

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 25.08.2019

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			18 923 542,08
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	18 923 542,08	3 973 943,84
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			22 897 485,92

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

0

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Místo:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		18 923 542,08	22 897 485,92
SO 01	Hasičská zbrojnice	10 951 712,92	13 251 572,63
SO 01-1	Stavební část	7 501 993,67	9 077 412,34
SO-01 ZTI	Zdravotní instalace	918 332,27	1 111 182,05
SO-01 UT	Vytápění	1 451 075,24	1 755 801,04
SO-01 EI	Elektroinstalace	1 022 436,03	1 237 147,60
SO-01 VZT	Vzduchotechnika	57 875,71	70 029,61
SO 02	Sběrný dvůr	6 610 339,82	7 998 511,18
SO 02-1	Stavební část	5 891 033,33	7 128 150,33
SO-02 ZTI	Zdravotní instalace	418 977,47	506 962,74
SO-02 UT	Vytápění	92 156,34	111 509,17
SO-02 EI	Elektroinstalace	208 172,68	251 888,94
SO 03	Zpevněné plochy, sadové úpravy	1 340 079,93	1 621 496,72
SO 05	Přípojka NN	21 409,41	25 905,39

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 01 - Hasičská zbrojnice

Soupis:

SO 01-1 - Stavební část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 501 993,67

DPH základní
snížená

Základ daně
7 501 993,67
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 575 418,67
0,00

Cena s DPH

v CZK

9 077 412,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 01 - Hasičská zbrojnice

Soupis:

SO 01-1 - Stavební část

Místo:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 501 993,67

HSV - Práce a dodávky HSV

3 754 164,92

1 - Zemní práce	209 511,56
2 - Zakládání	498 975,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 291 087,39
4 - Vodorovné konstrukce	668 575,86
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	759 243,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	113 326,27
998 - Přesun hmot	213 444,93

PSV - Práce a dodávky PSV

3 425 828,75

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	110 512,64
713 - Izolace tepelné	299 750,47
762 - Konstrukce tesařské	711 998,16
763 - Konstrukce suché výstavby	281 500,27
764 - Konstrukce klempířské	482 379,60
766 - Konstrukce truhlářské	696 551,35
767 - Konstrukce zámečnické	40 275,00
771 - Podlahy z dlaždic	184 642,55
772 - Podlahy z kamene	4 569,46
776 - Podlahy povlakové	154 259,17
781 - Dokončovací práce - obklady	198 848,45
783 - Dokončovací práce - nátěry	191 076,44
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	69 465,19

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

322 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště	322 000,00
----------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 01 - Hasičská zbrojnice

Soupis:

