

# Položkový rozpočet stavby

Stavba: **23-100 KD Strážničan 2.etapa**

Objednatel: **Město Strážnice** IČO: **00285315**  
**náměstí Svobody 503** DIČ: **CZ00285315**  
**69662 Strážnice**

Zhotovitel: **STAMOS Uherské Hradiště, spol. s r.o.** IČO: **46346171**  
**686 01 Uherské Hradiště, Otakarova 108** DIČ: **CZ 46346171**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			9 199 721,85
PSV			9 439 912,23
MON			14 624 111,90
Vedlejší náklady			100 000,00
Ostatní náklady			121 500,00
<b>Celkem</b>			<b>33 485 245,98</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>33 485 245,98 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>7 031 901,66 CZK</b>

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

**Cena celkem s DPH 40 517 147,64 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>01</b>	<b>Stavební část 1.PP 2.etapa</b>	<b>0,00</b>	<b>4 372 905,66</b>	<b>918 310,19</b>	<b>5 291 215,85</b>	<b>13</b>
23-100-01	1.PP - 2.etapa	0,00	4 372 905,66	918 310,19	5 291 215,85	13
<b>02</b>	<b>Stavební část 1.NP 2.etapa</b>	<b>0,00</b>	<b>8 694 348,22</b>	<b>1 825 813,13</b>	<b>10 520 161,35</b>	<b>26</b>
23-100-02	1.NP - 2.etapa	0,00	8 694 348,22	1 825 813,13	10 520 161,35	26
<b>03</b>	<b>Západní a východní fasáda</b>	<b>0,00</b>	<b>1 168 988,08</b>	<b>245 487,50</b>	<b>1 414 475,58</b>	<b>3</b>
23-100-03	Západní a východní fasáda 2.etapa	0,00	1 168 988,08	245 487,50	1 414 475,58	3
<b>04</b>	<b>Silnoproud 2.etapa</b>	<b>0,00</b>	<b>1 820 428,00</b>	<b>382 289,88</b>	<b>2 202 717,88</b>	<b>5</b>
23-100-04	Silnoproud 2.etapa	0,00	1 820 428,00	382 289,88	2 202 717,88	5
<b>05</b>	<b>Rozvodnice 2.etapa</b>	<b>0,00</b>	<b>78 600,00</b>	<b>16 506,00</b>	<b>95 106,00</b>	<b>0</b>
23-100-05	Rozvodnice 2.etapa	0,00	78 600,00	16 506,00	95 106,00	0
<b>06</b>	<b>Vytápění 2.etapa</b>	<b>0,00</b>	<b>2 725 864,00</b>	<b>572 431,44</b>	<b>3 298 295,44</b>	<b>8</b>
23-10-06	Vytápění 2.etapa	0,00	2 725 864,00	572 431,44	3 298 295,44	8
<b>07</b>	<b>Subdodávky ostatní</b>	<b>0,00</b>	<b>14 624 111,90</b>	<b>3 071 063,50</b>	<b>17 695 175,40</b>	<b>44</b>
23-100-07	Jevištní technika, VZT, MaR - 2.etapa	0,00	14 624 111,90	3 071 063,50	17 695 175,40	44
Celkem za stavbu		0,00	33 485 245,98	7 031 901,63	40 517 147,49	100

Popis stavby: 23-100 - KD Strážničan 2.etapa  
 Popis objektu: 01 - Stavební část 1.PP 2.etapa  
 Popis rozpočtu: 23-100-01 - 1.PP - 2.etapa  
 Popis objektu: 02 - Stavební část 1.NP 2.etapa  
 Popis rozpočtu: 23-100-02 - 1.NP - 2.etapa  
 Popis objektu: 03 - Západní a východní fasáda  
 Popis rozpočtu: 23-100-03 - Západní a východní fasáda 2.etapa  
 Popis objektu: 04 - Silnoproud 2.etapa  
 Popis rozpočtu: 23-100-04 - Silnoproud 2.etapa  
 Popis objektu: 05 - Rozvodnice 2.etapa  
 Popis rozpočtu: 23-100-05 - Rozvodnice 2.etapa  
 Popis objektu: 06 - Vytápění 2.etapa  
 Popis rozpočtu: 23-10-06 - Vytápění 2.etapa  
 Popis objektu: 07 - Subdodávky ostatní  
 Popis rozpočtu: 23-100-07 - Jevištní technika, VZT, MaR - 2.etapa



## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Demontáže	HSV			30 384,00	0,1
_1	KRABICE PŘÍSTROJOVÉ A ODBOČNÉ	HSV			10 602,00	0,0
_1	ÚPRAVA ROZVODNICE RH	HSV			16 341,50	0,0
_10	Oběhová čerpadla pro ohřivače VZT jednotek	HSV			66 898,00	0,2
_12	PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ	HSV			4 118,50	0,0
_12	Regulační ventily ohřivačů VZT jednotek	HSV			34 872,00	0,1
_14	OSVĚTLENÍ VČETNĚ ZDROJŮ	HSV			834 242,00	2,5
_14	Primární okruh zdroje tepla - v kotelně	HSV			75 365,00	0,2
_15	SPÍNAČE A ZÁSUVKY	HSV			97 017,00	0,3
_16	OSTATNÍ	HSV			124 499,00	0,4
_16	Regulační ventily pro topné okruhu	HSV			24 715,00	0,1
_17	BOURACÍ PRÁCE	HSV			68 906,00	0,2
_18	HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA (HZS)	HSV			126 468,00	0,4
_18	Potrubí pro sekce ÚT	HSV			360 940,00	1,1
_2	TRUBKY OHEBNÉ A PEVNÉ, KABELOVÉ ŽLABY	HSV			1 815,00	0,0
_2	ÚPRAVA ROZVODNICE R1.2	HSV			3 195,00	0,0
_22	Oddělovací glykolový okruh pro VZT 03	HSV			30 333,00	0,1
_23	Čerpadla podávací pro VZT jednotky	HSV			76 059,00	0,2
_24	Drobné armatury	HSV			92 988,00	0,3

_3	KABELOVÉ TRASY	HSV			17 706,00	0,1
_3	ÚPRAVA ROZVODNICE R1.3	HSV			1 725,00	0,0
_30	Zkoušky a zprovoznění	HSV			35 000,00	0,1
_4	NOSNÉ KONSTRUKCE	HSV			2 136,50	0,0
_4	ROZVODNICE R0.1	HSV			27 277,50	0,1
_5	ROZVODNICE	HSV			21 826,00	0,1
_5	ROZVODNICE R1.2	HSV			30 061,00	0,1
_6	ROZVODNICE R2.3	HSV			0,00	0,0
_6	UKONČENÍ ŽIL JEDNOTLIVÝCH KABELŮ A ŠŇŮR	HSV			8 674,00	0,0
_7	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ	HSV			37 388,00	0,1
_7	ROZVODNICE R2.4	HSV			0,00	0,0
_8	Oběhová čerpadla pro topné okruhy	HSV			57 528,00	0,2
_8	ROZVODNICE R2.5	HSV			0,00	0,0
_9	KABELY POD OMÍTKOU, STROP.KCI A ŽLABECH	HSV			465 030,00	1,4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			372 134,75	1,1
342	Stěny a příčky montované lehké	HSV			293 361,62	0,9
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 360,00	0,0
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			1 687 733,64	5,0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			868 768,86	2,6
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			246 119,26	0,7
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			521 101,87	1,6

64	Výplně otvorů	HSV			170 569,00	0,5
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			718 067,92	2,1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			139 963,13	0,4
96	Bourání konstrukcí	HSV			399 392,33	1,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			425 257,08	1,3
711	Izolace proti vodě	PSV			10 544,49	0,0
713	Izolace tepelné	PSV			420 124,28	1,3
720	Zdravotechnická instalace	PSV			359 968,00	1,1
725	Zařizovací předměty	PSV			332 931,00	1,0
726	Předstěnové systémy	PSV			534 294,00	1,6
731	Kotelny	PSV			493 664,00	1,5
734	Armatury	PSV			125 782,00	0,4
735	Otopná tělesa	PSV			951 724,00	2,8
739	Zónová regulace teploty	PSV			78 940,00	0,2
740	Měření spotřeby tepla pro vybrané prostory	PSV			43 272,00	0,1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 566 392,85	4,7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 560 649,22	4,7
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			53 831,00	0,2
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			511 098,20	1,5
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			846 371,28	2,5
776	Podlahy povlakové	PSV			92 009,92	0,3

777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			155 574,00	0,5
781	Obklady keramické	PSV			293 375,45	0,9
783	Nátěry	PSV			14 548,80	0,0
784	Malby	PSV			226 595,74	0,7
799	Prosklené dělící příčky a dveřní otvory	PSV			768 222,00	2,3
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			6 403 283,10	19,1
M28	FTV	MON			728 765,00	2,2
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			4 471 153,00	13,4
M47	Montáž jevištních a kinozařiz.	MON			3 020 910,80	9,0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			569 782,39	1,7
VN	Vedlejší náklady	VN			100 000,00	0,3
ON	Ostatní náklady	ON			121 500,00	0,4
Cena celkem					33 485 245,98	100,0

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	01	Stavební část 1.PP 2.etapa
R:	23-100-01	1.PP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>178 043,15</b>
1	310271530R00	Zazdívka otvorů do 1 m2, pórobet.tvárnice, tl.30cm okýnka v boční fasádě : 1,2*0,6*2*0,45 zazdění otvoru po montáži VZT S31 : 1,25*2*0,3	m3	1,39800 0,64800 0,75000	9 190,00	12 847,62
2	317121151RT2	Montáž ŽB překladů do 105 cm dodatečně do rýh včetně dodávky RZP 1/10 119 x 14 x 14 cm 1.PP : S03 : 3 S02 : 1	kus	4,00000 3,00000 1,00000	691,00	2 764,00
3	317121102RT3	Osazení překladu světlost otvoru do 180 cm včetně dodávky RZP 179x14x14 S03 : 1	kus	1,00000 1,00000	753,00	753,00
4	317121103RT2	Osazení překladu světlost otvoru do 375 cm včetně dodávky RZP 239x14x14 S32 : 1+1 S30 (S18) : 2 S34 : 1	kus	5,00000 2,00000 2,00000 1,00000	1 079,00	5 395,00
5	317121103RT5	Osazení překladu světlost otvoru do 375 cm včetně dodávky RZP 10/10 239x12x19 S18 : 1	kus	1,00000 1,00000	1 230,00	1 230,00
6	317121047RT3	Překlad nenosný pórobeton, světlost otv. do 105 cm překlad nenosný NEP 12,5 P4,4 124 x 24,9 x 12,5 cm S09 : 1	kus	1,00000 1,00000	1 302,00	1 302,00
7	317121047RT4	Překlad nenosný pórobetonový, světlost otvoru do 1050 mm překlad nenosný NEP 150-1250, 124 x 24,9 x 15 cm S08 (S11-S14) : 5	kus	5,00000 5,00000	1 537,00	7 685,00
8	342255026R00	Příčky z desek porobetonových tl. 12,5 cm S09 : 3,3*4,45 S18 : 3,3*5,925	m2	34,23750 14,68500 19,55250	1 135,00	38 859,56
9	342255028R00	Příčky z desek porobetonových tl. 15 cm S32 : 3,3*(1,56+3,02+5,695) S08, S14, S34 : 3,3*(5,925+6,76+2,5)	m2	84,01800 33,90750 50,11050	1 276,00	107 206,97
<b>Díl: 342</b>		<b>Stěny a příčky montované lehké</b>				<b>100 495,10</b>
10	342261113RS1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášť. tl.125 mm desky standard tl.12,5 mm, izol. minerál tl.8 cm S13, S12 : 3,3*(1,25*2+0,6)	m2	10,23000 10,23000	1 433,00	14 659,59
11	342261213RS1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl. 8 cm S29b : 3,3*(3,3+3,72)	m2	23,16600 23,16600	1 838,00	42 579,11
12	342262411RS3	Příčka SDK instalační 2x OK, 2x opl. tl. 220 mm desky standard impreg.tl.12,5 mm, minerál tl. 4 cm S11 - S14 : 3,3*(1,25+1+3,55)	m2	19,14000 19,14000	2 260,00	43 256,40
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 360,00</b>
13	41156	Úprava otvoru ve stropě pro plošinu z 1.PP do sálu, lišty, zapravení omítkou, rozměr 1,5 x 2,8m statické zajištění 1,5*2,8	m2	4,20000 4,20000	800,00	3 360,00
<b>Díl: 416</b>		<b>Podhledy a mezistropy montované lehké</b>				<b>185 613,78</b>

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	01	Stavební část 1.PP 2.etapa
R:	23-100-01	1.PP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	342264051RT1	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	202,89000	802,00	162 717,78
		S02,S02 : 54,6+12,3		66,90000		
		S08,S09, S34 : 20,35+20,99+10,35		51,69000		
		S17 : 84,3		84,30000		
15	342264051RT3	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	27,00000	848,00	22 896,00
		S011 - S14 : 9,2+1,8+1,9+14,1		27,00000		

<b>Díl: 61</b>	<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>	<b>503 245,03</b>
----------------	-------------------------------	-------------------

16	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS	m	320,00000	97,50	31 200,00
17	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS	m	150,00000	221,00	33 150,00
18	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi	m2	56,00000	679,00	38 024,00
19	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	250,35600	363,00	90 879,23

nové příčly a stěny :

S09 : 3,3*4,45*2	29,37000
S18 : 3,3*5,925*2	39,10500
S32 : 3,3*(1,56+3,02+5,695)*2	67,81500
S08, S14, S34 : 3,3*(5,925+6,76+2,5)*2	100,22100
S11 - S14 : 1,3*(6,1+4,55)	13,84500

20	612421321R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hladkých	m2	461,85000	161,00	74 357,85
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

chodba u vinárny : 3*(16,8*2+6,15)	119,25000
strojovny : 21*3	63,00000
ostatní místnosti : 11*3*4+4,26*8	166,08000
kotelna : 3,3*(11,5*2+5,7*2)	113,52000

21	612451121R00	Omítka vnitřní zdiva, cementová (MC), hladká	m2	21,30000	369,00	7 859,70
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

pod obklad :

S11 - S14 : 2*(6,1+4,55)	21,30000
--------------------------	----------

22	612471411RT2	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s použitím suché maltové směsi	m2	712,20600	226,50	161 314,66
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

461,85+250,356	712,20600
----------------	-----------

23	612481211RT8	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Cemix	m2	236,51100	281,00	66 459,59
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

nové příčly a stěny :

nové příčly a stěny :

S09 : 3,3*4,45*2	29,37000
S18 : 3,3*5,925*2	39,10500
S32 : 3,3*(1,56+3,02+5,695)*2	67,81500
S08, S14, S34 : 3,3*(5,925+6,76+2,5)*2	100,22100

<b>Díl: 63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>	<b>385 015,87</b>
----------------	---------------------------------------	-------------------

24	631312611RM1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20 z betonu prostého	m3	9,28032	1 500,00	13 920,48
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

S02,S03 : 0,08*16,8*3,655	4,91232
S18 : 54,6*0,08	4,36800



## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	01	Stavební část 1.PP 2.etapa
R:	23-100-01	1.PP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	631313611RM1	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 z betonu prostého	m3	13,12682	1 800,00	23 628,28
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		podkladní beton :				
		S27 : 57,89*0,1		5,78900		
		S29a část pro VZT : 2,195*8,555*0,1		1,87782		
		S18 : 54,6*0,1		5,46000		
26	631315621RM1	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25 z betonu prostého	m3	11,50023	6 500,00	74 751,50
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		podlaha :				
		S27 : 57,89*0,15		8,68350		
		S29a část pro VZT : 2,195*8,555*0,15		2,81673		
27	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm	m3	7,80000	3 520,00	27 456,00
28	631319161R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 8 cm	m3	11,50023	1 597,00	18 365,87
		podlaha :				
		S27 : 57,89*0,15		8,68350		
		S29a část pro VZT : 2,195*8,555*0,15		2,81673		
29	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	4,36800	101,00	441,17
		S18 : 54,6*0,08		4,36800		
30	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm	m3	13,12682	95,00	1 247,05
		podkladní beton :				
		S27 : 57,89*0,1		5,78900		
		S29a část pro VZT : 2,195*8,555*0,1		1,87782		
		S18 : 54,6*0,1		5,46000		
31	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	11,50023	250,00	2 875,06
		podlaha :				
		S27 : 57,89*0,15		8,68350		
		S29a část pro VZT : 2,195*8,555*0,15		2,81673		
32	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí KH 30, drát d 6,0 mm, oko 100 x 100 mm	t	0,68613	50 310,00	34 519,20
		podlaha :				
		S27 : 57,89*3,99*0,001*1,31		0,30259		
		S29a část pro VZT : 2,195*8,555*3,99*0,001*1,31		0,09815		
		S18 : 54,6*3,99*0,001*1,31		0,28539		
33	631581000R00	Násyp recyklovaným materiálem	m3	52,10100	1 493,00	77 786,79
		dosyp S27 : 0,9*57,89		52,10100		
34	632451031R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 20 mm	m2	68,87823	100,00	6 887,82
		S31 : 50,1		50,10000		
		S29a část pro VZT : 2,195*8,555		18,77823		
35	632451032R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 30 mm	m2	144,07000	110,00	15 847,70
		S03,S02 : 22,47+32,56		55,03000		
		S08,S09,S34, S11-S14, S34 :		89,04000		
		20,35+20,99+10,35+9,2+1,8+1,9+14,1+10,35				
36	632451033R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 40 mm	m2	84,30000	120,00	10 116,00
		S17 : 84,3		84,30000		
37	632451034R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 50 mm	m2	142,27000	425,00	60 464,75
		S29a , S29b : 56,79+12,28		69,07000		

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	01	Stavební část 1.PP 2.etapa
R:	23-100-01	1.PP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

S30 : 18,6 18,60000  
S18 : 54,6 54,60000

38	677641902R00	Oprava podlah - penetrace	m2	278,47000	60,00	16 708,20
----	--------------	---------------------------	----	-----------	-------	-----------

pentrace pod vyrovnávací potěr :

S31 : 50,1 50,10000  
S03,S02 : 22,47+32,56 55,03000  
S08,S09,S34, S11-S14, S34 : 89,04000  
20,35+20,99+10,35+9,2+1,8+1,9+14,1+10,35  
S17 : 84,3 84,30000

<b>Díl: 64</b>	<b>Výplně otvorů</b>					<b>87 399,00</b>
----------------	----------------------	--	--	--	--	------------------

39	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	10,00000	2 450,00	24 500,00
----	--------------	---	-----	----------	----------	-----------

D3/P, D3/L :

S09 : 1 1,00000  
S03 : 2 2,00000  
S02 : 1 1,00000  
S08 : 6 6,00000

40	642942221R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 4,5 m2	kus	4,00000	2 450,00	9 800,00
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

D4/P 1600/2100 :

S18 : 2 2,00000  
D5/L 1400/2100 :  
S03 : 1 1,00000  
1450/1970 :  
S08 - D7/P : 1 1,00000

41	642942214R00	Osazení zárubně do sádkarton. příčky tl. 150 mm	kus	1,00000	619,00	619,00
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------

Včetně kotvení rámů do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklinováním, zalitím pracen apod.).

S29b - D3/L : 1 1,00000

42	642945121R00	Osazení zárubní ocel. požár.1křidl., zazdéním	kus	1,00000	1 864,00	1 864,00
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

S28 - D2/L : 1 1,00000

43	642945122R00	Osazení zárubní ocel. požár.2křidl., zazdéním	kus	2,00000	2 060,00	4 120,00
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

S28 - D1/P : 1 1,00000

S32 - D4/L : 1 1,00000

44	55330-1	Zárubeň ocelová atyp - prostor zvedací plošiny - 2000x2000mm	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00
----	---------	--	----	---------	----------	----------

S32 : 1 1,00000

45	55330409R	Zárubeň ocelová YH125 rozměr 800 x 1970 x 125 L mm	kus	1,00000	1 942,00	1 942,00
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

S09 : 1 1,00000

46	55330417R-1	Zárubeň ocelová YH125 rozměr 1600 x 2100 x 125 mm	kus	2,00000	2 110,00	4 220,00
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------

S18 - D4/P : 2 2,00000

47	55330422R	Zárubeň ocelová YH150 rozměr 800 x 1970 x 150 L mm	kus	2,00000	2 110,00	4 220,00
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

48	55330423R	Zárubeň ocelová YH150 rozměr 800 x 1970 x 150 P mm	kus	7,00000	2 110,00	14 770,00
----	-----------	--	-----	---------	----------	-----------

49	55330429R	Zárubeň ocelová YH150 rozměr1450 x 1970 x 150 mm	kus	1,00000	2 665,00	2 665,00
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------

S08 - D7/P : 1 1,00000

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	01	Stavební část 1.PP 2.etapa
R:	23-100-01	1.PP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
50	55330429R-1	Zárubeň ocelová YH150 rozměr 1400 x 2100 x 150 mm viz popis tabulka výrobků	kus	1,00000	2 304,00	2 304,00
		S03 - D5/L : 1		1,00000		
51	55330475R	Zárubeň ocelová S150 rozměr 800 x 1970 x 150 L mm	kus	1,00000	2 160,00	2 160,00
		S29b : 1		1,00000		
52	5533301246R	Zárubeň ocelová YHtm 125/1970/1100 L, P, EI, EW 30	kus	1,00000	2 455,00	2 455,00
		S28 - D2/P : 1		1,00000		
53	5533301306R	Zárubeň ocelová YHtm 150/1970/600 L, P, EI, EW 30	kus	1,00000	2 410,00	2 410,00
		S28 - D1/P : 1		1,00000		
54	5533301376R-1	Zárubeň ocelová YHtm 150/2100/1600 D, EI, EW 30	kus	1,00000	2 850,00	2 850,00
		S32 - D4/L : 1		1,00000		
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>61 552,59</b>
55	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	452,59260	136,00	61 552,59
		demontáž podhledů :				
		chodba u WC : 17,92*1,33		23,83360		
		chodba u vinárny : 21,8*3,655		79,67900		
		strojovna VZT : 18*5,875		105,75000		
		schodiště : 3,2*4,2		13,44000		
		montáž podhledů :				
		S02,S02 : 54,6+12,3		66,90000		
		S08,S09, S34 : 20,35+20,99+10,35		51,69000		
		S17 : 84,3		84,30000		
		S011 - S14 : 9,2+1,8+1,9+14,1		27,00000		
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>10 311,88</b>
56	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	76,66823	134,50	10 311,88
		podlaha :				
		S27 : 57,89		57,89000		
		S29a část pro VZT : 2,195*8,555		18,77823		
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>169 753,53</b>
57	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	124,74000	189,50	23 638,23
		stáv.WC : 3,3*(5,875*2+4,5*4+3,2+1,25)		112,86000		
		šatna : 3,3*(0,8*2+2)		11,88000		
58	962031183R00	Bourání příček z tvárníc bet. dutinových tl.100 mm	m2	65,25750	144,00	9 397,08
		chodna u vinárny : 3,3*(3,655+0,7+1,7)		19,98150		
		stáv. WC, šatna : 3,3*(2,82+1,2*2+1,2+1+1,4)		29,10600		
		stroj.VZT : 3,3*(3,1+0,9*2)		16,17000		
59	963016111R00	Demontáž podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	222,70260	161,50	35 966,47
		chodba u WC : 17,92*1,33		23,83360		
		chodba u vinárny : 21,8*3,655		79,67900		
		strojovna VZT : 18*5,875		105,75000		
		schodiště : 3,2*4,2		13,44000		
60	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2	m3	13,83630	2 735,00	37 842,28
		snížení podlahy pro VZT : 8,555*2,2*0,3		5,64630		
		vybourání v ploše zkušebny : 54,6*0,15		8,19000		

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	01	Stavební část 1.PP 2.etapa
R:	23-100-01	1.PP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
61	965081713RT2	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 sbíječka, dlaždice keramické	m2	46,90500	49,10	2 303,04
		6,1*4,45+1,3*15,2		46,90500		
62	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	26,00000	19,60	509,60
63	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	28,80000	443,00	12 758,40
		0,8*2*8+0,6*2*10+1*2*2		28,80000		
64	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	11,20000	342,50	3 836,00
		1,45*2,0+1,6*2+1,3*2+1,25*2		11,20000		
65	971033631R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC	m2	4,51500	203,50	918,80
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		u vinárny : 1,2*2,15+0,9*2,15		4,51500		
66	971033641R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC	m3	0,67725	1 436,00	972,53
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		chodba u vinárny : 1,05*2,15*0,3		0,67725		
67	971033651R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.60 cm, MVC	m3	1,46200	1 613,00	2 358,21
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		zkušebna : 1,7*2,15*0,4		1,46200		
68	972054691R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 4 m2, tl. nad 8 cm	m3	1,05000	6 830,00	7 171,50
		1,5*2,8*0,25		1,05000		
69	975043121R00	Jednořad.podchycení stropů do 3,5 m,do 1000 kg/m	m	5,80000	701,00	4 065,80
		1,5*2+2,8		5,80000		
70	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	461,85000	31,40	14 502,09
		chodba u vinárny : 3*(16,8*2+6,15)		119,25000		
		strojovny : 21*3		63,00000		
		ostatní místnosti : 11*3*4+4,26*8		166,08000		
		kotelna : 3,3*(11,5*2+5,7*2)		113,52000		
71	978021191R00	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 100%	m2	34,81500	263,00	9 156,35
		stáv.WC : 3,3*(6,1+4,45)		34,81500		
72	978059521R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2	m2	21,10000	206,50	4 357,15
		2*(6,1+4,45)		21,10000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>300 343,00</b>
73	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	240,27440	1 250,00	300 343,00
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>10 544,49</b>
74	711151111RU1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, samolepicími asfaltovými pásy včetně pásu Glastek 30 sticker plus	m2	84,38496	120,00	10 126,20
		S29a část pro VZT : 2,195*8,555*1,15		21,59496		
		vybourání v ploše zkušebny : 54,6*1,15		62,79000		
75	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,34007	1 230,00	418,29
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>7 214,85</b>
76	713121111RV5	Montáž tepelné izolace podlah na sucho, jednovrstvá včetně dodávky polystyren tl. 100 mm	m2	54,60000	120,00	6 552,00
		S18 : 54,6		54,60000		
77	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky PE fólie	m2	54,60000	10,00	546,00
		S18 : 54,6		54,60000		
78	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,11193	1 044,00	116,85
<b>Díl: 720</b>		<b>Zdravotechnická instalace</b>				<b>207 484,00</b>



## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	01	Stavební část 1.PP 2.etapa
R:	23-100-01	1.PP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
79	720-1	Vnitřní rozvody vody a kanalizace pro 1.PP včetně dešťové kanalizace	soubor	1,00000	207 484,00	207 484,00
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>134 799,00</b>
80	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	6,00000	312,00	1 872,00
81	725014131R00	Klozet závěsný + sedátko, bílý dle předepsaných standardů	soubor	6,00000	3 623,00	21 738,00
82	725016105R00	Pisoár ovládání automatické, bílý dle předepsaných standardů	soubor	4,00000	11 151,00	44 604,00
83	725130814R00	Demontáž pisoárové nádrže + 4 stání	soubor	1,00000	462,00	462,00
84	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	4,00000	204,00	816,00
85	725017181R00	Umyvadlová deska s přisazeným umyvadlem dle předepsaných standardů	soubor	3,00000	5 000,00	15 000,00
86	725017321R00	Umyvátko na šrouby 45 x 34 cm, bílé	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
87	725292001R00	Zásobník na toaletní papír nerezový	soubor	6,00000	500,00	3 000,00
88	725292011R00	Zásobník na papírové ručníky nerezový	soubor	2,00000	500,00	1 000,00
89	725292041R00	Dávkovač tekutého mýdla chrom , stojánkový;	soubor	3,00000	150,00	450,00
90	725019103R00	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou	soubor	1,00000	5 261,00	5 261,00
91	725330820R00	Demontáž výlevky diturvitové	soubor	1,00000	312,00	312,00
92	725823121R00	Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otvír.odpadu	kus	4,00000	950,00	3 800,00
93	725829201R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové pro výlevku včetně dodávky pákové baterie	kus	1,00000	2 088,00	2 088,00
94	725860213R00	Sífon umyvadlový HL132, D 32, 40 mm	kus	6,00000	532,00	3 192,00
95	725-56	Vysoušeč rukou na WC tryskový s úspornými diodami, stříbrná, výkon 900-1100W	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
96	900 RT1	Hzs - zednické práce Práce v tarifní třídě 4	h	30,00000	358,00	10 740,00
97	55101238R	Ventil rohový RV 80 1/2"	kus	4,00000	317,00	1 268,00
98	551070196R	Síťový zdroj pro automatický splachovač a osvětlení tlačítka	kus	4,00000	2 674,00	10 696,00
<b>Díl: 726</b>		<b>Předstěnové systémy</b>				<b>209 647,00</b>
99	726211321R00	Modul-WC , h 112 cm	soubor	6,00000	7 154,00	42 924,00
100	726211141R00	Modul-pisoár h 109-127 cm	soubor	4,00000	9 196,00	36 784,00
Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.						
101	726211367R00	Modul-výlevka , h 130 cm	soubor	1,00000	8 039,00	8 039,00
Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.						
102	726212-1	Hygienická stěna WC 3000x2050 s 3x dveřmi 700/2050 v.2050mm viz popis tabulky výrobků	kompl	1,00000	43 500,00	43 500,00
SP/1 : 1				1,00000		
103	726212-2	Hygienická stěna WC 1400x2050 s 1x dveřmi 700/2050 v.2050mm, viz popis tabulky výrobků viz popis tabulky	kompl	2,00000	21 500,00	43 000,00
SP/2 : 2				2,00000		
104	726212-3	Hygienická mezistěna WC 1050x2050mm	kompl	2,00000	15 600,00	31 200,00
k SP/2 : 2				2,00000		
105	72659	WC tlačítko k modulu	ks	6,00000	700,00	4 200,00
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>313 265,99</b>
106	766211200R00	Montáž madel schodišť. dřevěných průběžných	m	7,00000	111,00	777,00
T/1 : 3,5*2				7,00000		
107	766661112R00	Montáž dveří do zárubně,otevřavých 1kř.do 0,8 m	kus	11,00000	1 207,00	13 277,00
800/1970 :						
S09 : 1				1,00000		

