

Položkový rozpočet

Zakázka: Dům na rohu - celkový rozpočet stavby

Misto: Valašské Klobouky

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: DRGA stavební společnost s.r.o.
2.května 180
766 01 Valašské Klobouky

IČ: 29310164
DIČ: CZ29310164

Rozpis ceny Celkem

Celkem			21 380 578,64
---------------	--	--	----------------------

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
-------------------------	------	----------

Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
-------------	------	----------

Základ pro základní DPH	21 %	21 380 578,64 CZK
-------------------------	------	-------------------

Základní DPH	21 %	4 489 921,51 CZK
--------------	------	------------------

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 25 870 500,16 CZK

v _____

dne 11.05.2020 _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Položkový rozpočet

Zakázka: Dům na na rohu - celková rekapitulace			
Misto Valašské Klobouky			
Rozpočet:			
Objednatel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	DRGA stavební společnost s.r.o.	IČ: 29310164	
	2.května 180	DIČ: CZ29310164	
	766 01 Valašské Klobouky		
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
SO 00 - VRN			334 400,00
SO 01 - Stavební část			15 862 175,08
SO 01 - ZTI			1 108 140,00
SO 01 - Plynová přípojka			107 763,00
SO 01 - Větrání a chlazení			330 676,00
SO 01 - Ústřední vytápění			931 412,00
SO 01 - Elektro			1 687 396,62
SO 01 - Osobní výtah			627 000,00
SO 02 - Retenční nádrž			177 803,96
SO 03 - Venkovní úpravy			213 811,98
Celkem			21 380 578,64
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	0 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		21 380 578,64 CZK
Základní DPH	0 %		4 489 921,51 CZK
Zaokrouhlení			CZK
Cena celkem bez DPH			21 380 578,64 CZK
Cena celkem s DPH			25 870 500,16 CZK
v _____ dne 11.05.2020			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Popis rozpočtu: -

"Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č.

Položkový rozpočet

S:	SO 00 VRN, Dům na rohu
O:	Valašské Klobouky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				334 400,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	31 400,00	31 400,00
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	42 000,00	42 000,00
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
5	RX1	Výrobní dokumentace	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
6	RX1	Fotodokumentace (pasport před zahájením, průběh stavby)	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
7	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
8	RX1	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
9	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
10	005111020R	Vytyčení stavby a ostatní geodetické práce	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
11	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
12	005281010R	Propagace publicita projektu (informační tabule,, pamětní deska dle požadavku dotační organizace)	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
13	RX1	Uvedení všech používaných, ploch do původního stavu	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
14	RX1	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
15	RX1	Kompletační činnost zhotovitele	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
16	RX1	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.:1		1,00000		

26

334 400,00



Položkový rozpočet

S:		Dům na na rohu
O:		Valašské Klobouky
R:		
C:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				185 007,00
1	139600013RBK	Ruční výkop v hornině 4, obsyp potrubí Zemní práce pro ležatou kanalizaci. Výměra 0	m3	48,00000 48,00000	2 875,00	138 000,00
2	175200010RAA	Obsyp objektu prohozenou zeminou, dovoz 15	m3	15,00000 15,00000	1 200,00	18 000,00
3	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 48-15	m3	33,00000 33,00000	265,00	8 745,00
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do	m3	33,00000	264,00	8 712,00
5	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	33,00000	350,00	11 550,00
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				56 658,05
6	271570010RAB	Polštář hutněný pod základy, ze štěrkopísku S2.3:47,25 pod šachtou i detail	m2	51,91650 47,25000 4,66650	205,00	10 642,88
7	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení výtahová šachta:0,4*(1,825+1,825+2,49) nádrž:0	m2	2,45600 2,45600	775,00	1 903,40
8	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění 0,4*(1,825+1,825+2,49) nádrž:0	m2	2,45600 2,45600	123,00	302,09
9	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 pod	m3	0,46665 0,46665	2 360,00	1 101,29
10	273313711R00	Beton základových desek prostý C 25/30 1,825*2,49*0,4 nádrž:0 pod schodiště:0,3*1,5*0,8 0,8*4*0,25 pod	m3	4,84430 1,81770 0,36000 0,80000 1,86660	2 935,00	14 218,02
11	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení nádrž:0 1,3*(2,5+2,5+3+3)*2	m2	28,60000 28,60000	563,00	16 101,80
12	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 nádrž:0 základ pod schody:0,6*0,5*3,7 0,3*1,5*1	m3	1,56000 1,11000 0,45000	2 935,00	4 578,60
13	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	28,60000	123,00	3 517,80
14	273361921R00	Výztuž základových desek ze svařovaných obsažena ve výztuži šachty:	t	0,00000	36 300,00	
15	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2 atika - okolo nopovka: atika - okolo	m2	41,67152 20,83576 20,83576	103,00	4 292,17
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 058 406,50
16	317168131R00	Překlád vysoký 70x238x1250 mm 1. NP:2 2. NP:4 3. NP:12 4.np:0	kus	18,00000 2,00000 4,00000 12,00000	457,00	8 226,00
17	317168116R00	Překlád plochý 115x71x2250 mm 3. NP:1	kus	1,00000 1,00000	580,00	580,00
18	31799811RX1	Izolace mezi překlady polystyren tl. 30 mm	m	5,00000	90,00	450,00

		1. NP:1,25*2		2,50000		
		3. NP:1,25*2		2,50000		
19	317168112R00	Překlad plochý 115x71x1250 mm	kus	11,00000	341,00	3 751,00
		překlad 1. NP:1		1,00000		
		překlad 2. NP:7		7,00000		
		překlad 3. NP:3		3,00000		
20	342270044RA0	Příčka z desek pórobetonových hladkých, 101:2,8*2,5	m2	16,13690	973,00	15 701,20
		-1,4*2,1		7,00000		
		121x116:2,035*3,5		-2,94000		
		2.np:		7,12250		
		218:3,1*0,77		2,38700		
		204:1,02*2,07+0,6*0,76		2,56740		
21	311271175R00	Zdivo z tvárníc pórobetonových hladkých tl.	m2	56,74120	1 249,00	70 869,76
		116:1,732*3,5		6,06200		
		118:3,206*3,5		11,22100		
		119:3,5*2,748		9,61800		
		3,206*3,5-1,5*2,02		8,19100		
		120x117:3,5*(3,258+3,158)-0,9*2,02		20,63800		
		304:0,64*1,58		1,01120		
22	311271177R00	Zdivo z tvárníc pórobetonových hladkých tl.	m2	11,41700	2 140,00	24 432,38
		117x106:3,5*3,262		11,41700		
23	311230012RAA	Zdivo z cihel pálených plných na MVC, tl. 30	m3	13,48011	4 295,00	57 897,07
		109:1,1*1,97*0,3		0,65010		
		117:3,262*3,5*0,3		3,42510		
		110:0,85*2,05*0,3		0,52275		
		104:(1,03*2,23+1,21*1,03)*0,3		1,06296		
		1,32*0,3*0,3		0,11880		
		121:0,6*2,58*0,3		0,46440		
		(2,13+1,602)*3,5*0,3		3,91860		
		319:3*(1+0,741)*0,3		1,56690		
		318:3*(0,735+1)*0,3		1,56150		
		304:0,3*0,3*2,1		0,18900		
24	342270042RA0	Příčka z desek pórobetonových hladkých, 1.np:3,5*(0,51+0,9+0,77+0,33+0,9+0,777+1, -(0,8*2+0,8*2+0,8*2+0,8*2)	m2	67,76670	729,00	49 401,92
		118:3,5*3,35		30,12450		
		-0,9*2		-6,40000		
		2.np:		11,72500		
		210:3,1*(0,638+0,9)		-1,80000		
		-0,8*2		4,76780		
		211:3,1*(0,9+0,642)		-1,60000		
		-0,8*2		4,78020		
		218:3,1*(0,3+0,9+0,1)		-1,60000		
		-0,9*2		4,03000		
		221x202:3,1*(3,968)		-1,80000		
		-0,9*2-1,18*2,22		12,30080		
		219:3,1*1,16		-4,41960		
		310:3*1,497		3,59600		
		-0,8*2		4,49100		
		311:(0,9+0,587)*3		-1,60000		
		-0,8*2		4,46100		
		319:3*1,2		-1,60000		
		320x302:2,17*3-0,9*2		3,60000		
				4,71000		
25	347016133R00	Předstěna SDK,tl.115mm,oc.kce CW,1xRBI	m2	148,20889	643,00	95 298,32
		1.		16,39555		
		2.np:3,1*(4+0,325+1,815+2,222+1,051+1,66		49,67440		
		3.np:3*(0,905+0,56+0,755+0,55+0,975+0,96		26,79300		