SO 01-1 - Stavební část

Místo:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 501 993,67

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 754 164,92

D 1

Zemní práce

209 511,56

1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	143,045	184,40	26 377,50
	VV		21,25*15,4*0,5-8,4*4,9*0,5		143,045		
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	143,045	24,34	3 481,72
3	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	3,578	395,85	1 416,35
	VV		předpoklad hornina 3 - 30%				
	VV		uložení sypaniny na skládky		1,958		
	VV		přívod od tepelného čerpadla				
	VV		3*0,6*0,9		1,620		
	VV		Součet		3,578		
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,578	200,70	718,10
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	13,209	284,67	3 760,21
	VV		předpoklad hornina 3 - 30%				
	VV		(20,25*2+11,7*2+0,85)*0,85*0,8*0,3		13,209		
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,209	29,19	385,57
7	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	2,611	899,68	2 349,06
	VV		předpoklad hornina 4 - 40%				
	VV		6,8*0,8*2*0,6*0,4		2,611		
8	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	2,611	307,60	803,14
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	17,612	644,22	11 346,00
	VV		předpoklad hornina 4 - 40%				
	VV		(20,25*2+11,7*2+0,85)*0,85*0,8*0,4		17,612		
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	17,612	70,65	1 244,29
11	K	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	1,958	2 808,92	5 499,87
	VV		předpoklad hornina 5 - 30%				
	VV		6,8*0,8*2*0,6*0,3		1,958		
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	13,209	1 591,46	21 021,60
	VV		předpoklad hornina 5 - 30%				
	VV		(20,25*2+11,7*2+0,85)*0,85*0,8*0,3		13,209		
13	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	4,389	661,03	2 901,26
	VV		předpoklad hornina 3 - 30%				
	VV		(1,2*1,2*0,8*2+0,455*1,1*0,1)*0,3		0,706		
	VV		tepelné čerpadlo				
	VV		1,86*2,2*0,9		3,683		
	VV		Součet		4,389		
14	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	4,389	147,24	646,24
15	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	0,942	941,67	887,05
	VV		předpoklad hornina 4 - 40%				
	VV		(1,2*1,2*0,8*2+0,455*1,1*0,1)*0,4		0,942		
16	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	0,942	231,58	218,15
17	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	0,706	2 163,47	1 527,41
	VV		předpoklad hornina 5 - 30%				
	VV		(1,2*1,2*0,8*2+0,455*1,1*0,1)*0,3		0,706		
18	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	185,386	41,45	7 684,25
	VV		143,045+3,578+13,209+2,611+17,612+4,389+0,942		185,386		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	162201102-1	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - zásypy	m3	42,560	40,00	1 702,40
	VV		42,56		42,560		
20	K	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	15,873	66,41	1 054,13
	VV		1,958+13,209+0,706		15,873		
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	142,826	277,99	39 704,20
	VV		185,386-42,56		142,826		
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 707,432	21,44	36 607,34
	VV		142,286*12 'Přepočtené koeficientem množství		1 707,432		
23	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	15,873	359,53	5 706,82
24	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	190,476	27,53	5 243,80
	VV		15,873*12 'Přepočtené koeficientem množství		190,476		
25	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	185,386	65,53	12 148,34
26	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	15,873	93,41	1 482,70
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	158,699	18,18	2 885,15
	VV		142,826+15,873		158,699		
28	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	285,640	10,00	2 856,40
	VV		158,689*1,8		285,640		
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,640	100,68	4 393,68
	VV		(21,25*2+13,4+4,9)*1*0,7		42,560		
	VV		přívod od tepelného čerpadla				
	VV		3*0,6*0,6		1,080		
	VV		Součet		43,640		
30	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	286,090	12,09	3 458,83
	VV		21,25*15,4-8,4*4,9		286,090		
D 2			Zakládání				498 975,53
31	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	63,400	179,79	11 398,69
	VV		21,25*2+15,4+5,5		63,400		
32	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	158,500	19,59	3 105,02
	VV		63,4*2,5		158,500		
33	M	69311033	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 20kN/m	m2	166,425	21,50	3 578,14
	VV		158,5		158,500		
	VV		158,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		166,425		
34	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	40,433	1 472,15	59 523,44
	VV		(10,4*11,7+4,65*6,8+2,6*4,65)*0,25		41,348		
	VV		-(1,2*1,2*2+0,7*0,4+1,1*0,455)*0,25		-0,915		
	VV		Součet		40,433		
35	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	32,526	2 804,17	91 208,43
	VV		(20*12,9-4,9*8,4)*0,15		32,526		
36	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	11,560	382,60	4 422,86
	VV		(20*2+12,9+4,9)*0,2		11,560		
37	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	11,560	109,12	1 261,43
38	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,155	34 145,09	39 437,58
	VV		(20*12,9-4,9*8,4)*26,64/6*1,2*0,001		1,155		
39	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	33,978	2 783,28	94 570,29
	VV		6,8*0,6*0,55*3		6,732		
	VV		(20,25*2+11,7+5,75)*0,85*0,55		27,092		
	VV		0,4*0,7*0,55		0,154		
	VV		Součet		33,978		
40	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	86,625	304,25	26 355,66
	VV		6,8*0,55*2*3		22,440		
	VV		(20,25*2+11,7+5,75)*0,55*2		63,745		
	VV		0,4*0,55*2		0,440		
	VV		Součet		86,625		
41	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	86,625	61,63	5 338,70
42	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	6,282	2 783,28	17 484,56
	VV		1,2*1,2*0,8*2+0,455*1,1*0,59		2,599		
	VV		tepelné čerpadlo				
	VV		2,2*1,86*0,9		3,683		
	VV		Součet		6,282		
43	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	18,002	311,94	5 615,54
	VV		1,2*4*0,8*2+(0,455+1,1)*2*0,59		9,515		
	VV		tepelné čerpadlo				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W (2,2+1,86)*2*0,9+(0,255+0,4)*2*0,9		8,487		
			W Součet		18,002		
44	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	18,002	66,30	1 193,53
45	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	7,950	1 274,54	10 132,59
			W (7,2*2+0,75*2)*0,5		7,950		
46	K	279113135	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	32,500	1 670,37	54 287,03
			W (20*2+12,1*2+0,4*2)*0,5		32,500		
47	K	279321311	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 bez výztuže - pod kamenným obkladem	m3	7,244	2 835,85	20 542,90
			W (20,25*2+11,7+5,75)*0,25*0,5		7,244		
48	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	29,400	894,98	26 312,41
			W (20,25*2+13,4+4,9)*0,5		29,400		
49	K	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí	m2	29,400	174,95	5 143,53
50	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,375	41 501,87	15 563,20
			W bednicí dílce				
			W (7,95+32,5)*9*0,62*1,1*0,001		0,248		
			W kotvení ŽB bloku pod kamenným zdivem				
			W (20,25*2+13,4+4,9)*2*0,62*1,1*0,001		0,080		
			W 228*0,3*0,62*1,1*0,001		0,047		
			W Součet		0,375		
51	K	721-002	D+M ocelová chránička - prostupy základy	ks	5,000	500,00	2 500,00
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							1 291 087,39
52	K	311213212	Zdivo z pravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02m3, šířka spáry do 10 mm	m3	8,580	17 167,16	147 294,23
			W (20,25*2+13,4+4,9)*0,65*0,25		9,555		
			W (-3,6*2+1,2)*0,65*0,25		-0,975		
			W Součet		8,580		
53	K	311213911	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za jednostranné lícování zdiva	m3	8,580	959,29	8 230,71
			W (20,25*2+13,4+4,9)*0,65*0,25		9,555		
			W (-3,6*2+1,2)*0,65*0,25		-0,975		
			W Součet		8,580		
54	K	311213921	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za vytvoření hrany rohu	m	5,850	1 331,75	7 790,74
			W 9*0,65		5,850		
55	K	311213922	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za vytvoření hrany nároží	m	1,300	1 249,51	1 624,36
			W 2*0,65		1,300		
56	K	311235131	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 240 mm	m2	37,919	928,50	35 207,79
			W 1.NP				
			W 7,1*3,365-(0,9*2,05+1,2*3,365)		18,009		
			W 2.NP				
			W 7,1*3,1-1*2,1		19,910		
			W Součet		37,919		
57	K	311237111	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených na tenkovrstvou maltu U přes 0,26 do 0,30 W/m2K tl zdiva 300 mm	m2	41,032	1 346,04	55 230,71
			W 1.NP				
			W 7,1*4,12-1*2,02		27,232		
			W 2.NP				
			W 7,1*2,3-1,1*2,3		13,800		
			W Součet		41,032		
58	K	311238652	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených s vnitřní izolací z minerální vlny na tenkovrstvou maltu U přes 0,14 do 0,18 W/m2K tl 380 mm	m2	28,450	2 045,17	58 185,09
			W (20*2+12+4,9)*0,5		28,450		
59	K	311238654	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených s vnitřní izolací z minerální vlny na tenkovrstvou maltu U přes 0,14 do 0,18 W/m2K tl 440 mm	m2	293,895	2 304,13	677 172,29
			W 1.NP				
			W (11,6*2+12+4,9)*(4,12-0,5)		145,162		
			W 8,4*2*(3,365-0,5)		48,132		
			W 7,1*3,365		23,892		
			W "otvory" -(1,2*1*9+1,2*2,1+3,6*3,6*2)		-39,240		
			W Mezisoučet		177,946		
			W 2.NP				
			W (11,6*2+12+4,9)*0,25+1/2*11,6*5,4*2		72,665		
			W (8,4*1+8,4*2,86+7,1*3)		53,724		
			W "otvory" -(1,2*1,5*4+1,2*0,9+0,6*0,9*4)		-10,440		
			W Mezisoučet		115,949		
			W Součet		293,895		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	314272402	Komínové těleso betonové s integrovanou izolací jednopřůduchové s izostatickými (keramickými hrdlovými) vložkami D 20 cm v 3 m	soubor	1,000	31 826,15	31 826,15
61	K	314272412	Příplatek ke komínovému tělesu betonovému jednopřůduchovému s izostatickými (keramickými hrdlovými) vložkami D 20 cm ZKD 1 m výšky	m	4,600	4 058,94	18 671,12
62	K	314272432	Komínový plášť imitace omítnutí pro jednopřůduchový betonový komín v 2,00 m vložka D 20 cm	kus	1,000	25 728,78	25 728,78
63	K	317168051	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1000 mm	kus	20,000	321,79	6 435,80
	VV		2.NP				
	VV		4*5		20,000		
64	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	10,000	401,04	4 010,40
	VV		1.NP				
	VV		4*1+3*1		7,000		
	VV		2.NP				
	VV		3*1		3,000		
	VV		Součet		10,000		
65	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	75,000	463,01	34 725,75
	VV		1.NP				
	VV		5*10		50,000		
	VV		2.NP				
	VV		5*5		25,000		
	VV		Součet		75,000		
66	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	11,000	335,06	3 685,66
	VV		1.NP				
	VV		6		6,000		
	VV		2.NP				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		11,000		
67	K	317168026	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 2250 mm	kus	2,000	567,56	1 135,12
	VV		2.NP				
	VV		2		2,000		
68	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,720	5 797,26	4 174,03
	VV		"průvlaky - 3xIPE 160"				
	VV		0,45*0,2*4*2		0,720		
69	K	346244382	Plentování jednostranné v do 300 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	3,200	619,51	1 982,43
	VV		"průvlaky - 3xIPE 160"				
	VV		0,2*4*2*2		3,200		
70	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,379	8 781,12	3 328,04
	VV		4*3*15,8*2*0,001		0,379		
71	M	13010748	ocel profilová IPE 160 jakost 11 375	t	0,379	24 500,00	9 285,50
72	K	317998114	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z EPS tl 90 mm	m	26,500	56,63	1 500,70
	VV		1.NP				
	VV		1,5*10		15,000		
	VV		2.NP				
	VV		1,5*5+1*4		11,500		
	VV		Součet		26,500		
73	K	330321410	Sloupky nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	1,854	3 719,34	6 895,66
	VV		0,3*0,75*4,12*2		1,854		
74	K	331351125	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,36 m2	m2	17,304	507,88	8 788,36
	VV		(0,75+0,3)*2*4,12*2		17,304		
75	K	331351126	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,36 m2	m2	17,304	128,55	2 224,43
76	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,146	43 380,57	6 333,56
	VV		6 prům. 16 mm				
	VV		6*4,8*1,58*2*1,1*0,001		0,100		
	VV		prům. 8 mm po 200 mm				
	VV		2,1*25*0,4*2*1,1*0,001		0,046		
	VV		Součet		0,146		
77	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	189,000	685,82	129 619,98
	VV		1.NP				
	VV		(5,5+2,2*2)*4,12		40,788		
	VV		(8,1+4,2+1,55+0,9+1,2+1,15)*3,365		57,542		
	VV		"otvory" -(0,8*2*4+0,7*2+0,9*2)		-9,600		
	VV		Mezisoučet		88,730		
	VV		2.NP				
	VV		(6,05+5,2+1,9+3,39)*3		49,620		
	VV		(4,95*2+1,65*2+1,45*2+1,25*2)*3,25		60,450		
	VV		"otvory" -(0,7*2*7)		-9,800		
	VV		Mezisoučet		100,270		
	VV		Součet		189,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	411168363	Strop keramický tl 25 cm z vložek MIAKO a keramobetonových nosníků dl do 4 m OVN 62,5 cm	m2	23,075	1 734,96	40 034,20
	VV		7,1*3,25		23,075		
79	K	411168365	Strop keramický tl 25 cm z vložek MIAKO a keramobetonových nosníků dl do 6 m OVN 62,5 cm	m2	160,193	1 771,44	283 772,29
	VV		12*11+5,37*5,25		160,193		
80	K	411168569	Ztužující žebro (skrytý průvlak) ŽB pro strop MIAKO tl 25 cm osová vzdálenost nosníků 62,5 cm dl do 6 m	m2	7,343	1 982,90	14 560,43
	VV		(12*2+5,37)*0,25		7,343		
81	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25 - dobetonávky	m3	0,626	3 180,14	1 990,77
	VV		schodiště				
	VV		1,5*0,55*0,25		0,206		
	VV		piliře				
	VV		0,6*1,4*0,25*2		0,420		
	VV		Součet		0,626		
82	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	6,295	365,03	2 297,86
	VV		schodiště				
	VV		1,5*0,55		0,825		
	VV		(1,73+4,95)*2*0,25		3,340		
	VV		komín				
	VV		0,45*4*0,25		0,450		
	VV		piliře				
	VV		0,6*1,4*2		1,680		
	VV		Součet		6,295		
83	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	6,295	109,65	690,25
84	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	3,505	8 230,66	28 848,46
	VV		(1,6+4,05+3,41+4,22+5,5*8)*60,3*0,001		3,454		
	VV		0,5*4*25,3*0,001		0,051		
	VV		Součet		3,505		
85	M	13010964	ocel profilová HE-A 240 jakost 11 375	t	3,454	26 700,00	92 221,80
	VV		(1,6+4,05+3,41+4,22+5,5*8)*60,3*0,001		3,454		
86	M	13010826	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375	t	0,051	25 300,00	1 290,30
	VV		0,5*4*25,3*0,001		0,051		
87	K	417238213	Obezdívka věnce jednostranná věncovkou keramickou v přes 210 do 250 mm včetně polystyrenu tl 100 mm	m	74,200	266,45	19 770,59
	VV		(20+12,9)*2+8,4		74,200		
88	K	417321313	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 16/20	m3	4,823	3 086,52	14 886,29
	VV		((20+12,9)*2+8,4)*0,25*0,26		4,823		
89	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,289	42 959,00	12 415,15
	VV		4,823*0,06		0,289		
90	K	417388134	Ztužující věnec keramických stropů tl 25 cm pro vnější zdi š 44 cm	m	65,800	676,63	44 522,25
	VV		(20+12,9)*2		65,800		
91	K	417388164	Ztužující věnec keramických stropů tl 25 cm pro vnitřní zdi š 24 cm	m	7,100	366,88	2 604,85
92	K	417388174	Ztužující věnec keramických stropů tl 25 cm pro vnitřní zdi š 30 cm	m	14,200	414,53	5 886,33
	VV		7,1*2		14,200		
93	K	430321313-1	D+M ŽB prefabrikované schodiště, točité š. 1100 mm, konstrukční výška 3660 mm	m3	1,000	98 000,00	98 000,00
94	K	430321313	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 16/20 - 2. NP (4x188x270)	m3	0,335	3 432,66	1 149,94
	VV		1,1*0,188*0,27*6		0,335		
95	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,040	50 820,67	2 032,83
	VV		0,335*0,12		0,040		
96	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	1,436	655,15	940,80
	VV		0,188*0,27*6*2		0,609		
	VV		1,1*0,188*4		0,827		
	VV		Součet		1,436		
97	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	1,436	115,40	165,71
98	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,540	916,23	494,76
	VV		přívod od tepelného čerpadla				
	VV		3*0,6*0,3		0,540		
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							759 243,38
99	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	6,800	252,41	1 716,39
	VV		nadpraží nad garážovými vraty				
	VV		(0,2*2+0,45)*4*2		6,800		
100	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	6,800	159,98	1 087,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
101	K	611321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	126,940	264,40	33 562,94
	VV		7,48+3,96+115,5		126,940		
	VV		Součet		126,940		
102	K	611321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	126,940	58,46	7 420,91
103	K	612232051	Montáž zateplení vnitřního ostění, nadpraží hl do 400 mm, tl do 40 mm	m	6,800	145,25	987,70
104	M	28376439	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa tl 40mm	m2	7,480	207,00	1 548,36
	VV		6,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		7,480		
105	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	227,400	182,28	41 450,47
	VV		1.NP				
	VV		"1.04" (4,2+2,45)*2*2,4		31,920		
	VV		"1.05" (0,9+1,4)*2*1,5		6,900		
	VV		"1.06" (4,2+2,35)*2*2,1		27,510		
	VV		"1.07" (2,2*3,4)*2*1,5		22,440		
	VV		"1.08" (2,2+1,8)*2*1,5		12,000		
	VV		"1.09" (12+10,7)*2*1,5		68,100		
	VV		"odpočet otvorů větších než 2 m2" -3,6*1,5*2		-10,800		
	VV		Mezisoučet		158,070		
	VV		2.NP				
	VV		"2.04" (1,2+1,45)*2*1,5		7,950		
	VV		"2.05" (2,2+1,85)*2*1,8		14,580		
	VV		"2.06" (1,05+1,25)*2*1,8		8,280		
	VV		"2.07" (1,+1,25)*2*1,8		8,100		
	VV		"2.08" (1,25+1,45)*2*1,8		9,720		
	VV		"2.09" (1,55+1,65)*2*1,8		11,520		
	VV		"2.10" (0,9+1,65)*2*1,8		9,180		
	VV		Mezisoučet		69,330		
	VV		Součet		227,400		
106	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	734,600	224,49	164 910,35
	VV		1.NP				
	VV		"1.01" (2,7+6,15)*2*3,35		59,295		
	VV		"1.02" (2,9+2,75)*2*3,35		37,855		
	VV		"1.03" (4,2+2,9)*2*3,35		47,570		
	VV		"1.04" (4,2+2,45)*2*3,35		44,555		
	VV		"1.05" (0,9+1,4)*2*3,35		15,410		
	VV		"1.06" (4,2+2,35)*2*3,35		43,885		
	VV		"1.07" (2,2*3,4)*2*4		59,840		
	VV		"1.08" (2,2+1,8)*2*4		32,000		
	VV		"1.09" (12+10,7)*2*4		181,600		
	VV		"odpočet otvorů větších než 2 m2" -3,6*3,6*2		-25,920		
	VV		Mezisoučet		496,090		
	VV		2.NP				
	VV		"2.01" (12+10,2)*2*3-1/2*2,1*1,9*3		127,215		
	VV		"2.02" (5,2+5,9)*2*3-1/2*2,1*1,9		64,605		
	VV		"2.03" (1,9+3,24)*2*3+(4,9+3,7)*2*3,25-1/2*1,9*1,5*2		83,890		
	VV		"2.04" (1,2+1,45)*2*3,25		17,225		
	VV		"2.05" (2,2+1,85)*2*3,25		26,325		
	VV		"2.06" (1,05+1,25)*2*3,25		14,950		
	VV		"2.07" (1,+1,25)*2*3,25		14,625		
	VV		"2.08" (1,25+1,45)*2*3,25		17,550		
	VV		"2.09" (1,55+1,65)*2*3,25		20,800		
	VV		"2.10" (0,9+1,65)*2*3,25		16,575		
	VV		"2.11" (7,1+2,9)*2*3,25-1/2*1,9*1,5*2		62,150		
	VV		Mezisoučet		465,910		
	VV		Odpočet hladké omítky pod obklady				
	VV		-227,4		-227,400		
	VV		Součet		734,600		
107	K	612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	962,000	54,97	52 881,14
108	K	613142001	Potažení vnitřních pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	26,072	270,82	7 060,82
	VV		pilíře v garáži				
	VV		(0,75+0,3)*2*4*2		16,800		
	VV		komín				
	VV		(0,36+0,43*2)*7,6		9,272		
	VV		Součet		26,072		
109	K	613311131	Potažení vnitřních pilířů nebo sloupů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	26,072	188,54	4 915,61
	VV		pilíře v garáži				
	VV		(0,75+0,3)*2*4*2		16,800		
	VV		komín				
	VV		(0,36+0,43*2)*7,6		9,272		
	VV		Součet		26,072		
110	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	23,240	39,58	919,84
111	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	317,450	208,39	66 153,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
112	K	622321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená strojně	m2	317,450	256,63	81 467,19
	VV		(20+4,9+12,9+11,15)*4,5		220,275		
	VV		1/2*11,6*5,5*2		63,800		
	VV		8,85*6,7		59,295		
	VV		-3,6*3,6*2		-25,920		
	VV		Součet		317,450		
113	K	622321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	317,450	54,97	17 450,23
114	K	622631011	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z tvárnic nebo kamene	m2	34,320	64,15	2 201,63
	VV		(20,25*2+13,4+4,9)*0,65		38,220		
	VV		(-3,6*2+1,2)*0,65		-3,900		
	VV		Součet		34,320		
115	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	23,240	42,60	990,02
	VV		1.NP				
	VV		1,2*1*9+1*2		12,800		
	VV		2.NP				
	VV		1,2*0,9+1,2*1,5*4+0,6*0,9*4		10,440		
	VV		Součet		23,240		
116	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	11,858	3 887,94	46 103,19
	VV		1.NP				
	VV		(15,1+6,24+12,18+8,66+1,26+9,87)*0,05		2,666		
	VV		2.NP				
	VV		(93,6+30,68+24,8+1,74+4,07+1,31+1,25+1,74+2,56+1,49+20,59)*0,05		9,192		
	VV		Součet		11,858		
117	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 - vstup	m3	0,192	3 425,56	657,71
	VV		1,6*0,6*0,2		0,192		
118	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	11,858	941,56	11 165,02
119	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,192	235,38	45,19
120	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	22,797	285,96	6 519,03
121	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	15,233	3 662,41	55 789,49
	VV		1.NP				
	VV		(7,48+3,96+115,5)*0,12		15,233		
122	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	15,233	470,78	7 171,39
123	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	15,233	142,97	2 177,86
124	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,484	299,75	444,83
	VV		3,6*0,12*2		0,864		
	VV		1,2*0,05		0,060		
	VV		(1,6+0,6*2)*0,2		0,560		
	VV		Součet		1,484		
125	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,484	75,80	112,49
126	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,939	34 145,09	66 207,33
	VV		1.NP - kari 6/100/100				
	VV		(15,1+6,24+12,18+8,66+1,26+9,87+7,48+3,96+115,5)*26,64/6*0,001*1,2		0,960		
	VV		2.NP - kari 6/100/100				
	VV		(93,6+30,68+24,8+1,74+4,07+1,31+1,25+1,74+2,56+1,49+20,59)*26,64/6*0,001*1,2		0,979		
	VV		Součet		1,939		
127	K	632451021	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	8,448	171,92	1 452,38
	VV		pod parapety				
	VV		1.NP				
	VV		1,2*0,44*9		4,752		
	VV		2.NP				
	VV		(1,2*5+0,6*4)*0,44		3,696		
	VV		Součet		8,448		
128	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	364,080	12,91	4 700,27
	VV		1.NP				
	VV		15,1+6,24+12,18+8,66+1,26+9,87+7,48+3,96+115,5		180,250		
	VV		2.NP				
	VV		93,6+30,68+24,8+1,74+4,07+1,31+1,25+1,74+2,56+1,49+20,59		183,830		
	VV		Součet		364,080		
129	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 80 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem	m	227,680	15,56	3 542,70
	VV		1.NP				
	VV		((2,7+6,15)+(2,9+2,75)+(4,2+2,9)+(4,2+2,45)+(0,9+1,4)+(4,2+2,35))*2		74,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2.NP				
			((12+10,2)+(5,2+5,9)+(1,9+3,24)+(4,9+3,7)+(1,2+1,45)+(2,2+1,85)+(1,05+1,25)+(1,+1,25)+(1,25+1,45)+(1,55+1,65)+(0,9+1,65)+(7,1+2,9))*2		153,480		
			Součet		227,680		
130	K	634112114	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 120 mm	m	68,360	18,79	1 284,48
			1.NP				
			((2,2*3,4)+(2,2+1,8)+(12+10,7))*2		68,360		
131	K	637111112	Okapový chodník ze štěrkopísku tl 150 mm s udusáním	m2	20,040	156,49	3 136,06
132	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	20,040	224,25	4 493,97
			(20,4+12,9+1,75*2+4,9+8,4)*0,4		20,040		
133	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	50,100	247,32	12 390,73
			(20,4+12,9+1,75*2+4,9+8,4)		50,100		
134	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	13,000	378,08	4 915,04
			1.NP				
			5		5,000		
			2.NP				
			8		8,000		
			Součet		13,000		
135	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	5,000	3 705,87	18 529,35
			1.NP				
			3		3,000		
			2.NP				
			2		2,000		
			Součet		5,000		
136	M	55331382	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 levá/pravá 700</i>	kus	8,000	1 190,00	9 520,00
			1.NP				
			1		1,000		
			2.NP				
			7		7,000		
			Součet		8,000		
137	M	55331384	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 levá/pravá 800</i>	kus	7,000	1 210,00	8 470,00
			1.NP				
			6		6,000		
			2.NP				
			1		1,000		
			Součet		7,000		
138	M	55331386	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 levá/pravá 900</i>	kus	3,000	1 230,00	3 690,00
			1.NP				
			1		1,000		
			2.NP				
			2		2,000		
			Součet		3,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				113 326,27
139	K	009-001	D+M práškový hasicí přístroj 6 kg - hasicí schopnost 183B	ks	3,000	1 250,00	3 750,00
140	K	009-002	D+M práškový hasicí přístroj 6 kg - hasicí schopnost 21A	ks	3,000	1 250,00	3 750,00
141	K	009-003	D+M výstražné a bezpečnostní tabulky	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
142	K	009-004	Dočasně zakrytí ponechaného el. pilíře stříškou z plechu + zednické začistění a statické zajištění původního zdiva pilíře	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
143	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	278,730	63,97	17 830,36
			(8,4+6,1+15,4)*3,1		92,690		
			11,6*6,1*2		141,520		
			8,4*5,3		44,520		
			Součet		278,730		
144	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	8 361,900	1,07	8 947,23
			278,73*30 *Přepočtené koeficientem množství		8 361,900		
145	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	278,730	38,84	10 825,87
146	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	237,140	48,59	11 522,63
			1.NP				
			15,1+6,24+12,18+8,66+1,26+9,87		53,310		
			2.NP				
			93,6+30,68+24,8+1,74+4,07+1,31+1,25+1,74+2,56+1,49+20,5		183,830		
			9				
			Součet		237,140		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
147	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	126,940	64,72	8 215,56
	VV		1.NP				
	VV		7,48+3,96+115,5		126,940		
148	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	364,080	84,26	30 677,38
149	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru - sokl	kus	228,000	69,33	15 807,24
	VV		(20*2+12+4,9)*2/0,5+0,4		228,000		
	D	998	Přesun hmot				213 444,93
150	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	722,905	295,26	213 444,93
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 425 828,75
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				110 512,64
151	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	216,840	9,94	2 155,39
	VV		20*12,9-4,9*8,4		216,840		
152	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	66,470	21,74	1 445,06
	VV		(20*2+12,9*2-8)*1,15		66,470		
153	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,088	53 300,00	4 690,40
	VV		216,84*0,0003+66,47*0,00035		0,088		
154	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	433,680	100,00	43 368,00
	VV		216,84*2		433,680		
155	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	66,470	115,11	7 651,36
	VV		66,47		66,470		
156	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu (protiradonová izolace)	m2	329,130	122,00	40 153,86
	VV		216,84*1,15		249,366		
	VV		66,47*1,2		79,764		
	VV		Součet		329,130		
157	M	62821109	asfaltový pás separační s krycí vrstvou tl. do 1 mm, typu R	m2	249,366	40,20	10 024,51
	VV		216,84*1,15		249,366		
158	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,954	1 073,44	1 024,06
	D	713	Izolace tepelné				299 750,47
159	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	53,310	22,50	1 199,48
	VV		1.NP				
	VV		15,1+6,24+12,18+8,66+1,26+9,87		53,310		
160	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	183,830	52,50	9 651,08
	VV		2.NP				
	VV		93,6+30,68+24,8+1,74+4,07+1,31+1,25+1,74+2,56+1,49+20,59		183,830		
161	M	28372305	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 50mm	m2	375,013	86,10	32 288,62
	VV		183,83*2		367,660		
	VV		367,66*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		375,013		
162	M	28372306	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 60mm	m2	54,376	88,70	4 823,15
	VV		53,31*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		54,376		
163	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	66,470	177,48	11 797,10
	VV		(20*2+12,9*2-8)*1,15		66,470		
164	M	28376440	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 50mm	m2	38,321	258,00	9 886,82
	VV		(20*2+12,9*2-8)*0,65		37,570		
	VV		37,57*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		38,321		
165	M	28376412	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 70mm	m2	29,478	270,00	7 959,06
	VV		(20*2+12,9*2-8)*0,5		28,900		
	VV		28,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		29,478		
166	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	1 130,445	37,50	42 391,69
	VV		(6,4*2+8,6)*12*3		770,400		
	VV		(5+8,5)*8,55*3		346,275		
	VV		"boky vikýře" 1/2*2,7*1,7*2*3		13,770		
	VV		Součet		1 130,445		
167	M	63166771	pás tepelné izolační mezi krokve λ=0,036-0,037 tl 180mm	m2	384,351	191,00	73 411,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	376,815*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		384,351		
168	M	63166762	pás tepelné izolační mezi krokve $\lambda=0,036-0,037$ tl 80mm	m2	384,351	105,00	40 356,86
		VV	376,814705882353*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		384,351		
169	M	63151285	deska tepelné izolační minerální $\lambda=0,038-0,039$ tl 40mm	m2	384,351	45,30	17 411,10
		VV	376,814705882353*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		384,351		
170	K	713151141	Montáž izolace tepelné střech šikmých parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	376,815	53,65	20 216,12
171	M	28355300	pás podstřešní parotěsný tepelné izolační s reflexní Al vrstvou tl 4mm tepelného odporu 0,53	m2	395,656	60,90	24 095,45
		VV	376,815*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		395,656		
172	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	4,091	1 042,02	4 262,90
	D	762	Konstrukce tesařské				711 998,16
173	K	441171122	Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovy hmotnosti prvku do 50 kg/m dl do 18 m	t	3,183	12 096,91	38 504,46
		VV	2,8936*1,1		3,183		
174	M	441-117-001	Dodávka ocelové konstrukce krovu vč. nátěru	kg	3 183,000	75,00	238 725,00
175	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	18,753	1 025,31	19 227,64
		VV	15,015+3,738		18,753		
176	K	762085103	Montáž kotevních želez, příložek, patek nebo táhel	kus	24,000	165,68	3 976,32
		VV	9+3+6*2		24,000		
177	M	76208-001	Dodávka - kotevní železo pro kotvení pozednice	ks	24,000	500,00	12 000,00
178	K	762332131	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	251,880	153,66	38 703,88
		VV	5,62*17+2,15*5+5,67*21+4,83*4+3,6*2		251,880		
179	K	762332133	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	423,380	287,55	121 742,92
		VV	6,08*9+4,88*10+1,2*10+5,73*1+4,44*2+3,28*2+2,12*2+0,97*2+8,38*22+8,04*1+6,76*2+5,6+4,44+3,28+3,67+4,83+5,89+2,89		379,390		
		VV	13,7+5,64+0,5+8,44+7,77+7,94		43,990		
		VV	Součet		423,380		
180	M	60512135	hranol stavební řezivo	m3	15,015	6 700,00	100 600,50
		VV	13,65*1,1		15,015		
181	K	762341660	Montáž bednění štítových okapových říms z palubek	m2	78,130	422,39	33 001,33
		VV	(13,9+5,4+8,4*2)*1,4		50,540		
		VV	8,4*0,5*4		16,800		
		VV	8,3*1,3		10,790		
		VV	Součet		78,130		
182	M	61191120	palubky obkladové smrk profil klasický 12,5x96mm jakost A/B	m2	85,943	163,00	14 008,71
183	K	762342314	Montáž laťování na střechách složitých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	341,975	62,94	21 523,91
		VV	8,4*13,9*2		233,520		
		VV	6,1*12*2		146,400		
		VV	-(6,1*1,7*2+1/2*9,3*3,7)		-37,945		
		VV	Součet		341,975		
184	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střechách sklonu do 60°	m	379,390	12,42	4 712,02
		VV	6,08*9+4,88*10+1,2*10+5,73*1+4,44*2+3,28*2+2,12*2+0,97*2+8,38*22+8,04*1+6,76*2+5,6+4,44+3,28+3,67+4,83+5,89+2,89		379,390		
185	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	3,738	6 200,00	23 175,60
		VV	379,390*0,04*0,06*1,1		1,002		
		VV	341,975/0,33*0,04*0,06*1,1		2,736		
		VV	Součet		3,738		
186	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	20,472	1 153,71	23 618,75
		VV	15,015+3,738+85,943*0,02		20,472		
187	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	11,524	1 603,36	18 477,12
	D	763	Konstrukce suché výstavby				281 500,27
188	K	763113341	SDK příčka instalační tl 155 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 52	m2	2,520	1 582,06	3 986,79
		VV	"WC"				
		VV	0,9*2,8		2,520		
189	K	763121421	SDK stěna přesazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xDF 12,5 TI 40 mm 40 kg/m3 EI 30	m2	15,645	636,73	9 961,64
		VV	(12+2,9)*1,05		15,645		
190	K	763131431	SDK pohled deska 1xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	355,513	713,72	253 736,74
		VV	1.NP				
		VV	15,1+6,24+12,18+1,26+9,87		44,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"schodiště" -1,65*4,95+1,15*0,55		-7,535		
	VV		Mezisoučet		37,115		
	VV		2.NP				
	VV		(4,3+7,7+5,85)*12		214,200		
	VV		(4,35+7,3)*8,55		99,608		
	VV		"boky vikýře" 1/2*2,7*1,7*2		4,590		
	VV		Součet		355,513		
191	K	763131571	SDK podhled deska 1xDFH2 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	8,660	924,85	8 009,20
192	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	5,373	1 080,57	5 805,90
D 764			Konstrukce klempířské				482 379,60
193	K	764011613	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš 250 mm	m	44,000	268,52	11 814,88
	VV		13,9+5,1+8,4*2+8,2		44,000		
194	K	765191021	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na krokve	m2	342,000	50,87	17 397,54
195	M	28329035	<i>fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 130- 135g/m2 s integrovanou samolepící páskou</i>	m2	376,200	49,80	18 734,76
	VV		342*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		376,200		
196	K	764111653	Krytina střechy rovné z taškových tabulí z Pz plechu s povrchovou úpravou sklonu do 60°	m2	342,000	550,42	188 243,64
197	K	764203156	Montáž sněhového zachytávače pro krytiny průběžného - detail D9	m	44,000	214,50	9 438,00
	VV		44		44,000		
198	M	55344641-1	<i>Držáky sněhové zábrany se sněhovou zábranou</i>	m	44,000	950,00	41 800,00
199	K	764211625	Oplechování větraného hřebene s větracím pásem z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	25,900	725,17	18 781,90
	VV		13,9+12		25,900		
200	K	764212607	Oplechování úžlabí z Pz s povrchovou úpravou rš 670 mm	m	16,600	664,23	11 026,22
	VV		8,3*2		16,600		
201	K	764212621	Příplatek za provedení úžlabí z Pz s povrchovou úpravou v plechové krytině	m	16,600	318,68	5 290,09
202	K	764212634	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	43,400	432,99	18 791,77
	VV		8,4*4+4,9*2		43,400		
203	K	764212664	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	44,000	418,49	18 413,56
204	K	764214407	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Pz plechu mechanicky kotvené rš 670 mm	m	10,500	722,67	7 588,04
	VV		5,25*2		10,500		
205	K	764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	20,400	389,84	7 952,74
	VV		1,2*10+1,2*5+0,6*4		20,400		
206	K	764311606	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	29,810	509,19	15 178,95
	VV		6,03*2+4,9*2+7,95		29,810		
207	K	764311607	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 670 mm	m	3,200	630,29	2 016,93
	VV		lemování komína				
	VV		0,8*4		3,200		
208	K	76411-001	D+M doplňky ke střešní krytině (větrací pás a mřížka u okapu, sněhové zachytávače, prostupové tvarovky odvětrání kanalizace, antény, odvětrávací, nášlapné tašky, ...)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
209	K	764541405	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn předzvětralého plechu rš 330 mm	m	44,000	959,41	42 214,04
210	K	764541446	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn předzvětralého plechu 330/100 mm	kus	4,000	591,77	2 367,08
211	K	764548423	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětralého plechu průměru 100 mm	m	17,700	1 060,90	18 777,93
	VV		3*5,2+1*2,1		17,700		
212	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	3,312	1 978,12	6 551,53
D 766			Konstrukce truhlářské				696 551,35
213	K	766-001	O1 - Dřevěné eurookno s izolačním trojsklem 1200x1000 mm	ks	9,000	16 500,00	148 500,00
214	K	766-002	O2 - Dřevěné eurookno s izolačním trojsklem 1200x1500 mm	ks	4,000	21 500,00	86 000,00
215	K	766-003	O3 - Dřevěné eurookno s izolačním trojsklem 600x900 mm	ks	4,000	10 000,00	40 000,00
216	K	766-004	O6 - Dřevěné eurookno s izolačním trojsklem 1200x900 mm	ks	1,000	13 000,00	13 000,00
217	K	766-005	04/P - Dřevěné vstupní dveře 1200x2100 mm, osazené tepelně izolačním profilem	ks	1,000	43 000,00	43 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
218	K	766-006	V - zateplená sekční vrata 3600x3600 mm, dálkové ovládání	ks	2,000	75 000,00	150 000,00
219	K	766231113	Montáž sklápěcích půdních schodů	kus	1,000	1 480,80	1 480,80
220	M	61233172	<i>schody stahovací kovové a plechovým víkem s vnitřní protipožární, protihlukovou a zateplovací vložkou - 70x130cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>12 200,00</i>	<i>12 200,00</i>
221	K	766412213	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva š do 100 mm - vikýř	m2	16,800	207,40	3 484,32
	VV		8*1,6+1/2*2,5*1,6*2		16,800		
222	M	61191173	palubky obkladové smrk profil klasický 19x121mm jakost A/B	m2	18,480	320,00	5 913,60
	VV		16,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		18,480		
223	K	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu	m	35,600	57,00	2 029,20
224	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	0,094	6 200,00	582,80
	VV		35,600*0,04*0,06		0,085		
	VV		0,085*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,094		
225	K	766427112	Montáž obložení podhledů podkladového roštu	m	627,615	98,39	61 751,04
	VV		2.NP				
	VV		(4,3+7,7+5,85)/0,5*12		428,400		
	VV		(4,35+7,3)/0,5*8,55		199,215		
	VV		Součet		627,615		
226	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	3,314	6 600,00	21 872,40
	VV		627,615*0,08*0,06*1,1		3,314		
227	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	11,000	696,53	7 661,83
	VV		11		11,000		
228	M	61161717	dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídle 700x1970mm dub vč. kování	kus	8,000	4 200,00	33 600,00
	VV		1+7		8,000		
229	M	61161721	dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídle 800x1970mm dub vč. kování	kus	2,000	4 220,00	8 440,00
230	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	755,75	1 511,50
231	M	61161725	dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídle 900x1970mm dub vč. kování	kus	2,000	4 240,00	8 480,00
	VV		1+1		2,000		
232	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	4,000	1 183,94	4 735,76
233	M	61165602	dveře vnitřní požárně odolné lakovaná MDF EI (EW) 30 D3 1křídlové 800x1970mm vč. kování	kus	4,000	3 740,00	14 960,00
234	M	61165603	dveře vnitřní požárně odolné lakovaná MDF EI (EW) 30 D3 1křídlové 900x1970mm vč. kování	kus	1,000	3 750,00	3 750,00
235	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	1 368,22	1 368,22
236	K	766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	5,000	229,83	1 149,15
237	M	54917255	samozavírač dveří hydraulický K214 č. 12 zlatá bronz	kus	5,000	893,00	4 465,00
238	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	14,000	192,15	2 690,10
	VV		9+5		14,000		
239	M	60794103	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,3 x 1 m	m	16,800	359,00	6 031,20
	VV		14*1,2		16,800		
240	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	7 309,657	1,08	7 894,43
D	767	Konstrukce zámečnické					40 275,00
241	K	767-001	D+M ocelové nerez zábradlí točitého schodiště	m	4,600	4 500,00	20 700,00
242	K	767-002	D+M ocelové nerez zábradlí - schodišťový prostor ve 2. NP	m	4,350	4 500,00	19 575,00
	VV		1,1+2,7+0,55		4,350		
D	771	Podlahy z dlaždic					184 642,55
243	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	92,270	50,03	4 616,27
244	K	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	26,400	325,19	8 585,02
	VV		24*1,1		26,400		
245	M	59761337	schodovka protiskluzná šířky 300mm	kus	96,000	327,00	31 392,00
	VV		24*4		96,000		
246	K	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	26,400	156,94	4 143,22
247	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	70,680	114,90	8 121,13
	VV		1.NP				
	VV		"1.01" (2,7+6,15)*2		17,700		
	VV		"1.02" (2,9+2,75)*2		11,300		
	VV		"1.03" (4,2+2,9)*2		14,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	Mezisoučet		43,200		
		VV	2.NP				
		VV	"2.03" (1,9+3,24)*2+(4,9+3,7)*2		27,480		
		VV	Součet		70,680		
248	K	771474132	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	8,800	141,83	1 248,10
		VV	20*(0,27+0,17)		8,800		
249	M	59761009	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm	kus	132,467	132,00	17 485,64
		VV	(70,680+8,8)/0,6		132,467		
250	K	771574262	Montáž podlah keramických velkoformát pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/ m2	m2	92,270	915,53	84 475,95
		VV	1.NP				
		VV	15,1+6,24+12,18+8,66+1,26+9,87		53,310		
		VV	2.NP				
		VV	24,8+1,74+4,07+1,31+1,25+1,74+2,56+1,49		38,960		
		VV	Součet		92,270		
251	M	597611350	dlaždice keramické	m2	101,596	220,00	22 351,12
		VV	92,27+26,4*0,17		96,758		
		VV	96,758*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		101,596		
252	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	1,000	293,82	293,82
253	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	3,232	597,24	1 930,28
D		772	Podlahy z kamene				4 569,46
254	K	772521150	Kladení dlažby z kamene z pravoúhlých desek a dlaždic do malty tl do 50 mm	m2	1,520	905,16	1 375,84
		VV	1,6*0,6		0,960		
		VV	(1,6+0,6*2)*0,2		0,560		
		VV	Součet		1,520		
255	M	58381097	deska dlažební leštěná žula 400x400mm tl 30mm	m2	1,581	2 020,00	3 193,62
		VV	1,52*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		1,581		
D		776	Podlahy povlakové				154 259,17
256	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	144,870	33,99	4 924,13
		VV	93,6+30,68+20,59		144,870		
257	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	144,870	251,58	36 446,39
258	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	144,870	140,46	20 348,44
259	M	28411000	PVC heterogenní zátěžová antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, R10, hořlavost Bfl S1	m2	159,357	510,00	81 272,07
		VV	144,87*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		159,357		
260	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	86,600	97,91	8 479,01
		VV	2.NP				
		VV	"2.01" (12+10,2)*2		44,400		
		VV	"2.02" (5,2+5,9)*2		22,200		
		VV	"2.11" (7,1+2,9)*2		20,000		
		VV	Součet		86,600		
261	M	28411007	lišta soklová PVC 15x50mm	m	88,332	22,70	2 005,14
		VV	86,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		88,332		
262	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	1,629	481,27	783,99
D		781	Dokončovací práce - obklady				198 848,45
263	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	227,400	50,03	11 376,82
264	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	6,750	342,20	2 309,85
		VV	0,9*3*2,5		6,750		
265	K	781474111	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 9 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	227,400	571,29	129 911,35
		VV	1.NP				
		VV	"1.04" (4,2+2,45)*2*2,4		31,920		
		VV	"1.05" (0,9+1,4)*2*1,5		6,900		
		VV	"1.06" (4,2+2,35)*2*2,1		27,510		
		VV	"1.07" (2,2*3,4)*2*1,5		22,440		
		VV	"1.08" (2,2+1,8)*2*1,5		12,000		
		VV	"1.09" (12+10,7)*2*1,5		68,100		
		VV	"odpočet otvorů větších než 2 m2" -3,6*1,5*2		-10,800		
		VV	Mezisoučet		158,070		
		VV	2.NP				
		VV	"2.04" (1,2+1,45)*2*1,5		7,950		
		VV	"2.05" (2,2+1,85)*2*1,8		14,580		
		VV	"2.06" (1,05+1,25)*2*1,8		8,280		
		VV	"2.07" (1,+1,25)*2*1,8		8,100		
		VV	"2.08" (1,25+1,45)*2*1,8		9,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	"2.09" (1,55+1,65)*2*1,8		11,520		
		VV	"2.10" (0,9+1,65)*2*1,8		9,180		
		VV	Mezisoučet		69,330		
		VV	Součet		227,400		
266	M	597610000	obkládačky keramické dle výběru investora	m2	238,770	220,00	52 529,40
		VV	227,4		227,400		
		VV	227,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		238,770		
267	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	4,556	597,24	2 721,03
D 783			Dokončovací práce - nátěry			191 076,44	
268	K	783114101	Základní jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	114,186	104,75	11 960,98
		VV	95,706+18,48		114,186		
269	K	783118211	Lakovací dvojnásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením	m2	114,186	190,77	21 783,26
270	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	317,450	46,00	14 602,70
271	K	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	317,450	165,66	52 588,77
272	K	783932171	Celoplošné vyrovnání betonové podlahy cementovou stěrkou tloušťky do 3 mm	m2	126,940	207,53	26 343,86
		VV	7,48+3,96+115,5		126,940		
273	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	126,940	115,16	14 618,41
274	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	126,940	278,26	35 322,32
275	K	783960001	Ochranný jednonásobný olejový transparentní nátěr kamenného soklu	m2	26,400	180,00	4 752,00
		VV	(20,25*2+13,4+4,9)*0,5		29,400		
		VV	(-3,6*2+1,2)*0,5		-3,000		
		VV	Součet		26,400		
276	K	783997151	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za protiskluznou úpravu	m2	126,940	71,72	9 104,14
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety			69 465,19	
277	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1 262,315	15,82	19 969,82
278	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	1 262,315	39,21	49 495,37
		VV	126,94+734,6+26,072+2,52+12,6+350,923+8,66		1 262,315		
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady			322 000,00	
D VRN3			Zařízení staveniště			322 000,00	
279	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,500	92 000,00	322 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 01 - Hasičská zbrojnice

