

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019/09/V/31

**Stavba:** Dostavba zdravotního pavilonu - Domov Petra Mačkov

KSO:  
Místo: Mačkov

CC-CZ:  
Datum: 6. 9. 2021

Zadavatel:  
Domov Petra Mačkov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Šumavaplan Projekt

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Pavel Česal

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **140 440 000,00**

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	<b>1 084 369,39</b>	<b>227 717,57</b>
snížená	15,00%	<b>139 355 630,61</b>	<b>20 903 344,59</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>161 571 062,16</b>
-------------------	----------	------------	-----------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019/09/V31

**Stavba:** Dostavba zdravotního pavilonu - Domov Petra Mačkov

Místo: Mačkov

Datum:

6. 9. 2021

Zadavatel: Domov Petra Mačkov

Projektant:

Šumavaplan Projekt

Uchazeč:

Zpracovatel:

Pavel Česal

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

## Náklady z rozpočtů

**140 440 000,00**      **161 571 062,16**

SO 01	Zdravotní pavilon	128 575 795,05	147 862 164,31
SO 02	Venkovní úpravy	6 950 127,49	8 057 708,78
SO 03	Rekonstrukce tepelného hospodářství	4 914 077,46	5 651 189,08

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba zdravotního pavilonu - Domov Petra Mačkov

Objekt:

## SO 01 - Zdravotní pavilon

KSO:

Místo: Mačkov

CC-CZ:

Datum: 6. 9. 2021

Zadavatel:

Domov Petra Mačkov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

Šumavaplan Projekt

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Česal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**128 575 795,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	128 575 795,05	15,00%	19 286 369,26

**Cena s DPH**

**v CZK**

**147 862 164,31**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba zdravotního pavilonu - Domov Petra Mačkov

Objekt:

**SO 01 - Zdravotní pavilon**

Místo: Mačkov

Datum: 6. 9. 2021

Zadavatel: Domov Petra Mačkov

Projektant: Šumavaplan Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavel Česal

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**128 575 795,05**

HSV - Práce a dodávky HSV	60 612 847,36
1 - Zemní práce	13 288 027,92
2 - Zakládání	13 135 701,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 102 735,69
4 - Vodorovné konstrukce	12 163 723,78
5 - Komunikace pozemní	95 657,79
61 - Úprava povrchů vnitřních	2 866 645,67
62 - Úprava povrchů vnějších	3 288 728,49
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	2 373 881,07
64 - Osazování výplní otvorů	312 364,03
8 - Trubní vedení	138 553,94
94 - Lešení a stavební výtahy	429 195,05
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	455 450,60
96 - Bourání konstrukcí	243 510,25
997 - Přesun sutě	37 985,89
998 - Přesun hmot	2 680 685,49
PSV - Práce a dodávky PSV	49 841 562,09
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 122 640,11
712 - Povlakové krytiny	2 006 230,96
713 - Izolace tepelné	5 965 290,31
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	515 483,05
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	751 988,46
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	703 776,21
730 - Vytápění a chlazení	5 359 533,91
731 - Ústřední vytápění	2 790 350,59
732 - Chlazení	2 374 342,64
733 - Společné položky	194 840,68
741 - Elektroinstalace - silnoproud	5 167 461,37
7411 - Elektroinstalace	3 578 691,37
7412 - Svítidla	1 293 416,83
7413 - Jímací a uzemňovací soustava	295 353,17
742 - Elektroinstalace - slaboproud	2 032 575,54
7421 - Strukturovaná kabeláž	524 724,58
7422 - Společná TV anténa	195 189,54
7423 - Místní rozhlas	177 024,43
7424 - Komunikační systém sestra pacient	1 135 636,99
743 - Měření a regulace	585 409,95
7431 - Vytápění objektu	47 867,40
7432 - Chlazení objektu	47 401,65
7433 - Regulace vytápění pavilonu	246 392,77
7434 - Nadřazený systém areálu	202 790,44
7435 - Společné položky	40 957,69
744 - EPS	760 867,42
762 - Konstrukce tesařské	203 034,20
763 - Konstrukce suché výstavby	2 041 625,59
764 - Konstrukce klempířské	432 188,48
766 - Konstrukce truhlářské	3 247 852,84
767 - Konstrukce zámečnické	1 313 464,05
7671 - Konstrukce hliníkové	11 268 412,02
770 - Bezpečnostní záchytný systém	86 442,25
771 - Podlahy z dlaždic	721 927,02
776 - Podlahy povlakové	3 258 593,21
777 - Podlahy lité	712 095,41
781 - Dokončovací práce - obklady	1 039 972,11
783 - Dokončovací práce - nátěry	165 006,24
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	379 691,38
M - M	10 792 624,46
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	3 558 409,73
241-M - VZT zařízení č. 1 - Teplovzdušné větrání 1.PP	690 296,98

242-M - VZT zařízení č. 2 - Teplovzdušné větrání 1. a 2.NP	2 282 231,47
243-M - Společné prvky VZT č. 1 a 2	144 770,58
244-M - Větrání CHÚC	101 138,37
245-M - Větrání kuchyní	17 300,93
246-M - Společné položky	322 671,40
80-M - Subdodávky	7 234 214,73
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 328 761,14









PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2.NP (6,3+6,3+17,5+20,6+6,3+6,3+20,9+17,5)*4,25-(2,5*2,5*11)+(9,7+6,9+13,2+6,9+10,6+10,3+9,8)*3,25-(1,45*2,4*11)-(1,1*2,0)- (0,9*2,0*2)-(0,8*2,0*5)		530,445		
	VV		(5,7*4,25*9)-(1,7*2,7)-(2,1*2,7)+(3,7+2,2)*2*3,25-(1,4*2,2)		243,035		
	VV		střecha střed (22,7*0,8*2)		36,320		
	VV		střecha výtah (3,7+2,2)*2*0,5		5,900		
	VV		Součet		1 560,220		
63	K	311311911	Nosná zeď z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,188	3 112,54	3 697,70
	PP		Nadzákladové zdi z betonu prostého nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 16/20 "roznášecí vrstva pod překlady" (0,2*0,3*0,1)*198		1,188		
64	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	15,228	3 256,88	49 595,77
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30				
	VV		"ST101" (2,4+7,2+2,4)*0,3*2,7		9,720		
	VV		"ST102" (1,5+3,8+1,5)*0,3*2,7		5,508		
	VV		Součet		15,228		
65	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	101,520	1 011,61	102 698,65
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení				
	VV		"ST101" (2,4+7,2+2,4)*2*2,7		64,800		
	VV		"ST102" (1,5+3,8+1,5)*2*2,7		36,720		
	VV		Součet		101,520		
66	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	101,520	271,41	27 553,54
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění				
67	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	7,908	64 310,98	508 571,23
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		"Bedňáky" 448,405*16*0,00089		6,385		
	VV		"ST101" 9,72*0,1		0,972		
	VV		"ST102" 5,508*0,1		0,551		
	VV		Součet		7,908		
68	K	317168021	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1000 mm	kus	2,000	481,13	962,26
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1000 mm				
	VV		"1.PP" 1		1,000		
	VV		"UPS" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
69	K	317168015	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 2000 mm	kus	3,000	777,21	2 331,63
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 2000 mm				
	VV		"1.PP" 1		1,000		
	VV		"1.NP" 1		1,000		
	VV		"2.NP" 1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
70	K	317168027	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 2500 mm	kus	21,000	1 196,66	25 129,86
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 2500 mm				
	VV		"1.NP" 10		10,000		
	VV		"2.NP" 11		11,000		
	VV		Součet		21,000		
71	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	13,239	8 882,39	117 593,96
	PP		Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou				
	VV		1.PP				
	VV		"IPE 200" (1,9*0,3*0,2)		0,114		
	VV		"IPE 240" (3,0*0,3*0,24)+(2,4*0,3*0,24*8)		1,598		
	VV		"I 300" 2,4*0,3*0,3		0,216		
	VV		1.NP				
	VV		"IPE 120" (3,7*0,3*0,12)+(3,6*0,3*0,12)+(1,4*0,3*0,12*3)		0,414		
	VV		"IPE 140" (1,7*0,3*0,14)		0,071		
	VV		"IPE 180" (3,0*0,3*0,18*11)		1,782		
	VV		"IPE 200" (5,1*0,3*0,2)+(2,6*0,3*0,2*4)+(2,2*0,3*0,2)		1,062		
	VV		"IPE 220" (3,0*0,3*0,22*11)+(2,2*0,3*0,22)+(3,5*0,3*0,22)		2,554		
	VV		2.NP				
	VV		"IPE 120" (3,7*0,3*0,12)+(1,4*0,3*0,12*4)		0,335		
	VV		"IPE 140" 1,7*0,3*0,14		0,071		
	VV		"IPE 180" (3,0*0,3*0,18*11)		1,782		
	VV		"IPE 200" (5,1*0,3*0,2)+(2,6*0,3*0,2*4)+(2,2*0,3*0,2)		1,062		
	VV		"IPE 220" (3,0*0,3*0,22*11)		2,178		
	VV		Součet		13,239		
72	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	2,171	14 187,15	30 800,30
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm				
	VV		1.PP				
	VV		"U 120" (2,2*2*0,0134*4)+(3,5*2*0,0134*2)		0,423		
	VV		1.NP				
	VV		"U120" (2,2*2*0,0134*3)+(3,5*2*0,0134)+(1,7*2*0,0134)		0,316		
	VV		"IPE 120" (3,7*2*0,0104)+(3,6*2*0,0104)+(1,4*2*0,0104*3)		0,239		
	VV		2.NP				
	VV		"IPE 120" (3,7*2*0,0104)+(1,4*2*0,0104*4)		0,193		
	VV		"ostatní drobné překlady" 1,0		1,000		
	VV		Součet		2,171		
73	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	12,710	13 015,17	165 422,81
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm				
	VV		1.PP				
	VV		"IPE 200" (1,9*2*0,0224)		0,085		
	VV		"U 200" (1,9*0,0253)		0,048		
	VV		1.NP				
	VV		"U 140" 3,7*2*0,016		0,118		
	VV		"U200" (1,9*2*0,0253)		0,096		
	VV		"IPE 140" (1,7*2*0,0129)		0,044		
	VV		"IPE 180" (3,0*2*0,0188*20)		2,256		
	VV		"IPE 200" (5,1*2*0,0224)+(2,6*2*0,0224*4)+(2,2*2*0,0224)		0,793		
	VV		"IPE 220" (3,0*2*0,0262*11)+(2,2*2*0,0262)+(3,5*0,0262)		1,936		
	VV		"HEB 200" (4,19+3,92+4,25)*0,0613+(3,57*0,0613*4)+(4,0*0,0613*2)		2,123		
	VV		2.NP				
	VV		"U 140" 3,7*2*0,016		0,118		
	VV		"U 200" 1,9*2*0,0253		0,096		
	VV		"IPE 140" 1,7*2*0,0129		0,044		
	VV		"IPE 180" (3,0*2*0,0188*20)		2,256		
	VV		"IPE 200" 5,1*2*0,0224+(2,6*2*0,0224*4)+(2,2*0,0224*3)		0,968		
	VV		"IPE 220" (3,0*2*0,0262*11)		1,729		
	VV		Součet		12,710		
74	K	317941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L č 24 a vyšší	t	2,148	12 213,29	26 234,15
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm				
	VV		1.PP				
	VV		"IPE 240" (3,0*2*0,0307)+(2,4*2*0,0307*8)		1,363		
	VV		"I 300" 2,4*2*0,0542		0,260		
	VV		"U 240" (2,2*0,0332*4)+(3,5*0,0332*2)		0,525		
	VV		Součet		2,148		
75	M	1301072-R	ocel profilová jakost 11 375	t	1,080	80 188,26	86 603,32
	PP		ocel profilová jakost 11 375				
	VV		"ostatní drobné válcované nosníky" 1,0*1,08		1,080		
76	M	13010980	ocel profilová HE-B 200 jakost 11 375	t	2,293	80 607,71	184 833,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		ocel profilová HE-B 200 jakost 11 375				
	VV		2,123*1,08		2,293		
77	M	13010744	ocel profilová IPE 120 jakost 11 375	t	0,467	81 705,67	38 156,55
	PP		ocel profilová IPE 120 jakost 11 375				
	VV		(0,239+0,193)*1,08		0,467		
78	M	13010746	ocel profilová IPE 140 jakost 11 375	t	0,095	79 497,41	7 552,25
	PP		ocel profilová IPE 140 jakost 11 375				
	VV		(0,044+0,044)*1,08		0,095		
79	M	13010750	ocel profilová IPE 180 jakost 11 375	t	4,873	82 236,14	400 736,71
	PP		ocel profilová IPE 180 jakost 11 375				
	VV		(2,256+2,256)*1,08		4,873		
80	M	13010752	ocel profilová IPE 200 jakost 11 375	t	1,994	82 236,14	163 978,86
	PP		ocel profilová IPE 200 jakost 11 375				
	VV		(0,085+0,793+0,968)*1,08		1,994		
81	M	13010754	ocel profilová IPE 220 jakost 11 375	t	3,958	84 456,74	334 279,78
	PP		ocel profilová IPE 220 jakost 11 375				
	VV		(1,936+1,729)*1,08		3,958		
82	M	13010756	ocel profilová IPE 240 jakost 11 375	t	1,472	85 061,24	125 210,15
	PP		ocel profilová IPE 240 jakost 11 375				
	VV		1,363*1,08		1,472		
83	M	1301073-R	ocel profilová I 300 jakost 11 375	t	0,281	85 061,24	23 902,21
	PP		ocel profilová I 300 jakost 11 375				
	VV		0,260*1,08		0,281		
84	M	13010912	ocel profilová U 120 jakost 11 375	t	0,798	85 554,71	68 272,66
	PP		ocel profilová U 120 jakost 11 375				
	VV		(0,423+0,316)*1,08		0,798		
85	M	13010914	ocel profilová U 140 jakost 11 375	t	0,255	83 297,10	21 240,76
	PP		ocel profilová U 140 jakost 11 375				
	VV		(0,118+0,118)*1,08		0,255		
86	M	13010920	ocel profilová U 200 jakost 11 375	t	0,259	85 554,71	22 158,67
	PP		ocel profilová U 200 jakost 11 375				
	VV		(0,048+0,096+0,096)*1,08		0,259		
87	M	1301102-R	ocel profilová U 240 jakost 11 375	t	0,567	87 812,31	49 789,58
	PP		ocel profilová U 240 jakost 11 375				
	VV		0,525*1,08		0,567		
88	K	330321410	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	9,653	3 256,88	31 438,66
	PP		Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30				
	VV		1.NP				
	VV		(0,8*0,3*3,25*4)+(1,0*0,3*3,25*2)+(0,8+0,3)*0,3*3,25+(0,6*0,3*3,25)		6,728		
	VV		2.NP				
	VV		(0,8*0,3*3,25*3)+(0,6*0,3*3,25)		2,925		
	VV		Součet		9,653		
89	K	331351125	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,36 m2	m2	85,800	1 394,04	119 608,63
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,16 m2 zřízení				
	VV		1.NP				
	VV		(0,8+0,3)*2*3,25*4+(1,0+0,3)*2*3,25*2+(0,8+0,3)*2*3,25+(0,6+0,3)*2*3,25		58,500		
	VV		2.NP				
	VV		(0,8+0,3)*2*3,25*3+(0,6+0,3)*2*3,25		27,300		
	VV		Součet		85,800		
90	K	331351126	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,36 m2	m2	85,800	271,41	23 286,98
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,16 m2 odstranění				
91	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,971	64 310,98	62 445,96
	PP		Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		1.NP				
	VV		(3,25*10*4*0,00158)+(2,4*9*3,25*4*0,000395)+(3,25*12*2*0,00158)+(2,8*9*3,25*2*0,000395)+(3,25*10*0,00158)+(2,4*9*3,2		0,606		
	VV		5*0,000395)+(2,0*9*3,25*0,000395)				
	VV		(3,25*8*0,00158)+(2,0*9*3,25*0,000395)		0,064		
	VV		2.NP				
	VV		(3,25*10*3*0,00158)+(2,4*9*3,25*3*0,000395)+(3,25*8*0,00158)+(2,0*9*3,25*0,000395)		0,301		
	VV		Součet		0,971		
92	K	342244101	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 80 mm	m2	76,320	974,60	74 381,47
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm				
	VV		"1_PP"				
	VV		"obezdívka síti" (0,4*3,45*2)		2,760		
	VV		1.NP				
	VV		1,7*3,25*6		33,150		
	VV		2.NP				
	VV		1,7*3,25*6		33,150		
	VV		"UPS" (0,8+1,4)*3,3		7,260		
	VV		Součet		76,320		
93	K	342244111	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 115 mm	m2	800,600	1 110,30	888 906,18
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm				
	VV		1_PP				
	VV		(3,4*3,45)-(1,6*2,1)+(1,9*3,45)-(0,9*2,0)		13,125		
	VV		1.NP				
	VV		(5,7*3,25*11)-(2,0*2,0*10)+(17*3,25*5)+(3,6*3,25)+(3,4*1,0*2)+(4,7*1,0)		463,225		
	VV		2.NP				
	VV		(5,7*4,25*12)-(2,0*2,0*10)+(1,7*4,25*5)+(3,6*4,25)+(2,9*4,25)-(2,0*2,0)+(4,4*1,0)+(4,7*2,0)		324,250		
	VV		Součet		800,600		
94	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	75,088	962,26	72 254,18
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm				
	VV		1_PP				
	VV		"IPE 200" (1,9*0,2*2)		0,760		
	VV		1.NP				
	VV		"IPE 120" (3,7*0,12*2)+(3,6*0,12*2)+(1,4*0,12*2*3)		2,760		
	VV		"IPE 140" (1,7*0,14*2)		0,476		
	VV		"IPE 180" (3,0*0,18*2*11)		11,880		
	VV		"IPE 200" (5,1*0,2*2)+(2,6*0,2*2*4)+(2,2*0,2*2)		7,080		
	VV		"HEB 200" (4,19+3,92+4,25)*0,2*2+(3,57*0,2*2*4)+(4,0*0,2*2*2)		13,856		
	VV		2.NP				
	VV		"IPE 120" (3,7*0,12*2)+(1,4*0,2*2*4)		3,128		
	VV		"IPE 140" 1,7*0,14*2		0,476		
	VV		"IPE 180" (3,0*0,18*2*11)		11,880		
	VV		"IPE 200" (5,1*0,2*2)+(2,6*0,2*2*4)+(2,2*0,2*2)+(2,6*0,2*2*3)		10,200		
	VV		"HEB 200" (3,57*0,2*2*4)+(4,0*0,2*2*2)+(2,3*0,2*2*4)		12,592		
	VV		Součet		75,088		
95	K	346244382	Plentování jednostranné v do 300 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	47,956	925,25	44 371,29
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny přes 200 do 300 mm				
	VV		1_PP				
	VV		"IPE 240" (3,0*0,24*2)+(2,4*0,24*2*8)		10,656		
	VV		"I 300" (2,4*0,3*2)		1,440		
	VV		1.NP				
	VV		"IPE 220" (3,0*0,22*2*11)+(2,2*0,22*2)+(3,5*0,22*2)		17,028		
	VV		"HEB 280" (3,85*0,28*2*2)		4,312		
	VV		2.NP				
	VV		"IPE 220" (3,0*0,22*2*11)		14,520		











PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
194	K	978011191	Otlučení (osekáni) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	24.500	94,77	2 321,87
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %		24.500		
	VV		"m0,21" 24,5				
195	K	978013191	Otlučení (osekáni) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	62.080	74,66	4 634,89
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdíva, v rozsahu přes 50 do 100 %		62.080		
	VV		"m 0.21" (6,5+3,2)*2*3,2				
	D	997	<b>Přesun suté</b>				<b>37 985,89</b>
196	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vyloupaných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	38,681	451,31	17 457,12
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vyloupaných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m				
197	K	997013501	Odvoz suti a vyloupaných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	38,681	213,33	8 251,82
	PP		Odvoz suti a vyloupaných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
198	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vyloupaných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	154,724	9,34	1 445,12
	PP		Odvoz suti a vyloupaných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
	VV		přes 1 km		154,724		
	VV		38,681*4				
199	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	23,882	308,42	7 365,69
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101				
	VV		12,96+10,78+0,142		23,882		
200	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	5,053	370,10	1 870,12
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102				
	VV		0,972+1,225+2,856		5,053		
201	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203	t	0,454	2 985,47	1 355,40
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203				
	VV		0,425+0,029		0,454		
202	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	0,098	283,74	27,81
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302				
	VV		0,098		0,098		
203	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	0,575	370,10	212,81
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
	VV		0,575		0,575		
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>2 680 685,49</b>
204	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	4 611,694	581,28	2 680 685,49
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m				
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>49 841 562,09</b>
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>1 122 640,11</b>
205	K	711 101	Dodávka a montáž pryžového pásu š. 400 mm, tl. 10-15 mm, přesná SPC viz výkres D.1.1.19, pol. D13	m	26.600	1 178,15	31 338,79
	PP		Dodávka a montáž pryžového pásu š. 400 mm, tl. 10-15 mm, přesná SPC viz výkres D.1.1.19, pol. D13				
	VV		"D13" (9,5+3,8)*2		26.600		
206	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	1 033,730	49,35	51 014,58
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním				
	VV		"P1, P7" (16,5*20,6)+(23,2*5,8)+(16,5*17,2)+(9,4+11,3+30,2)*3,3+(1,0*3,3)		929,530		
	VV		"P2" (19,0*4,2)		79,800		
	VV		"P6" 24,4		24,400		
	VV		Součet		1 033,730		
207	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisle za studena nátěrem penetračním	m2	954,040	11,77	11 229,05
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svisle S nátěrem penetračním				
	VV		"objekt" (23,2+43,3)*2*4,5		598,500		
	VV		"chodba" (9,4+11,3+30,2+1,0)*2*3,3		342,540		
	VV		"výťah" (2,8+3,7)*2*1,0		13,000		
	VV		Součet		954,040		
208	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,692	51 813,95	35 855,25
	PP		lak penetrační asfaltový				
	VV		"Vodorovně" 1033,73*0,0003		0,310		
	VV		"svisle" 954,04*0,0004		0,382		
	VV		Součet		0,692		
209	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	24.500	28,99	710,26
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovně V				
	VV		"m 0.21" 24,5		24.500		
210	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	1 033,730	148,04	153 033,39
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V				
	VV		"P1, P7" (16,5*20,6)+(23,2*5,8)+(16,5*17,2)+(9,4+11,3+30,2)*3,3+(1,0*3,3)		929,530		
	VV		"P2" (19,0*4,2)		79,800		
	VV		"P6" 24,4		24,400		
	VV		Součet		1 033,730		
211	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svisle NAIP	m2	954,040	148,04	141 236,08
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svisle S				
	VV		"objekt" (23,2+43,3)*2*4,5		598,500		
	VV		"chodba" (9,4+11,3+30,2+1,0)*2*3,3		342,540		
	VV		"výťah" (2,8+3,7)*2*1,0		13,000		
	VV		Součet		954,040		
212	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	2 800,366	160,38	449 122,70
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu				
	VV		"Vodorovně" 1033,73*1,15		1 188,790		
	VV		"svisle" 954,04*1,2		1 144,848		
	VV		Součet		2 333,638		
	VV		2333,638*1,2/Přepočtené koeficientem množství		2 800,366		
213	K	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti novopou fólií vodorovně, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	943,140	247,97	233 870,43
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě novými fóliemi na ploše vodorovně V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm				
	VV		"objekt" (23,2+43,3)*2*4,2		558,600		
	VV		"chodba" (9,4+11,3+30,2+1,0)*2*3,3		342,540		
	VV		"R2" (4,0*2,0)+(10,0*3,4)		42,000		
	VV		Součet		943,140		
214	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	4,938	3 084,16	15 229,58
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	712	<b>Povlakové krytiny</b>				<b>2 006 230,96</b>
215	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 210,470	18,38	22 248,44
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým				
	VV		"R1" (21,0*21,0)+(5,8*23,2)+(21,0*17,2)		936,760		
	VV		"R2" (9,2+11,3+30,2)*3,7		187,590		
	VV		"R3" 1,3*3,4		4,420		
	VV		"R4" 19,0*4,3		81,700		
	VV		Součet		1 210,470		
216	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,484	71 799,33	34 750,88