		4.np: u výtahu:3,56*(0,4+0,4+0,273+0,616+0,2)		6,72484		
		408 406 407:1,5*(1,88+0,01+2,495)		6,57750		
		405x407 x		42,04360		
26	347013111R00	Předstěna SDK,tl.55mm,1xoc.kce CD,1xRB	m2	120,68376	695,00	83 875,21
		2.np:3,1*8,5		26,35000		
		-2,2*(1,23+1,233+1,222+1,232+1,251)		-13,56960		
		3.np:3,1*8,5		26,35000		
		-2,2*(1,23+1,233+1,222+1,232+1,251)		-13,56960		
		4.		140,11096		
		-1,63*2,3*12		-44,98800		
27	342262113RS3	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl. tl.255	m2	12,37200	2 015,00	24 929,58
		217 218:3,1*2,22		6,88200		
		317 318:3*1,83		5,49000		
28	342023113R00	Příčka SDK tl. 95 mm RBI12,5 mm+Rigidur	m2	8,79700	1 655,00	14 559,04
		1. np:3*(1,816+1,583)		10,19700		
		-0,7*2		-1,40000		
29	342012223R00	Příčka SDK tl.100mm,ocel.kce,1x oplášť.,RBI	m2	67,01530	996,00	66 747,24
		2.np:				
		215 216 213 212		21,35280		
		-0,7*2*4		-5,60000		
		3.np:				
		311 312 313:3*(1,323+1,3)		7,86900		
		-0,8*2*2		-3,20000		
		315 316:3*(1,545+2,045)		10,77000		
		-0,7*2		-1,40000		
		4.np:				
		3,5*(0,68+1+1,87+0,306+0,45+0,587+0,875+		45,22350		
		-0,8*2*5		-8,00000		
30	RX1	1. NP Pozn. 1 Ztužení sloupu z CPP	kpl	1,00000	2 950,00	2 950,00
31	RX1	1. NP Pozn. 3 Doplnění nad dveřmi cca 30	kpl	1,00000	2 450,00	2 450,00
32	RX1	1. NP Pozn. 4 Zakrytí vedení potrubí SDK	kpl	1,00000	6 500,00	6 500,00
		místnost 101, u vchodových dveří:				
		1 m2:				
		1		1,00000		
33	RX1	1. NP Pozn. 6 Dosypání snížené podlahy,	kpl	1,00000	13 425,00	13 425,00
		1		1,00000		
		do 4 m3:				
34	RX1	2. NP Pozn. 3 Doplnění nad dveřmi cca 50	kpl	1,00000	2 350,00	2 350,00
35	RX1	3. NP Pozn. 3 Doplnění nad dveřmi cca 80	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
36	RX1	3. NP Pozn. 7 Úprava okenního rámu	kpl	1,00000	6 982,00	6 982,00
37	342090111R00	Otvor v SDK, pro dveře 1kř do 25 kg, CW 50,	kus	9,00000	500,00	4 500,00
		1. np:1		1,00000		
		2.np:4		4,00000		
		3.np:4		4,00000		
38	311237481R00	Zdivo z brouš.cihel P10, tl. 44 cm, lepidlo	m2	57,05800	2 610,00	148 921,38
		dozdívky okenních otvorů:				
		208:0,9*2,2		1,98000		
		207:2,2*0,598		1,31560		
		2,2*0,302		0,66440		
		308:0,903*1,8		1,62540		
		307:0,603*1,8		1,08540		
		0,3*2,2		0,66000		
		chodba:1,34*1,8		2,41200		
		atika:0,8*(20,121+7+20,233)		37,88320		
		štit:1,2*7,86		9,43200		
39	311271175R00	Zdivo z tvárníc pórobetonových hladkých tl.	m2	11,83850	1 249,00	14 786,29
		atika - pod		11,83850		

40	311271176R00	Zdivo z tvárníc pórobetonových hladkých tl. atika - pod	m2	11,83850 11,83850	1 773,00	20 989,66
41	311112315R00	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 15 cm výtahová šachta:13,82*2,09	m2	28,88380 28,88380	927,00	26 775,28
42	311112320R00	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 20 cm výtahová šachta:13,82*(1,92+1,92+2,09) dveře:-8*0,25*1*4	m2	73,95260 81,95260 -8,00000	1 081,00	79 942,76
43	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 výztuž výtahové šachty:2,495 výztuž ŽB nádrže:0	t	2,49500 2,49500	38 210,00	95 333,95
44	341362021R00	Výztuž stěn a příček svařovanou sítí KARI výztuž výtahové šachty:0,024 výztuž ŽB nádrže:0 TAB 02:0,897	t	0,92100 0,02400 0,89700	35 230,00	32 446,83
45	317940012RA0	Osazení válcovaných profilů do č.22 G1:14,3/1000*2*1,4 G2:1,5*2*1,5/1000	t	0,04454 0,04004 0,00450	38 880,00	1 731,72
46	317121047RT2	Překlad nenosný pórobeton, světlost otv. do Q1:8 Q3:2 Q5:6	kus	16,00000 8,00000 2,00000 6,00000	695,00	11 120,00
47	317121049RT2	Překlad nenosný pórobeton, světlost otv. do Q2:1 Q4:0 Q6:1 Q7:1	kus	3,00000 1,00000 1,00000 1,00000	1 427,00	4 281,00
48	317121049RT2	Překlad próbetonový, 2000x250x200 mm 1	kus	1,00000 1,00000	1 480,00	1 480,00
49	317940911RAA	Osazení válcovaných profilů dodatečně, nové trámy ve stropech: N1 - I120:11,1/1000*3*5,2 N2 - I120:11,1/1000*9*3,6 N3 - I120:11,1/1000*3,4*9 N4 - I140:14,3/1000*3,2*2	t	0,96398 0,17316 0,35964 0,33966 0,09152	60 480,00	58 301,51
50	311351111R00	Bednění nadzákl. zdí oboustranné přesné - šachta	m2	3,24000 3,24000	685,00	2 219,40
51	311351112R00	Bednění nadzákl. zdí oboustranné přesné -	m2	3,24000	150,00	486,00
52	341311711R00	Beton nosných stěn prostý C 25/30 šachta	m3	0,40500 0,40500	3 000,00	1 215,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				943 414,13
53	447113124R00	Podkroví SDK,OK St01:5,305*(7,539+3,225/2) 4,910*(6,9+3,988/2) St02:5,43*(16,01-1,8/2) 5,22*(14,44-1,8/2) Protipožární SDK podhled na schodišti	m2	254,75360 48,54871 43,66954 82,04730 70,67880 9,80925	1 348,00	343 407,85
54	416091071R00	Příplatek za opláštění ostění střešního okna	kus	2,00000	423,00	846,00
55	416021121R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska RB 104 105 106 114 115 201:2,75*2,829 203 204 205 206 207 208 209 210 301:2,657*2,75 302 303 304 305 306 307 308 309 310	m2	542,62650 135,48000 7,77975 183,73000 7,30675 208,33000	721,00	391 233,71
56	416021123R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska 107 108 109 110 111 112 211 212 213 214 215 216 217 218 311 312 313 314 315 316 317 318	m2	60,05000 15,24000 22,86000 21,95000	769,00	46 178,45