Soupis:

SO-01 ZTI - Zdravotní instalace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

918 332,27

DPH základní
snížená

Základ daně

918 332,27

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

192 849,78

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 111 182,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 01 - Hasičská zbrojnice

Soupis:

SO-01 ZTI - Zdravotní instalace

Místo:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

918 332,27

HSV - Práce a dodávky HSV

623 561,66

1 - Zemní práce	65 042,93
2 - Zakládání	441 030,00
4 - Vodorovné konstrukce	4 361,25
8 - Trubní vedení	78 742,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 909,44
998 - Přesun hmot	29 475,71

PSV - Práce a dodávky PSV

294 770,61

PSV 721 - Zdravotechnika	294 770,61
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	26 754,40
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	96 430,80
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	9 953,67
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	111 559,55
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	45 072,19
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 01 - Hasičská zbrojnice

Soupis:

SO-01 ZTI - Zdravotní instalace

Místo:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

918 332,27

D HSV

Práce a dodávky HSV

623 561,66

D 1

Zemní práce

65 042,93

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	9,520	40,94	389,75
	VV		(19+1)*0,8*0,2		3,200		
	VV		(9+10)*1*0,2		3,800		
	VV		(9+10+1+1)*0,6*0,2		2,520		
	VV		Součet		9,520		

2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	43,664	450,50	19 670,63
	VV		(19+1)*0,8*1		16,000		
	VV		19*1*1,5		28,500		
	VV		(9+10+1+1)*0,6*0,8		10,080		
	VV		Mezisoučet		54,580		
	VV		54,58*0,8		43,664		

3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	43,664	29,19	1 274,55
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	10,916	975,76	10 651,40
	VV		(19+1)*0,8*1		16,000		
	VV		19*1*1,5		28,500		
	VV		(9+10+1+1)*0,6*0,8		10,080		
	VV		Mezisoučet		54,580		
	VV		54,58*0,2		10,916		

5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,916	70,65	771,22
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	54,580	93,98	5 129,43
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,480	75,41	1 770,63
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	31,100	18,18	565,40
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	--------

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	68,420	148,40	10 153,53
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

VV 31,1*2,2 'Přepočtené koeficientem množství

68,420

10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,850	100,68	1 696,46
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,720	217,93	4 079,65
	VV		(19+1)*0,8*0,45		7,200		
	VV		10*1*0,45+9*1*0,15		5,850		
	VV		(9+10+1+1)*0,6*0,45		5,670		
	VV		Součet		18,720		

12	M	58337310	štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	28,313	314,00	8 890,28
	VV		17,37*1,63 'Přepočtené koeficientem množství		28,313		

D 2

Zakládání

441 030,00

13	K	242 0010	Podzemní vrt s následným vystrojením dvoutrubkovou sondou s injektáží cementobentonitem	m	360,000	1 190,00	428 400,00
14	K	242 0020	Zásuvné pouzdro PE-HD s modulárním robustním designem pro instalaci sondy, konický závit s aretací délky 685mm, vnější průměr 121mm	kus	3,000	3 000,00	9 000,00
15	K	242 0030	Závaží pro GVS 2x40mm, litina, délka 450mm, vnější průměr 92mm, 12,5kg	kus	3,000	1 210,00	3 630,00

D 4

Vodorovné konstrukce

4 361,25

16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,760	916,23	4 361,25
	VV		(19+1)*0,8*0,1		1,600		
	VV		19*1*0,1		1,900		
	VV		(9+10+1+1)*0,6*0,1		1,260		
	VV		Součet		4,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	8	Trubní vedení				78 742,33	
17	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	8,000	90,53	724,24
18	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	8,000	118,00	944,00
19	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 125	m	22,000	77,28	1 700,16
20	M	28611117	trubka kanalizační PVC DN 125x500 mm SN4	m	2,000	201,00	402,00
21	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000 mm SN4	m	3,000	144,00	432,00
22	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000 mm SN4	m	4,000	138,00	552,00
23	M	28611129	trubka kanalizační PVC DN 125x5000 mm SN4	m	2,000	130,00	260,00
24	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	4,500	138,11	621,50
25	M	28611130	trubka kanalizační PVC DN 160x500 mm SN4	m	1,000	309,00	309,00
26	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000 mm SN4	m	2,000	223,00	446,00
27	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	2,000	184,55	369,10
28	M	56231163	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus	2,000	2 490,00	4 980,00
29	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	8,000	200,11	1 600,88
30	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	6,000	78,60	471,60
31	M	28611502	redukce kanalizační PVC 125/110	kus	2,000	51,20	102,40
32	K	877275221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 125	kus	1,000	341,70	341,70
33	M	28611389	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 125/125/45°	kus	1,000	172,00	172,00
34	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	1,000	219,65	219,65
35	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	1,000	97,90	97,90
36	K	891162211	Montáž závitového vodoměru G 1 v šachtě	kus	1,000	718,71	718,71
37	M	38821516	vodoměr domovní tlak PN25 Qn 2,5 DN20 190 mm	kus	1,000	5 750,00	5 750,00
38	M	42290102	souprava vodoměrná závitová se šroubením kohouty a zpětnou klapkou 3/4"-3/4"	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
39	K	891212122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	698,62	698,62
40	M	42221424	šoupátko přípojkové přímé DN 50 PN16 přípoj. rozměr 63 x 2"	kus	1,000	5 130,00	5 130,00
41	K	891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	kus	1,000	232,50	232,50
42	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	1 086,83	1 086,83
43	M	42273562	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-2"	kus	1,000	2 380,00	2 380,00
44	M	7541050	Zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 40-50, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,000	1 850,00	1 850,00
45	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	8,000	24,32	194,56
46	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	8,000	17,08	136,64
47	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	22,000	17,20	378,40
48	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	4,500	22,37	100,67
49	K	893811113	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m	kus	1,000	1 405,94	1 405,94
50	M	56230554	šachta vodoměrná samonosná hranatá 0,9/1,2/1,5 m	kus	1,000	14 700,00	14 700,00
51	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	1,000	5 484,82	5 484,82
52	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 973,72	3 973,72
53	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	110,31	110,31
54	K	894812378	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	1,000	14 000,00	14 000,00
55	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	1,000	302,62	302,62
56	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	1,000	648,00	648,00
57	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	1,000	217,00	217,00
58	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	261,25	261,25
59	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	1,000	50,72	50,72
60	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1,000	12,23	12,23
61	K	899913122	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 100	kus	2,000	436,33	872,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	K	899914111.R	Montáž chráničky D 110 mm	m	3,000	300,00	900,00
63	M	10.918.844	KF 09110 SKA TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	M	3,000	250,00	750,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							4 909,44
64	K	953171022	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 100 kg - nádrže	kus	1,000	289,44	289,44
65	M	56230603	šachtový poklop z PU + rám HDPE, 12,5t, 600 x 600 x 60 mm	kus	1,000	4 620,00	4 620,00
D 998 Přesun hmot							29 475,71
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	29,377	1 003,36	29 475,71
D PSV Práce a dodávky PSV							294 770,61
D PSV 721 Zdravotnicka							294 770,61
D 721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace							26 754,40
67	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	5,500	342,12	1 881,66
68	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	17,000	403,99	6 867,83
VV 10+1+6					17,000		
69	K	721173722	Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 40	m	8,000	225,99	1 807,92
VV 1+3,5+3+0,5					8,000		
70	K	721173723	Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 50	m	7,000	247,53	1 732,71
VV 1,5+0,5+2,5+1,5+1					7,000		
71	K	721173726	Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 100	m	12,000	402,85	4 834,20
VV 0,5+8+1+2,5					12,000		
72	K	721173746	Potrubí kanalizační z PE větrací DN 100	m	8,000	317,39	2 539,12
VV 8					8,000		
73	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000	73,81	295,24
74	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	6,000	81,80	490,80
75	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	6,000	121,75	730,50
76	K	721211422	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,000	2 730,52	2 730,52
77	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	2,000	710,42	1 420,84
78	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	57,500	23,20	1 334,00
79	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,078	687,91	53,66
80	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,078	453,80	35,40
D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod							96 430,80
81	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	40,000	313,66	12 546,40
82	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	12,000	380,96	4 571,52
83	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	25,000	455,24	11 381,00
84	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	30,000	558,86	16 765,80
85	K	722174062	Potrubí vodovodní plastové křížení PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	kus	2,000	229,69	459,38
86	K	722174063	Potrubí vodovodní plastové křížení PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	kus	1,000	258,39	258,39
87	K	722174064	Potrubí vodovodní plastové křížení PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	kus	7,000	323,77	2 266,39
88	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	52,000	93,06	4 839,12
89	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	55,000	154,99	8 524,45
90	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	18,000	199,79	3 596,22
91	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50	kus	3,000	262,78	788,34
92	K	722212440	Orientační štítky na zeď	soubor	3,000	325,55	976,65
93	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	8,000	201,28	1 610,24
94	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	5,000	401,16	2 005,80
95	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	4,000	241,80	967,20
96	K	722230101	Ventil přímý G 1/2 se dvěma závit	kus	1,000	303,57	303,57
97	K	722230103	Ventil přímý G 1 se dvěma závit	kus	3,000	609,37	1 828,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	K	722230104	Ventil přímý G 5/4 se dvěma závit	kus	1,000	938,64	938,64
99	K	722230105	Ventil přímý G 6/4 se dvěma závit	kus	1,000	1 187,54	1 187,54
100	K	722231072	Ventil zpětný mosazný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	241,03	241,03
101	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	392,07	392,07
102	K	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	574,00	574,00
103	K	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	749,76	749,76
104	K	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4	kus	1,000	591,15	591,15
105	K	722231222	Ventil pojistný mosazný G 3/4 PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závit	kus	1,000	951,78	951,78
106	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	357,40	357,40
107	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	4,000	621,99	2 487,96
108	K	722232064	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	849,61	849,61
109	K	722232065	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	1 216,88	1 216,88
110	K	722234263	Filtr mosazný G 1/2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závit	kus	1,000	219,60	219,60
111	K	722234266	Filtr mosazný G 5/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závit	kus	1,000	634,43	634,43
112	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	1,000	1 003,37	1 003,37
113	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	115,000	46,00	5 290,00
114	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	115,000	41,94	4 823,10
115	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,221	615,82	136,10
116	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,221	442,54	97,80

D 724 Zdravotechnika - strojní vybavení 9 953,67

117	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	1,000	887,40	887,40
118	M	426106350	čerpadlo oběhové pro TUV UPS 25-40	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
119	M	IVR.A012J16	Tlaková expanzní nádoba - vodárenské systémy - 8l; 8bar; 3/4"; závěsná	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
120	K	732331771	Příslušenství k expanzním nádobám souprava s upínací páskou	soubor	1,000	501,95	501,95
121	K	732331772	Příslušenství k expanzním nádobám konzole nastavitelná	soubor	1,000	1 040,43	1 040,43
122	K	998724102	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m	t	0,014	1 143,31	16,01
123	K	998724181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 724 prováděný bez použití mechanizace	t	0,014	562,55	7,88

D 725 Zdravotechnika - zařízeníové předměty 111 559,55

124	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	4,000	4 512,56	18 050,24
125	K	725121525	Pisoárový záchodek automatický s radarovým senzorem	soubor	2,000	10 936,39	21 872,78
126	K	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	soubor	4,000	3 772,44	15 089,76
127	K	725241112	Vanička sprchová akrylátová čtvercová 900x900 mm	soubor	1,000	5 831,09	5 831,09
128	K	725244103	Dveře sprchové rámové se skleněnou výplní tl. 5 mm otvíravé jednokřídlové do niky na vaničku šířky 900 mm	soubor	1,000	7 497,93	7 497,93
129	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	4,000	812,06	3 248,24
130	K	725291531	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků	soubor	4,000	1 098,26	4 393,04
131	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	4,000	1 677,02	6 708,08
132	K	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	1,000	2 396,81	2 396,81
133	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	16,000	230,98	3 695,68
134	K	725821326	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	1,000	2 669,82	2 669,82
135	K	725822612	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	4,000	3 331,71	13 326,84
136	K	725841311	Baterie sprchová nástěnná pákové	soubor	1,000	3 352,91	3 352,91
137	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	1,000	357,65	357,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
138	K	725865322	Zápachová uzavěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku a přepadovou trubicí	kus	1,000	1 105,11	1 105,11
139	K	725865411	Zápachová uzavěrka pisoárová DN 32/40	kus	2,000	634,70	1 269,40
140	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	3,000	143,43	430,29
141	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,222	719,87	159,81
142	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,222	468,80	104,07
D 726 Zdravotecnika - předstěnové instalace							45 072,19
143	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	4,000	11 245,76	44 983,04
144	K	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,075	719,87	53,99
145	K	998726181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 prováděný bez použití mechanizace	t	0,075	468,80	35,16
D 727 Zdravotecnika - požární ochrana							5 000,00
146	K	727 0010	Protipožární prostupy pro potrubí vodovodu a kanalizace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 01 - Hasičská zbrojnice

Soupis:

SO-01 UT - Vytápění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 451 075,24

DPH základní
snížená

Základ daně

1 451 075,24

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

304 725,80

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 755 801,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr
Objekt: SO 01 - Hasičská zbrojnice
Soupis: **SO-01 UT - Vytápění**