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		substrát vegetačních střeš extenzivní suchomilných rostlin				
	VV		"R4" 81,7*0,15		12,255		
239	K	712771501	Provedení suchého výsevu osiva vegetační střešy sklon do 5°	m2	81,700	49,35	4 031,90
	PP		Založení vegetace vegetační střešy suchým výsevem osiva, sklon střešy do 5°				
	VV		"R4" 19,0*4,3		81,700		
240	M	00572510	osivo pro vegetační střešy směs bylin a tráv	m2	81,700	69,09	5 644,65
	PP		osivo pro vegetační střešy směs bylin a tráv				
241	K	712771531	Výsadb předpěstovaných rostlin do 15 ks/m2 vegetační střešy sklon do 5°	m2	81,700	389,84	31 849,93
	PP		Založení vegetace vegetační střešy výsadbou předpěstovaných rostlin do 15 kus/m2, sklon střešy do 5°				
	VV		"R4" 19,0*4,3		81,700		
242	M	00572610	sazenice trvalek pro vegetační střešy	kus	1 225,500	59,22	72 574,11
	PP		sazenice trvalek pro vegetační střešy				
	VV		81,7*15 "Přepočtené koeficientem množství"		1 225,500		
243	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	11,376	1 542,08	17 542,70
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	713	Izolace tepelné				5 965 290,31
244	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	766,400	43,18	33 093,15
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá				
	VV		"P1" (28,0+56,0+24,8+115,9+42,1+125,3+18,2+36,4+56,0+42,1+56,0+55,4+29,8+56,0)		742,000		
	VV		"P6" 24,4		24,400		
	VV		Součet		766,400		
245	M	28375671	deska pro kročejový útlum tl 20mm	m2	781,728	43,18	33 755,02
	PP		deska pro kročejový útlum tl 20mm				
	VV		"P1" (28,0+56,0+24,8+115,9+42,1+125,3+18,2+36,4+56,0+42,1+56,0+55,4+29,8+56,0)*1,02		756,840		
	VV		"P6" 24,4*1,02		24,888		
	VV		Součet		781,728		
246	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	2 156,300	92,52	199 500,88
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá				
	VV		"P1" (28,0+56,0+24,8+115,9+42,1+125,3+18,2+36,4+56,0+42,1+56,0+55,4+29,8+56,0)		742,000		
	VV		"P2" 63,8		63,800		
	VV		"P3" (29,3+12,6+21,8+34,3+108,4+71,5+10,2+18,0+6,0+11,7+11,7+16,9+18,2+27+6,4)+(21,6*9)+(14,3*5)		669,900		
	VV		(29,7+10,9+5,2+34,3+108,4+71,5+5,4+4,8+12,6+6,0+11,7+16,9+18,2+27+6,4+21,3)+(21,6*9)+(14,3*5)		656,200		
	VV		"P6" 24,4		24,400		
	VV		Součet		2 156,300		
247	M	28375909	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku tl 50mm	m2	5 620,241	135,70	762 666,70
	PP		deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku tl 50mm				
	VV		"P3" (669,9+656,2)*2*1,02		2 705,244		
	VV		"P6" 24,4*2*1,02		49,776		
	VV		Součet		2 755,020		
	VV		2755,02*2,04 "Přepočtené koeficientem množství"		5 620,241		
248	M	28375914	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 100mm	m2	1 643,832	271,41	446 152,44
	PP		deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 100mm				
	VV		"P1" 742,0*2*1,02		1 513,680		
	VV		"P2" 63,8*2*1,02		130,152		
	VV		Součet		1 643,832		
249	K	713121131	Montáž izolace tepelné podlah parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	973,180	49,35	48 026,43
	PP		Montáž tepelné izolace podlah parotěsnými reflexními pásy, tloušťka izolace do 5 mm				
	VV		"P8" 24,4		24,400		
	VV		"P1 pavilon" (16,8*20,6)+(23,5*6,2)+(16,8*17,2)-(4,4*3,4)		765,780		
	VV		"P1 chodba" (10,0*3,5)+(11,0*3,7)+(29,0*3,7)		183,000		
	VV		Součet		973,180		
250	M	28329027	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150 g/m2	m2	1 119,157	63,90	71 514,13
	PP		folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150 g/m2				
	VV		"P8" 24,4*1,15		28,060		
	VV		"P1 pavilon" 765,78*1,15		880,647		
	VV		"P1 chodba" 183,0*1,15		210,450		
	VV		Součet		1 119,157		
251	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	1 566,000	6,17	9 662,22
	PP		Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásy kladenými volně				
	VV		"1.PP" (6,9+3,8)*2+(10,0+5,6)*2*5+(5,1+6,6+3,4)*2+(8,7+11,1+30,2+2,4)*2+(9,0+4,7)*2*2+(6,5+5,6)*2*2+(5,6+3,2)*2+(6,5+3,3)*2		452,800		
	VV		"1.NP" (25,5+3,3)*2+(7,2+3,8)*2+(6,6+1,9)*2+(10,1+3,4)*2+(23,2+5,3)*2+(21,0+3,4)*2+(5,7+3,2)*2+(5,7+3,6)*2*10+(5,7+2,5+1,4)*2*5+(3,1+3,6)*2		542,600		
	VV		(2,4+2,4)*2+(2,0+1,1)*2+(1,5+3,4+1,5)*2		28,600		
	VV		"2.NP" (7,2+3,8)*2+(6,6+1,9)*2+(10,1+3,4)*2+(23,2+5,3)*2+(21,0+3,4)*2+(1,8+2,9)*2+(3,8+2,9)*2+(5,7+3,6)*2*12+(5,7+2,5+1,4)*2*5+(1,5+3,2+1,5)*2		526,200		
	VV		(2,4+2,4)*2+(2,0+1,1)*2		15,800		
	VV		Součet		1 566,000		
252	M	24744623	páska dilatační okrajová, tl. 5 mm š. 20 mm	m	1 566,000	24,67	38 633,22
	PP		páska dilatační okrajová, tl. 5 mm š. 20 mm				
253	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	936,460	259,07	242 608,69
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně				
	VV		W1				
	VV		"objekt" (6,7+17,2+3,4+5,8+3,4+20,6+16,5+20,6+3,4+5,8+3,4+16,9)*4,2		519,540		
	VV		"chodba" (11,3+30,2+1,0+1,0+28,7+8,6+6,7+2,0+1,8)*3,6		328,680		
	VV		W3				
	VV		"pod terémem" (18,8+12,0)*1,0+(9,5*0,6)		36,500		
	VV		W4				
	VV		(9,5*3,7)-(1,8*2,1)+(3,2*3,6)-(2,4*2,7)		36,410		
	VV		W5				
	VV		(4,2*4,5)-(1,7*2,1)		15,330		
	VV		Součet		936,460		
254	M	283764231R	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 240mm	m2	908,444	1 095,50	995 200,40
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 120mm				
	VV		W1				
	VV		"objekt" 519,54*1,02		529,931		
	VV		"chodba" 328,68*1,02		335,254		
	VV		Součet		865,185		
	VV		865,185*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		908,444		
255	M	283764232R	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 230mm	m2	37,230	1 049,85	39 085,92
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 120mm				
	VV		W3				
	VV		"pod terémem" 36,5*1,02		37,230		
256	M	28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 50mm	m2	37,138	228,23	8 476,01
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 50mm				
	VV		W4				
	VV		36,41*1,02		37,138		
257	M	28375945	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 50mm	m2	15,637	92,52	1 446,74
	PP		deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 50mm				
	VV		W5				
	VV		15,33*1,02		15,637		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
258	K	713141136	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena nízkoexpandující (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	708,840	127,07	90 072,30
	PP		Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpandující (PUR) pěnou				
	VV		"P5" (46,4+46,4+28,7+38,7)*2		320,400		
	VV		"R2" (9,2+11,3+30,2)*3,7*2		375,180		
	VV		"R3" (1,3*3,4)*3		13,260		
	VV		Součet		708,840		
259	M	28376408	deska z polystyrénu XPS s pevností 500 kPa, hrana polodrážková λ=0,035 m3	m3	98,593	5 958,60	587 476,25
	PP		deska z polystyrénu XPS s pevností 500 kPa, hrana polodrážková λ=0,035 m3				
	VV		"P5" (0,10+0,13)*0,5*320,4*1,02		37,583		
	VV		"R2" (9,2+11,3+30,2)*3,7*0,15*2*1,02		57,403		
	VV		"R3" (1,3*3,4)*0,5*1,02+(1,3*3,4*0,15*2*1,02)		3,607		
	VV		Součet		98,593		
260	K	713141331	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	2 203,470	219,59	483 859,98
	PP		Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna				
	VV		"R1" (21,0*21,0*2)+(5,8*23,2*2)+(21,0*17,2*2)		1 873,520		
	VV		"R4" (19,0*4,3)*2		163,400		
	VV		"D1" 0,4*21,0*2		16,800		
	VV		"D2" 0,4*(17,2+17,2+20,6+20,6)		30,240		
	VV		"D3" (0,4+0,2)*(5,8*2)		6,960		
	VV		"D4" (0,4+0,2)*(23,2*2)+(0,7*23,2*2)		60,320		
	VV		"D5" 0,3*(16,8+9,7)		7,950		
	VV		"D6" (0,3*4,2)+(0,4*4,2)+(0,2*4,2)		3,780		
	VV		"D7" 0,7*4,3		3,010		
	VV		"D8" 0,4*(12,5+17,2+20,6+20,6)		28,360		
	VV		"D11A" 0,25*(3,4+1,2)		1,150		
	VV		"D13" 0,3*(9,5+3,8)*2		7,980		
	VV		Součet		2 203,470		
261	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	174,101	4 774,29	831 208,66
	PP		klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový				
	VV		"R1" (0,1+0,24)*0,5*936,76*1,02		162,434		
	VV		"R4" (0,1+0,18)*0,5*81,7*1,02		11,667		
	VV		Součet		174,101		
262	M	28375993	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 200mm	m2	1 038,829	820,39	852 244,92
	PP		deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 200mm				
	VV		"R1" 936,76*1,02		955,495		
	VV		"R4" 81,7*1,02		83,334		
	VV		Součet		1 038,829		
263	M	28375943	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 30mm	m2	1,714	86,60	148,43
	PP		deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 30mm				
	VV		"D6" (0,4*4,2*1,02)		1,714		
264	M	28375945	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 50mm	m2	0,857	134,47	115,24
	PP		deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 50mm				
	VV		"D6" (0,2*4,2*1,02)		0,857		
265	M	28376442	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 80mm	m2	35,496	450,29	15 983,49
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 80mm				
	VV		"D3" 6,96*1,02		7,099		
	VV		"D4" 27,84*1,02		28,397		
	VV		Součet		35,496		
266	M	28376360	deska XPS strukturovaný povrch hrana rovná λ=0,034 tl 20mm	m2	8,547	160,38	1 370,77
	PP		deska XPS strukturovaný povrch hrana rovná λ=0,034 tl 20mm				
	VV		"D13" 7,98*1,02		8,140		
	VV		8,14*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		8,547		
267	M	28376446R	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 160mm	m2	83,477	993,10	82 901,01
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 120mm				
	VV		"D1" 16,8*1,02		17,136		
	VV		"D2" 30,24*1,02		30,845		
	VV		"D3" 6,96*1,02		7,099		
	VV		"D4" 27,84*1,02		28,397		
	VV		Součet		83,477		
268	M	28376447R	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 180mm	m2	9,394	1 227,50	11 531,14
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 120mm				
	VV		"D5" 7,95*1,02		8,109		
	VV		"D6" 1,26*1,02		1,285		
	VV		Součet		9,394		
269	M	28376448R	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 200mm	m2	31,997	1 468,06	46 973,52
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 120mm				
	VV		"D7" 3,01*1,02		3,070		
	VV		"D8" 28,36*1,02		28,927		
	VV		Součet		31,997		
270	M	63148106	deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 140mm	m2	34,303	283,74	9 733,13
	PP		deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 140mm				
	VV		"D4" 32,48*1,02		33,130		
	VV		"D11A" 1,15*1,02		1,173		
	VV		Součet		34,303		
271	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	15,536	1 406,38	21 849,52
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovnou dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m				
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				515 483,05
272	K	721 101	kanalizační potrubí plastové včetně tvarovek - PVC - KG (SN4) - DN 100	m	100,000	259,07	25 907,00
	PP		kanalizační potrubí plastové včetně tvarovek - PVC - KG (SN4) - DN 100				
273	K	721 102	kanalizační potrubí plastové včetně tvarovek - PVC - KG (SN4) - DN 125	m	40,000	317,05	12 682,00
	PP		kanalizační potrubí plastové včetně tvarovek - PVC - KG (SN4) - DN 125				
274	K	721 103	kanalizační potrubí plastové včetně tvarovek - PVC - KG (SN8) - DN 150	m	70,000	588,46	41 192,20
	PP		kanalizační potrubí plastové včetně tvarovek - PVC - KG (SN8) - DN 150				
275	K	721 104	kanalizační PP potrubí včetně tvarovek - systém PP-HT - DN 32 (pro odvod kondenzátu)	m	100,000	111,03	11 103,00
	PP		kanalizační PP potrubí včetně tvarovek - systém PP-HT - DN 32 (pro odvod kondenzátu)				
276	K	721 105	kanalizační PP potrubí včetně tvarovek - systém PP-HT - DN 40	m	25,000	115,96	2 899,00
	PP		kanalizační PP potrubí včetně tvarovek - systém PP-HT - DN 40				
277	K	721 106	kanalizační PP potrubí včetně tvarovek - systém PP-HT - DN 50	m	90,000	117,20	10 548,00
	PP		kanalizační PP potrubí včetně tvarovek - systém PP-HT - DN 50				
278	K	721 107	kanalizační PP potrubí včetně tvarovek - systém PP-HT - DN 70	m	50,000	186,28	9 314,00
	PP		kanalizační PP potrubí včetně tvarovek - systém PP-HT - DN 70				
279	K	721 108	kanalizační PP potrubí včetně tvarovek - systém PP-HT - DN 100	m	104,000	318,29	33 102,16
	PP		kanalizační PP potrubí včetně tvarovek - systém PP-HT - DN 100				
280	K	721 109	kanalizační PP potrubí včetně tvarovek - systém PP-HT - DN 125	m	85,000	450,29	38 274,65
	PP		kanalizační PP potrubí včetně tvarovek - systém PP-HT - DN 125				
281	K	721 111	chránička kanalizačního potrubí DN 100 - DN 150 o délce 1-1,5 m	ks	8,000	919,08	7 352,64
	PP		chránička kanalizačního potrubí DN 100 - DN 150 o délce 1-1,5 m				
282	K	721 112	odvětrávací (ventilační) hlavice - komínek nad střechu - pro odvětrání splaškových odpadů kanalizace, včetně typových průchodek střešních pláštěm s možností vodotěsného napojení průchodek na hlavní i pojistnou hydroizolaci stf. pláště	ks	7,000	878,37	6 148,59
	PP		odvětrávací (ventilační) hlavice - komínek nad střechu - pro odvětrání splaškových odpadů kanalizace, včetně typových průchodek střešních pláštěm s možností vodotěsného napojení průchodek na hlavní i pojistnou hydroizolaci stf. pláště				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		tepelná izolace z minerální vlny s AL fólií pro běžné rozvodky TV a C - 35 mm/tl. 40 mm (vnitřní průměr izolace / tloušťka izolace)				
321	K	722 117	tepelná izolace z minerální vlny s AL fólií pro rozvodky SV v místě prostupů pož. děl. kci.(třída reakce na oheň A1 (A2) - 35 mm/tl. 20 mm (vnitřní průměr izolace / tloušťka izolace)	m	6,000	129,53	777,18
	PP		tepelná izolace z minerální vlny s AL fólií pro rozvodky SV v místě prostupů pož. děl. kci.(třída reakce na oheň A1 (A2) - 35 mm/tl. 20 mm (vnitřní průměr izolace / tloušťka izolace)				
322	K	722 118	tepelná izolace z minerální vlny s AL fólií pro rozvodky TV a C v místě prostupů pož. děl. kci.(třída reakce na oheň A1 (A2) - 35 mm/tl. 40 mm (vnitřní průměr izolace / tloušťka izolace)	m	2,000	209,72	419,44
	PP		tepelná izolace z minerální vlny s AL fólií pro rozvodky TV a C v místě prostupů pož. děl. kci.(třída reakce na oheň A1 (A2) - 35 mm/tl. 40 mm (vnitřní průměr izolace / tloušťka izolace)				
323	K	722 119	tepelná izolace z pěnového polyetylenu pro běžné rozvodky SV - 45 mm/tl. 9 mm (vnitřní průměr izolace / tloušťka izolace)	m	225,000	55,51	12 489,75
	PP		tepelná izolace z pěnového polyetylenu pro běžné rozvodky SV - 45 mm/tl. 9 mm (vnitřní průměr izolace / tloušťka izolace)				
324	K	722 120	tepelná izolace z minerální vlny s AL fólií pro běžné rozvodky TV a C - 42 mm/tl. 50 mm (vnitřní průměr izolace / tloušťka izolace)	m	125,000	250,43	31 303,75
	PP		tepelná izolace z minerální vlny s AL fólií pro běžné rozvodky TV a C - 42 mm/tl. 50 mm (vnitřní průměr izolace / tloušťka izolace)				
325	K	722 121	tepelná izolace z minerální vlny s AL fólií pro rozvodky SV v místě prostupů pož. děl. kci.(třída reakce na oheň A1 (A2) - 42 mm/tl. 20 mm (vnitřní průměr izolace / tloušťka izolace)	m	5,000	133,24	666,20
	PP		tepelná izolace z minerální vlny s AL fólií pro rozvodky SV v místě prostupů pož. děl. kci.(třída reakce na oheň A1 (A2) - 42 mm/tl. 20 mm (vnitřní průměr izolace / tloušťka izolace)				
326	K	722 122	tepelná izolace z minerální vlny s AL fólií pro rozvodky TV a C v místě prostupů pož. děl. kci.(třída reakce na oheň A1 (A2) - 42 mm/tl. 50 mm (vnitřní průměr izolace / tloušťka izolace)	m	5,000	250,43	1 252,15
	PP		tepelná izolace z minerální vlny s AL fólií pro rozvodky TV a C v místě prostupů pož. děl. kci.(třída reakce na oheň A1 (A2) - 42 mm/tl. 50 mm (vnitřní průměr izolace / tloušťka izolace)				
327	K	722 123	požární hydrantový systém typu H 19D se skříní 699x699x182 mm (bílá barva) a tvarové stálou hadicí vnitřního průměru 19 mm, délky 30 m (kompletní systém se skříní a instalací do zdi), min. průtok 0,3 l/s	ks	2,000	10 430,64	20 861,28
	PP		požární hydrantový systém typu H 19D se skříní 699x699x182 mm (bílá barva) a tvarové stálou hadicí vnitřního průměru 19 mm, délky 30 m (kompletní systém se skříní a instalací do zdi), min. průtok 0,3 l/s				
328	K	722 124	požární hydrantový systém typu H 25D se skříní 699x699x262 mm (bílá barva) a tvarové stálou hadicí vnitřního průměru 25 mm, délky 30 m (kompletní systém se skříní a instalací do zdi), min. průtok 1,1 l/s	ks	1,000	10 979,62	10 979,62
	PP		požární hydrantový systém typu H 25D se skříní 699x699x262 mm (bílá barva) a tvarové stálou hadicí vnitřního průměru 25 mm, délky 30 m (kompletní systém se skříní a instalací do zdi), min. průtok 1,1 l/s				
329	K	722 125	umyvadlová stojánková páková směšovací baterie bez výpusti (B1), provedení chrom, keramická kartuše	ks	10,000	1 357,03	13 570,30
	PP		umyvadlová stojánková páková směšovací baterie bez výpusti (B1), provedení chrom, keramická kartuše				
330	K	722 126	umyvadlová stojánková páková směšovací baterie s otáčivým ústím 200 mm + dlouhá lékářská ovládací páka (B2), provedení chrom, keramická kartuše	ks	10,000	1 727,13	17 271,30
	PP		umyvadlová stojánková páková směšovací baterie s otáčivým ústím 200 mm + dlouhá lékářská ovládací páka (B2), provedení chrom, keramická kartuše				
331	K	722 127	nástěnná směšovací dřezová páková baterie s otáčivým výtok. raménkem délky 200 mm (B3), rozteč baterie 150 mm, provedení chrom, keramická kartuše	ks	2,000	2 072,56	4 145,12
	PP		nástěnná směšovací dřezová páková baterie s otáčivým výtok. raménkem délky 200 mm (B3), rozteč baterie 150 mm, provedení chrom, keramická kartuše				
332	K	722 128	nástěnná sprchová páková směšovací baterie (B4), rozteč 150 mm, provedení chrom, keramická kartuše, včetně držáku sprchy, sprchové 3-pohohové růžice, hadice délky 200 cm	ks	14,000	1 850,50	25 907,00
	PP		nástěnná sprchová páková směšovací baterie (B4), rozteč 150 mm, provedení chrom, keramická kartuše, včetně držáku sprchy, sprchové 3-pohohové růžice, hadice délky 200 cm				
333	K	722 129	nástěnná páková směšovací baterie nad výlevku (B5), s výtokovým otočným ramenem délky 300 mm, rozteč 150 mm, provedení chrom, keramická kartuše	ks	2,000	2 097,23	4 194,46
	PP		nástěnná páková směšovací baterie nad výlevku (B5), s výtokovým otočným ramenem délky 300 mm, rozteč 150 mm, provedení chrom, keramická kartuše				
334	K	722 130	kulový kohout DN 15 - závitový - pro rozvod pitné vody	ks	8,000	361,46	2 891,68
	PP		kulový kohout DN 15 - závitový - pro rozvod pitné vody				
335	K	722 131	kulový kohout DN 20 - závitový - pro rozvod pitné vody	ks	13,000	497,17	6 463,21
	PP		kulový kohout DN 20 - závitový - pro rozvod pitné vody				
336	K	722 132	kulový kohout DN 25 - závitový - pro rozvod pitné vody	ks	2,000	863,57	1 727,14
	PP		kulový kohout DN 25 - závitový - pro rozvod pitné vody				
337	K	722 133	kulový kohout DN 32 - závitový - pro rozvod pitné vody	ks	2,000	1 320,02	2 640,04
	PP		kulový kohout DN 32 - závitový - pro rozvod pitné vody				
338	K	722 134	pračkový ventil DN 15 (1/2") s 3/4" vnějším závitem - se zpětnou klapkou a přivzdušněním - dle ČSN EN 1717 (provedení chrom)	ks	2,000	250,43	500,86
	PP		pračkový ventil DN 15 (1/2") s 3/4" vnějším závitem - se zpětnou klapkou a přivzdušněním - dle ČSN EN 1717 (provedení chrom)				
339	K	722 135	vypouštěcí kulový kohout s hadicovou vývodkou a zátkou - DN 15 - provedení pro rozvod pitné vody	ks	22,000	202,32	4 451,04
	PP		vypouštěcí kulový kohout s hadicovou vývodkou a zátkou - DN 15 - provedení pro rozvod pitné vody				
340	K	722 136	termostatický cirkulační ventil DN 15 - plynulé nastavení teploty 35 - 65 °C, možnost aretace, vnitřní prvky z acetalového plastu	ks	7,000	2 220,60	15 544,20
	PP		termostatický cirkulační ventil DN 15 - plynulé nastavení teploty 35 - 65 °C, možnost aretace, vnitřní prvky z acetalového plastu				
341	K	722 137	rohový ventil DN 15 se sítkem - pro připojení viditelných splachovacích nádržek, stojánkových baterií, apod. - provedení chrom	ks	42,000	162,84	6 839,28
	PP		rohový ventil DN 15 se sítkem - pro připojení viditelných splachovacích nádržek, stojánkových baterií, apod. - provedení chrom				
342	K	722 138	sanitární panceřované tlakové hadice (provozní tlak 15 bar) pro připojení stojánkových armatur a splachovacích nádržek - délka dle nutnosti	ks	42,000	140,64	5 906,88
	PP		sanitární panceřované tlakové hadice (provozní tlak 15 bar) pro připojení stojánkových armatur a splachovacích nádržek - délka dle nutnosti				
343	K	722 139	Přepážkový filtr na studenou vodu, filtrační nádoba z vysoce kvalitního plastu PN 16, mosazná příruba s připojovacím šroubením, sendvičové síto složeno z PE podpory, nerezového síta 500 um a jemného síta 100 um, připojení 1/2"	ks	1,000	2 541,35	2 541,35
	PP		Přepážkový filtr na studenou vodu, filtrační nádoba z vysoce kvalitního plastu PN 16, mosazná příruba s připojovacím šroubením, sendvičové síto složeno z PE podpory, nerezového síta 500 um a jemného síta 100 um, připojení 1/2"				
344	K	722 140	kompletní označení vodovodního rozvodu - cedulky, štítky apod.	ks	1,000	9 869,32	9 869,32
	PP		kompletní označení vodovodního rozvodu - cedulky, štítky apod.				
345	K	722 141	celková dodávka a montáž konzol, žlabů, objímek a veškerého upevňovacího materiálu	ks	1,000	14 803,99	14 803,99
	PP		celková dodávka a montáž konzol, žlabů, objímek a veškerého upevňovacího materiálu				
346	K	722 142	ostatní pomocný materiál celkem	ks	1,000	14 803,99	14 803,99
	PP		ostatní pomocný materiál celkem				
347	K	722 143	utěsnění prostupů vodovodu požárně dělícími konstrukcemi - dle požární zprávy	kpl	1,000	7 401,99	7 401,99
	PP		utěsnění prostupů vodovodu požárně dělícími konstrukcemi - dle požární zprávy				
348	K	722 144	zkoušky potrubí a prvků	m	1 240,000	37,01	45 892,40
	PP		zkoušky potrubí a prvků				
349	K	722 145	proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	1 240,000	37,01	45 892,40
	PP		proplach a dezinfekce vodovodního potrubí				
350	K	722 146	kompletní montáž vnitřního vodovodu	ks	1,000	80 188,26	80 188,26
	PP		kompletní montáž vnitřního vodovodu				
351	K	722 147	stavební přípomoc (vrtní prostupů a jejich následné začištění,...) celkem	ks	1,000	30 841,64	30 841,64
	PP		stavební přípomoc (vrtní prostupů a jejich následné začištění,...) celkem				
352	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	3,000	7 300,86	21 902,58
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	725	Zdravotnicka - zařízení předměty				703 776,21
353	K	725 101	keramické umyvadlo šířky 60 cm (U), hloubky 45 cm, s otvorem pro baterii, bílá barva, hranatý design se zaoblenými rohy, včetně instalační sady	ks	6,000	1 480,40	8 882,40
	PP		keramické umyvadlo šířky 60 cm (U), hloubky 45 cm, s otvorem pro baterii, bílá barva, hranatý design se zaoblenými rohy, včetně instalační sady				
354	K	725 102	keramický kryt na sifon pro umyvadla (U), bílá barva, včetně instalační sady	ks	6,000	1 357,03	8 142,18
	PP		keramický kryt na sifon pro umyvadla (U), bílá barva, včetně instalační sady				
355	K	725 103	umyvadlový sifon 5/4" pro umyvadla (U), provedení plast	ks	6,000	98,69	592,14
	PP		umyvadlový sifon 5/4" pro umyvadla (U), provedení plast				
356	K	725 104	umyvadlová výpust click clack pro umyvadla (U), provedení chrom	ks	6,000	683,45	4 100,70
	PP		umyvadlová výpust click clack pro umyvadla (U), provedení chrom				
357	K	725 105	keramické zdravotní umyvadlo šířky 64 cm (UI), hloubky 55 cm, bez přepadu, s otvorem pro baterii, bílá barva, včetně instalační sady	ks	10,000	2 541,35	25 413,50
	PP		keramické zdravotní umyvadlo šířky 64 cm (UI), hloubky 55 cm, bez přepadu, s otvorem pro baterii, bílá barva, včetně instalační sady				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
358	K	725 106	umyvadlová zápachová uzávěrka podomítková pro zdravotní umyvadla (UI), provedení plast, včetně přípojovací soupravy z chromované mosazi	ks	10,000	683,45	6 834,50
	PP		umyvadlová zápachová uzávěrka podomítková pro zdravotní umyvadla (UI), provedení plast, včetně přípojovací soupravy z chromované mosazi				
359	K	725 107	umyvadlová výpusť click clack pro zdravotní umyvadla (UI), provedení chrom	ks	10,000	98,69	986,90
	PP		umyvadlová výpusť click clack pro zdravotní umyvadla (UI), provedení chrom				
360	K	725 108	keramické umývátko šířky 45 cm (UM), hloubky 34 cm, s otvorem pro baterii, bílá barva, hranatý design se zaoblenými rohy, včetně instalační sady	ks	4,000	690,85	2 763,40
	PP		keramické umývátko šířky 45 cm (UM), hloubky 34 cm, s otvorem pro baterii, bílá barva, hranatý design se zaoblenými rohy, včetně instalační sady				
361	K	725 109	skříňka pod umývátko (UM), rozměry 45x34 cm, 1 zásuvka, bílá barva	ks	4,000	8 635,66	34 542,64
	PP		skříňka pod umývátko (UM), rozměry 45x34 cm, 1 zásuvka, bílá barva				
362	K	725 110	zápachová uzávěrka podomítková pro umývátko (UM), provedení plast, včetně přípojovací soupravy plastové	ks	4,000	98,69	394,76
	PP		zápachová uzávěrka podomítková pro umývátko (UM), provedení plast, včetně přípojovací soupravy plastové				
363	K	725 111	umyvadlová výpusť click clack pro umývátko (UM), provedení chrom	ks	4,000	678,52	2 714,08
	PP		umyvadlová výpusť click clack pro umývátko (UM), provedení chrom				
364	K	725 112	keramická výlevka (VL), stojící se sklopnou plastovou mřížkou, odpad vodorovný DN 100, bílá barva, včetně instalační sady	ks	2,000	6 538,43	13 076,86
	PP		keramická výlevka (VL), stojící se sklopnou plastovou mřížkou, odpad vodorovný DN 100, bílá barva, včetně instalační sady				
365	K	725 1121	keramická výlevka (VLZ), závěsná se sklopnou plastovou mřížkou, odpad vodorovný DN 100, bílá barva, včetně instalační sady	ks	2,000	7 278,63	14 557,26
	PP		keramická výlevka (VL), stojící se sklopnou plastovou mřížkou, odpad vodorovný DN 100, bílá barva, včetně instalační sady				
366	K	725 1122	Předstěnový instalační systém pro zazdívaní pro závěsnou výlevku (VLZ)	ks	2,000	7 772,09	15 544,18
	PP		Předstěnový instalační systém pro zazdívaní pro závěsnou výlevku (VLZ)				
367	K	725 1123	Ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy pro závěsnou výlevku (VLZ), bílá barva	ks	2,000	986,93	1 973,86
	PP		Ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy pro závěsnou výlevku (VLZ), bílá barva				
368	K	725 113	plastová splachovací nádržka nad stojící ker. výlevku (nízkopoložená), bílá barva, standardní provedení, včetně plastového přípojovacího potrubí (z nádržky do výlevky), boční přívod vody 3/8"	ks	2,000	1 147,31	2 294,62
	PP		plastová splachovací nádržka nad stojící ker. výlevku (nízkopoložená), bílá barva, standardní provedení, včetně plastového přípojovacího potrubí (z nádržky do výlevky), boční přívod vody 3/8"				
369	K	725 114	keramický závěsný klozet (WCZ), hluboké splachování, délka klozetu 51 cm, šířka 36 cm, bílá barva, hranatý design se zaoblenými rohy	ks	2,000	5 798,23	11 596,46
	PP		keramický závěsný klozet (WCZ), hluboké splachování, délka klozetu 51 cm, šířka 36 cm, bílá barva, hranatý design se zaoblenými rohy				
370	K	725 115	duroplastové sedátko s poklopem pro závěsný klozet (WCZ), odnímatelné, kovové úchyty, bílá barva, se zpomalovacím mechanismem slowclose	ks	2,000	3 330,90	6 661,80
	PP		duroplastové sedátko s poklopem pro závěsný klozet (WCZ), odnímatelné, kovové úchyty, bílá barva, se zpomalovacím mechanismem slowclose				
371	K	725 116	Předstěnový instalační systém pro zazdívaní pro závěsný klozet (WCZ)	ks	2,000	5 181,40	10 362,80
	PP		Předstěnový instalační systém pro zazdívaní pro závěsný klozet (WCZ)				
372	K	725 117	Ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy pro závěsný klozet (WCZ), bílá barva	ks	2,000	1 208,99	2 417,98
	PP		Ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy pro závěsný klozet (WCZ), bílá barva				
373	K	725 118	izolační deska pro závěsný klozet (WCZ)	ks	2,000	185,05	370,10
	PP		izolační deska pro závěsný klozet (WCZ)				
374	K	725 119	keramický závěsný klozet s prodlouženou délkou (WCZI) - pro tělesné postižené, hluboké splachování, délka klozetu 70 cm, šířka 36 cm, bílá barva	ks	10,000	9 622,59	96 225,90
	PP		keramický závěsný klozet s prodlouženou délkou (WCZI) - pro tělesné postižené, hluboké splachování, délka klozetu 70 cm, šířka 36 cm, bílá barva				
375	K	725 120	duroplastové sedátko bez poklopu pro závěsný klozet (WCZI), ocelové úchyty, bílá barva	ks	10,000	3 799,69	37 996,90
	PP		duroplastové sedátko bez poklopu pro závěsný klozet (WCZI), ocelové úchyty, bílá barva				
376	K	725 121	Předstěnový instalační systém pro zazdívaní pro závěsný klozet (WCZI)	ks	10,000	6 291,69	62 916,90
	PP		Předstěnový instalační systém pro zazdívaní pro závěsný klozet (WCZI)				
377	K	725 122	Ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy pro závěsný klozet (WCZI), bílá barva	ks	10,000	1 480,40	14 804,00
	PP		Ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy pro závěsný klozet (WCZI), bílá barva				
378	K	725 123	Oddálené pneumatické splachování ruční, bílá barva, zabudování: do zdi	ks	10,000	2 590,70	25 907,00
	PP		Oddálené pneumatické splachování ruční, bílá barva, zabudování: do zdi				
379	K	725 124	izolační deska pro závěsný klozet pro tělesné postižené (WCZI)	ks	10,000	185,05	1 850,50
	PP		izolační deska pro závěsný klozet pro tělesné postižené (WCZI)				
380	K	725 125	pevné invalidní madlo k WC (M2) - dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., madlo délky 800 mm - provedení nerez	ks	10,000	2 714,06	27 140,60
	PP		pevné invalidní madlo k WC (M2) - dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., madlo délky 800 mm - provedení nerez				
381	K	725 126	sklopné invalidní madlo k WC s držákem toaletního papíru (M3) - dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., madlo délky 800 mm - provedení nerez	ks	10,000	3 330,90	33 309,00
	PP		sklopné invalidní madlo k WC s držákem toaletního papíru (M3) - dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., madlo délky 800 mm - provedení nerez				
382	K	725 127	pevné invalidní madlo do sprostého prostoru (M4) - dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., madlo tvaru "L", vodorovná část délky 600 mm, svislá část délky 700 mm - provedení nerez	ks	12,000	4 712,60	56 551,20
	PP		pevné invalidní madlo do sprostého prostoru (M4) - dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., madlo tvaru "L", vodorovná část délky 600 mm, svislá část délky 700 mm - provedení nerez				
383	K	725 128	sklopné sedátko do sprchy s opěrnou nohou (M5) - dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., rozměru 450 x 450 mm, plastový sedák bílé barvy, konstrukce provedení nerez	ks	12,000	9 138,99	109 667,88
	PP		sklopné sedátko do sprchy s opěrnou nohou (M5) - dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., rozměru 450 x 450 mm, plastový sedák bílé barvy, konstrukce provedení nerez				
384	K	725 129	pevné invalidní madlo k umyvadlu (M6) - dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., madlo délky 550 mm - provedení nerez	ks	10,000	1 307,69	13 076,90
	PP		pevné invalidní madlo k umyvadlu (M6) - dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., madlo délky 550 mm - provedení nerez				
385	K	725 130	kompletní montáž zařizovacích předmětů a prvků	ks	1,000	29 607,97	29 607,97
	PP		kompletní montáž zařizovacích předmětů a prvků				
386	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	3,000	6 832,78	20 498,34
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
D		730	Vytápění a chlazení				5 359 533,91
D		731	Ústřední vytápění				2 790 350,59
387	K	731 101	deskové otopné těleso se spodním univerzálním připojením a integrovaným ventilem, rozměr 1400/600/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	1,000	10 362,79	10 362,79
	PP		deskové otopné těleso se spodním univerzálním připojením a integrovaným ventilem, rozměr 1400/600/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění				
388	K	731 102	deskové otopné těleso se spodním univerzálním připojením a integrovaným ventilem, rozměr 1100/600/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	6,000	8 882,39	53 294,34
	PP		deskové otopné těleso se spodním univerzálním připojením a integrovaným ventilem, rozměr 1100/600/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění				
389	K	731 103	deskové otopné těleso se spodním univerzálním připojením a integrovaným ventilem, rozměr 1000/600/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	6,000	8 388,93	50 333,58
	PP		deskové otopné těleso se spodním univerzálním připojením a integrovaným ventilem, rozměr 1000/600/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění				
390	K	731 104	deskové otopné těleso se spodním univerzálním připojením a integrovaným ventilem, rozměr 1000/500/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	6,000	8 142,19	48 853,14
	PP		deskové otopné těleso se spodním univerzálním připojením a integrovaným ventilem, rozměr 1000/500/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění				
391	K	731 105	deskové otopné těleso se spodním univerzálním připojením a integrovaným ventilem, rozměr 1000/400/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	1,000	7 525,36	7 525,36
	PP		deskové otopné těleso se spodním univerzálním připojením a integrovaným ventilem, rozměr 1000/400/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění				
392	K	731 106	trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením, rozměr 750/1820/35, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	2,000	4 194,46	8 388,92
	PP		trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením, rozměr 750/1820/35, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění				
393	K	731 107	trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením, rozměr 600/1820/35, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	10,000	3 454,26	34 542,60
	PP		trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením, rozměr 600/1820/35, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění				
394	K	731 108	1/2" svěrné šroubení přímé na ocelové potrubí	ks	64,000	283,74	18 159,36
	PP		1/2" svěrné šroubení přímé na ocelové potrubí				
395	K	731 109	1/2" uzavírací šroubení pro dvoutrubkové soustavy s vypouštěním, pro otopná tělesa s integrovanou vložkou, rohové	ks	20,000	648,91	12 978,20