57	416091081R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 107 108 109 110 111 112 211 212 213 214 215 216 217 218 311 312 313 314 315 316 317 318	m2	19,50000 5,82000 6,07000 7,61000	278,00	5 421,00
58	416091082R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 104 105 106 114 115 116:4,69+3,8 201:0 203 204 205 206 207 208 209 210 220:0 301:0 302 303 304 305 306 307 308 309 310 320:0 107 108 109 110 111 112 211 212 213 214 215 216 217 218 311 312 313 314 315 316 317 318	m2	49,04000 8,49000 9,42000 16,79000 14,34000	206,00	10 102,24
59	416091083R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 104 105 106 114 115 116:7,74 201:2,75*2,829 203 204 205 206 207 208 209 210 220:6,27 301:2,657*2,75 302 303 304 305 306 307 308 309 310 320:0	m2	29,09650 7,74000 7,77975 6,27000 7,30675	134,00	3 898,93
60	416061112R00	Kazetový podhled, hrana A, bez izolace 202:36,34 302:36,13	m2	72,47000 36,34000 36,13000	946,00	68 556,62
61	RX1	Demontáž ocelových, nosníků I160 2	m	2,00000 2,00000	800,00	1 600,00
62	417351111R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - 5,6*2	m	11,20000 11,20000	680,00	7 616,00
63	430361921RT9	Výztuž schodišťových konstrukcí svařovanou 2*1,226/1000*5,4*1,2	t	0,01589 0,01589	39 860,00	633,33
64	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí železový C schodiště 1. NP: podesta:0,15*(1,337+1,226)*1,602 schody:0,15*2*1,226 schody:0,15*0,3/2*1,226*6	m3	1,14920 0,61589 0,36780 0,16551	4 335,00	4 981,78
65	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých - zřízení schodiště 1. NP:1,226*6*0,15	m2	1,10340 1,10340	1 346,00	1 485,18
66	433351132R00	Bednění schodnic přímočarých - odstranění schodiště 1. NP:1,226*6*0,15	m2	1,10340 1,10340	169,00	186,47
67	417351113R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany -	m	11,20000	116,00	1 299,20
68	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 0,057	t	0,05700 0,05700	38 420,00	2 189,94
69	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového 5,6*2*0,25*0,45	m3	1,26000 1,26000	6 500,00	8 190,00
70	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení strp výtahové šachty:2,115*2,49 strop nádrže:0	m2	5,26635 5,26635	250,00	1 316,59
71	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa -	m2	5,26635	66,00	347,58
72	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - strp výtahové šachty:2,115*2,49 strop nádrže:0	m2	5,26635 5,26635	523,00	2 754,30
73	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - strp výtahové šachty:2,115*2,49 0	m2	5,26635 5,26635	118,00	621,43
74	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 5,266*0,18 nádrž:0	m3	0,94788 0,94788	5 200,00	4 928,98
75	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R) obsažena ve výztuži šachty:	t	0,00000	38 820,00	0,00
76	413941123RU3	Osazení válcovaných nosníků ve stropech č.	t	0,96632	36 860,00	35 618,56

		dle výpisu v PD, včetně svorníků: včetně prořezu: U1:18,8/1000*14*3 U2:18,8/1000*2 U3:18,8/1000*1,8 U4:18,8/1000*2*1,5 U5:18,8/1000*0,9 U6:18,8/1000*2*0,85							0,78960 0,03760 0,03384 0,05640 0,01692 0,03196
Díl:	60	Úpravy povrchů, omítky						458 921,29	
77	602021104R00	Adhézní nátěr stěn, ručně 101 102 121:5,95+31,57+12,44 117 118 119 120:32,38+11,09+13,91+10,47 všechny stěny budou nově vyštukovány: otvory se neodečítají, ostění se 1. np: 101:2,62*(2+2+2,8+2,8) 102:2,62*(2,8+2,8+6,289+6,289+0,767+0,76 schodiště:(10,51- 121:3,63*(1,55+1,55+1+1+0,587+0,587+4,25 116:2,65*(2,035+2,035+2,001+2,001+0,051+ 115:2,85*(2,211+2,211+0,777+0,777+0,9+0, 104:3,15*(8,163+8,163+4,831+4,831) 114:2,85*(1,768+1,768+2,545+2,545)- 105:3,15*(7,367+7,742+2,41+7,007+2,695+0 106:3,15*(4,115+4,115+7,369+7,369) 3,4*(1,169+3,158+3,158+0,3+0,3) 117:2,5*(0,41+1+5,232+3,262+3,158)*2 120:2,5*(3,211+3,211+3,258+3,258) 119:2,5*(4,34+4,34+3,206+3,206) 118:2,5*(3,206+3,206+3,353+3,353) 113:2,85*(1,56+1,56+1,005) 107:2,85*(0,982+0,982+0,221+0,9+1+0,221+ 111:2,85*(1,811) 112:2,85*(1,58+0,83) 108:2,85*(2,15+2,15+1,972) 109 110:2,85*(1+1+1,583+1,583) 2.np: 203:3,15*(2,744+0,35+0,35+4,725+4,725) 201:3,15*(2,829+2,829) 202:3,15*(8,305+8,305+0,35+0,35+3,181+0, 220:3,15*(5,284+5,284+3,968+3,968) 219:3,15*(0,9+0,3+0,1+1,695+0,8+1,16) 217 218:3,15*(1,051+1,668+2) 214:3,15*(1,989+2,222+1,815) 210 211 212 209 208:3*(4,063+0,54+2,4+0,21)*2 3*(5,624+5,642+1,781+1,4) 207:3*(5,631+5,631+1,729+1,4) 206:3*(5,628+5,628+2,639+1,4) 205:3*(5,099+2,226+0,599+5,88+0,528+0,57 303:3*(5,255+5,255+2,698) 304:3*(8,322+8,322+4,775+4,775) 301:3*(2,615+2,614) 302:3*(8,992+8,992+12,348) 320:3*(4,448+4,448+5,22+5,22) 319:3*(2,554+0,7+1,067) 317:3*0,95 318:3*(1,706+1,83)	m2	1 234,28808	35,00	43 200,08			

		314 315		24,23400		
		310:3*(1,491+1,491+4,062+4,062)		33,31800		
		313 312		20,07900		
		309:3*(4,023+4,023+3,207+3,207)		43,38000		
		308:3*(5,624+5,624+3,186)		43,30200		
		307:3*(5,618+5,618+3,118)		43,06200		
		306:3*(4,071+5,623+5,623)		45,95100		
		305:3*(5,11+2,226+7,007+2,673+5,623)		67,91700		
		4.np:				
		3,5*1,567		5,48450		
		1,5*1		1,50000		
		3,5*7,86		27,51000		
		3,5*(1,567+3,151)		16,51300		
		místa, kde je omítka pod obklady:				
		107:2,85*(0,9+0,22+0,653)*2		10,10610		
		211:3*1,1		3,30000		
		210:0,3*2,5		0,75000		
		219:3,15*(1,16+0,9)		6,48900		
		217:3,15*2		6,30000		
		318:3*1,706		5,11800		
		319:3*(0,9+1,067)		5,90100		
		317:3*1,625		4,87500		
		314:3*2,042		6,12600		
		311:3*(0,54+0,54)		3,24000		
		310:3,5*0,3		1,05000		
		nutné odečíst realizované omítky:-1000		-1 000,00000		
78	601011213RT3	Omítka stropů jádrová lehč. strojně, tloušťka	m2	117,81000	190,00	22 383,90
		101 102 121:5,95+31,57+12,44		49,96000		
		117 118 119 120:32,38+11,09+13,91+10,47		67,85000		
79	601016141R00	Štuk na stropech, ručně	m2	117,81000	60,00	7 068,60
		101 102 121:5,95+31,57+12,44		49,96000		
		117 118 119 120:32,38+11,09+13,91+10,47		67,85000		
80	602016211RT3	Omítka stěn jádrová, strojně, tloušťka vrstvy	m2	1 116,47808	190,00	212 130,84
		všechny stěny budou nově vyštukovány:				
		otvory se neodečítají, ostění se				
		1. np:				
		101:2,62*(2+2+2,8+2,8)		25,15200		
		102:2,62*(2,8+2,8+6,289+6,289+0,767+0,76		57,82864		
		schodiště:(10,51-		96,64920		
		121:3,63*(1,55+1,55+1+1+0,587+0,587+4,25		53,68044		
		116:2,65*(2,035+2,035+2,001+2,001+0,051+		31,78410		
		115:2,85*(2,211+2,211+0,777+0,777+0,9+0,		22,33260		
		104:3,15*(8,163+8,163+4,831+4,831)		81,86220		
		114:2,85*(1,768+1,768+2,545+2,545)-		24,05370		
		105:3,15*(7,367+7,742+2,41+7,007+2,695+0		93,30615		
		106:3,15*(4,115+4,115+7,369+7,369)		72,34920		
		3,4*(1,169+3,158+3,158+0,3+0,3)		27,48900		
		117:2,5*(0,41+1+5,232+3,262+3,158)*2		65,31000		
		120:2,5*(3,211+3,211+3,258+3,258)		32,34500		
		119:2,5*(4,34+4,34+3,206+3,206)		37,73000		
		118:2,5*(3,206+3,206+3,353+3,353)		32,79500		
		113:2,85*(1,56+1,56+1,005)		11,75625		
		107:2,85*(0,982+0,982+0,221+0,9+1+0,221+		14,86560		
		111:2,85*(1,811)		5,16135		
		112:2,85*(1,58+0,83)		6,86850		
		108:2,85*(2,15+2,15+1,972)		17,87520		
		109 110:2,85*(1+1+1,583+1,583)		14,72310		