Místo: Datum: 25.08.2019
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 451 075,24
PSV - Práce a dodávky PSV		1 451 075,24
731 - Ústřední vytápění - kotelny		409 053,52
732 - Ústřední vytápění - strojovny		111 216,95
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí		588 070,73
734 - Ústřední vytápění - armatury		106 485,29
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa		201 918,93
713 - Izolace tepelné		27 124,00
OST - Ostatní		3 740,00
737 - Ústřední vytápění - požární ochrana		3 000,00
783 - Dokončovací práce - nátěry		465,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 01 - Hasičská zbrojnice

Soupis:

SO-01 UT - Vytápění

Místo:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 451 075,24

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 451 075,24

D 731

Ústřední vytápění - kotelny

409 053,52

1	K	34-1130	Hadice napouštěcí pryžová ČSN 63 5360 průměru 16/23mm	m	5,000	80,00	400,00
2	K	731 82-01x1	Tepelné čerpadlo systém země/voda 17,02kW COOP 5,9, elektrokotel 26,1kW, řízení WPMi	ks	1,000	312 000,00	312 000,00
3	K	731 82-01x10	Montáž tepelného čerpadla, propojení na topný systém a uvedení do provozu	ks	1,000	11 000,00	11 000,00
4	K	731 82-01x3	Tlumič chvění ohebná hadice délky 1m závitové připojení-pružná tlaková hadice DN32(5/4")	ks	2,000	2 000,00	4 000,00
5	K	731 82-01x4	Regulátor tepelného čerpadla v provedení montáž na stěnu, ekvitermní regulace	ks	1,000	21 000,00	21 000,00
6	K	731 82-01x6	Akumulační zásobník topné vody o objemu 630litrů max.provozní přetlak 3bary,zkušební přetlak 4bary výška 1665mm,průměr včetně izolace 910mm, hmotnost 135kg	ks	1,000	45 000,00	45 000,00
7	K	731 82-01x6.1	Tepelná izolace z tuhé pěny EPTS pro zásobník	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
8	K	731 82-01x8	Elektrické topné těleso šroubovací o max.příkonu 6,0kW při 400V, 1/N/PE,2/PE,3/PE230/400V, 50/60Hz, IP44, max.dovolený tlak 1,0MPa	ks	1,000	5 200,00	5 200,00
9	K	731 82-01x9	Šroubovací vsuvky pro akumulční nádrž obsahuje 4ks	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
10	K	998731102	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 12 m	t	0,800	4 578,07	3 662,46
11	K	998731181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 prováděný bez použití mechanizace	t	0,800	738,82	591,06

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

111 216,95

12	K	732 21-93x1	Montáž akumulční nádrže stojaté pro potřeby ústředního vytápění o objemu 630litrů	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
13	K	732 33-16x1	Servisní ventil se zajištěním pro údržbu a demontáž expanzní nádoby s integrovaným vypouštěním dle DIN EN 12828 PN10/120°C DN20(3/4")	ks	2,000	800,00	1 600,00
14	K	732 33-25x1	Armatura pro změkčení topné vody, včetně vložky HZEN do 0,8MPa, max průtok 0,3m3/hod	ks	1,000	11 000,00	11 000,00
15	K	732 42-13x2	Oběhové teplovodní čerpadlo závitové s vestavěným frekvenčním měničem otáček v závislosti na množství dodávané topné vody 1/N/PE, 50Hz, vestavěné délky 130mm,rozsah 3-50W,3-18W	ks	3,000	21 000,00	63 000,00
16	K	732 42-13x4	Šroubení pro oběhové čerpadlo sada obsahuje šroubení pro jedno oběhové čerpadlo G5/4"xRp1"	ks	3,000	500,00	1 500,00
17	K	732 42-9212	Montáž oběhových čerpadel DN25(1")	ks	3,000	1 000,00	3 000,00
18	K	732112228	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 65 závitový	kus	1,000	7 728,16	7 728,16
19	M	48487721	podpěra rozdělovače-sběrače pod RS modul M 100	m	2,000	720,80	1 441,60
20	K	732331716	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 50 l	soubor	1,000	5 723,93	5 723,93
21	K	732331718	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 100 l	soubor	1,000	14 499,41	14 499,41
22	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,092	1 769,39	162,78
23	K	998732181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 prováděný bez použití mechanizace	t	0,092	663,81	61,07

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

588 070,73

24	K	733 22-32x1	Plastové potrubí PE100 SDR11 předizolované vnější opláštění 63x5,8mm/126mmm	m	12,000	2 400,00	28 800,00
25	K	733 22-32x2	Plastové potrubí PE100 SDR11 předizolované vnější opláštění 63x5,8mm/126mmm koleno 90°, délka ramene 1,0x1,5m	ks	4,000	11 000,00	44 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	733 22-32x3	Sténová těsnící příruba FA80 pro plastové potrubí, vnější plášť průměr 126mm	ks	2,000	5 500,00	11 000,00
27	K	3400	Sténová těsnící příruba FA40 pro plastové potrubí, vnější plášť průměr 162mm	ks	2,000	3 500,00	7 000,00
28	K	733 22-32x11	Vložka k přechodce PE100 SDR11 - mosaz převlečná matice 63x2"	ks	2,000	1 800,00	3 600,00
29	K	733 22-32x5	Násuvná koncovka k zakrytí konců trubek pro plastové potrubí, 63/126mm	ks	2,000	500,00	1 000,00
30	K	733 22-32x6	Klipové pouzdro pro spojku předizol. potrubí obsahující dvě klipová pouzdra z materiálu ABS sadu svorek z materiálu POM, délka 580mm vnějšího průměru 76 až 126mm	ks	4,000	4 500,00	18 000,00
31	K	733 22-32x7	Těsnící kroužek pro klipové pouzdro k utěsnění mezi klipovým pouzdra a plastovým potrubím materiál EPDM pro potrubí do vnějšího průměru 126mm	ks	8,000	300,00	2 400,00
32	K	733 22-32x8	PU pěna k zaizolování klipového pouzdra pro spojku potrubí skládající se ze dvou komponentů, šroubovací uzávěr pro aplikaci pěny pro spojku malou	ks	4,000	150,00	600,00
33	K	733391103	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 75x6,8	m	16,000	19,62	313,92
34	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	12,000	203,59	2 443,08
35	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	234,09	468,18
36	K	733 22-32x12	Pronájem svařovacího agregátu	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
37	M	10.889.147	Nemrzoucí směs pro pázemní vrty etylenglykol, 10l	KS	30,000	943,40	28 302,00
38	K	733111112	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 10	m	2,000	281,64	563,28
39	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	687,10	1 374,20
40	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	130,000	304,51	39 586,30
41	K	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	95,000	345,99	32 869,05
42	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	100,000	391,81	39 181,00
43	K	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5	m	20,000	662,56	13 251,20
44	K	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m	25,000	900,74	22 518,50
45	K	733223208	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 54x2	m	50,000	1 900,50	95 025,00
46	K	733224204	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 22x1	m	5,000	135,34	676,70
47	K	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5	m	6,000	175,37	1 052,22
48	K	733224206	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5	m	25,000	291,16	7 279,00
49	K	733224208	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 54x2	m	5,000	683,38	3 416,90
50	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	370,000	19,10	7 067,00
51	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	50,000	23,47	1 173,50
52	K	733323105	Potrubí plastové z PE 100 SDR 11 spojované elektrotvarovkami D 40/3,7	m	1 050,000	110,00	115 500,00
53	K	733390305	Napuštění potrubí primárního okruhu tepelného čerpadla D 40x3,7 mm nemrzoucí směsí	m	1 050,000	35,74	37 527,00
54	K	733391102	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 50x4,6	m	1 050,000	17,84	18 732,00
55	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	1,223	1 333,27	1 630,59
56	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	1,223	588,81	720,11

D	734	Ústřední vytápění - armatury					106 485,29
57	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	621,99	621,99
58	M	48488070	směšovač třicestný s přímým průtokem DN 20	kus	2,000	1 123,60	2 247,20
59	M	55128842	servopohon ke směšovací ventilům a kotlovým sestavám 230V krouticí moment 5 Nm	kus	2,000	2 681,80	5 363,60
60	M	SP00000630	3-dílná sada šroubení	kus	2,000	318,00	636,00
61	K	734 22-16x1	Termostatická hlavice s možností natavení požadované teploty v místnosti s protimrazovou ochranou s vestavěným Paroplynovým čidlem uzavření rozsah +8 až +28°C s nastavitelným omezením, upevnění maticí M30x1,5 včetně montáže pro ovládání vestavěného uzavír	ks	28,000	320,00	8 960,00
62	K	734 26-12x2	Svěrné spojky pro napojení radiátor. Šroubení DN15(1/2")/15x1mm	ks	18,000	70,00	1 260,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	734 26-14x1	Kompaktní šroubení pro připojení OT VK rohové uzavíratelné s vypouštěním s integrov. ventilem rozteč 50mm PN10 do 110°C včetně redukce na 1/2" IG DN15(1/2")/20(3/4")	ks	19,000	600,00	11 400,00
64	K	734 26-14x2	Připojovací kus pro připojení OT VK DN20	ks	38,000	110,00	4 180,00
65	K	734 26-14x3	Svěrné spojky pro měděné potrubí a OT DN20(3/4")/průměr 15x1mm	ks	38,000	140,00	5 320,00
66	K	734 26-14x5	Plnicí a vypouštěcí armatura	ks	1,000	500,00	500,00
67	K	734 29-12x1	Kulový kohout s filtrem v kouli PN16 mosaz sítko FM 28 (0,7mm) bez montáže DN25(1")	ks	2,000	2 300,00	4 600,00
68	K	734 29-12x1.1	Kulový kohout s filtrem v kouli PN16 mosaz sítko FM 28 (0,7mm) bez montáže DN32(5/4")	ks	1,000	2 300,00	2 300,00
69	K	734 29-12x1.2	Kulový kohout s filtrem v kouli PN16 mosaz sítko FM 28 (0,7mm) bez montáže DN40(6/4")	ks	1,000	2 300,00	2 300,00
70	K	734 29-12x3	Filtr mechanických nečistot na studenou vodu hlava mosaz se šroubením, filtrační nádoba čirý trogamit, vypíratelná vložka z nilonu průtok vody max.5m3/hod, FWS DN25(1")	ks	1,000	3 450,00	3 450,00
71	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/8	kus	18,000	80,45	1 448,10
72	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	5,000	113,37	566,85
73	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	1,000	135,52	135,52
74	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4	kus	1,000	175,41	175,41
75	K	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1/2	kus	1,000	106,98	106,98
76	K	734209124	Montáž závitových armatur se 3 závitů G 3/4 (DN 20)	kus	1,000	128,20	128,20
77	K	734209124.1	Montáž armatury závitové s čtyřmi závitů G 3/4	kus	19,000	140,00	2 660,00
78	K	734211126	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	7,000	266,97	1 868,79
79	K	734220102	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	2,000	1 763,18	3 526,36
80	K	734221412	Ventil závitový regulační přímý G 3/8 PN 10 do 120°C s nastavitelnou regulací	kus	9,000	358,96	3 230,64
81	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	3,000	399,94	1 199,82
82	K	734251211	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	466,20	466,20
83	K	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	597,83	597,83
84	K	734261416	Šroubení regulační radiátorové rohové G 3/8 s vypouštěním	kus	9,000	262,69	2 364,21
85	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	10,000	236,31	2 363,10
86	K	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	3,000	270,48	811,44
87	K	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	11,000	553,09	6 083,99
88	K	734292775	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	7,000	766,93	5 368,51
89	K	734292776	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	1 176,60	2 353,20
90	K	734411113	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm	kus	8,000	522,87	4 182,96
91	K	734411114	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 75 mm	kus	2,000	545,13	1 090,26
92	K	734411118	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 150 mm	kus	2,000	680,81	1 361,62
93	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	4,000	1 003,37	4 013,48
94	K	734441113	Regulátor tlaku vlnový tlak - 80 až +250 kPa s jednoobvodovým mikrosplínem	kus	2,000	1 821,54	3 643,08
95	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním	kus	28,000	125,99	3 527,72
96	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,051	962,56	49,09
97	K	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,051	453,80	23,14
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							201 918,93
98	K	735 16-42x4	Elektrické topné těleso pro otopné těleso trubkové s integrovaným regulátorem teploty 500W	ks	2,000	3 000,00	6 000,00
99	K	735 16-42x6	Upevňovací sada otopného tělesa trubkového chromové provedení	ks	18,000	340,00	6 120,00
100	K	735152373	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/600mm výkon 587W	kus	1,000	4 303,75	4 303,75
101	K	735152473	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 773 W	kus	1,000	4 858,25	4 858,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	K	735152474	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/700 mm výkon 902 W	kus	1,000	5 137,61	5 137,61
103	K	735152475	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800mm výkon 1030 W	kus	1,000	5 417,44	5 417,44
104	K	735152574	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/700mm výkon 1175 W	kus	1,000	5 618,36	5 618,36
105	K	735152576	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/900mm výkon 1511 W	kus	1,000	6 295,56	6 295,56
106	K	735152597	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1000mm výkon 2313W	kus	1,000	8 884,95	8 884,95
107	K	735152599	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1200mm výkon 2776W	kus	4,000	9 917,59	39 670,36
108	K	735152600	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/1400mm výkon 3238W	kus	1,000	10 950,23	10 950,23
109	K	735152676	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/900 mm výkon 2165 W	kus	2,000	8 763,18	17 526,36
110	K	735152679	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200mm výkon 2887 W	kus	5,000	10 217,69	51 088,45
111	K	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	9,000	269,83	2 428,47
112	M	1220.450	Ocelové trubkové těleso 1220x450	kus	7,000	2 650,00	18 550,00
113	M	1500.750	Ocelové trubkové těleso 1500x750	kus	2,000	3 710,00	7 420,00
114	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,992	1 141,14	1 132,01
115	K	998735181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace	t	0,992	521,30	517,13

D 713

Izolace tepelné

27 124,00

116	K	713 41-11x1	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez naříznutí ochrana potrubí v průřezích stavebních konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C tepelná vodivost 0,038W/mK jednovrstvá DG13 x průměr 15mm	m	130,000	20,00	2 600,00
117	K	713 41-11x2	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez naříznutí ochrana potrubí v průřezích stavebních konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C tepelná vodivost 0,038W/mK jednovrstvá DG13 x průměr 18mm	m	95,000	24,00	2 280,00
118	K	713 41-11x3	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez naříznutí ochrana potrubí v průřezích stavebních konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C tepelná vodivost 0,038W/mK jednovrstvá DG13 x průměr 22mm	m	90,000	26,00	2 340,00
119	K	713 41-11x4	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez naříznutí ochrana potrubí v průřezích stavebních konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C tepelná vodivost 0,038W/mK jednovrstvá DG13 x průměr 28mm	m	14,000	31,00	434,00
120	K	713 41-11x5	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez naříznutí ochrana potrubí v průřezích stavebních konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C tepelná vodivost 0,038W/mK jednovrstvá DG13 x průměr 32mm	m	5,000	37,00	185,00
121	K	713 41-11x5.1	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez naříznutí ochrana potrubí v průřezích stavebních konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C tepelná vodivost 0,038W/mK jednovrstvá DG13 x průměr 42mm	m	1,000	52,00	52,00
122	K	713 41-11x6.1	Návleková izolace řezané trubní pouzdro z kamenné vlny s tvarem dutého podélného vlákna s polepem hliníkovou fólií tl. 30mm x průměr 18mm	m	1,000	231,00	231,00
123	K	713 41-11x6.2	Návleková izolace řezané trubní pouzdro z kamenné vlny s tvarem dutého podélného vlákna s polepem hliníkovou fólií tl. 30mm x průměr 22mm	m	1,000	231,00	231,00
124	K	713 41-11x6.3	Návleková izolace řezané trubní pouzdro z kamenné vlny s tvarem dutého podélného vlákna s polepem hliníkovou fólií tl. 30mm x průměr 28mm	m	6,000	231,00	1 386,00

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
125	K		713 41-11x6.4	Návleková izolace řezané trubní pouzdro z kamenné vlny s tvarem dutého podélného vlákna s polepem hliníkovou fólií tl. 30mm x průměr 35mm	m	25,000	265,00	6 625,00
126	K		713 41-11x6.5	Návleková izolace řezané trubní pouzdro z kamenné vlny s tvarem dutého podélného vlákna s polepem hliníkovou fólií tl. 30mm x průměr 48mm	m	5,000	284,00	1 420,00
127	K		713 41-11x7	Izolace z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií tl. 50mm	m2	2,000	650,00	1 300,00
128	K		713 41-11x8	Izolace z pěnovéhosyntetického elastomeru tl. 19mm x průměr 48mm	m	50,000	134,00	6 700,00
129	K		713 41-11x9	Izolace kaučuková komůrková primár. okruhu tl. 13mm x průměr 40mm	m	10,000	134,00	1 340,00
D		OST		Ostatní	3 740,00			
130	K		A17 230 17-00x1	Zkouška dilatační před osazením tepelné izolace s ohřátím potrubí na nejvyšší provozní teplotu a následnéochlazení s uvedením do stavebního deníku dle ČSN 06 0310 čl.8.3.2 do DN50	m	420,000	2,00	840,00
131	K		A17 230 17-00x2	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, kontrola funkce armatur dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	1,000	50,00	50,00
132	K		A17 230 17-00x3	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, rovnoměrné ohřívání otopných těles dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	24,000	50,00	1 200,00
133	K		A17 230 17-00x4	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, dosažení technických předpokladů dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	24,000	50,00	1 200,00
134	K		A17 230 17-00x5	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, správná funkce regulačních a měřicích zařízení dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	2,000	50,00	100,00
135	K		A17 230 17-00x6	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, správná funkce zabezpečovacího zařízení dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	1,000	50,00	50,00
136	K		A17 230 17-00x7	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, výkonu zařízení s ohledem tepelný výkon dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	2,000	50,00	100,00
137	K		A17 230 17-00x8	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, kontrola nejvyššího výkonu zdroje tepla dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	2,000	50,00	100,00
138	K		A17 230 17-00x9	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, kontrola výkonu zdroje tepla pro přípravu teplé vody při max.odběru vody dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	2,000	50,00	100,00
D		737		Ústřední vytápění - požární ochrana	3 000,00			
139	K		737 0010	Protipožární prostupy pro potrubí vytápění	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
D		783		Dokončovací práce - nátěry	465,82			
140	K		783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	2,000	16,29	32,58
141	K		783617511	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	2,000	216,62	433,24

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 01 - Hasičská zbrojnice

Soupis:

SO-01 EI - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 022 436,03

DPH základní
snížená

Základ daně

1 022 436,03

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

214 711,57

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 237 147,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 01 - Hasičská zbrojnice

Soupis:

SO-01 EI - Elektroinstalace

Místo:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 022 436,03

PSV - Práce a dodávky PSV

1 022 436,03

210 - 17 - Montáž a zapojení - DODÁVEK popř. technologických zařízení	28 100,00
ZRN - A8 - Dodávky elektroinstalace, doplňkové náklady	43 440,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	616 684,01
742 - Elektroinstalace - slaboprúd	54 917,72
21-M - Elektromontáže	141 532,80
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	137 761,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr
Objekt: SO 01 - Hasičská zbrojnice
Soupis: SO-01 EI - Elektroinstalace

Místo: Datum: 25.08.2019
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 022 436,03

D PSV Práce a dodávky PSV 1 022 436,03

D 210 - 17 Montáž a zapojení - DODÁVEK popř. technologických zařízení 28 100,00

1	K	17001	Montáž a zapojení elektrických žebříků, sušičů ručníků, infrazářičů	kus	3,000	400,00	1 200,00
2	M	17001-1	Elektrické topné těleso pro otopné těleso trubkové s integrovaným regulátorem teploty 500W	ks	3,000	5 000,00	15 000,00
3	K	17002	Zapojení ventilátoru do prostředí EX	ks	1,000	500,00	500,00
4	K	17003	Zapojení bílého zboží - el. sporák, digestoř, bojler apod.	kus	5,000	200,00	1 000,00
5	K	17004	Zapojení koupelnových ventilátorů - bez montáže potrubí a dodávky ventilátorů	kus	5,000	200,00	1 000,00
6	K	21018 007	Napojení jednotlivých prvků MaR a sil. zařízení	hod	24,000	350,00	8 400,00
7	K	21018 008	Protipožární prostupy pro kabely	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00

D ZRN - A8 Dodávky elektroinstalace, doplňkové náklady 43 440,00

8	K	B2	Skládování materiálu a mimostaveništní doprava	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
9	K	B5	Likvidace zbylého materiálu a skládkovné	kus	1,000	200,00	200,00
10	K	C2	Doplnění PD + výkresy skutečného provedení	hod	24,000	100,00	2 400,00
11	K	C3	Spolupráce s ostatními řemesly	hod	10,000	200,00	2 000,00
12	K	C4	Závěrečné zkoušky a měření	hod	4,000	200,00	800,00
13	K	C5	Mechanismy (plošina, lešení atp.)	hod	12,000	400,00	4 800,00
14	K	C6	Příhláška popř. jednání se spr. distr. sítě	hod	12,000	100,00	1 200,00
15	K	C7	Výchozí revize + dozor IT	hod	24,000	300,00	7 200,00
16	K	C8	Ostatní doplňkové náklady	hod	8,000	100,00	800,00
17	K	C8PSV-A5 F	Stavební a bourací práce	hod	80,000	288,00	23 040,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 616 684,01

