokumentů a podkladů bude využíváno jednotného datového úložiště. Úložiště bude pravidelně zálohované. Modely, výkresy a ostatní dokumenty spojené s PD a BIM budou předávány výhradně skrze jednotné datové prostředí.

Jednotné datové úložiště zajišťuje Zhotovitel.

V případě využití CDE Zhotovitelem, může být jednotné datové úložiště nahrazeno CDE pouze za předpokladu, že splní všechny požadavky stanovené na jednotné datové úložiště.

Zhotovitel zajistí přístupy pro zástupce Objednatele. Přístupy jsou vždy zřizovány na konkrétního uživatele. Seznam konkrétních uživatelů s přístupem do jednotného datového úložiště:

Funkce	Organizace	Příjmení	Jméno	E-mailová adresa pro přístup
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Odkaz na datové úložiště: xxxxxx

Schéma ukládání dat bude založeno na označení dle projektové dokumentace.

Ukázka schéma datového úložiště:

Schéma bude doplněno před podpisem smlouvy.

6.2 Průběžné aktualizace

Jedná se o průběžnou aktualizaci dat a podkladů. Cílem je zajistit přehled pro Objednatele o průběhu prací.

Typ podkladů	Periodicita	Odpovědná osoba	Schvalovatel
Dílčí modely	1x za 2 měsíce (poslední den v měsíci)	XXX	XXX
Ostatní výkresová dokumentace, která není generována z modelu	dle potřeby	XXX	XXX
Ostatní části PD	dle potřeby	XXX	XXX
Ostatní dokumenty	dle potřeby	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX

Dokumenty jsou předávány dle potřeby v návaznosti na odsouhlasené změny, případně na požadavek Objednatele. Případná reakce ze strany Objednatele na poskytnuté podklady bude skrze uložistiště předána do 14ti dnů od jejich obdržení.

Dílčí modely budou průběžně předávány jak v nativním formátu, tak ve formátu IFC.

6.3 Kontrola modelů

Zhotovitel se zavazuje dodat kompletní model včetně aktualizace negrafických informací. Objednatel může na základě průběžně předávaných modelů provést kontrolu a v případě nesrovnalostí vyrozumět Zhotovitele.

6.3.1 Kontrola informační podrobnosti modelu

Před odevzdáním kompletní dokumentace provede Zhotovitel kompletní kontrolu naplnění všech informací stanovených v kapitole „5.2 Informační podrobnost modelu“ a výsledky předloží Objednateli. Na základě předaných výsledků může Objednatel provést vlastní námtkovou kontrolu naplnění dat pro ověření prezentovaných výsledků.

6.4 Odevzdání modelů a ostatních dokumentů

Finální předání veškerých souborů se řídí harmonogramem, který je uveden jako příloha SoD.

Dílčí modely stavby, budou předány jednotlivě i jako součást jednoho koordinačního modelu. Modely budou předány v nativním formátu XXX a formátu IFC.

Výkresová dokumentace bude předána ve formátu DWG, a PDF. Textové výstupy budou předávány ve formátu Microsoft Word DOCX, tabulkové výstupy zpracovávají mimo nativní modelovací nástroj ve formátu Microsoft Excel XLSX.

7. Přílohy

Příloha č.1 - Klasifikace

Příloha č.2 - Standard pasportizace ploch UK

Klasifikace prvků

Stavební část

Kód TSP	Typ prvku
KJ	PAŽENÍ VÝKOPU/JAM
DZ	PODKLADNÍ BETON
DZ	PODSYP
ZD	ZÁKLADOVÁ DESKA
SP	DILATAČNÍ PRVEK
ZO	ZÁKLADOVÉ OPĚRNÉ STĚNY
PP	PILOTY
MM	MIKROPILOTY
ZP	PATKY
ZS	PASY
SN	STĚNY
SN	STĚNY SÁDROKARTONOVÉ (SDK) + PŘEDSTĚNY
ZR	PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE
SL	SLOUPY A PILÍŘE
SK	STROPNÍ DESKA
TM	TRÁMY
PV	VAZNÍKY
ST	STŘECHA
PD	PODLAHY
SL	SOKL
PK	PŘEKLADY
WXX	OKNA
DXX	DVEŘE
BEZ SYNTAX	MÍSTNOSTI
TI	ZATEPLOVACÍ SYSTÉM
LOP	LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ
KV	KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
ZM	ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
TU	TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY
OV	OSTATNÍ VÝROBKY
PH	PODHLEDY
OD	OBKLADY
	VÝPLNĚ PROSTUPŮ
MB	MALBY A NÁTĚRY
DO	PARKOVACÍ MÍSTA