		115:2,65*(2,211+2,211+0,777+0,777+0,9+0,		20,76540	
		104:2,95*(8,163+8,163+4,831+4,831)		76,66460	
		114:2,65*(1,768+1,768+2,545+2,545)-		22,32850	
		105:2,95*(7,367+7,742+2,41+7,007+2,695+0		87,38195	
		106:2,95*(4,115+4,115+7,369+7,369)		67,75560	
		3,2*(1,169+3,158+3,158+0,3+0,3)		25,87200	
		117:2,28*(0,41+1+5,232+3,262+3,158)*2		59,56272	
		120:2,28*(3,211+3,211+3,258+3,258)		29,49864	
		119:2,28*(4,34+4,34+3,206+3,206)		34,40976	
		118:2,28*(3,206+3,206+3,353+3,353)		29,90904	
		113:2,65*(1,56+1,56+1,005)		10,93125	
		107:2,65*(0,982+0,982+0,221+0,9+1+0,221+		13,82240	
		111:2,65*(1,811)		4,79915	
		112:2,65*(1,58+0,83)		6,38650	
		108:2,65*(2,15+2,15+1,972)		16,62080	
		109 110:2,65*(1+1+1,583+1,583)		13,68990	
		2.np:			
		203:2,85*(2,744+0,35+0,35+4,725+4,725)		36,74790	
		201:2,85*(2,829+2,829)		16,12530	
		202:2,85*(8,305+8,305+0,35+0,35+3,181+0,		84,12915	
		220:2,85*(5,284+5,284+3,968+3,968)		52,73640	
		219:2,85*(0,9+0,3+0,1+1,695+0,8+1,16)		14,12175	
		217 218:2,85*(1,051+1,668+2)		13,44915	
		214:2,85*(1,989+2,222+1,815)		17,17410	
		210 211 212		47,51790	
		209 208:2,85*(4,063+0,54+2,4+0,21)*2		41,11410	
		2,85*(5,624+5,642+1,781+1,4)		41,17395	
		207:2,85*(5,631+5,631+1,729+1,4)		41,01435	
		206:2,85*(5,628+5,628+2,639+1,4)		43,59075	
		205:2,85*(5,099+2,226+0,599+5,88+0,528+0		64,61235	
		303:2,75*(5,255+5,255+2,698)		36,32200	
		304:2,75*(8,322+8,322+4,775+4,775)		72,03350	
		301:2,75*(2,615+2,614)		14,37975	
		302:2,75*(8,992+8,992+12,348)		83,41300	
		320:2,75*(4,448+4,448+5,22+5,22)		53,17400	
		319:2,75*(2,554+0,7+1,067)		11,88275	
		317:2,75*0,95		2,61250	
		318:2,75*(1,706+1,83)		9,72400	
		314 315		22,21450	
		310:2,75*(1,491+1,491+4,062+4,062)		30,54150	
		313 312		18,40575	
		309:2,75*(4,023+4,023+3,207+3,207)		39,76500	
		308:2,75*(5,624+5,624+3,186)		39,69350	
		307:2,75*(5,618+5,618+3,118)		39,47350	
		306:2,75*(4,071+5,623+5,623)		42,12175	
		305:2,75*(5,11+2,226+7,007+2,673+5,623)		62,25725	
		4.np:			
		schodiště x výtah:3,5*1,567		5,48450	
		403:1,5*1		1,50000	
		402 - štíty:3,5*7,86		27,51000	
		štíty 2:3,5*(1,567+3,151)		16,51300	
		výtah:3,7*(1,6+0,2+0,2+1,75+0,2+0,2+0,211)		16,13570	
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní			19 624,45
82	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů	m2	187,60240	30,00
		1.np:1,82*0,6+2,3*0,6+1,52*0,6+1,5*2,17+1,		49,00605	
		2.np:2,4*1,8+0,95*0,995+0,95*0,95+2,12*1,8		39,78335	
		3.np:2,4*1,8+0,95*0,95+0,95*0,95+2,1*1,8+2		39,26000	

83	622473187RT2	1,5*2,2+1,5*2,2+1,5*2,2+1,5*2,2 4.np:2,1*0,65+1,63*2,3*12 Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž, 1. 1,5+2,17+2,17+1,5+2,66+2,66+1,5+2,6+2,6+ 4,83+3,135+,135 1,5+3,06+3,06+1,5+2,66+2,66+1,5+2,03+2,0 2. 1,4+1,97+1,97 (1,5+2,2+2,2)*8 2,2+1,23+1,233+1,22+1,232+1,251+2,2 3.np:2,4+1,8+1,8+0,95+0,95+0,95+0,95+0,95 1,5+2,2+2,2+1,5+2,2+2,2+1,5+2,2+2,2+1,5+ (1,5+2,2+2,2)*4 (1,63+2,3+1,63)*12 4.np:2,1+0,65+0,65	m	13,20000 46,35300 300,25600 9,24000 26,98000 8,10000 25,54000 17,42000 5,34000 47,20000 10,56600 22,00000 34,15000 23,60000 66,72000 3,40000	30,00	9 007,68
84	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny 1.np:3*4 1,5+2,02+2,02 1,56+2,03+2,03 3,5*1 2,3+0,6+0,6 1,3+2,01+2,01 3,5*2 3,5*4 2,3+3+3+2,3+1+2,02+2,02+1+2,02+2,02 1,4+2,5+2,5 2.np:1,07+2,07+2,07 výtah:(1,18+2,22+2,22)*4 3 0,76+0,76+0,76+0,76 3,5 3.np:35 4.np:3*3,5	m	166,29000 12,00000 5,54000 5,62000 3,50000 3,50000 5,32000 7,00000 14,00000 20,68000 6,40000 5,21000 22,48000 3,00000 3,04000 3,50000 35,00000 10,50000	30,00	4 988,70
Díl:	62	Upřesnění povrchů vnější			1 323 162,94	
85	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení 1.np:1,82*0,6+2,3*0,6+1,52*0,6+1,5*2,17+1, 2.np:2,4*1,8+0,95*0,995+0,95*0,95+2,12*1,8 3.np:2,4*1,8+0,95*0,95+0,95*0,95+2,1*1,8+2 1,5*2,2+1,5*2,2+1,5*2,2+1,5*2,2 4.np:2,1*0,65+1,63*2,3*12	m2	187,60240 49,00605 39,78335 39,26000 13,20000 46,35300	45,00	8 442,11
86	622473187RT2	Příplatek za okenní lištu (APU) - montáž, dle snířních apu lišt:300 4. np na terasu:(1,63+2,3+2,3)*12	m	374,76000 300,00000 74,76000	52,00	19 487,52
87	622311152RT6	Zateplovací systém, ostění, EPS F tl. 20 mm, délka apu lišt x zapuštění oken:374*0,25	m2	93,50000 93,50000	1 918,00	179 333,00
88	622311132R00	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl.100 1.np do otvory:- podhled rohu budovy:7*2*0,75	m2	42,62301 77,74506 -45,62205 10,50000	1 043,00	44 455,80
89	622391001R00	Příplatek-mtž KZS podhled rohu budovy:7*2*0,75	m2	10,50000 10,50000	200,00	2 100,00
90	622311135R00	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl.150 stěny u terasy:(11,13- -(1,52*0,6+2,3*0,6+1,82*0,6) - - -2,1*0,65	m2	760,69973 98,01430 -3,38400 -12,61500 -12,53000 -1,36500	1 186,00	902 189,88