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	01	Stavební část 1.PP 2.etapa
R:	23-100-01	1.PP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		S03 : 2		2,00000		
		S02 : 1		1,00000		
		S08 : 6		6,00000		
		S29b : 1		1,00000		
108	766661132R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 2kř. do 1,45 m	kus	5,00000	1 650,00	8 250,00
		S18 - D4/P : 2		2,00000		
		S32 - atyp : 1		1,00000		
		S08 - do vinárny D7/P : 1		1,00000		
		S03- D5/L : 1		1,00000		
109	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1kříd. nad 80 cm	kus	1,00000	861,00	861,00
		Dveře s protipožární odolností do 30 minut.				
		S28 - D2/L : 1		1,00000		
110	766661432R00	Montáž dveří protipožárních 2kříd. š. 145 cm	kus	2,00000	1 346,00	2 692,00
		Dveře s protipožární odolností do 30 minut.				
		S28 - D1/P : 1		1,00000		
		S32 - D4/L : 1		1,00000		
111	766669117R00	Dokování samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	3,00000	850,00	2 550,00
		D1/P, D2/L : 2		2,00000		
		D4/L : 1		1,00000		
112	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	18,00000	550,00	9 900,00
113	61181560	Dveře 2kř 2000x2000mm - do otvoru pro plošinu atyp	kus	1,00000	38 900,00	38 900,00
114	54914632R-1	Dveřní kování, vložka cylindrická viz popis tabulky	kus	18,00000	1 200,00	21 600,00
115	55345504R	Dveře požární 1kříd.-30 min EI 30 DP1 110x197 cm popis viz tabulka výrobků	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00
		S28 - D2/L : 1		1,00000		
116	55345510R	Dveře požární 2kř.-30 min EI 30 DP1 125x197 cm popis viz tabulka výrobků	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00
		S28 - D1/P : 1		1,00000		
117	55345513R-1	Dveře požární 2kř.-30 min EI 30 DP1 160x210 cm viz popis tabulka výrobků	kus	1,00000	14 500,00	14 500,00
		S32 - D4/L : 1		1,00000		
118	61161902R-1	Dveře interiérové laminované plně DTD 1-křídle 800 x 1970 mm viz popis tabulky	kus	11,00000	3 700,00	40 700,00
		D3/P, D3/L : 7+4		11,00000		
119	61161906R-1	Dveře interiérové laminované plně DTD 2-křídle 1450 x 1970 mm	kus	1,00000	32 500,00	32 500,00
		S08 - do vinárny D7/P : 1		1,00000		
120	61161906R-2	Dveře interiérové laminované plně DTD 2-křídle 1400 x 2100 mm viz tabulka výrobků	kus	1,00000	31 500,00	31 500,00
		S03- D5/L : 1		1,00000		
121	61161907R-1	Dveře interiérové laminované plně DTD 2-křídle 1600 x 2100 mm	kus	2,00000	31 500,00	63 000,00
		S18 - D4/P : 2		2,00000		
122	61191425R-1	Madlo dubové dřevo nealkované kulatý průřez průměr 42 mm, úchyty na stěnu nerezová ocel délka 3,5m	m	7,00000	1 500,00	10 500,00
123	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,86330	300,00	258,99
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>379 663,10</b>
124	767611211R00	Montáž oken jednoduchých, do ocel.kons., do 50 kg	kus	1,00000	2 115,00	2 115,00



## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	01	Stavební část 1.PP 2.etapa
R:	23-100-01	1.PP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		S34 - 0/1 : 1		1,00000		
125	767649191R00	Montáž doplňků dveří, samozavírače hydraulického	kus	3,00000	229,00	687,00
126	767996802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do100 kg	kg	260,00000	38,00	9 880,00
		pochůzní plochy kotelny : 150		150,00000		
		schody : 110		110,00000		
127	767-2	Zvedací plošina pro lavice do sálu	kompl	1,00000	300 000,00	300 000,00
128	767-3a	Odstanění předělu z ocel. sloupků + pletivo - stáv.prostor nábytku	m2	18,62850	600,00	11 177,10
		3,3*5,645		18,62850		
129	767-4	Ocelové schůdky 6 stupňů š.1,1	kompl	1,00000	25 600,00	25 600,00
130	54917025R	Zavírač dveří hydraulický R 12 - 14 zlatá bronz	kus	3,00000	1 632,00	4 896,00
131	61143025-1	Okno interiérové výdejní 2kř, vertikální otvírání spodního křídla, 850 x 850 mm , Al rám popis viz tabulka výrobků	kus	1,00000	25 308,00	25 308,00
		S34 - 0/1 : 1		1,00000		
<b>Díl: 769</b>		<b>Otvorové prvky z plastu</b>				<b>53 831,00</b>
132	76662930-1	Montáž vchodových dveří plastových 1kř, plné 900x2080mm	kus	1,00000	1 331,00	1 331,00
		S16 - D6/P : 1		1,00000		
133	6114325-1	Dveře vchodové plastové 1křídlové 90x208cm O včetně kování, kliky viz popis tabulky výrobků	kus	1,00000	52 500,00	52 500,00
		S16 - D6/P : 1		1,00000		
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>295 182,91</b>
134	771101210RT2	Penetrace podkladu pod dlažby penetrační nátěr	m2	198,55000	47,60	9 450,98
		S02,S02 : 54,6+12,3		66,90000		
		S08 : 20,35		20,35000		
		S17 : 84,3		84,30000		
		S011 - S14 : 9,2+1,8+1,9+14,1		27,00000		
135	771445014R00	Obklad soklíků hutných, rovných, tmel,v.do 100 mm	m	150,00000	143,50	21 525,00
136	771575109RT0	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm lepidlo,spárovací hmota	m2	198,55000	871,60	173 056,18
		S02,S02 : 54,6+12,3		66,90000		
		S08 : 20,35		20,35000		
		S17 : 84,3		84,30000		
		S011 - S14 : 9,2+1,8+1,9+14,1		27,00000		
137	59762314-1	Dlaždice keramická dekor kámen 30x30cm, tl.10mm, protiskluz R10	m2	358,58250	250,00	89 645,63
		198,55*1,05		208,47750		
		150+0,1*1,05		150,10500		
138	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	7,52502	200,00	1 505,00
<b>Díl: 775</b>		<b>Podlahy vlysové a parketové</b>				<b>143 879,68</b>
139	775101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem,podlahy vlys,parket	m2	50,10000	7,00	350,70
		S31 : 50,1		50,10000		
140	775413030R00	Montáž podlahové lišty na klipy	m	35,00000	93,00	3 255,00
		včetně spojovacích prostředků.				
141	775511800R00	Demontáž podlah vlysových lepených včetně lišt	m2	50,10000	86,00	4 308,60
142	775531210R00	Montáž parketových lamelí, do lepidla,	m2	50,10000	627,00	31 412,70
		včetně penetrace, lepenky, podlahových lišt a spojovacích prostředků.				

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	01	Stavební část 1.PP 2.etapa
R:	23-100-01	1.PP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
143	775592000R00	Broušení dřevěných podlah hrubé + střední + jemné	m2	50,10000	244,00	12 224,40
144	775599110R00	Pastování podlah vlysových nebo parketových	m2	50,10000	32,00	1 603,20
145	775599120R00	Impregnace podlah vlysových nebo parketových	m2	50,10000	49,00	2 454,90
146	775599130R00	Celoplošné tmelení včetně materiálu	m2	50,10000	281,50	14 103,15
147	775599141R00	Lak dřevěných podlah , Z+2x,přebroušení	m2	50,10000	552,00	27 655,20
148	775599200R00	Vyleštění dřevěných podlah	m2	50,10000	14,00	701,40
149	28412386R-1	Podlahovina lakované lamely pro lepení	m2	55,11000	700,00	38 577,00
		50,1*1,1		55,11000		
150	61156	Podlahová soklová lišta, masivní dřevěná dub š 27 mm	m	38,50000	120,00	4 620,00
		35*1,1		38,50000		
151	998775201R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 6 m	%	1 412,66250	1,85	2 613,43
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>92 009,92</b>
152	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	85,94000	7,80	670,33
153	776101115R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	85,94000	80,10	6 883,79
154	776101121R00	Provedení penetrace podkladu pod.povlak.podlahy	m2	85,94000	25,10	2 157,09
		S09 : 20,99		20,99000		
		S18 : 54,6		54,60000		
		S34 : 10,35		10,35000		
155	776411000RT1	Lepení podlahových soklíků pryžových pouze lepení - soklík ve specifikaci	m	69,42000	43,90	3 047,54
		vinyl : 5,925*4+4,86*2		33,42000		
		koberec : 12*2+6*2		36,00000		
156	776521200RT1	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl) pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	31,34000	311,50	9 762,41
		S09 : 20,99		20,99000		
		S34 : 10,35		10,35000		
157	776572100RT1	Lepení povlakových podlah z pásů textilních pouze položení - koberec ve specifikaci	m2	54,60000	213,00	11 629,80
		S18 : 54,6		54,60000		
158	776981115RT2	Lišta hliníková podlahová ukončující,povlak.podlah profil 85/A, samolepicí, š. 26 mm, v.12,5 mm	m	4,00000	214,00	856,00
		S18 : 1,6*2		3,20000		
		S34 : 0,8		0,80000		
159	23521520R	Penetrace 2-složková	kg	6,01580	315,50	1 897,98
		85,94*0,07		6,01580		
160	23596057.AR	Hmota cementová samonivelační C510 PRO vysoce pevná	kg	429,70000	37,60	16 156,72
		85,94*5		429,70000		
161	28342401.AR	Lišta podlahová z měkčeného PVC č. h. 1363	m	83,30400	17,70	1 474,48
		69,42*1,2		83,30400		
162	28410301R	Podlaha lepená Vinylové dílce zátěžové pro komerční prostory s akustickou úpravou s dekorem dřeva dub	m2	36,04100	250,00	9 010,25
		S09 : 20,99*1,15		24,13850		
		S34 : 10,35*1,15		11,90250		
163	69741116R	Koberec smyčkový šíře 4 m 100% PA6	m2	62,79000	450,00	28 255,50
		S18 : 54,6*1,15		62,79000		

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	01	Stavební část 1.PP 2.etapa
R:	23-100-01	1.PP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
164	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	0,69343	300,00	208,03
<b>Díl: 777</b>		<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>				<b>35 260,22</b>
165	777553010R00	Penetrace savého podkladu disperzí	m2	104,70000	43,10	4 512,57
		S31 : 50,1		50,10000		
		S18 : 54,6		54,60000		
166	777553210R00	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota tl. 2mm	m2	104,70000	227,50	23 819,25
167	777553219R00	Příplatek za další 2 mm, samonivel. hmota	m2	104,70000	61,60	6 449,52
168	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	t	0,63344	756,00	478,88
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>92 113,51</b>
169	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady penetrační nátěr	m2	91,38000	46,00	4 203,48
		včetně dodávky materiálu.				
		S11-S14 : 2*(4,45*4+1,25*4+0,9*2+3,95*2+6,595*2)		91,38000		
170	781415016RT0	Montáž obkladů stěn, porovin.,tmel, nad 20x25 cm lepidlo,spárovací hmota	m2	91,38000	681,00	62 229,78
		S11-S14 : 2*(4,45*4+1,25*4+0,9*2+3,95*2+6,595*2)		91,38000		
171	59781370-1	Obkládka keramic30x30mm dekor kámen tl.10mm, viz standardy interiéru	m2	100,51800	250,00	25 129,50
		S11-S14 : 2*(4,45*4+1,25*4+0,9*2+3,95*2+6,595*2)*1,1		100,51800		
172	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	1,83582	300,00	550,75
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>14 548,80</b>
173	783222110RT1	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2 x antikoroz. email 2 x, ředidlo	m2	42,00000	268,50	11 277,00
		včetně pomocného lešení.				
		nátěr zárubní :		42,00000		
		0,8*2*11+1,6*2*4+2*2+1,45*2+1,1*2+1,25*2				
174	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	42,00000	77,90	3 271,80
		nátěr zárubní :		42,00000		
		0,8*2*11+1,6*2*4+2*2+1,45*2+1,1*2+1,25*2				
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>130 293,74</b>
175	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	725,18750	40,60	29 442,61
		stěny :				
		S03,S02 : 2,6*18,75*2		97,50000		
		S08,S09,S34 : 2,6*13+2,6*5,95*2+3,3*4,49		79,55700		
		S17, S18 : 2,6*13*2+3,2*(5,925+8,5*2)		140,96000		
		S27, S29a, S31,S30 :		407,17050		
		3,3*(9,6*2+7,5*2+7,8*2+5,945+14,52*2+18,5*2+1,6)				
176	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem , 1 x	m2	1 680,85250	25,00	42 021,31
		stěny :				
		S03,S02 : 2,6*18,75*2		97,50000		
		S08,S09,S34 : 2,6*13+2,6*5,95*2+3,3*4,49		79,55700		
		S17, S18 : 2,6*13*2+3,2*(5,925+8,5*2)		140,96000		
		S27, S29a, S31,S30 :		407,17050		
		3,3*(9,6*2+7,5*2+7,8*2+5,945+14,52*2+18,5*2+1,6)				
		stěny opravované + nové :				
		461,85+236,511		698,36100		
		S11-S14 : 0,6*(4,45*4+1,25*4+0,9*2+3,95*2+6,595*2)		27,41400		
		podhledy :				



## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	01	Stavební část 1.PP 2.etapa
R:	23-100-01	1.PP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

S02,S02 :	54,6+12,3	66,90000
S08,S09, S34 :	20,35+20,99+10,35	51,69000
S17 :	84,3	84,30000
S011 - S14 :	9,2+1,8+1,9+14,1	27,00000

177	784165212R00	Malba , bílá, bez penetrace, 2x	m2	1 680,85200	35,00	58 829,82
-----	--------------	---------------------------------	----	-------------	-------	-----------

<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>	<b>227 034,64</b>
-----------------	--	-------------------

178	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	107,16764	274,50	29 417,52
-----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

179	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	107,16764	257,00	27 542,08
-----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

180	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	107,16764	24,00	2 572,02
-----	--------------	--	---	-----------	-------	----------

181	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	107,16764	762,00	81 661,74
-----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

182	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	107,16764	39,00	4 179,54
-----	--------------	---	---	-----------	-------	----------

183	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	107,16764	762,00	81 661,74
-----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

<b>Díl: VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>	<b>41 000,00</b>
----------------	-------------------------	------------------

184	005121 R	Zařízení staveniště 2,4%	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
-----	----------	--------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

185	005122 R	Provozní vlivy 1,0%	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
-----	----------	---------------------	--------	---------	----------	----------

Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omežovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.

186	005124010R	Koordináční činnost 2,0%	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
-----	------------	--------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

<b>Celkem</b>	<b>4 372 905,78</b>
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	02	Stavební část 1.NP 2.etapa
R:	23-100-02	1.NP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>194 091,60</b>
1	310271630R00	Zazdívka otvorů do 4 m2, pórobet.várnice, tl.30cm	m3	1,89000	8 730,00	16 499,70
		132 : 1,4*3*0,45		1,89000		
2	317121103RT5	Osazení překladu světlost otvoru do 375 cm včetně dodávky RZP 10/10 239x12x19	kus	3,00000	1 230,00	3 690,00
		134 - nad zárubně pro posuvné dveře : 3		3,00000		
3	317121047RT3	Překlad nenosný pórobeton, světlost otv. do 105 cm překlad nenosný NEP 12,5 P4,4 124 x 24,9 x 12,5 cm	kus	7,00000	1 037,00	7 259,00
		136,137,141,133 : 2+1+1+1		5,00000		
		139,133 : 1+1		2,00000		
4	317121047RT4	Překlad nenosný pórobetonový, světlost otvoru do 1050 mm překlad nenosný NEP 150-1250, 124 x 24,9 x 15 cm	kus	1,00000	1 537,00	1 537,00
		131 : 1		1,00000		
5	342255024R00	Příčky z desek porobetonových tl. 10 cm	m2	57,46000	750,00	43 095,00
		prizdívky po průvlak : 3*(17,48+14,8+0,3*10)-2,36*2,05*10		57,46000		
6	342255026R00	Příčky z desek porobetonových tl. 12,5 cm	m2	137,77500	800,00	110 220,00
		134,136,137,141,139 :		137,77500		
		3,3*(5,575+2,995+1,72*2+2,35+1+0,8+3,33+12,54+8,52+1,2)				
7	342255028R00	Příčky z desek porobetonových tl. 150 mm	m2	13,10100	900,00	11 790,90
		131,129,137 : 3,3*1,82+3,3*1,1+3,3*1,05		13,10100		
<b>Díl: 342</b>		<b>Stěny a příčky montované lehké</b>				<b>192 866,52</b>
8	342261113RS1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášť. tl.125 mm desky standard tl.12,5 mm, izol. minerál tl.8 cm	m2	15,77400	1 433,00	22 604,14
		129,131 : 3,3*(1,875+0,905+0,4+1,6)		15,77400		
9	342261213RS1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl. 8 cm	m2	43,13100	1 838,00	79 274,78
		129,130,131 : 3,3*(2+1,1*2+5,05+1,82+1*2)		43,13100		
10	342262411RS3	Příčka SDK instalační 2x OK, 2x opl. tl. 220 mm desky standard impreg.tl.12,5 mm, minerál tl. 4 cm	m2	40,26000	2 260,00	90 987,60
		129-131 : 3,3*(2,15+1,1*2+5,05+1,8+1)		40,26000		
<b>Díl: 416</b>		<b>Podhledy a mezistropy montované lehké</b>				<b>1 502 119,86</b>
11	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	61,35000	848,00	52 024,80
		134,136-139,141 : 16,3+10,4+2,47+2,88+27,5+1,8		61,35000		
12	342584642R-1	Montáž podhledů - desky akustické SDK děrované	m2	751,47000	566,00	425 332,02
		102,109,110 : 170,5+125,07+385,2		680,77000		
		132,133 : 47,1+23,6		70,70000		
13	342584643R-1	Montáž a dodávka zavěšené konstrukce pro akustický podhled - rošt, závěsy	m2	751,47000	455,00	341 918,85
		102,109,110 : 170,5+125,07+385,2		680,77000		
		132,133 : 47,1+23,6		70,70000		
14	362084111-1	Příplatek za práce ve výšce od 4 do 8 m	m2	385,20000	11,00	4 237,20
		110 : 385,2		385,20000		
15	59591071-1	Děrované SDK desky 12,5mm - rozptýlené děrování s bílou tkaninou, 2000 x 1250 x 12,5 mm	m2	864,19050	748,00	646 414,49
		102,109,110 : (170,5+125,07+385,2)*1,15		782,88550		

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	02	Stavební část 1.NP 2.etapa
R:	23-100-02	1.NP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

		132,133 : (47,1+23,6)*1,15		81,30500		
16	342264051RT1	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	39,50000	815,00	32 192,50
		129,130,131 : 21+15,6+2,9		39,50000		

<b>Díl: 61</b>	<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>					<b>365 523,83</b>
----------------	-------------------------------	--	--	--	--	-------------------

17	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS	m	320,00000	97,00	31 040,00
18	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS	m	150,00000	221,00	33 150,00
19	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi	m2	23,00000	300,00	6 900,00
20	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	394,79300	230,00	90 802,39

přizdívky po průvlak : 3\*(17,48+14,8+0,3\*10)-2,36\*2,05\*10 57,46000

134,136,137,141.139 : 275,55000

3,3\*(5,575+2,995+1,72\*2+2,35+1+0,8+3,33+12,54+8,52+1,2)\*2

131,129,137 : (3,3\*1,82+3,3\*1,1+3,3\*1,05)\*2 26,20200

sanitární zařízení : 1,3\*(5,09\*2+8,595\*2) 35,58100

21	612421321R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hladkých	m2	150,00000	140,00	21 000,00
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

22	612425921R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - hladká	m2	56,00000	655,00	36 680,00
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

oprava ostění po vyburání zárubní : (2,15\*2+1,3)\*10 56,00000

23	612451121R00	Omítka vnitřní zdiva, cementová (MC), hladká	m2	54,74000	330,00	18 064,20
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

sanitární zařízení : 2\*(5,09\*2+8,595\*2) 54,74000

24	612471411RT2	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s použitím suché maltové směsi	m2	509,21200	110,00	56 013,32
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

150+359,212 509,21200

25	612481211RT8	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Cemix	m2	359,21200	160,00	57 473,92
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

přizdívky po průvlak : 3\*(17,48+14,8+0,3\*10)-2,36\*2,05\*10 57,46000

134,136,137,141.139 : 275,55000

3,3\*(5,575+2,995+1,72\*2+2,35+1+0,8+3,33+12,54+8,52+1,2)\*2

131,129,137 : (3,3\*1,82+3,3\*1,1+3,3\*1,05)\*2 26,20200

26	612421626-1	Omítka štuková vnitřní sloupů včetně výmalby	m2	48,00000	300,00	14 400,00
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------

102 : 0,5\*4\*3\*8 48,00000

<b>Díl: 63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>					<b>136 086,00</b>
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	-------------------

27	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm	m3	6,00000	3 000,00	18 000,00
28	632451031R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 20 mm	m2	385,20000	100,00	38 520,00

vlysy :

110 : 385,2 385,20000

29	632451032R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 30 mm	m2	342,05000	120,00	41 046,00
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

vyrovnání pod dlažby :

102 : 170,5 170,50000

132-134,136-139,141 : 132,05000

47,1+23,6+16,3+10,4+2,47+2,88+27,5+1,8

129,130,131 : 21+15,6+2,9 39,50000

30	632411225R-1	Zbroušení stávajícího lepidla	m2	385,20000	100,00	38 520,00
----	--------------	-------------------------------	----	-----------	--------	-----------



## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	02	Stavební část 1.NP 2.etapa
R:	23-100-02	1.NP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

vlysy :

110 : 385,2

385,20000

<b>Díl: 64</b>	<b>Výplně otvorů</b>					<b>83 170,00</b>
----------------	----------------------	--	--	--	--	------------------

31	642941111RT3	Pouzdro pro posuvné dveře jednostranné, do zdiva jednostranné pouzdro 800/1970 mm	kus	3,00000	12 100,00	36 300,00
----	--------------	---	-----	---------	-----------	-----------

133 - D11 : 3

3,00000

32	642941121RT1	Pouzdro pro posuvné dveře protilehlé, do zdiva protilehlé pouzdro 1250/1970 mm	kus	1,00000	20 070,00	20 070,00
----	--------------	--	-----	---------	-----------	-----------

D12 : 1

1,00000

33	642953121R00	Dodatečné osaz.dřev.zárubní leštěných,pl.do 2,5 m2	kus	14,00000	1 120,00	15 680,00
----	--------------	--	-----	----------	----------	-----------

700/1970 - D13/P, D13/L : 2+1

3,00000

800/1970 - D15/P,D15/L, D16/L : 3+3+1

7,00000

posuvný modul :

133 - D11 : 3

3,00000

D14//L : 1

1,00000

34	642953221R00	Dodatečné osaz.dřev.zárubní leštěných,nad 2,5 m2	kus	8,00000	1 390,00	11 120,00
----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------

109 - D8/L, D8/P : 1+1

2,00000

102 - D10 : 6

6,00000

<b>Díl: 94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>					<b>453 665,41</b>
----------------	---------------------------------	--	--	--	--	-------------------

35	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	894,74000	136,00	121 684,64
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

demontáž podhledu :

132-134,136-139,141 :

132,05000

47,1+23,6+16,3+10,4+2,47+2,88+27,5+1,8

102,109 : 170,5+125,07

295,57000

montáž podhledu :

102,109 : 170,5+125,07

295,57000

132-134,136-139,141 :

132,05000

47,1+23,6+16,3+10,4+2,47+2,88+27,5+1,8

129,130,131 : 21+15,6+2,9

39,50000

36	943943221R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m	m3	5 392,80000	14,10	76 038,48
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------

demontáž podhledu :

110 : 385,2\*7

2 696,40000

montáž podhledu :

110 : 385,2\*7

2 696,40000

37	943943292R00	Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222	m3	5 392,80000	37,46	202 014,29
----	--------------	--	----	-------------	-------	------------

demontáž podhledu :

110 : 385,2\*7

2 696,40000

montáž podhledu :

110 : 385,2\*7

2 696,40000

38	943943821R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m	m3	5 392,80000	10,00	53 928,00
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------

demontáž podhledu :

110 : 385,2\*7

2 696,40000

montáž podhledu :

110 : 385,2\*7

2 696,40000

<b>Díl: 95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>					<b>129 651,25</b>
----------------	---	--	--	--	--	-------------------

39	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	852,32000	134,00	114 210,88
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

1.NP :

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	02	Stavební část 1.NP 2.etapa
R:	23-100-02	1.NP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		110 : 385,2		385,20000		
		109 : 125,07		125,07000		
		102 : 170,5		170,50000		
		132-134,136-139,141 :		132,05000		
		47,1+23,6+16,3+10,4+2,47+2,88+27,5+1,8				
		129,130,131 : 21+15,6+2,9		39,50000		
40	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem	m2	197,70000	10,00	1 977,00
		dlažba ve 102,139 : 170,2+27,5		197,70000		
41	784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně odstranění včetně papírové lepenky	m2	197,70000	18,10	3 578,37
		dlažba ve 102, 139 : 170,2+27,5		197,70000		
42	952902110-1	Umývání podlahy, vyčištění spar podlahy	m2	197,70000	50,00	9 885,00
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>229 638,80</b>
43	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	139,37550	174,00	24 251,34
		vinárna : 3,3*(4,7+5,59+4,79+2,41*2+2,5+0,75*2)		78,87000		
		sanitární zařízení : 3,3*(5,09*2+3,005+3,2+1,95)		60,50550		
44	962031183R00	Bourání příček z tvárnic bet. dutinových tl.100 mm	m2	74,21700	144,00	10 687,25
		kavárna : 3,3*(2,2+0,5*2+4,79+1,5)		31,31700		
		sanitární zařízení : 3,3*(1,7+1,15+1,3*2+3,2+1,1+3,25)		42,90000		
45	963016111R00	Demontáž podhledu SDK, kovová kce., 1xoplášť.12,5 mm	m2	189,90000	161,00	30 573,90
		kavárna, šatna, zas.místnost :		189,90000		
		4*6+5,5*4,7+6,3*5,5+6,2*17				
46	965042121RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	17,10250	4 440,00	75 935,10
		132-134,136-139,141 :		6,60250		
		(47,1+23,6+16,3+10,4+2,47+2,88+27,5+1,8)*0,05				
		129,130,131 : (21+15,6+2,9)*0,05		1,97500		
		102 : 170,5*0,05		8,52500		
47	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2	m3	6,00000	3 555,00	21 330,00
48	965081713RT1	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 ručně, dlaždice keramické	m2	175,79855	98,00	17 228,26
		sanitární zařízení : 5,09*8,595		43,74855		
		132-134,136-139,141 :		132,05000		
		47,1+23,6+16,3+10,4+2,47+2,88+27,5+1,8				
49	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	35,00000	18,10	633,50
50	968062455R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	23,20000	278,00	6 449,60
		0,8*2*7+0,6*2*10		23,20000		
51	968062456R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	29,08500	263,00	7 649,36
		1,25*2,1+1,4*2*3+1,4*2,15*6		29,08500		
52	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	6,20000	410,50	2 545,10
		sanitární zařízení : 0,8*2*3		4,80000		
		kavárna : 0,7*2		1,40000		
53	971033631R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC	m2	4,20000	203,00	852,60
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		vinárna : 0,9*2+1,2*2		4,20000		
54	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	150,00000	29,00	4 350,00
55	978021191R00	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 100%	m2	90,32100	200,00	18 064,20

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	02	Stavební část 1.NP 2.etapa
R:	23-100-02	1.NP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		sanitární zařízení : 3,3*(5,09*2+8,595*2)		90,32100		
56	978059521R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2	m2	47,46000	191,50	9 088,59
		sanitární zařízení : 2*(5,09*2+8,595+1,95+3,005)		47,46000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>106 014,08</b>
57	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	84,81126	1 250,00	106 014,08
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>412 909,43</b>
58	713111121RT1	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	295,57000	151,00	44 631,07
		zvuk :				
		1.NP :				
		102,109 : 170,5+125,07		295,57000		
59	713111121RT2	Montáž tepelné izolace stropů rovných spodem, drátem 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	385,20000	295,00	113 634,00
		110 : 385,2		385,20000		
60	713101121R00	Odstranění tepelné izolace stropů a podhledů, volně uložené, z desek minerálních, tl. do 100 mm	m2	385,20000	21,00	8 089,20
		110 : 385,2		385,20000		
61	713101112R--100	Odstranění izolace stropů a podhledů, volně uložené, z desek azbestových, tl. 20 mm ukládání do pytlů	m2	385,20000	75,00	28 890,00
		110 : 385,2		385,20000		
62	631508591R	Pás izolační 9500x1200 x 50 mm	m2	269,64000	139,00	37 479,96
		zvuk :				
		110 2/3 plochy : 385,2/3*2*1,05		269,64000		
63	631508592R	Pás izolační 4500x1200x 100 mm	m2	134,82000	277,00	37 345,14
		zvuk :				
		110 2/3 plochy : 385,2/3*1*1,05		134,82000		
64	631509214R	Deska akustická SSP2 tl. 50 mm	m2	310,34850	456,00	141 518,92
		1.NP :				
		102,109 : (170,5+125,07)*1,05		310,34850		
65	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	1,26546	1 044,00	1 321,14
<b>Díl: 720</b>		<b>Zdravotechnická instalace</b>				<b>152 484,00</b>
66	720-1	Vnitřní rozvody vody a kanalizace pro kavárnu a sanitární zařízení	soubor	1,00000	107 484,00	107 484,00
67	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 - zednické práce	h	150,00000	300,00	45 000,00
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>198 132,00</b>
68	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	8,00000	312,00	2 496,00
69	725014131R00	Klozet závěsný + sedátko, bílý - dle interiéru	soubor	7,00000	3 623,00	25 361,00
70	725014141R00	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý - dle interiéru	soubor	1,00000	6 928,00	6 928,00
71	725016105R00	Pisoár ovládání automatické, bílý - dle interiéru	soubor	6,00000	11 151,00	66 906,00
72	725130814R00	Demontáž pisoárové nádrže + 4 stání	soubor	6,00000	462,00	2 772,00
73	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	5,00000	204,00	1 020,00
74	725017153R00	Umyvadlo invalidní 640 x 550 mm, bílé	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
75	725017181R00	Umyvadlová deska s přisazeným umyvadlem	soubor	4,00000	5 000,00	20 000,00
76	725017321R00	Umývatko na šrouby 45 x 34 cm, bílé	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
77	725292001R00	Zásobník na toaletní papír nerezový	soubor	9,00000	500,00	4 500,00
78	725292011R00	Zásobník na papírové ručníky nerezový	soubor	2,00000	500,00	1 000,00
79	725292041R00	Dávkovač tekutého mýdla chrom, stojánkový;	soubor	3,00000	150,00	450,00
80	725291116R00	Madlo rovné bílé dl. 700 mm	soubor	1,00000	1 168,00	1 168,00

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	02	Stavební část 1.NP 2.etapa
R:	23-100-02	1.NP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
81	725291136R00	Madlo dvojité sklopné bílé dl. 852 mm	soubor	1,00000	2 143,00	2 143,00
82	725019103R00	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou	soubor	1,00000	5 261,00	5 261,00
83	725330820R00	Demontáž výlevky diturvitové	soubor	1,00000	312,00	312,00
84	725823121R00	Baterie umyvadlová stoján. ruční, vč. otvír.odpadu, dle standardu interiéru	kus	6,00000	950,00	5 700,00
85	725829201R00	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové pro výlevku včetně dodávky pákové baterie	kus	1,00000	2 088,00	2 088,00
86	725860213R00	Sífon umyvadlový HL132, D 32, 40 mm	kus	6,00000	532,00	3 192,00
87	725980121R00	Dvířka z plastu, 150 x 150 mm	kus	3,00000	233,00	699,00
88	725980122R00	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	kus	4,00000	271,00	1 084,00
89	725-56	Vysoušeč rukou na WC tryskový s úspornými diodami, stříbrná, výkon 900-1100W	soubor	2,00000	7 500,00	15 000,00
90	900 RT1	Hzs - zednické práce Práce v tarifní třídě 4	h	30,00000	358,00	10 740,00
91	55101238R	Ventil rohový RV 80 1/2"	kus	4,00000	317,00	1 268,00
92	551070196R	AEZ310 Síťový zdroj pro automatický splachovač a osvětlení tlačítka	kus	6,00000	2 674,00	16 044,00
<b>Díl: 726</b>		<b>Předstěnové systémy</b>				<b>324 647,00</b>
93	726211141R-1	Modul-pisoár , h 109-127 cm	soubor	6,00000	9 196,00	55 176,00
Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.						
94	726211321R-1	Modul-WC , h 112 cm	soubor	8,00000	7 154,00	57 232,00
95	726211367R-1	Modul-výlevka , h 130 cm	soubor	1,00000	8 039,00	8 039,00
Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.						
96	726212-4	Hygienická stěna WC 2850x2050 s 3x dveřmi 700/2050 v.2050mm viz popis tabulky výrobků	kompl	1,00000	41 000,00	41 000,00
SP/5 : 1				1,00000		
97	726212-5	Hygienická stěna WC 1488x2050 s 1x dveřmi 700/2050 v.2050mm, viz popis tabulky výrobků viz popis tabulky	kompl	2,00000	22 000,00	44 000,00
SP/3 : 1				1,00000		
SP/4 : 1				1,00000		
98	726212-6	Hygienická stěna WC 1550x2050 s 1x dveřmi 700/2050 v.2050mm, viz popis tabulky výrobků,	kompl	2,00000	23 000,00	46 000,00
SP/6 : 1				1,00000		
SP/7 : 1				1,00000		
99	726212-7	Hygienická mezistěna WC 1000x2050mm	kompl	1,00000	15 000,00	15 000,00
k SP/6,7 : 1				1,00000		
100	726212-8	Hygienická mezistěna WC 1885x2050mm	kompl	2,00000	27 000,00	54 000,00
k SP/5 : 2				2,00000		
101	72659	WC tlačítko k modulu	ks	6,00000	700,00	4 200,00
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>1 253 126,86</b>
102	766411812R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti nad 1,5 m2	m2	209,09400	114,00	23 836,72
102 : 3*(5,6+5,09+1,5+5,5+2,3+6,3+6,3+6,3)				116,67000		
110 : 1,2*(5,6+4,8+5,6+4,8)				24,96000		
sloupy : 3,3*(0,35+0,45)*2*8				42,24000		
orchestrístě : 1,2*(17,42+1,8*2)				25,22400		
103	766411822R00	Demontáž podkladových roštů obložení stěn	m2	209,09400	36,00	7 527,38
104	766670011R00	Montáž obložkové zárubně a dřevěného křídla dveří	kus	23,00000	2 860,87	65 800,01
700/1970 :						
D13/P, D13/L : 2+1				3,00000		



## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	02	Stavební část 1.NP 2.etapa
R:	23-100-02	1.NP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		D14/L : 1		1,00000		
		800/1970 :				
		D15/P, D15/L : 3+3		6,00000		
		800/2100 - D16/L : 1		1,00000		
		posuvný modul :				
		800/1970 - D11 : 3		3,00000		
		1250/1970 - D12 : 1		1,00000		
		1450/2100 :				
		1250/2100 - D8/L, D8/P : 2		2,00000		
		1300/2100 :				
		D10 : 6		6,00000		
105	766670021R00	Montáž kliky a štítu	kus	23,00000	550,00	12 650,00
106	61161902-4	Dveře interiérové laminované plné DTD 1-křídle 800 x 1970 mm - do pouzdra, posuvné	ks	3,00000	5 500,00	16 500,00
		D11 : 3		3,00000		
107	76641-1	Dřevěné schody výstup na jeviště	ks	2,00000	25 000,00	50 000,00
108	766553455-4	Mobilní stěna, kolejnicový systém, Al prvky, výplň lamino, 5890x3000mm, viz popis tabulka	kompl	1,00000	348 500,00	348 500,00
		MS/1 : 1		1,00000		
109	766410020R-1	Obklad stěn panely imitace včetně roštu a panelů	m2	166,85400	580,00	96 775,32
		Podkladový rošt, obklad deskami, dodávka materiálu.				
		Včetně našroubování soklu.				
		102 : 3*(5,6+5,09+1,5+5,5+2,3+6,3+6,3+6,3)		116,67000		
		110 : 1,2*(5,6+4,8+5,6+4,8)		24,96000		
		orchestríště : 1,2*(17,42+1,8*2)		25,22400		
110	54914632R-1	Dveřní kování, vložka cylindrická viz popis tabulky	kus	23,00000	1 200,00	27 600,00
111	55345501R	Dveře požární 1kříd.-30 min EI 30 DP1 70x197 cm	kus	1,00000	7 500,00	7 500,00
		D14/L : 1		1,00000		
112	61161902R-1	Dveře interiérové laminované plné DTD 1-křídle 800 x 1970 mm viz popis tabulky	kus	1,00000	3 700,00	3 700,00
		D16/L : 1		1,00000		
113	61161906-1	Dveře interiérové laminované plné DTD 1-křídle 800 x 2100 mm , viz popis tabulky	kus	6,00000	4 800,00	28 800,00
		D15/P, D15/L : 3+3		6,00000		
114	61161906R-7	Dveře interiérové laminované plné DTD 2-křídle 1300 x 2100 mm viz popis tabulka	kus	6,00000	28 500,00	171 000,00
		D10 : 6		6,00000		
115	61161906R-8	Dveře interiérové laminované plné DTD 2-křídle 1250 x 2100 mm viz tabulka výrobků	kus	2,00000	28 500,00	57 000,00
		1250/2100 - D8/L, D8/P : 2		2,00000		
116	61161907R-6	Dveře interiérové laminované plné DTD 2-křídle 1250 x 1970 mm - do pouzdra, posuvné	kus	1,00000	35 600,00	35 600,00
		D12 : 1		1,00000		
117	61181251.AR-1	Zárubeň obložková š. 700 mm/tl. stěny 60 - 170 mm dle interiéru	kus	3,00000	3 400,00	10 200,00
		D13/P, D13/L : 2+1		3,00000		
118	61181255.AR-1	Zárubeň obložková š. 1250 mm/2100 tl. stěny 60 - 170 mm viz interier	kus	2,00000	3 400,00	6 800,00
		D8/L, D8/P : 1+1		2,00000		

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	02	Stavební část 1.NP 2.etapa
R:	23-100-02	1.NP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
119	611812693R-1	Zárubeň skrytá š. 800 mm/2100 tl. stěny 60 - 170 mm dle interiéru	kus	6,00000	13 900,00	83 400,00
		D15/P, D15/L : 3+3		6,00000		
120	61181271.AR-1	Zárubeň obložková š. 700 mm/tl. stěny 180 - 250 mm , s požární odolností EW30	kus	1,00000	4 200,00	4 200,00
		D14/L : 1		1,00000		
121	61181272.AR-1	Zárubeň obložková š. 800 mm/tl. stěny 180 - 250 mm viz interiéru	kus	4,00000	3 400,00	13 600,00
		D16/L : 1		1,00000		
		D11 : 3		3,00000		
122	61181276.AR-1	Zárubeň obložková š. 1250 mm/tl. stěny 180 - 250 mm viz interiéru	kus	1,00000	3 400,00	3 400,00
		D12 : 1		1,00000		
123	61181277-1	Zárubeň skrytá š. 1300 mm/tl. stěny 450 mm - atyp	kus	6,00000	29 500,00	177 000,00
		D10 : 6		6,00000		
124	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	1,44786	1 200,00	1 737,43
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>471 967,22</b>
125	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet	m2	385,20000	255,00	98 226,00
126	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů	m2	385,20000	55,00	21 186,00
127	767611211R00	Montáž oken jednoduchých, do ocel.kons., do 50 kg	kus	1,00000	2 115,00	2 115,00
		S34 - 0/1 : 1		1,00000		
128	767995106R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 250 kg	kg	687,60300	35,00	24 066,11
		podesta pro obsluhu :				
		TP 100/100/5 : 2,3*4*14,48		133,21600		
		HEB140 : (1,45*2+5*2)*33,7		434,73000		
		TP 80/50/3 : 1,45*7*9,5		96,42500		
		P.15 - 220x220 : 0,22*0,22*120*4		23,23200		
129	767995108R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. nad 500 kg	kg	600,00000	35,00	21 000,00
		110 - Prodloužení lávky nad podhledem, dl.12,0m : 600		600,00000		
130	76798-1	Šikmá schodišťová plošina - m.č. 110	ks	1,00000	235 000,00	235 000,00
		na přímá schodiště : 1		1,00000		
		délka dráhy: 2,5 m :				
		plně automatická (automatické sklápění bariérového madla, nájezdových můstků i podesty) :				
		instalace na vnitřní schodiště :				
		nosnost: 250kg :				
		standardní podesta: 1000x800mm :				
		barva ve standardu: RAL 7035 :				
		rychlost: 0,10m/s :				
		příkon: 0,6kW :				
		napájení: 1x 230VAC (baterie) :				
		ovládání tlačítka na plošině a ve stanicích nebo dálkovým ovládáním :				
131	55300002.AR	Konstrukce ocelová středně těžká pozinkovaná	kg	687,60300	35,00	24 066,11
132	55300002-1	Konstrukce ocelová - prodloužení obslužné lávky nad podhledem dl.12,0m	kg	600,00000	35,00	21 000,00
133	61143025-1	Okno interiérové výdejní 2kř, vertikální otvírání spodního křídla, 850 x 850 mm , Al rám popis viz tabulka výrobků	kus	1,00000	25 308,00	25 308,00



## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	02	Stavební část 1.NP 2.etapa
R:	23-100-02	1.NP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		S34 - 0/1 : 1		1,00000		

<b>Díl: 771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>	<b>215 915,29</b>
-----------------	------------------------------------	-------------------

134	771101210RT2	Penetrace podkladu pod dlažby penetrační nátěr	m2	171,55000	40,90	7 016,40
-----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

132-134,136-139,141 : 132,05000  
47,1+23,6+16,3+10,4+2,47+2,88+27,5+1,8  
129,130,131 : 21+15,6+2,9 39,50000

135	771445014R00	Obklad soklíků hutných, rovných, tmel, v. do 100 mm	m	40,00000	133,00	5 320,00
-----	--------------	---	---	----------	--------	----------

kavárna : 40 40,00000

136	771575118RT2	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 60x60 cm	m2	171,55000	919,00	157 654,45
-----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

lepidlo, spárovací hmota  
132-134,136-139,141 : 132,05000  
47,1+23,6+16,3+10,4+2,47+2,88+27,5+1,8  
129,130,131 : 21+15,6+2,9 39,50000

137	59762314-2	Dlaždice keramická kámen dekor 60x60cm, tl.10mm, protiskluz R10	m2	180,12750	250,00	45 031,88
-----	------------	---	----	-----------	--------	-----------

132-134,136-139,141 : 132,05\*1,05 138,65250  
129,130,131 : 39,5\*1,05 41,47500

138	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	4,46281	200,00	892,56
-----	--------------	---	---	---------	--------	--------

<b>Díl: 775</b>	<b>Podlahy vlysové a parketové</b>	<b>702 491,60</b>
-----------------	------------------------------------	-------------------

139	775101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem, podlahy vlys, parket	m2	510,27000	7,00	3 571,89
-----	--------------	--	----	-----------	------	----------

110 : 385,2 385,20000  
109 : 125,07 125,07000

140	775413030R00	Montáž podlahové lišty na klipy	m	120,10000	93,00	11 169,30
-----	--------------	---------------------------------	---	-----------	-------	-----------

včetně spojovacích prostředků.  
110 : 17,42\*2+19\*2 72,84000  
109 : 17,48\*2+6,15\*2 47,26000

141	775511800R00	Demontáž podlah vlysových lepených včetně lišt	m2	385,20000	86,00	33 127,20
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

110 : 385,2 385,20000

142	775531210R00	Montáž parketových lamelí, do lepidla,	m2	385,20000	627,00	241 520,40
-----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

včetně penetrace, lepenky, podlahových lišt a spojovacích prostředků.  
110 : 385,2 385,20000

143	775592000R00	Broušení dřevěných podlah hrubé + střední + jemné	m2	125,07000	244,00	30 517,08
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

109 : 125,07 125,07000

144	775599110R00	Pastování podlah vlysových nebo parketových	m2	125,07000	32,00	4 002,24
-----	--------------	---	----	-----------	-------	----------

145	775599120R00	Impregnace podlah vlysových nebo parketových	m2	125,07000	49,00	6 128,43
-----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

146	775599130R00	Celoplošné tmelení Fugenkittlösung	m2	125,07000	281,50	35 207,21
-----	--------------	------------------------------------	----	-----------	--------	-----------

147	775599200R00	Vyleštění dřevěných podlah	m2	125,07000	14,00	1 750,98
-----	--------------	----------------------------	----	-----------	-------	----------

148	775981113R00	Lišta hliníková přechodová, různá výška vlys.podlah	m	10,30000	326,00	3 357,80
-----	--------------	---	---	----------	--------	----------

1,25\*2+1,3\*6 10,30000

149	775599141R-1	Lak dřevěných podlah, Z+2x, přebroušení	m2	125,07000	552,00	69 038,64
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

150	28412386R-1	Podlahovina lakované lamely pro lepení	m2	423,72000	550,00	233 046,00
-----	-------------	--	----	-----------	--------	------------

110 : 385,2\*1,1 423,72000

151	61156	Podlahová soklová lišta, masivní dřevěná dub š 27 mm	m	144,12000	120,00	17 294,40
-----	-------	--	---	-----------	--------	-----------

72,84\*1,2 87,40800  
109 : 47,26\*1,2 56,71200

152	998775201R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 6 m	%	6 897,31570	1,85	12 760,03
-----	--------------	---	---	-------------	------	-----------

<b>Díl: 777</b>	<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>	<b>120 313,78</b>
-----------------	-------------------------------------	-------------------

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	02	Stavební část 1.NP 2.etapa
R:	23-100-02	1.NP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
153	777553010R00	Penetrace savého podkladu disperzí	m2	385,20000	40,10	15 446,52
154	777553210R00	Vyrovnání podlah, samonivel. hmota tl. 2mm	m2	385,50000	212,50	81 918,75
155	777553219R00	Příplatek za další 2 mm, samonivel. hmota	m2	385,20000	55,00	21 186,00
156	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	t	2,33136	756,00	1 762,51
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>201 261,94</b>
157	781101210RT1	Penetrace podkladu pod obklady penetrační nátěr	m2	157,24000	45,90	7 217,32

včetně dodávky materiálu.

129-131 :

42,95000

2\*(5,05\*2+1,1\*2+0,35+2,125\*2+0,7+0,525+1,675\*2)

2\*(3,1\*2+1,63\*2+1\*2+1,82\*2+1,95\*2+1,43\*4+4,895+1,695)

62,62000

)

133,134,137,141 :

51,67000

2\*(2,35\*2+1,05\*2+1\*2+1,72\*2+2,995+3,3+1,6+5,7)

158	781475124RT2	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 60x60 cm lepidlo, spárovací hmota	m2	157,24000	941,00	147 962,84
159	781597623	Kamenné rožky montáž + dodávka	m	18,00000	150,00	2 700,00

sanitární zařízení : 2\*9

18,00000

160	59781370-1	Obkládačka keramická 60x60cm dekor kámen	m2	165,10200	250,00	41 275,50
		157,24*1,05		165,10200		

161	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	3,06146	688,00	2 106,28
-----	--------------	---	---	---------	--------	----------

<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>96 302,00</b>
-----------------	--	--------------	--	--	--	------------------

162	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	100,00000	38,80	3 880,00
163	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem Klasik, 1 x	m2	1 540,15200	25,00	38 503,80

1.NP - podhledy :

132-134,136-139,141 :

132,05000

47,1+23,6+16,3+10,4+2,47+2,88+27,5+1,8

129,130,131 : 21+15,6+2,9

39,50000

102,109,110 : 170,5+125,07+385,2

680,77000

stěny : 150+359,212+100

609,21200

129-131 :

21,47500

1\*(5,05\*2+1,1\*2+0,35+2,125\*2+0,7+0,525+1,675\*2)

1\*(3,1\*2+1,63\*2+1\*2+1,82\*2+1,95\*2+1,43\*4+4,895+1,695)

31,31000

)

133,134,137,141 :

25,83500

1\*(2,35\*2+1,05\*2+1\*2+1,72\*2+2,995+3,3+1,6+5,7)

164	784165212R00	Malba , bílá, bez penetrace, 2x	m2	1 540,52000	35,00	53 918,20
-----	--------------	---------------------------------	----	-------------	-------	-----------

<b>Díl: 799</b>		<b>Prosklené dělicí příčky a dveřní otvory</b>				<b>768 222,00</b>
-----------------	--	--	--	--	--	-------------------

165	76655345510R-1	Rámová příčka s požární odolností EI45DP1 prosklená s dvěma 2kř posuvná aut. v ALrámu EW30DP3-C popis viz tabulka výrobků - D+M	kus	1,00000	316 723,00	316 723,00
-----	----------------	---	-----	---------	------------	------------

D9/A - 3840x3000mm : 1

1,00000

166	76655345513R-1	Rámová příčka s požární odolností EI45DP1 prosklená s dvěma 2kř posuvná aut. v ALrámu EW30DP3-C viz popis tabulka výrobků D+M	kus	1,00000	451 499,00	451 499,00
-----	----------------	---	-----	---------	------------	------------

D9/B - 5610x3000mm : 1

1,00000

<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>342 747,75</b>
-----------------	--	--	--	--	--	-------------------

167	979990201R00	Poplatek za uložení suti - azbestocementové výrobky, skupina odpadu 170605	t	1,77000	5 000,00	8 850,00
-----	--------------	--	---	---------	----------	----------

168	979990	Manipulace s pytlí s azbestovou izolací, odvoz	t	1,77000	3 000,00	5 310,00
-----	--------	--	---	---------	----------	----------

169	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	155,10396	274,50	42 576,04
-----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

### Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	02	Stavební část 1.NP 2.etapa
R:	23-100-02	1.NP - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
170	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	155,10396	257,00	39 861,72
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
171	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	155,10396	24,00	3 722,50
172	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	155,10396	762,00	118 189,22
173	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	155,10396	39,00	6 049,05
174	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	155,10396	762,00	118 189,22
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				
175	005121 R	Zařízení staveniště 2,4%	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
176	005122 R	Provozní vlivy 1,0%	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.						
177	005124010R	Koordinační činnost 2,0%	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						

**Celkem**

**8 694 348,22**

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	03	Západní a východní fasáda
R:	23-100-03	Západní a východní fasáda 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>246 119,26</b>
1	602016195R00	Penetrace hloubková stěn	m2	852,52850	25,00	21 313,21
		západní fasáda : 55,5*8,6		477,30000		
		odpočet 50% otvorů 1.NP : -		-40,10000		
		(1,46*3+2,36*2,05*15+1,3*2,5)*0,5				
		2.NP : -(1,46*2,05+2,36*2,05*15)*0,5		-37,78150		
		východní fasáda : 55,5*8,6		477,30000		
		odpočet otvorů 50% 1.NP : -2,36*2,05*10*0,5		-24,19000		
2	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	208,46300	56,00	11 673,93
		západní fasáda :				
		1.NP : 1,46*3+2,36*2,05*15+1,3*2,5		80,20000		
		2.NP : 1,46*2,05+2,36*2,05*15		75,56300		
		východní fasáda :				
		1.NP : 2,36*2,05*10+0,6*0,6*12		52,70000		
3	622471318RS7	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 3 - 4 hmota silikátova barevná skupina I	m2	852,52850	225,00	191 818,91
		Penetrace + 2 x krycí nátěr.				
		západní fasáda : 55,5*8,6		477,30000		
		odpočet 50% otvorů 1.NP : -		-40,10000		
		(1,46*3+2,36*2,05*15+1,3*2,5)*0,5				
		2.NP : -(1,46*2,05+2,36*2,05*15)*0,5		-37,78150		
		východní fasáda : 55,5*8,6		477,30000		
		odpočet otvorů 50% 1.NP : -2,36*2,05*10*0,5		-24,19000		
4	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	852,52850	25,00	21 313,21
		západní fasáda : 55,5*8,6		477,30000		
		odpočet 50% otvorů 1.NP : -		-40,10000		
		(1,46*3+2,36*2,05*15+1,3*2,5)*0,5				
		2.NP : -(1,46*2,05+2,36*2,05*15)*0,5		-37,78150		
		východní fasáda : 55,5*8,6		477,30000		
		odpočet otvorů 50% 1.NP : -2,36*2,05*10*0,5		-24,19000		
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>202 849,92</b>
5	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	1 123,20000	79,60	89 406,72
		Včetně kotvení lešení.				
		západní fasáda : 55,5*9,6+3*9,6		561,60000		
		východní fasáda : 55,5*9,6+3*9,6		561,60000		
6	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	3 369,60000	10,00	33 696,00
		1123,2*3		3 369,60000		
7	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	1 123,20000	71,00	79 747,20
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>709 018,90</b>
8	767-2	Venkovní žaluzie, profil Z90, inteligentní ovládání včetně pohonu, kastlík plech	m2	196,51300	3 608,00	709 018,90
		západní fasáda :				
		1.NP : 2,36*2,05*15		72,57000		
		2.NP : 1,46*2,05+2,36*2,05*15		75,56300		
		východní fasáda : 2,36*2,05*10		48,38000		
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>11 000,00</b>
9	005121 R	Zařízení staveniště 2,4%	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

### Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	03	Západní a východní fasáda
R:	23-100-03	Západní a východní fasáda 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
10	005122 R	Provozní vlivy 1,0%	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00

Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omežovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.

11	005124010R	Koordinační činnost 2,0%	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
----	------------	--------------------------	--------	---------	----------	----------

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

<b>Celkem</b>					<b>1 168 988,08</b>
---------------	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání



## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	04	Silnoproud 2.etapa
R:	23-100-04	Silnoproud 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>KRABICE PŘÍSTROJOVÉ A ODBOČNÉ</b>				<b>10 602,00</b>
1	Pol__0001	KRABICE KU 68-1901 - KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	KS	70,00000	36,00	2 520,00
2	Pol__0002	KRABICE KU 68-1902 - KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	KS	13,00000	39,00	507,00
3	Pol__0003	KRABICE KPR 68 - KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	KS	103,00000	57,00	5 871,00
4	Pol__0006	KRABICE A 8 IP54	KS	2,00000	42,00	84,00
5	Pol__0008	EPS 3 SVORKOVNICE EKVIPOTENCIÁLNÍ V KRABICI KO100E	KS	5,00000	324,00	1 620,00
<b>Díl: 12</b>		<b>PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ</b>				<b>4 118,50</b>
6	Pol__0081	stop tlačítko fve	KS	1,00000	2 036,00	2 036,00
7	Pol__0082	POŽÁRNÍ UCPÁVKY EI30	M2	0,50000	4 165,00	2 082,50
<b>Díl: 14</b>		<b>OSVĚTLENÍ VČETNĚ ZDROJŮ</b>				<b>834 242,00</b>
8	Pol__0083	EL1 a	KS	59,00000	9 123,00	538 257,00
9	Pol__0084	EL1 b	KS	1,00000	8 362,00	8 362,00
10	Pol__0086	EL3	KS	111,00000	823,00	91 353,00
11	Pol__0087	EL5	KS	8,00000	2 468,00	19 744,00
12	Pol__0090	EL7	KS	7,00000	1 589,00	11 123,00
13	Pol__0092	EL 10-11-12 - LED PÁSEK VČETNĚ PROFILU, DIFUZORU A KONCOVEK	M	110,00000	322,00	35 420,00
14	Pol__0094	E3 -ZDROJ PRO LED PÁSEK 40W DC24V/3,3A	KS	20,00000	481,00	9 620,00
15	Pol__0095	EL13	KS	41,00000	1 937,00	79 417,00
16	Pol__0096	EL14	KS	9,00000	884,00	7 956,00
17	Pol__0097	EL15	KS	2,00000	1 378,00	2 756,00
18	Pol__0099	AUTOMATICKÁ REGULACE OSVĚTLENÍ	KPL	1,00000	2 777,00	2 777,00
19	Pol__0100	N1	KS	21,00000	853,00	17 913,00
20	Pol__0101	N2	KS	8,00000	1 193,00	9 544,00
<b>Díl: 15</b>		<b>SPÍNAČE A ZÁSUVKY</b>				<b>97 017,00</b>
21	Pol__0102	VYP. Č.1 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, Klapka) - BARVA ŠAMPAŇSKÁ	KS	17,00000	342,00	5 814,00
22	Pol__0104	VYP. Č.6 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, Klapka) - BARVA ŠAMPAŇSKÁ	KS	23,00000	365,00	8 395,00
23	Pol__0105	Tlačítko POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, Klapka) - BARVA ŠAMPAŇSKÁ	KS	23,00000	351,00	8 073,00
24	Pol__0106	ŽALUZIOVÝ OVLADAČ POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, Klapka) - BARVA ŠAMPAŇSKÁ	KS	4,00000	458,00	1 832,00
25	Pol__0107	ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI 16A 230V BARVA ŠAMPAŇSKÁ IP40 POD OMÍTKU	KS	82,00000	414,00	33 948,00
26	Pol__0108	ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI 16A 230V BARVA ŠAMPAŇSKÁ IP44 POD OMÍTKU	KS	10,00000	624,00	6 240,00
27	Pol__0110	ZÁS. JEDNONÁS. S OCHR. KOLÍKEM, S CLONKAMI, S AKUSTICKOU SIGNALIZACÍ OCHRANY PŘED PŘEPĚTÍM 16A 230V, STAROSTŘÍBRNÁ IP40 POD OMÍTKU	KS	7,00000	1 387,00	9 709,00
28	Pol__0111	SADA PRO NOUZOVOU SUGNAL., KONTROL.MODUL S ALARMEM, Tlač.SIGNÁL.TAHOVÉ Tlač.RESET, TRANSFORMÁTOR	KS	1,00000	13 328,00	13 328,00
29	Pol__0112	SPORÁKOVÁ KOMBINACE 3PÓL., BÍLÁ	KS	2,00000	620,00	1 240,00

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	04	Silnoproud 2.etapa
R:	23-100-04	Silnoproud 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	Pol__0113	VAČKOVÝ SPÍNAČ S PÁČKOU 16A IP 65	KS	4,00000	971,00	3 884,00
31	Pol__0114	VAČKOVÝ SPÍNAČ S PÁČKOU 32A IP 65	KS	1,00000	1 435,00	1 435,00
32	Pol_0103	VYP. Č.5 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA) - BARVA ŠAMPAŇSKÁ	ks	1,00000	425,00	425,00
33	Pol_0104	VYP. Č.5A POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA) - BARVA ŠAMPAŇSKÁ	ks	3,00000	486,00	1 458,00
34	Pol_0141	VYP. Č.7 POD OMÍTKU KOMPLET (STROJEK, RÁMEČEK, KLAPKA) - BARVA ŠAMPAŇSKÁ	ks	3,00000	412,00	1 236,00
<b>Díl: 16      OSTATNÍ</b>						<b>124 499,00</b>
35	Pol__0118	Přítomnostní čidlo, IP 40, montážní otvor: Ř 68 mm, montážní výška: 2 -4m, zpoždění vypnutí (1 - 30, min., impuls 1 s), oblast zachycení: kuželová - Ř 10 m pro sedící osoby - Ř 12 m pro chodící osoby	KS	26,00000	869,00	22 594,00
36	Pol__0119	OSOUEČ RUKOU Systém Dry Floor - odkapová nádobka, El. příkon: 1900 W Napájení: 230 - 240 V, 50 Hz., Rozměry: 480 x 300 x 210 mm, Barva: stříbrná Proud vzduchu 106 m/s, Automatický spouštěcí systém	KS	5,00000	12 823,00	64 115,00
37	Pol__0120	PROSTUP PRO KABELY S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU	KS	2,00000	2 730,00	5 460,00
38	Pol__0121	ODDĚLOVACÍ JISKŘIŠTĚ - VČETNĚ NAPOJENÍ NA JÍMACÍ SOUSTAVU	KS	2,00000	3 128,00	6 256,00
39	Pol__0122	PŘÍPOJNÉ MÍSTO 230V - OBECNĚ	KS	55,00000	351,00	19 305,00
40	Pol__0123	PŘÍPOJNÉ MÍSTO 400V - OBECNĚ	KS	8,00000	499,00	3 992,00
41	Pol__0125	ELEKOLOGICKÁ LIKVIDACE ELEKTROODPADU	KPL	1,00000	2 777,00	2 777,00
<b>Díl: 17      BOURACÍ PRÁCE</b>						<b>68 906,00</b>
42	Pol__0126	RYHA 3X3 ZD. CIH.	M	500,00000	44,00	22 000,00
43	Pol__0127	RYHA 5X7 ZD. CIH.	M	225,00000	79,00	17 775,00
44	Pol__0128	KAPSA 10X10X5 ZD. CIH.	KS	186,00000	88,00	16 368,00
45	Pol__0130	PRŮRAZ ZDIVA DO 15 CM	KS	35,00000	185,00	6 475,00
46	Pol__0131	PRŮRAZ ZDIVA DO 45 CM	KS	8,00000	786,00	6 288,00
<b>Díl: 18      HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA (HZS)</b>						<b>126 468,00</b>
47	Pol__0133	POMOCNÉ, MANIPULAČNÍ, PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	H	32,00000	324,00	10 368,00
48	Pol__0134	DEMONTÁŽNÍ PRÁCE	H	35,00000	259,00	9 065,00
49	Pol__0135	ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE, NAPOJENÍ DO NOVÉ INSTALACE	H	20,00000	324,00	6 480,00
50	Pol__0136	KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI	H	25,00000	324,00	8 100,00
51	Pol__0137	SPOLUPRÁCE S REVIZNÍM TECHNIKEM	H	25,00000	324,00	8 100,00
52	Pol__0138	REVIZE ELEKTRO VÝCHOZÍ	H	50,00000	416,00	20 800,00
53	Pol__0139	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	H	28,00000	601,00	16 828,00
54	Pol__0140	UVEDENÍ DO PROVOZU	H	30,00000	342,00	10 260,00
55	Pol__0141	PODRUŽNÝ MATERIÁL (Z POL. MATERIÁL) 3,5%	kompl	1,00000	21 658,00	21 658,00
56	Pol__0142	PPV (Z POL. MONTÁŽE) 4,8%	kompl	1,00000	14 809,00	14 809,00
<b>Díl: _2      TRUBKY OHEBNÉ A PEVNÉ, KABELOVÉ ŽLABY</b>						<b>1 815,00</b>
57	Pol__0012	TRUBKA OHEBNÁ TYP 2316	M	30,00000	38,00	1 140,00
58	Pol__0013	TRUBKA OHEBNÁ TYP 2323	M	15,00000	45,00	675,00
<b>Díl: _3      KABELOVÉ TRASY</b>						<b>17 706,00</b>



## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	04	Silnoprúd 2.etapa
R:	23-100-04	Silnoprúd 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
59	Pol__0024	DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB 50/50 GZ - VČETNĚ UCHYCENÍ	M	28,00000	211,00	5 908,00
60	Pol__0026	SPOJKA ŽLABU SZM 1	KS	25,00000	254,00	6 350,00
61	Pol__0027	SPOJKA UZEMŇOVACÍ SUM 1	KS	3,00000	97,00	291,00
62	Pol__0028	SPOJKA ZEMNÍČÍ SVZM 1	KS	3,00000	129,00	387,00
63	Pol__0029	DRŽÁK SVAZKOVÝ KOVOVÝ - VČETNĚ UCHYCENÍ	KS	45,00000	106,00	4 770,00
<b>Díl: 4</b>		<b>NOSNÉ KONSTRUKCE</b>				<b>2 136,50</b>
64	Pol__0030	KONSTRUKCE OCEĽ VŠEOBECNĚ	KS	4,00000	481,00	1 924,00
65	Pol__0033	KOTVÍČÍ A SPOJOVACÍ MATERIÁL	KPL	0,50000	425,00	212,50
<b>Díl: 5</b>		<b>ROZVODNICE</b>				<b>21 826,00</b>
66	Pol__0034	Rozvodnice R0.1 - usazení	KS	1,00000	851,00	851,00
67	Pol__0035	Rozvodnice R1.1 - usazení	KS	1,00000	851,00	851,00
68	Pol__0042	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ IP44 JIŠTĚNÁ S CHRÁŇÍČEM, ZÁSUVKY 3X230V, 1X400V 16A	KS	4,00000	5 031,00	20 124,00
<b>Díl: 6</b>		<b>UKONČENÍ ŽIL JEDNOTLIVÝCH KABELŮ A ŠŇŮR</b>				<b>8 674,00</b>
69	Pol__0043	UKONČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 2,5MM2	KS	205,00000	18,00	3 690,00
70	Pol__0044	UKONČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 6MM2	KS	5,00000	22,00	110,00
71	Pol__0045	UKONČENÍ VODIČŮ VČETNĚ ZAPOJENÍ A KONCOVKY DO 16MM2	KS	35,00000	30,00	1 050,00
72	Pol__0048	UKONČENÍ KABELU DO 3X4 / 3x6	KS	60,00000	18,00	1 080,00
73	Pol__0049	UKONČENÍ KABELU DO 5X2,5 (7X2,5)	KS	5,00000	18,00	90,00
74	Pol__0050	UKONČENÍ KABELU DO 5X6 (JYTY-J 14X1)	KS	1,00000	18,00	18,00
75	Pol__0051	UKONČENÍ KABELU DO 5X16 (JYTY-J 30X1)	KS	7,00000	28,00	196,00
76	Pol__0055	BEZZŠROUBOVÁ SVORKA 3 X 2,5 MM2	KS	140,00000	11,00	1 540,00
77	Pol__0056	BEZZŠROUBOVÁ SVORKA 5 X 2,5 MM2	KS	45,00000	20,00	900,00
<b>Díl: 7</b>		<b>OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ</b>				<b>37 388,00</b>
78	Pol__0057	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ	KS	47,00000	69,00	3 243,00
79	Pol__0058	VODIČ CY 4 ZŽ - MÍSTNÍ DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ	M	205,00000	31,00	6 355,00
80	Pol__0059	VODIČ CYA 6 ZŽ - MÍSTNÍ DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ	M	420,00000	39,00	16 380,00
81	Pol__0060	VODIČ CYA 10 ZŽ	M	70,00000	53,00	3 710,00
82	Pol__0061	VODIČ CYA 16 ZŽ	M	110,00000	70,00	7 700,00
<b>Díl: 9</b>		<b>KABELY POD OMÍTKOU, STROP.KCI A ŽLABECH</b>				<b>465 030,00</b>
83	Pol__0064	KABEL 3 X 1,5 MM2 bezhalogenové kabely s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0	M	2 620,00000	61,00	159 820,00
84	Pol__0065	KABEL 3 X 2,5 MM2 bezhalogenové kabely s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0	M	1 280,00000	71,00	90 880,00
85	Pol__0066	KABEL 5 X 1,5 MM2 bezhalogenové kabely s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0	M	250,00000	79,00	19 750,00
86	Pol__0067	KABEL 5 X 2,5 MM2 bezhalogenové kabely s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0	M	400,00000	94,00	37 600,00
87	Pol__0068	KABEL 5 X 4 MM2 bezhalogenové kabely s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0	M	50,00000	134,00	6 700,00
88	Pol__0069	KABEL 3 X 6 MM3 bezhalogenové kabely s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0	M	30,00000	113,00	3 390,00

### Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	04	Silnoprúd 2.etapa
R:	23-100-04	Silnoprúd 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
89	Pol__0070	KABEL 5 X 10 MM2 bezhalogenové kabely s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0	M	65,00000	236,00	15 340,00
90	Pol__0071	KABEL 5 X 16 MM2 bezhalogenové kabely s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0	M	135,00000	356,00	48 060,00
91	Pol__0072	KABEL 5 X 6 MM2 bezhalogenové kabely s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0	M	465,00000	163,00	75 795,00
92	Pol__0074	KABEL 3 X 1,5 MM2 - KABEL SE ZACHOVÁNÍM FUNKČNÍ INTEGRITY SYSTÉMU KAELOVÉ, TRASY 60-R	M	95,00000	61,00	5 795,00
93	Pol__0078	KABEL 5 X 1,5 MM2 - FLEXIBILNÍ PRAŽOVÝ KABEL H07RN-F	M	5,00000	58,00	290,00
94	Pol__0079	KABEL 5 X 2,5 MM2 - DTTO	M	10,00000	94,00	940,00
95	Pol__0080	KABEL 5 X 4 MM2 - DTTO	M	5,00000	134,00	670,00

**Celkem**

**1 820 428,00**

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	05	Rozvodnice 2.etapa
R:	23-100-05	Rozvodnice 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>ÚPRAVA ROZVODNICE RH</b>				<b>16 341,50</b>
1	Pol_0001	ÚPRAVA ROZVODNICE RH	hod	2,00000	100,00	200,00
2	Pol_0002	ANALYZÁTOR SÍTĚ S KOMUNIKACÍ M-BUS	ks	1,00000	16 141,50	16 141,50
<b>Díl: 2</b>		<b>ÚPRAVA ROZVODNICE R1.2</b>				<b>3 195,00</b>
3	Pol_0047	ÚPRAVA ROZVODNICE R1.2	hod	0,50000	500,00	250,00
4	Pol_0050	JISTIČ PL7- 4/B/1	ks	1,00000	295,00	295,00
5	Pol_0051	RELÉ Z-S230/S	ks	5,00000	490,00	2 450,00
6	Pol_0060	POMOCNÝ MATERIÁL 5%	kompl	1,00000	200,00	200,00
<b>Díl: 3</b>		<b>ÚPRAVA ROZVODNICE R1.3</b>				<b>1 725,00</b>
7	Pol_0061	ÚPRAVA ROZVODNICE R1.3	hod	0,50000	500,00	250,00
8	Pol_0064	JISTIČ PL7- 4/B/1	ks	1,00000	295,00	295,00
9	Pol_0065	RELÉ Z-S230/S	ks	2,00000	490,00	980,00
10	Pol_0073	POMOCNÝ MATERIÁL 5%	kompl	1,00000	200,00	200,00
<b>Díl: 4</b>		<b>ROZVODNICE R0.1</b>				<b>27 277,50</b>
11	00791	JISTIČ PL7-10/B/3	ks	1,00000	635,00	635,00
12	00792	JISTIČ PL7-16/B/3	ks	1,00000	628,00	628,00
13	00793	JISTIČ PL7-20/B/3	ks	1,00000	566,00	566,00
14	00794	JISTIČ PL7-10/B/3	ks	1,00000	635,00	635,00
15	00795	RELÉ INSTALAČNÍ Z-R230/16-10	ks	1,00000	490,00	490,00
16	Pol_0074	OCELOPLECHOVÁ VELKOBSAHOVÁ ROZVODNICE POD OMÍTKU, BARVA BÍLÁ- 120M	ks	1,00000	4 899,00	4 899,00
17	Pol_0075	VYPÍNAČ IS-63/3	ks	1,00000	573,00	573,00
18	Pol_0076	Svodič SLP-275 V/4	ks	1,00000	4 200,00	4 200,00
19	Pol_0077	JISTIČ PL7- 10/B/1	ks	2,00000	225,00	450,00
20	Pol_0078	JISTIČ PL7- 16/B/1	ks	23,00000	225,00	5 175,00
21	Pol_0079	JISTIČ PL7- 16/C/1	ks	1,00000	270,00	270,00
22	Pol_0080	JISTIČ PFL7-10/1N/C/003	ks	4,00000	1 084,00	4 336,00
23	Pol_0081	PROUDOVÝ CHRÁNIČ PF7-40/4/003	ks	3,00000	866,00	2 598,00
24	Pol_0082	SBĚRNICE Z-GV-16/3P-3TE	m	0,50000	225,00	112,50
25	Pol_0083	SVORKY ŘADOVÉ	ks	5,00000	28,00	140,00
26	Pol_0084	ŠTÍTEK VÝSTRAŽNÝ	ks	1,00000	20,00	20,00
27	Pol_0085	POPIS PŘÍSTROJŮ	kpl	1,00000	550,00	550,00
28	Pol_0086	POMOCNÝ MATERIÁL 5%	kompl	1,00000	1 000,00	1 000,00
<b>Díl: 5</b>		<b>ROZVODNICE R1.2</b>				<b>30 061,00</b>
29	Pol_0087	OCELOPLECHOVÁ VELKOBSAHOVÁ ROZVODNICE POD OMÍTKU, BARVA BÍLÁ - 120M	ks	1,00000	4 899,00	4 899,00
30	Pol_0088	VYPÍNAČ IS-63/3	ks	1,00000	573,00	573,00
31	Pol_0089	Svodič SLP-275 V/4	ks	1,00000	4 200,00	4 200,00
32	Pol_0090	JISTIČ PL7- 4/B/1	ks	1,00000	295,00	295,00
33	Pol_0091	JISTIČ PL7- 10/B/1	ks	1,00000	225,00	225,00
34	Pol_0092	JISTIČ PL7- 10/C/1	ks	1,00000	268,00	268,00
35	Pol_0093	JISTIČ PL7- 16/B/1	ks	24,00000	225,00	5 400,00
36	Pol_0094	JISTIČ PL7- 16/C/1	ks	2,00000	270,00	540,00
37	Pol_0095	JISTIČ PFL7-10/1N/C/003	ks	4,00000	1 084,00	4 336,00
38	Pol_0096	JISTIČ PL7-25/C/1	ks	1,00000	740,00	740,00
39	Pol_0097	PROUDOVÝ CHRÁNIČ PF7-40/4/003	ks	2,00000	866,00	1 732,00
40	Pol_0098	RELÉ INSTALAČNÍ Z-R230/16-10	ks	1,00000	490,00	490,00
41	Pol_0099	SBĚRNICE Z-GV-16/3P-3TE	m	1,00000	450,00	450,00

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	05	Rozvodnice 2.etapa
R:	23-100-05	Rozvodnice 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
42	Pol_0100	SVORKY ŘADOVÉ	ks	5,00000	28,00	140,00
43	Pol_0101	ŠTÍTEK VÝSTRAŽNÝ	ks	1,00000	20,00	20,00
44	Pol_0102	POPIS PŘÍSTROJŮ	kpl	1,00000	550,00	550,00
45	Pol_0103	POMOCNÝ MATERIÁL 5%	kompl	1,00000	800,00	800,00
46	Pol_00941	JISTIČ PL7- 10/B/3	ks	1,00000	225,00	225,00
47	Pol_00942	JISTIČ PL7- 16/B/3	ks	2,00000	628,00	1 256,00
48	Pol_00943	JISTIČ PL7- 20/B/3	ks	1,00000	565,00	565,00
49	Pol_00944	JISTIČ PL7- 32/B/3	ks	1,00000	757,00	757,00
50	Pol_00945	HODINY SPÍNACÍDIGITÁLNÍNA DIN LIŠTU	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00
<b>Díl: 6 ROZVODNICE R2.3</b>						<b>0,00</b>
51	Pol_0104	OCELOPLECHOVÁ VELKOBSAHOVÁ ROZVODNICE POD OMÍTKU - 72M	ks	0,00000	0,00	0,00
52	Pol_0105	VYPÍNAČ IS-25/3	ks	0,00000	0,00	0,00
53	Pol_0106	Svodič SLP-275 V/4	ks	0,00000	0,00	0,00
54	Pol_0107	JISTIČ PL7- 10/B/1	ks	0,00000	0,00	0,00
55	Pol_0108	JISTIČ PL7- 10/C/1	ks	0,00000	0,00	0,00
56	Pol_0109	JISTIČ PL7- 16/B/1	ks	0,00000	0,00	0,00
57	Pol_0110	JISTIČ PL7- 16/C/1	ks	0,00000	0,00	0,00
58	Pol_0111	JISTIČ PFL7-10/1N/C/003	ks	0,00000	0,00	0,00
59	Pol_0112	PROUDOVÝ CHRÁNIČ PF7-40/4/003	ks	0,00000	0,00	0,00
60	Pol_0113	SBĚRNICE Z-GV-16/3P-3TE	m	0,00000	0,00	0,00
61	Pol_0114	SVORKY ŘADOVÉ	kpl	0,00000	0,00	0,00
62	Pol_0115	ŠTÍTEK VÝSTRAŽNÝ	ks	0,00000	0,00	0,00
63	Pol_0116	POPIS PŘÍSTROJŮ	kpl	0,00000	0,00	0,00
64	Pol_0117	POMOCNÝ MATERIÁL 5%	kompl	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 7 ROZVODNICE R2.4</b>						<b>0,00</b>
65	Pol_0118	OCELOPLECHOVÁ VELKOBSAHOVÁ ROZVODNICE NA OMÍTKU - 120M	ks	0,00000	0,00	0,00
66	Pol_0119	VYPÍNAČ IS-63/3	ks	0,00000	0,00	0,00
67	Pol_0120	Svodič SLP-275 V/4	ks	0,00000	0,00	0,00
68	Pol_0121	JISTIČ PL7- 10/B/1	ks	0,00000	0,00	0,00
69	Pol_0122	JISTIČ PL7- 16/B/1	ks	0,00000	0,00	0,00
70	Pol_0123	JISTIČ PL7- 10/B/3	ks	0,00000	0,00	0,00
71	Pol_0124	JISTIČ PL7- 16/B/3	ks	0,00000	0,00	0,00
72	Pol_0125	JISTIČ PL7- 20/B/3	ks	0,00000	0,00	0,00
73	Pol_0126	JISTIČ PFL7-10/1N/C/003	ks	0,00000	0,00	0,00
74	Pol_0127	PROUDOVÝ CHRÁNIČ PF7-40/4/003	ks	0,00000	0,00	0,00
75	Pol_0128	RELÉ INSTALAČNÍ Z-R230/16-10	ks	0,00000	0,00	0,00
76	Pol_0129	SBĚRNICE Z-GV-16/3P-3TE	m	0,00000	0,00	0,00
77	Pol_0130	SVORKY ŘADOVÉ	kpl	0,00000	0,00	0,00
78	Pol_0131	ŠTÍTEK VÝSTRAŽNÝ	ks	0,00000	0,00	0,00
79	Pol_0132	POPIS PŘÍSTROJŮ	kpl	0,00000	0,00	0,00
80	Pol_0133	POMOCNÝ MATERIÁL 5%	kompl	0,00000	0,00	0,00
<b>Díl: 8 ROZVODNICE R2.5</b>						<b>0,00</b>
81	Pol_0134	OCELOPLECHOVÁ VELKOBSAHOVÁ ROZVODNICE POD OMÍTKU - 48M	ks	0,00000	0,00	0,00
82	Pol_0135	VYPÍNAČ IS-80/3	ks	0,00000	0,00	0,00
83	Pol_0136	JISTIČ PL7- 16/C/1	ks	0,00000	0,00	0,00



### Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	05	Rozvodnice 2.etapa
R:	23-100-05	Rozvodnice 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
84	Pol__0137	JISTIČ PL7- 25/C/1	ks	0,00000	0,00	0,00
85	Pol__0138	JISTIČ PL7- 32/C/1	ks	0,00000	0,00	0,00
86	Pol__0139	JISTIČ PL7- 16/C/3	ks	0,00000	0,00	0,00
87	Pol__0140	JISTIČ PFL7-16/1N/B/003	ks	0,00000	0,00	0,00
88	Pol__0141	SBĚRNICE Z-GV-16/3P-3TE	m	0,00000	0,00	0,00
89	Pol__0142	SVORKY ŘADOVÉ	kpl	0,00000	0,00	0,00
90	Pol__0143	ŠTÍTEK VÝSTRAŽNÝ	ks	0,00000	0,00	0,00
91	Pol__0144	POPIS PŘÍSTROJŮ	kpl	0,00000	0,00	0,00
92	Pol__0145	POMOCNÝ MATERIÁL 5%	kompl	0,00000	0,00	0,00

<b>Celkem</b>	<b>78 600,00</b>
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	06	Vytápění 2.etapa
R:	23-10-06	Vytápění 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Demontáže</b>				<b>30 384,00</b>
1	102	Odpojení od plynovodu, vypuštění plynu a profuk potrubí	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
2	103	Demontáž plynových kotlů nad 100kg včetně přesunů a likvidace	soubor	4,00000	590,00	2 360,00
3	104	Demontáž roudělovačů, armatur v sekcích včetně přesunů a likvidace	soubor	4,00000	380,00	1 520,00
4	105			4,00000	0,00	0,00
5	Pol__0001	Vypuštění topného okruhu	sa	1,00000	4 800,00	4 800,00
6	Pol__0002	Demontáže otopných těles do hmotnosti 20 kg	ks	10,00000	132,00	1 320,00
7	Pol__0003	Demontáže otopných těles nad hmotnosti 20 kg	ks	47,00000	152,00	7 144,00
8	Pol__0007	Demontáž potrubí ocelové svařované do DN 25	bm	150,00000	32,00	4 800,00
9	Pol__0008	Demontáž potrubí ocelové svařované nad DN 25 do DN50	bm	90,00000	66,00	5 940,00
<b>Díl: _10</b>		<b>Oběhová čerpadla pro ohřivače VZT jednotek</b>				<b>66 898,00</b>
10	0029	POVZT4 Oběhové čerpadlo 25-80 1781 l/h/5m	ks	1,00000	14 583,00	14 583,00
11	0030	POVZT5 Oběhové čerpadlo 25-60 2871 l/h/5m	ks	1,00000	16 053,00	16 053,00
12	0031	POVZT6 Oběhové čerpadlo 25-60 3215 l/h/5m	ks	1,00000	16 053,00	16 053,00
13	Pol__0028	POVZT3 Oběhové čerpadlo 25-80 1321 l/h/5m	ks	1,00000	6 279,00	6 279,00
14	Pol__0032	Tepelná izolace čerpadla	ks	3,00000	300,00	900,00
15	Pol__0033	Montážní materiál	ks	17,00000	390,00	6 630,00
16	Pol__0034	Montáž	sa	1,00000	6 400,00	6 400,00
<b>Díl: _12</b>		<b>Regulační ventily ohřivačů VZT jednotek</b>				<b>34 872,00</b>
17	0035-1	Uzavírací kohout DN 32	ks	0,00000	0,00	0,00
18	0035-2	Vodní filtr DN 32	ks	0,00000	0,00	0,00
19	0035-3	Zpětná klapka DN32	ks	0,00000	0,00	0,00
20	0035-4	Ventil stad DN32	ks	0,00000	0,00	0,00
21	0036	VMRVZT4 Trojcestný ventil vxg44.20-6,3	ks	1,00000	4 479,00	4 479,00
22	0037	VMRVZT5 Trojcestný ventil vxg44.25-10	ks	1,00000	5 021,00	5 021,00
23	0038	VMRVZT5 Trojcestný ventil vxg44.25-10	ks	1,00000	5 021,00	5 021,00
24	Pol__0035	VMRVZT3Trojcestný ventil vxg44.15-4,0	ks	1,00000	4 301,00	4 301,00
25	Pol__0039	Montážní materiál	ks	1,00000	1 980,00	1 980,00
26	Pol__0040	Tepelná izolace ventilu	ks	3,00000	490,00	1 470,00
27	Pol__0041	Montáž	sa	1,00000	12 600,00	12 600,00
<b>Díl: 14</b>		<b>Primární okruhzdroje tepla - v kotelně</b>				<b>75 365,00</b>
28	Pol__0045	Potrubí primárního okruhu DN65/76*3,2/ ocelové vč. TI kaučuks=19mm	m	35,00000	1 459,00	51 065,00
29	Pol__0047	Montážní materiál	ks	100,00000	178,00	17 800,00
30	Pol__0048	Montáž	sa	1,00000	6 500,00	6 500,00
<b>Díl: 16</b>		<b>Regulační ventily pro topné okruhu</b>				<b>24 715,00</b>
31	0049-1	Uzavírací ventil DN32	ks	0,00000	0,00	0,00
32	0049-2	Vodní filtr DN32	ks	0,00000	0,00	0,00
33	0049-3	Zpětná klapka DN 32	ks	0,00000	0,00	0,00
34	0049-4	Ventil stad DN32	ks	0,00000	0,00	0,00
35	0050	VMRUTB Trojcestný ventil vxg44.15-4,0	ks	1,00000	4 301,00	4 301,00
36	0051	VMRUTA Trojcestný ventil vxg44.20-6,3	ks	1,00000	4 479,00	4 479,00

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	06	Vytápění 2.etapa
R:	23-10-06	Vytápění 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	0052	VMRUTC Trojcestný ventil vxg44. 20-6,3	ks	1,00000	4 479,00	4 479,00
38	Pol__0049	VMRUTD Trojcestný ventil vxg44.15-2,5	ks	1,00000	4 301,00	4 301,00
39	Pol__0053	Tepelná izolace ventilu	ks	3,00000	690,00	2 070,00
40	Pol__0054	Montážní materiál	kg	4,50000	330,00	1 485,00
41	Pol__0055	Montáž	sa	1,00000	3 600,00	3 600,00
<b>Díl: 18</b>		<b>Potrubí pro sekce ÚT</b>				<b>360 940,00</b>
42	Pol__0056	Potrubí UT ocelové lisované spoje 42x1,5 vč TI kaučuk s=19mm	bm	150,00000	662,00	99 300,00
43	Pol__0057	Potrubí UT ocelové lisované spoje 35x1,5 vč TI kaučuk s=19mm	bm	150,00000	589,00	88 350,00
44	Pol__0058	Potrubí UT ocelové lisované spoje 28x1,5 TI kaučuk s=19	bm	50,00000	478,00	23 900,00
45	Pol__0059	Potrubí UT ocelové lisované spoje 22x1 TI kaučuk s=19mm	bm	50,00000	415,00	20 750,00
46	Pol__0060	Potrubí UT ocelové lisované spoje 16x1	bm	220,00000	366,00	80 520,00
47	Pol__0061	Montážní materiál	kg	210,00000	222,00	46 620,00
48	Pol__0062	Montáž, zvedací, mechanismy	sa	1,00000	1 500,00	1 500,00
<b>Díl: 22</b>		<b>Oddělovací glykolový okruh pro VZT 03</b>				<b>30 333,00</b>
49	Pol__0079	Sada přípojovacích armatur	soubor	1,00000	1 660,00	1 660,00
50	Pol__0078	Deskový výměník pro oddělení vodního a glykolového okruhu pro VZT 03 - popus ve VV	ks	1,00000	23 333,00	23 333,00
Topný výkon výměníku 25 kW při ohřev nem. směsi na 50/35 stC : 1				1,00000		
51	Pol__0081	Sada přípojovacích armatur	ks	1,00000	1 980,00	1 980,00
52	Pol__0083	Montážní materiál	kg	12,00000	280,00	3 360,00
<b>Díl: 23</b>		<b>Čerpadla podávací pro VZT jednotky</b>				<b>76 059,00</b>
53	0082	PPVZT6 -Podávací čerpadlo 25-100 3215 l/h/8m	ks	1,00000	16 132,00	16 132,00
54	0084	Tepelná izolace čerpadla	ks	3,00000	300,00	900,00
55	0085	Montáž	soubor	1,00000	6 400,00	6 400,00
56	Pol__0078	PPVZT3 -Podávací čerpadlo 25-80 1321 l/h/7m	ks	1,00000	14 484,00	14 484,00
57	Pol__0079	PPVZT4 -Podávací čerpadlo 25-80 1780 l/h/7m	ks	1,00000	14 484,00	14 484,00
58	Pol__0081	PPVZT5 -Podávací čerpadlo 25-100 2871 l/h/8m	ks	1,00000	17 029,00	17 029,00
59	Pol__0083	Montážní materiál	ks	17,00000	390,00	6 630,00
<b>Díl: 24</b>		<b>Drobné armatury</b>				<b>92 988,00</b>
60	Pol__0084	Sada přípojovacích armatur	sa	1,00000	35 280,00	35 280,00
61	Pol__0085	Vyvažovací ventil DN15 kvs 1m3/h, nastavitelný průtok 0-8l/s včetně připojovacího šroubení, Tacosetter Rondo	ks	63,00000	916,00	57 708,00
<b>Díl: 30</b>		<b>Zkoušky a zprovoznění</b>				<b>35 000,00</b>
62	0093	Zprovoznění zařízení a individuální zkoušky	soubor	1,00000	15 200,00	15 200,00
63	Pol__0094	Plnění systému, tlaková zkouška, zaregulování	sa	1,00000	19 800,00	19 800,00
<b>Díl: 8</b>		<b>Oběhová čerpadla pro topné okruhy</b>				<b>57 528,00</b>
64	0022	POUTB Oběhové čerpadlo 15-80 1085 l/h/7m	ks	1,00000	6 876,00	6 876,00
65	0023	POUTC Oběhové čerpadlo 25-80 2122 l/h/7m	ks	1,00000	16 053,00	16 053,00
66	0024	POUTD Oběhové čerpadlo 15-80 789 l/h/5m	ks	1,00000	6 876,00	6 876,00
67	Pol__0021	POUTA Oběhové čerpadlo 25-80 2482 l/h/7m	ks	1,00000	16 053,00	16 053,00
68	Pol__0025	Tepelná izolace čerpadla	ks	3,00000	890,00	2 670,00
69	Pol__0026	Montážní materiál	ks	20,00000	330,00	6 600,00
70	Pol__0027	Montáž	sa	1,00000	2 400,00	2 400,00

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	06	Vytápění 2.etapa
R:	23-10-06	Vytápění 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>18 900,00</b>
71	998731101R00	Přesun hmot pro kotelný, výšky do 6 m	soubor	1,00000	18 900,00	18 900,00
<b>Díl: 731</b>		<b>Kotelny</b>				<b>493 664,00</b>
72	731-1	Kaskáda nástěnných kondenzačních kotlů 3x 50 kW dle sestavy ve FS na v.č. 02 dodávka a montáž viz projektová dokumentace	kus	1,00000	394 030,00	394 030,00

kaskáda plynových kotlů : 1 1,00000

Včetně dodávky a montáže :

- sady sifonu :
- sady připojovacích kohoutů R1" :
- sady plynových kohoutů s integrovaným požárním ventilem R3/4" :
- termohydraulického rozdělovače 160/80, max. průtok 10 m3/h, včetně tepelné izolace s Al opláštěním :

- jímka na čidlo to THR :
- neutralizační zařízení vč. granulátu :
- Regulace kaskády :
- regulace chodu kaskády kotlů instalována na kotli :
- kaskádový modul max. pro 4 kotle :
- moduly pro topné okruhy :
- Úprava topné vody :
- zapůjčení demi. patrony pro první napuštění :
- demineralizační sada včetně náhradní náplně, měření vodivosti, vodoměru pro montáž na stěnu :
- Odkouření včetně vyložkování stávajícího komína = včetně vyčištění a frézování průduchů a všech potřebných souvisejících prací :
- kaskádová sada odkouření pro 2 kotle DN160 :
- rozšiřovací sada pro 3. kotel v řadě DN 160 :
- sada šachty DN 160 vč. patního kolena a hlavice :
- trubka DN 160 -2000 10 ks :
- revizní trubka DN 160 :
- koleno DN 160 - 87st :

73	731-2	Expanzní nádrž 200l vč.poj.ventilu	ks	1,00000	11 444,00	11 444,00
74	731-3	Plnicí automat	ks	1,00000	23 690,00	23 690,00
75	731-4	Montážní materiál	kus	50,00000	330,00	16 500,00
76	731-5	Montáž a zprovoznění	soubor	1,00000	48 000,00	48 000,00
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				<b>125 782,00</b>
77	0086	Armatury na rozdělovači - Filtr, zpětná klapka, uzavírací kohouty, vypouštění, odvzdušnění	soubor	5,00000	1 970,00	9 850,00
78	0087	Montážní materiál	kus	50,00000	330,00	16 500,00
79	0088	Montáž	soubor	1,00000	11 500,00	11 500,00
80	Pol__0084	Rozdělovač okruhů UT d=150-2000, 5x dn40, vč. TI kaučuk 19mm	kus	1,00000	43 966,00	43 966,00
81	Pol__0085	Rozdělovač okruhů VZT d=150-2000, 5x dn40, vč. TI kaučuk 19mm	ks	1,00000	43 966,00	43 966,00
<b>Díl: 735</b>		<b>Otopná tělesa</b>				<b>951 724,00</b>
82	Pol__0064	Otopná tělesa dle výpisu OT v tabulce - 59ks	ks	1,00000	896 688,00	896 688,00



## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	06	Vytápění 2.etapa
R:	23-10-06	Vytápění 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Otopná tělesa včetně termostatických ventilů,  
připojovacích armatur, kotvení, šroubení : 1  
OT dimenzována na teplotu topné vody 55/40 stC :

83	Pol__0880	Montážní materiál	kg	234,00000	94,00	21 996,00
84	Pol__0890	Montáž	sa	1,00000	33 040,00	33 040,00
<b>Díl: 739</b>		<b>Zónová regulace teploty</b>				<b>78 940,00</b>
85	739-1	Přímý zónový ventil DN25, kvs=5,0	ks	1,00000	2 210,00	2 210,00
86	739-2	Přímý zónový ventil DN20, kvs=3,5	ks	6,00000	1 610,00	9 660,00
87	739-3	Termoelektrický pohon 100 N, bez napětí otevřeno, AC 220V, 2 bodový řídicí signál, STA23	ks	7,00000	985,00	6 895,00
88	739-4	Chytrý programovatelný termostat s možností ovládání přes mobilní aplikaci	ks	7,00000	8 025,00	56 175,00

S možností nastavení samostatného topného režimu v dané zóně, manuální změny režimu na displeji nebo mob. aplikaci : 7

89	739-5	Prokabelování	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
90	739-popis	zónová regulace teploty - popis		0,00000	0,00	0,00

Je instalována na přívodech :

m.č. 214 Knihovna :

m.č. 132 Kavárna :

m.č. 109 Zasedačka :

m.č. 201 a 202 Víceúčelový sál a foyer :

vstupní prostory :

m.č. s01 Vinárna :

<b>Díl: 740</b>		<b>Měření spotřeby tepla pro vybrané prostory</b>				<b>43 272,00</b>
91	740-1	Elektronický měřič spotřeby tepla, pro vložení do potrubí	ks	6,00000	5 982,00	35 892,00

Měření spotřeby tepla pro kavárnu, vinárnu, vstupní společné prostory, knihovnu a 2.np bar s malým sálem : 6

92	740-2	Sada připojovacích armatur	ks	6,00000	410,00	2 460,00
93	740-3	Montážní materiál	ks	12,00000	410,00	4 920,00

<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>7 000,00</b>
94	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00

Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.

Náklady na realizaci za souběhu jiné stavby – ztížené pracovní podmínky, omezené skladovací a zásobovací plochy, stísněné prostorové podmínky uvnitř stavby, ochranu stávajících konstrukcí a již provedených prací, náklady na nutnou koordinaci časovou a pro : 1

95	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
----	------------	---------------------	--------	---------	----------	----------

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>121 500,00</b>
96	1055	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
97	101	Nákladní automobilová doprava	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00

## Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	06	Vytápění 2.etapa
R:	23-10-06	Vytápění 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
98	102	Zednické výpomoci	kompl	1,00000	35 000,00	35 000,00
99	103	PPV	kompl	1,00000	12 000,00	12 000,00
100	104	Předávací dokumentace a dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
101	00411 R	Přípravné a průzkumné služby, zam.skučného stavu pro další stupeň PD	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00

Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.

102	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
-----	------------	-----------------	--------	---------	----------	----------

Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.

103	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
-----	------------	------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.