Profesní část

Kód TSP	Typ prvku
CE	ČERPADLO
CP	ČISTÍCÍ PRVEK
FI	FILTR
IP	INSTALAČNÍ A ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY
IT	IZOLACE
KZ+KT	KABELOVÉ ŽLABY, LÁVKY A TVAROVKY

KL	KLAPKA
KP	KOMPENZÁTOR
MR	MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ
MS	MONITOROVACÍ A ALARMOVÉ SYSTÉMY
MP	MONTÁŽNÍ PRVEK
OL	ODKALENÍ
OT	OTOPNÉ TĚLESO
PA	POPLACHOVÉ ZAŘÍZENÍ
PI	POŽÁRNÍ POPLACHOVÉ ZAŘÍZENÍ
PZ	PROTIPOŽÁRNÍ PRVEK
BL	PRVEK BLESKOSVODU
PB	PŘEČERPÁVACÍ BOX
PR	PŘÍRUBA
PJ	PŘÍSLUŠENSTVÍ TECHNOLOGICKÝCH JEDNOTEK
PX	PŘÍSLUŠENSTVÍ POTRUBÍ
RG	REGULÁTOR
RT	RETENCE
RE	REVIZNÍ ELEMENT
RO	ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ
RS	ROZSTŘIKOVAČE
RV	ROZVADĚČ
RZ	ŘÍDÍCÍ ZAŘÍZENÍ
SZ	SENZOR
OS	SVÍTIDLO
SU	ŠOUPĚ
TS	TERMINÁLNÍ SESTAVA
EN	TLAKOVÁ NÁDOBA
TL	TLUMIČ
TR+TT	TRUBKA A TVAROVKA TRUBNÍ
PO+TV	POTRUBNÍ A TVAROVKA POTRUBÍ
UM	ÚPRAVNA MÉDIA
VE	VENTIL
VS	VENTILOVÉ STANICE A SESTAVY
HV	VĚTRACÍ HLAVICE
VP	VPUSŤ
VY	VYPÍNAČ
VV	VYÚSTKA VZT
ZU	ZÁPACHOVÁ UZAVÍRKA
ZN	ZÁSOBNÍK
ZZ	ZÁSUVKA
ZE	ZDROJ

Klasifikace dle využitelnosti MŠMT

PUČ	Kapacita
Ptv Plocha technického vybavení - trafostanice, kotelny, strojovny, tech. zázemí,...	
Ptv Plocha technického vybavení - kryt CO	
Ptv Plocha technického vybavení - garáž, prostor pro strojový park, umývárna aut	
Ptv Plocha technického vybavení - dílny, údržba, sklad, nevyužitelné sklepní a půdní prostory	
Pk Plocha komunikací - chodby, haly, schodiště, výtah, šachty, ...	
Venkovní plochy - venkovní prostory - balkony, lodžie, terasy, ...	
PUČ sociální zařízení - sociální zařízení	
PUČ sociální zařízení - úklidová komora	
PUČ výuky - posluchárna	počet studijních míst
PUČ výuky - seminární místnost	počet studijních míst
PUČ výuky - učebna	počet studijních míst
PUČ výuky - odborná učebna (výpočetní technika)	počet studijních míst
PUČ výuky - aula, víceúčelový prostor	počet studijních míst
PUČ výuky - studovna, čítárna	počet studijních míst
PUČ výuky - ostatní specifické prostory	
PUČ výuky - laboratoř	počet studijních a pracovních míst
PUČ výuky - specializovaná pracoviště (chovy, skleníky,...)	
PUČ výuky - terénní stanice	
PUČ pro výzkum - výzkum	
PUČ VVV	
PUČ pracoven pedagogů - pracovna	počet pracovních míst
PUČ administrativy - kancelář akademických a výzkumných pracovníků	
PUČ administrativy - akademických výzkumných a vývojových pracovníků (AVVP)	
PUČ administrativy - kancelář THP	počet pracovních míst
PUČ administrativy - sklad, archiv	
PUČ administrativy - pomocné provozní a manipulační místnosti	
PUČ administrativy	počet pracovních míst
PUČ halové tělovýchovy - tělovýchova, sportovní zařízení	
PUČ stravování - stravování (menzy, kuchyně, jídelny...)	počet míst
PUČ stravování - přípravné provozy (varna, chladírna,...)	
PUČ ubytování - pokoj	
PUČ ubytování - ubytovací buňka (vč.předsíně a soc.vybav.)	
PUČ ubytování - bytová jednotka	
PUČ archivace, spisovny	
PUČ knihoven - knihovna, informační centrum	
PUČ ostatní - studijně poradenská centra	
PUČ ostatní - klubovna, společenská centra	
PUČ ostatní - výstavní a víceúčelové místnosti	
PUČ ostatní - zdravotnická zařízení (ošetřovna, ordinace, čekárna)	
PUČ ostatní - rekreační zařízení	
PUČ ostatní - prodejní prostory	
PUČ ostatní - služby	
PUČ ostatní - šatna obecně	
PUČ ostatní - ostatní nespecifické prostory	