		4.		140,11096		
		-1,63*2,3*12		-44,98800		
		boční stěna (u kulatého		119,61285		
		2*(4,43-1,09)		6,68000		
		4.np:(1+1,567+3,141)*(14,78-13,365)*0,75		6,05762		
		druhá boční stěna:				
		2*(4,43-1,09)		6,68000		
		(11,76-3)*12,55		109,93800		
		(13,365-11,76)*12,55*0,75		15,10706		
		(14,78-13,365)*8,835*0,75		9,37614		
		stěna do ulice:(19,91+20,233)*(10,61-2,11)		341,21550		
		otvory:-		-39,96960		
		-		-39,96960		
		vnitřek balkonu,		62,72850		
91	622311133R00	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl.120	m2	95,12296	1 066,00	101 401,08
		4. np -		140,11096		
		-1,63*2,3*12		-44,98800		
92	622432111R00	Omítka stěn-pas marmolit jemnozrná	m2	8,82540	490,00	4 324,45
		0,3*(1,13+2,25+0,3+0,3+0,3+2,25+0,3+0		7,62540		
		0,3*2*2		1,20000		
93	622319130RD1	Zatepl. , fasáda, EPS F 50 mm, na	m2	58,73700	1 134,00	66 607,76
		střecha terasy, 4. np, pozn. 3:				
		obalení střechy terasy:(0,9+0,9+0,3)*(14-1,1-		58,73700		
94	RX1	Odpčet za probarvenou omítku pod	m2	-25,17300	265,00	-6 670,85
		střecha terasy, 4. np, pozn. 3:				
		obalení střechy terasy:-(0,9)*(14-1,1-1,63-		-25,17300		
95	622391001R00	Příplatek-mtž KZS	m2	7,46100	200,00	1 492,20
		nad vchodem:7,461*2/2		7,46100		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				1 359 882,01
96	77131511RX1	Penetrace cement.a anhydrit.podkladu	m2	1 279,37000	50,00	63 968,50
		S1.2 104-		146,53000		
		S1.3 101 102:5,95+31,57		37,52000		
		S2.1 201,202,210-		89,18000		
		S3.1 301,302,310-		83,05000		
		S2.2 203-		187,46000		
		S3.2 303-		189,61000		
		opět ve skladbě S2.2 a S3.2:				
		S2.2 203-		187,46000		
		S3.2 303-		189,61000		
		S4.1 401, 403-		31,22000		
		S4.2:137,73		137,73000		
97	632415115R00	Potěr samonivelační ručně tl. 15 mm	m2	67,85000	470,00	31 889,50
		S1.1 117-120:32,38+11,09+13,91+10,47		67,85000		
98	RX1	Příplatek za každých dalších započatých 5	m2	1,00000	120,00	120,00
99	632411240RT1	Potěr, strojní zpracování, tl. 40 mm,	m2	184,05000	270,00	49 693,50
		S1.2 104-		146,53000		
		S1.3 101 102:5,95+31,57		37,52000		
100	RX1	Příplatek za každých dalších započatých 5	m2	1,00000	20,00	20,00
101	632415102R00	Potěr samonivelační ručně tl. 2 mm	m2	546,02000	145,00	79 172,90
		S2.2 203-		187,46000		
		S3.2 303-		189,61000		
		S4.1 401, 403-		31,22000		
		S4.2:137,73		137,73000		
102	RX1	Příplatek za každých dalších započatých 1	m2	1,00000	120,00	120,00
103	632411230RT1	Potěr, strojní zpracování, tl. 30 mm,	m2	549,30000	250,00	137 325,00
		S2.1 201,202,210-		89,18000		
		S3.1 301,302,310-		83,05000		
		S2.2 203-		187,46000		

		S3.2 303-		189,61000		
104	RX1	Příplatek za každých dalších započatých 5	m2	1,00000	20,00	20,00
105	632415115R00	Potěr samonivelační ručně tl. 5 mm schodišťové stupně:1,307*8*0,3	m2	28,07160	260,00	7 298,62
		1,226*6*0,3		3,13680		
		1,2*11*0,297		2,20680		
		1,2*10*0,3		3,92040		
		1,2*10*0,302		3,60000		
		1,2*10*0,302		3,62400		
		1,2*11*0,3		3,96000		
		1,2*10*0,302		3,62400		
		1,2*11*0,303		3,99960		
106	RX1	Příplatek za každých dalších započatých 5	m2	1,00000	120,00	120,00
107	632441491R00	Broušení anhydritových potěrů - odstranění 184,05+546,02+549,3+28,0716	m2	1 307,44160	10,00	13 074,42
				1 307,44160		
108	631312711R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30	m3	63,95437	3 880,00	248 142,96
		S1.2 104-		7,32650		
		S1.3 101 102, opraveno		0,75040		
		S1.4 121:12,44*0,08		0,99520		
		S2.1 201-220:(322,48-47,25-2,8)*0,06		16,34580		
		S3.1 301-320:(275,49-2,8)*0,06		16,36140		
		S2.2		9,93538		
		S4.1 401, 403-		2,18540		
		S4.2:137,73*0,073		10,05429		
109	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,20604	35 750,00	7 366,08
		S4.2:137,73*1,1/1000*1,36		0,20604		
110	631316211RX1	Povrchový úprava betonové mazaniny	m2	631,00870	250,00	157 752,18
		SP Schodiště -		17,14870		
		S1.3 101 102, opraveno		37,52000		
		S2.1 201-220:(322,48-47,25-2,8)		272,43000		
		S3.1 301-320:(275,49-2,8)		272,69000		
		S4.1 401, 403-		31,22000		
111	631315621R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25	m3	7,04190	3 435,00	24 188,91
		S2.2:47,25*0,12		5,67000		
		SP Schodiště -		1,37190		
112	631319183R00	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl. 8 -	m3	5,67000	96,00	544,32
113	RX1	Dřevěný rošt na tercích, včetně dodávky terčů	m2	249,33610	999,00	249 086,76
		S4.3 400:96,61		96,61000		
		St02:5,43*(16,01-1,8/2)		82,04730		
		5,22*(14,44-1,8/2)		70,67880		
114	RX1	Dod. + mont. terasových prken 27x145 mm,	m2	249,33610	880,00	219 415,77
		S4.3 400:96,61		96,61000		
		St02:5,43*(16,01-1,8/2)		82,04730		
		5,22*(14,44-1,8/2)		70,67880		
115	63292295RX1	Kladení dlaždic 60x60 cm na stavitel. terče	m2	47,25000	890,00	42 052,50
		S2.3:47,25		47,25000		
116	632419104R00	Samonivelač. stěrka BASF, ruční zpracování 402:137,73	m2	137,73000	207,00	28 510,11
				137,73000		
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				325 414,73
117	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2	m2	1 139,39000	107,00	121 914,73
		plocha 1. NP:271,66		271,66000		
		Plocha 2. NP:322,6		322,60000		
		Plocha 3. NP:275,75		275,75000		
		Plocha 4. NP:269,38		269,38000		
118	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m,	m2	1 100,00000	61,00	67 100,00
119	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m,	m2	1 100,00000	50,00	55 000,00
120	941941111R00	Pronájem lešení za den 1100*30	m2	33 000,00000	1,50	49 500,00
				33 000,00000		
121	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 100,00000	13,00	14 300,00

122	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol.	m2	1 100,00000	8,00	8 800,00
123	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 100,00000	8,00	8 800,00
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				138 477,85
124	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m plocha 1. NP:271,66 Plocha 2. NP:322,6 Plocha 3. NP:275,75 Plocha 4. NP:269,38	m2	1 139,39000	115,00	131 029,85
125	954313201R00	Opláštění z SDK,3.str.,do 500x500 mm,RB 104:2*3,5	m	7,00000	1 064,00	7 448,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				580 630,59
126	961100015RA0	Bourání základů z betonu prostého pod schodiště:0,3*1,5*0,8 0,8*4*0,25 pod pod nádrží:3,5*3*0,15	m3	4,60160	3 250,00	14 955,20
127	962100013RA0	Bourání nadzákladového zdiva z cihel plných 1. np: 107:0,1*3,5*1,95 105:1,12*1,12*0,3+1,22*1,23*0,3 116:2,33*0,672*0,3+0,3*1,3*2,33 110/108:0,3*2,2*1 2.np: 3,08*0,1*(3,17+3,134+4,039+2,528+1,547+5, -(0,8*2*6)*0,1 3,08*(0,1+0,1+1,539+1,543+0,1+0,1+1+0,4+ -(0,8*2*4)*0,1 3.np:3,08*(1,714+1,492+0,1+0,1+1,497+1,52 -(0,8*2*8)*0,1 0,32*1*2,2 0,3*(1,959+0,1+1,83)*3,08 -0,8*2*2*0,3*0,1 0,15*(1,814+2,2)*3,08 -0,8*0,15*2,2	m3	129,53521	2 245,00	290 806,54
128	963300013RA0	Bourání stropů ŽB deskových tl. 20 cm pro výtahovou šachtu: podlaha 1.np:1,715*1,657 podlaha 2. np:1,715*1,657 podlaha 3. np:1,715*1,657 podlaha 4. np:1,715*1,657 1. np - poznámka 4: nutné upřesnění na stavbě po provedení	m2	16,96702	980,00	16 627,68
129	963053937R00	Bourání ŽB schodišťových ramen na 6*1,4*0,3	m2	2,52000	1 260,00	3 175,20
130	96401122RX1	Vybourání ŽB překladů RB7:0,25*1,9*0,28	m3	0,13300	5 100,00	678,30
131	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 1. NP:13*1*2 2. NP:16*0,9*2 3. NP:15*0,9*2,3 4. NP:14*0,9*2	m2	111,05000	367,00	40 755,35
132	968083002R00	Vybourání plastových oken do 2 m2 2.np:1*1+2,12*1,8+0,95*0,95*2 3. np:0,94*0,94*2 4.np:0,9*1,2*2	m2	10,54820	213,00	2 246,77
133	968083003R00	Vybourání plastových oken do 4 m2 1. 1,57*2,26+1,8*1,67+1,3*1,6*2	m2	114,16790	158,00	18 038,53