<b>Celkem</b>					<b>2 725 864,00</b>
---------------	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	23-100	KD Strážničan 2.etapa
O:	07	Subdodávky ostatní
R:	23-100-07	Jevištní technika, VZT, MaR - 2.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M24</b>		<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				<b>6 403 283,10</b>
1	24-1	Vzduchotechnika dle samostatné přílohy	kompl	1,00000	6 403 283,10	6 403 283,10
<b>Díl: M28</b>		<b>FTV</b>				<b>728 765,00</b>
2	2815-1	FTV - dle přílohy	soubor	1,00000	728 765,00	728 765,00
<b>Díl: M36</b>		<b>Montáže měřicích a regulačních zařízení</b>				<b>4 471 153,00</b>
3	36-1	Měření a regulace dle samostatné přílohy	kompl	1,00000	4 471 153,00	4 471 153,00
<b>Díl: M47</b>		<b>Montáž jevištních a kinozařiz.</b>				<b>3 020 910,80</b>
4	47-1	Jevištní technika - Velká scéna - dle samostatné přílohy	kompl	1,00000	3 020 910,80	3 020 910,80

<b>Celkem</b>	<b>14 624 111,90</b>
---------------	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Věta	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál celkem	Cena	Cena celkem
		<b>U všech položek je v ceně materiálu zahrnuta i cena za montáž</b>					
		<b>Demontáže</b>					
		<i>Demontáže stávajícího VZT potrubí a jednotek</i>					
		Demontáž stávajícího potrubí do obvodu 2000mm vč. odvezení a ekologické likvidace. Včetně ekologické demontáže, přesunů a likvidace azbestu – v ceně jsou obsaženy veškeré náklady zhotovitele na práce a opatření spojené se zvýšeným rizikem práce s azbestem, dále jsou v ceně obsaženy veškeré náklady na demontáže a dělení potrubí na části umožňující svislý přesun uvnitř budovy po stávajících komunikačních trasách včetně naložení do kontejnerů a odvozu a likvidace na oprávněných skládkách	ks	200,00	208,90	208,90	41 780,00
		Demontáž a ekologická likvidace tlumičů hluku cca 5,5x1m délky cca 13m na centrálním sání a výtaku ve strojovně VZT v 1.PP a vyklizení prostoru 13,2*5,7*1,0m směsný odpad. Včetně ekologické demontáže, přesunů a likvidace azbestu – v ceně jsou obsaženy veškeré náklady zhotovitele na práce a opatření spojené se zvýšeným rizikem práce s azbestem, dále jsou v ceně obsaženy veškeré náklady na demontáže a dělení potrubí na části umožňující svislý přesun uvnitř budovy po stávajících komunikačních trasách včetně naložení do kontejnerů a odvozu a likvidace na oprávněných skládkách	ks	1,00	83 560,00	83 560,00	83 560,00
		Demontáž stávající VZT stojaté jednotky 2,3x2,5x2,3m vč. odvezení a ekologické likvidace. včetně ekologické demontáže, přesunů a likvidace azbestu – v ceně jsou obsaženy veškeré náklady zhotovitele na práce a opatření spojené se zvýšeným rizikem práce s azbestem, dále jsou v ceně obsaženy veškeré náklady na demontáže a dělení potrubí na části umožňující svislý přesun uvnitř budovy po stávajících komunikačních trasách včetně naložení do kontejnerů a odvozu a likvidace na oprávněných skládkách	ks	3,00	27 858,90	27 858,90	83 576,70
		Vybourání stávajících železobetonových základů pod VZT jednotky včetně kompletních přesunů a likvidace sutí, kyblování	ks	3,00	13 929,45	13 929,45	41 788,35
		<b>Demontáže - celkem</b>					<b>250 705,05</b>
		<b>Zařízení AHU 4- Větrání vlnárny v 1.PP</b>					
8009-		<i>Kompaktní VZT jednotka stojatá ve vnitřním provedení</i>					
8009-	4.01	Větrací rekuperační jednotka s rotačním výměníkem Přívod: kapsový filtr F7/epM1 60%; rotační výměník s obtokem - účinnost 81%, 42,4kW, vč. směšovací klapky; teplovodní ohřívač vzduchu Qt=7,2 kW, teplotní spád 55/40°C; radiální ventilátor s EC motorem, V=3500m3/h, p=300Pa P=2,5 kW, U=400V, I=4A, 50 Hz; kapsový filtr F7/epM1-60% Odvod: kapsový filtr M5/Coarse 70%, rotační výměník - účinnost 81%, radiální ventilátor s EC motorem V=3500m3/h, p=250 Pa, P=2,5kW, U=400V, I=4A, 50Hz Rozměr VZT jednotky: 2250x1200x1960 mm, rozměr připojení 710x710 mm, 599kg VZT jednotka bez chlazení a bez regulace	ks	1,00	176 860,60	176 860,60	176 860,60
8009-		Transport VZT jednotky v rozloženém stavu v rámci budovy	ks	1,00	9 191,60	9 191,60	9 191,60
1019-		Kuličkový sifon	ks	1,00	781,29	781,29	781,29
1019-		<i>Regulační klapky s přípravou na servo pro VZT jednotku</i>					
1019-	4.08.01	Regulační klapka těsná, rozměr 995x650mm, s přípravou na servo	ks	1,00	4 665,66	4 665,66	4 665,66
1019-	4.08.02	Regulační klapka těsná, rozměr 918x612mm, s přípravou na servo	ks	1,00	6 675,86	6 675,86	6 675,86
1019-		<i>Pružné připojení</i>					
1019-	4.10.01	Pružné připojení 995x650 mm	ks	3,00	1286,824	1 286,82	3 860,47
1019-	4.10.02	Pružné připojení 918x612 mm	ks	1,00	1286,824	1 286,82	1 286,82
1019-		<i>Protidešťová žaluzie</i>					
1019-	4.02	Protidešťová hliníková žaluzie - 1000x630mm, vč. síta a RAL	ks	1,00	5927,66	5 927,66	5 927,66
1019-	4.03	Protidešťová hliníková žaluzie - 1200x500mm, vč. síta a RAL	ks	1,00	5700,63	5 700,63	5 700,63
1014-		<i>Vlčíve anemostaty</i>					



1014-	4.05.01	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu se čtyřhrannou čelní deskou 600x48, horizontální připojení d248	ks	11,00	2117,74	23 295,19	2 117,74	23 295,19	23 295,19
1014-	4.05.02	Vířivý anemostat pro odvod vzduchu se čtyřhrannou čelní deskou 600x48, horizontální připojení d248	ks	15,00	1955,97	29 339,59	1 955,97	29 339,59	29 339,59
1014-	4.06	Talířový ventil							
1014-	4.06	Universální plastový talířový ventil vč. upevňovacího kroužku, d125	ks	2,00	105,70	211,41	105,70	211,41	211,41
1014-	4.07	Regulátor průtoku							
1014-	4.07	Regulátor konstatního průtoku d200	ks	2,00	1287,74	2 575,49	1 287,74	2 575,49	2 575,49
8002-		tlumiče hluku							
8002-	4.08.01	Buňkový tlumič hluku s děrovaným plechem 200x500x2000	ks	6,00	3722,60	22 335,59	3 722,60	22 335,59	22 335,59
8002-	4.08.02	Buňkový tlumič hluku s děrovaným plechem 200x500x2000	ks	6,00	3722,60	22 335,59	3 722,60	22 335,59	22 335,59
8002-	4.08.03	Buňkový tlumič hluku s děrovaným plechem 200x500x1500	ks	6,00	2962,45	17 774,72	2 962,45	17 774,72	17 774,72
8002-	4.08.04	Buňkový tlumič hluku s děrovaným plechem 200x500x1500	ks	6,00	2962,45	17 774,72	2 962,45	17 774,72	17 774,72
1021-		Kruhové spiro potrubí							
1021-	4.30	Kruhová trouba spiro, do průměru d250 mm, 10% tarovek	m2	37,00	716,94	26 526,96	716,94	26 526,96	26 526,96
1020-		Čtyřhranné potrubí							
1020-	4.40	Čtyřhranné potrubí, do obvodu 4500mm, 40% tvarovek	m2	175,00	169,13	29 596,95	169,13	29 596,95	29 596,95
8009-		Ohebné potrubí							
8009-	4.50.01	Zvukové izolační hadice tl. izolace 25 mm- d102	bm	5,00	172,80	864,01	172,80	864,01	864,01
8009-	4.50.02	Zvukové izolační hadice, tl. izolace 25 mm- d254	bm	25,00	331,82	8 295,42	331,82	8 295,42	8 295,42
1021-		Teplotná izolace							
1021-	4.60.01	Lamelová rohož ze skelné vlny s Al povrchovou úpravou, tl. 40 mm, hustota 40 kg/m3 (třída reakce na oheň A1)	m2	20,00	459,58	9 191,60	459,58	9 191,60	9 191,60
1021-	4.60.02	Izolační deska ze skelné vlny s Al povrchovou úpravou, tl. 40 mm, hustota 40 kg/m3 (třída reakce na oheň A1)	m2	130,00	459,58	59 745,40	459,58	59 745,40	59 745,40
1021-	4.60.03	Lamelová rohož ze skelné vlny s Al povrchovou úpravou, tl. 60 mm, hustota 40 kg/m3	m2	47,00	505,54	23 760,29	505,54	23 760,29	23 760,29
1021-		Montážní materiál							
1021-	4.90	Montážní materiál	kg	250,00	50,55	12 638,45	50,55	12 638,45	12 638,45
1021-		Ostatní náklady							
1021-		Lešení pro montáž potrubí apod.							
1021-		Zvedací mechanismy včetně nákladů na autojeřáb, zdvihací plošiny a jiné potřebné mechanismy	soubor	1,00	91,92	91,92	91,92	91,92	91,92
1021-		Měření a zaregulování	soubor	1,00	91,92	91,92	91,92	91,92	91,92
1021-		Měření a zaregulování VZT jednotky	soubor	1,00	3217,06	3 217,06	3 217,06	3 217,06	3 217,06
1021-		Zprovoznění a zkoušky							
1021-		Zprovoznění zařízení a individuální zkoušky	soubor	1,00	3217,06	3 217,06	3 217,06	3 217,06	3 217,06
1021-		Zaškolení							
1021-		Zaškolení obsluhy	soubor	1,00	459,58	459,58	459,58	459,58	459,58
1021-		Zaměření skutečného stávajícího stavu pro potřebu vypracování dílenské dokumentace včetně provedení doplňujících průzkumů							
1021-		Zaměření skutečného stávajícího stavu pro potřebu vypracování dílenské dokumentace včetně provedení doplňujících průzkumů	soubor	1,00	919,16	919,16	919,16	919,16	919,16
1021-		Vypracování dílenské a montážní dokumentace							
1021-		Vypracování dílenské a montážní dokumentace	soubor	1,00	919,16	919,16	919,16	919,16	919,16
1021-		Koordinace s ostatními profesemi							
1021-		Koordinace s ostatními profesemi	soubor	1,00	919,16	919,16	919,16	919,16	919,16

[illegible]

8009-1019-	Transport VZT jednotky v rozloženém stavu v rámci budovy	ks	1,00	9191,60	9 191,60	9 191,60	9 191,60	9 191,60
	Kuličkový sifon	ks	1,00	781,29	781,29	781,29	781,29	781,29
5.01A	Kondenzační chladicí invertorová jednotka chlazení, chladiivo R410A, Qch=25kW, Pel=8kW/400V, včetně AHU kitu pro napojení na VZT jednotku s možností řízení výkonu 0-10V, vč. kontroly chodu od nadřazeného systému MaR, vč. armatur chladivového okruhu (expanzní a solenoidový ventil, průhledník, filtrdehydrátor, uzav. ventil plyn, uzav. ventil kapalina, tlumič vibrací).	ks	1,00	169810,63	169 810,63	169 810,63	169 810,63	169 810,63
5.01B	Chladivové potrubí přímého chlazení pro chl. výkon 25kW (1bm se rozumí 1bm tepelně izolovaného chl. potrubí kapaliny + 1bm chl. potrubí plvnu) dodávka včetně montáže	bm	25,00	781,29	19 532,15	781,29	19 532,15	19 532,15
1019-	Revize chladicího okruhu	ks	1	417,80	417,80	417,80	417,80	417,80
1019-	Pružné připojení							
1019-5.02	Pružné připojení 1530x918 mm	ks	4,00	1360,36	5 441,43	1 360,36	5 441,43	5 441,43
1019-5.03	Regulační klapky s přípravou na servo pro VZT jednotku							
8002-1019-	Regulační klapka těsná, rozměr 1530x918mm, s přípravou na servo	ks	2,00	7849,63	15 699,25	7 849,63	15 699,25	15 699,25
8002-1019-	Tlumiče hluku							
8002-1019-	Buňkový tlumič hluku s děrovaným plechem 200x500x1500 (8x tlumič; 15ks kulís na jeden tlumič)	ks	120,00	1700,45	204 053,52	1 700,45	204 053,52	204 053,52
1019-5.05	Protidešťová žaluzie							
1019-5.05	Protidešťová hliníková žaluzie -1000x750mm, vč sít a RAL	ks	2,00	6799,95	13 599,89	6 799,95	13 599,89	13 599,89
1014-	Vířivé anemostaty							
1014-5.06.01	Vířivý anemostat s dalekým dosahem ( pro přívod vzduchu >3,8m) s nastavitelnými lamelami, d630, horizontální připojení d400	ks	11,00	9126,34	100 389,74	9 126,34	100 389,74	100 389,74
1014-5.06.02	Vířivý anemostat s dalekým dosahem ( pro přívod vzduchu >3,8m) s nastavitelnými lamelami, d315, horizontální připojení d248	ks	11,00	4032,35	44 355,90	4 032,35	44 355,90	44 355,90
1014-	Regulátor průtoku							
1014-5.07.01	Regulátor konstatního průtoku 500x500mm	ks	2,00	5735,56	11 471,12	5 735,56	11 471,12	11 471,12
1014-5.07.02	Regulátor konstatního průtoku 300x150mm	ks	2,00	2273,08	4 546,17	2 273,08	4 546,17	4 546,17
1014-	Požární klapky							
1014-5.08	Požární klapka s koncovým spínačem "otevřeno", rozměr 1500x750mm	ks	4,00	8850,59	35 402,37	8 850,59	35 402,37	35 402,37
1020-	Čtyřhranné potrubí							
1020-5.40	Čtyřhranné potrubí, do obvodu 5000 mm, 30% tvarovek	m2	485,00	966,96	468 973,82	966,96	468 973,82	468 973,82
8009-	Ohebné potrubí							
8009-5.50.01	Zukové izolační hadice, tl. izolace 25 mm- d254	bm	5,00	331,82	1 659,08	331,82	1 659,08	1 659,08
8009-5.50.02	Zukové izolační hadice, tl. izolace 25 mm- d400	bm	20,00	547,82	10 956,39	547,82	10 956,39	10 956,39
1021-	Tepelná izolace							
1021-5.60.01	Protipožární izolace ze skelné vlny s Al povrchovou úpravou, tl. 40 mm, hustota 80 kg/m3 (třída reakce na oheň A1)	m2	375,00	533,11	199 917,30	533,11	199 917,30	199 917,30
1021-5.60.02	Izolační deska ze skelné vlny s Al povrchovou úpravou, tl. 40 mm, hustota 40 kg/m3 (třída reakce na oheň A1)	m2	83,00	459,58	38 145,14	459,58	38 145,14	38 145,14
1021-5.60.03	Lamelová rohož ze skelné vlny s Al povrchovou úpravou, tl. 60 mm, hustota 40 kg/m3	m2	98,00	505,54	49 542,72	505,54	49 542,72	49 542,72
1021-	Požární ucpávky							
1021-5.65.01	Protipožární izolace s hustotou 80 kg/m3 + protipožární tmel	m2	20,00	459,58	9 191,60	459,58	9 191,60	9 191,60
1021-	Montážní materiál							
1021-5.90	Montážní materiál	kg	600,00	50,55	30 332,28	50,55	30 332,28	30 332,28
1021-	Ostatní náklady							
1021-	Lešení pro montáž potrubí apod.	soubor	1,00	91,92	91,92	0,00	91,92	91,92
1021-	Zvedací mechanismy včetně nákladů na autojeřáb, zdvihací plošiny a jiné potřebné mechanismy	soubor	1,00	91,92	91,92	91,92	91,92	91,92

1021-	Měření a zaregulování				3 217,06	3 217,06	3 217,06	3 217,06
1021-	Měření a zaregulování VZT jednotky	soubor	1,00					
1021-	Zprovoznění a zkoušky				3 217,06	3 217,06	3 217,06	3 217,06
1021-	Zprovoznění zařízení a individuální zkoušky	soubor	1,00					
1021-	Zaškolení							
1021-	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00		459,58	459,58	459,58	459,58
1021-	Zaměření skutečného stávajícího stavu pro potřebu vypracování dílenské dokumentace včetně provedení doplňujících průzkumů							
1021-	Zaměření skutečného stávajícího stavu pro potřebu vypracování dílenské dokumentace včetně provedení doplňujících průzkumů	soubor	1,00		919,16	919,16	919,16	919,16
1021-	Vypracování dílenské a montážní dokumentace							
1021-	Vypracování dílenské a montážní dokumentace	soubor	1,00		919,16	919,16	919,16	919,16
1021-	Koordinace s ostatními profesemi							
1021-	Koordinace s ostatními profesemi	soubor	1,00		919,16	919,16	919,16	919,16
1021-	Zednické výpomoci – vybourání veškerých průstupů a průřazů, vybetonování podkladních základových konstrukcí, zhotovení nosných pomocných konstrukcí, zapravení všech průstupů včetně opravy omítek, maleb a nátěrů, opravy fasády a fasádních klempířských konstrukcí, opravy průstupů střešním pláštěm včetně plechování a lemování							
1021-	Zednické výpomoci – vybourání veškerých průstupů a průřazů, vybetonování podkladních základových konstrukcí, zhotovení nosných pomocných konstrukcí, zapravení všech průstupů včetně opravy omítek, maleb a nátěrů, opravy fasády a fasádních klempířských konstrukcí, opravy průstupů střešním pláštěm včetně plechování a lemování	soubor	1,00		835,60	835,60	835,60	835,60
1021-	Náklady na realizaci za souběhu jiné stavby – stížené pracovní podmínky, omezené skladovací a zásobovací plochy, stísněné prostorové podmínky uvnitř stavby, ochranu stávajících konstrukcí a již provedených prací, náklady na nutnou koordinaci časovou a prostorovou							
1021-	Náklady na realizaci za souběhu jiné stavby – stížené pracovní podmínky, omezené skladovací a zásobovací plochy, stísněné prostorové podmínky uvnitř stavby, ochranu stávajících konstrukcí a již provedených prací, náklady na nutnou koordinaci časovou a prostorovou	soubor	1,00		835,60	835,60	835,60	835,60
1021-	Vypracování dokumentace skutečného provedení							
1021-	Vypracování dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00		1 838,32	1 838,32	1 838,32	1 838,32
1021-	Požadavky na profesi ELE							
1021-	Zajištění silový jištění přívod dle tabulky zařízení							
1021-	Kontrola odvedení statického náboje u zařízení VZT							
1021-	Požadavky na profesi ÚT							
1021-	Zajištění napojení teplovodního ohřívače, vč. regulačního uzlu a armatur							
1021-	Požadavky na profesi ZTI							
1021-	Zajištění odvod kondenzátu od rekuperačního výměníku ZVT							
1021-	Požadavky na profesi MaR							
1021-	Viz samostatná dokumentace MaR							
1021-	Požadavky na profesi STAVBA							
1021-	Veškeré stavební průstupy a jejich zapravení							
1021-	Otvory pro osazení výústek v podhledu							



[illegible]

[illegible]

[illegible]





1021-	Koordinace s ostatními profesemi			919,16	919,16	919,16	919,16
1021-	Koordinace s ostatními profesemi	soubor	1,00				
1021-	Zednické výpomoci – vybourání veškerých prostupů a průrazů, vybetonování podkladních základových konstrukcí, zhotovení nosných pomocných konstrukcí, zapravení všech prostupů včetně opravy omítek, maleb a nátěrů, opravy fasády a fasádních klempířských konstrukcí, opravy prostupů střešním pláštěm včetně plechování a lemování						
1021-	Zednické výpomoci – vybourání veškerých prostupů a průrazů, vybetonování podkladních základových konstrukcí, zhotovení nosných pomocných konstrukcí, zapravení všech prostupů včetně opravy omítek, maleb a nátěrů, opravy fasády a fasádních klempířských konstrukcí, opravy prostupů střešním pláštěm včetně plechování a lemování	soubor	1,00	835,60	835,60	835,60	835,60
1021-	Náklady na realizaci za souběhu jiné stavby – stížené pracovní podmínky, omezené skladovací a zásobovací plochy, stísněné prostorové podmínky uvnitř stavby, ochranu stávajících konstrukcí a již provedených prací, náklady na nutnou koordinaci časovou a prostorovou						
1021-	Náklady na realizaci za souběhu jiné stavby – stížené pracovní podmínky, omezené skladovací a zásobovací plochy, stísněné prostorové podmínky uvnitř stavby, ochranu stávajících konstrukcí a již provedených prací, náklady na nutnou koordinaci časovou a prostorovou	soubor	1,00	835,60	835,60	835,60	835,60
1021-	Výpracování dokumentace skutečného provedení						
1021-	Požadavky na profesi ELE	soubor	1,00	1838,32	1 838,32	1 838,32	1 838,32
1021-	Zajistit silový jističný přívod dle tabulky zařízení						
1021-	Kontrola odvedení statického náboje u zařízení VZT						
1021-	Požadavky na profesi ÚT						
1021-	Zajistit napojení teplovodního ohřívače, vč. regulačního uzlu a armatur						
1021-	Požadavky na profesi ZTI						
1021-	Zajistit odvod kondenzátu od rekuperačního výměníku ZTI						
1021-	Požadavky na profesi MaR						
1021-	Viz samostatná dokumentace MaR						
1021-	Požadavky na profesi STAVBA						
	Veškeré stavební prostupy a jejich zapravení						
	Otvory pro osazení výústek v podhledu						
	Revizní otvory - přesné umístění v následujícím stupni dokumentace						
	Úprava podlahy pod VZT jednotkou						
	Transportní otvor pro VZT jednotku						
	<b>Zařízení VZT7 - Kavárna a zázemí kavárny v 1.NP - celkem</b>					912 020,05	
8009-	<b>Zařízení AHU 10 - Větrání kúšebny hudebníků</b>						
8009-	Kompaktní VZT jednotka stojatá ve vnitřním provedení						
10.01	Větrací rekuperační jednotka s deskovým protiproudým rekuperátorem	ks	1,00	89 200,80	89 200,80	89 200,80	89 200,80
	Přívod: uzavírací klapka, kapsový filtr F7/ePM1 60%, protiproudý výměník ZTI - účinnost 88%, vč. bypassu; elektrický ohřívač vzduchu Qt= 1,8 kW, 230V; radiální ventilátor s EC motorem, V=800 m3/h, p=280Pa P=0,385 kW, U=230V, I=2,5A, 50 Hz;						
	Odvod: kapsový filtr M5/ePM10 50%, rekuperační výměník - účinnost 88%, radiální ventilátor s EC motorem V=800 m3/h, p=250 Pa, P=0,385 kW, U=230V, I=2,5 A, 50Hz; uzavírací klapka						



1021-		Koordinace s ostatními profesemi	soubor	1,00	919,16	919,16	919,16	919,16
1021-		Zednické výpomoci – vybourání veškerých prostupů a průrazů, vybetonování podkladních základových konstrukcí, zhotovení nosných pomocných konstrukcí, zapravení všech prostupů včetně opravy omítek, maleb a nátěrů, opravy fasády a fasádních klempířských konstrukcí, opravy prostupů střechám včetně plechování a lemování						
1021-		Zednické výpomoci – vybourání veškerých prostupů a průrazů, vybetonování podkladních základových konstrukcí, zhotovení nosných pomocných konstrukcí, zapravení všech prostupů včetně opravy omítek, maleb a nátěrů, opravy fasády a fasádních klempířských konstrukcí, opravy prostupů střechám včetně plechování a lemování	soubor	1,00	835,60	835,60	835,60	835,60
1021-		Náklady na realizaci za souběhu jiné stavby – stížené pracovní podmínky, omezené skladovací a zásobovací plochy, stížené prostorové podmínky uvnitř stavby, ochranu stávajících konstrukcí a již provedených prací, náklady na nutnou koordinaci časovou a prostorovou						
1021-		Náklady na realizaci za souběhu jiné stavby – stížené pracovní podmínky, omezené skladovací a zásobovací plochy, stížené prostorové podmínky uvnitř stavby, ochranu stávajících konstrukcí a již provedených prací, náklady na nutnou koordinaci časovou a prostorovou	soubor	1,00	835,60	835,60	835,60	835,60
1021-		Vypracování dokumentace skutečného provedení						
1021-		Vypracování dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00	1 838,32	1 838,32	1 838,32	1 838,32
1021-		Požadavky na profesi ELE						
1021-		Zajistit silový jištěný přívod dle tabulky zařízení						
1021-		Kontrola odvedení statického náboje u zařízení VZT						
1021-		Požadavky na profesi UT						
1021-		Zajistit napojení teplovodního ohříváče, vč. regulačního uzlu a armatur						
1021-		Požadavky na profesi ZTI						
1021-		Zajistit odvod kondenzátu od rekuperačního výměníku ZZT						
1021-		Požadavky na profesi MaR						
1021-		Viz samostatná dokumentace MaR						
1021-		Požadavky na profesi STAVBA						
1021-		Veškeré stavební prostupy a jejich zapravení						
1021-		Otvory pro osazení výustek v podhledu						
1021-		Revizní otvory - přesné umístění v následujícím stupni dokumentace						
		<b>Zařízení AHU 10 - Větrání zkušebny hudebníků - celkem</b>					203 926,84	
		<b>Zařízení AHU 11 Větrání toalet vinárny 1.PP</b>						
1003-		Potrubní ventilátor						
1003-	11.01.01	Potrubní ventilátor s doběhem, P=53 W, l=0,21A, U=230V, Qmax=560 m3/h, připojení d160	ks	2,00	8451,68	16 903,35	8 451,68	16 903,35
8009-		Spojovací manžeta						
8009-	11.01.02	Pružná spojovací manžeta d160	ks	4,00	149,82	599,29	149,82	599,29
1019-		Přetlaková žaluzie						
1019-	11.02	Hliníková přetlaková žaluzie, hliníkové lamely, rozměr 200x200mm, vč. RAL	ks	2,00	900,78	1 801,55	900,78	1 801,55
1019-		Zpětná klapka						
1019-	11.03	Zpětná klapka, d160	ks	2,00	329,06	658,12	329,06	658,12
1014-		Talířový ventil						

1014- 1021-	11.04	Universální plastový talířový ventil vč. upevňovacího kroužku, d100 <i>Kruhové spiro potrubí</i>	ks	15,00	82,72	1 240,87	82,72	1 240,87	1 240,87
1021- 1020-	11.30	Kruhová trouba spiro, do průměru d200 mm, 30% tarovek <i>ČTYŘHRANÉ POTRUBÍ</i>	m2	20,00	616,76	12 335,13	616,76	12 335,13	12 335,13
1020- 8009-	11.40	Čtyřhranné potrubí, do obvodu 1050 <i>Ohebné potrubí</i>	m2	2,00	781,29	1 562,57	781,29	1 562,57	1 562,57
8009- 1021-	11.50	Zukově izolační hadice tl. izolace 25 mm- d102 <i>Montážní materiál</i>	bm	18,00	172,80	3 110,44	172,80	3 110,44	3 110,44
1021- 1021-	11.90	Montážní materiál <i>Ostatní náklady</i>	kg	100,00	50,55	5 055,38	50,55	5 055,38	5 055,38
1021- 1021-		Lešení pro montáž potrubí apod.	soubor	1,00	459,58	459,58	459,58	459,58	459,58
1021- 1021-		Zvedací mechanismy včetně nákladů na autojeřáb, zdvihací plošiny a jiné potřebné mechanismy <i>Měření a zaregulování</i>	soubor	1,00	919,16	919,16	919,16	919,16	919,16
1021- 1021-		Měření a zaregulování VZT jednotky <i>Zprovoznění a zkoušky</i>	soubor	1,00	459,58	459,58	459,58	459,58	459,58
1021- 1021-		Zprovoznění zařízení a individuální zkoušky <i>Zoškolení</i>	soubor	1,00	3 217,06	3 217,06	3 217,06	3 217,06	3 217,06
1021- 1021-		Zaškolení obsluhy <i>Zaměření skutečného stávajícího stavu pro potřebu vypracování dílenské dokumentace včetně provedení doplňujících průzkumů</i>	soubor	1,00	459,58	459,58	459,58	459,58	459,58
1021- 1021-		Zaměření skutečného stávajícího stavu pro potřebu vypracování dílenské dokumentace včetně provedení doplňujících průzkumů <i>Vypracování dílenské a montážní dokumentace</i>	soubor	1,00	919,16	919,16	919,16	919,16	919,16
1021- 1021-		Vypracování dílenské a montážní dokumentace <i>Koordinace s ostatními profesemi</i>	soubor	1,00	919,16	919,16	919,16	919,16	919,16
1021- 1021-		Koordinace s ostatními profesemi <i>Zednické výpomoci – vybourání veškerých prostupů a průřazů, vybetonování podkladních základových konstrukcí, zhotovení nosných pomocných konstrukcí, zapravení všech prostupů včetně opravy omítek, maleb a nátěrů, opravy fasády a fasádních klempířských konstrukcí, opravy prostupů střešním pláštěm včetně plechování a lemování</i>	soubor	1,00	919,16	919,16	919,16	919,16	919,16
1021- 1021-		Zednické výpomoci – vybourání veškerých prostupů a průřazů, vybetonování podkladních základových konstrukcí, zhotovení nosných pomocných konstrukcí, zapravení všech prostupů včetně opravy omítek, maleb a nátěrů, opravy fasády a fasádních klempířských konstrukcí, opravy prostupů střešním pláštěm včetně plechování a lemování <i>Náklady na realizaci za souběhu jiné stavby – stížené pracovní podmínky, omezené skladovací a zásobovací plochy, stísněné prostorové podmínky uvnitř stavby, ochranu stávajících konstrukcí a již provedených prací, náklady na nutnou koordinaci časovou a prostorovou</i>	soubor	1,00	835,60	835,60	835,60	835,60	835,60
1021- 1021-		Náklady na realizaci za souběhu jiné stavby – stížené pracovní podmínky, omezené skladovací a zásobovací plochy, stísněné prostorové podmínky uvnitř stavby, ochranu stávajících konstrukcí a již provedených prací, náklady na nutnou koordinaci časovou a prostorovou <i>Vypracování dokumentace skutečného provedení</i>	soubor	1,00	835,60	835,60	835,60	835,60	835,60
1021- 1021-		Vypracování dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00	1838,32	1 838,32	1 838,32	1 838,32	1 838,32





1021-	1021-	Vypracování dílenské a montážní dokumentace	soubor	1,00	919,16	919,16	919,16	919,16
1021-	1021-	Koordinace s ostatními profesemi	soubor	1,00	919,16	919,16	919,16	919,16
1021-	1021-	Zednické výpomoci – vybourání veškerých prostupů a průrazů, vybetonování podkladních základových konstrukcí, zhotovení nosných pomocných konstrukcí, zapravení všech prostupů včetně opravy omítek, maleb a nátěrů, opravy fasády a fasádních klempířských konstrukcí, opravy prostupů střešním pláštěm včetně plechování a lemování	soubor	1,00	835,60	835,60	835,60	835,60
1021-	1021-	Náklady na realizaci za souběhu jiné stavby – stížené pracovní podmínky, omezené skladovací a zásobovací plochy, stísněné prostorové podmínky uvnitř stavby, ochranu stávajících konstrukcí a již provedených prací, náklady na nutnou koordinaci časovou a prostorovou	soubor	1,00	835,60	835,60	835,60	835,60
1021-	1021-	Náklady na realizaci za souběhu jiné stavby – stížené pracovní podmínky, omezené skladovací a zásobovací plochy, stísněné prostorové podmínky uvnitř stavby, ochranu stávajících konstrukcí a již provedených prací, náklady na nutnou koordinaci časovou a prostorovou	soubor	1,00	1838,32	1 838,32	1 838,32	1 838,32
1021-	1021-	Požadavky na profesi ELE						
1021-	1021-	Zajistit silový jističný přívod dle tabulky zařízení						
1021-	1021-	Požadavky na profesi STAVBA						
1021-	1021-	Veškeré stavební prostupy a jejich zapravení						
1021-	1021-	Otvory pro osazení výustek v podhledu						
1021-	1021-	Revizní otvory pro přístup k ventilátoru - přesné umístění v následujícím stupni dokumentace						
1021-	1021-	<b>Zařízení AHU 12 Větrání toilet foye 1.NP - celkem</b>						<b>51 563,20</b>
1003-	1003-	<b>Zařízení AHU 16 Větrání pokladny a místností 136, 137, 138 v 1.NP</b>						
1003-	1003-	Potrubní ventilátor	ks	1,00	7532,52	7 532,52	7 532,52	7 532,52
8009-	8009-	Potrubní ventilátor s doběhem, P=53 W, I=0,21A, U=230V, Qmax=560 m3/h, připojení d160	ks	2,00	149,82	299,65	149,82	299,65
1019-	1019-	Spojovací manžeta	ks	1,00	900,78	900,78	900,78	900,78
1019-	1019-	Přetlaková žaluzie	ks	1,00	329,06	329,06	329,06	329,06
1019-	1019-	Hliníková přetlaková žaluzie, hliníkové lamely, rozměr 200x200mm, vč. RAL	ks	1,00	82,72	413,62	82,72	413,62
1019-	1019-	Zpětná klapka	m2	7,00	616,76	4 317,29	616,76	4 317,29
1014-	1014-	Zpětná klapka, d160	m2	2,00	781,29	1 562,57	781,29	1 562,57
1014-	1014-	Talířový ventil						
1021-	1021-	Universální plastový talířový ventil vč. upevňovacího kroužku, d100						
1021-	1021-	Kruhové spiro potrubí						
1020-	1020-	Kruhová trouba spiro, do průměru d200 mm, 30% tarovek						
1020-	1020-	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ						
1020-	1020-	Čtyřhranné potrubí, do obvodu 1050						