UNIVERZITA KARLOVA
Odbor výstavby RUK

Standard pasportizace ploch UK

Evidence EFA

Zpracoval: Odbor výstavby Rektorátu Univerzity Karlovy

srpen 2023

Obsah

1	Úvod	3
2	Grafické zpracování dat pasportizace ploch.....	3
2.1	Obecná pravidla.....	3
2.1.1	Technický popis výkresu	3
2.1.2	Hladiny.....	3
2.1.3	Ohraničení místnosti	4
2.1.4	Označení místnosti	4
2.1.5	Profese TZB.....	4

1 Úvod

Půdorysy podlaží výkresové dokumentace ARS ve formátu DWG budou upraveny pro využití systémem pro evidence majetku UK. Soubory DWG budou doplněny i o půdorysy profesí TZB. Upravené soubory budou předány samostatně, tzn. nejsou součástí dokumentace DSPS.

2 Grafické zpracování dat pasportizace ploch

V této kapitole je popsána jednotná struktura grafických dat pasportu ploch UK. Grafická data musí splňovat všechny požadavky uvedené v této metodice, protože jsou využívána pro systém správy nemovitého majetku.

2.1 Obecná pravidla

2.1.1 Technický popis výkresu

- Výkresy půdorysů se zakreslují po jednotlivých podlažích.
- Formát výkresové dokumentace je DWG, verze AutoCAD 2013 nebo 2018.
- Zobrazené číselné popisné informace jsou uváděny v milimetrech (např. kóty).
- Vykreslování se provádí ve 2D.
- Tolerovaná absolutní chyba je 10 mm.
- Popisy místností, dveří, oken, schodišťových ramen, šikmých ramp apod. se zapisují písmem Arial.
- Výkres musí obsahovat všechny definované hladiny, přičemž hladina 0 musí být vždy prázdná a nastaví se jako základní.

2.1.2 Hladiny

Budou vytvořeny následující hladiny:

S..	Name	O.	F..	L..	P..	Color	Linetype	Lineweight	Transp...	N.	Description
✏	Mist_kod	💡	☀	🔒	🖨	magenta	Continu...	Default	0	🔒	
✏	Mist_popis	💡	☀	🔒	🖨	magenta	Continu...	Default	0	🔒	
✓	Mist_obrys	💡	☀	🔒	🖨	253	Continu...	Default	0	🔒	

Mist_obrys

- Hladina má tmavě šedou barvu.
- Styl čáry bude normální plná čára tenká, barva křivky je řízena barvou hladiny.
- Hladina je nastavena na visible = false, nebude uzamčena ani zamražena.

Mist_kod a Mist_popis

- Hladiny mají černou, případně jinou vhodnou barvu.
- Barva textu je řízena barvou hladiny.
- Hladiny jsou nastaveny na visible = true, nebudou uzamčeny ani zamraženy.

2.1.3 Ohraničení místnosti

- Na vnitřní hranici každé místnosti je vytvořena uzavřená křivka (polyline).
- Uzavřená křivka (polyline) je vytvořena okolo hranice každého ostrova uvnitř místnosti (například sloup, vestavek).
- Uzavřená křivka respektuje všechny výklenky a ústupky v místnosti.
- Uzavřená křivka nebude přetažena, bude mít tolik vertexů, kolik rohů je třeba pro vytvoření obrysu vnitřní hrany místnosti.
- Uzavřené křivky budou v hladině Mist_obrys.
- Z křivky bude následně pro informační systém využit obvod a plocha.

2.1.4 Označení místnosti

- Každá místnost má uvnitř odpovídající uzavřené křivky umístěn text (Text) s označením místnosti v hladině Mist_kod.
- Každá místnost má uvnitř odpovídající uzavřené křivky umístěn text (Text) s popisem místnosti v hladině Mist_popis.
- Nejsou povoleny jiné formy textu jako je Multiline text (MText) a další.
- Texty mají souvztažný bod uvnitř odpovídající uzavřené křivky obrysu místnosti.

2.1.5 Profese TZB

Do půdorysů ploch budou přeneseny i půdorysy profesí TZB. Každá profese bude sloučena do jedné hladiny. Členění profesí, a tedy počet hladin odpovídá projektu. Příklad: Hladina „ZTI“ - Zdravotně technické instalace. Není kladen požadavek na barevnost.