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
438	K	731 152	1/2" vypouštěcí kulový kohout, mosaz	ks	2,000	324,45	648,90
	PP		1/2" vypouštěcí kulový kohout, mosaz				
439	K	731 153	průměr 80 teploměr 0-120°C, včetně jímky	ks	8,000	444,12	3 552,96
	PP		průměr 80 teploměr 0-120°C, včetně jímky				
440	K	731 154	1/2" omezovač teploty zpátečky přímý, mosaz	ks	2,000	2 009,64	4 019,28
	PP		1/2" omezovač teploty zpátečky přímý, mosaz				
441	K	731 155	1/2" závitový zpětný ventil, celomosazný	ks	2,000	403,41	806,82
	PP		1/2" závitový zpětný ventil, celomosazný				
442	K	731 156	1 1/4" kulový uzávěr s pákou, mosaz	ks	2,000	1 324,96	2 649,92
	PP		1 1/4" kulový uzávěr s pákou, mosaz				
443	K	731 157	1/2" kulový uzávěr s pákou, mosaz	ks	2,000	361,46	722,92
	PP		1/2" kulový uzávěr s pákou, mosaz				
444	K	731 158	1 1/4" filtr závitový, mosaz	ks	1,000	1 318,79	1 318,79
	PP		1 1/4" filtr závitový, mosaz				
445	K	731 159	1/2" filtr závitový, mosaz	ks	1,000	277,57	277,57
	PP		1/2" filtr závitový, mosaz				
446	K	731 160	3/4" (DN20) regulátor tlakové difference 5-25 kPa, PN16	ks	1,000	2 833,73	2 833,73
	PP		3/4" (DN20) regulátor tlakové difference 5-25 kPa, PN16				
447	K	731 161	1/2" (DN15) regulátor tlakové difference 5-25 kPa, PN16	ks	1,000	3 586,27	3 586,27
	PP		1/2" (DN15) regulátor tlakové difference 5-25 kPa, PN16				
448	K	731 162	3/4" (DN20) vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, s vypouštěním, PN25	ks	1,000	3 337,07	3 337,07
	PP		3/4" (DN20) vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, s vypouštěním, PN25				
449	K	731 163	3/8" (DN10) vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, s vypouštěním, PN25	ks	1,000	3 586,27	3 586,27
	PP		3/8" (DN10) vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, s vypouštěním, PN25				
450	K	731 164	oběhové čerpadlo směšovacího okruhu, 230 V, PN10	ks	2,000	3 586,27	7 172,54
	PP		oběhové čerpadlo směšovacího okruhu, 230 V, PN10				
451	K	731 165	montáž 3-cestných směšovacích ventilů včetně pohonů, kabeláže	kpl	2,000	4 020,52	8 041,04
	PP		montáž 3-cestných směšovacích ventilů včetně pohonů, kabeláže				
452	K	731 166	3/4" (DN20) vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, s vypouštěním, PN25	ks	1,000	4 664,49	4 664,49
	PP		3/4" (DN20) vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, s vypouštěním, PN25				
453	K	731 167	1" (DN25) vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, s vypouštěním, PN25	ks	2,000	6 939,37	13 878,74
	PP		1" (DN25) vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, s vypouštěním, PN25				
454	K	731 168	1 1/4" (DN32) vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, s vypouštěním, PN25	ks	2,000	7 947,27	15 894,54
	PP		1 1/4" (DN32) vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, s vypouštěním, PN25				
455	K	731 169	1 1/2" (DN40) vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, s vypouštěním, PN25	ks	1,000	5 756,28	5 756,28
	PP		1 1/2" (DN40) vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, s vypouštěním, PN25				
456	K	731 170	3/4" (DN20) regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	1,000	6 939,37	6 939,37
	PP		3/4" (DN20) regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16				
457	K	731 171	1" (DN25) regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	2,000	7 947,27	15 894,54
	PP		1" (DN25) regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16				
458	K	731 172	1 1/4" (DN32) regulátor tlakové difference 20-80 kPa, PN16	ks	1,000	9 373,39	9 373,39
	PP		1 1/4" (DN32) regulátor tlakové difference 20-80 kPa, PN16				
459	K	731 173	1 1/2" (DN40) regulátor tlakové difference 20-80 kPa, PN16	ks	2,000	12 065,25	24 130,50
	PP		1 1/2" (DN40) regulátor tlakové difference 20-80 kPa, PN16				
460	K	731 174	trubkový rozdělovač/sběrač DN100 , 2 výstupy + nátr. vypouštění, odvzdušnění, teploměr a tepelná izolace	kpl	1,000	31 335,10	31 335,10
	PP		trubkový rozdělovač/sběrač DN100 , 2 výstupy + nátr. vypouštění, odvzdušnění, teploměr a tepelná izolace				
461	K	731 175	1/2" vypouštěcí kulový kohout, mosaz	ks	4,000	202,32	809,28
	PP		1/2" vypouštěcí kulový kohout, mosaz				
462	K	731 176	průměr 80 teploměr 0-120°C, včetně jímky	ks	2,000	444,12	888,24
	PP		průměr 80 teploměr 0-120°C, včetně jímky				
463	K	731 177	1/4" manometr 0 - 10 bar	ks	2,000	180,12	360,24
	PP		1/4" manometr 0 - 10 bar				
464	K	731 178	1 1/4" kulový uzávěr s pákou, mosaz	ks	6,000	1 389,11	8 334,66
	PP		1 1/4" kulový uzávěr s pákou, mosaz				
465	K	731 179	2 1/2" kulový uzávěr s pákou, mosaz	ks	4,000	7 210,78	28 843,12
	PP		2 1/2" kulový uzávěr s pákou, mosaz				
466	K	731 180	1 1/4" závitový zpětný ventil, celomosazný	ks	1,000	1 389,11	1 389,11
	PP		1 1/4" závitový zpětný ventil, celomosazný				
467	K	731 181	2 1/2" závitový zpětný ventil, celomosazný	ks	1,000	5 774,79	5 774,79
	PP		2 1/2" závitový zpětný ventil, celomosazný				
468	K	731 182	1 1/4" filtr závitový, mosaz	ks	1,000	1 303,98	1 303,98
	PP		1 1/4" filtr závitový, mosaz				
469	K	731 183	2 1/2" filtr závitový, mosaz	ks	1,000	3 701,00	3 701,00
	PP		2 1/2" filtr závitový, mosaz				
470	K	731 184	manometrická souprava - 4x 3/8" kulový uzávěr + tlakoměr se zkušebním ventilem	kpl	2,000	4 256,15	8 512,30
	PP		manometrická souprava - 4x 3/8" kulový uzávěr + tlakoměr se zkušebním ventilem				
471	K	731 185	1" (DN25) vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, s vypouštěním, PN25	ks	1,000	7 392,12	7 392,12
	PP		1" (DN25) vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, s vypouštěním, PN25				
472	K	731 186	2 1/2" (DN65) vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, s vypouštěním, PN16	ks	2,000	15 297,45	30 594,90
	PP		2 1/2" (DN65) vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, s vypouštěním, PN16				
473	K	731 187	3/4" 3-cestný směš. ventil, Kvs= 4,0 m3/h; PN16	ks	1,000	1 902,31	1 902,31
	PP		3/4" 3-cestný směš. ventil, Kvs= 4,0 m3/h; PN16				
474	K	731 188	1" 3-cestný směš. ventil, Kvs= 10,0 m3/h; PN16	ks	1,000	2 112,04	2 112,04
	PP		1" 3-cestný směš. ventil, Kvs= 10,0 m3/h; PN16				
475	K	731 189	oběhové čerpadlo, 230 V, PN10	ks	1,000	7 772,09	7 772,09
	PP		oběhové čerpadlo, 230 V, PN10				
476	K	731 190	oběhové čerpadlo, 230 V, PN10	ks	1,000	8 512,29	8 512,29
	PP		oběhové čerpadlo, 230 V, PN10				
D		732	<b>Chlazení</b>				<b>2 374 342,64</b>
477	K	732 101	venkovní kondenzační jednotka vzduch - vzduch o chladícím výkonu 16 kW, výkon topení 18 kW, včetně montážního rámu	ks	2,000	119 006,78	238 013,56
	PP		venkovní kondenzační jednotka vzduch - vzduch o chladícím výkonu 16 kW, výkon topení 18 kW, včetně montážního rámu				
478	K	732 102	venkovní kondenzační jednotka vzduch - vzduch o chladícím výkonu 14 kW, výkon topení 16 kW, včetně montážního rámu	ks	4,000	114 634,67	458 538,68
	PP		venkovní kondenzační jednotka vzduch - vzduch o chladícím výkonu 14 kW, výkon topení 16 kW, včetně montážního rámu				
479	K	732 103	vnitřní kazetová jednotka o výkonu chlazení 4,5 kW, topení 5,0 kW včetně dálkového i nástěnného ovladače	ks	6,000	25 303,71	151 822,26
	PP		vnitřní kazetová jednotka o výkonu chlazení 4,5 kW, topení 5,0 kW včetně dálkového i nástěnného ovladače				
480	K	732 104	vnitřní kazetová jednotka o výkonu chlazení 3,5 kW, topení 4,0 kW včetně dálkového i nástěnného ovladače	ks	20,000	24 690,58	493 811,60
	PP		vnitřní kazetová jednotka o výkonu chlazení 3,5 kW, topení 4,0 kW včetně dálkového i nástěnného ovladače				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
481	K	732 105	rozdělovač pro rovnoměrnou distribuci chladiva, max. pro 5 vnitřních jednotek	ks	6,000	18 810,93	112 865,58
	PP		rozdělovač pro rovnoměrnou distribuci chladiva, max. pro 5 vnitřních jednotek				
482	K	732 106	rozdělovač pro rovnoměrnou distribuci chladiva, max. pro 3 vnitřní jednotky	ks	2,000	8 519,69	17 039,38
	PP		rozdělovač pro rovnoměrnou distribuci chladiva, max. pro 3 vnitřní jednotky				
483	K	732 107	rozbočovač pro rozdělení chladiva	ks	2,000	6 264,55	12 529,10
	PP		rozbočovač pro rozdělení chladiva				
484	K	732 108	3/4" měděné potrubí určené pro rozvod chladiva, předizolované	m	90,000	925,25	83 272,50
	PP		3/4" měděné potrubí určené pro rozvod chladiva, předizolované				
485	K	732 109	5/8" měděné potrubí určené pro rozvod chladiva, předizolované	m	160,000	863,57	138 171,20
	PP		5/8" měděné potrubí určené pro rozvod chladiva, předizolované				
486	K	732 110	1/2" měděné potrubí určené pro rozvod chladiva, předizolované	m	66,000	801,88	52 924,08
	PP		1/2" měděné potrubí určené pro rozvod chladiva, předizolované				
487	K	732 111	3/8" měděné potrubí určené pro rozvod chladiva, předizolované	m	530,000	678,52	359 615,60
	PP		3/8" měděné potrubí určené pro rozvod chladiva, předizolované				
488	K	732 112	1/4" měděné potrubí určené pro rozvod chladiva, předizolované	m	344,000	555,15	190 971,60
	PP		1/4" měděné potrubí určené pro rozvod chladiva, předizolované				
489	K	732 113	chladio R410A	kg	35,000	1 850,50	64 767,50
	PP		chladio R410A				
	D	733	<b>Společné položky</b>				<b>194 840,68</b>
490	K	733 101	stavební výpomocí (vrtání otvorů do stropů, stěn,...., kotvení nosných prvků do stavebních konstrukcí)	kč	1,000	33 308,97	33 308,97
	PP		stavební výpomocí (vrtání otvorů do stropů, stěn,...., kotvení nosných prvků do stavebních konstrukcí)				
491	K	733 102	zhotovení prostupů stěnami a stropem pro rozvody potrubí, vč. oddílatování, vč. zpětného začištění	kč	1,000	18 504,98	18 504,98
	PP		zhotovení prostupů stěnami a stropem pro rozvody potrubí, vč. oddílatování, vč. zpětného začištění				
492	K	733 103	zhotovení požárních ucpávek průchodů rozvodného potrubí v požárně dělících konstrukcích	kč	1,000	17 271,32	17 271,32
	PP		zhotovení požárních ucpávek průchodů rozvodného potrubí v požárně dělících konstrukcích				
493	K	733 104	pomocný a drobný materiál (fitinky, tvarovky, úchyty, příruby, atp.)	kč	1,000	18 504,98	18 504,98
	PP		pomocný a drobný materiál (fitinky, tvarovky, úchyty, příruby, atp.)				
494	K	733 105	nátěry ocelového potrubí, další nátěry, případné opravy	m	1 347,000	24,67	33 230,49
	PP		nátěry ocelového potrubí, další nátěry, případné opravy				
495	K	733 106	blíže nespecifikovaný materiál	kč	1,000	6 168,33	6 168,33
	PP		blíže nespecifikovaný materiál				
496	K	733 107	vyregulování systému na požadované průtoky, vyvážení a vycištění soustavy	kč	1,000	34 542,64	34 542,64
	PP		vyregulování systému na požadované průtoky, vyvážení a vycištění soustavy				
497	K	733 108	topné a tlakové zkoušky	kč	1,000	18 504,98	18 504,98
	PP		topné a tlakové zkoušky				
498	K	733 109	kompletní dporava a montáž	kč	1,000	14 803,99	14 803,99
	PP		kompletní dporava a montáž				
	D	741	<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>				<b>5 167 461,37</b>
	D	7411	<b>Elektroinstalace</b>				<b>3 578 691,37</b>
499	K	7 411 101	Spínač jednopólový (f. 1), vč. rámečku a krytu	ks	20,000	352,95	7 059,00
	PP		Spínač jednopólový (f. 1), vč. rámečku a krytu				
500	K	7 411 102	Spínač sériový (f. 5), vč. rámečku a krytu	ks	55,000	456,09	25 084,95
	PP		Spínač sériový (f. 5), vč. rámečku a krytu				
501	K	7 411 103	Spínač střídací (f. 6), vč. rámečku a krytu	ks	32,000	360,35	11 531,20
	PP		Spínač střídací (f. 6), vč. rámečku a krytu				
502	K	7 411 104	Spínač křížový (f. 7), vč. rámečku a krytu	ks	1,000	415,38	415,38
	PP		Spínač křížový (f. 7), vč. rámečku a krytu				
503	K	7 411 105	Spínač tlačítkový podsvícený, vč. rámečku a krytu	ks	73,000	459,42	33 537,66
	PP		Spínač tlačítkový podsvícený, vč. rámečku a krytu				
504	K	7 411 106	Zásuvka jednonásobná 230V/16A s ochranným kolíkem, s clonkami	ks	57,000	295,09	16 820,13
	PP		Zásuvka jednonásobná 230V/16A s ochranným kolíkem, s clonkami				
505	K	7 411 107	2x zásuvka jednonásobná 230V/16A s ochranným kolíkem, s clonkami ve dvojrámečku	ks	75,000	574,02	43 051,50
	PP		2x zásuvka jednonásobná 230V/16A s ochranným kolíkem, s clonkami ve dvojrámečku				
506	K	7 411 108	Zásuvka 45x45 230 V/16 A s ochranným kolíkem, s clonkami (do podl. krabic)	ks	12,000	98,82	1 185,84
	PP		Zásuvka 45x45 230 V/16 A s ochranným kolíkem, s clonkami (do podl. krabic)				
507	K	7 411 109	Tlačítko hl. vypínače	ks	2,000	1 370,48	2 740,96
	PP		Tlačítko hl. vypínače				
508	K	7 411 110	Spínač jednopólový IP 44 (f. 1)	ks	10,000	231,44	2 314,40
	PP		Spínač jednopólový IP 44 (f. 1)				
509	K	7 411 111	Spínač sériový IP 44 (f. 5)	ks	2,000	297,56	595,12
	PP		Spínač sériový IP 44 (f. 5)				
510	K	7 411 112	Spínač střídací IP 44 (f. 6)	ks	10,000	231,44	2 314,40
	PP		Spínač střídací IP 44 (f. 6)				
511	K	7 411 113	Spínač křížový IP 44 (f. 7)	ks	10,000	307,55	3 075,50
	PP		Spínač křížový IP 44 (f. 7)				
512	K	7 411 114	Zásuvka jednonásobná 230V/16A IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem	ks	12,000	237,23	2 846,76
	PP		Zásuvka jednonásobná 230V/16A IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem				
513	K	7 411 115	Termostat pro venkovní regulaci vyhřívání střešních vpustí	ks	1,000	4 940,83	4 940,83
	PP		Termostat pro venkovní regulaci vyhřívání střešních vpustí				
514	K	7 411 116	Elektroinstalační trubka - stf. mech. namáh. pr. 16	m	200,000	10,49	2 098,00
	PP		Elektroinstalační trubka - stf. mech. namáh. pr. 16				
515	K	7 411 117	Přichytka el. tr. - stf. mech. namáh. pr. 16	ks	400,000	3,45	1 380,00
	PP		Přichytka el. tr. - stf. mech. namáh. pr. 16				
516	K	7 411 118	Spojka el. tr. - stf. mech. namáh. pr. 16	ks	100,000	4,32	432,00
	PP		Spojka el. tr. - stf. mech. namáh. pr. 16				
517	K	7 411 119	Elektroinstalační trubka - stf. mech. namáh. pr. 20	m	150,000	13,08	1 962,00
	PP		Elektroinstalační trubka - stf. mech. namáh. pr. 20				
518	K	7 411 120	Přichytka el. tr. - stf. mech. namáh. pr. 20	ks	300,000	3,70	1 110,00
	PP		Přichytka el. tr. - stf. mech. namáh. pr. 20				
519	K	7 411 121	Spojka el. tr. - stf. mech. namáh. pr. 20	ks	75,000	5,06	379,50
	PP		Spojka el. tr. - stf. mech. namáh. pr. 20				
520	K	7 411 122	Elektroinstalační trubka - stf. mech. namáh. pr. 32	m	100,000	28,37	2 837,00
	PP		Elektroinstalační trubka - stf. mech. namáh. pr. 32				
521	K	7 411 123	Přichytka el. tr. - stf. mech. namáh. pr. 32	ks	200,000	7,53	1 506,00
	PP		Přichytka el. tr. - stf. mech. namáh. pr. 32				
522	K	7 411 124	Spojka el. tr. - stf. mech. namáh. pr. 32	ks	50,000	10,73	536,50
	PP		Spojka el. tr. - stf. mech. namáh. pr. 32				
523	K	7 411 125	Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 16	m	500,000	8,76	4 380,00
	PP		Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 16				
524	K	7 411 126	Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 23	m	200,000	12,09	2 418,00
	PP		Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 23				
525	K	7 411 127	Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 29	m	100,000	15,42	1 542,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 29				
526	K	7 411 128	Korugovaná dvouplášťová chránička vnější pr. 50 mm (vnitřní pr. 41 mm)	m	40,000	21,59	863,60
	PP		Korugovaná dvouplášťová chránička vnější pr. 50 mm (vnitřní pr. 41 mm)				
527	K	7 411 129	Korugovaná dvouplášťová chránička vnější pr. 75 mm (vnitřní pr. 61 mm)	m	20,000	38,49	769,80
	PP		Korugovaná dvouplášťová chránička vnější pr. 75 mm (vnitřní pr. 61 mm)				
528	K	7 411 130	Korugovaná dvouplášťová chránička vnější pr. 110 mm (vnitřní pr. 94 mm)	m	20,000	58,85	1 177,00
	PP		Korugovaná dvouplášťová chránička vnější pr. 110 mm (vnitřní pr. 94 mm)				
529	K	7 411 131	Oceloplechový kabelový žlab s perforací žlab 50 x 50 mm, vč. ohybů 90°, T-kusů, spojek a držáků	m	250,000	783,13	195 782,50
	PP		Oceloplechový kabelový žlab s perforací žlab 50 x 50 mm, vč. ohybů 90°, T-kusů, spojek a držáků				
530	K	7 411 132	Víko žlabu 50 mm	m	250,000	138,05	34 512,50
	PP		Víko žlabu 50 mm				
531	K	7 411 133	Oceloplechový kabelový žlab s perforací žlab 100 x 50 mm, vč. ohybů 90°, T-kusů, spojek a držáků	m	100,000	1 191,10	119 110,00
	PP		Oceloplechový kabelový žlab s perforací žlab 100 x 50 mm, vč. ohybů 90°, T-kusů, spojek a držáků				
532	K	7 411 134	Víko žlabu 100 mm	m	100,000	186,53	18 653,00
	PP		Víko žlabu 100 mm				
533	K	7 411 135	Drátěný kabelový žlab 100 x 100 mm, vč. ohybů 90°, T-kusů, spojek a držáků	m	200,000	439,80	87 960,00
	PP		Drátěný kabelový žlab 100 x 100 mm, vč. ohybů 90°, T-kusů, spojek a držáků				
534	K	7 411 136	Drátěný kabelový žlab 250 x 100 mm, vč. ohybů 90°, T-kusů, spojek a držáků	m	70,000	631,27	44 188,90
	PP		Drátěný kabelový žlab 250 x 100 mm, vč. ohybů 90°, T-kusů, spojek a držáků				
535	K	7 411 137	Spojovací a uchycovací části dle technologie výrobce	%	1,000	35 432,59	35 432,59
	PP		Spojovací a uchycovací části dle technologie výrobce				
536	K	7 411 138	Kabelová příchytka jednostranná pro kabel pr. 6 mm	ks	200,000	11,10	2 220,00
	PP		Kabelová příchytka jednostranná pro kabel pr. 6 mm				
537	K	7 411 139	Kabelová příchytka jednostranná pro kabel pr. 8 mm	ks	170,000	13,57	2 306,90
	PP		Kabelová příchytka jednostranná pro kabel pr. 8 mm				
538	K	7 411 140	Kabelová příchytka jednostranná pro kabel pr. 10 mm	ks	300,000	16,04	4 812,00
	PP		Kabelová příchytka jednostranná pro kabel pr. 10 mm				
539	K	7 411 141	Kabelová příchytka jednostranná pro kabel pr. 14 mm	ks	400,000	18,50	7 400,00
	PP		Kabelová příchytka jednostranná pro kabel pr. 14 mm				
540	K	7 411 142	Kabelová příchytka dvojitá pro kabel pr. 10 mm	ks	90,000	14,80	1 332,00
	PP		Kabelová příchytka dvojitá pro kabel pr. 10 mm				
541	K	7 411 143	Šroub do betonu pr. 6,3 x 35 mm	ks	1 200,000	12,34	14 808,00
	PP		Šroub do betonu pr. 6,3 x 35 mm				
542	K	7 411 144	Rozvaděč podružný RP K0.1 - viz výkresová dokumentace PD	ks	1,000	74 521,91	74 521,91
	PP		Rozvaděč podružný RP K0.1 - viz výkresová dokumentace PD				
543	K	7 411 145	Rozvaděč podružný RP K1.1 - viz výkresová dokumentace PD	ks	1,000	68 409,10	68 409,10
	PP		Rozvaděč podružný RP K1.1 - viz výkresová dokumentace PD				
544	K	7 411 146	Rozvaděč podružný RP K1.2 - viz výkresová dokumentace PD	ks	1,000	60 717,07	60 717,07
	PP		Rozvaděč podružný RP K1.2 - viz výkresová dokumentace PD				
545	K	7 411 147	Rozvaděč podružný RP K2.1 - viz výkresová dokumentace PD	ks	1,000	65 607,32	65 607,32
	PP		Rozvaděč podružný RP K2.1 - viz výkresová dokumentace PD				
546	K	7 411 148	Rozvaděč podružný RPO - viz výkresová dokumentace PD	ks	1,000	18 721,98	18 721,98
	PP		Rozvaděč podružný RPO - viz výkresová dokumentace PD				
547	K	7 411 149	Zásuvková panelová rozvodnice chráněná (4x 16 A / 230 V, 1x 32 A /400 V)	ks	3,000	7 356,84	22 070,52
	PP		Zásuvková panelová rozvodnice chráněná (4x 16 A / 230 V, 1x 32 A /400 V)				
548	K	7 411 150	UPS 8 kW, 400 V/50 Hz, režim dvojitě konverze, samostatně stojící	ks	1,000	175 933,04	175 933,04
	PP		UPS 8 kW, 400 V/50 Hz, režim dvojitě konverze, samostatně stojící				
549	K	7 411 151	Dodávka a montáž UPS	ks	1,000	18 258,25	18 258,25
	PP		Dodávka a montáž UPS				
550	K	7 411 152	Podlahová krabice pro hranaté přístrojové jednotky pro výšku mazaniny 125 mm	ks	2,000	2 400,59	4 801,18
	PP		Podlahová krabice pro hranaté přístrojové jednotky pro výšku mazaniny 125 mm				
551	K	7 411 153	Přístrojová jednotka čtvercová, kovová pro 9 modulů s víkem pro dlažbu / lino	ks	2,000	6 035,83	12 071,66
	PP		Přístrojová jednotka čtvercová, kovová pro 9 modulů s víkem pro dlažbu / lino				
552	K	7 411 154	Spojovací a upevňovací materiál dle výrobce	ks	1,000	24 673,31	24 673,31
	PP		Spojovací a upevňovací materiál dle výrobce				
553	K	7 411 155	Instalační kabel CYKY 3-O 1.5	m	1 230,000	23,07	28 376,10
	PP		Instalační kabel CYKY 3-O 1.5				
554	K	7 411 156	Instalační kabel CYKY 3-J 1.5	m	3 580,000	23,07	82 590,60
	PP		Instalační kabel CYKY 3-J 1.5				
555	K	7 411 157	Instalační kabel CYKY 3-J 2.5	m	2 550,000	37,63	95 956,50
	PP		Instalační kabel CYKY 3-J 2.5				
556	K	7 411 158	Instalační kabel CYKY 4-J 6	m	110,000	121,52	13 367,20
	PP		Instalační kabel CYKY 4-J 6				
557	K	7 411 159	Instalační kabel CYKY 4-J 10	m	70,000	187,02	13 091,40
	PP		Instalační kabel CYKY 4-J 10				
558	K	7 411 160	Instalační kabel CYKY 4-J 35	m	190,000	659,02	125 213,80
	PP		Instalační kabel CYKY 4-J 35				
559	K	7 411 161	Instalační kabel CYKY 3-J 50 + 35	m	160,000	888,24	142 118,40
	PP		Instalační kabel CYKY 3-J 50 + 35				
560	K	7 411 162	Instalační kabel CYKY 5-O 1.5	m	350,000	38,00	13 300,00
	PP		Instalační kabel CYKY 5-O 1.5				
561	K	7 411 163	Instalační kabel CYKY 5-J 1.5	m	780,000	38,00	29 640,00
	PP		Instalační kabel CYKY 5-J 1.5				
562	K	7 411 164	Instalační kabel CYKY 5-J 2.5	m	110,000	61,68	6 784,80
	PP		Instalační kabel CYKY 5-J 2.5				
563	K	7 411 165	Instalační kabel CYKY 5-J 4	m	190,000	101,28	19 243,20
	PP		Instalační kabel CYKY 5-J 4				
564	K	7 411 166	Instalační kabel CYKY 5-J 6	m	20,000	148,53	2 970,60
	PP		Instalační kabel CYKY 5-J 6				
565	K	7 411 167	Instalační kabel CYKY 5-J 16	m	80,000	382,81	30 624,80
	PP		Instalační kabel CYKY 5-J 16				
566	K	7 411 168	Pryžový kabel H05RR-F 3-G 2.5 (CGSG)	m	30,000	46,26	1 387,80
	PP		Pryžový kabel H05RR-F 3-G 2.5 (CGSG)				
567	K	7 411 169	Pryžový kabel H05RR-F 5-G 1.5 (CGSG)	m	50,000	49,10	2 455,00
	PP		Pryžový kabel H05RR-F 5-G 1.5 (CGSG)				
568	K	7 411 170	Pryžový kabel H05RR-F 5-G 2.5 (CGSG)	m	40,000	75,13	3 005,20
	PP		Pryžový kabel H05RR-F 5-G 2.5 (CGSG)				
569	K	7 411 171	Pryžový kabel H05RR-F 5-G 6 (CGSG)	m	10,000	188,38	1 883,80
	PP		Pryžový kabel H05RR-F 5-G 6 (CGSG)				
570	K	7 411 172	Sílový izolovaný vodič H07V-U 4 zž (CY)	m	200,000	18,13	3 626,00
	PP		Sílový izolovaný vodič H07V-U 4 zž (CY)				
571	K	7 411 173	Sílový izolovaný vodič H07V-U 6 zž (CY)	m	110,000	27,14	2 985,40
	PP		Sílový izolovaný vodič H07V-U 6 zž (CY)				
572	K	7 411 174	Sílový izolovaný vodič H07V-U 10 zž (CY)	m	140,000	44,78	6 269,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Silový izolovaný vodič H07V-U 10 zž (CY)				
573	K	7 411 175	Silový izolovaný vodič H07V-U16 zž (CY)	m	160,000	69,83	11 172,80
	PP		Silový izolovaný vodič H07V-U16 zž (CY)				
574	K	7 411 176	Silový izolovaný vodič H07V-U 25 zž (CY)	m	190,000	118,68	22 549,20
	PP		Silový izolovaný vodič H07V-U 25 zž (CY)				
575	K	7 411 177	Silový izolovaný vodič H07V-U 35 zž (CY)	m	160,000	164,69	26 350,40
	PP		Silový izolovaný vodič H07V-U 35 zž (CY)				
576	K	7 411 178	Silový izolovaný vodič H07V-K 4 zž (CYA)	m	50,000	17,89	894,50
	PP		Silový izolovaný vodič H07V-K 4 zž (CYA)				
577	K	7 411 179	Bezhalogenový silový kabel splňující vyhlášku 23/2008 Sb. 1-CHKE-V B2ca,s1,d0 2x 1.5	m	20,000	35,16	703,20
	PP		Bezhalogenový silový kabel splňující vyhlášku 23/2008 Sb. 1-CHKE-V B2ca,s1,d0 2x 1.5				
578	K	7 411 180	Bezhalogenový silový kabel splňující vyhlášku 23/2008 Sb. 1-CHKE-V B2ca,s1,d0 3x 1.5	m	50,000	34,30	1 715,00
	PP		Bezhalogenový silový kabel splňující vyhlášku 23/2008 Sb. 1-CHKE-V B2ca,s1,d0 3x 1.5				
579	K	7 411 181	Bezhalogenový silový kabel splňující vyhlášku 23/2008 Sb. 1-CHKE-V B2ca,s1,d0 5x 2.5	m	250,000	107,45	26 862,50
	PP		Bezhalogenový silový kabel splňující vyhlášku 23/2008 Sb. 1-CHKE-V B2ca,s1,d0 5x 2.5				
580	K	7 411 182	Instalační krabice pod omítku pr. 73 x 42	ks	400,000	8,76	3 504,00
	PP		Instalační krabice pod omítku pr. 73 x 42				
581	K	7 411 183	Instalační krabice pod omítku pr. 73 x 42 s víčkem	ks	80,000	15,79	1 263,20
	PP		Instalační krabice pod omítku pr. 73 x 42 s víčkem				
582	K	7 411 184	Instalační krabice pod omítku pr. 73 x 42 s víčkem a svorkovnicí	ks	20,000	67,73	1 354,60
	PP		Instalační krabice pod omítku pr. 73 x 42 s víčkem a svorkovnicí				
583	K	7 411 185	Instalační krabice odbočná s víčkem pod omítku pr. 103 x 50	ks	15,000	37,63	564,45
	PP		Instalační krabice odbočná s víčkem pod omítku pr. 103 x 50				
584	K	7 411 186	Instalační krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí pod omítku pr. 103 x 50	ks	10,000	179,37	1 793,70
	PP		Instalační krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí pod omítku pr. 103 x 50				
585	K	7 411 187	Instalační krabice přístrojová pod omítku pr. 70 x 45 (pr. 89 včetně spoj. pacek)	ks	300,000	17,64	5 292,00
	PP		Instalační krabice přístrojová pod omítku pr. 70 x 45 (pr. 89 včetně spoj. pacek)				
586	K	7 411 188	Instalační krabice pod omítku 234 x 176 x 79 mm s víčkem	ks	4,000	455,59	1 822,36
	PP		Instalační krabice pod omítku 234 x 176 x 79 mm s víčkem				
587	K	7 411 189	Instalační krabice na povrch 82 x 82 x 28 mm	ks	20,000	35,28	705,60
	PP		Instalační krabice na povrch 82 x 82 x 28 mm				
588	K	7 411 190	Instalační krabice na povrch 81 x 81 x 24,5 s víčkem	ks	10,000	49,84	498,40
	PP		Instalační krabice na povrch 81 x 81 x 24,5 s víčkem				
589	K	7 411 191	Instalační krabice na povrch 161 x 80 x 28 mm	ks	15,000	48,24	723,60
	PP		Instalační krabice na povrch 161 x 80 x 28 mm				
590	K	7 411 192	Instalační krabice na povrch 256 x 206 x 112 mm s víčkem	ks	2,000	248,95	497,90
	PP		Instalační krabice na povrch 256 x 206 x 112 mm s víčkem				
591	K	7 411 193	Instalační krabice na povrch IP 54 (95 x 95 x 50 mm)	ks	20,000	159,27	3 185,40
	PP		Instalační krabice na povrch IP 54 (95 x 95 x 50 mm)				
592	K	7 411 194	Instalační krabice na povrch se svorkovnicí IP 54 (95 x 95 x 50 mm)	ks	40,000	227,61	9 104,40
	PP		Instalační krabice na povrch se svorkovnicí IP 54 (95 x 95 x 50 mm)				
593	K	7 411 195	Instalační krabice na povrch se svorkovnicí IP 40 (72 x 72 x 42 mm)	ks	30,000	160,75	4 822,50
	PP		Instalační krabice na povrch se svorkovnicí IP 40 (72 x 72 x 42 mm)				
594	K	7 411 196	Elektroinstalační krabice požárně odolná 105 x 105 x 40 s keramickou svorkovnicí - 5x 1,5-6 mm <sup>2</sup> , IP 54, pro silové kabely	ks	10,000	911,56	9 115,60
	PP		Elektroinstalační krabice požárně odolná 105 x 105 x 40 s keramickou svorkovnicí - 5x 1,5-6 mm <sup>2</sup> , IP 54, pro silové kabely				
595	K	7 411 197	Ekvipotenciální svorkovnice s krytem - 6 mm <sup>2</sup> (2x), 16 mm <sup>2</sup> (4x), 95 mm <sup>2</sup> (4x), PL30 (1x)	ks	15,000	1 042,20	15 633,00
	PP		Ekvipotenciální svorkovnice s krytem - 6 mm <sup>2</sup> (2x), 16 mm <sup>2</sup> (4x), 95 mm <sup>2</sup> (4x), PL30 (1x)				
596	K	7 411 198	Napojení silové rozvaděčů vytápění	ks	8,000	1 850,50	14 804,00
	PP		Napojení silové rozvaděčů vytápění				
597	K	7 411 199	Napojení silové chladicích jednotek venkovních a distribučních boxů	ks	14,000	1 850,50	25 907,00
	PP		Napojení silové chladicích jednotek venkovních a distribučních boxů				
598	K	7 411 200	Napojení silové pojezdového systému	ks	4,000	1 850,50	7 402,00
	PP		Napojení silové pojezdového systému				
599	K	7 411 201	Napojení silové automatických dveří	ks	4,000	1 850,50	7 402,00
	PP		Napojení silové automatických dveří				
600	K	7 411 202	Napojení silové VZT a zvlhčovačů v 1.PP	ks	4,000	1 850,50	7 402,00
	PP		Napojení silové VZT a zvlhčovačů v 1.PP				
601	K	7 411 203	Napojení silové rozvaděče výtahu RV K	ks	1,000	1 850,50	1 850,50
	PP		Napojení silové rozvaděče výtahu RV K				
602	K	7 411 204	Napojení nového vedení pro RPO, RP K0.1, RP K1.2 ze stávajícího rozvaděče RH	ks	1,000	1 850,50	1 850,50
	PP		Napojení nového vedení pro RPO, RP K0.1, RP K1.2 ze stávajícího rozvaděče RH				
603	K	7 411 205	Instalace paralelního tlačítka hlavního vypínače RH do prostoru recepcce	ks	1,000	1 850,50	1 850,50
	PP		Instalace paralelního tlačítka hlavního vypínače RH do prostoru recepcce				
604	K	7 411 206	Napojení nového rozvaděče (RM K1)	ks	1,000	1 850,50	1 850,50
	PP		Napojení nového rozvaděče (RM K1)				
605	K	7 411 207	Napojení ventilátoru odvětrání zadního schodiště	ks	1,000	1 850,50	1 850,50
	PP		Napojení ventilátoru odvětrání zadního schodiště				
606	K	7 411 208	Úprava ovládání svítek na chodbě u přístavovaného objektu	ks	1,000	6 168,33	6 168,33
	PP		Úprava ovládání svítek na chodbě u přístavovaného objektu				
607	K	7 411 209	Napojení střešních vpustí	ks	8,000	1 850,50	14 804,00
	PP		Napojení střešních vpustí				
608	K	7 411 210	Protipožární přepážky (prostupy)	ks	10,000	2 467,33	24 673,30
	PP		Protipožární přepážky (prostupy)				
609	K	7411 211	Montáž - připojení el. zařízení (technologie, ventilátory ...	ks	1,000	1 291 956,24	1 291 956,24
	PP		Montáž - připojení el. zařízení (technologie, ventilátory ...				
610	K	7411 212	Pomocné konstrukce	ks	1,000	30 841,64	30 841,64
	PP		Pomocné konstrukce				
611	K	7411 213	Upevňovací materiál	ks	1,000	43 178,29	43 178,29
	PP		Upevňovací materiál				
612	K	7411 214	Výchozí revize el. zařízení	hod	40,000	616,83	24 673,20
	PP		Výchozí revize el. zařízení				
D		7412	Svítlidla				1 293 416,83
613	K	7 412 101	Svítlidlo *B1 - přesná specifikace v TZ	ks	101,000	1 465,10	147 975,10
	PP		Svítlidlo *B1 - přesná specifikace v TZ				
614	K	7 412 102	Svítlidlo *B5 - přesná specifikace v TZ	ks	6,000	1 821,26	10 927,56
	PP		Svítlidlo *B5 - přesná specifikace v TZ				
615	K	7 412 103	Svítlidlo *C1 - přesná specifikace v TZ	ks	31,000	8 136,76	252 239,56
	PP		Svítlidlo *C1 - přesná specifikace v TZ				
616	K	7 412 104	Svítlidlo *D1 - přesná specifikace v TZ	ks	10,000	2 082,92	20 829,20
	PP		Svítlidlo *D1 - přesná specifikace v TZ				
617	K	7 412 105	Svítlidlo *D2 - přesná specifikace v TZ	ks	12,000	2 621,17	31 454,04
	PP		Svítlidlo *D2 - přesná specifikace v TZ				
618	K	7 412 106	Svítlidlo *D3 - přesná specifikace v TZ	ks	10,000	4 494,37	44 943,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Svítlidlo *D3 - přesná specifikace v TZ				
619	K	7 412 107	Svítlidlo *D4 - přesná specifikace v TZ	ks	4,000	3 821,53	15 286,12
	PP		Svítlidlo *D4 - přesná specifikace v TZ				
620	K	7 412 108	Svítlidlo *E1 - přesná specifikace v TZ	ks	4,000	1 684,82	6 739,28
	PP		Svítlidlo *E1 - přesná specifikace v TZ				
621	K	7 412 109	Svítlidlo *K1 - přesná specifikace v TZ	ks	6,000	1 300,53	7 803,18
	PP		Svítlidlo *K1 - přesná specifikace v TZ				
622	K	7 412 110	Svítlidlo *K2 - přesná specifikace v TZ	ks	2,000	1 735,77	3 471,54
	PP		Svítlidlo *K2 - přesná specifikace v TZ				
623	K	7 412 111	Svítlidlo *M1 - přesná specifikace v TZ	ks	17,000	2 845,33	48 370,61
	PP		Svítlidlo *M1 - přesná specifikace v TZ				
624	K	7 412 112	Svítlidlo *N1 - přesná specifikace v TZ	ks	8,000	692,95	5 543,60
	PP		Svítlidlo *N1 - přesná specifikace v TZ				
625	K	7 412 113	Svítlidlo *NO - přesná specifikace v TZ	ks	19,000	4 085,04	77 615,76
	PP		Svítlidlo *NO - přesná specifikace v TZ				
626	K	7 412 114	Svítlidlo *NK - přesná specifikace v TZ	ks	19,000	4 085,04	77 615,76
	PP		Svítlidlo *NK - přesná specifikace v TZ				
627	K	7 412 115	Svítlidlo *P1 - přesná specifikace v TZ	ks	62,000	2 621,17	162 512,54
	PP		Svítlidlo *P1 - přesná specifikace v TZ				
628	K	7 412 116	Svítlidlo *W1 - přesná specifikace v TZ	ks	47,000	7 781,96	365 752,12
	PP		Svítlidlo *W1 - přesná specifikace v TZ				
629	K	7 412 117	Svítlidlo *W2 - přesná specifikace v TZ	ks	2,000	7 168,58	14 337,16