8009-		Ohebné potrubí		bm	15,00
8009-	16.50	Zukovné izolační hadice tl. izolace 25 mm- d102			
1021-		Montážní materiál			
1021-	16.90	Montážní materiál		kg	100,00
1021-		Ostatní náklady			
1021-		Lešení pro montáž potrubí apod.			
1021-		Zvedací mechanismy včetně nákladů na autojeřáb, zdvihací plošiny a jiné potřebné mechanismy		soubor	1,00
1021-		Měření a zaregulování		soubor	1,00
1021-		Měření a zaregulování VZT jednotky		soubor	1,00
1021-		Zprovoznění a zkoušky		soubor	1,00
1021-		Zprovoznění zařízení a individuální zkoušky			
1021-		Zaškolení		soubor	1,00
1021-		Zaškolení obsluhy			
1021-		Zaměření skutečného stávajícího stavu pro potřebu vypracování dílenské dokumentace včetně provedení doplňujících průzkumů			
1021-		Zaměření skutečného stávajícího stavu pro potřebu vypracování dílenské dokumentace včetně provedení doplňujících průzkumů		soubor	1,00
1021-		Vypracování dílenské a montážní dokumentace			
1021-		Vypracování dílenské a montážní dokumentace		soubor	1,00
1021-		Koordinace s ostatními profesemi			
1021-		Koordinace s ostatními profesemi		soubor	1,00
1021-		Zednické výpomoci – vybourání veškerých prostupů a průrazů, vybetonování podkladních základových konstrukcí, zhotovení nosných pomocných konstrukcí, zapravení všech prostupů včetně opravy omítek, maleb a nátěrů, opravy fasády a fasádních klempířských konstrukcí, opravy prostupů střešním pláštěm včetně plechování a lemování			
1021-		Zednické výpomoci – vybourání veškerých prostupů a průrazů, vybetonování podkladních základových konstrukcí, zhotovení nosných pomocných konstrukcí, zapravení všech prostupů včetně opravy omítek, maleb a nátěrů, opravy fasády a fasádních klempířských konstrukcí, opravy prostupů střešním pláštěm včetně plechování a lemování		soubor	1,00
1021-		Náklady na realizaci za souběhu jiné stavby – stížené pracovní podmínky, omezené skladovací a zásobovací plochy, stísněné prostorové podmínky uvnitř stavby, ochranu stávajících konstrukcí a již provedených prací, náklady na nutnou koordinaci časovou a prostorovou			
1021-		Náklady na realizaci za souběhu jiné stavby – stížené pracovní podmínky, omezené skladovací a zásobovací plochy, stísněné prostorové podmínky uvnitř stavby, ochranu stávajících konstrukcí a již provedených prací, náklady na nutnou koordinaci časovou a prostorovou		soubor	1,00
1021-		Vypracování dokumentace skutečného provedení			
1021-		Požadavky na profesi ELE		soubor	1,00
1021-		Zajistit silový jističný přívod dle tabulky zařízení			
1021-		Požadavky na profesi STAVBA			
1021-		Veškeré stavební prostupy a jejich zapravení			
1021-		Otvory pro osazení výústek v podhledu			

181,99	2 729,91	181,99	2 729,91
50,55	5 055,38	50,55	5 055,38
91,92	91,92	91,92	91,92
919,16	919,16	919,16	919,16
459,58	459,58	459,58	459,58
3217,06	3 217,06	3 217,06	3 217,06
459,58	459,58	459,58	459,58
919,16	919,16	919,16	919,16
919,16	919,16	919,16	919,16
919,16	919,16	919,16	919,16
835,60	835,60	835,60	835,60
835,60	835,60	835,60	835,60
1838,32	1 838,32	1 838,32	1 838,32

[illegible]





Pořadové číslo	Popis položky	Název	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Celková cena
1	FVE PANELY								
1.1	Fotovoltaický panel - Jmenovitý výkon 400W - účinnost 22,6% - jmenovité napětí 65,8V - jmenovitý proud 6,08A - napětí naprázdno 75,6V - proud nakrátko 6,58A - rozměry 1690x1046x40mm - váha 19kg - délka kabelu 1,6m - včetně konektor MC4 - včetně překlepnovacích diod	fotovoltaický panel	ks	60	3 300,00 Kč		198 000,00 Kč	68 520,00 Kč	266 520,00 Kč
1	FVE PANELY CELKEM								266 520,00 Kč
2	NOSNÁ KONSTRUKCE								
2.1	Hliníková nosná konstrukce pro FVE Panely samostatěžová, sklon 15°, se zadním krycím plechem - hliníkový černý krajní úchyt - 41mm - hliníková noha jím 15° - hliníkový černý univerzální středový úchyt - délka 70mm - hliníkový zadní krycí plech jím - nerezová podložka 8mm malá DIN 125 - A2 - nerezová pérová podložka 8mm DIN 127B - A2 - šrouby DIN 912 - A2 - 8/25 - šrouby DIN 912 - A2 - 8/40 - TEX - samofrezný šroub - betonové závaží á 4kg		kpt	1	58 500,00 Kč	24 000,00 Kč	58 500,00 Kč	24 000,00 Kč	82 500,00 Kč
2.2	Nosná konstrukce pro uchycení nástěnných rozvaděčů na sítěse objektu, plech pro krytí, včetně individuální výroby na místě, povrchové úpravy a montáže - ocelová konstrukce z U profilů - včetně spojovacích dílů a spojovacího materiálu - včetně kotveního materiálu - včetně krycího materiálu		kg	100	55,00 Kč	90,00 Kč	5 500,00 Kč	9 000,00 Kč	14 500,00 Kč
2	NOSNÁ KONSTRUKCE CELKEM								97 000,00 Kč
3	ROZVADĚČE A SKŘINKY								
3.1	Rozvaděč +R_SPD Rozvaděč tvořen oceloplechovou skříňí o rozměrech 800x600x210, IP54/20, s kapsou na dokumentaci. Rozvaděč bude umístěn na stěně. Ventilace rozvaděče bude navržena v závislosti na ztrátovém výkonu rozvaděče. Rozvaděč bude vyzbrojen jisticími obvody stínigů FV panelů, přepětovou ochranou typ 1+2 a kabely s konektory pro připojení přírodních a vývodních vodičů. Průchodky budou umístěné shora a zdola. Rozvaděč bude vybaven dle potřeby viz obvodové schéma. - oceloplechová skříň, nástěnná, s montážní deskou, uzamykatelná, jednokřídlé dveře, rozměry 800x600x210mm (V x Š x H), s příslušenstvím - odpínač pojistek 10x38, 2p, pro FV aplikace, včetně pojistkové vložky gPV 16A		kpt	1	16 480,00 Kč	2 500,00 Kč	16 480,00 Kč	2 500,00 Kč	18 980,00 Kč
			ks	1	9 980,00 Kč				
			ks	6	500,00 Kč	200,00 Kč			

# Rozpočet

Pořadové číslo	Popis položky	Název	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Celková cena
3.2	- přepětová ochrana T1+T2, varistorová v zapojení Y, 12,5kA, nejvyšší napětí 1000VDC		ks	3	300,00 Kč	200,00 Kč			
	- PE lišta		ks	1					
	- příslušenství pro montáž zařízení - DIN lišty, vkladací žlab, spojovací materiál; včetně identifikačních štítků, propojovacích vodičů, konektory FV panelů, vývodek apod.		kpt	1	200,00 Kč	100,00 Kč			
	<b>Rozvaděče +R_SPD_1/IA1 až +R_SPD_1/D1</b>		kpt	6	5 720,00 Kč	1 500,00 Kč	34 320,00 Kč	9 000,00 Kč	43 320,00 Kč
	Rozvaděč tvořen plastovou skříní o rozměrech 333x295x129mm, IP65/20. Rozvaděč bude umístěn na konstrukci FVE. Rozvaděč bude vybaven jističemi obvodu stringů FV panelů, přepětovou ochranou typ 1+2 a kabely s konektory pro připojení přírodních a vývodních vodičů. Průchodky budou umístěné shora a zdola. Rozvaděč bude vybaven dle potřeby viz obvodové schéma.								
3.3	- plastová skříň, nástěnná, s DIN lištami, uzamykatelná, průhledné víko, rozměry 333x295x129mm (V x S x H), s příslušenstvím		ks	1	2 220,00 Kč	300,00 Kč			
	- odpínač pojistek 10x38, 2p, pro FV aplikace, včetně pojistkové vložky gPV 10A		ks	1	500,00 Kč	200,00 Kč			
	- přepětová ochrana T1+T2, varistorová v zapojení Y, 12,5kA, nejvyšší napětí 1000VDC		ks	1	300,00 Kč	200,00 Kč			
	- příslušenství pro montáž zařízení - DIN lišty, vkladací žlab, spojovací materiál; včetně identifikačních štítků, propojovacích vodičů, konektory FV panelů, vývodek apod.		kpt	1	300,00 Kč	200,00 Kč			
	Zpětná dioda pro FVE, 20A, 1000 VDC, s konektorem MC4		ks	6	200,00 Kč	50,00 Kč			
	<b>Rozvaděč +R_FVE</b>		kpt	1	56 900,00 Kč	4 000,00 Kč	56 900,00 Kč	4 000,00 Kč	60 900,00 Kč
	Rozvaděč tvořen oceloplechovou skříní o rozměrech 800x600x210, IP54/20, s kapsou na dokumentaci. Rozvaděč bude umístěn na slěně. Ventilace rozvaděče bude navržena v závislosti na ztrátovém výkonu rozvaděče. Rozvaděč bude vybaven jističemi střídače, přívodu a napájených zařízení, přepětovou ochranou typ 1+2. Dále bude obsahovat stykač pro odpojení výroby, rozbočovací svorkovnice, ověřený elektroměr do 65A. Všechny kabely budou zakončeny na svorkách. Průchodky budou umístěné shora. Rozvaděč bude vybaven dle potřeby viz obvodové schéma.								
	- oceloplechová skříň, nástěnná, s montážní deskou, uzamykatelná, jednokřídlé dveře, rozměry 800x600x210mm (V x S x H), s příslušenstvím		ks	1	30 350,00 Kč	10 000,00 Kč			
	- jistič C63/3, 10kA		ks	1	300,00 Kč	100,00 Kč			
	- jistič C50/3, 10kA		ks	1	300,00 Kč	100,00 Kč			
3.4	- jistič C6/1, 10kA		ks	2	300,00 Kč	100,00 Kč			
	- jistič C2/1, 10kA		ks	1	300,00 Kč	100,00 Kč			
	- ventilátor pro větrání rozvaděčů, 230 m3/h		ks	1	200,00 Kč	100,00 Kč			
	- podpětová spoušť 230VAC pro jistič		ks	1	200,00 Kč	100,00 Kč			
	- filtr pro ventilátory rozvaděče		ks	1	200,00 Kč	100,00 Kč			
	- stykač 63A, 3p, 230VAC		ks	1	200,00 Kč	100,00 Kč			
	- svorkovnicový blok 125A L1/L2/L3/N		ks	1	200,00 Kč	100,00 Kč			
	- PE lišta		ks	1	200,00 Kč	100,00 Kč			
	- přepětová ochrana 4+0, 230/400VAC, T1+T2, 25kA		ks	1	200,00 Kč	100,00 Kč			
	- elektroměr přímý 230/400V do 65A, úředně ověřený		ks	1	200,00 Kč	100,00 Kč			
3.5	- svorka řádová, pro vodiče do 35mm		ks	25	200,00 Kč	50,00 Kč			
	- svorka řádová, pro vodiče do 2,5mm		ks	18	200,00 Kč	100,00 Kč			
	- příslušenství pro montáž zařízení - DIN lišty, vkladací žlab, spojovací materiál; včetně identifikačních štítků, propojovacích vodičů, vývodek apod.		kpt	1	500,00 Kč	100,00 Kč			
	<b>Doplnění a úprava rozvaděče +R/H</b>								
	- jistič C80/3, 20kA		kpt	1	8 540,00 Kč	2 500,00 Kč	8 540,00 Kč	2 500,00 Kč	11 040,00 Kč
3.5	- příslušenství pro montáž zařízení - DIN lišty, vkladací žlab, spojovací materiál; včetně identifikačních štítků, propojovacích vodičů, vývodek apod.		ks	1	3 000,00 Kč	3 040,00 Kč			
	- včetně identifikačních štítků, propojovacích vodičů, vývodek apod.		kpt	1	2 000,00 Kč	500,00 Kč			
3.5	<b>Krabice -HOP1</b>								
	Krabice s víčkem V125/1 a ekvipotenciální svorkovnicí		kpt	1	758,00 Kč	500,00 Kč	758,00 Kč	500,00 Kč	1 258,00 Kč

Rozpočet

Pořadové číslo	Popis položky	Název	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Celková cena
3	ROZVADĚČE A SKŘINKY CELKEM								
4	KABELY								
	V položkách jsou započteny i náklady na označení trasy vedení, přípravu svitků a bubnů, položení příp. protahování vodičů, šňůr a kabelů, vyrovnání a vytváření ohybů, zajištění konců proti poškození izolace, označení štitky a vyzkoušení izolačního stavu, spolu s pomocnými montážními pracemi a materiálem, ukončením kabelů na svorkovnici zařízení a v rozvaděči								
4.1	SOLAR XLS-R 1 x 6 mm², černý plášť	Kabel	m	689	28,00 Kč	16,00 Kč	19 292,00 Kč	11 024,00 Kč	30 316,00 Kč
4.2	CKKH-R 5x16	Kabel	m	54	327,00 Kč	30,00 Kč	17 658,00 Kč	1 620,00 Kč	19 278,00 Kč
4.3	CYKY-J 5x25	Kabel	m	15	388,00 Kč	30,00 Kč	5 820,00 Kč	450,00 Kč	6 270,00 Kč
4.4	PRAFIADur+ 2x1,5 RE P60-R B2ca s1d1a1	Kabel	m	18	38,00 Kč	18,00 Kč	684,00 Kč	324,00 Kč	1 008,00 Kč
4.5	CYA 1x25 GNYE	Kabel	m	95	78,00 Kč	18,00 Kč	7 410,00 Kč	1 710,00 Kč	9 120,00 Kč
4.6	CYA 1x16 GNYE	Kabel	m	35	59,00 Kč	18,00 Kč	2 065,00 Kč	630,00 Kč	2 695,00 Kč
4.7	CYA 1x6 GNYE	Kabel	m	600	22,00 Kč	15,00 Kč	13 200,00 Kč	9 000,00 Kč	22 200,00 Kč
4.8	Konektor MC4, vidlice + zásuvka, přímý, na kabel 2,5-6mm, krimpovací, 1000V/16A, IP65, včetně lisování na kabel	Kabel	ks	60	36,00 Kč	5,00 Kč	2 160,00 Kč	300,00 Kč	2 460,00 Kč
4.9	Ukončení kabelu na svorkovnici zařízení a v rozvaděči	Kabel	ks	120	22,00 Kč	22,00 Kč	2 640,00 Kč	2 640,00 Kč	5 280,00 Kč
4	KABELY CELKEM								98 627,00 Kč
5	MONTÁŽNÍ MATERIÁL								
	V položkách jsou započteny i náklady na označení trasy vedení, přípravu svitků a bubnů, označení štitky, spolu s pomocnými montážními pracemi a materiálem								
5.1	Kabelový žlab plyný, pozinkovaný (žárově) s výškem 125x50 mm, včetně nosných konstrukcí (na plochu střechu, do zdi, k ocelové konstrukci) a spojovacích dílů, 1x dělicí přepážka, černá barva		m	50	335,00 Kč	0,00 Kč	16 750,00 Kč	0,00 Kč	16 750,00 Kč
5.2	Samostatné kabelové příchytky pro montáž kabelů a kabelových tras se zachování funkčnosti při požáru, pro jeden kabel do průměru 10mm, včetně ocelové kolvy M6	Příchytka	ks	54	8,00 Kč	4,00 Kč	432,00 Kč	216,00 Kč	648,00 Kč
5.3	Samostatné kabelové příchytky pro montáž kabelů a kabelových tras se zachování funkčnosti při požáru, pro jeden kabel do průměru 10mm, včetně ocelové kolvy M6	Spojovací materiál	kpt	1	400,00 Kč	400,00 Kč	400,00 Kč	400,00 Kč	800,00 Kč
5.4	Komplet trubka instalační plastová pevná prům. 25 mm, včetně nosných konstrukcí, uchytů a spojovacích dílů	Instalační materiál	m	50	25,00 Kč	30,00 Kč	1 250,00 Kč	1 500,00 Kč	2 750,00 Kč
5	MONTÁŽNÍ MATERIÁL CELKEM								20 948,00 Kč
6	ZAŘÍZENÍ								
6.1	FV Střídač - jmenovitý výkon 30 000W / 33 000VA - maximální vstupní napětí 1000VDC - 23A / MPPT - 3x MPPT - počet vstupů 6 - max. účinnost 98,6% - evropská účinnost 98,6% - max DC příkon 33000W - výstup 230/400VAC, 3 + N + PE - max. výstupní proud 48A - integrovaná SPD T2 - RS485, USB, Bluetooth	měníč	ks	1	66 800,00 Kč	2 500,00 Kč	66 800,00 Kč	2 500,00 Kč	69 300,00 Kč



## Rozpočet

[illegible]

MODERNIZACE KD STRÁŽNÍČAN						
Dokumentace pro provedení stavby (DPS)						
Investor: Město Strážnice, náměstí Svobody 503, 696 62 Strážnice						
Výkaz výměr						
Profese: D.1.4.7 MĚŘENÍ A REGULACE						
Datum: 04/2023						
Vyhotovení:						
I. ETAPA						
Cena celkem (CZK):	1 913 528 Kč	bez DPH				
II. ETAPA						
Cena celkem (CZK):	2 557 624 Kč	bez DPH				
Cena celkem (CZK):	4 471 153 Kč	bez DPH				



Výkaz výměr je nedílnou součástí projektové dokumentace. Před zahájením dodávek a montáží je nutno provést kontrolu, zda stav na stavbě odpovídá projektové dokumentaci. V případě nesrovnalostí je zhotovitel povinen kontaktovat zástupce zadavatele. Celková cena dodávky musí zahrnovat dílenskou dokumentaci, dokumentaci skutečného provedení, veškeré zkoušky, zaškolení obsluhy a revizi, veškeré náklady na koordinaci, dodávky a práce nutné k předání díla investitorovi ve stavu schopného bezproblémového užívání.

I. ETAPA					
P.Č.	Kód	Typ	Rozvaděče MaR	Počet	Celkem
1	RA1	D+M	Oceloplechová rozvodnice 600x800x210 včetně jističů a ovládacích prvků dle výrobní dokumentace zhotovitele. Včetně výroby, testů a oceloplechová rozvodnice 800x800x250 včetně jističů a ovládacích prvků dle výrobní dokumentace zhotovitele, krytí rozvaděče bude pro venkovní prostor s topným tělesem. Včetně výroby, testů a kusové Oceloplechová rozvodnice 800x800x250 včetně jističů a ovládacích prvků dle výrobní dokumentace zhotovitele, krytí rozvaděče bude pro venkovní prostor s topným tělesem. Včetně výroby, testů a kusové	1 ks	43890
2	RA2	D+M		1 ks	49665
3	RA3	D+M		1 ks	49665
P.Č.	Kód	Typ	Řídicí systém MaR	Počet	Celkem
4	PLC v RA1	D+M	PLC řídicí jednotka (ethernet), moduly (3xDI, 3xDO) komunikační modul mod-bus-5ks, komunikační modul m-bus, komunikační modul RS232, GSM brána	1 set	42216
5	PLC v RA2	D+M	PLC řídicí jednotka (ethernet), moduly (7xAI, 10xDI, 4xAO, 7xDO)	1 set	31070
6	PLC v RA3	D+M	PLC řídicí jednotka (ethernet), moduly (8xAI, 11xDI, 7xAO, 6xDO)	1 set	34997
7	Žaluziový modul	D+M	Modul pro žaluzie (2xDI, 2DO), (celkem pro SW 22xDI, 58xDO)	29 ks	80771
8	Switch	D+M	Switch 8 portů	2 ks	2889
P.Č.	Kód	Typ	SW	Počet	Celkem
9	SW	D	SW pro PLC	146 DB	59101
10	SW mod-bus 1	D	SW pro komunikaci Mod-Bus-VZT jednotky (AHU1, AHU8, AHU9)	60 DB	24288
11	SW mod-bus 2	D	SW pro komunikaci Mod-Bus-meteostanice	15 DB	6072
12	SW mod-bus 3	D	SW pro komunikaci Mod-Bus-klimatizace	45 DB	18216
13	SW mod-bus 4	D	SW pro komunikaci Mod-Bus-termostaty	57 DB	23074
14	SW mod-bus 5	D	SW pro komunikaci Mod-Bus-hlavní elektroměr	10 DB	4048
15	SW m-bus	D	SW pro komunikaci M-Bus-hlavní vodoměr	5 DB	2024
16	SW GSM	D	SW pro komunikaci GSM brány	5 DB	2024
17	Odkroužení	D	Odladění, odkroužení SW	343 DB	79233
18	SW TCP/IP	D	SW pro komunikaci TCP/IP-komunikace s nadřazeným systémem – vizualizace (spolupráce programátorů)	343 DB	59236
P.Č.	Kód	Typ	Dispečink MaR	Počet	Celkem
19	PC	D+M	windows	1 ks	37538
20	Licence	D	Licence vizualizace 3000 DB	1 ks	56018
21	Klienti	D	Vizualizace přístup pro 3 klientů	1 ks	15593
22	Obrazovky	D	Tvorba obrazovek vizualizace	14 ks	80850
23	SW vizualizace	D	SW vizualizace	343 DB	79233
P.Č.	Kód	Typ	Komponenty a zařízení MaR	Počet	Celkem
24	T2.1-5,T3.1-5	D+M	Snímač teploty do potrubí Ni1000	10 ks	12353
25	T3.6	D+M	Snímač teploty příložený Ni1000	1 ks	716

26	DP3.1-3,DP4.1-3	D+M	Spínač tlaku do potrubí, 30-500Pa	6 ks	865,7	254,1	6719
27	P2.1.2-P3.1.2	D+M	Snímač tlaku do potrubí, 24V, 4-20mA, 0-2000Pa	4 ks	3637,7	254,1	15567
28	TS3.1	D+M	Protimrazový termostát za vodním výměníkem, 6m	1 ks	2095,5	254,1	2350
29	YV3.1	D+M	Servopohon pro trojcestný ventil, 24V, 0-10V	1 ks	6419,6	254,1	6674
30	S2.1.2	D+M	Servopohon pro klapku 5Nm, 24VAC, 2B, s pružinou	2 ks	3811,5	254,1	8131
31	S3.1.2	D+M	Servopohon pro klapku 5Nm, 24VAC, 0-10V, s pružinou	2 ks	5139,2	254,1	10787
32	S2.3-S3.3	D+M	Servopohon pro klapku, 10Nm, 24V, 0-10V	2 ks	4273,5	254,1	9055
33	TL223.TLV118.9.TLS25.26	D+M	Tlačítko v designu vypínačů elektro	5 ks	288,2	254,1	2712
34	TRS24-TR226	D+M	Termostaty do prostoru (měření teploty, vlhkosti, CO2)	19 ks	6640,7	254,1	131001
35	TL116-TL225	D+M	Dvojitlačítko v designu vypínačů elektro pro ovládání žaluzií	11 ks	519,2	254,1	8506
36	MS1	D+M	Meteostanice (měření teploty, vlhkosti, větru, slunečního osvětlu, tlaku)	1 ks	8662,5	254,1	8917
P.Č.	Kód	Typ	Montážní materiál a práce	Počet	Dodávka	Montáž	Celkem
37	Kabelové trasy 1	D+M	Drátěný kabelový žlab 150x50 včetně příslušenství	40 m	345,4	173,8	20768
38	Kabelové trasy 2	D+M	Drátěný kabelový žlab 100x50 včetně příslušenství	100 m	254,1	173,8	42790
39	Kabelové trasy 3	D+M	Drátěný kabelový žlab 50x50 včetně příslušenství	75 m	218,9	138,6	26813
40	Kabelové trasy 4	D+M	Kovový kabelový žlab 125x50 včetně příslušenství	50 m	341	173,8	25740
41	Kabelové trasy 5	D+M	Kovový kabelový žlab 62x50 včetně příslušenství	20 m	254,1	138,6	7854
42	PVC trubka	D+M	PVC trubka 20mm – pevná/ohybná včetně příslušenství	300 m	40,7	51,7	27720
43	Příchytky	D+M	Příchytky pro kabelové svazky	200 ks	28,6	46,2	14960
44	Spojovací krabice	D+M	PVC spojovací krabice 100x100 IP55	20 ks	115,5	173,8	5786
45	Krabice KU68	D+M	Krabice KU68	35 ks	11	57,2	2387
46	CYKY-J 4x1,5	D+M	Kabel CYKY-J 4x1,5	50 m	28,6	28,6	2860
47	CYKY-J 3x1,5	D+M	Kabel CYKY-J 3x1,5	100 m	18,7	28,6	4730
48	JYTY 7x1	D+M	Kabel JYTY 7x1	70 m	31,9	28,6	4235
49	JYTY 4x1	D+M	Kabel JYTY 4x1	800 m	22	28,6	40480
50	JYTY 2x1	D+M	Kabel JYTY 2x1	1090 m	15,4	28,6	47960
51	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	D+M	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	850 m	15,4	28,6	37400
52	UTP 4x2x0,5	D+M	Kabel UTP 4x2x0,5, cat 6	160 m	17,6	28,6	7392
53	Konstrukce	D+M	Konstrukce pro žlaby (stojiny, podpěry, c profily)	1 set	2310	1732,5	4043
54	Pospojení	D+M	Pospojování kovových částí technologie	1 set	1732,5	2310	4043
55	Popisy	D+M	Popis, značení a ukončení kabelů (v rozvaděči a přístrojů MaR)	1 set	577,5	1732,5	2310
56	Ostatní materiál	D+M	Ostatní kotvici a úložný materiál	1 set	2887,5	2887,5	5775
57	Prostupy	M	Prostup přes stěnu do průměru 100mm	40 ks		403,7	16148
58	Požární ucpávka	D+M	Požární ucpávka+příslušenství	5 ks	289,3	1732,5	10109
59	Lešení	M	Plošina, lešení (práce ve výšce)	5 den	12,1	3465	17325
60	Zasekávání	D+M	Zasekávání a sádrování kabelů do zdi	200 m		86,9	19800
61	AHU1.8.9	M	Připojení komunikace a kontaktů VZT jednotky	3 ks		866,8	2600
62	MV2.1.2-MV3.1.2	M	Připojení ventilátorů ve VZT jednotkách	5 ks		577,5	2888
63	EO2.1	M	Připojení elektrického ohříváče	1 ks		866,8	867
64	MC3.1	M	Připojení čerpadel v kotelně a u VZT jednotky	1 ks		403,7	404
65	YV201,YV214	M	Připojení servopohonu zónového ventilu	2 ks		403,7	807
66	KJS22a-KJ222	M	Připojení komunikace venkovní jednotky klimatizace	6 ks		577,5	3465
67	EM1,VD1	M	Připojení měřičů spotřeb (elektroměr, vodoměr)	2 ks		403,7	807
P.Č.	Kód	Typ	Ostatní	Počet	Dodávka	Montáž	Celkem



68	Projekt výrobní	D	Výrobní dokumentace zhotovitele	146	DB	231	33726
69	Projekt skutečný stav	D	Dokumentace skutečného stavu + tisk	146	DB	58,3	8512
70	Test periferií	D	Test zapojení 1:1 všech připojených měřících a ovládacích prvků	48	hod	577,5	27720
71	Zprovoznění	D	Uvedení do provozu a zkušební provoz	96	hod	577,5	55440
72	Školení	D	Zaškolení obsluhy	8	hod	577,5	4620
73	Koordinace	D	Koordinace s ostatními profesemi, řízení zakázky	48	hod	577,5	27720
74	Revize	D	Výchozí revizní zpráva	1	ks	8662,5	8663
75	Staveniště	D	Zařízení staveniště, pojištění, PPV	2	%		71314
76	Doprava	D	Doprava a přesun hmot	5	%		159355
Celková cena MaR (CZK), I. ETAPA				1 913 528 Kč		bez DPH	



II. etapa projektu MaR navazuje přímo na I. etapu, z toho důvodu je nutné dodržet topologii a typy nabitých systémů použitých v I. etapě. Dále je nutné zajistit plnou kompatibilitu s dispečinkem MaR realizovaným v I. etapě a zajistit jeho doplnění a rozšíření. Výkaz výměr je nedílnou součástí projektové dokumentace. Před zahájením dodávek a montáží je nutno provést kontrolu, zda stav na stavbě odpovídá projektové dokumentaci. V případě nesrovnalosti je zhotovitel povinen kontaktovat zástupce zadavatele. Celková cena dodávky musí zahrnovat dílenskou dokumentaci, dokumentaci skutečného provedení, veškeré zkoušky, zaškolení obsluhy a revizi, veškeré náklady na koordinaci, dodávky a práce nutné k předání díla investorovi ve stavu schopného bezproblémového užívání.