		1,8*2,11+1,33*1,6+1,67*2,02+1,76*2+2,1*2,1		17,27140		
		2. NP:2,4*1,8*3		12,96000		
		2,12*1,8		3,81600		
		1,5*1,8*5+1,8*1,8		16,74000		
		3. NP:2,4*1,8*3+1,5*1,8*2		18,36000		
		2*2+1,5*1,8+1,8*1,8+1,5*1,8*2		15,34000		
		2,1*1,25+2,1*1,8		6,40500		
		1,929*1,7		3,27930		
134	968083004R00	Vybourání plastových oken nad 4 m2	m2	8,56480	136,00	1 164,81
		2. NP:4,24*2,02		8,56480		
135	968096002R00	Bourání parapetů plastových š. do 50 cm	m	10,09000	48,00	484,32
		1. NP:1,76+1,33+1,3+1,3+1,3+1,3+1,8		10,09000		
		2. NP:0				
		3. NP:0				
		4. NP:0				
136	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2	kus	58,00000	16,00	928,00
		1. NP:13		13,00000		
		2. NP:16		16,00000		
		3. NP:15		15,00000		
		4. NP:14		14,00000		
137	962036412R00	DMTZ SDK předstěny, 1x kov.kce, 1x	m2	204,54105	106,00	21 681,35
		1. np		90,51000		
		otvory:-		-21,15955		
		102:3,5*(4,057+0,971+0,971+4,631)		37,20500		
		otvory:-3*2,45		-7,35000		
		109 111		25,97760		
		115 113 114		30,82200		
		101:3,5*(5,335+0,77+0,63+1,008+4,363+2,5		74,92100		
		otvory:-		-26,38500		
138	962036112R00	DMTZ SDK příčky, 1x kov.kce., 1x opláštěné	m2	69,31650	126,00	8 733,88
		1.np:3,5*4,057		14,19950		
		2,3*(1,52+1,52+2,17)		11,98300		
		3,5*(1,972+1,972+1,58+3+1+1+1,8)		43,13400		
139	962036992R00	Přípl.za DMTZ vrstvy tep.izolaceti. 50 mm,	m2	69,31650	12,00	831,80
		1.np:3,5*4,057		14,19950		
		2,3*(1,52+1,52+2,17)		11,98300		
		3,5*(1,972+1,972+1,58+3+1+1+1,8)		43,13400		
140	963016111R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kce.,	m2	157,86000	134,00	21 153,24
		1.np:43,45+22,53+70,68+3,02+4,98+3,28+2,		157,86000		
141	961100015RA0	Bourání základů z betonu prostého	m3	14,47957	4 315,00	62 479,34
		bourání terasy:0,4*5,419*6,68		14,47957		
142	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového	m3	6,50850	3 255,00	21 185,17
		terasa:0,3*(5,826+0,29+1,73+0,832)*2,5		6,50850		
143	965200015RA0	Bourání mazanin vyztužených svařovanou	m3	24,00000	2 200,00	52 800,00
		24		24,00000		
		Bourání rýh pro ležatou kanalizaci. Výměra				
144	963300013RA0	Bourání stropů ŽB deskových tl. 20 cm	m2	1,94400	980,00	1 905,12
		17.2.2020 - detail uložení stropu na		1,94400		
Díl:	97	Prorážení otvorů				665 024,06
145	978041112R00	Odstranění KZS EPS F tl. 120 mm s omítkou	m2	406,26300	128,00	52 001,66
		otvory se neodečítají, ostění se nepřičítá:				
		(14,642+7,503+14,788)*11		406,26300		
146	973031345R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,25 m2,	kus	48,00000	410,00	19 680,00
		(1+3+9+9+2)*2		48,00000		
147	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	380,50000	305,00	116 052,50
		3,5+335+10+4,5+18+0,5+9		380,50000		
148	979011311RT1	Svislá doprava suti a vybouraných hmot	t	380,50000	178,00	67 729,00
		3,5+335+10+4,5+18+0,5+9		380,50000		

149	979011321R00	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,00000	3 535,00	3 535,00
150	979011329R00	Přípl. k mont.a dem. shozu za každé další	podlaž	2,00000	214,00	428,00
151	979011331R00	Pronájem shozu (za metr)	den	100,00000	34,00	3 400,00
152	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 3,5+335+10+4,5+18+0,5+9	t	380,50000	220,00	83 710,00
				380,50000		
153	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3 800,00000	16,00	60 800,00
154	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5	t	380,50000	34,00	12 937,00
155	970251250R00	Řezání železobetonu hl. řezu 250 mm pro výtahovou šachtu: podlaha 1.np:1,715+1,715+1,657 podlaha 2. np:1,715+1,715+1,657 podlaha 3. np:1,715+1,715+1,657 podlaha 4. np:1,715+1,715+1,657	m	20,34800	1 300,00	26 452,40
				5,08700		
				5,08700		
				5,08700		
				5,08700		
156	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm 1+0,3+30+15	t	46,30000	962,00	44 540,60
				46,30000		
157	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy 4,5+9+1	t	14,50000	962,00	13 949,00
				14,50000		
158	979990161R00	Poplatek za skládku suti - dřevo 10,8	t	10,80000	500,00	5 400,00
				10,80000		
159	979990110R00	Poplatek za skládku suti - sádkartonové 2,5+1,5+0,2+2	t	6,20000	1 235,00	7 657,00
				6,20000		
160	979990105R00	Poplatek za skládku suti-ciheľ.výrobky do 3,5+252+8,5+10	t	274,00000	350,00	95 900,00
				274,00000		
161	979990141R00	Poplatek za skládku suti - polystyren+omítka	t	10,06000	1 950,00	19 617,00
162	RX1	Poplatek za skládku suti-výplně otvorů (okna)	t	1,50000	2 417,00	3 625,50
163	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% přiměsí 380,5-46,3-14,5-10,8-6,2-274	t	28,70000	962,00	27 609,40
				28,70000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				425 129,70
164	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 0,6+0,17+21,65+205+15+0,12+36+33+125+4 nádrž:-23,58 venkovní úpravy:-73,87875	t	385,08125	1 104,00	425 129,70
				482,54000		
				-23,58000		
				-73,87875		
Díl:	711	Izolace proti vodě				519 696,92
165	711212601RT2	Těsnící pás do spoje podlaha - stěna, š. 100 S1.1 117-120:3,158+3,158+- -0,9 118:3,353+3,353-0,9+3,206+3,206 119:4,34+4,34+3,206+3,206-1,5 120:3,206+3,206-1,5-1,5+3,258+3,258 S1.2 104-116:0 104:4,809+4,831-1,3+8,163+8,163-0,9-0,9 105:7,367+7,742+2,695+7,07+2,41-4,83-3-1- 106:4,115+4,115+7,369+7,369-3-0,9 107:0,221+1+0,221+1+0,2+0,2+0,2+0,2 108:2,15+2,15-0,8+1,972+1,972-0,7*2 109:1,583+1,583+0,9-0,8+0,9-0,8 110:1,583+1,583+0,9-0,8+0,9-0,8 111:1,816- 112:1,58+1,58+0,83+0,83-0,7 113:1,56+1,56+1,005+1,005-0,8 114:1,768+1,768+2,545+2,545-0,8-0,8 115:2,211+2,211+0,033+0,9+0,777+0,777+0, 116:2,035+2,035+2,001+2,001+0,051+0,051 S2.2 203-209,220:0 203:2,744+2,744+5+5-0,9 204:8,305+8,305+4,725+4,725-0,8-0,8 205:5,099+2,226+5,88+0,6+0,528+0,574+1,5 206:5,628+5,628+2,639+1,4-0,8	m	430,37200	157,00	67 568,40
				25,11100		
				-0,90000		
				12,21800		
				13,59200		
				9,92800		
				22,86600		
				17,15400		
				19,06800		
				3,24200		
				6,04400		
				3,36600		
				3,36600		
				5,65300		
				4,12000		
				4,33000		
				7,02600		
				6,33900		
				10,62800		
				14,58800		
				24,46000		
				15,99200		
				14,49500		