	PP		Svítlidlo *W2 - přesná specifikace v TZ				
D		<b>7413</b>	<b>Jímací a uzemňovací soustava</b>				<b>295 353,17</b>
630	K	7 413 101	Vodič AlMgSi pr 8 mm měkký s podpěrami na plochou střechu	m	80,000	53,42	4 273,60
	PP		Vodič AlMgSi pr 8 mm měkký s podpěrami na plochou střechu				
631	K	7 413 102	Vodič AlMgSi pr 8 mm měkký s držáky na stěnu	m	95,000	115,22	10 945,90
	PP		Vodič AlMgSi pr 8 mm měkký s držáky na stěnu				
632	K	7 413 103	Podpěry (držáky) vedení do zateplených zdí pro vodič pr 8 mm	ks	180,000	109,80	19 764,00
	PP		Podpěry (držáky) vedení do zateplených zdí pro vodič pr 8 mm				
633	K	7 413 104	Podpěry (držáky) vedení do stěny pro vodič pr 8 mm	ks	180,000	93,02	16 743,60
	PP		Podpěry (držáky) vedení do stěny pro vodič pr 8 mm				
634	K	7 413 105	Válcová spojka pro pr 8 mm	ks	20,000	17,64	352,80
	PP		Válcová spojka pro pr 8 mm				
635	K	7 413 106	Univerzální svorka křížová	ks	20,000	36,76	735,20
	PP		Univerzální svorka křížová				
636	K	7 413 107	Zkušební svorka	ks	11,000	53,29	586,19
	PP		Zkušební svorka				
637	K	7 413 108	Číselné štítky č. 1 až č. 8 a č. 1 až č. 3	ks	20,000	4,81	96,20
	PP		Číselné štítky č. 1 až č. 8 a č. 1 až č. 3				
638	K	7 413 109	Jímací tyč 1500 mm, Ø 16 mm AlMgSi s uchycením pomocí klínu (104 150) vč. betonového podstavce (17 kg, Ø 337 mm) (102 010) a plastové podložky Ø 370 mm (102 060)	ks	17,000	1 413,29	24 025,93
	PP		Jímací tyč 1500 mm, Ø 16 mm AlMgSi s uchycením pomocí klínu (104 150) vč. betonového podstavce (17 kg, Ø 337 mm) (102 010) a plastové podložky Ø 370 mm (102 060)				
639	K	7 413 110	Jímací stožár samostatně stojící 2500 mm (105 425) vč. 3 ks betonového podstavce (8,5 kg, Ø 240 mm) (3x 102 075) a 3 ks plastové podložky Ø 280 mm (102 050)	ks	5,000	6 028,06	30 140,30
	PP		Jímací stožár samostatně stojící 2500 mm (105 425) vč. 3 ks betonového podstavce (8,5 kg, Ø 240 mm) (3x 102 075) a 3 ks plastové podložky Ø 280 mm (102 050)				
640	K	7 413 111	Oddálený tyčový jímač 1500 mm AlMgSi (104 150), vč. izolačního distančního držáku l=690 mm (106 120), betonového podstavce (17 kg, Ø 337 mm) (102 010) a plastové podložky Ø 370 mm (102 060)	ks	2,000	2 658,80	5 317,60
	PP		Oddálený tyčový jímač 1500 mm AlMgSi (104 150), vč. izolačního distančního držáku l=690 mm (106 120), betonového podstavce (17 kg, Ø 337 mm) (102 010) a plastové podložky Ø 370 mm (102 060)				
641	K	7 413 112	FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	180,000	115,84	20 851,20
	PP		FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně				
642	K	7 413 113	Vodič FeZn Rd 10/13 s izolací	m	40,000	74,51	2 980,40
	PP		Vodič FeZn Rd 10/13 s izolací				
643	K	7 413 114	Svorka univerzální bez středové desky	ks	20,000	17,76	355,20
	PP		Svorka univerzální bez středové desky				
644	K	7 413 115	Svorka páska-páska 30x4mm M6	ks	15,000	35,53	532,95
	PP		Svorka páska-páska 30x4mm M6				
645	K	7 413 116	Svorka páska-drát + mezideska	ks	10,000	44,91	449,10
	PP		Svorka páska-drát + mezideska				
646	K	7 413 117	Zkušební svorka + ochranný úhelník + 3x držák ochranného úhelníku	ks	11,000	489,27	5 381,97
	PP		Zkušební svorka + ochranný úhelník + 3x držák ochranného úhelníku				
647	K	7 413 118	Antikorozní ochrana – asfaltový sprej	ks	2,000	675,19	1 350,38
	PP		Antikorozní ochrana – asfaltový sprej				
648	K	7 413 119	Revize	hod	20,000	616,83	12 336,60
	PP		Revize				
649	K	7 413 120	Napojení na uzemňovací soustavu stávajícího objektu	ks	4,000	1 233,67	4 934,68
	PP		Napojení na uzemňovací soustavu stávajícího objektu				
650	K	7 413 121	Napojení na jímací soustavu stávajícího objektu	ks	1,000	130 275,08	130 275,08
	PP		Napojení na jímací soustavu stávajícího objektu				
651	K	7 413 122	Podružný materiál	%	1,000	2 924,29	2 924,29
	PP		Podružný materiál				
D		<b>742</b>	<b>Elektroinstalace - slaboproud</b>				<b>2 032 575,54</b>
D		<b>7421</b>	<b>Strukturovaná kabeláž</b>				<b>524 724,58</b>
652	K	7 421 101	Datový rozváděč stojanový 22U - 600x600 mm	ks	1,000	10 275,57	10 275,57
	PP		Datový rozváděč stojanový 22U - 600x600 mm				
653	K	7 421 102	Podstavec 100 mm	ks	1,000	3 200,62	3 200,62
	PP		Podstavec 100 mm				
654	K	7 421 103	Filter pro podstavce 600x 120 mm	ks	1,000	954,86	954,86
	PP		Filter pro podstavce 600x 120 mm				
655	K	7 421 104	Ventilační jednotka pro stojanové rozvaděče, 2 ventilátory, do stropu rozvaděče	ks	1,000	3 890,49	3 890,49
	PP		Ventilační jednotka pro stojanové rozvaděče, 2 ventilátory, do stropu rozvaděče				
656	K	7 421 105	Termostat – nastavitelná spínací teplota v rozmezí od 0 °C do +60 °C	ks	4,000	425,61	1 702,44
	PP		Termostat – nastavitelná spínací teplota v rozmezí od 0 °C do +60 °C				
657	K	7 421 106	Napájecí panel 19" 1U; 8 x zásuvka podle ČSN, max. 16 A; kabel 3 x 1,5 mm, 2 m + zástrčka univerzální CZ-DE max. 16 A; podsvícený vypínač s bezpečnostním krytem	ks	1,000	1 025,92	1 025,92
	PP		Napájecí panel 19" 1U; 8 x zásuvka podle ČSN, max. 16 A; kabel 3 x 1,5 mm, 2 m + zástrčka univerzální CZ-DE max. 16 A; podsvícený vypínač s bezpečnostním krytem				
658	K	7 421 107	19" vyvazovací panel 1U, 6x vyvazovací haček 70 x 40 mm, vhodné pro vyšší zatížení	ks	4,000	433,88	1 735,52
	PP		19" vyvazovací panel 1U, 6x vyvazovací haček 70 x 40 mm, vhodné pro vyšší zatížení				
659	K	7 421 108	19" patch panel 1U cat 5e nestíněný 24xRJ45	ks	2,000	5 550,26	11 100,52
	PP		19" patch panel 1U cat 5e nestíněný 24xRJ45				
660	K	7 421 109	19" patch panel 1U cat 6 nestíněný 24xRJ45	ks	1,000	6 864,73	6 864,73
	PP		19" patch panel 1U cat 6 nestíněný 24xRJ45				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
661	K	7 421 110	19" výsuvná optická vana 1U 24x SC-D	ks	4,000	4 821,66	19 286,64
	PP		19" výsuvná optická vana 1U 24x SC-D				
662	K	7 421 111	Cylindrická vložka (rozdílné klíče)	ks	1,000	2 488,92	2 488,92
	PP		Cylindrická vložka (rozdílné klíče)				
663	K	7 421 112	Uzemňovací lišta	ks	1,000	1 304,23	1 304,23
	PP		Uzemňovací lišta				
664	K	7 421 113	Montážní materiál	kpl	1,000	18 504,98	18 504,98
	PP		Montážní materiál				
665	K	7 421 114	Ostatní výše nespecifikované položky	kpl	1,000	12 336,66	12 336,66
	PP		Ostatní výše nespecifikované položky				
666	K	7 421 115	Kusová zkouška rozvaděče	ks	1,000	616,83	616,83
	PP		Kusová zkouška rozvaděče				
667	K	7 421 116	Datová zásuvka 2x RJ45 v rámečku cat 5e vč. instalačních krabic, barva bude určena v rámci AD	ks	11,000	872,57	9 598,27
	PP		Datová zásuvka 2x RJ45 v rámečku cat 5e vč. instalačních krabic, barva bude určena v rámci AD				
668	K	7 421 117	Datová zásuvka 2x RJ45 v rámečku cat 5e modul 45 do podlahových krabic	ks	6,000	868,50	5 211,00
	PP		Datová zásuvka 2x RJ45 v rámečku cat 5e modul 45 do podlahových krabic				
669	K	7 421 118	Instalační kabel datový Cat.5e UTP, metalický	m	595,000	10,98	6 533,10
	PP		Instalační kabel datový Cat.5e UTP, metalický				
670	K	7 421 119	Instalační kabel datový Cat.6 UTP, metalický	m	210,000	15,91	3 341,10
	PP		Instalační kabel datový Cat.6 UTP, metalický				
671	K	7 421 120	Univerzální optický kabel konstrukce CLT s LSOH pláštěm 8 vláken SM 09/125	m	210,000	23,32	4 897,20
	PP		Univerzální optický kabel konstrukce CLT s LSOH pláštěm 8 vláken SM 09/125				
672	K	7 421 121	Instalační krabice pod omítku pr. 73 x 42	ks	20,000	8,76	175,20
	PP		Instalační krabice pod omítku pr. 73 x 42				
673	K	7 421 122	Instalační krabice pod omítku pr. 73 x 42 s víčkem	ks	20,000	15,79	315,80
	PP		Instalační krabice pod omítku pr. 73 x 42 s víčkem				
674	K	7 421 123	Instalační krabice přístrojová pod omítku pr. 70 x 45 (pr.89 včetně spoj. pacek)	ks	20,000	17,64	352,80
	PP		Instalační krabice přístrojová pod omítku pr. 70 x 45 (pr.89 včetně spoj. pacek)				
675	K	7 421 124	Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 16	m	400,000	8,76	3 504,00
	PP		Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 16				
676	K	7 421 125	Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 23	m	250,000	12,09	3 022,50
	PP		Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 23				
677	K	7 421 126	Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 29	m	50,000	15,42	771,00
	PP		Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 29				
678	K	7 421 127	Oceloplechový kabelový žlab s perforací žlab 50 x 50 mm	m	100,000	783,13	78 313,00
	PP		Oceloplechový kabelový žlab s perforací žlab 50 x 50 mm				
679	K	7 421 128	Víko žlabu 50 mm	m	100,000	138,05	13 805,00
	PP		Víko žlabu 50 mm				
680	K	7 421 129	Spojovací a uchycovací části dle technologie výrobce	soubor	1,000	12 336,66	12 336,66
	PP		Spojovací a uchycovací části dle technologie výrobce				
681	K	7 421 130	Montáž zařízení	ks	1,000	211 265,22	211 265,22
	PP		Montáž zařízení				
682	K	7 421 131	Napojení ve stávajícím rozvaděči	ks	1,000	1 850,50	1 850,50
	PP		Napojení ve stávajícím rozvaděči				
683	K	7 421 132	Měření metalické kabeláže, měřicí protokoly	ks	1,000	4 441,20	4 441,20
	PP		Měření metalické kabeláže, měřicí protokoly				
684	K	7 421 133	Popisky rozvaděčů, zásuvek, patch panelů, svorkovnic	ks	1,000	1 850,50	1 850,50
	PP		Popisky rozvaděčů, zásuvek, patch panelů, svorkovnic				
685	K	7 421 134	Stavební přípomoc (vrtání, bourání přístupů žb. konstrukcemi, následné zazdění a začištění, apod.)	ks	1,000	24 673,31	24 673,31
	PP		Stavební přípomoc (vrtání, bourání přístupů žb. konstrukcemi, následné zazdění a začištění, apod.)				
686	K	7 421 135	Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	ks	10,000	2 467,33	24 673,30
	PP		Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky				
687	K	7 421 136	Drobný montážní, úložný + podružný materiál	ks	1,000	12 336,66	12 336,66
	PP		Drobný montážní, úložný + podružný materiál				
688	K	7 421 137	Pomocné konstrukce	ks	1,000	6 168,33	6 168,33
	PP		Pomocné konstrukce				
D		7422	<b>Společná TV anténa</b>				<b>195 189,54</b>
689	K	7 422 101	Rozvodnice (plechová skříň) pro hlavní stanice 805x600x228 mm na zeď	ks	1,000	3 771,32	3 771,32
	PP		Rozvodnice (plechová skříň) pro hlavní stanice 805x600x228 mm na zeď				
690	K	7 422 102	Rám o velikosti 520x345x27 mm	ks	2,000	925,25	1 850,50
	PP		Rám o velikosti 520x345x27 mm				
691	K	7 422 103	Napájecí zdroj pro STA	ks	1,000	2 158,91	2 158,91
	PP		Napájecí zdroj pro STA				
692	K	7 422 104	Slučovač FM-I-III-UHF	ks	1,000	140,64	140,64
	PP		Slučovač FM-I-III-UHF				
693	K	7 422 105	Rozbočovač, 8 výstupů, průchozí pro napájení	ks	3,000	368,87	1 106,61
	PP		Rozbočovač, 8 výstupů, průchozí pro napájení				
694	K	7 422 106	Zesilovač FMII, 30 dB	ks	1,000	6 793,55	6 793,55
	PP		Zesilovač FMII, 30 dB				
695	K	7 422 107	Kanálový zesilovač VHF, 52 dB	ks	3,000	2 157,06	6 471,18
	PP		Kanálový zesilovač VHF, 52 dB				
696	K	7 422 108	Montážní příslušenství	ks	1,000	6 168,33	6 168,33
	PP		Montážní příslušenství				
697	K	7 422 109	Zemnicí lišta	ks	2,000	1 304,23	2 608,46
	PP		Zemnicí lišta				
698	K	7 422 110	Zásuvka dvojnásobná 250V AC/16 A, s ochranou před přepětím	ks	1,000	1 270,80	1 270,80
	PP		Zásuvka dvojnásobná 250V AC/16 A, s ochranou před přepětím				
699	K	7 422 111	Přístrojová krabice panelová	ks	1,000	33,43	33,43
	PP		Přístrojová krabice panelová				
700	K	7 422 112	Vodič CY 4 zž	m	1,000	18,13	18,13
	PP		Vodič CY 4 zž				
701	K	7 422 113	Kusová zkouška rozvaděče, protokol	ks	1,000	616,83	616,83
	PP		Kusová zkouška rozvaděče, protokol				
702	K	7 422 114	Zásuvka anténní TV/R STA	ks	26,000	516,17	13 420,42
	PP		Zásuvka anténní TV/R STA				
703	K	7 422 115	Kabel koaxiální, pro vnitřní instalace	m	390,000	24,55	9 574,50
	PP		Kabel koaxiální, pro vnitřní instalace				
704	K	7 422 116	Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 16	m	150,000	8,76	1 314,00
	PP		Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 16				
705	K	7 422 117	Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 23	m	100,000	12,09	1 209,00
	PP		Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 23				
706	K	7 422 118	Instalační krabice pod omítku pr.73 x 42	ks	30,000	8,76	262,80
	PP		Instalační krabice pod omítku pr.73 x 42				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
707	K	7 422 119	Instalační krabice pod omítku pr.73 x 42 s víčkem	ks	20,000	15,79	315,80
	PP		Instalační krabice pod omítku pr.73 x 42 s víčkem				
708	K	7 422 120	Instalační krabice pod omítku pr.103 x 50 s víčkem	ks	5,000	37,63	188,15
	PP		Instalační krabice pod omítku pr.103 x 50 s víčkem				
709	K	7 422 121	Instalační krabice pod omítku 234 x 176 x 79 s víčkem	ks	5,000	455,59	2 277,95
	PP		Instalační krabice pod omítku 234 x 176 x 79 s víčkem				
710	K	7 422 122	Stožár teleskopický dvojitý (2x2 m) o průměrech trubek 28 a 35 mm s maximální výškou po vysunutí 3,75 m. Povrchově upraveno galvanickým zinkem.	ks	1,000	6 332,41	6 332,41
	PP		Stožár teleskopický dvojitý (2x2 m) o průměrech trubek 28 a 35 mm s maximální výškou po vysunutí 3,75 m. Povrchově upraveno galvanickým zinkem.				
711	K	7 422 123	Držák výsuvný pro stožár o průměru 35 mm s odsazením 110 až 170 mm od zdi či krovu a možností natočení. Povrchově upraveno galvanickým zinkem.	ks	3,000	415,75	1 247,25
	PP		Držák výsuvný pro stožár o průměru 35 mm s odsazením 110 až 170 mm od zdi či krovu a možností natočení. Povrchově upraveno galvanickým zinkem.				
712	K	7 422 125	Držák antén 35 pro uchycení na stožár (vertikál), celková délka od upevňovacího těmene 350 mm, pracovní výška 160 mm, povrchově upraveno galvanickým zinkem	ks	1,000	1 232,43	1 232,43
	PP		Držák antén 35 pro uchycení na stožár (vertikál), celková délka od upevňovacího těmene 350 mm, pracovní výška 160 mm, povrchově upraveno galvanickým zinkem				
713	K	7 422 126	Držák antén 20 pro uchycení na stožár (vertikál), celková délka od upevňovacího těmene 200 mm, pracovní výška 160 mm, povrchově upraveno galvanickým zinkem	ks	1,000	1 176,92	1 176,92
	PP		Držák antén 20 pro uchycení na stožár (vertikál), celková délka od upevňovacího těmene 200 mm, pracovní výška 160 mm, povrchově upraveno galvanickým zinkem				
714	K	7 422 127	Vodič CYA 6 zž	m	15,000	27,63	414,45
	PP		Vodič CYA 6 zž				
715	K	7 422 128	Anténa pro příjem digitálního DVB-T2 pozemního vysílání, pásmo UHF 21 - 60 K	ks	1,000	880,71	880,71
	PP		Anténa pro příjem digitálního DVB-T2 pozemního vysílání, pásmo UHF 21 - 60 K				
716	K	7 422 129	Základní venkovní anténa pro příjem v pásmu VKV/FM. Možnost příjmu ze všech směrů, zisk 1,5 dB.	ks	1,000	632,99	632,99
	PP		Základní venkovní anténa pro příjem v pásmu VKV/FM. Možnost příjmu ze všech směrů, zisk 1,5 dB.				
717	K	7 422 130	Koaxiální kabel RG6 Cu PE s měděným jádrem a s PE pláštěm. Obal je odolný proti UV.	m	40,000	27,76	1 110,40
	PP		Koaxiální kabel RG6 Cu PE s měděným jádrem a s PE pláštěm. Obal je odolný proti UV.				
718	K	7 422 131	Konektor F, vidlice, přímý	ks	10,000	18,50	185,00
	PP		Konektor F, vidlice, přímý				
719	K	7 422 132	Instalační a upevňovací materiál	ks	1,000	6 168,33	6 168,33
	PP		Instalační a upevňovací materiál				
720	K	7 422 133	Pomocné konstrukce	ks	1,000	6 168,33	6 168,33
	PP		Pomocné konstrukce				
721	K	7 422 134	Výstupní měření STA na zásuvkách, měřicí protokol	ks	30,000	246,73	7 401,90
	PP		Výstupní měření STA na zásuvkách, měřicí protokol				
722	K	7 422 135	Uvedení systému STA do provozu	ks	1,000	75 993,80	75 993,80
	PP		Uvedení systému STA do provozu				
723	K	7 422 136	Stavební přípomoc (vrtání, bourání vstupů žb. konstrukcemi, následné zazdění a začištění, apod.)	ks	1,000	12 336,66	12 336,66
	PP		Stavební přípomoc (vrtání, bourání vstupů žb. konstrukcemi, následné zazdění a začištění, apod.)				
724	K	7 422 137	Protipožární ucpávky průrazu mezi požárními úseky	ks	5,000	2 467,33	12 336,65
	PP		Protipožární ucpávky průrazu mezi požárními úseky				
D		7423	Místní rozhlas				177 024,43
725	K	7 423 101	Stropní reproduktor 6W, IPx4	ks	16,000	1 575,39	25 206,24
	PP		Stropní reproduktor 6W, IPx4				
726	K	7 423 102	Panelový reproduktor 6W, EVAC	ks	2,000	1 291,65	2 583,30
	PP		Panelový reproduktor 6W, EVAC				
727	K	7 423 104	Montážní krabice pro LBC3011, na povrch	ks	2,000	396,01	792,02
	PP		Montážní krabice pro LBC3011, na povrch				
728	K	7 423 105	Regulátor hlasitosti 12W + relé, MK	ks	10,000	1 202,82	12 028,20
	PP		Regulátor hlasitosti 12W + relé, MK				
729	K	7 423 106	Regulátor hlasitosti 36W + relé, MK	ks	1,000	1 359,50	1 359,50
	PP		Regulátor hlasitosti 36W + relé, MK				
730	K	7 423 107	Povrchová montážní krabice pro typ MK	ks	11,000	206,02	2 266,22
	PP		Povrchová montážní krabice pro typ MK				
731	K	7 423 108	Instalační kabel CYKY 2-0 1,5	m	270,000	17,02	4 595,40
	PP		Instalační kabel CYKY 2-0 1,5				
732	K	7 423 109	Instalační kabel CYKY 4-0 1,5	m	220,000	32,69	7 191,80
	PP		Instalační kabel CYKY 4-0 1,5				
733	K	7 423 110	Instalační krabice pod omítku pr.73 x 42	ks	10,000	8,76	87,60
	PP		Instalační krabice pod omítku pr.73 x 42				
734	K	7 423 111	Instalační krabice pod omítku pr.73 x 42 s víčkem	ks	15,000	15,79	236,85
	PP		Instalační krabice pod omítku pr.73 x 42 s víčkem				
735	K	7 423 112	Instalační krabice na povrch 82 x 82 x 28 mm	ks	5,000	36,52	182,60
	PP		Instalační krabice na povrch 82 x 82 x 28 mm				
736	K	7 423 113	Instalační krabice na povrch 81 x 81 x 24,5 s víčkem	ks	5,000	49,84	249,20
	PP		Instalační krabice na povrch 81 x 81 x 24,5 s víčkem				
737	K	7 423 114	Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 16	m	150,000	8,76	1 314,00
	PP		Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 16				
738	K	7 423 115	Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 23	m	100,000	12,09	1 209,00
	PP		Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 23				
739	K	7 423 116	Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 29	m	50,000	15,42	771,00
	PP		Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 29				
740	K	7 423 117	Instalační a upevňovací materiál	ks	1,000	6 168,33	6 168,33
	PP		Instalační a upevňovací materiál				
741	K	7 423 118	Napojení ve stávající ústředně	ks	1,000	6 168,33	6 168,33
	PP		Napojení ve stávající ústředně				
742	K	7 423 119	Pomocné konstrukce	ks	1,000	6 168,33	6 168,33
	PP		Pomocné konstrukce				
743	K	7 423 120	Stavební přípomoc (vrtání, bourání vstupů žb. konstrukcemi, následné zazdění a začištění, apod.)	ks	1,000	12 336,66	12 336,66
	PP		Stavební přípomoc (vrtání, bourání vstupů žb. konstrukcemi, následné zazdění a začištění, apod.)				
744	K	7 423 121	Protipožární ucpávky průrazu mezi požárními úseky	ks	5,000	2 467,33	12 336,65
	PP		Protipožární ucpávky průrazu mezi požárními úseky				
745	K	7 423 122	Montáž, seřízení, naprogramování, zkušební provoz, revize	ks	1,000	73 773,20	73 773,20
	PP		Montáž, seřízení, naprogramování, zkušební provoz, revize				
D		7424	Komunikační systém sestra pacient				1 135 636,99
746	K	7 414 101	TP2-IP, Terminál personálu IP	ks	2,000	49 038,21	98 076,42
	PP		TP2-IP, Terminál personálu IP				
747	K	7 414 102	ZE, Zásuvka ethernet	ks	2,000	727,86	1 455,72
	PP		ZE, Zásuvka ethernet				
748	K	7 414 103	SSV-IP, Systémový server VoIP	ks	1,000	36 763,23	36 763,23
	PP		SSV-IP, Systémový server VoIP				
749	K	7 414 104	LJ, Lůžková jednotka	ks	30,000	4 305,49	129 164,70
	PP		LJ, Lůžková jednotka				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
750	K	7 414 105	ZLJK-IP, Závěs lůžkové jednotky s konektorem	ks	30,000	4 428,86	132 865,80
	PP		ZLJK-IP, Závěs lůžkové jednotky s konektorem				
751	K	7 414 106	KJ-IP, Komunikační jednotka IP	ks	26,000	7 377,32	191 810,32
	PP		KJ-IP, Komunikační jednotka IP				
752	K	7 414 107	SV, Světlo	ks	34,000	969,66	32 968,44
	PP		SV, Světlo				
753	K	7 414 108	SVS, Světlo směrové	ks	8,000	1 844,33	14 754,64
	PP		SVS, Světlo směrové				
754	K	7 414 109	SM, Switch modul ZPT IP	ks	14,000	2 461,16	34 456,24
	PP		SM, Switch modul ZPT IP				
755	K	7 414 110	N250-IP, Napáječ 24 V/250 W	ks	2,000	16 531,12	33 062,24
	PP		N250-IP, Napáječ 24 V/250 W				
756	K	7 414 111	Instalační rámeček malý	ks	24,000	22,21	533,04
	PP		Instalační rámeček malý				
757	K	7 414 112	Instalační rámeček střední	ks	30,000	25,91	777,30
	PP		Instalační rámeček střední				
758	K	7 414 113	Instalační rámeček velký	ks	26,000	28,37	737,62
	PP		Instalační rámeček velký				
759	K	7 414 114	Instalační kabel datový nestíněný cat. 5e UTP PVC 305 m / box	m	145,000	10,98	1 592,10
	PP		Instalační kabel datový nestíněný cat. 5e UTP PVC 305 m / box				
760	K	7 414 115	Instalační kabel datový stíněný cat. 5e FTP PVC 305 m / box	m	620,000	17,15	10 633,00
	PP		Instalační kabel datový stíněný cat. 5e FTP PVC 305 m / box				
761	K	7 414 116	Instalační kabel CYKY 2-O 1,5	m	120,000	17,02	2 042,40
	PP		Instalační kabel CYKY 2-O 1,5				
762	K	7 414 117	Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 16	m	150,000	8,76	1 314,00
	PP		Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 16				
763	K	7 414 118	Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 23	m	200,000	12,09	2 418,00
	PP		Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 23				
764	K	7 414 119	Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 29	m	100,000	15,42	1 542,00
	PP		Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 29				
765	K	7 414 120	Instalační krabice pod omítku pr. 73 x 42 s víčkem	ks	150,000	8,76	1 314,00
	PP		Instalační krabice pod omítku pr. 73 x 42 s víčkem				
766	K	7 414 121	Instalační krabice pod omítku 153 x 153 x 73 s víčkem	ks	18,000	132,37	2 382,66
	PP		Instalační krabice pod omítku 153 x 153 x 73 s víčkem				
767	K	7 414 122	Instalační krabice pod omítku 233 x 175 x 78 s víčkem	ks	4,000	455,59	1 822,36
	PP		Instalační krabice pod omítku 233 x 175 x 78 s víčkem				
768	K	7 414 123	Instalační krabice na povrch 124 x 124 x 49 mm s víčkem	ks	10,000	298,30	2 983,00
	PP		Instalační krabice na povrch 124 x 124 x 49 mm s víčkem				
769	K	7 414 124	Instalační krabice na povrch 167 x 167 x 70 mm s víčkem	ks	15,000	470,89	7 063,35
	PP		Instalační krabice na povrch 167 x 167 x 70 mm s víčkem				
770	K	7 414 125	Instalační krabice na povrch 256 x 206 x 112 mm s víčkem	ks	2,000	248,95	497,90
	PP		Instalační krabice na povrch 256 x 206 x 112 mm s víčkem				
771	K	7 414 126	Instalační a upevňovací materiál	ks	1,000	24 673,31	24 673,31
	PP		Instalační a upevňovací materiál				
772	K	7 414 128	Montáž a oživení systému	ks	1,000	196 522,92	196 522,92
	PP		Montáž a oživení systému				
773	K	7 414 129	Měření rozvodu	ks	1,000	15 667,55	15 667,55
	PP		Měření rozvodu				
774	K	7 414 130	Napojení na ethernet, naprogramování	ks	1,000	26 911,18	26 911,18
	PP		Napojení na ethernet, naprogramování				
775	K	7 414 131	Stavební přípomoc (vrtání, bourání prostupů, následné zazdění a zacištění, apod.)	ks	1,000	12 336,66	12 336,66
	PP		Stavební přípomoc (vrtání, bourání prostupů, následné zazdění a zacištění, apod.)				
776	K	7 414 132	Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	ks	5,000	2 467,33	12 336,65
	PP		Protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky				
777	K	7 414 133	Revize	hod	12,000	616,83	7 401,96
	PP		Revize				
778	K	7 414 134	Signalizační jednotka IP	ks	8,000	3 676,32	29 410,56
	PP		Signalizační jednotka IP				
779	K	7 414 135	SW aktivace sdruženého provozu	ks	2,000	10 597,19	21 194,38
	PP		SW aktivace sdruženého provozu				
780	K	7 414 136	SW historie volání	ks	1,000	4 922,33	4 922,33
	PP		SW historie volání				
781	K	7 414 137	SW licence Audio programu	ks	1,000	17 209,63	17 209,63
	PP		SW licence Audio programu				
782	K	7 414 138	SW licence účastníka	ks	66,000	363,93	24 019,38
	PP		SW licence účastníka				
D	743		Měření a regulace				585 409,95
D	7431		Vytápění objektu				47 867,40
783	K	7431 101	Prostorový termostat elektronický 230 V, rozsah 5-30 °C	ks	7,000	635,34	4 447,38
	PP		Prostorový termostat elektronický 230 V, rozsah 5-30 °C				
784	K	7431 102	Prostorový termostat pro regulaci pokojové teploty, nastavení teploty pomocí ovládacího kolečka, 24 - 250 V AC, rozsah 8-30 °C	ks	37,000	610,66	22 594,42
	PP		Prostorový termostat pro regulaci pokojové teploty, nastavení teploty pomocí ovládacího kolečka, 24 - 250 V AC, rozsah 8-30 °C				
785	K	7431 103	Průmyslové ovládací kabely s plným jádrem JYTY 4x1	m	460,000	19,74	9 080,40
	PP		Průmyslové ovládací kabely s plným jádrem JYTY 4x1				
786	K	7431 104	Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 16	m	200,000	12,34	2 468,00
	PP		Elektroinstalační trubka pro instalaci do omítky nebo pod omítku, nízká mechanická odolnost (320 N), pr. 16				
787	K	7431 105	Zapojení rozdělovačů topení RV x.x	ks	8,000	1 159,65	9 277,20
	PP		Zapojení rozdělovačů topení RV x.x				
D	7432		Chlazení objektu				47 401,65
788	K	7432 101	Instalační kabel CYKY 3-O 1.5	m	325,000	20,97	6 815,25
	PP		Instalační kabel CYKY 3-O 1.5				
789	K	7432 102	Instalační kabel CYKY 5-J 1.5	m	510,000	34,54	17 615,40
	PP		Instalační kabel CYKY 5-J 1.5				
790	K	7432 103	Zapojení komunikačního vedení venkovní jednotka - distribuční box - vnitřní jednotka	ks	38,000	604,50	22 971,00
	PP		Zapojení komunikačního vedení venkovní jednotka - distribuční box - vnitřní jednotka				
D	7433		Regulace vytápění pavilonu				246 392,77
791	K	7 433 101	Ovládací panel, grafický LCD displej	ks	1,000	6 970,21	6 970,21
	PP		Ovládací panel, grafický LCD displej				
792	K	7 433 102	Propojovací kabel	ks	1,000	431,78	431,78
	PP		Propojovací kabel				
793	K	7 433 103	Podstanice DESIGO PX, modulární	ks	1,000	29 065,16	29 065,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podstanice DESIGO PX, modulární				
794	K	7 433 104	Napájecí modul	ks	1,000	3 343,23	3 343,23
	PP		Napájecí modul				
795	K	7 433 105	Modul 8UI	ks	1,000	5 625,51	5 625,51
	PP		Modul 8UI				
796	K	7 433 106	Modul 16DI	ks	1,000	3 898,38	3 898,38
	PP		Modul 16DI				
797	K	7 433 107	Modul 6DO relé	ks	1,000	4 182,13	4 182,13
	PP		Modul 6DO relé				
798	K	7 433 108	Jistič 6A, 1 pól, charakteristika C	ks	4,000	191,22	764,88
	PP		Jistič 6A, 1 pól, charakteristika C				
799	K	7 433 109	Jistič 2A, 3 pól, charakteristika C	ks	2,000	1 169,51	2 339,02
	PP		Jistič 2A, 3 pól, charakteristika C				
800	K	7 433 110	Jistič 10A, 1 pól, charakteristika C	ks	5,000	199,85	999,25
	PP		Jistič 10A, 1 pól, charakteristika C				
801	K	7 433 111	Pomocný kontakt 1NO, 1NC pro jističe BMS a mot. spínače MP	ks	2,000	228,23	456,46
	PP		Pomocný kontakt 1NO, 1NC pro jističe BMS a mot. spínače MP				
802	K	7 433 112	Pojistkový odpínač 125A, 3pólový+N	ks	1,000	1 606,23	1 606,23
	PP		Pojistkový odpínač 125A, 3pólový+N				
803	K	7 433 113	Pojistkový odpínač 32A, 2pólový	ks	1,000	241,80	241,80
	PP		Pojistkový odpínač 32A, 2pólový				
804	K	7 433 114	Řadová svorka pojistková (24V/10 A; 0,5-6 mm2)	ks	2,000	92,52	185,04
	PP		Řadová svorka pojistková (24V/10 A; 0,5-6 mm2)				
805	K	7 433 115	Řadová svorka pojistková (250V/10 A; 0,5-6 mm2)	ks	3,000	92,52	277,56
	PP		Řadová svorka pojistková (250V/10 A; 0,5-6 mm2)				
806	K	7 433 116	4 pólový svodič přepětí, výměnné moduly	ks	1,000	3 124,87	3 124,87
	PP		4 pólový svodič přepětí, výměnné moduly				
807	K	7 433 117	Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,000	651,38	1 302,76
	PP		Rázová oddělovací tlumivka 16A				
808	K	7 433 118	Přepětiová ochrana 1 fázová, VF filtr, 230V/16A	ks	1,000	2 990,41	2 990,41
	PP		Přepětiová ochrana 1 fázová, VF filtr, 230V/16A				
809	K	7 433 119	Hlídací napětové relé trojfázové	ks	1,000	900,58	900,58
	PP		Hlídací napětové relé trojfázové				
810	K	7 433 120	Stykač 9A 3P+1NO 230V AC	ks	2,000	431,78	863,56
	PP		Stykač 9A 3P+1NO 230V AC				
811	K	7 433 121	Motorový spínač dvojpólový 1,6-2,5A	ks	6,000	885,77	5 314,62
	PP		Motorový spínač dvojpólový 1,6-2,5A				
812	K	7 433 122	Signálka zelená 24V AC/DC	ks	1,000	166,54	166,54
	PP		Signálka zelená 24V AC/DC				
813	K	7 433 123	Signálka červená 24V AC/DC	ks	1,000	166,54	166,54
	PP		Signálka červená 24V AC/DC				
814	K	7 433 124	Hlavní vypínač 40A	ks	1,000	1 246,00	1 246,00
	PP		Hlavní vypínač 40A				
815	K	7 433 125	Oceloplechový rozvaděč 1000x600x400mm, mont. desky, nástěnný	sada	1,000	8 327,24	8 327,24
	PP		Oceloplechový rozvaděč 1000x600x400mm, mont. desky, nástěnný				
816	K	7 433 126	Relé 24VAC, 4 kontakty, vč. patice	ks	25,000	289,91	7 247,75
	PP		Relé 24VAC, 4 kontakty, vč. patice				
817	K	7 433 127	Transformátor 100VA, 230V /24V	ks	1,000	925,25	925,25
	PP		Transformátor 100VA, 230V /24V				
818	K	7 433 128	Svorky	sada	1,000	777,21	777,21
	PP		Svorky				
819	K	7 433 129	Rozbočovací můstek N, 15x16mm2	sada	1,000	197,39	197,39
	PP		Rozbočovací můstek N, 15x16mm2				
820	K	7 433 130	Rozbočovací můstek PEN, PE, 15x16mm2	sada	1,000	197,39	197,39
	PP		Rozbočovací můstek PEN, PE, 15x16mm2				
821	K	7 433 131	Zásuvka na DIN lištu	ks	1,000	228,23	228,23
	PP		Zásuvka na DIN lištu				
822	K	7 433 132	Označovací štítky	sada	1,000	801,88	801,88
	PP		Označovací štítky				
823	K	7 433 133	Výroba rozvaděče, montážní materiál, pojistky	sada	1,000	11 966,56	11 966,56
	PP		Výroba rozvaděče, montážní materiál, pojistky				
824	K	7 433 134	Montáž rozvaděče, zapojení	sada	1,000	5 181,40	5 181,40
	PP		Montáž rozvaděče, zapojení				
825	K	7 433 135	Snímač teploty příložený, Ni1000	ks	2,000	847,53	1 695,06
	PP		Snímač teploty příložený, Ni1000				
826	K	7 433 136	Servopohon zdvihový pro trojcestný ventil, zdvih 20mm, spojitý 0-10V	ks	2,000	3 657,82	7 315,64
	PP		Servopohon zdvihový pro trojcestný ventil, zdvih 20mm, spojitý 0-10V				
827	K	7 433 137	Silový kabel CYKY-J 3x1,5	m	50,000	20,97	1 048,50
	PP		Silový kabel CYKY-J 3x1,5				
828	K	7 433 138	Instalační kabel JYTY 2Ax1	m	50,000	12,34	617,00
	PP		Instalační kabel JYTY 2Ax1				
829	K	7 433 139	Instalační kabel JYTY 4Dx1	m	40,000	19,74	789,60
	PP		Instalační kabel JYTY 4Dx1				
830	K	7 433 140	Vodič CYA 6	m	30,000	25,91	777,30
	PP		Vodič CYA 6				
831	K	7 433 141	instalační žlab oceloplech s přepážkou 50x62,5	m	10,000	234,40	2 344,00
	PP		instalační žlab oceloplech s přepážkou 50x62,5				
832	K	7 433 142	kryt instalačního žlabu 50x62,5	m	10,000	75,25	752,50
	PP		kryt instalačního žlabu 50x62,5				
833	K	7 433 143	systém kotvení žlabu (podpěry, výložníky)	sada	1,000	444,12	444,12
	PP		systém kotvení žlabu (podpěry, výložníky)				
834	K	7 433 144	Ohebná kabelová chránička fi=40mm včetně přichytek	m	10,000	43,18	431,80
	PP		Ohebná kabelová chránička fi=40mm včetně přichytek				
835	K	7 433 145	Ohebná kabelová chránička fi=25mm včetně přichytek	m	15,000	27,14	407,10
	PP		Ohebná kabelová chránička fi=25mm včetně přichytek				
836	K	7 433 146	Pevná pevná kabelová chránička fi=25mm včetně přichytek	m	30,000	33,31	999,30
	PP		Pevná pevná kabelová chránička fi=25mm včetně přichytek				
837	K	7 433 147	Pomocný mont. materiál	sada	1,000	2 590,70	2 590,70
	PP		Pomocný mont. materiál				
838	K	7 433 148	Montáže	sada	1,000	113 867,33	113 867,33
	PP		Montáže				
D	7434		<b>Nadřazený systém areálu</b>				<b>202 790,44</b>
839	K	7 434 101	Propojení komunikace VZT1, VZT2 na stávající systém	sada	1,000	13 076,85	13 076,85