18	K	741110061	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pod omítku	m	450,000	30,00	13 500,00
19	M	1383864	SUPER MONOFLEX 750 N PP 1220HFPP K100D	m	450,000	16,00	7 200,00
20	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	220,000	49,13	10 808,60
21	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplošťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	220,000	39,60	8 712,00
22	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	112,000	34,13	3 822,56
23	M	1188900	KRABICE UNIVERZALNI KU 68-1901 KA	kus	88,000	6,00	528,00
24	M	1188898	KRABICE S VENECKEM KU 68-1903 KA	kus	24,000	50,00	1 200,00
25	K	741112101	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová	kus	12,000	150,39	1 804,68
26	M	34571563	rozvodka krabicová z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 20x4 mm2, D 103 mm x 50 mm	kus	12,000	125,00	1 500,00
27	K	741112104	Montáž rozvodka zapuštěná plastová čtyřhranná bez svorkovnic	kus	2,000	267,02	534,04
28	M	1216898	KRABICE ODBOCNA KO 125 KA	kus	2,000	110,00	220,00
29	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (CY)	m	28,000	27,62	773,36
30	M	34140844	vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2	m	28,000	15,20	425,60
31	K	741120003	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 10-16 mm2 pod omítku (CY)	m	65,000	29,20	1 898,00
32	M	34142158	vodič silový s Cu jádrem 10mm2	m	65,000	22,10	1 436,50
33	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)	m	548,000	32,35	17 727,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	548,000	14,60	8 000,80
35	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	m	386,000	33,93	13 096,98
36	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	386,000	23,50	9 071,00
37	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)	m	144,000	43,41	6 251,04
38	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2	m	88,000	23,90	2 103,20
39	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	56,000	38,20	2 139,20
40	K	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (CYKY)	m	86,000	44,99	3 869,14
41	M	34111100	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm2	m	86,000	95,50	8 213,00
42	K	741122219	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x1,5 až 4 mm2 uložený volně (CYKY)	m	120,000	20,34	2 440,80
43	M	34111064	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x2,5mm2	m	120,000	34,90	4 188,00
44	K	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený volně (CYKY)	m	120,000	30,06	3 607,20
45	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	120,000	205,00	24 600,00
46	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	105,000	20,34	2 135,70
47	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	105,000	38,20	4 011,00
48	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	350,000	21,12	7 392,00
49	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	52,59	525,90
50	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	3,000	237,87	713,61
51	M	12001	Rozváděč RE - tři dvotarif. měření (jedno rezervní) 3x40A	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
52	M	12002	Rozváděč RH+MET	kus	1,000	42 000,00	42 000,00
53	M	12003	Rozváděč RP-2.NP	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
54	K	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální	kus	8,000	114,77	918,16
55	M	345354020	přístroj spínače jednopólového 10A 3559-A01345 bezšroubový	kus	8,000	84,20	673,60
56	K	741310021	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí normální	kus	2,000	122,64	245,28
57	M	34535404	přístroj přepínače sériového 10A 3559-A05345 bezšroubový	kus	2,000	114,00	228,00
58	K	741310022	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí normální	kus	20,000	122,64	2 452,80
59	M	34535408	přístroj přepínače střídavého 10A 3559-A06345 bezšroubový	kus	20,000	90,10	1 802,00
60	K	741310025	Montáž přepínač nástěnný 7-křížový prostředí normální	kus	7,000	130,51	913,57
61	M	34535409	přístroj přepínače křížového 10A 3559-A07345 bezšroubový	kus	7,000	130,00	910,00
62	K	741311003	Montáž čidlo pohybu vestavné se zapojením vodičů	kus	2,000	50,25	100,50
63	M	3299A-A02180 B	Snímač spínače automatického (rovina, úhel 180°)	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
64	K	741311021	Montáž přípojka sporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	1,000	150,39	150,39
65	M	3425A-0344 B	Spínač trojpolový páčkový zapuštěný	kus	1,000	500,00	500,00
66	K	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	20,000	111,38	2 227,60
67	M	10.079.558	Zásuvka 5519A-A02357 B	kus	20,000	100,00	2 000,00
68	K	741313004	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá	kus	17,000	97,51	1 657,67
69	M	5513A-C02357 B	Zásuvka dvojnásobná s ochr. kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou	kus	17,000	202,50	3 442,50
70	M	3558A-A651 B	Kryt spínače jednoduchý	kus	35,000	43,30	1 515,50
71	M	3558A-A652 B	Kryt spínače dělený	kus	2,000	60,00	120,00
72	M	10.071.439	Rámeček 3901A-B10B	kus	57,000	20,00	1 140,00
73	M	10.075.230	Svorka 273-104 3x1-2,5mm	kus	850,000	5,00	4 250,00
74	K	741313005	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P + PE s přepětovou ochranou	kus	3,000	101,26	303,78
75	M	5589A-A02357 B	Zásuvka s přepětovou ochranou, s akustickou signalizací poruchy	kus	3,000	1 150,00	3 450,00
76	K	741313221	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 44 3P+N+PE 16 A	kus	5,000	145,52	727,60
77	M	1003927	ZAS.KOMBI 16A 5p/400V 6H IP44	kus	3,000	600,00	1 800,00
78	M	1161737	Zásuvková skříň 1x16A/400V 5p + 1x32A/400 5p + 2x16A/230V 2p+PE	kus	2,000	7 800,00	15 600,00
79	K	741370032	Montáž svítidlo žárovkové bytové nástěnné přisazené 1 zdroj se sklem	kus	29,000	133,37	3 867,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	M	1136893	SVITIDLO pod kuchyňskou linku	kus	1,000	980,00	980,00
81	M	1239800	SVITIDLO NAD UMYVADLO	kus	2,000	980,00	1 960,00
82	M	1239801	SVITIDLO STROPNÍ	kus	12,000	1 000,00	12 000,00
83	M	1149396	SVITIDLO VENKOVNÍ IP54	kus	5,000	1 120,00	5 600,00
84	M	1165797	ÚSPORNÁ ŽÁROVKA MINI TWIST 23W/825 E27	kus	46,000	150,00	6 900,00
85	M	1205734	SVÍTIDLO SENZOR 75W E27	kus	8,000	1 020,00	8 160,00
86	M	1205735	SVÍTIDLO DO VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍ 2x24W	kus	1,000	3 250,00	3 250,00
87	K	741370034	Montáž svítidla žárovkové bytové nástěnné přisazené 2 zdroje nouzové	kus	8,000	216,23	1 729,84
88	M	1212106	NOUZOVE SVITIDLO OV37923	kus	8,000	2 200,00	17 600,00
89	K	741371004	Montáž svítidla zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	42,000	418,09	17 559,78
90	M	1296151	LED svítidlo 40W	kus	42,000	2 800,00	117 600,00
91	K	741410003	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	m	18,000	67,13	1 208,34
92	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	11,160	41,40	462,02
VV		18*0,62 'Přepočtené koeficientem množství			11,160		
93	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	260,000	64,39	16 741,40
94	M	35442062	pás zemní 30x4mm FeZn	kg	247,000	41,40	10 225,80
VV		260*0,95 'Přepočtené koeficientem množství			247,000		
95	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	128,000	186,39	23 857,92
96	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	17,408	137,00	2 384,90
VV		128*0,136 'Přepočtené koeficientem množství			17,408		
97	M	35441470	podpěra vedení FeZn pod taškovou krytinu 100 mm	kus	128,000	42,30	5 414,40
98	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	133,000	94,51	12 569,83
99	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	93,000	10,40	967,20
100	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	14,000	13,30	186,20
101	M	35441905	svorka připojovací k připojení okapových žlabů	kus	14,000	17,60	246,40
102	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	12,000	32,70	392,40
103	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	33,000	132,01	4 356,33
104	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	1,000	24,20	24,20
105	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	32,000	37,70	1 206,40
106	K	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	12,000	326,66	3 919,92
107	M	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700 mm, FeZn	kus	12,000	185,00	2 220,00
108	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	12,000	67,51	810,12
109	K	741420121	Montáž izolační tyče oddáleného vedení	kus	1,000	131,26	131,26
110	M	10.471.362	Držák ISOISO-A 800 distanční	kus	1,000	700,00	700,00
111	K	741430004	Montáž tyč jímací délky do 3 m na střešní hřeben	kus	13,000	664,94	8 644,22
112	M	35441050	tyč jímací s kovaným hrotem 1000 mm FeZn	kus	13,000	174,00	2 262,00
113	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	2,000	4 308,31	8 616,62
114	K	998741181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 prováděný bez použití mechanizace	t	2,000	675,06	1 350,12
D		742	Elektroinstalace - slaboproud			54 917,72	
115	K	220280221	Montáž kabely bytové uložené v trubkách nebo lištách SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm	m	65,000	24,00	1 560,00
116	M	1257382004	KABEL SYKFY 5x2x0,5, KRUH 100M	m	65,000	9,00	585,00
117	K	741124733	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený pevně (JYTY)	m	140,000	39,79	5 570,60
118	M	1257378003	KABEL JYTY-J 7x1, KRUH 50M	m	140,000	23,00	3 220,00
119	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	260,000	18,80	4 888,00
120	M	1295601	KABEL KOAX H-121 AL PVC 75 OHM	m	74,000	70,00	5 180,00
121	M	1284765	KABEL UTP CAT.6E 7965E	m	186,000	9,00	1 674,00
122	K	742210021	Slaboproudá skříň MRK20	kus	1,000	1 522,82	1 522,82
123	K	742310001	Montáž napájecího modulu k domácímu telefonu na DIN lištu	kus	1,000	913,69	913,69
124	K	742310002	Montáž komunikačního tabla k domácímu telefonu	kus	1,000	1 029,72	1 029,72
125	K	742310003	Montáž klimatického krytu pro komunikační tablo domácího telefonu	kus	1,000	514,85	514,85
126	K	742310004	Montáž elektroinstalační krabice pod tablodomáčího telefonu	kus	1,000	2 610,55	2 610,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
127	K	742310006	Montáž domácího nástěnného audio/video telefonu	kus	1,000	232,04	232,04
128	M	21MAZ10010X0005	Videotelefon - sada	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
129	K	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	7,000	217,54	1 522,78
130	M	5013U-A00103	Přístroj zásuvky telefonní jednonásobné	kus	1,000	230,00	230,00
131	M	20KA001753A8U55	Třmen se soklem (pro 2x keystone)	kus	6,000	180,00	1 080,00
132	M	5013A-A00213 C	Kryt zásuvky telefonní, jednonásobné (pro přístroj 5013U)	kus	1,000	80,00	80,00
133	M	5014A-A00420 B	Kryt zásuvky komunikační (pro prvky R&M freenet)	kus	6,000	156,00	936,00
134	K	742420001	Montáž venkovní televizní antény	kus	2,000	94,27	188,54
135	M	10.874.405	Anténa VHF/UHF	kus	2,000	1 890,00	3 780,00
136	K	742420021	Montáž antenního stožáru včetně upevňovacího materiálu	kus	1,000	1 595,33	1 595,33
137	M	10.410.176	Stožár	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
138	K	742420121	Montáž televizní zásuvky koncové nebo průběžné	kus	2,000	152,28	304,56
139	M	5011-A3303	Přístroj zásuvky TV+R+SAT, koncový (typ EU 3303)	kus	2,000	310,00	620,00
140	M	5011A-A00300 B	Kryt zásuvky televizní, rozhlasové (a satelitní)	kus	2,000	50,00	100,00
141	M	3901A-B10 B	Rámeček jednonásobný	kus	9,000	40,00	360,00
142	K	998742102	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 12 m	t	0,500	4 525,92	2 262,96
143	K	998742181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 742 prováděný bez použití mechanizace	t	0,500	712,56	356,28

D		21-M	Elektromontáže	141 532,80			
144	K	210191514	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 1, ER 1,0 a 1,1	kus	1,000	1 845,08	1 845,08
145	M	35711724	skříň přípojková plastová pro koncové připojení (na zazdění) 6x100A	kus	1,000	1 310,00	1 310,00
146	K	210290773	Montáž zpětná sírén střešních s přenesením z půdního prostoru na střechu	kus	1,000	277,72	277,72
147	M	1517665	ELEKTROMECH. SIRENA 230V 50W 41539	kus	1,000	2 100,00	2 100,00
148	K	220830012	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítílnami	kus	2,000	21 000,00	42 000,00
149	M	220 010	NÁVĚSTIDLO VPV3	kus	2,000	47 000,00	94 000,00

D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	137 761,50			
150	K	460010011	Vytyčení trasy vedení vzdušného silového nn v terénu přehledném	km	0,135	1 900,00	256,50
151	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	2,000	800,00	1 600,00
152	M	1290543	STOZAROVE POUZDRO SP 315/1500	kus	2,000	1 800,00	3 600,00
153	K	460070003	Hloubení nezapažených jam pro stožárové vzpěry na rovině ručně v hornině tř 3	kus	2,000	160,00	320,00
154	K	460070163	Hloubení nezapažených jam pro základy venkovních rozváděčů 1 a 2 ručně v hornině tř 3	kus	1,000	480,00	480,00
155	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	1,000	3 200,00	3 200,00
156	K	460150133	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	150,000	170,00	25 500,00
157	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	97,000	280,00	27 160,00
158	K	460150283	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 100 cm, v hornině tř 3	m	30,000	450,00	13 500,00
159	K	460270124	Pilíře z cihel bez koncového dílu včetně výkopu a základu pro skříň nn výšky do 105 a š do 120 cm	kus	1,000	7 200,00	7 200,00
169	K	460310101	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm	m	8,500	900,00	7 650,00
170	M	28611008	trubka pevná PVC-C DN 65 75x5,6mm	m	8,500	1 400,00	11 900,00
160	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	127,000	100,00	12 700,00
161	K	460470011	Provizorní zajištění kabelu ve vykopech při jejich křížení	kus	12,000	110,00	1 320,00
162	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	127,000	5,00	635,00
163	K	460560133	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	150,000	40,00	6 000,00
164	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	97,000	80,00	7 760,00
165	K	460560283	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 3	m	30,000	110,00	3 300,00
166	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	12,000	105,00	1 260,00
167	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	12,000	20,00	240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
168	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	109,000	20,00	2 180,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 01 - Hasičská zbrojnice

Soupis:

SO-01 VZT - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

57 875,71

DPH základní
snížená

Základ daně

57 875,71

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

12 153,90

0,00

Cena s DPH

v CZK

70 029,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr
Objekt: SO 01 - Hasičská zbrojnice
Soupis: **SO-01 VZT - Vzduchotechnika**

Místo: Datum: 25.08.2019
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		57 875,71
PSV - Práce a dodávky PSV		57 875,71
PSV 751 - Vzduchotechnika		57 875,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 01 - Hasičská zbrojnice

Soupis:

SO-01 VZT - Vzduchotechnika

Místo:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

57 875,71

D PSV

Práce a dodávky PSV

57 875,71

D PSV 751

Vzduchotechnika

57 875,71

471	K	751111031	Mtž vent ax ntl nástěnného nevýbušného D do 300 mm	kus	1,000	348,06	348,06
472	M	1230392-6	VENTILATOR 300mm EX 400V včetně mřížky a žaluzie	kus	1,000	42 000,00	42 000,00
460	K	751111052	Mtž vent ax ntl podhledového D do 200 mm	kus	5,000	198,74	993,70
466	M	1205758	VENTILATOR 150 s doběhem	kus	5,000	980,00	4 900,00
465	K	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	2,000	239,53	479,06
467	M	1394092	PLAST. GRAVITACNI ZALUZIE 160	kus	2,000	200,00	400,00
461	K	751511182	Mtž potrubí plech skupiny I kruh bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D do 200 mm	m	9,000	121,11	1 089,99
469	M	1212115	POTRUBÍ SPIRO 0.6 160	m	9,000	300,00	2 700,00
462	K	751526172	Mtž oblouku do plast potrubí kruh bez příruby D do 200 mm	kus	2,000	121,11	242,22
470	M	1626386	SPIRO KOLENO DN160/90°	kus	2,000	620,00	1 240,00
463	K	751526749	Mtž protidešťové stříšky plast potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	3,000	241,91	725,73
468	M	10.880.206	Stříška RH 150 protidešťová	KS	3,000	800,00	2 400,00
473	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,100	3 569,52	356,95

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 02 - Sběrný dvůr

Soupis:

SO 02-1 - Stavební část

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 891 033,33

DPH základní
snížená

Základ daně
5 891 033,33
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 237 117,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 128 150,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 02 - Sběrný dvůr

Soupis:

SO 02-1 - Stavební část

Místo:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 891 033,33

HSV - Práce a dodávky HSV

2 866 406,75

1 - Zemní práce	182 163,21
2 - Zakládání	450 057,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	979 916,37
4 - Vodorovné konstrukce	520 285,18
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	463 261,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	95 226,18
998 - Přesun hmot	175 496,05

PSV - Práce a dodávky PSV

2 744 626,58

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	97 563,25
713 - Izolace tepelné	205 522,17
762 - Konstrukce tesařské	595 408,98
763 - Konstrukce suché výstavby	162 441,48
764 - Konstrukce klempířské	410 152,73
766 - Konstrukce truhlářské	662 716,12
767 - Konstrukce zámečnické	80 208,00
771 - Podlahy z dlaždic	210 288,10
772 - Podlahy z kamene	4 569,46
776 - Podlahy povlakové	15 536,74
781 - Dokončovací práce - obklady	98 256,49
783 - Dokončovací práce - nátěry	162 848,90
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	39 114,16

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

280 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště	280 000,00
----------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 02 - Sběrný dvůr

Soupis:

SO 02-1 - Stavební část

Místo:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 891 033,33

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 866 406,75

D 1

Zemní práce

182 163,21

1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	133,250	184,40	24 571,30
VV		26*10,25*0,5			133,250		
2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	133,250	24,34	3 243,31
3	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	1,958	395,85	775,07
VV		předpoklad hornina 3 - 30%					
VV		(6,8*2)*0,8*0,6*0,3			1,958		
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,958	200,70	392,97
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	12,566	284,67	3 577,16
VV		předpoklad hornina 3 - 30%					
VV		(24+6,8)*2*0,85*0,8*0,3			12,566		
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,566	29,19	366,80
7	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	2,611	899,68	2 349,06
VV		předpoklad hornina 4 - 40%					
VV		(6,8*2)*0,8*0,6*0,4			2,611		
8	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	2,611	307,60	803,14
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	16,755	644,22	10 793,91
VV		předpoklad hornina 4 - 40%					
VV		(24+6,8)*2*0,85*0,8*0,4			16,755		
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	16,755	70,65	1 183,74
11	K	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	1,958	2 808,92	5 499,87
VV		předpoklad hornina 5 - 30%					
VV		(6,8*2)*0,8*0,6*0,3			1,958		
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	12,566	1 591,46	19 998,29
VV		předpoklad hornina 5 - 30%					
VV		(24+6,8)*2*0,85*0,8*0,3			12,566		
13	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	167,140	41,45	6 927,95
VV		133,25+1,958+12,566+2,611+16,755			167,140		
14	K	162201102-1	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - zásypy	m3	42,070	40,00	1 682,80
15	K	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	14,524	66,41	964,54
VV		1,958+12,566			14,524		
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	125,070	277,99	34 768,21
VV		167,140-42,07			125,070		
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 500,840	21,44	32 178,01
VV		125,07*12 'Přepočtené koeficientem množství			1 500,840		
18	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	14,524	359,53	5 221,81
19	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	174,288	27,53	4 798,15
VV		14,524*12 'Přepočtené koeficientem množství			174,288		
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	125,070	65,53	8 195,84
21	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	14,524	93,41	1 356,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	139,594	18,18	2 537,82
	VV		125,07+14,524		139,594		
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	251,917	10,00	2 519,17
	VV		139,954*1,8		251,917		
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,070	100,68	4 235,61
	VV		(26*2+8,25*2-8,4)*1*0,7		42,070		
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	266,500	12,09	3 221,99
	VV		26*10,25		266,500		
	D	2	Zakládání				450 057,93
26	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	60,400	179,79	10 859,32
	VV		25*2+9,25*2-8,1		60,400		
27	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	151,000	19,59	2 958,09
	VV		60,4*2,5		151,000		
28	M	69311033	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 20kN/m	m2	158,550	21,50	3 408,83
	VV		151*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		158,550		
29	K	271532212	Podsypan pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	39,050	1 472,15	57 487,46
	VV		(4,25+14,75+3)*7,1*0,25		39,050		
30	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	29,700	2 804,17	83 283,85
	VV		(24*8,25)*0,15		29,700		
31	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	12,900	382,60	4 935,54
	VV		(24+8,25)*2*0,2		12,900		
32	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	12,900	109,12	1 407,65
33	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,055	34 145,09	36 023,07
	VV		(24*8,25)*26,64/6*1,2*0,001		1,055		
34	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	33,286	2 783,28	92 644,26
	VV		6,8*0,6*0,55*2		4,488		
	VV		(24+6,8)*2*0,85*0,55		28,798		
	VV		Součet		33,286		
35	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	85,910	304,25	26 138,12
	VV		6,8*0,55*2*2		14,960		
	VV		(24+8,25)*0,55*2*2		70,950		
	VV		Součet		85,910		
36	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	85,910	61,63	5 294,63
37	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	7,200	1 274,54	9 176,69
	VV		(7,2*2)*0,5		7,200		
38	K	279113135	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	30,700	1 670,37	51 280,36
	VV		(23,5+7,2)*2*0,5		30,700		
39	K	279321311	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 bez výztuže - pod kamenným obkladem	m3	6,888	2 835,85	19 533,33
	VV		(23,5*2+8*2-7,9)*0,25*0,5		6,888		
40	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	27,550	894,98	24 656,70
	VV		(23,5*2+8*2-7,9)*0,5		27,550		
41	K	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí	m2	27,550	174,95	4 819,87
42	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,353	41 501,87	14 650,16
	VV		bednicí dílce				
	VV		(7,2+30,7)*9*0,62*1,1*0,001		0,233		
	VV		kotvení ŽB bloku pod kamenným zdívem				
	VV		(23,5*2+8*2-7,9)*2*0,62*1,1*0,001		0,075		
	VV		220*0,3*0,62*1,1*0,001		0,045		
	VV		Součet		0,353		
43	K	721-002	D+M ocelová chránička - prostupy základy	ks	3,000	500,00	1 500,00
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				979 916,37
44	K	311213212	Zdivo z pravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02m3, šířka spáry do 10 mm	m3	8,207	13 997,84	114 880,27
	VV		(23,5+8*2+15,5)*0,65*0,25		8,938		
	VV		(-5,5+1)*0,65*0,25		-0,731		
	VV		Součet		8,207		
45	K	311213911	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za jednostranné lícování zdiva	m3	8,207	959,29	7 872,89
46	K	311213921	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za vytvoření hrany rohu	m	4,550	1 331,75	6 059,46
	VV		7*0,65		4,550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	311237111	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených na tenkovrstvou maltu U přes 0,26 do 0,30 W/m2K tl zdiva 300 mm	m2	83,674	1 346,04	112 628,55
	VV		1.NP				
	VV		7,1*4,12*2-2*3		52,504		
	VV		2.NP				
	VV		7,1*2,75+(7,1*0,75+1/2*(7,1+3)*2)		34,950		
	VV		-0,9*2,1*2		-3,780		
	VV		Součet		83,674		
48	K	311238652	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených s vnitřní izolací z minerální vlny na tenkovrstvou maltu U přes 0,14 do 0,18 W/m2K tl 380 mm	m2	24,250	2 045,17	49 595,37
	VV		(23,5+8*2+15,5-5,5-1)*0,5		24,250		
49	K	311238654	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených s vnitřní izolací z minerální vlny na tenkovrstvou maltu U přes 0,14 do 0,18 W/m2K tl 440 mm	m2	262,060	2 304,13	603 820,31
	VV		1.NP				
	VV		(23,5+8*2+15,5)*(4,12-0,5)		199,100		
	VV		8*4,12		32,960		
	VV		"otvory" -(1,2*1*4+2*1*4+0,6*1*2+1*2,1+5,5*3,6)		-35,900		
	VV		Mezisoučet		196,160		
	VV		2.NP				
	VV		(23,5+8*2+15,5)*0,5		27,500		
	VV		1/2*8*3,5*3		42,000		
	VV		"otvory" -(1,2*1*3)		-3,600		
	VV		Mezisoučet		65,900		
	VV		Součet		262,060		
50	K	317168051	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1000 mm	kus	10,000	321,79	3 217,90
	VV		2.NP				
	VV		2*5		10,000		
51	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	13,000	401,04	5 213,52
	VV		1.NP				
	VV		5		5,000		
	VV		2.NP				
	VV		4*2		8,000		
	VV		Součet		13,000		
52	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	35,000	463,01	16 205,35
	VV		1.NP				
	VV		5*4		20,000		
	VV		2.NP				
	VV		5*3		15,000		
	VV		Součet		35,000		
53	K	317168056	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm	kus	24,000	828,55	19 885,20
	VV		1.NP				
	VV		5*4+4		24,000		
54	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	1,000	335,06	335,06
55	K	317168026	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 2250 mm	kus	1,000	567,56	567,56
	VV		1.NP				
	VV		1		1,000		
56	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,675	5 797,26	3 913,15
	VV		"průvlaky - 3xIPE 220"				
	VV		0,45*0,25*6		0,675		
57	K	346244382	Plentování jednostranné v do 300 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	3,000	619,51	1 858,53
	VV		"průvlaky - 3xIPE 160"				
	VV		0,25*6*2		3,000		
58	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,472	8 781,12	4 144,69
	VV		6*3*26,2*0,001		0,472		
59	M	13010754	ocel profilová IPE 220 jakost 11 375	t	0,472	25 500,00	12 036,00
60	K	317998114	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z EPS tl 90 mm	m	23,750	56,63	1 344,96
	VV		1.NP				
	VV		1,5*4+2,5*4+1*2+1,25		19,250		
	VV		2.NP				
	VV		1,5*3		4,500		
	VV		Součet		23,750		
61	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	23,822	685,82	16 337,60
	VV		1.NP				
	VV		(3+2,35+1,5)*4,12		28,222		
	VV		"otvory" -(0,8*2+0,7*2*2)		-4,400		
	VV		Součet		23,822		
D	4		Vodorovné konstrukce				520 285,18
62	K	411168362	Strop keramický tl 25 cm z vložek MIAKO a keramobetonových nosníků dl do 3 m OVN 62,5 cm	m2	3,300	1 739,87	5 741,57
	VV		1,1*3		3,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	411168363	Strop keramický tl 25 cm z vložek MIAKO a keramobetonových nosníků dl do 4 m OVN 62,5 cm	m2	23,075	1 734,96	40 034,20
	VV		7,1*3,25		23,075		
64	K	411168364	Strop keramický tl 25 cm z vložek MIAKO a keramobetonových nosníků dl do 5 m OVN 62,5 cm	m2	31,950	1 740,22	55 600,03
	VV		7,1*4,5		31,950		
65	K	411168367	Strop keramický tl 25 cm z vložek MIAKO a keramobetonových nosníků dl do 8,25 m OVN 62,5 cm	m2	102,375	1 897,86	194 293,42
	VV		7,5*13,65		102,375		
66	K	411168569	Ztužující žebro (skrytý průvlak) ŽB pro strop MIAKO tl 25 cm osová vzdálenost nosníků 62,5 cm dl do 6 m	m2	5,463	1 982,90	10 832,58
	VV		(7,1+14,75)*0,25		5,463		
67	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	2,720	365,03	992,88
	VV		schodiště				
	VV		(1,1+4,34)*2*0,25		2,720		
68	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	2,720	109,65	298,25
69	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	3,653	8 230,66	30 066,60
	VV		(7,5*4+7,7*2)*68,2*0,001		3,096		
	VV		4,65*2*50,5*0,001		0,470		
	VV		(0,5*6+0,45)*25,3*0,001		0,087		
	VV		Součet		3,653		
70	M	13010966	ocel profilová HE-A 260 jakost 11 375	t	3,096	25 800,00	79 876,80
	VV		(7,5*4+7,7*2)*68,2*0,001		3,096		
71	M	13010962	ocel profilová HE-A 220 jakost 11 375	t	0,470	26 600,00	12 502,00
	VV		4,65*2*50,5*0,001		0,470		
72	M	13010826	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375	t	0,087	25 300,00	2 201,10
	VV		(0,5*6+0,45)*25,3*0,001		0,087		
73	K	417238213	Obezdívka věnce jednostranná věncovkou keramickou v přes 210 do 250 mm včetně polystyrenu tl 100 mm	m	63,000	266,45	16 786,35
	VV		(23,5+8)*2		63,000		
74	K	417321313	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 16/20	m3	3,978	3 086,52	12 278,18
	VV		(23,5+7,1)*2*0,25*0,26		3,978		
75	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,239	42 959,00	10 267,20
	VV		3,978*0,06		0,239		
76	K	417388134	Ztužující věnec keramických stropů tl 25 cm pro vnější zdi š 44 cm	m	63,000	676,63	42 627,69
	VV		(23,5+8)*2		63,000		
77	K	417388174	Ztužující věnec keramických stropů tl 25 cm pro vnitřní zdi š 30 cm	m	14,200	414,53	5 886,33
	VV		7,1*2		14,200		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				463 261,83
78	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	5,700	252,41	1 438,74
	VV		nadpraží nad garážovými vraty				
	VV		(0,25*2+0,45)*6		5,700		
79	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	5,700	159,98	911,89
80	K	611321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	122,386	264,40	32 358,86
	VV		96,98+30,18-1,1*4,34		122,386		
	VV		Součet		122,386		
81	K	611321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	122,386	58,46	7 154,69
82	K	612232051	Montáž zateplení vnitřního ostění, nadpraží hl do 400 mm, tl do 40 mm	m	5,700	145,25	827,93
	VV		nadpraží nad garážovými vraty				
	VV		(0,25*2+0,45)*6		5,700		
83	M	28376439	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 250kPa tl 40mm	m2	6,270	207,00	1 297,89
	VV		5,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,270		
84	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	103,830	182,28	18 926,13
	VV		1.NP				
	VV		"1.10" (7,1+14,75)*2*1,5		65,550		
	VV		"1.11" (7,1+4,25)*2*1,5		34,050		
	VV		"1.13" (1,5+1,3)*2*1,5		8,400		
	VV		"1.14" (1,5+0,9)*2*2,1		10,080		
	VV		"odpočet otvorů větších než 2 m2" -(5,5*1,5+2*1,5*2)		-14,250		
	VV		Součet		103,830		
85	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	367,448	224,49	82 488,40
	VV		1.NP				
	VV		"1.10" (7,1+14,75)*2*4,12		180,044		
	VV		"1.11" (7,1+4,25)*2*4,12		93,524		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV		"1.12" (2,35+1,35)*2*4,12	30,488	
			VV		"1.13" (1,5+1,3)*2*4,12	23,072	
			VV		"1.14" (1,5+0,9)*2*4,12	19,776	
			VV		"1.15" (3+4,6)*2*4,12	62,624	
			VV		"odpočet otvorů větších než 2 m2" -(5,5*3,6+2*3*2)	-31,800	
			VV		Mezisoučet	377,728	
			VV		2.NP		
			VV		(6*1,2+1/2*(6+3)*1,3)*5	65,250	
			VV		7,1*2,5*2	35,500	
			VV		-0,9*2*4	-7,200	
			VV		Mezisoučet	93,550	
			VV		Odpočet hladké omítky pod obklady		
			VV		-103,83	-103,830	
			VV		Součet	367,448	
86	K	612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojné	m2	471,278	54,97	25 906,15
			VV		367,448+103,83	471,278	
87	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	19,700	39,58	779,73
88	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	232,200	208,39	48 388,16
89	K	622321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená strojně	m2	232,200	256,63	59 589,49
			VV		(23,5+8*2+15,5)*4	220,000	
			VV		1/2*8*4*2	32,000	
			VV		-5,5*3,6	-19,800	
			VV		Součet	232,200	
90	K	622321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojné	m2	232,200	54,97	12 764,03
91	K	622631011	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z tvárnice nebo kamene	m2	32,825	64,15	2 105,72
			VV		(23,5+8*2+15,5)*0,65	35,750	
			VV		(-5,5+1)*0,65	-2,925	
			VV		Součet	32,825	
92	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	19,700	42,60	839,22
			VV		1.NP		
			VV		1,2*1*4+2*1*4+0,6*1*2+1*2,1	16,100	
			VV		2.NP		
			VV		1,2*1*3	3,600	
			VV		Součet	19,700	
93	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	14,944	3 887,94	58 101,38
			VV		1.NP		
			VV		(96,98+30,18+3,17+1,95+1,35+13,8)*0,05	7,372	
			VV		2.NP		
			VV		(21,3+99,95+30,18)*0,05	7,572	
			VV		Součet	14,944	
94	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 - vstup	m3	0,192	3 425,56	657,71
			VV		1,6*0,6*0,2	0,192	
95	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	14,944	941,56	14 070,67
96	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,192	235,38	45,19
97	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	14,944	285,96	4 273,39
98	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,900	299,75	269,78
			VV		(5,6+1,2)*0,05	0,340	
			VV		(1,6+0,6*2)*0,2	0,560	
			VV		Součet	0,900	
99	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	0,900	75,80	68,22
100	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,593	34 145,09	54 393,13
			VV		1.NP - kari 6/100/100		
			VV		(96,98+30,18+3,17+1,95+1,35+13,8)*26,64/6*0,001*1,2	0,786	
			VV		2.NP - kari 6/100/100		
			VV		(21,3+99,95+30,18)*26,64/6*0,001*1,2	0,807	
			VV		Součet	1,593	
101	K	632451021	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	7,744	171,92	1 331,35
			VV		pod parapety		
			VV		1.NP		
			VV		1,2*0,44*4+2*0,44*4+0,6*0,44*2	6,160	
			VV		2.NP		
			VV		1,2*0,44*3	1,584	
			VV		Součet	7,744	
102	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	298,860	12,91	3 858,28
			VV		1.NP		
			VV		(96,98+30,18+3,17+1,95+1,35+13,8)	147,430	
			VV		2.NP		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(21,3+99,95+30,18)		151,430		
	VV		Součet		298,860		
103	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 80 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem	m	186,000	15,56	2 894,16
	VV		1.NP				
	VV		"1.10" (7,1+14,75)*2		43,700		
	VV		"1.11" (7,1+4,25)*2		22,700		
	VV		"1.12" (2,35+1,35)*2		7,400		
	VV		"1.13" (1,5+1,3)*2		5,600		
	VV		"1.14" (1,5+0,9)*2		4,800		
	VV		"1.15" (3+4,6)*2		15,200		
	VV		Mezisoučet		99,400		
	VV		2.NP				
	VV		"2.12" (7,1+4,25)*2		22,700		
	VV		"2.13" (7,1+14,75)*2		43,700		
	VV		"2.14" (7,1+3)*2		20,200		
	VV		Mezisoučet		86,600		
	VV		Součet		186,000		
104	K	637111112	Okapový chodník ze štěrkopísku tl 150 mm s udusáním	m2	19,640	156,49	3 073,46
105	K	637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	19,640	224,25	4 404,27
	VV		(24,3+8*2+15,9-5,5-1,6)*0,4		19,640		
106	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	49,100	247,32	12 143,41
	VV		(24,3+8*2+15,9-5,5-1,6)		49,100		
107	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	5,000	378,08	1 890,40
	VV		1.NP				
	VV		3		3,000		
	VV		2.NP				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		5,000		
108	M	55331382	záрубеň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 levá/pravá 700	kus	2,000	1 190,00	2 380,00
109	M	55331384	záрубеň ocelová pro běžné zdění a porobeton 150 levá/pravá 800	kus	3,000	1 210,00	3 630,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				95 226,18
110	K	009-002	D+M práškový hasící přístroj 6 kg - hasící schopnost 21A	ks	3,000	1 250,00	3 750,00
111	K	009-003	D+M výstražné a bezpečnostní tabulky	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
112	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	245,660	63,97	15 714,87
	VV		(25,9+8*2+16,7)*3,1		181,660		
	VV		8*4*2		64,000		
	VV		Součet		245,660		
113	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	7 369,800	1,07	7 885,69
	VV		245,66*30 *Přepočtené koeficientem množství		7 369,800		
114	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	245,660	38,84	9 541,43
115	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	151,430	48,59	7 357,98
	VV		2.NP				
	VV		(21,3+99,95+30,18)		151,430		
116	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	147,430	64,72	9 541,67
	VV		1.NP				
	VV		(96,98+30,18+3,17+1,95+1,35+13,8)		147,430		
117	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	298,860	84,26	25 181,94
118	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru - sokl	kus	220,000	69,33	15 252,60
D 998			Přesun hmot				175 496,05
119	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	594,378	295,26	175 496,05
D PSV			Práce a dodávky PSV				2 744 626,58
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				97 563,25
120	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	188,000	9,94	1 868,72
	VV		23,5*8		188,000		
121	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	63,250	21,74	1 375,06
	VV		(23,5+8*2+15,5)*1,15		63,250		
122	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,079	53 300,00	4 210,70
	VV		188*0,0003+63,25*0,00035		0,079		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
123	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	376,000	100,00	37 600,00
	VV		188*2		376,000		
124	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	63,250	115,11	7 280,71
125	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu (protiradonová izolace)	m2	292,100	122,00	35 636,20
	VV		188*1,15		216,200		
	VV		63,25*1,2		75,900		
	VV		Součet		292,100		
126	M	62821109	asfaltový pás separační s krycí vrstvou tl. do 1 mm, typu R	m2	216,200	40,20	8 691,24
	VV		188*1,15		216,200		
127	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,839	1 073,44	900,62
D 713			Izolace tepelné				205 522,17
128	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	147,430	22,50	3 317,18
	VV		1.NP				
	VV		(96,98+30,18+3,17+1,95+1,35+13,8)		147,430		
129	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	151,430	52,50	7 950,08
	VV		2.NP				
	VV		(21,3+99,95+30,18)		151,430		
130	M	28372305	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 50mm	m2	308,917	86,10	26 597,75
	VV		151,43*2		302,860		
	VV		302,86*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		308,917		
131	M	28372306	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 60mm	m2	150,379	88,70	13 338,62
	VV		147,43*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		150,379		
132	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	63,250	177,48	11 225,61
	VV		(23,5+8*2+15,5)*1,15		63,250		
133	M	28376440	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 50mm	m2	36,465	258,00	9 407,97
	VV		(23,5+8*2+15,5)*0,65		35,750		
	VV		35,75*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		36,465		
134	M	28376412	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 70mm	m2	28,050	270,00	7 573,50
	VV		(23,5+8*2+15,5)*0,5		27,500		
	VV		27,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		28,050		
135	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	646,800	37,50	24 255,00
	VV		(3,3*2+3,2)*(4,25+14,75+3)*3		646,800		
136	M	63166771	pás tepelné izolační mezi krokve $\lambda=0,036-0,037$ tl 180mm	m2	215,600	191,00	41 179,60
	VV		211,372549019608*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		215,600		
137	M	63166762	pás tepelné izolační mezi krokve $\lambda=0,036-0,037$ tl 80mm	m2	215,600	105,00	22 638,00
	VV		211,372549019608*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		215,600		
138	M	63151285	deska tepelné izolační minerální $\lambda=0,038-0,039$ tl 40mm	m2	215,600	45,30	9 766,68
	VV		211,372549019608*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		215,600		
139	K	713151141	Montáž izolace tepelné střech šikmých parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	215,600	53,65	11 566,94
	VV		(3,3*2+3,2)*(4,25+14,75+3)		215,600		
140	M	28355300	pás podstřešní parotěsný tepelné izolační s reflexní Al vrstvou tl 4mm tepelného odporu 0,53	m2	226,380	60,90	13 786,54
	VV		215,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		226,380		
141	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	2,801	1 042,02	2 918,70
D 762			Konstrukce tesařské				595 408,98
142	K	441171122	Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovy hmotnosti prvku do 50 kg/m dl do 18 m	t	3,082	12 096,91	37 282,68
	VV		2,802*1,1		3,082		
143	M	441-117-001	Dodávka ocelové konstrukce krovy vč. nátěru	kg	3 082,000	75,00	231 150,00
144	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	14,261	1 025,31	14 621,95
	VV		10,817+3,444		14,261		
145	K	762085103	Montáž kotevnic želez, příložek, patek nebo táhel	kus	21,000	165,68	3 479,28
	VV		5+8*2		21,000		
146	M	76208-001	Dodávka - kotevní železo pro kotvení pozednice	ks	24,000	500,00	12 000,00
147	K	762332131	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	166,180	153,66	25 535,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	3,2*50+2,05*2+1,04*2		166,180		
148	K	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	331,800	195,73	64 943,21
		VV	6,07*35+4,31*3+3,15*3+2*3+5,6+6,08*11+0,84*3+0,33+1,48+2,64+3,8+2,34+5,38		331,800		
149	K	762332133	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	41,650	287,55	11 976,46
		VV	16,65*2+8,35		41,650		
150	M	60512135	hranol stavební řezivo	m3	10,817	6 700,00	72 473,90
		VV	9,834*1,1		10,817		
151	K	762341660	Montáž bednění štítových okapových říms z palubek	m2	72,660	422,39	30 690,86
		VV	(8,5+15,3*2)*1,4		54,740		
		VV	6,4*0,7*4		17,920		
		VV	Součet		72,660		
152	M	61191120	palubky obkladové smrk profil klasický 12,5x96mm jakost A/B	m2	79,926	163,00	13 027,94
153	K	762342314	Montáž laťování na střeších složitých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	321,100	62,94	20 210,03
		VV	24,7*6,5*2		321,100		
154	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	331,800	12,42	4 120,96
155	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	3,444	6 200,00	21 352,80
		VV	331,8*0,04*0,06*1,1		0,876		
		VV	321/0,33*0,04*0,06*1,1		2,568		
		VV	Součet		3,444		
156	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	15,860	1 153,71	18 297,84
		VV	10,817+3,444+79,926*0,02		15,860		
157	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	8,885	1 603,36	14 245,85
	D	763	Konstrukce suché výstavby				162 441,48
158	K	763121421	SDK stěna předsažená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xDF 12,5 TI 40 mm 40 kg/m3 EI 30	m2	40,215	636,73	25 606,10
		VV	(15*2+0,6*2+7,1)*1,05		40,215		
159	K	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	179,380	713,72	128 027,09
		VV	1.NP				
		VV	3,17+1,95+13,8		18,920		
		VV	2.NP				
		VV	(2,2*2+2,7)*22,6		160,460		
		VV	Součet		179,380		
160	K	763131571	SDK podhled deska 1xDFH2 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	1,350	924,85	1 248,55
		VV	1,35		1,350		
161	K	763182314	Ostění oken z desek v SDK konstrukci hloubky do 0,5 m	m	12,000	348,13	4 177,56
		VV	(0,8+1,2)*2*3		12,000		
162	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	3,130	1 080,57	3 382,18
	D	764	Konstrukce klempířské				410 152,73
163	K	764011613	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš 250 mm	m	39,100	268,52	10 499,13
		VV	15,3*2+8,5		39,100		
164	K	765191021	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na krokve	m2	321,100	50,87	16 334,36
165	M	28329035	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 130-135g/m2 s integrovanou samolepící páskou	m2	353,210	49,80	17 589,86
		VV	321,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		353,210		
166	K	764111653	Krytina střechy rovné z taškových tabulí z Pz plechu s povrchovou úpravou sklonu do 60°	m2	321,100	550,42	176 739,86
167	K	764203156	Montáž sněhového zachytávače pro krytiny průběžného - detail D9	m	39,100	214,50	8 386,95
168	M	55344641-1	Držáky sněhové zábrany se sněhovou zábranou	m	39,100	950,00	37 145,00
169	K	764211625	Oplechování větraného hřebene s větracím pásem z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	28,500	725,17	20 667,35
		VV	8,5+20		28,500		
170	K	764212607	Oplechování úžlabí z Pz s povrchovou úpravou rš 670 mm	m	15,000	664,23	9 963,45
		VV	7,5*2		15,000		
171	K	764212621	Příplatek za provedení úžlabí z Pz s povrchovou úpravou v plechové krytině	m	15,000	318,68	4 780,20
172	K	764212634	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	24,800	432,99	10 738,15
		VV	6,2*4		24,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
173	K	764212664	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	39,100	418,49	16 362,96
174	K	764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	17,600	389,84	6 861,18
VV			1,2*7+2*4+0,6*2		17,600		
175	K	764311606	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	12,400	509,19	6 313,96
VV			6,2*2		12,400		
176	K	76411-001	D+M doplňky ke střešní krytině (větrací pás a mřížka u okapu, sněhové zachytávače, prostupové tvarovky odvětrání kanalizace, antény, odvětrávací, ...)	kpl	1,000	0,00	0,00
177	K	764541405	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn předzvětralého plechu rš 330 mm	m	39,100	959,41	37 512,93
178	K	764541446	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z TiZn předzvětralého plechu 330/100 mm	kus	4,000	591,77	2 367,08
179	K	764548423	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětralého plechu průměru 100 mm	m	20,800	1 060,90	22 066,72
VV			4*5,2		20,800		
180	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	2,944	1 978,12	5 823,59
D		766	Konstrukce truhlářské				662 716,12
181	K	766-001	O1 - Dřevěné eurookno s izolačním trojsklem 1200x1000 mm	ks	7,000	16 500,00	115 500,00
182	K	766-007	O4 - Dřevěné eurookno s izolačním trojsklem 2000x1000 mm	ks	4,000	22 000,00	88 000,00
183	K	766-008	O5 - Dřevěné eurookno s izolačním trojsklem 600x1000 mm	ks	2,000	11 000,00	22 000,00
184	K	766-009	O4/P - Dřevěné vstupní dveře 100x2100 mm, osazené tepelně izolačním profilem	ks	1,000	41 000,00	41 000,00
185	K	766-010	V2 - zateplená sekční vrata 5500x3600 mm s integrovaným dveřním únikovým průchodem, dálkové ovládání	ks	2,000	125 000,00	250 000,00
186	K	766231113	Montáž sklápěcích půdních schodů	kus	1,000	1 480,80	1 480,80
187	M	61233172	<i>schody stahovací kovové a plechovým víkem s vnitřní protipožární, protihlukovou a zateplovací vložkou - 70x130cm</i>	kus	1,000	12 200,00	12 200,00
188	K	766427112	Montáž obložení podhledů podkladového roštu	m	431,200	98,39	42 425,77
VV			2.NP				
VV			(3,3*2+3,2)/0,5*(4,25+14,75+3)		431,200		
189	M	60512125	<i>hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m</i>	m3	2,277	6 600,00	15 028,20
VV			431,2*0,08*0,06*1,1		2,277		
190	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	5,000	696,53	3 482,65
191	M	61161717	<i>dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídle 700x1970mm dub vč. kování</i>	kus	2,000	4 200,00	8 400,00
192	M	61161721	<i>dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídle 800x1970mm dub vč. kování</i>	kus	3,000	4 220,00	12 660,00
193	K	766671024	Montáž střešního okna do krytiny tvarované 78 x 118 cm	kus	3,000	1 703,82	5 111,46
194	M	61124303	<i>okno střešní 78 x 118 cm</i>	kus	3,000	6 510,00	19 530,00
195	M	61124333	<i>lemování střešních oken hliníkové 78 x 118 cm k profilové krytině</i>	kus	3,000	1 500,00	4 500,00
196	M	61124060	<i>zateplovací sada střešních oken- rám 78 x 118 cm</i>	sada	3,000	1 420,00	4 260,00
197	M	61124343	<i>žaluzie Al interiérová bílá 78x118cm</i>	kus	3,000	603,00	1 809,00
198	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	7,000	192,15	1 345,05
199	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	4,000	260,89	1 043,56
200	M	60794103	<i>deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,3 x 1 m</i>	m	16,400	359,00	5 887,60
VV			7*1,2+4*2		16,400		
201	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	6 529,653	1,08	7 052,03
D		767	Konstrukce zámečnické				80 208,00
202	K	767-003	D+M ocelové schodnicové schodiště, stupně z pororoštů vč. zábradlí, pozink, š. 1,1 m, konstr. v. 4,415 m	kus	1,000	55 000,00	55 000,00
203	K	767-004	D+M ocelové pozink zábradlí - schodišťový prostor ve 2. NP	m	4,340	1 200,00	5 208,00
204	K	767-005	D+M plechová otevírává dvoukřídlá vrata 2000/3000 mm vč. zárubně	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
D		771	Podlahy z dlaždic				210 288,10
205	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	157,900	50,03	7 899,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
206	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	98,960	114,90	11 370,50
	VV		1.NP				
	VV		"1.12" (2,35+1,35)*2		7,400		
	VV		"1.13" (1,5+1,3)*2		5,600		
	VV		"1.14" (1,5+0,9)*2		4,800		
	VV		Mezisoučet		17,800		
	VV		2.NP				
	VV		"2.12" (7,1+3)*2		20,200		
	VV		"2.13" (7,1+14,75)*2-(1,1+4,34)		38,260		
	VV		"2.14" (7,1+4,25)*2		22,700		
	VV		Mezisoučet		81,160		
	VV		Součet		98,960		
207	M	59761009	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm	kus	164,933	132,00	21 771,16
	VV		98,96/0,6		164,933		
208	K	771574262	Montáž podlah keramických velkoformát pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/ m2	m2	157,900	915,53	144 562,19
	VV		1.NP				
	VV		3,17+1,95+1,35		6,470		
	VV		2.NP				
	VV		21,3+99,95+30,18		151,430		
	VV		Součet		157,900		
209	M	597611350	dlaždice keramické	m2	101,596	220,00	22 351,12
	VV		92,27+26,4*0,17		96,758		
	VV		96,758*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		101,596		
210	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	1,000	293,82	293,82
211	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	3,415	597,24	2 039,57
D 772			Podlahy z kamene				4 569,46
212	K	772521150	Kladení dlažby z kamene z pravoúhlých desek a dlaždic do malty tl do 50 mm	m2	1,520	905,16	1 375,84
	VV		1,6*0,6		0,960		
	VV		(1,6+0,6*2)*0,2		0,560		
	VV		Součet		1,520		
213	M	58381097	deska dlažební leštěná žula 400x400mm tl 30mm	m2	1,581	2 020,00	3 193,62
	VV		1,52*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		1,581		
D 776			Podlahy povlakové				15 536,74
214	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	13,800	33,99	469,06
	VV		13,8		13,800		
215	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	13,800	251,58	3 471,80
216	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	13,800	140,46	1 938,35
217	M	28411000	PVC heterogenní zátěžová antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, R10, hořlavost Bfl S1	m2	15,180	510,00	7 741,80
	VV		13,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,180		
218	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	15,200	97,91	1 488,23
	VV		(4,6+3)*2		15,200		
219	M	28411007	lišta soklová PVC 15x50mm	m	15,504	22,70	351,94
	VV		15,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		15,504		
220	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	0,157	481,27	75,56
D 781			Dokončovací práce - obklady				98 256,49
221	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	227,400	50,03	11 376,82
222	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	6,750	342,20	2 309,85
	VV		0,9*3*2,5		6,750		
223	K	781474111	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 9 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	103,830	571,29	59 317,04
	VV		1.NP				
	VV		"1.10" (7,1+14,75)*2*1,5		65,550		
	VV		"1.11" (7,1+4,25)*2*1,5		34,050		
	VV		"1.13" (1,5+1,3)*2*1,5		8,400		
	VV		"1.14" (1,5+0,9)*2*2,1		10,080		
	VV		"odpočet otvorů větších než 2 m2" -(5,5*1,5+2*1,5*2)		-14,250		
	VV		Součet		103,830		
224	M	597610000	obkládačky keramické dle výběru investora	m2	109,022	220,00	23 984,84
	VV		103,83		103,830		
	VV		103,83*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		109,022		
225	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	2,123	597,24	1 267,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 783			Dokončovací práce - nátěry	162 848,90			
226	K	783114101	Základní jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	79,926	104,75	8 372,25
227	K	783118211	Lakovací dvojnásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením	m2	79,926	190,77	15 247,48
228	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	232,200	46,00	10 681,20
229	K	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	232,200	165,66	38 466,25
230	K	783932171	Celoplošné vyrovnání betonové podlahy cementovou stěrkou tloušťky do 3 mm	m2	127,160	207,53	26 389,51
VV			96,98+30,18	127,160			
231	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	127,160	115,16	14 643,75
232	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	127,160	278,26	35 383,54
233	K	783960001	Ochranný jednonásobný olejový transparentní nátěr kamenného soklu	m2	25,250	180,00	4 545,00
VV			(23,5+8*2+15,5)*0,5	27,500			
VV			(-5,5+1)*0,5	-2,250			
VV			Součet	25,250			
234	K	783997151	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za protiskluznou úpravu	m2	127,160	71,72	9 119,92
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety	39 114,16			
235	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	710,779	15,82	11 244,52
236	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	710,779	39,21	27 869,64
VV			122,386+367,448+40,215+179,38+1,35	710,779			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady	280 000,00			
D VRN3			Zařízení staveniště	280 000,00			
237	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,500	80 000,00	280 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 02 - Sběrný dvůr