		207:5,631+5,631+1,729+1,4-0,8		13,59100		
		208:5,624+5,624+1,781+1,4-0,8		13,62900		
		209:4,063+4,063+2,4+2,4+0,54+0,54+0,21+0		13,52600		
		220:5,284+5,284+3,968+3,968-0,9		17,60400		
		S3.2 303-309,320:0				
		303:5,255+5,255+2,72		13,23000		
		304:8,322+8,322+4,902+4,902-0,8-0,8		24,84800		
		305:5,11+2,226+0,602+5,878+0,527+2,673+		16,76100		
		306:4,071+5,623+5,623		15,31700		
		307:5,618+5,618-0,8+3,118		13,55400		
		308:5,624+5,624+3,186-0,8		13,63400		
		309:4,023+4,023+3,205+3,205-0,9		13,55600		
		320:4,448+4,448+5,22+5,22-0,9		18,43600		
166	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační	m2	591,45000	54,00	31 938,30
		S1.1 117-120:32,38+11,09+13,91+10,47		67,85000		
		S1.2 104-		146,53000		
		S2.2 203-		187,46000		
		S3.2 303-		189,61000		
167	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	591,45000	487,00	288 036,15
		S1.1 117-120:32,38+11,09+13,91+10,47		67,85000		
		S1.2 104-		146,53000		
		S2.2 203-		187,46000		
		S3.2 303-		189,61000		
168	711212611R00	Těsnicí pás do svislých koutů	m	48,60000	153,00	7 435,80
		2.np:				
		217:2,7*4		10,80000		
		218:2,7*1		2,70000		
		219:2,7*3		8,10000		
		3.np:				
		319:2,7*3		8,10000		
		317:2,7*4		10,80000		
		318:2,7*3		8,10000		
169	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za	m2	144,30000	28,00	4 040,40
		S2.3:47,25*0,12		5,67000		
		S4.3 400:96,61		96,61000		
		S1.3 101 102, opraveno		37,52000		
		výtahová šachta 17.2.2020:2*2,25		4,50000		
170	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svís. nátěr ALP, za	m2	24,45010	41,00	1 002,45
		terasa		7,23950		
		1.np pozn 02, nová zed':1,5*(2,13+1,602)		5,59800		
		místnost		9,23760		
		výtahová		2,37500		
171	711141559RY2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy	m2	185,88000	301,00	55 949,88
		S2.3:47,25		47,25000		
		S4.3 400:96,61		96,61000		
		S1.3 101 102, opraveno		37,52000		
		výtahová šachta 17.2.2020:2*2,25		4,50000		
172	711141559RY1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy	m2	47,25000	315,00	14 883,75
		S2.3:47,25		47,25000		
173	711142559RY2	Izolace proti vlhkosti svíslá pásy přitavením,	m2	17,21060	330,00	5 679,50
		1. pozn 02, nová zed':1,5*(2,13+1,602)		5,59800		
		místnost		9,23760		
		výtahová		2,37500		
174	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	249,33610	103,00	25 681,62
		S4.3 400:96,61		96,61000		
		St02:5,43*(16,01-1,8/2)		82,04730		
		5,22*(14,44-1,8/2)		70,67880		
175	711131311R00	Provedení izolace nopovou fólií vodor	m2	20,83576	159,00	3 312,89

		atika - okolo		20,83576		
176	28323135R	Fólie nopová MS20 tl. 1 mm š. 2000 mm ,	m2	22,91934	140,00	3 208,71
		atika - okolo		22,91934		
177	RX1	2. Np, pozn. 8/ 2x nátěr ŽB konstrukce proti	kpl	1,00000	2 850,00	2 850,00
178	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do	t	4,11731	998,00	4 109,08
179	998711102R00	Finanční rezerva na opravu hydroizolace	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00
Díl:	712	Živičné krytiny				260 453,14
180	712500831RT3	Odstranění živičné krytiny střech oblych	m2	495,00000	55,00	27 225,00
		9*2*7		126,00000		
		9*2*20,5		369,00000		
		skladba původního střešního pláště:				
181	712370010RAC	Povlaková krytina střech do 10°, termoplasty,	m2	322,26126	720,00	232 028,11
		S4.3 400:96,61		96,61000		
		St02:5,43*(16,01-1,8/2)		82,04730		
		5,22*(14,44-1,8/2)		70,67880		
		atika - pod		72,92516		
182	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do	t	1,08600	1 105,00	1 200,03
Díl:	713	Izolace tepelné				790 751,02
183	713121211RX1	Izolace podlah balkónů a lodžii, lepená, 1	m2	193,22000	523,00	101 054,06
		S4.3 400:96,61		96,61000		
		S4.3 400, druhá vrstva:96,61		96,61000		
184	713100090RAA	Izolace tepelné volně položené, položení,	m2	1 626,48576	43,00	69 938,89
		S1.2 104-		146,53000		
		S1.3 101 102:5,95+31,57		37,52000		
		S2.1 201,202,210-		89,18000		
		S2.1 201,202,210-219, druhá		89,18000		
		S3.1 301,302,310-		83,05000		
		S3.1 301,302,310-319, druhá		83,05000		
		S2.2 203-		187,46000		
		S3.2 303-		189,61000		
		S4.1 401, 403-		31,22000		
		S4.1 401, 403-408, druhá		31,22000		
		S4.1 401, 403-408, třetí		31,22000		
		S4.2:137,73		137,73000		
		S4.2, druhá vrstva:137,73		137,73000		
		S4.2, třetí vrstva:137,73		137,73000		
		S4.3 400:96,61		96,61000		
		S4.3 400, druhá vrstva:96,61		96,61000		
		pod květináčem:				
		atika - okolo		20,83576		
185	283759204R	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F tl. 70	m2	22,91934	121,00	2 773,24
		atika - okolo		22,91934		
186	28376253R	Deska EPS s grafitem EPS Grey 100	m2	193,22000	200,00	38 644,00
		S4.3 400:96,61		96,61000		
		S4.3 400, druhá vrstva:96,61		96,61000		
		20:				
187	28376064R	Deska izolační kročejová minerální vata tl. 40-	m2	790,25000	84,00	66 381,00
		S2.1 201,202,210-		89,18000		
		prořez:10		10,00000		
		S3.1 301,302,310-		83,05000		
		prořez:10		10,00000		
		S2.2 203-		187,46000		
		prořez:18		18,00000		
		S3.2 303-		189,61000		
		prořez:18		18,00000		
		S4.1 401, 403-		31,22000		
		prořez:3		3,00000		
		S4.2:137,73		137,73000		