II. ETAPA								
P.Č.	Kód	Typ	Rozvaděče MaR	Počet	Dodávka	Montáž	Celkem	
1	RA4	D+M	Oceloplechová rozvodnice 1000x800x300 včetně jističích a ovládacích prvků dle výrobní dokumentace zhotovitele kapsou na dokumentaci. Včetně výroby, testů a kusové zkoušky	1 ks	46200	9240	55440	
2	RA5	D+M	Oceloplechová rozvodnice 1200x800x300 včetně jističích a ovládacích prvků dle výrobní dokumentace zhotovitele kapsou na dokumentaci. Včetně výroby, testů a kusové zkoušky	1 ks	51975	9240	61215	
3	RA6	D+M	Oceloplechová rozvodnice 1200x800x300 včetně jističích a ovládacích prvků dle výrobní dokumentace zhotovitele kapsou na dokumentaci. Včetně výroby, testů a kusové zkoušky	1 ks	51975	9240	61215	
4	RA7	D+M	Oceloplechová rozvodnice 1000x800x250 včetně jističích a ovládacích prvků dle výrobní dokumentace zhotovitele kapsou na dokumentaci. Včetně výroby, testů a kusové zkoušky	1 ks	46200	9240	55440	
5	RA8	D+M	Oceloplechová rozvodnice 1200x800x300 včetně jističích a ovládacích prvků dle výrobní dokumentace zhotovitele kapsou na dokumentaci. Včetně výroby, testů a kusové zkoušky	1 ks	51975	9240	61215	
P.Č.	Kód	Řídicí systém MaR			Počet	Dodávka	Montáž	Celkem
6	PLC v RA4	D+M	PLC řídicí jednotka (ethernet), moduly (8xAI, 11xDI, 7xAO, 6xDO)	1 set	34996,5		34997	
7	PLC v RA5	D+M	PLC řídicí jednotka (ethernet), moduly (8xAI, 14xDI, 13xAO, 14xDO)	1 set	48561,7		48562	
8	PLC v RA6	D+M	PLC řídicí jednotka (ethernet), moduly (17xAI, 21xDI, 17xAO, 26xDO)	1 set	54994,5		54995	
9	PLC v RA7	D+M	PLC řídicí jednotka (ethernet), moduly (7xAI, 10xDI, 4xAO, 7xDO)	1 set	31069,5		31070	
10	PLC v RA8	D+M	PLC řídicí jednotka (ethernet), moduly (14xAI, 22xDI, 5xAO, 11xDO)	1 set	42214,7		42215	
11	Žaluziový modul	D+M	Modul pro žaluzie (2xDI, 2DO), (celkem pro SW 2xDI, 50xDO)	25 ks	2785,2		69630	
P.Č.	Kód	Typ	SW	Počet	Dodávka	Montáž	Celkem	
12	SW	D	SW pro PLC	294 DB	403,7		118688	
13	SW mod-bus 1	D	SW pro komunikaci Mod-Bus-klimatizace	10 DB	403,7		4037	
14	SW mod-bus 2	D	SW pro komunikaci Mod-Bus-termostaty	36 DB	403,7		14533	
15	SW mod-bus 3	D	SW pro komunikaci Mod-Bus-elektroměry	5 DB	403,7		2019	
16	SW m-bus	D	SW pro komunikaci M-Bus-vodoměry, měřiče tepla	10 DB	403,7		4037	
17	SW GSM	D	SW pro komunikaci GSM brány	5 DB	403,7		2019	
18	Odkoušení	D	Odladění, odkoušení SW	360 DB	231		83160	
19	SW TCP/IP	D	SW pro komunikaci TCP/IP-komunikace s nadřazeným systémem – vizualizace (spolupráce programátorů)	360 DB	172,7		62172	
P.Č.	Kód	Typ	Dispečink MaR - doplnění dispečinku z I etapy	Počet	Dodávka	Montáž	Celkem	
20	Obrazovky	D	Tvorba obrazovek vizualizace	11 ks	5775		63525	
21	SW vizualizace	D	SW vizualizace	360 DB	231		83160	
P.Č.	Kód	Typ	Komponenty a zařízení MaR	Počet	Dodávka	Montáž	Celkem	



67	MV4.1.2-MV10.1.2	M	Připojení ventilátorů ve VZT jednotkách	13 ks	577,5	7508	
68	EO7.1.EO10.1	M	Připojení elektrického ohřivače	2 ks	869	1738	
69	MC4.1.MC5.1.MC6.1	M	Připojení čerpadel v kotelně a u VZT jednotky	3 ks	577,5	1733	
70	YV01.YV109.YV132	M	Připojení servopohonu zónového ventilu	3 ks	403,7	1211	
71	KJ132.KJ136	M	Připojení komunikace venkovní jednotky klimatizace	2 ks	577,5	1155	
72	EM.VD.MT	M	Připojení měřičů spotřeb (elektroměr, vodoměr, měřič tepla)	10 ks	403,7	4037	
73	K1.2.3.KR1	M	Připojení plynových kotlů a regulace	4 ks	577,5	2310	
74	MC1-8	M	Připojení čerpadel v kotelně	8 ks	403,7	3230	
75	DV1	M	Připojení kontaktů poruchy do jednotky dopouštění	1 ks	577,5	578	
76	BAP	M	Připojení servopohonu ventilu plynu	1 ks	403,7	404	
P.Č.	Kód	Typ	Ostatní	Počet	Dodávka	Montáž	Celkem
77	Projekt výrobní	D	Výrobní dokumentace zhotovitele	294 DB	220		64680
78	Projekt skutečný stav	D	Dokumentace skutečného stavu + tisk	294 DB	58,3		17140
79	Test periferii	D	Test zapojení 1:1 všech připojených měřičů a ovládacích prvků	48 hod	577,5		27720
80	Zprovoznění	D	Uvedení do provozu a zkušební provoz	96 hod	577,5		55440
81	Školení	D	Zaškolení obsluhy	8 hod	577,5		4620
82	Koordinace	D	Koordinace s ostatními profesemi, řízení zakázky	48 hod	577,5		27720
83	Revize	D	Výchozí revizní zpráva	1 ks	11434,5		11435
84	Staveniště	D	Zařízení staveniště, pojištění, PPV	2 %			78445
85	Doprava	D	Doprava a přesun hmot	5 %			196114
			Celková cena MaR (CZK), II. ETAPA		2 557 624 Kč	bez DPH	







Stavba :

Investor:

Část projektu:

MODERNIZACE KD STRÁŽNÍČAN

Město Strážnice, nám. Svobody 503, 696 62 Strážnice

"Modernizace KD Strážničan\_VELKÁ SCÉNA\_2.ETAPA"

POL.	VÝROBCE	NÁZEV	TYP	POPIS	POČET	J.	CENA/J.	CENA CELKEM
1.0	MECHANIKA							926 678,80 Kč
1.1	LÁTKOVÉ VYBAVENÍ JEVIŠTĚ							877 975,80 Kč
1.1.1	Dráha kruhového horizontu							46 400,00 Kč
1.1.1.1	Dráha kruhového horizontu							46 400,00 Kč
				Očištění dráhy, běžek, výměna pogumovaného kola, nátlery, promazání, napojení nové elektroinstalace, seřízení a nastavení koncové elektromechaniky.	1	kpl	46 400,00 Kč	
1.1.2	Dráha hlavní opony							100 551,00 Kč
1.1.2.1	Oponová dráha							100 551,00 Kč
				Motorická dráha hlavní opony, délka 11,5 m, regulovatelná rychlost min. 0,5 m/s, regulovaný start i dojezd, lano D 4-8 mm, koncový spínač pro nastavení polohy otevřeno/zavřeno, certifikace BGV-D8+, navijákovým pohonem, napájení 400V, 3 PH, 50 Hz, min. výkon 0,55 kW.	1	kpl	100 551,00 Kč	
1.1.3	Dráha horizontu							20 838,00 Kč
1.1.3.1	Dráha horizontu							20 838,00 Kč
				Repase dráhy, očištění běžek, nové ocel.lanko, rumpál na úrovni jeviště, nové převáděcí kladky, nové nátlery.	1	kpl	20 838,00 Kč	
1.1.4	Šalová ramena							12 960,00 Kč
1.1.4.1	Šalová ramena							12 960,00 Kč
				Očištění šál ramen, natěr, promazání.	6	ks	2 160,00 Kč	
1.1.5	Látkové vybavení							697 226,80 Kč
1.1.5.1	Hlavní opona							142 000,00 Kč
				Čištění a opravy, repasování slavnostní opony , rekonstrukce tapiserie technikou útkového výysu, opravy podšití, čištění technikou porostrukturální rekonstrukce lněného a kokosového vlákna.	1	kpl	142 000,00 Kč	

POL.	VÝROBCE	NÁZEV	TYP	POPIS	POČET	J.	CENA/J.	CENA CELKEM
1.1.5.2		Harlekýn		harlekýn, materiál samet, gramáž 470 g/m2, protipožární úprava EN 13773, rozměr 11 500 x 500 mm + 80% řasení, zesílený horní lem s otvory pro zavěšení na jezdecké/běžky, standardní barevné provedení dle požadavku investora	1	ks	33 149,20 Kč	33 149,20 Kč
1.1.5.3		Boční šály		boční šály, materiál samet, gramáž 365 g/m2, protipožární úprava dle EN 13773, rozměr 1 500 x 13 500 mm + 50% řasení, zesílený horní lem s otvory pro uchycení tkanic, standardní barevné provedení dle požadavku investora	8	ks	18 244,80 Kč	145 958,40 Kč
1.1.5.4		Horizont		horizont materiál samet, gramáž 365 g/m2, protipožární úprava opony EN 13773, rozměr 13500 x 13500 mm + 50% řasení, opona rozdělena na dvě části, zesílený horní lem s otvory pro zavěšení na jezdecké/běžky standardní barevné provedení dle požadavku investora	1	ks	144 911,20 Kč	144 911,20 Kč
1.1.5.5		Kruhový horizont - světlý modrý		kruhový horizont materiál samet, dimmout 260 g/m2, protipožární úprava opony EN 13773, rozměr 25 000 x 13 500 mm + 50% řasení, dělen na několik částí, vřítá řasící stuha, barva světle modrá	1	ks	177 100,00 Kč	177 100,00 Kč
1.1.5.6		Sufity		sufita, materiál samet, gramáž 365 g/m2, protipožární úprava dle EN 13773, rozměr 10 000 x 2000 mm, bez řasení zesílený horní lem s otvory pro uchycení tkanic, standardní barevné provedení dle požadavku investora	4	ks	13 527,00 Kč	54 108,00 Kč
1.2	ELEKTROINSTALACE MECHANIKY							48 703,00 Kč
1.2.1	Pohyblivý přívod - podmostová baterie BI							18 178,00 Kč
1.2.1.1		Pantograf kabelový		Pohyblivý přívod - pantograf, délka 6 m, Průřez 68x30, vlastní hmotnost 2 kg/m, povrchová úprava - černá prašková barva	1	ks	13 228,00 Kč	13 228,00 Kč
1.2.1.2		Uchytný systém na nosník		Uchytný prvek na nosník provazíště	1	ks	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč
1.2.1.3		Kabeláž pohyblivého přívodu		Kabelový svazek uložený v kabelovém řetězu, délka 6m, skládá se z - 6x silový kabel 3x1,5, 1x silovýkabel 3x2,5, 1x signálový kabel DMX	6	m	450,00 Kč	2 700,00 Kč
1.2.2	Pohyblivý přívod - scénová baterie BII							30 525,00 Kč
1.2.2.1		Pantograf kabelový		Pohyblivý přívod - pantograf, délka 12 , průřez 100x46mm, vlastní hmotnost 2,5 kg/m, povrchová úprava - černá prašková barva	1	ks	22 875,00 Kč	22 875,00 Kč
1.2.2.2		Uchytný systém na nosník		Uchytný prvek na nosník provazíště	1	ks	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč
1.2.2.3		Kabeláž pohyblivého přívodu		Kabelový svazek uložený v kabelovém řetězu, délka 12 m, skládá se z - 6x silový kabel 3x1,5, 1x silovýkabel 3x2,5, 1x signálový kabel DMX	12	m	450,00 Kč	5 400,00 Kč
2.0	OSVĚTLENÍ							593 274,00 Kč
2.1	HLAVNÍ A POMOCNÉ OSVĚTLENÍ HLEDIŠTĚ							495 216,00 Kč
2.1.1		Repas stropních svítidel		Repas stávajících stropních svítidel hlavního osvětlení v prostoru hlediště - čištění, opravy, příprava pro nové žárovky, demontáž stávajících	1	kpl	63 800,00 Kč	63 800,00 Kč

POL.	VÝROBCE	NÁZEV	TYP	POPIS	POČET	J.	CENA/J.	CENA CELKEM
2.1.2		Reflektor pro historická svítidla v sále		LED reflektor pro aktypická svítidla v sále, 2 ks na jedno svítidlo, rozhraní DALI 2.0 pro stmívání a chod čidla, jmenovitý výkon 155W, síťová frekvence 50 až 60 Hz, Náběhový proud 60,4 A, Třída ochrany I, vyzářovací úhel 70°, barevná teplota 4000 K, světelná účinnost min.140 lm/W, stupeň krytí: IP65	24	ks	9 614,00 Kč	230 736,00 Kč
2.1.3		Řídicí jednotka osvětlení		Řídicí jednotka PLC s moduly pro předřadníky DALI, ovládání z několika míst, zapnutí a vypnutí pro funkci pomocného osvětlení.	1	kpl	121 800,00 Kč	121 800,00 Kč
2.1.4		Ovládací panely		Ovládací dotykový panel pro řízení z hlavních míst obsluhy, tlačítkové panely pro místní ovládání v režimu pracovního a pomocného osvětlení.	1	kpl	78 880,00 Kč	78 880,00 Kč
<b>2.2 ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ</b>								
2.2.1		DMX splitter		Opticky izolovaný DMX Splitter pro montáž na DIN lištu, 6x opticky izolovaný výstup DMX-512, napájení 8-24 V DC, konektory: svorkovnice.	1	ks	7 735,00 Kč	7 735,00 Kč
2.2.3		Převodník		Solid-state kontroler 2048 DMX kanálů pro pevné instalace. 4x DMX input/output, síťové rozhraní, napájení 24VDC.DMX-512 opto-izolovaný port (obousměrný), Art-Net (vstup a výstup), sACN (vstup a výstup), KiNet (out), TCP (in), UDP a OSC (vstup a výstup), Plánování s hodinami reálného času, NTP synchronizace času, Art-Net časový kód, Funkce Show Control (připojení libovolného vstupu k libovolnému výstupu), Master/slave protokol pro synchronizaci více jednotek, Kompatibilní s Kiosc,montáž na DIN lištu, volitelný 19" adaptér pro montáž do racku, kensingtonský zámek, uzamčená ochrana napájecího kabelu, PoE třídy I.	1	ks	30 129,00 Kč	30 129,00 Kč
2.2.4		Splitter DIN		Opticky izolovaný DMX Splitter/Booster RDM kompatibilní pro montáž na DIN lištu, 6x opticky izolovaný výstup DMX-512, konektory: svorkovnice.	2	ks	10 224,00 Kč	20 448,00 Kč
2.2.5		I/O CORE		síťové solid-state rozhraní s GPIO kontakty. DALI port (64 fixtures), Port DMX-512 (podpora RDM, opticky izolovaný), 4x GPI port (sepnutí kontaktu nebo 0-10V), Ethernet, Webové rozhraní pro programování, UDP, TCP (in), OSC, Art-Net, sACN, Montáž na DIN lištu.	1	ks	19 573,00 Kč	19 573,00 Kč

POL.	VÝROBCE	NÁZEV	TYP	POPIS	POČET	J.	CENA/J.	CENA CELKEM
------	---------	-------	-----	-------	-------	----	---------	-------------

Kompaktní a modulární řídicí systém, který je možno využít v širokém spektru aplikací. Min. 8 signálních modulů je možné připojit k CPU. Jeden signální modul lze připojit ke každé základní jednotce a tím rozšířit počet digitálních nebo analogových vstupů/výstupů bez ovlivnění velikosti sestavy. Min 50 KB integrované pracovní paměti je k dispozici s „plovoucí“ hranicí mezi programem a uživatelskými daty. Min. 2 MB integrované load paměti a 2KB zálohovací paměti jsou k dispozici na základní jednotce. Min. 3 komunikační moduly (RS485, RS232) je možné připojit k jakémukoli ze základních jednotek. Moduly poskytují Point to Point sériovou komunikaci, která je konfigurována a programována rozšiřujícími instrukcemi nebo jako pro USS protokol a Modbus RTU Master / Slave protokol knihovnami, které jsou součástí softwaru. Integrované rozhraní je použito pro programování, komunikaci s HMI a vzájemnou komunikaci mezi PLC. Rozhraní umožňuje komunikovat s dalšími zařízeními, která podporují otevřený Ethernet protokol. Rozhraní má vlastnosti konektoru RJ45 s Auto-crossover a umožňuje komunikaci s rychlostmi 10/100 Mbps/s. Podporuje následující protokoly: TCP/IP native, ISO on TCP a S7 komunikaci. Min. 6 vysokorychlostních čítačů. Tři umožňují čítat frekvenci 100 KHz a tři 30 KHz.

2.2.6	PLC controller	1	sd	20 173,00 Kč
2.2.6	PLC controller	1	sd	20 173,00 Kč

### 3.0 AV TECHNIKA

3.0	AV TECHNIKA	64 176,00 Kč
-----	-------------	--------------

3.1.1	Wifi sit'	Wifi access point + antény	1 ks	64 176.00 Kč
				64 176.00 Kč

## 4.0 ELEKTROINSTALACE

4.0	ELEKTROINSTALACE	779 728,00 Kč
-----	------------------	---------------

4.1	ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL	362 505.00 Kč
-----	----------------------------	---------------

4.1.1	Instalační kabeláž	Pevně uložená kabeláž vč. kabelových tras dle kabelové knihy	231 075,00 Kč
-------	--------------------	--	---------------

4.1.1.1	YSLY-JZ SX1	PVC kabel 5x1mm <sup>2</sup> , do 500V, lanko, ovládací kabel, zvýšená odolnost proti oleji, -	105 m	39,00 Kč	4 095,00 Kč
					231 075,00 Kč

4.1.1.2	YSLV-JZ 5X0,75	PVC kabel 5x0,75mm <sup>2</sup> , do 500V, lanko, zvýšená odolnost proti	140 m	30,00 Kč	4 200,00 Kč
---------	----------------	--	-------	----------	-------------

4.1.1.3	HDMI KABEL	1 ks	1 960,00 Kč	1 960,00 Kč
	Videó kabel - propojovací, délka 20 m, male konektor 2x HDMI (HDMI 1.4),			

4.1.1.4	CVKY-15X25	Síťový instalační kabel Ev2Emm2 pro napájení 110V a 230V - 4x25mm <sup>2</sup>
		použité konektory, oboustranná koncovka a stínění kabel, rovné zakončení

4.1.1.5	CAT6E FTP LSCH	0,0	100,0
vzduch/zem 118A/141A			

4.1.1.6	200-0401 ISOPOD SO-F22	450	40 000 1/2"
<p>Instalační kabel, kvalitní OFC měď, příjezdu jádra 2x0 22mm 100% stínění, Al / BT          stínění kabel CAT 6 s LSOM pláštěm a třídobou reakce na ohn UCO-SZ,dz,01</p>			



POL.	VÝROBCE	NÁZEV	TYP	POPIS	POČET	J.	CENA/J.	CENA CELKEM
4.1.1.7		1-CXKH-V-J 5X6		Silový kabel 5x6mm <sup>2</sup> , zachování funkčnosti integrity kabelové trasy při požáru, P60-R, zatížitelnost 53A,	30	m	129,00 Kč	3 870,00 Kč
4.1.1.8		1-CXKH-V-J 5X2,5		Silový kabel 5x2,5mm <sup>2</sup> , zachování funkčnosti integrity kabelové trasy při požáru, P60-R, zatížitelnost 32A,	40	m	100,00 Kč	4 000,00 Kč
4.1.1.9		1-CXKH-V-J 5X10		Silový kabel 5x10mm <sup>2</sup> , zachování funkčnosti integrity kabelové trasy při požáru, P60-R, zatížitelnost 84A,	30	m	263,00 Kč	7 890,00 Kč
4.1.1.10		1-CXKH-V-J 5X1,5		Silový kabel 5x1,5mm <sup>2</sup> , zachování funkčnosti integrity kabelové trasy při požáru, P60-R, zatížitelnost 24A,	760	m	57,00 Kč	43 320,00 Kč
4.1.1.11		1-CXKH-V-J 4X1,5		Silový kabel 4x1,5mm <sup>2</sup> , zachování funkčnosti integrity kabelové trasy při požáru, P60-R, zatížitelnost 24A	30	m	49,00 Kč	1 470,00 Kč
4.1.1.12		1-CXKH-V-J 3X2,5		Silový kabel 3x2,5mm <sup>2</sup> , zachování funkčnosti integrity kabelové trasy při požáru, P60-R, zatížitelnost 32A,	835	m	53,00 Kč	44 255,00 Kč
4.1.1.13		1-CXKH-V-J 3X1,5		Silový kabel 3x1,5mm <sup>2</sup> , zachování funkčnosti integrity kabelové trasy při požáru, P60-R, zatížitelnost 24A,	1340	m	38,00 Kč	50 920,00 Kč
4.1.1.14		02YS(ST)CH1,6L/7,3		750hm videokabel vhodný pro přenos 3G-SDI, 6G-SDI a 12G-SDI signálu. Lankový hlavní vodič 1x1,4mm AWG16. PVC obal 10.3mm. Černá barva.	25	m	202,00 Kč	5 050,00 Kč
4.1.1.15		(2LIY2,5mm <sup>2</sup> )Y		Reproduktorový kabel 2x2,5mm/lanko, PUR plášť, který je flexibilnější při nižších teplotách.	196	m	78,00 Kč	15 288,00 Kč
4.1.1.16		(4LIY4,0mm <sup>2</sup> )Y		Reproduktorový kabel ELEPHANT SPM440, 4x4,0 mm2, průměr PVC kabelu 11mm, černý.	65	m	209,00 Kč	13 585,00 Kč
4.1.2		Kabelové trasy		Oceloplechové a drátěné žilny, plastové a ocelové chráničky včetně montážního příslušenství a kotvící techniky				96 630,00 Kč
4.1.2.1		Kabelový žlab 250		žárově zinkovaný žlab 250/50	65	bm	377,00 Kč	24 505,00 Kč
		Víko žlabu		Víko žlab 250	65	bm	221,00 Kč	14 365,00 Kč
4.1.2.2		Kabelový žlab 125		žárově zinkovaný žlab 125/50	80	bm	200,00 Kč	16 000,00 Kč
		Víko žlabu		Víko žlab 125	80	bm	128,00 Kč	10 240,00 Kč
4.1.2.3		Kabelový žlab 50		žárově zinkovaný žlab 62/50	30	bm	150,00 Kč	4 500,00 Kč
		Víko žlabu		Víko žlab 62	30	bm	77,00 Kč	2 310,00 Kč
4.1.2.7		Chránička 41 MM		Ohebná chránička červená, 450N 50/41 MM	75	M	34,00 Kč	2 550,00 Kč
4.1.2.8		Chránička 32 MM		Ohebná chránička červená, 450N 40/32 MM	45	m	28,00 Kč	1 260,00 Kč
		Kotevní materiál		Kotevní materiál pro žlaby - drážky, šrouby, profily, kotvy	1	kpl	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč
4.1.2.9		Spojovací materiál		Spojovací materiál pro žlaby	1	kpl	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
4.1.2.10		Odbočky		Rozbočovací prvky pro žlaby	1	kpl	7 900,00 Kč	7 900,00 Kč
4.1.3		Podružný materiál		Drabný montážní materiál, kotevní materiál	1	kpl		34 800,00 Kč
4.1.3		Drabný montážní materiál		Ostatní drabný materiál	1	kpl	34 800,00 Kč	34 800,00 Kč
4.2		PŘÍPOJNÁ MÍSTA A OVLÁDACÍ MÍSTA	MS, MX	Přípojná a ovládací místa pro divadelní techniku	1	kpl		154 993,00 Kč
4.2.1		Ovládací místo MS.01						67 853,00 Kč
4.2.1.1		Technologická skříň		Stojanový rozebíratelný rozvaděč 42U, 1970x600x800 (VxŠxH), nosnost 400 kg, rozebíratelný, vč. vyzarovacích, spojovacích a úložných prvků	1	ks	21 700,00 Kč	21 700,00 Kč

POL.	VÝROBCE	NÁZEV	TYP	POPIS	POČET	J.	CENA/J.	CENA CELKEM
4.2.1.2		Napájecí panel		Napájecí panel 8x230V 16A s vypínačem, kabel 1,8m , 1U	1	ks	618,00 Kč	618,00 Kč
4.2.1.3		Zaslepovací rackový panel 2U Alu		Hliníkový zaslepovací rackový panel 2U s lemem, kvalitní černý nástřík, síla materiálu 1,8mm	1	ks	304,00 Kč	304,00 Kč
4.2.1.4		Zaslepovací rackový panel 1U		Ocelový zaslepovací rackový panel 1U s lemem, kvalitní černý nástřík, síla materiálu 1,2mm, rozměry 482,6mm x 44,4mm. Hmotnost 0,27Kg	2	ks	102,00 Kč	204,00 Kč
4.2.1.5		Vyvozovací panel 19", 1U, plastový		Vyvozovací panel k organizaci kabeláže uvnitř rozvaděče, konstruován pro montáž do 19" vertikálních lišt.	2	ks	329,00 Kč	658,00 Kč
4.2.1.6		Mřížka do racku		Kovový ventilační rackový panel 1U s lemem, kruhová perforace pro ideální ventilaci, síla materiálu 1,2mm, rozměry 482,6mm x 44,4mm. Hmotnost 0,23Kg.	1	ks	127,00 Kč	127,00 Kč
4.2.1.7		Patch panel		24portový patch panel kat.6 SFP. Instalace na 19" lišty rozvaděče, výška 1U.	2	ks	2 218,00 Kč	4 436,00 Kč
4.2.1.8		Switch		Switch 16 portů, L3 switching, kapacita přepínání 36 Gb/s, min 2x SFP vč. Modulů	2	ks	9 868,00 Kč	19 736,00 Kč
4.2.1.9		Racková police		Univerzální police do 19" racku, výška 1U	1	ks	504,00 Kč	504,00 Kč
4.2.1.10		Router		Router 1Gb pro Dante síť	1	ks	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč
4.2.1.11		Ochrana		Napájecí a distribuční centrála, 11x AC výstup, 16A, LiFi, SMP, EVS ochrany, dig. voltmetr/ampérmetr, 2x čelní osvětlení, USB, BNC napájení, 19"/1U	1	ks	17 166,00 Kč	17 166,00 Kč
4.2.2		Ovládací místo MS.02			1	ks	13 983,00 Kč	13 983,00 Kč
4.2.2.1		Ocelový box		Box pro přípojné místo, materiál: plech, rozměr 360x600x125 mm, včetně katevního materiálu, vyvozovací a úložné prvky, povrchová úprava komaxit	1	ks	2 310,00 Kč	2 310,00 Kč
4.2.2.2		Panel		Plechový panel osazení konektorů, materiál dural, počet otvorů - 14x Neutrik konektor, 2x zásuvka 230V/16A, 1x zásuvka 400V/32A, 1x zásuvka 400V/63A, panel včetně popisů	1	ks	2 380,00 Kč	2 380,00 Kč
4.2.2.3		Ovládací audio panel		Digitální nástěnný ovládací panel k matici 4 tlačítka, 1 otočný ovládač	1	ks	5 446,00 Kč	5 446,00 Kč
4.2.2.4		Konektory RJ45		Panelový data konektor s připojením IDC-110, standardní D rozměr. Počet kontaktů 8, odpor kontaktů 10mΩ, frekvenční rozsah 1-100Mhz.	9	ks	223,00 Kč	2 007,00 Kč
4.2.2.5		Konektory XLR 3 pin		panelová samec/samice XLR, standardní rozměr D, 3-pin, stříbrné kontakty, kovový obal, stříbrná barva.	4	ks	106,00 Kč	424,00 Kč
4.2.2.6		Konektory XLR 4 pin		panelová samec/samice XLR, standardní rozměr D, 4-pin, stříbrné kontakty, kovový obal, stříbrná barva.	1	ks	152,00 Kč	152,00 Kč
4.2.2.7		Zásuvka 230V/16A		Zásuvka 230V/16A na panel víčkem	2	ks	77,00 Kč	154,00 Kč
4.2.2.8		Zásuvka 400V/32A		Vestavná zásuvka přímá CEE 530. Proud - 32 A, napětí - 400 V, stupeň krytí - IP 44, hodinový úhel - 6h, počet pólů - 5, způsob připojení - šroubové svorky.	1	ks	290,00 Kč	290,00 Kč
4.2.2.9		Zásuvka 400V/63A		Průmyslová vestavná zásuvka pro univerzální použití 63A, zapojení 5 pin, polyamid 6	1	ks	820,00 Kč	820,00 Kč
4.2.3		Ovládací místo MS.03			1	ks	6 341,00 Kč	6 341,00 Kč
4.2.3.1		Ocelový box		Box pro přípojné místo, materiál: plech, rozměr 260x260x125 mm, včetně katevního materiálu, vyvozovací a úložné prvky, povrchová úprava komaxit	1	ks	2 030,00 Kč	2 030,00 Kč

POL.	VÝROBCE	NÁZEV	TYP	POPIS	POČET	J.	CENA/J.	CENA CELKEM
4.2.3.2		Panel		Plechový panel osazení konektorů, materiál dural, počet otvorů - 13x Neutrik konektor, 2x zásuvka 230V/16A	1	ks	1 680,00 Kč	1 680,00 Kč
4.2.3.3		Konektory RI45		Panelový data konektor s připojením IDC-110, standardní D rozměr. Počet kontaktů 8, odpor kontaktů 10mΩ, frekvenční rozsah 1-100Mhz.	9	ks	223,00 Kč	2 007,00 Kč
4.2.3.4		Konektory XLR 3 pin		panelová samec/samice XLR, standardní rozměr D, 3-pin, stříbrné kontakty, kovový obal, stříbrná barva.	3	ks	106,00 Kč	318,00 Kč
4.2.3.5		Konektory XLR 4 pin		panelová samec/samice XLR, standardní rozměr D, 4-pin, stříbrné kontakty, kovový obal, stříbrná barva.	1	ks	152,00 Kč	152,00 Kč
4.2.3.6		Zásuvka 230V/16A		Zásuvka 230V/16A na panel víčkem	2	ks	77,00 Kč	154,00 Kč
4.2.4		Ovládací místo MS.04						1 791,00 Kč
4.2.4.1		Skříňka se třemi tlačítky		Kryt, Tlačítka, Kryt, bez aretace, 3 rozpinací kontakt, 3 spínací kontakt, šroubové připojení, Ovládací místa 3, šedá, s textem, Pieršcień czolowy tyt	1	ks	1 791,00 Kč	1 791,00 Kč
4.2.5		Ovládací místo MS.05						1 791,00 Kč
4.2.5.1		Skříňka se třemi tlačítky		Kryt, Tlačítka, Kryt, bez aretace, 3 rozpinací kontakt, 3 spínací kontakt, šroubové připojení, Ovládací místa 3, šedá, s textem, Pieršcień czolowy tyt	1	ks	1 791,00 Kč	1 791,00 Kč
4.2.6		Ovládací místo MS.06						1 791,00 Kč
4.2.6.1		Skříňka se třemi tlačítky		Kryt, Tlačítka, Kryt, bez aretace, 3 rozpinací kontakt, 3 spínací kontakt, šroubové připojení, Ovládací místa 3, šedá, s textem, Pieršcień czolowy tyt	1	ks	1 791,00 Kč	1 791,00 Kč
4.2.7		Ovládací místo MS.07						1 791,00 Kč
4.2.7.1		Skříňka se třemi tlačítky		Kryt, Tlačítka, Kryt, bez aretace, 3 rozpinací kontakt, 3 spínací kontakt, šroubové připojení, Ovládací místa 3, šedá, s textem, Pieršcień czolowy tyt	1	ks	1 791,00 Kč	1 791,00 Kč
4.2.8		Ovládací místo MS.08						6 579,00 Kč
4.2.8.1		Zaslepovací rackový panel 3U Alu		Hliníkový zaslepovací rackový panel 3U s lemem, kvalitní černý nástřík, síla materiálu 1,8mm, rozměry 482,6mm x 133,4mm. Hmotnost 0,43Kg	1	ks	501,00 Kč	501,00 Kč
4.2.8.2		Ovládací audio panel		Digitální nástěnný ovládací panel k matici 4 tlačítka, 1 otočný ovladač	1	ks	5 446,00 Kč	5 446,00 Kč
4.2.8.3		Úprava panelu		výřez otvorů - 2x konekatr Neutrik, 1x Ovládací panel	1	ks	420,00 Kč	420,00 Kč
4.2.8.4		Konektory XLR 3 pin		panelová samec/samice XLR, standardní rozměr D, 3-pin, stříbrné kontakty, kovový obal, stříbrná barva.	2	ks	106,00 Kč	212,00 Kč
4.2.9		Ovládací místo MS.09						752,00 Kč
4.2.9.1		Tlačítko ve skřínce		kompletní přístroj, v plastové skřínce pro povrchovou montáž, se spínacími kontakty 1 rozpinacími kontakty 1, bez aretace, systém RMQ, ploché konstrukční typ, tlačítková výplň zelená, vestavba zepředu, průměr 22,3mm, svorková technika	1	ks	752,00 Kč	752,00 Kč
4.2.10		Ovládací místo MS.10						490,00 Kč
4.2.10.1		Vypínač pro pracovní osvětlení		Venkovní vypínač schodišťový č.6 ABB PRAKTIK 3553-06929 S šedé barvy s montáží na zeď a krytím IP 44 pro venkovní použití.	1	ks	490,00 Kč	490,00 Kč
4.2.11		Ovládací místo MS.11						490,00 Kč
4.2.11.1		Vypínač pro pracovní osvětlení		Venkovní vypínač schodišťový č.6 ABB PRAKTIK 3553-06929 S šedé barvy s montáží na zeď a krytím IP 44 pro venkovní použití.	1	ks	490,00 Kč	490,00 Kč
4.2.12		Ovládací místo MS.12						2 878,00 Kč