Soupis:

SO-02 ZTI - Zdravotní instalace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

418 977,47

DPH základní
snížená

Základ daně

418 977,47

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

87 985,27

0,00

Cena s DPH

v CZK

506 962,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 02 - Sběrný dvůr

Soupis:

SO-02 ZTI - Zdravotní instalace

Místo:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

418 977,47

HSV - Práce a dodávky HSV

294 960,80

1 - Zemní práce

96 894,14

4 - Vodorovné konstrukce

6 468,58

8 - Trubní vedení

59 603,48

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

72 661,91

998 - Přesun hmot

59 332,69

PSV - Práce a dodávky PSV

124 016,67

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

12 188,11

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

61 647,17

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

33 913,04

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

11 268,35

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr
Objekt: SO 02 - Sběrný dvůr
Soupis: SO-02 ZTI - Zdravotní instalace

Místo: Datum: 25.08.2019
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 418 977,47

D HSV Práce a dodávky HSV 294 960,80

D 1 Zemní práce 96 894,14

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	14,120	40,94	578,07
	W		(26)*0,8*0,2		4,160		
	W		(39)*1*0,2		7,800		
	W		(18)*0,6*0,2		2,160		
	W		Součet		14,120		
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	64,112	450,50	28 882,46
	W		26*0,8*1		20,800		
	W		39*1*1,3		50,700		
	W		18*0,6*0,8		8,640		
	W		Mezisoučet		80,140		
	W		80,14*0,8		64,112		
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	64,112	29,19	1 871,43
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	16,028	975,76	15 639,48
	W		26*0,8*1		20,800		
	W		39*1*1,3		50,700		
	W		18*0,6*0,8		8,640		
	W		Mezisoučet		80,140		
	W		80,14*0,2		16,028		
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	16,028	70,65	1 132,38
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	80,140	93,98	7 531,56
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,060	75,41	532,39
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	38,830	18,18	705,93
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	85,426	148,40	12 677,22
	W		38,83*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		85,426		
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	41,310	100,68	4 159,09
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	31,770	217,93	6 923,64
	W		26*0,8*0,45		9,360		
	W		39*1*0,45		17,550		
	W		18*0,6*0,45		4,860		
	W		Součet		31,770		
12	M	58337310	Štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	51,785	314,00	16 260,49
	W		31,77*1,63 'Přepočtené koeficientem množství		51,785		

D 4 Vodorovné konstrukce 6 468,58

13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,060	916,23	6 468,58
	W		26*0,8*0,1		2,080		
	W		39*1*0,1		3,900		
	W		18*0,6*0,1		1,080		
	W		Součet		7,060		

D 8 Trubní vedení 59 603,48

14	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 125	m	57,000	77,28	4 404,96
15	M	286111117	trubka kanalizační PVC DN 125x500 mm SN4	m	4,000	201,00	804,00
16	M	28611126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000 mm SN4	m	5,000	144,00	720,00
17	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000 mm SN4	m	6,000	138,00	828,00
18	M	28611129	trubka kanalizační PVC DN 125x5000 mm SN4	m	9,000	130,00	1 170,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	12,500	138,11	1 726,38
20	M	28611130	trubka kanalizační PVC DN 160x500 mm SN4	m	1,000	309,00	309,00
21	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000 mm SN4	m	1,000	223,00	223,00
22	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN4	m	3,000	231,00	693,00
23	M	28611134	trubka kanalizační PVC DN 160x5000 mm SN4	m	1,000	215,00	215,00
24	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	5,000	184,55	922,75
25	M	56231163	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus	5,000	2 490,00	12 450,00
26	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	19,000	200,11	3 802,09
27	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	19,000	78,60	1 493,40
28	K	877275221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 125	kus	3,000	341,70	1 025,10
29	M	28611389	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 125/125/45°	kus	3,000	172,00	516,00
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	4,000	219,65	878,60
31	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	2,000	124,00	248,00
32	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	2,000	97,90	195,80
33	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	2,000	369,11	738,22
34	M	28611914	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/125/45°	kus	2,000	529,00	1 058,00
35	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	57,000	17,20	980,40
36	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	12,500	22,37	279,63
37	K	894812313	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	5 838,12	5 838,12
38	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 973,72	3 973,72
39	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	110,31	110,31
40	K	894812378	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	1,000	14 000,00	14 000,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				72 661,91
41	K	935932418	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení D400 vnitřní š 150 mm s roštem mříčkovým z litiny	m	15,000	4 223,49	63 352,35
42	K	935932614	Vpusť s kalovým košem pro plastový žlab vnitřní š 150 mm	kus	1,000	6 388,26	6 388,26
43	K	935932633	Sifon a sítko pro plastový žlab vnitřní š 150 mm z PP a Pz oceli	kus	1,000	2 921,30	2 921,30
D 998			Přesun hmot				59 332,69
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	59,134	1 003,36	59 332,69
D PSV			Práce a dodávky PSV				124 016,67
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				12 188,11
45	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	19,000	403,99	7 675,81
46	K	721173722	Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 40	m	2,000	225,99	451,98
47	K	721173723	Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 50	m	1,500	247,53	371,30
48	K	721173726	Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 100	m	1,000	402,85	402,85
49	K	721173746	Potrubí kanalizační z PE větrací DN 100	m	5,000	317,39	1 586,95
50	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000	73,81	73,81
51	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000	81,80	81,80
52	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	1,000	121,75	121,75
53	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	710,42	710,42
54	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	28,500	23,20	661,20
55	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,044	687,91	30,27
56	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,044	453,80	19,97
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				61 647,17
57	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	35,000	313,66	10 978,10
58	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	25,000	380,96	9 524,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	20,000	558,86	11 177,20
60	K	722174062	Potrubí vodovodní plastové křížení PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	kus	1,000	229,69	229,69
61	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	60,000	93,06	5 583,60
62	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	20,000	154,99	3 099,80
63	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	6,000	199,79	1 198,74
64	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	3,000	201,28	603,84
65	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	1,000	401,16	401,16
66	K	722230101	Ventil přímý G 1/2 se dvěma závit	kus	1,000	303,57	303,57
67	K	722230102	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závit	kus	1,000	426,13	426,13
68	K	722230104	Ventil přímý G 5/4 se dvěma závit	kus	1,000	938,64	938,64
69	K	722250101	Hydrantový ventil s hadicovou přípojkou G 1	kus	1,000	853,52	853,52
70	K	722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplochový	soubor	1,000	9 120,41	9 120,41
71	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	80,000	46,00	3 680,00
72	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	80,000	41,94	3 355,20
73	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,164	615,82	100,99
74	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,164	442,54	72,58

D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty 33 913,04

75	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	4 512,56	4 512,56
76	K	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	soubor	1,000	3 772,44	3 772,44
77	K	725241112	Vanička sprchová akrylátová čtvercová 900x900 mm	soubor	1,000	5 831,09	5 831,09
78	K	725244103	Dveře sprchové rámové se skleněnou výplní tl. 5 mm otvíravé jednokřídlové do niky na vaničku šířky 900 mm	soubor	1,000	7 497,93	7 497,93
79	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	1,000	812,06	812,06
80	K	725291531	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků	soubor	1,000	1 098,26	1 098,26
81	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	1,000	1 677,02	1 677,02
82	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	3,000	230,98	692,94
83	K	725822612	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	1,000	3 331,71	3 331,71
84	K	725841311	Baterie sprchová nástěnná pákové	soubor	1,000	3 352,91	3 352,91
85	K	725865322	Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku a přepadovou trubicí	kus	1,000	1 105,11	1 105,11
86	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	1,000	143,43	143,43
87	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,072	719,87	51,83
88	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,072	468,80	33,75

D 726 Zdravotnicka - předstěnové instalace 11 268,35

89	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	1,000	11 245,76	11 245,76
90	K	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,019	719,87	13,68
91	K	998726181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 prováděný bez použití mechanizace	t	0,019	468,80	8,91

D 727 Zdravotnicka - požární ochrana 5 000,00

92	K	727 0010	Protipožární prostupy pro potrubí vodovodu a kanalizace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	----------	---	--------	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 02 - Sběrný dvůr

Soupis:

SO-02 UT - Vytápění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

92 156,34

DPH základní
snížená

Základ daně

92 156,34

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

19 352,83

0,00

Cena s DPH

v CZK

111 509,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr
Objekt: SO 02 - Sběrný dvůr
Soupis: **SO-02 UT - Vytápění**

Místo: Datum: 25.08.2019
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		92 156,34
PSV - Práce a dodávky PSV		92 156,34
PSV 731 - Vytápění		92 156,34
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí		33 102,08
734 - Ústřední vytápění - armatury		21 180,25
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa		27 812,01
OST - Ostatní		2 934,00
713 - Izolace tepelné		4 128,00
737 - Ústřední vytápění - požární ochrana		3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 02 - Sběrný dvůr

Soupis:

SO-02 UT - Vytápění

Místo:

Datum: 25.08.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

92 156,34

D PSV Práce a dodávky PSV 92 156,34

D PSV 731 Vytápění 92 156,34

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 33 102,08

90	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	20,000	304,51	6 090,20
91	K	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	13,000	345,99	4 497,87
92	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	45,000	391,81	17 631,45
93	K	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5	m	2,000	662,56	1 325,12
94	K	733224204	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 22x1	m	10,000	135,34	1 353,40
95	K	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5	m	2,000	175,37	350,74
96	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	92,000	19,10	1 757,20
97	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,050	1 333,27	66,66
98	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	0,050	588,81	29,44