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Propojení komunikace VZT1, VZT2 na stávající systém				
840	K	7 434 102	Napojení rozv RM K1	sada	1,000	12 089,92	12 089,92
	PP		Napojení rozv RM K1				
841	K	7 434 103	Úprava stávající vizualizace, celkem 150 dat.bodů	sada	1,000	43 054,93	43 054,93
	PP		Úprava stávající vizualizace, celkem 150 dat.bodů				
842	K	7 434 104	Převodník komunikace ethernet	ks	3,000	24 488,26	73 464,78
	PP		Převodník komunikace ethernet				
843	K	7 434 105	Modul pro převodník komunikace LON	ks	3,000	16 173,36	48 520,08
	PP		Modul pro převodník komunikace LON				
844	K	7 434 106	Modul pro převodník komunikace RS 232	ks	3,000	2 208,26	6 624,78
	PP		Modul pro převodník komunikace RS 232				
845	K	7 434 107	Bezhalogenový komunikační kabel FTP cat. 5	m	120,000	22,21	2 665,20
	PP		Bezhalogenový komunikační kabel FTP cat. 5				
846	K	7 434 108	Pevná pevná kabelová chránička fi=25mm včetně přichytek	m	50,000	33,31	1 665,50
	PP		Pevná pevná kabelová chránička fi=25mm včetně přichytek				
847	K	7 434 109	Ohebná kabelová chránička fi=25mm včetně přichytek	m	60,000	27,14	1 628,40
	PP		Ohebná kabelová chránička fi=25mm včetně přichytek				
D		7435	<b>Společné položky</b>				40 957,69
848	K	7435 101	Koordinace s ostatními profesemi	sada	1,000	6 908,53	6 908,53
	PP		Koordinace s ostatními profesemi				
849	K	7435 102	Odkoušení systému v zimním a letním období	sada	1,000	16 654,48	16 654,48
	PP		Odkoušení systému v zimním a letním období				
850	K	7435 103	Revizní zpráva	sada	1,000	4 687,93	4 687,93
	PP		Revizní zpráva				
851	K	7435 104	Zaškolení obsluhy	sada	1,000	1 727,13	1 727,13
	PP		Zaškolení obsluhy				
852	K	7435 105	Předávací dokumentace	sada	1,000	10 979,62	10 979,62
	PP		Předávací dokumentace				
D		744	<b>EPS</b>				760 867,42
853	K	744 101	Řídicí jednotka pro 5 kruhových vedení	ks	1,000	140 836,70	140 836,70
	PP		Řídicí jednotka pro 5 kruhových vedení				
854	K	744 102	Displej a ovládací jednotka s 5,7" displejem, čelní ovládací panel, včetně montážního rámu a zámku	ks	1,000	21 747,72	21 747,72
	PP		Displej a ovládací jednotka s 5,7" displejem, čelní ovládací panel, včetně montážního rámu a zámku				
855	K	744 103	AGM akumulátor 12 V, 17 Ah, olověný	ks	2,000	2 208,09	4 416,18
	PP		AGM akumulátor 12 V, 17 Ah, olověný				
856	K	744 104	Analogový hlásič požáru - multisenzor OT, bodový s oddělovačem	ks	72,000	2 181,74	157 085,28
	PP		Analogový hlásič požáru - multisenzor OT, bodový s oddělovačem				
857	K	744 105	Patice pro hlásiče	ks	72,000	397,67	28 632,24
	PP		Patice pro hlásiče				
858	K	744 106	Červený tlačítkový hlásič (povrchový) se zadním krytem	ks	12,000	2 646,09	31 753,08
	PP		Červený tlačítkový hlásič (povrchový) se zadním krytem				
859	K	744 107	Esserbus koppler 4 vstupy/2 výstupy	ks	8,000	5 808,84	46 470,72
	PP		Esserbus koppler 4 vstupy/2 výstupy				
860	K	744 108	Esserbus koppler 1 vstup/1 výstup	ks	1,000	5 243,08	5 243,08
	PP		Esserbus koppler 1 vstup/1 výstup				
861	K	744 109	Externí zálohovaný zdroj 24 V/2 A, splňující EN54-4	ks	1,000	14 924,74	14 924,74
	PP		Externí zálohovaný zdroj 24 V/2 A, splňující EN54-4				
862	K	744 110	AGM akumulátor 12 V, 17 Ah, olověný	ks	8,000	2 208,09	17 664,72
	PP		AGM akumulátor 12 V, 17 Ah, olověný				
863	K	744 111	Přidržený magnet s tlačítkem a konzolou 30 cm, 24 V / 60 mA, 50 kg, aluminium	ks	6,000	6 912,23	41 473,38
	PP		Přidržený magnet s tlačítkem a konzolou 30 cm, 24 V / 60 mA, 50 kg, aluminium				
864	K	744 112	Sířena červená 9-60 V DC	ks	3,000	3 587,25	10 761,75
	PP		Sířena červená 9-60 V DC				
865	K	744 113	Kabel pro EPS ohnidolný (zvonky ...), 2 žilový, 1 mm2, plný vodič	m	70,000	35,16	2 461,20
	PP		Kabel pro EPS ohnidolný (zvonky ...), 2 žilový, 1 mm2, plný vodič				
866	K	744 114	Kabel pro EPS ohnidolný (ovládaná zařízení ...), 4 žilový, 1 mm2, plný vodič	m	150,000	51,57	7 735,50
	PP		Kabel pro EPS ohnidolný (ovládaná zařízení ...), 4 žilový, 1 mm2, plný vodič				
867	K	744 115	Kabel pro EPS oheň nešířící (linky) J-Y(St)Y 2x2x0.8	m	1 750,000	15,91	27 842,50
	PP		Kabel pro EPS oheň nešířící (linky) J-Y(St)Y 2x2x0.8				
868	K	744 116	Instalační krabice pod omítku pr.73 x 42	ks	30,000	8,76	262,80
	PP		Instalační krabice pod omítku pr.73 x 42				
869	K	744 117	Instalační krabice pod omítku pr.73 x 42 s víčkem	ks	20,000	15,79	315,80
	PP		Instalační krabice pod omítku pr.73 x 42 s víčkem				
870	K	744 118	Instalační krabice pod omítku pr.103 x 50 s víčkem	ks	5,000	37,63	188,15
	PP		Instalační krabice pod omítku pr.103 x 50 s víčkem				
871	K	744 119	Instalační krabice pod omítku 234 x 176 x 79 s víčkem	ks	5,000	455,59	2 277,95
	PP		Instalační krabice pod omítku 234 x 176 x 79 s víčkem				
872	K	744 120	Elektroinstalační krabice požárně odolná 105 x 105 x 40 s keramickou svorkovnicí - 5x 1,5-6 mm2, IP 54, pro silové kabely	ks	10,000	911,56	9 115,60
	PP		Elektroinstalační krabice požárně odolná 105 x 105 x 40 s keramickou svorkovnicí - 5x 1,5-6 mm2, IP 54, pro silové kabely				
873	K	744 121	Kabelová přichytka jednostranná pro kabel pr. 6 mm	ks	250,000	11,10	2 775,00
	PP		Kabelová přichytka jednostranná pro kabel pr. 6 mm				
874	K	744 122	Kabelová přichytka jednostranná pro kabel pr. 8 mm	ks	150,000	13,57	2 035,50
	PP		Kabelová přichytka jednostranná pro kabel pr. 8 mm				
875	K	744 123	Kabelová přichytka dvojitá pro kabel pr. 10 mm	ks	100,000	14,80	1 480,00
	PP		Kabelová přichytka dvojitá pro kabel pr. 10 mm				
876	K	744 124	Šroub do betonu pr. 6,3 x 35 mm	ks	600,000	14,80	8 880,00
	PP		Šroub do betonu pr. 6,3 x 35 mm				
877	K	744 125	Instalační a upevňovací materiál	ks	1,000	12 336,66	12 336,66
	PP		Instalační a upevňovací materiál				
878	K	744 126	Demontáž stávající řídicí jednotky	ks	1,000	7 401,99	7 401,99
	PP		Demontáž stávající řídicí jednotky				
879	K	744 127	Napojení stávajících rozvodů do nové řídicí jednotky	ks	1,000	749,45	749,45
	PP		Napojení stávajících rozvodů do nové řídicí jednotky				
880	K	744 128	Napojení rozvaděče výtlahu - signál	ks	1,000	832,72	832,72
	PP		Napojení rozvaděče výtlahu - signál				
881	K	744 129	Napojení rozvaděče VZT - signál	ks	2,000	832,72	1 665,44
	PP		Napojení rozvaděče VZT - signál				
882	K	744 130	Napojení požární klapky - signál, monitorování	ks	24,000	832,72	19 985,28
	PP		Napojení požární klapky - signál, monitorování				
883	K	744 131	Napojení požární klapky (rozvodna) - monitorování	ks	1,000	832,72	832,72
	PP		Napojení požární klapky (rozvodna) - monitorování				
884	K	744 132	Provozní kniha EPS, schválená Cechem EPS ČR a MV GR HZS ČR - v souladu s vyhláškou MV č. 246/2001 Sb.	ks	1,000	449,05	449,05
	PP		Provozní kniha EPS, schválená Cechem EPS ČR a MV GR HZS ČR - v souladu s vyhláškou MV č. 246/2001 Sb.				

















PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		2 255,520		
1026	K	784211107	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborné otěrzdorných na schodišti výšky do 3,80 m	m2	130,500	49,35	6 440,18
	PP		Malby z malířských směsí otěrzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěrzdorné výborné na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m				
	VV		24,8+18,2+25,8+18,2+18,2+25,3		130,500		
	D	M	M				10 792 624,46
	D	24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení				3 558 409,73
	D	241-M	VZT zařízení č. 1 - Teplovzdušné větrání 1.PP				690 296,98
1027	K	241 101	Kompaktní jednotka s rotačním rekuperátorem, filtry M5 a vodním dohřívacím (se směšovací ventilem). Vp=1300 m3/h, Vo= 1300 m3/h, externí tlaková ztráta na přívodu i odvodu 400 Pa. Ventilátory s volným oběžným kolem, AC motory s frekvenčními měniči. Jedno	kpl	1,000	320 786,35	320 786,35
	PP		Kompaktní jednotka s rotačním rekuperátorem, filtry M5 a vodním dohřívacím (se směšovací ventilem). Vp=1300 m3/h, Vo= 1300 m3/h, externí tlaková ztráta na přívodu i odvodu 400 Pa. Ventilátory s volným oběžným kolem, AC motory s frekvenčními měniči. Jednotku na stavbu dodat v modulech. Zprovoznění jednotky odborným zástupcem výrobce. Dodávka vč. integrované kompletně propojené regulace vč. externího ovladače.				
1028	K	241 102	500x500-1500, buňkový tlumič hluku s děrovaným plechem, kostra z pozinkovaného plechu, vložená absorpční výplň je z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu pozinkovaným děrovaným plechem s netkanou kaširovanou textilií	ks	4,000	9 869,32	39 477,28
	PP		500x500-1500, buňkový tlumič hluku s děrovaným plechem, kostra z pozinkovaného plechu, vložená absorpční výplň je z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu pozinkovaným děrovaným plechem s netkanou kaširovanou textilií, 2 buňky				
1029	K	241 103	500x200 požární klapka do čtyřhranného potrubí se servopohonem - napájecí napětí AC/DC 24 V	ks	4,000	7 046,70	28 186,80
	PP		500x200 požární klapka do čtyřhranného potrubí se servopohonem - napájecí napětí AC/DC 24 V				
1030	K	241 104	průměr 125 mechanický samočinný regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem, kruhový, ovládání ruční, rozsah průtoku 125 - 500 m3/h	ks	2,000	2 166,32	4 332,64
	PP		průměr 125 mechanický samočinný regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem, kruhový, ovládání ruční, rozsah průtoku 125 - 500 m3/h				
1031	K	241 105	500x200 přetlaková zpětná klapka, pozinkovaná s volnými listy	ks	2,000	1 500,14	3 000,28
	PP		500x200 přetlaková zpětná klapka, pozinkovaná s volnými listy				
1032	K	241 106	průměr 200 přívodní kovový talířový ventil včetně montážního kroužku	ks	2,000	397,24	794,48
	PP		průměr 200 přívodní kovový talířový ventil včetně montážního kroužku				
1033	K	241 107	průměr 200 odvodní kovový talířový ventil včetně montážního kroužku	ks	2,000	397,24	794,48
	PP		průměr 200 odvodní kovový talířový ventil včetně montážního kroužku				
1034	K	241 108	průměr 125 přívodní kovový talířový ventil včetně montážního kroužku	ks	23,000	292,38	6 724,74
	PP		průměr 125 přívodní kovový talířový ventil včetně montážního kroužku				
1035	K	241 109	průměr 125 odvodní kovový talířový ventil včetně montážního kroužku	ks	23,000	292,38	6 724,74
	PP		průměr 125 odvodní kovový talířový ventil včetně montážního kroužku				
1036	K	241 110	čtyřhranné potrubí pozink sk. I. včetně všech potřebných tvarovek (oblouky, odbočky,atd.) velikost do obvodu 650 mm, 12 % tvarovek	m2	100,000	769,81	76 981,00
	PP		čtyřhranné potrubí pozink sk. I. včetně všech potřebných tvarovek (oblouky, odbočky,atd.) velikost do obvodu 650 mm, 12 % tvarovek				
1037	K	241 111	čtyřhranné potrubí pozink sk. I. včetně všech potřebných tvarovek (oblouky, odbočky,atd.) velikost do obvodu 1050 mm, 22 % tvarovek	m2	38,000	794,48	30 190,24
	PP		čtyřhranné potrubí pozink sk. I. včetně všech potřebných tvarovek (oblouky, odbočky,atd.) velikost do obvodu 1050 mm, 22 % tvarovek				
1038	K	241 112	čtyřhranné potrubí pozink sk. I. včetně všech potřebných tvarovek (oblouky, odbočky,atd.) velikost do obvodu 1500 mm, 38 % tvarovek	m2	96,000	833,96	80 060,16
	PP		čtyřhranné potrubí pozink sk. I. včetně všech potřebných tvarovek (oblouky, odbočky,atd.) velikost do obvodu 1500 mm, 38 % tvarovek				
1039	K	241 113	čtyřhranné potrubí pozink sk. I. včetně všech potřebných tvarovek (oblouky, odbočky,atd.) velikost do obvodu 2630 mm, 100 % tvarovek	m2	8,000	986,93	7 895,44
	PP		čtyřhranné potrubí pozink sk. I. včetně všech potřebných tvarovek (oblouky, odbočky,atd.) velikost do obvodu 2630 mm, 100 % tvarovek				
1040	K	241 114	protipožární izolace 4-hran. potrubí, minerální vata tl. 40 mm, včetně vytvoření vnější parotěsné vrstvy, konstrukce jako celek bude vykazovat požární odolnost 30 min.	m2	14,000	740,20	10 362,80
	PP		protipožární izolace 4-hran. potrubí, minerální vata tl. 40 mm, včetně vytvoření vnější parotěsné vrstvy, konstrukce jako celek bude vykazovat požární odolnost 30 min.				
1041	K	241 115	tepelná izolace 4-hran. potrubí, minerální vata tl. 40 mm	m2	28,000	740,20	20 725,60
	PP		tepelná izolace 4-hran. potrubí, minerální vata tl. 40 mm				
1042	K	241 116	kruhové potrubí pozinkované SPIRO DN125 vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek	m	17,000	431,78	7 340,26
	PP		kruhové potrubí pozinkované SPIRO DN125 vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek				
1043	K	241 117	kruhové potrubí pozinkované SPIRO DN200 vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek	m	4,000	777,21	3 108,84
	PP		kruhové potrubí pozinkované SPIRO DN200 vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek				
1044	K	241 118	ohebná Al laminátová hadice DN 80 s tepelnou a hlukovou izolací tl. 25 mm, včetně parozábrany, tvarovek, spojek a všech prvků	m	5,000	169,01	845,05
	PP		ohebná Al laminátová hadice DN 80 s tepelnou a hlukovou izolací tl. 25 mm, včetně parozábrany, tvarovek, spojek a všech prvků				
1045	K	241 119	ohebná Al laminátová hadice DN125 s tepelnou a hlukovou izolací tl. 25 mm, včetně parozábrany, tvarovek, spojek a všech prvků	m	164,000	181,35	29 741,40
	PP		ohebná Al laminátová hadice DN125 s tepelnou a hlukovou izolací tl. 25 mm, včetně parozábrany, tvarovek, spojek a všech prvků				
1046	K	241 120	ohebná Al laminátová hadice DN200 s tepelnou a hlukovou izolací tl. 25 mm, včetně parozábrany, tvarovek, spojek a všech prvků	m	12,000	231,93	2 783,16
	PP		ohebná Al laminátová hadice DN200 s tepelnou a hlukovou izolací tl. 25 mm, včetně parozábrany, tvarovek, spojek a všech prvků				
1047	K	241 121	400x200 požární větrací mřížka určená k pevnému osazení do požárního dělicí konstrukce bez připojení navazujícího vzduchotechnického potrubí; ovládání ruční; s pružinovým aktivčním mechanismem a tavnou tepelnou pojistkou + indikace uzavřené polohy s mikros	ks	1,000	9 441,24	9 441,24
	PP		400x200 požární větrací mřížka určená k pevnému osazení do požárního dělicí konstrukce bez připojení navazujícího vzduchotechnického potrubí; ovládání ruční; s pružinovým aktivčním mechanismem a tavnou tepelnou pojistkou + indikace uzavřené polohy s mikros				
	D	242-M	VZT zařízení č. 2 - Teplovzdušné větrání 1. a 2.NP				2 282 231,47
1048	K	242 101	Kompaktní jednotka s rotačním entalpickým rekuperátorem, filtry F7 a , a vodní dohřívac (se směšovací ventilem). Vp=6400 m3/h, Vo= 6400 m3/h, externí tlaková ztráta na přívodu 750 Pa, na odvodu 550 Pa. Ventilátory s volným oběžným kolem, AC motory s frek	kpl	1,000	492 891,33	492 891,33
	PP		Kompaktní jednotka s rotačním entalpickým rekuperátorem, filtry F7 a , a vodní dohřívac (se směšovací ventilem). Vp=6400 m3/h, Vo= 6400 m3/h, externí tlaková ztráta na přívodu 750 Pa, na odvodu 550 Pa. Ventilátory s volným oběžným kolem, AC motory s frekvenčními měniči. Jednotku na stavbu dodat v modulech. Zprovoznění jednotky odborným zástupcem výrobce. Dodávka vč. integrované kompletně propojené regulace vč. externího ovladače.				
1049	K	242 102	1000x1000-1500, buňkový tlumič hluku s děrovaným plechem, kostra z pozinkovaného plechu, vložená absorpční výplň je z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu pozinkovaným děrovaným plechem s netkanou kaširovanou textií	ks	4,000	23 563,01	94 252,04
	PP		1000x1000-1500, buňkový tlumič hluku s děrovaným plechem, kostra z pozinkovaného plechu, vložená absorpční výplň je z nehořlavého, zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu pozinkovaným děrovaným plechem s netkanou kaširovanou textilií, 8 buněk				
1050	K	242 103	adiabatický zvlhčovač včetně řídicí jednotky, systému trysek a fixačních mříží (7 stupňová regulace), odpařovací desek, patron stříbrné ionizace, průřez 800x800 mm; zvlhčovací výkon 16 l/h, spotřeba demineralizované vody 20 l/h	kpl	1,000	355 122,96	355 122,96
	PP		adiabatický zvlhčovač včetně řídicí jednotky, systému trysek a fixačních mříží (7 stupňová regulace), odpařovací desek, patron stříbrné ionizace, průřez 800x800 mm; zvlhčovací výkon 16 l/h, spotřeba demineralizované vody 20 l/h				
1051	K	242 104	500x200 požární klapka do čtyřhranného potrubí se servopohonem - napájecí napětí AC/DC 24 V	ks	4,000	7 046,70	28 186,80
	PP		500x200 požární klapka do čtyřhranného potrubí se servopohonem - napájecí napětí AC/DC 24 V				
1052	K	242 105	400x180 požární klapka do čtyřhranného potrubí se servopohonem - napájecí napětí AC/DC 24 V	ks	8,000	6 872,75	54 982,00
	PP		400x180 požární klapka do čtyřhranného potrubí se servopohonem - napájecí napětí AC/DC 24 V				
1053	K	242 106	400x160 požární klapka do čtyřhranného potrubí se servopohonem - napájecí napětí AC/DC 24 V	ks	8,000	6 872,75	54 982,00
	PP		400x160 požární klapka do čtyřhranného potrubí se servopohonem - napájecí napětí AC/DC 24 V				
1054	K	242 107	průměr 125 mechanický samočinný regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem, kruhový, ovládání ruční, rozsah průtoku 125 - 500 m3/h	ks	12,000	2 166,32	25 995,84
	PP		průměr 125 mechanický samočinný regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem, kruhový, ovládání ruční, rozsah průtoku 125 - 500 m3/h				
1055	K	242 108	průměr 80 mechanický samočinný regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem, kruhový, ovládání ruční, rozsah průtoku 50 - 200 m3/h	ks	8,000	2 113,27	16 906,16
	PP		průměr 80 mechanický samočinný regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem, kruhový, ovládání ruční, rozsah průtoku 50 - 200 m3/h				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1092	K	241 305	protipožární izolace 4-hran. potrubí, minerální vata tl. 40 mm, včetně vytvoření vnější parotěsné vrstvy, konstrukce jako celek bude vykazovat požární odolnost 30 min.	m2	83,000	740,20	61 436,60
	PP		protipožární izolace 4-hran. potrubí, minerální vata tl. 40 mm, včetně vytvoření vnější parotěsné vrstvy, konstrukce jako celek bude vykazovat požární odolnost 30 min.				
	D	<b>244-M</b>	<b>Větrání CHÚC</b>				<b>101 138,37</b>
1093	K	241 401	1900 m3/h / 140 Pa; axiální ventilátor s nastavitelnými lopatkami, průměr připojení 400 mm, včetně prokabelování	ks	1,000	38 628,54	38 628,54
	PP		1900 m3/h / 140 Pa; axiální ventilátor s nastavitelnými lopatkami, průměr připojení 400 mm, včetně prokabelování				
1094	K	241 402	průměr 400 pružná spojka	ks	1,000	2 068,86	2 068,86
	PP		průměr 400 pružná spojka				
1095	K	241 403	průměr 400 zpětná klapka	ks	1,000	4 796,49	4 796,49
	PP		průměr 400 zpětná klapka				
1096	K	241 404	průměr 315 mechanický samočinný regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem, kruhový, ovládání ruční, rozsah průtoku 800 - 2800 m3/h; včetně izolace	ks	1,000	3 318,56	3 318,56
	PP		průměr 315 mechanický samočinný regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem, kruhový, ovládání ruční, rozsah průtoku 800 - 2800 m3/h; včetně izolace				
1097	K	241 405	protidešťová žaluzie včetně ochranného síta a okapního nosu, rozměr potrubí 630x400	ks	1,000	2 376,04	2 376,04
	PP		protidešťová žaluzie včetně ochranného síta a okapního nosu, rozměr potrubí 630x400				
1098	K	241 406	mechanická přetlaková klapka s přesným nastavením tlaku, pozinkovaný plech, uzavírací listy z hliníkového plechu	ks	1,000	16 788,95	16 788,95
	PP		mechanická přetlaková klapka s přesným nastavením tlaku, pozinkovaný plech, uzavírací listy z hliníkového plechu				
1099	K	241 407	čtyřhranné potrubí pozink sk. I. včetně všech potřebných tvarovek (oblouky, odbočky, atd.) velikost do obvodu 2630 mm, 100 % tvarovek	m2	1,800	986,93	1 776,47
	PP		čtyřhranné potrubí pozink sk. I. včetně všech potřebných tvarovek (oblouky, odbočky, atd.) velikost do obvodu 2630 mm, 100 % tvarovek				
1100	K	241 408	tepelná izolace 4-hran. potrubí, minerální vata tl. 40 mm s hliníkovou fólií	m2	1,800	740,20	1 332,36
	PP		tepelná izolace 4-hran. potrubí, minerální vata tl. 40 mm s hliníkovou fólií				
1101	K	241 409	kruhové potrubí pozinkované SPIRO DN315 vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek	m	6,000	1 431,05	8 586,30
	PP		kruhové potrubí pozinkované SPIRO DN315 vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek				
1102	K	241 410	kruhové potrubí pozinkované SPIRO DN400 vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek	m	6,000	1 850,50	11 103,00
	PP		kruhové potrubí pozinkované SPIRO DN400 vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek				
1103	K	241 411	tepelná izolace kruhového potrubí, minerální vata tl. 40 mm s hliníkovou fólií	m2	14,000	740,20	10 362,80
	PP		tepelná izolace kruhového potrubí, minerální vata tl. 40 mm s hliníkovou fólií				
	D	<b>245-M</b>	<b>Větrání kuchyní</b>				<b>17 300,93</b>
1104	K	245 101	max. 300 m3/h; podvěsný odsavač par s ventilátorem, tukový filtr, zpětná klapka, mechanické ovládání, 3 rychlosti	ks	2,000	3 008,91	6 017,82
	PP		max. 300 m3/h; podvěsný odsavač par s ventilátorem, tukový filtr, zpětná klapka, mechanické ovládání, 3 rychlosti				
1105	K	245 102	protidešťová stříška, průměr připojení 140 mm	ks	2,000	1 002,97	2 005,94
	PP		protidešťová stříška, průměr připojení 140 mm				
1106	K	245 103	kruhové potrubí pozinkované SPIRO DN120 vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek	m	1,000	431,78	431,78
	PP		kruhové potrubí pozinkované SPIRO DN120 vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek				
1107	K	245 104	kruhové potrubí pozinkované SPIRO DN140 vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek	m	15,000	555,15	8 327,25
	PP		kruhové potrubí pozinkované SPIRO DN140 vč. tvarovek, spojek a všech prvků, do 100% tvarovek				
1108	K	245 105	tepelná izolace kruhového potrubí, minerální vata tl. 50 mm s hliníkovou fólií	m2	0,700	740,20	518,14
	PP		tepelná izolace kruhového potrubí, minerální vata tl. 50 mm s hliníkovou fólií				
	D	<b>246-M</b>	<b>Společné položky</b>				<b>322 671,40</b>
1109	K	246 101	pomocný a drobný materiál (fitinky, tvarovky, úchyty, příruby, atp.)	kpl	1,000	86 356,59	86 356,59
	PP		pomocný a drobný materiál (fitinky, tvarovky, úchyty, příruby, atp.)				
1110	K	246 102	pomocné konstrukce pro VZT potrubí	kpl	1,000	37 009,97	37 009,97
	PP		pomocné konstrukce pro VZT potrubí				
1111	K	246 103	zhotovení požárních úcpávek průchodů rozvodného potrubí v požárně dělících konstrukcích	kpl	1,000	43 943,17	43 943,17
	PP		zhotovení požárních úcpávek průchodů rozvodného potrubí v požárně dělících konstrukcích				
1112	K	246 104	blíže nespecifikovaný materiál	kpl	1,000	49 223,26	49 223,26
	PP		blíže nespecifikovaný materiál				
1113	K	246 105	kompletní dodávka a montáž	kpl	1,000	106 138,41	106 138,41
	PP		kompletní dodávka a montáž				
	D	<b>80-M</b>	<b>Subdodávky</b>				<b>7 234 214,73</b>
1114	K	080 101	Dodávka a montáž stropního kolejničového systému - přesná spc. viz PD, část D2 dokumentace technických a technologických zařízení	kpl	1,000	5 889 519,29	5 889 519,29
	PP		Dodávka a montáž stropního kolejničového systému - přesná spc. viz PD, část D2 dokumentace technických a technologických zařízení				
1115	K	080 102	Dodávka a montáž lůžkového výtahu - přesná spc. viz PD, část D2 dokumentace technických a technologických zařízení	ks	1,000	1 344 695,44	1 344 695,44
	PP		Dodávka a montáž stropního kolejničového systému - přesná spc. viz PD, část D2 dokumentace technických a technologických zařízení				
	D	<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>7 328 761,14</b>
1116	K	VRN 101	Zařízení staveniště	kč	1,000	4 317 829,33	4 317 829,33
	PP		Zařízení staveniště				
1117	K	VRN 102	Dílenská dokumentace	kč	1,000	123 366,55	123 366,55
	PP		Dílenská dokumentace				
1118	K	VRN 103	Dokumentace skutečného provedení	kč	1,000	185 049,83	185 049,83
	PP		Dokumentace skutečného provedení				
1119	K	VRN 104	Provoz investora 2% z celkové ceny díla	%	2,000	1 258 732,80	2 517 465,60
	PP		Dokumentace skutečného provedení				
1120	K	VRN 105	Impedanční defektoskopie 2x	kč	1,000	61 683,28	61 683,28
	PP		Impedanční defektoskopie 2x				
1121	K	VRN 106	Geodetické vytyčení objektu, inženýrských sítí, hranic pozemku, skutečného provedení stavby	kč	1,000	123 366,55	123 366,55
	PP		Geodetické vytyčení inženýrských sítí, hranic pozemku, skutečného provedení stavby				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba zdravotního pavilonu - Domov Petra Mačkov