POL.	VÝROBCE	NÁZEV	TYP	POPIS	POČET	J.	CENA/J.	CENA CELKEM
4.2.12.1		Modulární stagebox		Modulární stagebox, který může obsahovat až 8 x modulů. Rozměry 316x88,1x65mm (š x v x h).	1	ks	992,00 Kč	992,00 Kč
4.2.12.2		Modul s otvorem		Krycí čelní panel. 1x volný otvor pro panelové konektory v rozměru D.	5	ks	80,00 Kč	400,00 Kč
4.2.12.3		Konektory RJ45		Panelový data konektor s připojením IDC-110, standardní D rozměr. Počet kontaktů 8, odpor kontaktů 10mΩ, frekvenční rozsah 1-100Mhz.	4	ks	223,00 Kč	892,00 Kč
4.2.12.4		Konektory XLR 4 pin		panelová samec/samice XLR, standardní rozměr D, 4-pin, stříbrné kontakty, kovový obal, stříbrná barva.	1	ks	152,00 Kč	152,00 Kč
4.2.12.5		Modul 2xXLR		Modulační panel osazený konektorem 2x XLR samice, zadní strana je ukončena přípojnými terminální blokem	1	ks	339,00 Kč	339,00 Kč
4.2.12.6		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepi dvě jednotky	1	ks	103,00 Kč	103,00 Kč
4.2.13		Přípojně místo MX.11			1	ks		2 625,00 Kč
4.2.13.1		Modulární stagebox		Modulární stagebox, který může obsahovat až 8 x modulů. Rozměry 316x88,1x65mm (š x v x h).	1	ks	992,00 Kč	992,00 Kč
4.2.13.2		Modul XLR		Modulační panel osazený konektorem 1x XLR samice, zadní strana je ukončena přípojnými terminální blokem	1	ks	207,00 Kč	207,00 Kč
4.2.13.3		Modul s panelovou zásuvkou		Modulační panel osazený zásuvkou 230V typu E se zemnicím kolíkem IP54. Barva panelu černá.	3	ks	360,00 Kč	1 080,00 Kč
4.2.13.4		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepi jednu jednotku.	1	ks	76,00 Kč	76,00 Kč
4.2.13.5		Kotvení na zábradlí			2	ks	135,00 Kč	270,00 Kč
4.2.14		Přípojně místo MX.12						2 625,00 Kč
4.2.14.1		Modulární stagebox		Modulární stagebox, který může obsahovat až 8 x modulů. Rozměry 316x88,1x65mm (š x v x h).	1	ks	992,00 Kč	992,00 Kč
4.2.14.2		Modul XLR		Modulační panel osazený konektorem 1x XLR samice, zadní strana je ukončena přípojnými terminální blokem	1	ks	207,00 Kč	207,00 Kč
4.2.14.3		Modul s panelovou zásuvkou		Modulační panel osazený zásuvkou 230V typu E se zemnicím kolíkem IP54. Barva panelu černá.	3	ks	360,00 Kč	1 080,00 Kč
4.2.14.4		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepi jednu jednotku.	1	ks	76,00 Kč	76,00 Kč
4.2.14.5		Kotvení na zábradlí			2	ks	135,00 Kč	270,00 Kč
4.2.15		Přípojně místo MX.13						3 683,00 Kč
4.2.15.1		Modulární stagebox		Modulární stagebox, který může obsahovat až 8 x modulů. Rozměry 316x88,1x65mm (š x v x h).	1	ks	992,00 Kč	992,00 Kč
4.2.15.2		Modulární stagebox		Modulární stagebox, který může obsahovat až 8 x modulů. Rozměry 172x88,1x65mm (š x v x h).	1	ks	595,00 Kč	595,00 Kč
4.2.15.3		Modul XLR		Modulační panel osazený konektorem 1x XLR samice, zadní strana je ukončena přípojnými terminální blokem	1	ks	207,00 Kč	207,00 Kč
4.2.15.4		Modul s panelovou zásuvkou		Modulační panel osazený zásuvkou 230V typu E se zemnicím kolíkem IP54. Barva panelu černá.	4	ks	360,00 Kč	1 440,00 Kč
4.2.15.5		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepi jednu jednotku.	1	ks	76,00 Kč	76,00 Kč
4.2.15.6		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepi dvě jednotky	1	ks	103,00 Kč	103,00 Kč
4.2.15.7		Kotvení na zábradlí			2	ks	135,00 Kč	270,00 Kč
4.2.16		Přípojně místo MX.14						3 683,00 Kč
4.2.16.1		Modulární stagebox		Modulární stagebox, který může obsahovat až 8 x modulů. Rozměry 316x88,1x65mm (š x v x h).	1	ks	992,00 Kč	992,00 Kč
4.2.16.2		Modulární stagebox		Modulární stagebox, který může obsahovat až 4 moduly. Rozměry 172x88,1x65mm (š x v x h).	1	ks	595,00 Kč	595,00 Kč

POL.	VÝROBCE	NÁZEV	TYP	POPIS	POČET	J.	CENA/J.	CENA CELKEM
4.2.16.3		Modul XLR		Modulační panel osazený konektorem 1x XLR samice, zadní strana je ukončena přípojným terminálem blokem	1	ks	207,00 Kč	207,00 Kč
4.2.16.4		Modul s panelovou zásuvkou		Modulační panel osazený zásuvkou 230V typu E se zemnicím kolíkem IP54. Barva panelu černá.	4	ks	360,00 Kč	1 440,00 Kč
4.2.16.5		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepi jednu jednotku.	1	ks	76,00 Kč	76,00 Kč
4.2.16.6		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepi dvě jednotky	1	ks	103,00 Kč	103,00 Kč
4.2.16.7		Kotvení na zábradlí			2	ks	135,00 Kč	270,00 Kč
4.2.17		Přípojně místo MX.15						1 250,75 Kč
4.2.17.1		Elektroinstalační krabice		Elektroinstalační montážní plastová krabice SEZ S-BOX 516 SK s krytím IP 66, šedé barvy s víčkem na šroubky, rozměry 240x190x90 mm, určená pro montáž na omltku nebo stěnu.	1	ks	270,00 Kč	270,00 Kč
4.2.17.2		DIN lišta		Lišta DIN; TS35; L: 1m; perforovaná; pozinkovaná ocel	0,25	m	67,00 Kč	16,75 Kč
4.2.17.3		Radové svorky		Svorka: na lištu, 0,14-2,5mm2; póly: 1: svorky; 2: šedá; Šíř: 5,2mm	23	ks	38,00 Kč	874,00 Kč
4.2.17.4		Drobný materiál		vývody a další	1	ks	90,00 Kč	90,00 Kč
4.2.18		Přípojně místo MX.15.1						5 411,00 Kč
4.2.18.1		Modulární stagebox		Modulární stagebox, který může obsahovat až 8 x modulů. Rozměry 316x88,1x65mm (š x v x h).	2	ks	992,00 Kč	1 984,00 Kč
4.2.18.2		Modul XLR		Modulační panel osazený konektorem 1x XLR samice, zadní strana je ukončena přípojným terminálem blokem	1	ks	207,00 Kč	207,00 Kč
4.2.18.3		Modul s panelovou zásuvkou		Modulační panel osazený zásuvkou 230V typu E se zemnicím kolíkem IP54. Barva panelu černá.	7	ks	360,00 Kč	2 520,00 Kč
4.2.18.4		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepi jednu jednotku.	1	ks	76,00 Kč	76,00 Kč
4.2.18.5		Coupler		Coupler na 48-51 mm trubku, šířka 30 mm, max. zátěž 100 kg, černá barva.	4	ks	156,00 Kč	624,00 Kč
4.2.19		Přípojně místo MX.16						958,00 Kč
4.2.19.1		Modulární stagebox		Modulární stagebox, který může obsahovat až 4 moduly. Rozměry 172x88,1x65mm (š x v x h).	1	ks	595,00 Kč	595,00 Kč
4.2.19.2		Modul s otvorem		Krycí čelní panel, 1x volný otvor pro panelové konektory v rozměru D.	2	ks	80,00 Kč	160,00 Kč
4.2.19.3		Speakon panelový		reproduktorový konektor Speakon - samec - 4 pólový - plastová konstrukce. D- rozměr.	2	ks	50,00 Kč	100,00 Kč
4.2.19.4		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepi dvě jednotky	1	ks	103,00 Kč	103,00 Kč
4.2.20		Přípojně místo MX.17						960,00 Kč
4.2.20.1		Modulární stagebox		Modulární stagebox, který může obsahovat až 4 moduly. Rozměry 172x88,1x65mm (š x v x h).	1	ks	595,00 Kč	595,00 Kč
4.2.20.2		Modul s otvorem		Krycí čelní panel, 1x volný otvor pro panelové konektory v rozměru D.	2	ks	80,00 Kč	160,00 Kč
4.2.20.3		Speakon panelový		reproduktorový konektor Speakon - samec - 4 pólový - plastová konstrukce. D- rozměr.	2	ks	51,00 Kč	102,00 Kč
4.2.20.4		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepi dvě jednotky	1	ks	103,00 Kč	103,00 Kč
4.2.21		Přípojně místo MX.18						1 036,00 Kč
4.2.21.1		Modulární stagebox		Modulární stagebox, který může obsahovat až 4 moduly. Rozměry 172x88,1x65mm (š x v x h).	1	ks	595,00 Kč	595,00 Kč
4.2.21.2		Modul s otvorem		Krycí čelní panel, 1x volný otvor pro panelové konektory v rozměru D.	2	ks	80,00 Kč	160,00 Kč
4.2.21.3		Speakon panelový		reproduktorový konektor Speakon - samec - 4 pólový - plastová konstrukce. D- rozměr.	2	ks	51,00 Kč	102,00 Kč
4.2.21.4		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepi dvě jednotky	1	ks	103,00 Kč	103,00 Kč



POL.	VÝROBCE	NÁZEV	TYP	POPIS	POČET	J.	CENA/J.	CENA CELKEM
4.2.21.5		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepí jednu jednotku.	1	ks	76,00 Kč	76,00 Kč
4.2.22		Přípojně místo MX.19						1 034,00 Kč
4.2.22.1		Modulární stagebox		Modulární stagebox, který může obsahovat až 4 moduly. Rozměry 172x88,1x65mm (š x v x h).	1	ks	595,00 Kč	595,00 Kč
4.2.22.2		Modul s otvorem		Krycí čelní panel, 1x volný otvor pro panelové konektory v rozměru D.	2	ks	80,00 Kč	160,00 Kč
4.2.22.3		Speakon panelový		reproduktorový konektor Speakon - samec - 4 pólový - plastová konstrukce. D- rozměr.	2	ks	50,00 Kč	100,00 Kč
4.2.22.4		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepí dvě jednotky	1	ks	103,00 Kč	103,00 Kč
4.2.22.5		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepí jednu jednotku.	1	ks	76,00 Kč	76,00 Kč
4.2.23		Přípojně místo MX.20						756,75 Kč
4.2.23.1		Elektroinstalační krabice		Elektroinstalační montážní plastová krabice SEZ S-BOX 516 SK s krytím IP 66, šedé barvy s víčkem na šroubky, rozměry 240x190x90 mm, určená pro montáž na omítku nebo stěnu.	1	ks	270,00 Kč	270,00 Kč
4.2.23.2		DIN lišta		Lišta DIN; TS35; L: 1m; perforovaná; pozinkovaná ocel	0,25	m	67,00 Kč	16,75 Kč
4.2.23.3		Řadové svorky		Svorka: na lištu; 0,14÷2,5mm <sup>2</sup> ; póly: 1; svorky: 2; šedá; Šíř: 5,2mm	10	ks	38,00 Kč	380,00 Kč
4.2.23.4		Drobný materiál		vývody a další	1	ks	90,00 Kč	90,00 Kč
4.2.24		Přípojně místo MX.21						756,50 Kč
4.2.24.1		Elektroinstalační krabice		Elektroinstalační montážní plastová krabice SEZ S-BOX 516 SK s krytím IP 66, šedé barvy s víčkem na šroubky, rozměry 240x190x90 mm, určená pro montáž na omítku nebo stěnu.	1	ks	270,00 Kč	270,00 Kč
4.2.24.2		DIN lišta		Lišta DIN; TS35; L: 1m; perforovaná; pozinkovaná ocel	0,25	m	66,00 Kč	16,50 Kč
4.2.24.3		Řadové svorky		Svorka: na lištu; 0,14÷2,5mm <sup>2</sup> ; póly: 1; svorky: 2; šedá; Šíř: 5,2mm	10	ks	38,00 Kč	380,00 Kč
4.2.24.4		Drobný materiál		vývody a další	1	ks	90,00 Kč	90,00 Kč
4.2.25		Přípojně místo MX.22						756,75 Kč
4.2.25.1		Elektroinstalační krabice		Elektroinstalační montážní plastová krabice SEZ S-BOX 516 SK s krytím IP 66, šedé barvy s víčkem na šroubky, rozměry 240x190x90 mm, určená pro montáž na omítku nebo stěnu.	1	ks	270,00 Kč	270,00 Kč
4.2.25.2		DIN lišta		Lišta DIN; TS35; L: 1m; perforovaná; pozinkovaná ocel	0,25	m	67,00 Kč	16,75 Kč
4.2.25.3		Řadové svorky		Svorka: na lištu; 0,14÷2,5mm <sup>2</sup> ; póly: 1; svorky: 2; šedá; Šíř: 5,2mm	10	ks	38,00 Kč	380,00 Kč
4.2.25.4		Drobný materiál		vývody a další	1	ks	90,00 Kč	90,00 Kč
4.2.26		Přípojně místo MX.23						2 368,00 Kč
4.2.26.1		Modulární stagebox		Modulární stagebox, který může obsahovat až 8 x modulů. Rozměry 316x88,1x65mm (š x v x h).	1	ks	992,00 Kč	992,00 Kč
4.2.26.2		Modul XLR		Modulační panel osazený konektorem 1x XLR samice, zadní strana je ukončena přípojným terminál blokem	1	ks	207,00 Kč	207,00 Kč
4.2.26.3		Modul s panelovou zásuvkou		Modulační panel osazený zásuvkou 230V typu E se zemnicím kolíkem IP54. Barva panelu černá.	2	ks	360,00 Kč	720,00 Kč
4.2.26.4		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepí jednu jednotku.	1	ks	76,00 Kč	76,00 Kč
4.2.26.5		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepí dvě jednotky	1	ks	103,00 Kč	103,00 Kč
4.2.26.6		Kotvení na zábradlí			2	ks	135,00 Kč	270,00 Kč
4.2.27		Přípojně místo MX.24						2 368,00 Kč
4.2.27.1		Modulární stagebox		Modulární stagebox, který může obsahovat až 8 x modulů. Rozměry 316x88,1x65mm (š x v x h).	1	ks	992,00 Kč	992,00 Kč
4.2.27.2		Modul XLR		Modulační panel osazený konektorem 1x XLR samice, zadní strana je ukončena přípojným terminál blokem	1	ks	207,00 Kč	207,00 Kč

POL.	VÝROBCE	NÁZEV	TYP	POPIS	POČET	J.	CENA/J.	CENA CELKEM
4.2.27.3		Modul s panelovou zásuvkou		Modulační panel osazený zásuvkou 230V typu E se zemnicím kolíkem IP54. Barva panelu černá.	2	ks	360,00 Kč	720,00 Kč
4.2.27.4		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepí jednu jednotku.	1	ks	76,00 Kč	76,00 Kč
4.2.27.5		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepí dvě jednotky	1	ks	103,00 Kč	103,00 Kč
4.2.27.6		Kotvení na zábradlí		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepí dvě jednotky	2	ks	135,00 Kč	270,00 Kč
4.2.28		Přípojně místo MX.25						2 625,00 Kč
4.2.28.1		Modulární stagebox		Modulární stagebox, který může obsahovat až 8 x modulů. Rozměry 316x88,1x65mm (š x v x h).	1	ks	992,00 Kč	992,00 Kč
4.2.28.2		Modul XLR		Modulační panel osazený konektorem 1x XLR samice, zadní strana je ukončena přípojným terminál blokem	1	ks	207,00 Kč	207,00 Kč
4.2.28.3		Modul s panelovou zásuvkou		Modulační panel osazený zásuvkou 230V typu E se zemnicím kolíkem IP54. Barva panelu černá.	3	ks	360,00 Kč	1 080,00 Kč
4.2.28.4		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepí jednu jednotku.	1	ks	76,00 Kč	76,00 Kč
4.2.28.5		Kotvení na zábradlí		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepí jednu jednotku.	2	ks	135,00 Kč	270,00 Kč
4.2.29		Přípojně místo MX.26						5 411,00 Kč
4.2.29.1		Modulární stagebox		Modulární stagebox, který může obsahovat až 8 x modulů. Rozměry 316x88,1x65mm (š x v x h).	2	ks	992,00 Kč	1 984,00 Kč
4.2.29.2		Modul XLR		Modulační panel osazený konektorem 1x XLR samice, zadní strana je ukončena přípojným terminál blokem	1	ks	207,00 Kč	207,00 Kč
4.2.29.3		Modul s panelovou zásuvkou		Modulační panel osazený zásuvkou 230V typu E se zemnicím kolíkem IP54. Barva panelu černá.	7	ks	360,00 Kč	2 520,00 Kč
4.2.29.4		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zaslepí jednu jednotku.	1	ks	76,00 Kč	76,00 Kč
4.2.29.5		Coupler		Coupler na 48–51 mm trubku, šířka 30 mm, max. zátěž 100 kg, černá barva.	4	ks	156,00 Kč	624,00 Kč
4.2.30		Přípojně místo MX.27						756,75 Kč
4.2.30.1		Elektroinstalační krabice		Elektroinstalační montážní plastová krabice SEZ S-BOX 516 SK s krytím IP 66, šedé barvy s víčkem na šroubky, rozměry 240x190x90 mm, určená pro montáž na omítku nebo stěnu.	1	ks	270,00 Kč	270,00 Kč
4.2.30.2		DIN lišta		Lišta DIN; TS35; L: 1m; perforovaná; pozinkovaná ocel	0,25	m	67,00 Kč	16,75 Kč
4.2.30.3		Řadové svorky		Svarka: na lištu; 0,14÷2,5mm <sup>2</sup> ; páry: 1; svorky: 2; šedá; Šíř: 5,2mm	10	ks	38,00 Kč	380,00 Kč
4.2.30.4		Drobný materiál		vývodky a další	1	ks	90,00 Kč	90,00 Kč
4.2.31		Přípojně místo MX.28						1 212,75 Kč
4.2.31.1		Elektroinstalační krabice		Elektroinstalační montážní plastová krabice SEZ S-BOX 516 SK s krytím IP 66, šedé barvy s víčkem na šroubky, rozměry 240x190x90 mm, určená pro montáž na omítku nebo stěnu.	1	ks	270,00 Kč	270,00 Kč
4.2.31.2		DIN lišta		Lišta DIN; TS35; L: 1m; perforovaná; pozinkovaná ocel	0,25	m	67,00 Kč	16,75 Kč
4.2.31.3		Řadové svorky		Svarka: na lištu; 0,14÷2,5mm <sup>2</sup> ; páry: 1; svorky: 2; šedá; Šíř: 5,2mm	22	ks	38,00 Kč	836,00 Kč
4.2.31.4		Drobný materiál		vývodky a další	1	ks	90,00 Kč	90,00 Kč
4.2.32		Přípojně místo MX.28.1						5 411,00 Kč
4.2.32.1		Modulární stagebox		Modulární stagebox, který může obsahovat až 8 x modulů. Rozměry 316x88,1x65mm (š x v x h).	2	ks	992,00 Kč	1 984,00 Kč
4.2.32.2		Modul XLR		Modulační panel osazený konektorem 1x XLR samice, zadní strana je ukončena přípojným terminál blokem	1	ks	207,00 Kč	207,00 Kč
4.2.32.3		Modul s panelovou zásuvkou		Modulační panel osazený zásuvkou 230V typu E se zemnicím kolíkem IP54. Barva panelu černá.	7	ks	360,00 Kč	2 520,00 Kč

POL.	VÝROBCE	NÁZEV	TYP	POPIS	POČET	J.	CENA/J.	CENA CELKEM
4.2.32.4		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zasepí jednu jednotku.	1	ks	76,00 Kč	76,00 Kč
4.2.32.5		Coupler		Coupler na 48–51 mm trubku, šířka 30 mm, max. zátěž 100 kg, černá barva.	4	ks	156,00 Kč	624,00 Kč
4.2.33		Připojné místo MX.29						756,75 Kč
4.2.33.1		Elektroinstalační krabice		Elektroinstalační montážní plastová krabice SEZ S-BOX 516 SK s krytím IP 66, šedé barvy s víčkem na šroubky, rozměry 240x190x90 mm, určená pro montáž na omítku nebo stěnu.	1	ks	270,00 Kč	270,00 Kč
4.2.33.2		DIN lišta		Lišta DIN; TS35; L: 1m; perforovaná; pozinkovaná ocel	0,25	m	67,00 Kč	16,75 Kč
4.2.33.3		Řadové svorky		Svorka: na lištu: 0,14÷2,5mm <sup>2</sup> ; póly: 1; svorky: 2; šedá; Šíř: 5,2mm	10	ks	38,00 Kč	380,00 Kč
4.2.33.4		Drobný materiál		vývodky a další	1	ks	90,00 Kč	90,00 Kč
4.2.34		Připojné místo MX.30						2 018,00 Kč
4.2.34.1		Modulární stagebox		Modulární stagebox, který může obsahovat až 8 x modulů. Rozměry 316x88,1x65mm (š x v x h).	1	ks	992,00 Kč	992,00 Kč
4.2.34.2		Modul s panelovou zásuvkou		Modulární panel osazený zásuvkou 230V typu E se zemnicím kolíkem IP54. Barva panelu černá.	1	ks	360,00 Kč	360,00 Kč
4.2.34.3		Modul s otvorem		Krycí čelní panel, 1x volný otvor pro panelové konektory v rozměru D.	4	ks	80,00 Kč	320,00 Kč
4.2.34.4		Konektory RJ45		Panelový data konektor s připojením IDC-110, standardní D rozměr. Počet kontaktu 8, odpor kontaktu 10mΩ, frekvenční rozsah 1-100Mhz.	2	ks	223,00 Kč	446,00 Kč
4.2.34.5		Konektor SDI		panelový konektor nabízí špičkový 750hm přenos signálu pro digitální HD rozlišení. Masazný obal konektoru v D-rozměru. Pozlacené kontakty.	1	ks	192,00 Kč	192,00 Kč
4.2.34.6		Konektor HDMI		Panelová HDMI samice. Určená pro přenos digitálního signálu TV a PC ve videoformátu HDTV. Stříbrné provedení.	1	ks	285,00 Kč	285,00 Kč
4.2.34.7		Modul zaslepovací		Krycí čelní panel zaslepovací. Zasepí dvě jednotky	1	ks	103,00 Kč	103,00 Kč
4.2.34.8		Coupler		Coupler na 48–51 mm trubku, šířka 30 mm, max. zátěž 100 kg, černá barva.	2	ks	156,00 Kč	312,00 Kč
<b>4.3</b>	<b>ROZVADĚČE</b>							<b>262 230,00 Kč</b>
4.3.1		Rozvaděč		Rozvaděč pro okruhy a řízení jevištní technologie dle výkresové dokumentace				262 230,00 Kč
4.3.1.1		Rozvaděčová skříň		Oceloplechová skříň, uzamykatelná, krytí IP 20, rozměry 2000*1000*400, nastavitelný rám pro montáž přístrojů ve třech osách,	2	ks	24 000,00 Kč	48 000,00 Kč
4.3.1.2		Hlavní jistič		Jistič s vypínací charakteristikou C, jmenovitý proud 150 A, jmenovitá napětí 400 V, jmenovitá vypínací schopnost 10 kA, napětí AC/DC, počet jištěných pólů 3. Možnost montáže do běžných rozvodnic a rozváděčových skříní. Možnost snadného propojení s ostatními přístroji propojovací lištou.	2	ks	12 900,00 Kč	25 800,00 Kč
4.3.1.3		Hlavní stykač		Instalační stykač, Ith 150 A, Uc AC/DC 24 V, 4x zapínací kontakt. Možnost montáže do běžných rozvodnic a rozváděčových skříní. Možnost snadného propojení s ostatními přístroji propojovací lištou.	2	ks	14 000,00 Kč	28 000,00 Kč

POL.	VÝROBCE	NÁZEV	TYP	POPIS	POČET	J.	CENA/J.	CENA CELKEM
4.3.1.4		Proudový chránič		Jmenovité napětí 230 V, Jmenovitý proud 40A, Jmenovitý svodový proud 30 mA. Možnost montáže do běžných rozvodnic a rozváděčových skříní. Možnost snadného propojení s ostatními přístroji propojovací lištou.	5	ks	1 200,00 Kč	6 000,00 Kč
4.3.1.5		Proudový chránič		Jmenovité napětí 230 V, Jmenovité napětí, Jmenovitý proud 63 A, Jmenovitý svodový proud 30 mA. Možnost montáže do běžných rozvodnic a rozváděčových skříní. Možnost snadného propojení s ostatními přístroji propojovací lištou.	1	ks	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
4.3.1.6		Jistič		Jistič s vypínací charakteristikou C, jmenovitý proud 63 A, jmenovité napětí 400 V, jmenovitá vypínací schopnost 10 kA, napětí AC/DC, počet jištěných pólů 3. Možnost montáže do běžných rozvodnic a rozváděčových skříní. Možnost snadného propojení s ostatními přístroji propojovací lištou.	3	ks	3 400,00 Kč	10 200,00 Kč
4.3.1.7		Jistič		Jistič s vypínací charakteristikou C, jmenovitý proud 32 A, jmenovité napětí 400 V, jmenovitá vypínací schopnost 10 kA, napětí AC/DC, počet jištěných pólů 3. Možnost montáže do běžných rozvodnic a rozváděčových skříní. Možnost snadného propojení s ostatními přístroji propojovací lištou.	1	ks	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč
4.3.1.8		Jistič		Jistič s vypínací charakteristikou C, jmenovitý proud 16 A, jmenovité napětí 230 V, jmenovitá vypínací schopnost 10 kA, napětí AC/DC, počet jištěných pólů 1. Možnost montáže do běžných rozvodnic a rozváděčových skříní. Možnost snadného propojení s ostatními přístroji propojovací lištou.	27	ks	350,00 Kč	9 450,00 Kč
4.3.1.9		Jistič		Jistič s vypínací charakteristikou C, jmenovitý proud 10 A, jmenovité napětí 230 V, jmenovitá vypínací schopnost 10 kA, napětí AC/DC, počet jištěných pólů 1. Možnost montáže do běžných rozvodnic a rozváděčových skříní. Možnost snadného propojení s ostatními přístroji propojovací lištou.	12	ks	350,00 Kč	4 200,00 Kč
		Stykač		Instalační stykač, Ith 20 A, Uc AC/DC 24 V, 2x zapínací kontakt. Možnost montáže do běžných rozvodnic a rozváděčových skříní. Možnost snadného propojení s ostatními přístroji propojovací lištou.	22	ks	1 450,00 Kč	31 900,00 Kč
		Stykač		Instalační stykač, Ith 63 A, Uc AC/DC 24 V, 4x zapínací kontakt. Možnost montáže do běžných rozvodnic a rozváděčových skříní. Možnost snadného propojení s ostatními přístroji propojovací lištou.	3	ks	3 200,00 Kč	9 600,00 Kč
		Motorový spouštěč		Jmenovité provozní napětí 230-690 V, jmenovitý provozní výkon 3 kW, jmenovitý trvalý proud 8 A. Možnost montáže do běžných rozvodnic a rozváděčových skříní. Možnost snadného propojení s ostatními přístroji propojovací lištou.	3	ks	2 300,00 Kč	6 900,00 Kč
		Reverzní stykač		Řídicí napájení 24 V DC, Jmenovitý provozní proud le při AC-3, 400 V 6A, Jmenovitý provozní výkon při AC-3, 400 V 2,4 kW, 3 spínací kontakty, možno připojit pomocné kontakty. Možnost montáže do běžných rozvodnic a rozváděčových skříní. Možnost snadného propojení s ostatními přístroji propojovací lištou.	6	ks	900,00 Kč	5 400,00 Kč
		Softstartér		Softstartér vhodný pro zapojení do řetězce ovládaní stávajících motorů a zapojení s motorovým spouštěčem a reverzními stykači. Možnost montáže do běžných rozvodnic a rozváděčových skříní. Možnost snadného propojení s ostatními přístroji propojovací lištou.	3	ks	3 400,00 Kč	10 200,00 Kč

POL.	VÝROBCE	NÁZEV	TYP	POPIS	POČET	J.	CENA/J.	CENA CELKEM
Svodící přepětí								
					2	ks	5 600,00 Kč	11 200,00 Kč

Kombinovaný svodič přepětí a bleskových proudů - typ 1 + typ 2. Hlavní prvek tvoří varistor, schopný svadět bleskové proudy do 12,5 kA (10/350 us). Možnost montáže do běžných rozvaděcí a rozváděčových skříní Distri. Konstrukce vycvičládná, stávající se ze základny a výměnných modulů. Moduly lze v případě nutnosti odpojovat od zařízení. Dálková a vizuální signalizace stavu odpojovacího zařízení (po odpojení bleskového proudu nefunkční a je nutné jej vyměnit). Možnost snadného propojení s ostatními prvky propojovacího listu.

Zdroj	Spínaný napájecí zdroj, napětí 230V AC / 24V DC, výkon 60 W, výstupní proud 2,5 A. Možnost montáže do běžných rozvadnic a rozváděčových skříní.	2 ks	890,00 Kč	1 780,00 Kč
Montážní materiál	Montážní materiál nutný k sestavení rozvaděče, mechanické a elektrické součásti propojení - DIN lišty, svorkovnice, propojovací kabeláž, dutinky, popisy, kabelové kanály, montážní prvky, signalizace a ovládání.	2 sd	24 600,00 Kč	49 200,00 Kč

5.0	MONTÁŽ A OSTATNÍ SLUŽBY	394 824.00 Kč
-----	-------------------------	---------------

5.1	Instalace mechaniky	Montážní práce spojené s instalací částí pro jevištní mechaniku a látkové vybavení	1	kpl	183 336,00 Kč	183 336,00 Kč
5.2	Instalace AV technologie	Montážní práce spojené s instalací AV technologie	1	kpl	12 835,00 Kč	12 835,00 Kč
5.3	Instalace osvětlení	Montážní práce spojené s instalací osvětlovací technologie	1	kpl	118 653,00 Kč	118 653,00 Kč
5.4	Systémová konfigurace	Programování hlavního a nouzového osvětlení, AV techniky, oponové dráhy atd.	1	kpl	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
5.5	Zaškolení obsluhy	Zaškolení obsluhy, zkušební provoz.	1	kpl	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč
5.6	Dokumentace	Výrobní dokumentace k atypickým konstrukcím, dokumentace pro stupeň DSS, předávací dokumentace, návody	1	kpl	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
5.7	Revize elektroinstalace	Revize elektroinstalace	1	kpl	16 000,00 Kč	16 000,00 Kč

**CENA BEZ DPH CELKEM**

3 020 910,80 Kč