D 734 Ústřední vytápění - armatury 21 180,25

99	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	4,000	80,45	321,80
100	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	2,000	113,37	226,74
101	K	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2	kus	1,000	106,98	106,98
102	K	734209124.1	Montáž armatury závitové s čtyřmi závity G 3/4	kus	3,000	140,00	420,00
103	K	734211126	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automaticky se zpětnou klapkou otopných těles	kus	2,000	266,97	533,94
104	K	734 22-16x1	Termostatická hlavice s možností natavení požadované teploty v místnosti s protimrazovou ochranou s vestavěným Paroplynovým čidlem uzavření rozsah +8 až +28°C s nastavitelným omezením, upevnění maticí M30x1,5 včetně montáže pro ovládání vestavěného uzavír	ks	5,000	320,00	1 600,00
105	K	734220102	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	1,000	1 763,18	1 763,18
106	K	734221412	Ventil závitový regulační přímý G 3/8 PN 10 do 120°C s nastavitelnou regulací	kus	2,000	358,96	717,92
107	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,000	399,94	399,94
108	K	734 26-12x2	Svěrné spojky pro napojení radiátor. Šroubení DN15(1/2")/15x1mm	ks	4,000	70,00	280,00
109	K	734 26-14x1	Kompaktní šroubení pro připojení OT VK rohové uzavíratelné s vypouštěním s inegrov.ventilem rozteč 50mm PN10 do 110°C včetně redukce na 1/2" IG DN15(1/2")/20(3/4")	ks	3,000	600,00	1 800,00
110	K	734 26-14x2	Připojovací kus pro připojení OT VK DN20	ks	6,000	110,00	660,00
111	K	734 26-14x3	Svěrné spojky pro měděné potrubí a OT DN20(3/4")/průměr 15x1mm	ks	6,000	140,00	840,00
112	K	734 26-14x5	Plnicí a vypouštěcí armatura	ks	1,000	500,00	500,00
113	K	734261416	Šroubení regulační radiátorové rohové G 3/8 s vypouštěním	kus	2,000	262,69	525,38
114	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	4,000	236,31	945,24
115	K	734 29-12x1	Kulový kohout s filtrem v kouli PN16 mosaz sítko FM 28 (0,7mm) bez montáže DN25(1")	ks	1,000	2 300,00	2 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
116	K	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	3,000	553,09	1 659,27
117	M	48488070	směšovač třicestný s přímým průtokem DN 20	kus	1,000	1 060,00	1 060,00
118	M	55128842	servopohon ke směšovacím ventilům a kotlovým sestavám 230V krouticí moment 5 Nm	kus	1,000	2 530,00	2 530,00
119	M	SP00000630	3-dílná sada šroubení	kus	1,000	300,00	300,00
120	K	734411113	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm	kus	2,000	522,87	1 045,74
121	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	5,000	125,99	629,95
122	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t	0,010	962,56	9,63
123	K	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,010	453,80	4,54
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							27 812,01
124	K	735152372	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 600/500mm výkon 489W	kus	1,000	4 045,59	4 045,59
125	K	735152579	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200mm výkon 2015W	kus	2,000	7 294,99	14 589,98
126	K	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	1,000	269,83	269,83
127	M	1220.450	Ocelové trubkové těleso 1220x450	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
128	K	735164512	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa přes 1500 mm	kus	1,000	285,35	285,35
129	M	1820.450	Ocelové trubkové těleso 1820x450	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
130	K	735 16-42x4	Elektrické topné těleso pro otopné těleso trubkové s integrovaným regulátorem teploty 500W	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
131	K	735 16-42x6	Upevňovací sada otopného tělesa trubkového chromové provedení	ks	4,000	340,00	1 360,00
132	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,097	1 141,14	110,69
133	K	998735181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace	t	0,097	521,30	50,57
D OST Ostatní							2 934,00
134	K	A17 230 17-00x1	Zkouška dilatační před osazením tepelné izolace s ohřátím potrubí na nejvyšší provozní teplotu a následné ochlazení s uvedením do stavebního deníku dle ČSN 06 0310 čl.8.3.2 do DN50	m	92,000	2,00	184,00
135	K	A17 230 17-00x2	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, kontrola funkce armatur dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	1,000	50,00	50,00
136	K	A17 230 17-00x3	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, rovnoměrné ohřívání otopných těles dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	24,000	50,00	1 200,00
137	K	A17 230 17-00x4	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, dosažení technických předpokladů dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	24,000	50,00	1 200,00
138	K	A17 230 17-00x5	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, správná funkce regulačních a měřicích zařízení dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	2,000	50,00	100,00
139	K	A17 230 17-00x8	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, kontrola nejvyššího výkonu zdroje tepla dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	2,000	50,00	100,00
140	K	A17 230 17-00x9	Topná zkouška funkce, nastavení a seřízení zařízení, kontrola výkonu zdroje tepla pro přípravu teplé vody při max.odběru vody dle ČSN 06 0310 čl.8.3.3	hod	2,000	50,00	100,00
D 713 Izolace tepelné							4 128,00
141	K	713 41-11x1	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez nařízení ochrana potrubí v průřezích stavebních konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C tepelná vodivost 0,038W/mK jednovrstvá DG13 x průměr 15mm	m	20,000	20,00	400,00
142	K	713 41-11x2	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez nařízení ochrana potrubí v průřezích stavebních konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C tepelná vodivost 0,038W/mK jednovrstvá DG13 x průměr 18mm	m	13,000	24,00	312,00
143	K	713 41-11x3	Tepelná návleková izolace pro potrubí vedené ve stavebních konstrukcích tl.13mm bez nařízení ochrana potrubí v průřezích stavebních konstrukcí včetně montáže k použití do 102°C tepelná vodivost 0,038W/mK jednovrstvá DG13 x průměr 22mm	m	7,000	26,00	182,00

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
144	K	713 41-11x6.1	Návleková izolace řezané trubní pouzdro z kamenné vlny s tvarem dutého podélného vlákna s polepem hliníkovou fólií tl. 30mm x průměr 18mm	m	1,000	231,00	231,00
145	K	713 41-11x6.2	Návleková izolace řezané trubní pouzdro z kamenné vlny s tvarem dutého podélného vlákna s polepem hliníkovou fólií tl. 30mm x průměr 22mm	m	11,000	231,00	2 541,00
146	K	713 41-11x6.3	Návleková izolace řezané trubní pouzdro z kamenné vlny s tvarem dutého podélného vlákna s polepem hliníkovou fólií tl. 30mm x průměr 28mm	m	2,000	231,00	462,00
D		737	Ústřední vytápění - požární ochrana				3 000,00
147	K	737 0010	Protipožární prostupy pro potrubí vytápění	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 02 - Sběrný dvůr

Soupis:

SO-02 EI - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

208 172,68

DPH základní
snížená

Základ daně

208 172,68

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

43 716,26

0,00

Cena s DPH

v CZK

251 888,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr
Objekt: SO 02 - Sběrný dvůr
Soupis: **SO-02 EI - Elektroinstalace**

Místo: Datum: 25.08.2019
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		208 172,68
PSV - Práce a dodávky PSV		208 172,68
PSV 741 - Elektroinstalace		208 172,68
741 - Elektroinstalace - silnoproud		163 129,75
742 - Elektroinstalace - slaboproud		4 742,93
210 - 17 - Montáž a zapojení - DODÁVEK popř. technologických zařízení		15 700,00
ZRN - A8 - Dodávky elektroinstalace, doplňkové náklady		24 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 02 - Sběrný dvůr

Soupis:

SO-02 EI - Elektroinstalace

Místo:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

208 172,68

D PSV Práce a dodávky PSV 208 172,68

D PSV 741 Elektroinstalace 208 172,68

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 163 129,75

148	K	741110061	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložena pod omítku	m	110,000	30,00	3 300,00
149	M	1383864	SUPER MONOFLEX 750 N PP 1220HFPP K100D	m	110,000	16,00	1 760,00
150	K	741112201	Montáž krabice pancéřová protahovací plastová 120x120 mm	kus	8,000	71,25	570,00
151	M	34571428	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm ²	kus	8,000	161,00	1 288,00
152	K	742110102	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 150/100 mm	m	48,000	159,84	7 672,32
153	M	1174291	KABELOVY ZLAB 54/150	m	48,000	250,00	12 000,00
154	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	25,000	34,13	853,25
155	M	1188900	KRABICE UNIVERZALNI KU 68-1901 KA	kus	17,000	6,00	102,00
156	M	1188898	KRABICE S VENECKEM KU 68-1903 KA	kus	8,000	50,00	400,00
157	K	741112101	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová	kus	2,000	150,39	300,78
158	M	34571563	rozvodka krabicová z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 20x4 mm ² , D 103 mm x 50 mm	kus	2,000	125,00	250,00
159	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm ² pod omítku (CY)	m	15,000	27,62	414,30
160	M	34140844	vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm ²	m	15,000	15,20	228,00
161	K	741120003	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 10-16 mm ² pod omítku (CY)	m	25,000	29,20	730,00
162	M	34142159	vodič silový s Cu jádrem 16mm ²	m	25,000	33,50	837,50
163	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm ² (CYKY)	m	285,000	32,35	9 219,75
164	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm ²	m	285,000	14,60	4 161,00
165	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm ² (CYKY)	m	54,000	33,93	1 832,22
166	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm ²	m	54,000	23,50	1 269,00
167	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm ² (CYKY)	m	72,000	43,41	3 125,52
168	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm ²	m	48,000	23,90	1 147,20
169	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm ²	m	24,000	38,20	916,80
170	K	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm ² (CYKY)	m	28,000	44,99	1 259,72
171	M	34111100	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm ²	m	28,000	95,50	2 674,00
172	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	39,000	21,12	823,68
173	K	741130003	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	5,000	23,61	118,05
174	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	4,000	52,59	210,36
175	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	237,87	237,87
176	M	12004	Rozváděč RP-01	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
177	K	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální	kus	3,000	114,77	344,31
178	M	345354020	přístroj spínače jednopólového 10A 3559-A01345 bezšroubový	kus	3,000	84,20	252,60
179	K	741310021	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí normální	kus	3,000	122,64	367,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
180	M	34535404	přístroj přepínače sériového 10A 3559-A05345 bezšroubový	kus	3,000	114,00	342,00
181	K	741310022	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí normální	kus	4,000	122,64	490,56
182	M	34535408	přístroj přepínače střídavého 10A 3559-A06345 bezšroubový	kus	4,000	90,10	360,40
183	K	741311003	Montáž čidlo pohybu vestavné se zapojením vodičů	kus	1,000	50,25	50,25
184	M	3299A-A02180 B	Snímač spínače automatického (rovina, úhel 180°)	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
185	K	741311021	Montáž přípojka sporáková s doutnavkou se zapojením vodičů	kus	1,000	150,39	150,39
186	M	3425A-0344 B	Spínač trojpolový páčkový zapuštěný	kus	1,000	500,00	500,00
187	K	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení - průběžná	kus	5,000	111,38	556,90
188	M	10.079.558	Zásuvka TANGO 5519A-A02357 B	kus	5,000	195,00	975,00
189	K	741313004	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá	kus	1,000	97,51	97,51
190	M	5513A-C02357 B	Zásuvka dvojnásobná s ochr. kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou	kus	1,000	202,50	202,50
191	M	3558A-A651 B	Kryt spínače jednoduchý	kus	7,000	43,30	303,10
192	M	3558A-A652 B	Kryt spínače dělený	kus	3,000	60,00	180,00
193	M	10.071.439	Rámeček 3901A-B10B	kus	15,000	20,00	300,00
194	M	10.075.230	Svorka 273-104 3x1-2,5mm	kus	400,000	5,00	2 000,00
195	K	741313221	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 44 3P+N+PE 16 A	kus	4,000	145,52	582,08
196	M	1003927	ZAS.KOMBI 16A 5p/400V 6H IP44	kus	3,000	600,00	1 800,00
197	M	1161737	Zásuvková skříň 1x16A/400V 5p + 1x32A/400 5p + 2x16A/230V 2p+PE	kus	1,000	7 800,00	7 800,00
198	K	741370032	Montáž svítidlo žárovkové bytové nástěnné přisazené 1 zdroj se sklem	kus	10,000	133,37	1 333,70
199	M	1136893	SVITIDLO pod kuchyňskou linku	kus	1,000	980,00	980,00
200	M	1239800	SVITIDLO NAD UMYVADLO	kus	1,000	980,00	980,00
201	M	1239801	SVITIDLO STROPNÍ	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
202	M	1149396	SVITIDLO VENKOVNÍ IP54	kus	6,000	1 120,00	6 720,00
203	M	1165797	ÚSPORNÁ ŽÁROVKA MINI TWIST 23W/825 E27	kus	16,000	150,00	2 400,00
204	M	1205734	SVÍTIDLO SENZOR 75W E27	kus	1,000	1 020,00	1 020,00
205	K	741370034	Montáž svítidlo žárovkové bytové nástěnné přisazené 2 zdroje nouzové	kus	4,000	216,23	864,92
206	M	1212106	NOUZOVE SVITIDLO OV37923	kus	4,000	2 200,00	8 800,00
207	K	741371004	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	12,000	340,91	4 090,92
208	M	1296151	LED svítidlo 40W	kus	12,000	2 800,00	33 600,00
209	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 12 m	t	1,000	4 308,31	4 308,31
210	K	998741181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 prováděný bez použití mechanizace	t	1,000	675,06	675,06
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							4 742,93
211	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	110,000	18,80	2 068,00
212	M	1284765	KABEL UTP CAT.6E 7965E	m	110,000	9,00	990,00
213	K	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	2,000	217,54	435,08
214	M	5013U-A00103	Přístroj zásuvky telefonní jednonásobné	kus	1,000	230,00	230,00
215	M	ZCKA001753A8U 55	Třmen se soklem (pro 2x keystone)	kus	1,000	180,00	180,00
216	M	5013A-A00213 C	Kryt zásuvky telefonní, jednonásobné (pro přístroj 5013U)	kus	1,000	80,00	80,00
217	M	5014A-A00420 B	Kryt zásuvky komunikační (pro prvky R&M freenet)	kus	1,000	156,00	156,00
218	M	3901A-B10 B	Rámeček jednonásobný	kus	2,000	40,00	80,00
219	K	998742102	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 12 m	t	0,100	4 525,92	452,59
220	K	998742181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 742 prováděný bez použití mechanizace	t	0,100	712,56	71,26
D 210 - 17 Montáž a zapojení - DODÁVEK popř. technologických zařízení							15 700,00
221	K	17001	Montáž a zapojení elektrických žebříků, sušičů ručníků, infrazářičů	kus	2,000	400,00	800,00
222	M	17001-1	Elektrické topné těleso pro otopné těleso trubkové s integrovaným regulátorem teploty 500W	ks	2,000	5 000,00	10 000,00
223	K	17003	Zapojení bílého zboží - el. sporák, digestoř, bojler apod.	kus	2,000	200,00	400,00
224	K	21018 007	Napojení jednotlivých prvků MaR a sil. zařízení	hod	10,000	350,00	3 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
225	K	21018 008	Protipožární prostupy pro kabely	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
D		ZRN - A8	Dodávky elektroinstalace, doplňkové náklady				24 600,00
226	K	C2	Doplnění PD + výkresy skutečného provedení	hod	18,000	100,00	1 800,00
227	K	C3	Spolupráce s ostatními řemesly	hod	10,000	200,00	2 000,00
228	K	C4	Závěrečné zkoušky a měření	hod	4,000	200,00	800,00
229	K	C5	Mechanismy (plošina, lešení atp.)	hod	12,000	400,00	4 800,00
230	K	C7	Výchozí revize + dozor IT	hod	24,000	300,00	7 200,00
231	K	C8	Ostatní doplňkové náklady	hod	8,000	100,00	800,00
232	K	C8PSV-A5 F	Stavební a bourací práce	hod	40,000	180,00	7 200,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 03 - Zpevněné plochy, sadové úpravy

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 340 079,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 340 079,93	21,00%	281 416,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 621 496,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr
Objekt: SO 03 - Zpevněné plochy, sadové úpravy

Místo: Datum: 25.08.2019
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 340 079,93
HSV - Práce a dodávky HSV		1 235 079,93
1 - Zemní práce		163 890,29
2 - Zakládání		7 847,92
5 - Komunikace pozemní		808 503,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		157 878,73
997 - Přesun sutě		37 972,99
998 - Přesun hmot		58 986,77
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		105 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		105 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 03 - Zpevněné plochy, sadové úpravy

Místo:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 340 079,93

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 235 079,93

D 1

Zemní práce

163 890,29

1	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	1,000	293,72	293,72
2	K	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 900 mm	kus	1,000	674,19	674,19
3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,000	631,41	631,41
4	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	1 596,54	1 596,54
5	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	96,000	104,52	10 033,92
6	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	96,000	60,73	5 830,08
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	67,200	36,68	2 464,90
8	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	52,400	184,40	9 662,56
VV (227-4*24)*0,4					52,400		
9	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	52,400	24,34	1 275,42
10	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	1,440	395,85	570,02
VV "základ pro čela propustku"							
VV 0,8*1,5*0,6*2					1,440		
11	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,440	200,70	289,01
12	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	14,800	284,67	4 213,12
VV trouba propustku							
VV 18,5*1*0,8					14,800		
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	14,800	29,19	432,01
14	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	52,400	41,45	2 171,98
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	52,400	277,99	14 566,68
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	628,800	21,44	13 481,47
VV 52,4*12 'Přepočtené koeficientem množství					628,800		
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	52,400	65,53	3 433,77
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	52,400	18,18	952,63
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	94,320	148,40	13 997,09
VV 52,4*1,8					94,320		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,550	100,68	558,77
VV trouba propustku							
VV 18,5*1*0,3					5,550		
21	K	181301113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	480,000	15,09	7 243,20
22	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	480,000	4,78	2 294,40
23	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	7,200	85,90	618,48
VV 480*0,015 'Přepočtené koeficientem množství					7,200		
24	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 760,000	12,09	57 548,40
25	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	480,43	1 441,29
26	K	184201111	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	104,99	314,97
27	M	026504030	Javor mlecí /Acer platanoides/ 200 - 250 cm, PK	kus	3,000	1 200,00	3 600,00
28	M	02640445	Habr obecný /Carpinus betulus/ 200-250cm	kus	3,000	994,00	2 982,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	3,000	92,90	278,70
30	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	6,000	73,26	439,56
VV		3*2			6,000		
D		2	Zakládání				7 847,92
31	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	1,440	2 783,28	4 007,92
VV		"základ pro propustek"					
VV		0,8*1,5*0,6*2			1,440		
32	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	4,800	600,00	2 880,00
VV		"základ pro propustek"					
VV		0,8*1,5*2*2			4,800		
33	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	4,800	200,00	960,00
D		5	Komunikace pozemní				808 503,23
34	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm tl 200 mm	m2	420,000	205,51	86 314,20
VV		65+355			420,000		
35	K	564771111-1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 300 mm	m2	420,000	260,00	109 200,00
36	K	565165112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š do 3 m	m2	65,000	449,30	29 204,50
37	K	577154131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	65,000	437,05	28 408,25
38	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	355,000	436,16	154 836,80
39	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	358,550	1 110,00	397 990,50
VV		355*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			358,550		
40	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živícnou zálivkou	m	42,000	60,69	2 548,98
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				157 878,73
41	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	207,77	831,08
42	M	40444000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm	kus	4,000	807,00	3 228,00
43	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	268,55	537,10
44	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m	kus	2,000	502,00	1 004,00
45	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	16,400	281,78	4 621,19
46	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	54,700	227,52	12 445,34
VV		25,7+29			54,700		
47	M	58380203	krajník silniční kamenný, žula 18x20 x 30-80	m	72,522	367,00	26 615,57
VV		16,4+54,7			71,100		
VV		71,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			72,522		
48	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,397	3 012,79	4 208,87
VV		39,900*0,035			1,397		
49	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000	13 728,10	27 456,20
50	K	919535557	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20	m3	7,590	3 874,38	29 406,54
VV		15*0,8*0,8			9,600		
VV		-0,2*0,2*3,14*16			-2,010		
VV		Součet			7,590		
51	K	919551012	Zřízení propustků z trub plastových DN 400	m	18,500	1 893,91	35 037,34
52	M	56241111	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 400mm	m	18,500	675,00	12 487,50
D		997	Přesun sutě				37 972,99
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	76,800	45,94	3 528,19
54	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 689,600	10,75	18 163,20
VV		76,8*22 'Přepočtené koeficientem množství			1 689,600		
55	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	76,800	212,00	16 281,60
D		998	Přesun hmot				58 986,77
56	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	289,392	203,83	58 986,77
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				105 000,00
D		VRN3	Zařízení staveniště				105 000,00
57	K	030001000	Zařízení staveniště	%	3,500	30 000,00	105 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 05 - Přípojka NN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.08.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

21 409,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 409,41	21,00%	4 495,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

25 905,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr
Objekt: SO 05 - Přípojka NN

Místo: Datum: 25.08.2019
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		21 409,41
PSV - Práce a dodávky PSV		21 409,41
741 - Elektroinstalace - silnoproud		14 015,91
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		7 393,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modrava - hasičská zbrojnice a sběrný dvůr

Objekt:

SO 05 - Přípojka NN

Místo:

Datum: 25.08.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 21 409,41

D PSV Práce a dodávky PSV 21 409,41

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 14 015,91

1	K	741123233	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 3x150+70 až 240+120 mm2 uložený volně (AYKY)	m	20,000	46,86	937,20
2	M	34113241	kabel silový s Al jádrem 1 kV 3x240+120mm2	m	20,000	386,90	7 738,00
3	K	741136005	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1kV 3x185+95-240+120mm2	kus	1,000	3 443,31	3 443,31
4	M	35436026	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-25s 4x95-300mm	kus	1,000	1 897,40	1 897,40

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 7 393,50

5	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	15,000	296,80	4 452,00
6	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	15,000	106,00	1 590,00
7	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	15,000	5,30	79,50
8	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	15,000	84,80	1 272,00