Objekt:

## SO 02 - Venkovní úpravy

KSO:

Místo: Mačkov

CC-CZ:

Datum: 6. 9. 2021

Zadavatel:

Domov Petra Mačkov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Šumavaplan Projekt

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Česal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**6 950 127,49**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 084 369,39	21,00%	227 717,57
snížená	5 865 758,10	15,00%	879 863,72

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 057 708,78**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba zdravotního pavilonu - Domov Petra Mačkov

Objekt:

**SO 02 - Venkovní úpravy**

Místo:

Mačkov

Datum:

6. 9. 2021

Zadavatel:

Domov Petra Mačkov

Projektant:

Šumavaplan Projekt

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Pavel Česal

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**6 950 127,49**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**6 443 419,38**

1 - Zemní práce	2 194 741,22
2 - Zakládání	52 182,76
5 - Komunikace pozemní	1 212 476,34
81 - Venkovní kanalizace	981 351,57
82 - Venkovní vodovod	51 815,18
823 - Plochy a úprava území	1 084 369,39
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	387 210,68
96 - Bourání konstrukcí	14 310,53
997 - Přesun sutě	320 746,30
998 - Přesun hmot	144 215,41
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>255 348,76</b>
740 - Elektromontáže - veřejné osvětlení	255 348,76
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>251 359,35</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba zdravotního pavilonu - Domov Petra Mačkov

Objekt:

## SO 02 - Venkovní úpravy

Místo: Mačkov

Datum: 6. 9. 2021

Zadavatel: Domov Petra Mačkov

Projektant: Šumavaplan Projekt

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Pavel Česal

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>6 950 127,49</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 443 419,38
D	1		Zemní práce				2 194 741,22
1	K	112201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	40,000	49,35	1 974,00
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2				
	VV		28,0+12,0		40,000		
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	17,000	166,54	2 831,18
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
3	K	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 300 mm	kus	28,000	92,52	2 590,56
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
4	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	1,000	308,42	308,42
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
5	K	112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 500 mm	kus	9,000	185,05	1 665,45
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	45,000	314,58	14 156,10
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm				
7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	10,000	616,83	6 168,30
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm				
8	K	113107172	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	177,000	345,43	61 141,11
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm				
	VV		"obrubníky zámková dlažba" 708*0,25		177,000		
9	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 210,000	37,01	44 782,10
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	VV		"chodníky" 1210,0		1 210,000		
10	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 210,000	43,18	52 247,80
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	VV		"chodníky" 1210,0		1 210,000		
11	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	537,600	43,18	23 213,57
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m				
	VV		3584,0*0,15		537,600		
12	K	131101102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	93,925	123,37	11 587,53
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		"vsakovačka" 8,5*8,5*1,3		93,925		
13	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	341,969	197,39	67 501,26
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		"V3" 1210,0*0,2"		242,000		
	VV		"V4" 182,0*0,3		54,600		
	VV		"vsakovačka" 7,1*7,1*0,9		45,369		
	VV		Součet		341,969		
14	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	341,969	12,34	4 219,90
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
15	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,225	407,11	1 720,04
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3				
	VV		"vsakovačka" 6,5*6,5*0,1		4,225		
16	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	4,225	12,34	52,14
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
17	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	128,000	690,85	88 428,80
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
	VV		"VO" 400,0*0,4*0,8		128,000		
18	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	128,000	12,34	1 579,52
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
19	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	420,000	296,08	124 353,60
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		"Kanalizace" (160,0+50,0)*2,0*1,0		420,000		
20	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	420,000	12,34	5 182,80
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
21	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	420,000	592,16	248 707,20
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		"Kanalizace" (160,0+50,0)*2,0*1,0		420,000		
22	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	420,000	12,34	5 182,80
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
23	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	200,000	1 850,50	370 100,00
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství				
	VV		"Kanalizace" (50,0*2,0*2,0)		200,000		
24	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	640,000	111,03	71 059,20
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	VV		160,0*2,0*2		640,000		
25	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	400,000	222,06	88 824,00
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m				
	VV		50,0*4,0*2		400,000		
26	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	640,000	24,67	15 788,80
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m				
27	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	400,000	98,69	39 476,00
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m				
28	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	382,338	197,39	75 469,70
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m				







PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	823 210	Ošetřování a údržba vysázených stromů a keřů po dobu dvoou měsíců	ks	53,000	1 064,04	56 394,12
	PP		Ošetřování a údržba vysázených stromů a keřů po dobu dvoou měsíců				
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>387 210,68</b>
88	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	789,000	185,05	146 004,45
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm				
	VV		"obrubníky" 789,0		789,000		
89	M	59245091	dlažba zámková profilová 230x140x80mm barevná	m2	42,251	801,88	33 880,23
	PP		dlažba zámková profilová 230x140x80mm barevná				
	VV		"obrubníky" 789,0*0,35*0,15*1,02		42,251		
90	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	47,340	4 379,51	207 326,00
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20				
	VV		"obrubníky" 789,0*0,3*0,2		47,340		
	D	96	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>14 310,53</b>
91	K	096 201	Provedení rozborů stávajících bouraných asfaltových ploch dle vyhlášky č. 130/2019 MŽP	Kč	1,000	6 168,33	6 168,33
	PP		Provedení rozborů stávajících bouraných asfaltových ploch dle vyhlášky č. 130/2019 MŽP				
92	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	44,000	185,05	8 142,20
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV		"chodníky" 44,0		44,000		
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>320 746,30</b>
93	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	981,825	74,02	72 674,69
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
94	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	3 351,300	12,34	41 355,04
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		837,825*4		3 351,300		
95	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	110,625	246,73	27 294,51
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101				
96	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	222,200	246,73	54 823,41
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302				
97	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	505,000	246,73	124 598,65
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>144 215,41</b>
98	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	584,507	246,73	144 215,41
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m				
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>255 348,76</b>
	D	740	<b>Elektromontáže - veřejné osvětlení</b>				<b>255 348,76</b>
99	K	740 201	Vytýčení trasy kabelového vedení	m	400,000	30,84	12 336,00
	PP		Vytýčení trasy kabelového vedení				
100	K	740 202	Výstražná folie šíře 22 cm pro krytí	m	400,000	3,70	1 480,00
	PP		Výstražná folie šíře 22 cm pro krytí				
101	K	740 203	Korugovaná dvouplášťová chránička vnějšího průměru 50 mm s protahovacím drátem	m	450,000	21,59	9 715,50
	PP		Korugovaná dvouplášťová chránička vnějšího průměru 50 mm s protahovacím drátem				
102	K	740 204	Chránička PVC pr 110 mm, včetně přebetonování	m	10,000	305,58	3 055,80
	PP		Chránička PVC pr 110 mm, včetně přebetonování				
103	K	740 205	LED svítidlo - sloupek, pr. 180 mm, výška 875 mm, barva grafit , zdroj 230 V/13 W, 4000 K, 2000 lm, IP 65, IK 10 těleso ze slitiny hliníku, polykarbonátový difuzor	ks	10,000	8 240,39	82 403,90
	PP		LED svítidlo - sloupek, pr. 180 mm, výška 875 mm, barva grafit , zdroj 230 V/13 W, 4000 K, 2000 lm, IP 65, IK 10 těleso ze slitiny hliníku, polykarbonátový difuzor				
104	K	740 206	Instalační kabel CYKY 4-J 6	m	300,000	121,52	36 456,00
	PP		Instalační kabel CYKY 4-J 6				
105	K	740 207	Sílový harmonizovaný pryžový kabel H07RN-F 3-G 2.5	m	60,000	46,26	2 775,60
	PP		Sílový harmonizovaný pryžový kabel H07RN-F 3-G 2.5				
106	K	740 208	Drát FeZn pr 10 mm	m	500,000	54,40	27 200,00
	PP		Drát FeZn pr 10 mm				
107	K	740 209	Instalační kabel CYKY 4-J 10	m	180,000	187,02	33 663,60
	PP		Instalační kabel CYKY 4-J 10				
108	K	740 210	Montáž zařízení (svítidla...)	ks	17,000	616,83	10 486,11
	PP		Montáž zařízení (svítidla...)				
109	K	740 211	Napojení větve VO do areálového rozvaděče	ks	2,000	1 850,50	3 701,00
	PP		Napojení větve VO do areálového rozvaděče				
110	K	740 212	Napojení propojky areálových rozvodů do stávajících rozvaděčů DS5, D5	ks	2,000	1 850,50	3 701,00
	PP		Napojení propojky areálových rozvodů do stávajících rozvaděčů DS5, D5				
111	K	740 213	Demontáž stávajícího zařízení	kpl	1,000	12 336,66	12 336,66
	PP		Demontáž stávajícího zařízení				
112	K	740 214	Likvidace stávajících kabelů, svítidel...	kpl	1,000	1 233,67	1 233,67
	PP		Likvidace stávajících kabelů, svítidel...				
113	K	740 215	Výchozí revize elektrického zařízení	hod	24,000	616,83	14 803,92
	PP		Výchozí revize elektrického zařízení				
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>251 359,35</b>
114	K	VRN 201	Zařízení staveniště	kč	1,000	123 366,55	123 366,55
	PP		Zařízení staveniště				
115	K	VRN 202	Dílenská dokumentace	kč	1,000	24 673,31	24 673,31
	PP		Dílenská dokumentace				
116	K	VRN 203	Dokumentace skutečného provedení	kč	1,000	37 009,97	37 009,97
	PP		Dokumentace skutečného provedení				
117	K	VRN 204	Provoz investora	%	0,500	83 272,42	41 636,21
	PP		Provoz investora				
118	K	VRN 205	Geodetické vytýčení objektu, inženýrských sítí, hranic pozemku, skutečného provedení stavby	kč	1,000	24 673,31	24 673,31
	PP		Geodetické vytýčení objektu, inženýrských sítí, hranic pozemku, skutečného provedení stavby				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba zdravotního pavilonu - Domov Petra Mačkov

Objekt:

## SO 03 - Rekonstrukce tepelného hospodářství

KSO:

Místo: Mačkov

CC-CZ:

Datum: 6. 9. 2021

Zadavatel:

Domov Petra Mačkov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Šumavaplan Projekt

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Pavel Česal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**4 914 077,46**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	4 914 077,46	15,00%	737 111,62

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 651 189,08**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba zdravotního pavilonu - Domov Petra Mačkov

Objekt:

**SO 03 - Rekonstrukce tepelného hospodářství**

Místo:

Mačkov

Datum:

6. 9. 2021

Zadavatel:

Domov Petra Mačkov

Projektant:

Šumavaplan Projekt

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Pavel Česal

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**4 914 077,46**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**4 713 609,49**

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	184 790,72
731 - Ústřední vytápění - kotelny	3 480 947,87
749 - Měření a regulace	1 047 870,90
7491 - Rozvaděč RK1	434 601,54
7492 - Periferní přístroje	120 291,29
7493 - Kabeláž	287 042,25
7494 - Ostatní	205 935,82

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**200 467,97**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba zdravotního pavilonu - Domov Petra Mačkov

Objekt:

## SO 03 - Rekonstrukce tepelného hospodářství

Místo: Mačkov  
Zadavatel: Domov Petra Mačkov  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 6. 9. 2021  
Projektant: Šumavaplan Projekt  
Zpracovatel: Pavel Česal

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

### Náklady soupisu celkem

**4 914 077,46**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				<b>4 713 609,49</b>
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				<b>184 790,72</b>
1	K	723 301	DN65 (2 1/2") dvoucestný elektromagnetický filtr, bez proudu uzavřen, pracovní přetlak 0-200 kPa, 230 V, příruba	ks	1,000	18 998,45	18 998,45
PP			DN65 (2 1/2") dvoucestný elektromagnetický filtr, bez proudu uzavřen, pracovní přetlak 0-200 kPa, 230 V, příruba				
2	K	723 302	DN80 (3") plynový filtr, PN6, porozita filtrační vložky 10µm, příruba	ks	1,000	10 116,06	10 116,06
PP			DN80 (3") plynový filtr, PN6, porozita filtrační vložky 10µm, příruba				
3	K	723 303	DN40 (1 1/2") Rp plynový filtr	ks	3,000	2 960,80	8 882,40
PP			DN40 (1 1/2") Rp plynový filtr				
4	K	723 304	DN80 (3") kulový kohout přírubový, plyn, páka	ks	1,000	5 181,40	5 181,40
PP			DN80 (3") kulový kohout přírubový, plyn, páka				
5	K	723 305	DN40 (1 1/2") kulový kohout plnoprotokový s ovládací páčkou, plyn	ks	3,000	1 542,08	4 626,24
PP			DN40 (1 1/2") kulový kohout plnoprotokový s ovládací páčkou, plyn				
6	K	723 306	DN20 (3/4") kulový kohout plnoprotokový s ovládací páčkou, plyn	ks	8,000	838,89	6 711,12
PP			DN20 (3/4") kulový kohout plnoprotokový s ovládací páčkou, plyn				
7	K	723 307	DN15 (1/2") kohout závitový vzorkovací, přímý, plyn	ks	4,000	394,77	1 579,08
PP			DN15 (1/2") kohout závitový vzorkovací, přímý, plyn				
8	K	723 308	manometr s uzávěrem 0-6 kPa, průměr 160	ks	3,000	320,75	962,25
PP			manometr s uzávěrem 0-6 kPa, průměr 160				
9	K	723 309	DN40 (1 1/2") potrubí ocelové hladké černé bezešvé, spojované za tepla; včetně veškerých tvarovek	m	22,000	592,16	13 027,52
PP			DN40 (1 1/2") potrubí ocelové hladké černé bezešvé, spojované za tepla; včetně veškerých tvarovek				
10	K	723 310	DN20 (3/4") potrubí ocelové hladké černé bezešvé, spojované za tepla; včetně veškerých tvarovek	m	8,000	320,75	2 566,00
PP			DN20 (3/4") potrubí ocelové hladké černé bezešvé, spojované za tepla; včetně veškerých tvarovek				
11	K	723 311	stavební výpomoci (vrtání otvorů do stropů, stěn,...., kotvení nosných prvků do stavebních konstrukcí)	kpl	1,000	4 687,93	4 687,93
PP			stavební výpomoci (vrtání otvorů do stropů, stěn,...., kotvení nosných prvků do stavebních konstrukcí)				
12	K	723 312	zhotovení prostupů stěnami a stropem pro rozvody potrubí, vč. oddílování, vč. zpětného zacištění	kpl	1,000	10 362,79	10 362,79
PP			zhotovení prostupů stěnami a stropem pro rozvody potrubí, vč. oddílování, vč. zpětného zacištění				
13	K	723 313	demontáž stávajících prvků plynovodu	kpl	1,000	9 622,59	9 622,59
PP			demontáž stávajících prvků plynovodu				
14	K	723 314	pomocný a drobný materiál (fitinky, tvarovky, úchyty, příruby, atp.)	kpl	1,000	22 205,98	22 205,98
PP			pomocný a drobný materiál (fitinky, tvarovky, úchyty, příruby, atp.)				
15	K	723 315	nátěry ocelového potrubí, další nátěry, případné opravy	kpl	1,000	5 181,40	5 181,40
PP			nátěry ocelového potrubí, další nátěry, případné opravy				
16	K	723 316	blíže nespecifikovaný materiál	kpl	1,000	10 732,89	10 732,89
PP			blíže nespecifikovaný materiál				
17	K	723 317	kompletní montáž	kpl	1,000	39 477,30	39 477,30
PP			kompletní montáž				
18	K	723 318	Revize	kpl	1,000	9 869,32	9 869,32
PP			Revize				
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				<b>3 480 947,87</b>
19	K	731 301	Jmenovitý výkon při 80/60°C je 57-285 kW, plynový kondenzační kotel s korozi vzdornou topnou plochou z ušlechtilé oceli, samočišticí efekt díky hladkému povrchu ušlechtilé oceli, provedení B, přípustná provozní teplota 95°C, max./min. přípustný provozní tlak	ks	2,000	345 426,35	690 852,70
PP			Jmenovitý výkon při 80/60°C je 57-285 kW, plynový kondenzační kotel s korozi vzdornou topnou plochou z ušlechtilé oceli, samočišticí efekt díky hladkému povrchu ušlechtilé oceli, provedení B, přípustná provozní teplota 95°C, max./min. přípustný provozní tlak 6,0/0,5 bar, objem vody 279 l, 2x nátrubek vratné větve, spalinná přípojka průměr 200 mm, normovaný stupeň využití při 75/60°C až 96% (Hs), regulace teploty kotlové vody pro každý další topný kotel v zařízení s více kotli + komunikační modul a propojovací kabel, včetně pružného uložení, omezovače stavu vody, hrdel bezpečnostní (pojistné) skupiny, omezovače max. a min. tlaku, škrtící klapky + motor, plynového filtru - kompletní vybava; sálavý válcovaný hořák, s modulačním rozsahem 33 - 100 %, tepelný výkon hořáku 98-293 kW, napětí 230 V, včetně hlídání tlaků, kombinovaného regulátoru plynu, uzavíracího kohoutu, plynového zapalovacího automatu - kompletní vybava				
20	K	731 302	Jmenovitý výkon při 80/60°C je 57-285 kW, plynový kondenzační kotel s korozi vzdornou topnou plochou z ušlechtilé oceli, samočišticí efekt díky hladkému povrchu ušlechtilé oceli, provedení B, přípustná provozní teplota 95°C, max./min. přípustný provozní tlak	ks	1,000	345 426,35	345 426,35
PP			Jmenovitý výkon při 80/60°C je 57-285 kW, plynový kondenzační kotel s korozi vzdornou topnou plochou z ušlechtilé oceli, samočišticí efekt díky hladkému povrchu ušlechtilé oceli, provedení B, přípustná provozní teplota 95°C, max./min. přípustný provozní tlak 6,0/0,5 bar, objem vody 279 l, 2x nátrubek vratné větve, spalinná přípojka průměr 200 mm, normovaný stupeň využití při 75/60°C až 96% (Hs), regulace pro ekvitermně řízený provoz zařízení s více kotli, možnost převzít regulaci teploty kotlové vody jednoho topného kotle, včetně pružného uložení, omezovače stavu vody, hrdel bezpečnostní (pojistné) skupiny, omezovače max. a min. tlaku, škrtící klapky + motor, plynového filtru - kompletní vybava; sálavý válcovaný hořák, s modulačním rozsahem 33 - 100 %, tepelný výkon hořáku 98-293 kW, napětí 230 V, včetně hlídání tlaků, kombinovaného regulátoru plynu, uzavíracího kohoutu, plynového zapalovacího automatu - kompletní vybava				
21	K	731 303	neutralizační zařízení, jmenovitý výkon 70 l/hod	ks	3,000	7 401,99	22 205,97
PP			neutralizační zařízení, jmenovitý výkon 70 l/hod				
22	K	731 304	expanzní nádoba s membránovým vakem a plynovým polštářem, 50 l, po=4,0 bar, ps=10 bar, tvar disku	ks	3,000	3 454,26	10 362,78
PP			expanzní nádoba s membránovým vakem a plynovým polštářem, 50 l, po=4,0 bar, ps=10 bar, tvar disku				
23	K	731 305	DN200 univerzální třívrstvý nerezový odvod spalin, přetlakový, určený pro kondenzační provoz, kompletní systém (kouřovod, sopouch, protidešťová manžeta, kónická hlava, těsnění apod.)	ks	3,000	80 188,26	240 564,78
PP			DN200 univerzální třívrstvý nerezový odvod spalin, přetlakový, určený pro kondenzační provoz, kompletní systém (kouřovod, sopouch, protidešťová manžeta, kónická hlava, těsnění apod.)				
24	K	731 306	podtlakové odplyňovací zařízení s integrovaným doplňováním, provozní tlak až 5,4 bar	ks	1,000	15 297,45	15 297,45
PP			podtlakové odplyňovací zařízení s integrovaným doplňováním, provozní tlak až 5,4 bar				
25	K	731 307	mechanický předfiltr	ks	1,000	15 297,45	15 297,45
PP			mechanický předfiltr				
26	K	731 308	dávkovací čerpadlo, proporcionální dávkování; čerpadlo umístěno na vodoměru ve složení: vodoměr 3/4", sací a výtlačné armatury, vstříkovač SKD, samoodvzdušňovací hlava, kontrola vyprázdnění	ks	1,000	19 738,65	19 738,65
PP			dávkovací čerpadlo, proporcionální dávkování; čerpadlo umístěno na vodoměru ve složení: vodoměr 3/4", sací a výtlačné armatury, vstříkovač SKD, samoodvzdušňovací hlava, kontrola vyprázdnění				
27	K	731 309	zásobní nádrž 20 l	ks	1,000	9 869,32	9 869,32
PP			zásobní nádrž 20 l				
28	K	731 310	duplexní, automatický změkčovací filtr, kapacita 100, objemové řízení, napojení 1", zařízení ve složení: 1 x automatický duplexní řídicí ventil Fleck 9100 SXT ,2x sklaminátová láhev s podstavcem , 1x solná nádoba s víkem 100 l,1x plovákový ventil, 1 x	ks	1,000	39 477,30	39 477,30
PP			duplexní, automatický změkčovací filtr, kapacita 100, objemové řízení, napojení 1", zařízení ve složení: 1 x automatický duplexní řídicí ventil Fleck 9100 SXT ,2x sklaminátová láhev s podstavcem , 1x solná nádoba s víkem 100 l,1x plovákový ventil, 1 x				
29	K	731 311	instalační armatury pro snadnou montáž změkčovacího filtru: 2 x nerezové napojovací hadice 600 m, 1 x montážní blok se zkušebním ventilem a obtokem	ks	1,000	22 205,98	22 205,98
PP			instalační armatury pro snadnou montáž změkčovacího filtru: 2 x nerezové napojovací hadice 600 m, 1 x montážní blok se zkušebním ventilem a obtokem				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	731 349	DN50 (2") kulový kohout závitový, páka, mosaz, kv= 158,0 m3/h PP DN40 (1 1/2") kulový kohout závitový, páka, mosaz, kv= 105,0 m3/h, PN35	ks	6,000	1 036,28	6 217,68
68	K	731 350	DN32 (1 1/4") kulový kohout závitový, páka, mosaz, kv= 73,5 m3/h, PN35 PP DN32 (1 1/4") kulový kohout závitový, páka, mosaz, kv= 73,5 m3/h, PN35	ks	5,000	789,55	3 947,75
69	K	731 351	DN20 (3/4") kulový kohout závitový, páka, mosaz, kv= 158,0 m3/h, PN42 PP DN20 (3/4") kulový kohout závitový, páka, mosaz, kv= 158,0 m3/h, PN42	ks	3,000	468,79	1 406,37
70	K	731 352	DN15 (1/2") kulový kohout závitový s vypouštěním PP DN15 (1/2") kulový kohout závitový s vypouštěním	ks	1,000	308,42	308,42
71	K	731 353	DN15 (1/2") vypouštěcí kulový kohout závitový PP DN15 (1/2") vypouštěcí kulový kohout závitový	ks	17,000	259,07	4 404,19
72	K	731 354	DN80 (4") kompenzátor přírubový, gumový, PN16 PP DN80 (4") kompenzátor přírubový, gumový, PN16	ks	5,000	2 960,80	14 804,00
73	K	731 355	DN65 (2 1/2") kompenzátor přírubový, gumový, PN16 PP DN65 (2 1/2") kompenzátor přírubový, gumový, PN16	ks	12,000	3 454,26	41 451,12
74	K	731 356	průměr 160 teploměr 0-120°C, včetně jímký PP průměr 160 teploměr 0-120°C, včetně jímký	ks	25,000	431,78	10 794,50
75	K	731 357	DN8 (1/4") manometr 0-10 bar PP DN8 (1/4") manometr 0-10 bar	ks	16,000	345,43	5 526,88
76	K	731 358	DN15 (1/2") automatický odvzdušňovací ventil se zpětným ventilem PP DN15 (1/2") automatický odvzdušňovací ventil se zpětným ventilem	ks	10,000	172,71	1 727,10
77	K	731 359	DN10 (3/8") ruční odvzdušňovací ventil PP DN10 (3/8") ruční odvzdušňovací ventil	ks	10,000	61,68	616,80
78	K	731 360	DN100 (4") zpětná klapka přírubová, tělo litina, vodítko a disk: mosaz, kvs= 360,0 m3/h PP DN100 (4") zpětná klapka přírubová, tělo litina, vodítko a disk: mosaz, kvs= 360,0 m3/h	ks	1,000	2 590,70	2 590,70
79	K	731 361	DN80 (3") zpětná klapka přírubová, tělo litina, vodítko a disk: mosaz, kvs= 258,0 m3/h PP DN80 (3") zpětná klapka přírubová, tělo litina, vodítko a disk: mosaz, kvs= 258,0 m3/h	ks	1,000	2 960,80	2 960,80
80	K	731 362	DN65 (2 1/2") zpětná klapka přírubová, tělo litina, vodítko a disk: mosaz, kvs= 145,0 m3/h PP DN65 (2 1/2") zpětná klapka přírubová, tělo litina, vodítko a disk: mosaz, kvs= 145,0 m3/h	ks	3,000	2 590,70	7 772,10
81	K	731 363	DN50 (2") zpětná klapka závitová, tělo litina, vodítko a disk: mosaz, kvs= 99,0 m3/h PP DN50 (2") zpětná klapka závitová, tělo litina, vodítko a disk: mosaz, kvs= 99,0 m3/h	ks	5,000	1 048,62	5 243,10
82	K	731 364	DN32 (1 1/4") závitový zpětný ventil, mosaz, kvs= 18,0 m3/h PP DN32 (1 1/4") závitový zpětný ventil, mosaz, kvs= 18,0 m3/h	ks	3,000	431,78	1 295,34
83	K	731 365	DN125 (5") přírubový filtr s magnetem, litina, kvs= 295,0 m3/h PP DN125 (5") přírubový filtr s magnetem, litina, kvs= 295,0 m3/h	ks	1,000	8 265,56	8 265,56
84	K	731 366	DN100 (4") přírubový filtr s magnetem, litina, kvs= 170,0 m3/h PP DN100 (4") přírubový filtr s magnetem, litina, kvs= 170,0 m3/h	ks	2,000	6 908,53	13 817,06
85	K	731 367	DN32 (1 1/4") filtr závitový s magnetem, kvs= 17,0 m3/h PP DN32 (1 1/4") filtr závitový s magnetem, kvs= 17,0 m3/h	ks	2,000	2 158,91	4 317,82
86	K	731 368	pojistný ventil 1 1/4" x 1 1/2" KD, otevírací přetlak 500 kPa PP pojistný ventil 1 1/4" x 1 1/2" KD, otevírací přetlak 500 kPa	ks	3,000	1 788,82	5 366,46
87	K	731 369	pojistný ventil 1/2" KD, otevírací přetlak 600 kPa PP pojistný ventil 1/2" KD, otevírací přetlak 600 kPa	ks	2,000	666,18	1 332,36
88	K	731 370	DN20 (3/4") vodoměr pro studenou vodu, Q= 1,6 m3/h, závit PP DN20 (3/4") vodoměr pro studenou vodu, Q= 1,6 m3/h, závit	ks	2,000	801,88	1 603,76
89	K	731 371	ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN150 včetně tvarovek PP ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN150 včetně tvarovek	m	22,000	2 960,80	65 137,60
90	K	731 372	ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN125 včetně tvarovek PP ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN125 včetně tvarovek	m	22,000	2 072,56	45 596,32
91	K	731 373	ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN100 včetně tvarovek PP ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN100 včetně tvarovek	m	17,000	1 899,84	32 297,28
92	K	731 374	ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN80 včetně tvarovek PP ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN80 včetně tvarovek	m	20,000	1 048,62	20 972,40
93	K	731 375	ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN65 včetně tvarovek PP ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN65 včetně tvarovek	m	39,000	764,87	29 829,93
94	K	731 376	ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN50 včetně tvarovek PP ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN50 včetně tvarovek	m	2,000	555,15	1 110,30
95	K	731 377	ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN25 včetně tvarovek PP ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN25 včetně tvarovek	m	14,000	289,91	4 058,74
96	K	731 378	ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN20 včetně tvarovek PP ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN20 včetně tvarovek	m	6,000	209,72	1 258,32
97	K	731 379	průměr 159 x tl. 80 mm potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové folie (DN150) PP průměr 159 x tl. 80 mm potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové folie (DN150)	m	21,000	555,15	11 658,15
98	K	731 380	průměr 133 x tl. 80 mm potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové folie (DN125) PP průměr 133 x tl. 80 mm potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové folie (DN125)	m	22,000	530,48	11 670,56
99	K	731 381	průměr 108 x tl. 60 mm potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové folie (DN100) PP průměr 108 x tl. 60 mm potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové folie (DN100)	m	17,000	468,79	7 969,43
100	K	731 382	průměr 89 x tl. 60 mm potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové folie (DN80) PP průměr 89 x tl. 60 mm potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové folie (DN80)	m	20,000	444,12	8 882,40
101	K	731 383	průměr 76 x tl. 60 mm potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové folie (DN65) PP průměr 76 x tl. 60 mm potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové folie (DN65)	m	39,000	419,45	16 358,55
102	K	731 384	průměr 60 x tl. 40 mm potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové folie (DN50) PP průměr 60 x tl. 40 mm potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové folie (DN50)	m	2,000	320,75	641,50
103	K	731 385	plastové PP-3 (PPR potrubí - S 3,2 - PN 16) včetně tvarovek - d 50x6,9 mm PP plastové PP-3 (PPR potrubí - S 3,2 - PN 16) včetně tvarovek - d 50x6,9 mm	m	17,000	209,72	3 565,24
104	K	731 386	plastové PP-3 (PPR potrubí - S 3,2 - PN 16) včetně tvarovek - d 20x2,8 mm PP plastové PP-3 (PPR potrubí - S 3,2 - PN 16) včetně tvarovek - d 20x2,8 mm	m	20,000	80,19	1 603,80
105	K	731 387	oprava stávajících trubkových rozdělovačů/sběračů, včetně nového nátěru a tepelné izolace PP oprava stávajících trubkových rozdělovačů/sběračů, včetně nového nátěru a tepelné izolace	kpl	1,000	29 607,97	29 607,97
106	K	731 388	přetěsnění, případně výměna stávajících jímek v akumulčních nádržích za nové nerezové PP přetěsnění, případně výměna stávajících jímek v akumulčních nádržích za nové nerezové	kpl	1,000	14 803,99	14 803,99
107	K	731 389	stavební výpomocí (vrtání otvorů do stropů, stěn,.... kotvení nosných prvků do stavebních konstrukcí) PP stavební výpomocí (vrtání otvorů do stropů, stěn,.... kotvení nosných prvků do stavebních konstrukcí)	kpl	1,000	43 178,29	43 178,29
108	K	731 390	zhotovení prostupů stěnami a stropem pro rozvody potrubí, vč. oddílatování, vč. zpětného začištění PP zhotovení prostupů stěnami a stropem pro rozvody potrubí, vč. oddílatování, vč. zpětného začištění	kpl	1,000	18 504,98	18 504,98
109	K	731 391	demontáž a likvidace stávajících prvků vytápění PP demontáž a likvidace stávajících prvků vytápění	kpl	1,000	302 248,06	302 248,06
110	K	731 392	pomocný a drobný materiál (fitinky, tvarovky, úchyty, příruby, atp.) PP pomocný a drobný materiál (fitinky, tvarovky, úchyty, příruby, atp.)	kpl	1,000	30 841,64	30 841,64
111	K	731 393	nátěry ocelového potrubí, další nátěry, případné opravy PP nátěry ocelového potrubí, další nátěry, případné opravy	kpl	1,000	41 944,63	41 944,63
112	K	731 394	blíže nespecifikovaný materiál PP blíže nespecifikovaný materiál	kpl	1,000	14 803,99	14 803,99
113	K	731 395	vyregulování systému, vyvážení a vycištění soustavy	kpl	1,000	30 841,64	30 841,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		vyregulování systému, vyvážení a vyčištění soustavy				
114	K	731 396	topné a tlakové zkoušky	kpl	1,000	30 841,64	30 841,64
	PP		topné a tlakové zkoušky				
115	K	731 397	kompletní montáž	kpl	1,000	98 693,24	98 693,24
	PP		kompletní montáž				
D	749		Měření a regulace				1 047 870,90
D	7491		Rozvaděč RK1				434 601,54
116	K	749 100	Jistič 2A, 1pól, charakteristika C, 10kA	ks	3,000	292,45	877,35
	PP		Jistič 6A, 1pól, charakteristika C, 10kA				
117	K	749 101	Jistič 6A, 1pól, charakteristika C, 10kA	ks	19,000	212,55	4 038,45
	PP		Jistič 6A, 1pól, charakteristika C, 10kA				
118	K	749 102	Jistič 10A, 1pól, charakteristika B, 10kA	ks	5,000	150,63	753,15
	PP		Jistič 10A, 1pól, charakteristika B, 10kA				
119	K	749 103	Jistič 10A, 1pól, charakteristika C, 10kA	ks	4,000	177,82	711,28
	PP		Jistič 10A, 1pól, charakteristika C, 10kA				
120	K	749 104	Pomocný kontakt ukazatele stavu pro jistič	ks	28,000	213,62	5 981,36
	PP		Pomocný kontakt ukazatele stavu pro jistič				
121	K	749 105	Pojistkový odpínač 125A, 3pólový	ks	1,000	2 502,45	2 502,45
	PP		Pojistkový odpínač 125A, 3pólový				
122	K	749 106	Pojistky 125A	ks	3,000	117,75	353,25
	PP		Pojistky 125A				
123	K	749 107	Triakový regulátor otáček motorů, na DIN, 0-10V, IP20, 230V, 6A	ks	2,000	117,75	235,50
	PP		Triakový regulátor otáček motorů, na DIN, 0-10V, IP20, 230V, 6A				
124	K	749 108	Výhodnocovací PTC relé	ks	2,000	1 067,10	2 134,20
	PP		Výhodnocovací PTC relé				
125	K	749 109	Sada řadových svorek pojistkových (24V/10 A; 0,5-6 mm2)	sada	1,000	629,17	629,17
	PP		Sada řadových svorek pojistkových (24V/10 A; 0,5-6 mm2)				
126	K	749 110	Sada řadových svorek pojistkových (250V/10 A; 0,5-6 mm2)	sada	1,000	1 786,35	1 786,35
	PP		Sada řadových svorek pojistkových (250V/10 A; 0,5-6 mm2)				
127	K	749 111	Svodič přepětí 3+1pól, 2. stupeň, výměnné moduly, komplet	ks	1,000	757,61	757,61
	PP		Svodič přepětí 3+1pól, 2. stupeň, výměnné moduly, komplet				
128	K	749 112	Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,000	224,71	449,42
	PP		Rázová oddělovací tlumivka 16A				
129	K	749 113	Přepětíová ochrana 3. stupeň, 1 fázová, VF filtr, 230V/10A	ks	1,000	910,62	910,62
	PP		Přepětíová ochrana 3. stupeň, 1 fázová, VF filtr, 230V/10A				
130	K	749 114	Stykač, cívka 230V50Hz, 3x NO 9A, 1xNO	ks	15,000	811,17	12 167,55
	PP		Stykač, cívka 230V50Hz, 3x NO 9A, 1xNO				
131	K	749 115	Signálka IP67, 24V AC/DC, bílá	ks	1,000	178,72	178,72
	PP		Signálka IP67, 24V AC/DC, bílá				
132	K	749 116	Signálka IP67, 24V AC/DC, červená	ks	2,000	178,72	357,44
	PP		Signálka IP67, 24V AC/DC, červená				
133	K	749 117	Ovládací panel, LCD displej	ks	1,000	7 994,15	7 994,15
	PP		Ovládací panel, LCD displej				
134	K	749 118	Podstanice DESIGO PX, modulární, LON	ks	1,000	78 066,36	78 066,36
	PP		Podstanice DESIGO PX, modulární, LON				
135	K	749 119	Napájecí modul	ks	2,000	15 610,80	31 221,60
	PP		Napájecí modul				
136	K	749 120	Modul 8UI	ks	5,000	6 778,99	33 894,95
	PP		Modul 8UI				
137	K	749 121	Modul 16DI	ks	2,000	5 526,82	11 053,64
	PP		Modul 16DI				
138	K	749 122	Modul 8DI	ks	1,000	10 177,74	10 177,74
	PP		Modul 8DI				
139	K	749 123	Modul 6DO relé	ks	5,000	3 960,07	19 800,35
	PP		Modul 6DO relé				
140	K	749 124	Propojovací kabel mezi podstanicí a ovládací panel	ks	1,000	1 184,32	1 184,32
	PP		Propojovací kabel mezi podstanicí a ovládací panel				
141	K	749 125	Datový koncentrátor 1x Ethernet, 1x modul LON, plně kompatibilní se stávajícím systémem vizualizace	ks	1,000	3 676,32	3 676,32
	PP		Datový koncentrátor 1x Ethernet, 1x modul LON, plně kompatibilní se stávajícím systémem vizualizace				
142	K	749 126	Souprava pojistkových svorek	sada	1,000	5 699,53	5 699,53
	PP		Souprava pojistkových svorek				
143	K	749 127	Souprava relé včetně patice	sada	1,000	6 563,10	6 563,10
	PP		Souprava relé včetně patice				
144	K	749 128	Vypínač vačkový 80A, 3 póly, montáž do panelu, ovládací červená rukojeť, uzamykatelný, ovládnání na dveřích	ks	1,000	45,44	45,44
	PP		Vypínač vačkový 80A, 3 póly, montáž do panelu, ovládací červená rukojeť, uzamykatelný, ovládnání na dveřích				
145	K	749 129	Tlačítko černé do panelu 1NO	ks	1,000	420,12	420,12
	PP		Tlačítko černé do panelu 1NO				
146	K	749 130	Přepínač 2 pevné pozice, černá rukojeť, 2xNO	ks	2,000	442,06	884,12
	PP		Přepínač 2 pevné pozice, černá rukojeť, 2xNO				
147	K	749 131	Detekce zaplavení – hladinové relé	ks	2,000	1 677,29	3 354,58
	PP		Detekce zaplavení – hladinové relé				
148	K	749 132	Transformátor 200VA, 230V AC/400V AC/24V AC	ks	1,000	1 745,96	1 745,96
	PP		Transformátor 200VA, 230V AC/400V AC/24V AC				
149	K	749 133	Oceloplechový rozvaděč 2000x1200x500mm s mont. deskou a bočnicemi, podstavec 100mm, IP55	ks	1,000	35 776,30	35 776,30
	PP		Oceloplechový rozvaděč 2000x1200x500mm s mont. deskou a bočnicemi, podstavec 100mm, IP55				
150	K	749 134	Řadová svorka (232A; 10 - 95 mm2)	ks	10,000	798,43	7 984,30
	PP		Řadová svorka (232A; 10 - 95 mm2)				
151	K	749 135	Řadová svorka (41 A; 0,5 - 6 mm2)	ks	250,000	56,87	14 217,50
	PP		Řadová svorka (41 A; 0,5 - 6 mm2)				
152	K	749 136	Rozbočovací můstek N, 15x16mm2	ks	2,000	169,01	338,02
	PP		Rozbočovací můstek N, 15x16mm2				
153	K	749 137	Rozbočovací můstek PEN, PE, 15x16mm2	ks	2,000	157,91	315,82
	PP		Rozbočovací můstek PEN, PE, 15x16mm2				
154	K	749 138	Soklová zásuvka AC 230V/16A	ks	2,000	264,42	528,84
	PP		Soklová zásuvka AC 230V/16A				
155	K	749 139	Označovací štítky	sada	1,000	2 467,33	2 467,33
	PP		Označovací štítky				
156	K	749 140	Výroba rozvaděče, montážní materiál, pojistky	ks	1,000	79 324,69	79 324,69
	PP		Výroba rozvaděče, montážní materiál, pojistky				
157	K	749 141	Doprava a montáž rozvaděče, zapojení	kpl	1,000	9 227,82	9 227,82
	PP		Doprava a montáž rozvaděče, zapojení				
158	K	749 142	Uživatelský software	ks	1,000	33 814,77	33 814,77
	PP		Uživatelský software				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>D 7492</b>			<b>Periferní přístroje</b>				<b>120 291,29</b>
159	K	749 201	Snímač teploty stonkový, -30 až 150°C, 250mm, Ni1000 vč. jímky G1/2"	ks	14,000	1 093,47	15 308,58
	PP		Snímač teploty stonkový, -30 až 150°C, 250mm, Ni1000				
160	K	749 2011	Snímač teploty příložný, -30 až 150°C, 250mm, Ni1000	ks	6,000	1 095,67	6 574,02
	PP		Snímač teploty příložný, -30 až 150°C, 250mm, Ni1000				
161	K	749 2012	Snímač teploty kabelový, -20 až 95°C, Ni1000	ks	1,000	612,02	612,02
	PP		Snímač teploty kabelový, -20 až 95°C, Ni1000				
162	K	749 202	Snímač teploty prostorový, -20 až 70°C, Ni1000	ks	1,000	494,10	494,10
	PP		Snímač teploty prostorový, -20 až 70°C, Ni1000				
163	K	749 203	Snímač teploty venkovní, -20 až 70°C, Ni1000	ks	1,000	1 043,42	1 043,42
	PP		Snímač teploty venkovní, -20 až 70°C, Ni1000				
164	K	749 2031	Snímač tlaku topné vody 0-6bar, výstup 0-10V	ks	1,000	5 736,58	5 736,58
	PP		Snímač tlaku topné vody 0-6bar, výstup 0-10V				
165	K	749 204	Termostat havarijní jímkový / příložný vč. jímky G1/2", 15 + 95°C	ks	6,000	1 779,34	10 676,04
	PP		Termostat havarijní jímkový / příložný vč. jímky G1/2", 15 + 95°C				
166	K	749 205	Havarijní termostat prostorový 0-40°C	ks	1,000	2 121,90	2 121,90
	PP		Havarijní termostat prostorový 0-40°C				
167	K	749 206	Havarijní presostat (tlakový spínač) 63-630kPa	ks	4,000	2 642,51	10 570,04
	PP		Havarijní presostat (tlakový spínač) 63-630kPa				
168	K	749 207	Sonda zaplavení	ks	2,000	1 343,46	2 686,92
	PP		Sonda zaplavení				
169	K	749 208	Detektor plynu	ks	3,000	4 478,21	13 434,63
	PP		Detektor plynu				
170	K	749 209	Detektor CO	ks	3,000	4 179,66	12 538,98
	PP		Detektor CO				
171	K	749 210	Stop tlačítko s aretací, 1x NC, v plastové skříni	ks	2,000	893,17	1 786,34
	PP		Stop tlačítko s aretací, 1x NC, v plastové skříni				
172	K	749 211	GSM poruchová signalizace	ks	1,000	3 454,26	3 454,26
	PP		GSM poruchová signalizace				
173	K	749 212	Zálohovací modul k poruchové signalizaci	ks	1,000	4 737,28	4 737,28
	PP		Zálohovací modul k poruchové signalizaci				
174	K	749 213	Anténa k poruchové signalizaci 5 dB, magnetická, kabel 3m	ks	1,000	370,10	370,10
	PP		Anténa k poruchové signalizaci 5 dB, magnetická, kabel 3m				
175	K	749 214	Havarijní optická a akustická signalizace červená, 230V AC	ks	1,000	1 943,02	1 943,02
	PP		Havarijní optická a akustická signalizace červená, 230V AC				
176	K	749 215	Solenoidový ventil 230V G5/4"	ks	1,000	6 094,31	6 094,31
	PP		Solenoidový ventil 230V G5/4"				
177	K	749 216	Označovací štítky, pomocný mot materiál	sada	1,000	2 467,33	2 467,33
	PP		Označovací štítky, pomocný mot materiál				
178	K	749 217	Montáž periferií	kpl	1,000	17 641,42	17 641,42
	PP		Montáž periferií				
<b>D 7493</b>			<b>Kabeláž</b>				<b>287 042,25</b>
179	K	749 301	Instalační kabel 3x1.5mm2	m	520,000	21,53	11 195,60
	PP		Instalační kabel 3x1.5mm2				
180	K	749 302	Stíněný kabel 2x1mm	m	950,000	14,24	13 528,00
	PP		Stíněný kabel 2x1mm				
181	K	749 303	Stíněný kabel 4x1mm	m	270,000	23,39	6 315,30
	PP		Stíněný kabel 4x1mm				
182	K	749 304	Stíněný kabel 7x1mm	m	260,000	40,07	10 418,20
	PP		Stíněný kabel 7x1mm				
183	K	749 305	Kabel FTP s dvojitým pláštěm (venkovní)	m	20,000	19,25	385,00
	PP		Kabel FTP s dvojitým pláštěm (venkovní)				
184	K	749 306	Vodič laněný zelenožlutý 6mm2	m	100,000	34,81	3 481,00
	PP		Vodič laněný zelenožlutý 6mm2				
185	K	749 307	Instalační žlab 62,5x50mm	m	70,000	169,01	11 830,70
	PP		Instalační žlab 62,5x50mm				
186	K	749 308	Kryt instalačního žlabu 62,5x50mm	m	70,000	94,38	6 606,60
	PP		Kryt instalačního žlabu 62,5x50mm				
187	K	749 309	Instalační žlab 125x100mm	m	60,000	316,44	18 986,40
	PP		Instalační žlab 125x100mm				
188	K	749 310	Kryt instalačního žlabu 125x100mm	m	60,000	133,24	7 994,40
	PP		Kryt instalačního žlabu 125x100mm				
189	K	749 311	Tvarovky pro instalační žlab	kpl	1,000	6 143,65	6 143,65
	PP		Tvarovky pro instalační žlab				
190	K	749 312	Systém kotvení žlabu (podpěry, výložníky)	kpl	1,000	9 153,80	9 153,80
	PP		Systém kotvení žlabu (podpěry, výložníky)				
191	K	749 313	Konzole, spojovací materiál	kpl	1,000	11 756,83	11 756,83
	PP		Konzole, spojovací materiál				
192	K	749 314	Pevná kabelová chránička fi=32mm včetně přichytek	m	80,000	71,55	5 724,00
	PP		Pevná kabelová chránička fi=32mm včetně přichytek				
193	K	749 315	Ohebná kabelová chránička fi=20mm včetně přichytek	m	170,000	16,04	2 726,80
	PP		Ohebná kabelová chránička fi=20mm včetně přichytek				
194	K	749 316	Sada požárních ucpávek	kpl	1,000	1 517,41	1 517,41
	PP		Sada požárních ucpávek				
195	K	749 317	Pomocný mont. materiál	kpl	1,000	30 804,63	30 804,63
	PP		Pomocný mont. materiál				
196	K	749 318	Montáž kabelových tras, pokládka kabelů	kpl	1,000	126 006,60	126 006,60
	PP		Montáž kabelových tras, pokládka kabelů				
197	K	749 319	Sada označovacích štítků	sada	1,000	2 467,33	2 467,33
	PP		Sada označovacích štítků				
<b>D 7494</b>			<b>Ostatní</b>				<b>205 935,82</b>
198	K	749 400	Zapůjčení provizorního pohyblivého přívodu k cirkulačnímu čerpadlu 230V (do zásuvky)	kpl	2,000	7 648,73	15 297,46
	PP		Zapůjčení provizorního pohyblivého přívodu k cirkulačnímu čerpadlu 230V (do zásuvky)				
199	K	749 401	Demontáž stávající kabeláže a rozvaděčů	kpl	1,000	30 261,82	30 261,82
	PP		Demontáž stávající kabeláže a rozvaděčů				
200	K	749 402	Doprava, režijní náklady	kpl	1,000	69 578,74	69 578,74
	PP		Doprava, režijní náklady				
201	K	749 403	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,000	14 803,99	14 803,99
	PP		Koordinace s ostatními profesemi				
202	K	749 404	Dílenská výrobní dokumentace	kpl	1,000	19 738,65	19 738,65
	PP		Dílenská výrobní dokumentace				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
203	K	749 405	Odzkoušení systému v zimním a letním období	kpl	1,000	12 336,66	12 336,66
	PP		Odzkoušení systému v zimním a letním období				
204	K	749 406	Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	17 271,32	17 271,32
	PP		Projektová dokumentace skutečného stavu				
205	K	749 407	Revizní zpráva	kpl	1,000	7 401,99	7 401,99
	PP		Revizní zpráva				
206	K	749 408	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	6 908,53	6 908,53
	PP		Zaškolení obsluhy				
207	K	749 409	Předávací dokumentace	kpl	1,000	12 336,66	12 336,66
	PP		Předávací dokumentace				
	D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>200 467,97</b>
208	K	VRN 101	Zařízení staveniště	kč	1,000	123 363,87	123 363,87
	PP		Zařízení staveniště				
209	K	VRN 102	Dílenská dokumentace	kč	1,000	24 673,31	24 673,31
	PP		Dílenská dokumentace				
210	K	VRN 103	Dokumentace skutečného provedení	kč	1,000	24 673,31	24 673,31
	PP		Dokumentace skutečného provedení				
211	K	VRN 104	Provoz investora	%	0,500	55 514,95	27 757,48
	PP		Dokumentace skutečného provedení				