188	28375705R	prořez:13 Deska izolační stabilizov. EPS 150 1000 x S1.2 104- S1.3 101 102:(5,95+31,57)*(0,02+0,02)*1,1 S4.1 401, 403-408, druhá S4.1 401, 403-408, třetí S4.2:137,73*0,06*1,1 S4.2, druhá vrstva:137,73*0,06*1,1	m3	13,00000 32,69827 8,05915 1,65088 2,40394 2,40394 9,09018 9,09018	2 000,00	65 396,54
189	713120080RA0	Separáčnı́ fólie PE S1.2 104- S1.3 101 102:5,95+31,57 S2.1 201,202,210- S3.1 301,302,310- S2.2 203- S3.2 303- S4.1 401, 403- S4.2:137,73	m2	902,30000 146,53000 37,52000 89,18000 83,05000 187,46000 189,61000 31,22000 137,73000	40,00	36 092,00
190	713191221R00	Dilatační pásek podél stěn výšky 100 mm S1.1 117-120:3,158+3,158+- -0,9 118:3,353+3,353-0,9+3,206+3,206 119:4,34+4,34+3,206+3,206-1,5 120:3,206+3,206-1,5-1,5+3,258+3,258 S1.2 104-116:0 104:4,809+4,831-1,3+8,163+8,163-0,9-0,9 105:7,367+7,742+2,695+7,07+2,41-4,83-3-1- 106:4,115+4,115+7,369+7,369-3-0,9 107:0,221+1+0,221+1+0,2+0,2+0,2+0,2 108:2,15+2,15-0,8+1,972-0,7*2 109:1,583+1,583+0,9-0,8+0,9-0,8-0,9 110:1,583+1,583+0,9-0,8+0,9-0,8-0,9 111:1,816-0,7+1,811+0,04+0,9-0,9 112:1,58+1,58+0,83-0,7 113:1,56+1,56+1,005-0,8 114:1,768+1,768+2,545+2,545-0,8-0,8 115:2,211+2,211+0,033+0,9+0,777+0,777+0, 116:2,035+2,035+2,001+2,001+0,051+0,051 S1.3: 101:2,79+2,79-1,5-1,5+2+2 102:6,289+6,289+2,8+2,8+2,13+2,13+1,602+	m	194,48000 25,11100 -0,90000 12,21800 13,59200 9,92800 22,86600 17,15400 19,06800 3,24200 4,07200 2,46600 2,46600 2,96700 3,29000 3,32500 7,02600 6,33900 10,62800 6,58000 23,04200	26,00	5 056,48
191	713111121RT2	Izolace tepelné stropů rovných spodem, St01:5,305*(7,539+3,225/2) 4,910*(6,9+3,988/2) St02:5,43*(16,01-1,8/2) 5,22*(14,44-1,8/2)	m2	244,94435 48,54871 43,66954 82,04730 70,67880	246,00	60 256,31
192	6315083955R	Pás minerální vaty 6400 x 1200 x 140 mm St01:5,305*(7,539+3,225/2) 4,910*(6,9+3,988/2) prořez:9	m2	101,21825 48,54871 43,66954 9,00000	153,00	15 486,39
193	6315083956R	Pás minerální vaty 5600 x 1200 x 160 mm St01:5,305*(7,539+3,225/2) 4,910*(6,9+3,988/2) prořez:9	m2	101,21825 48,54871 43,66954 9,00000	175,00	17 713,19
194	6315083953R	Pás minerální vaty 8400 x 1200 x 100 mm St02:5,43*(16,01-1,8/2) 5,22*(14,44-1,8/2) prořez:15	m2	167,72610 82,04730 70,67880 15,00000	111,00	18 617,60
195	6315083956R	Pás minerální vaty 5600 x 1200 x 150 mm	m2	167,72610	175,00	29 352,07

		St02:5,43*(16,01-1,8/2)		82,04730		
		5,22*(14,44-1,8/2)		70,67880		
		prořez:15		15,00000		
196	713111121RT1	Izolace tepelné stropů rovných spodem,	m2	152,72610	125,00	19 090,76
		St02:5,43*(16,01-1,8/2)		82,04730		
		5,22*(14,44-1,8/2)		70,67880		
197	6315083954R	Pás minerální vaty 7400 x 1200 x 120 mm	m2	167,72610	132,00	22 139,85
		St02:5,43*(16,01-1,8/2)		82,04730		
		5,22*(14,44-1,8/2)		70,67880		
		prořez:15		15,00000		
198	713111211RK6	Montáž parozábrany krovů spodem s	m2	244,94435	132,00	32 332,65
		St01:5,305*(7,539+3,225/2)		48,54871		
		4,910*(6,9+3,988/2)		43,66954		
		St02:5,43*(16,01-1,8/2)		82,04730		
		5,22*(14,44-1,8/2)		70,67880		
199	713562111R00	Protipožární podhled kazetový- L, EI 30	m2	43,47000	3 970,00	172 575,90
		117 118:32,38+11,09		43,47000		
200	713134211RK2	Montáž parozábrany na stěny s přelepením	m2	120,68376	99,00	11 947,69
		2.np:3,1*8,5		26,35000		
		-2,2*(1,23+1,233+1,222+1,232+1,251)		-13,56960		
		3.np:3,1*8,5		26,35000		
		-2,2*(1,23+1,233+1,222+1,232+1,251)		-13,56960		
		4.		140,11096		
		-1,63*2,3*12		-44,98800		
201	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 t	t	5,42500	1 088,00	5 902,40
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				1 108 140,00
202	RX1	ZTI, viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00000	1 108 140,00	1 108 140,00
Díl:	723	Vnitřní plynovod				107 763,00
203	RX1	Plynovodní přípojka	kpl	1,00000	107 763,00	107 763,00
Díl:	725	Zařizovací předměty				76 800,00
204	RX1	A1/ D+M Držák toaletního papír, dle	kus	14,00000	350,00	4 900,00
205	RX1	A2/ D+M Zásobník na papírové ručníky, dle	kus	11,00000	1 200,00	13 200,00
206	RX1	A3/ D+M Zrcadlo v dřevěném rámu,	kus	6,00000	2 550,00	15 300,00
207	RX1	A4/ D+M Zrcadlo v dřevěném rámu,	kus	1,00000	2 550,00	2 550,00
208	RX1	A5/ D+M Zrcadlo v dřevěném rámu,	kus	1,00000	2 550,00	2 550,00
209	RX1	A6/ D+M Odpadkový koš, dle specifikace v	kus	5,00000	5 500,00	27 500,00
210	RX1	A12/ D+M Domovní schránky, dle specifikace	kus	1,00000	10 800,00	10 800,00
Díl:	728	Profese				330 676,00
211	RX1	Větrání a chlazení	kpl	1,00000	330 676,00	330 676,00
Díl:	730	Ústřední vytápění				931 412,00
212	RX1	Ústřední vytápění	kpl	1,00000	931 412,00	931 412,00
Díl:	762	Konstrukce tesařské				751 622,68
213	762331811R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 120	m	46,22600	35,00	1 617,91
		W57/ 80x170:6,5*2+2,5		15,50000		
		W57a/ 80x170:2*2,55		5,10000		
		W64/60x170:3*1,8		5,40000		
		W70 140*80:3*1,83		5,49000		
		W71 140*80:3*1,91		5,73000		
		W77 140x80:2*1,563		3,12600		
		W79 140x80:3*1,96		5,88000		
214	762331812R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224	m	750,10800	55,00	41 255,94
		W4/ 140x140:3,9		3,90000		
		W5/ 80x170:1,5		1,50000		
		W6/ 80x170:1,7		1,70000		
		W7/ 80x170:1,7		1,70000		
		W8/ 80x170:1,85		1,85000		
		W18/ 140x140:1,68		1,68000		
		W21/ 140x140:4,2		4,20000		

W28/ 140x140:2*16	32,00000
W30/ 100x140:1,1	1,10000
W31/ 100x140:2,2	2,20000
W32/ 100x140:2,5	2,50000
W33/ 100x140:3,2	3,20000
W34/ 100x140:3,5	3,50000
W35/ 100x140:8,7	8,70000
W36/ 100x140:4,8*2	9,60000
W37/ 100x140:2*5,6	11,20000
W38/ 100x140:2*6,5	13,00000
W39/ 100x140:2*7,7	15,40000
W40/ 100x140:3*5,5	16,50000
W41/ 100x140:6*5,5	33,00000
W42/ 100x140:25*9,05	226,25000
W54/ 80x170:2*5,44	10,88000
W55/ 80x170:3*5,49	16,47000
W56/ 80x170:4*5,681	22,72400
W57/ 80x170:2,5	2,50000
W57/ 50x170:0	
W57a/ 80x170:2,55*2	5,10000
W58/ 80x170:0,8*3	2,40000
W60/ 80x170:25*2	50,00000
W63/ 80x170:30*1,25	37,50000
W64/60x170:0	
W65 140x140:0,8	0,80000
W66 140 x140:1,2	1,20000
W67 140x140:3,42	3,42000
W68 140x140:0,75*2	1,50000
W69 140x140:2,39*2	4,78000
W70 140*80:0	
W71 140*80:0	
W72 140x140:6	6,00000
W73 140x140:2*2,949	5,89800
W74 140x140:2	2,00000
W75 140x140:3,48	3,48000
W76 140x140:2*3	6,00000
W77 140x80:0	
W78 140x150:1,562*2	3,12400
W79 140x80:0	
W80 140x140:2,7	2,70000
W81 140x140:2,882	2,88200
W82 140x140:2,9	2,90000
W83 140x140:2*1,5	3,00000
W84 140x140:2*1,8	3,60000
W85 140x140:2*2	4,00000
W86 140x140:2*2,6	5,20000
W87 140x140:2*2,9	5,80000
W88 140x140:2*2,955	5,91000
W89 140x140:2*4,5	9,00000
W90 140x140:3*2,6	7,80000
W91 140x140:4*0,635	2,54000
W92 140x140:4*4,3	17,20000
W93 140 x 140:6*2,5	15,00000
W43 100x140:8*3,71	29,68000
W44 100x140:3,71	3,71000
W45 100x140:3,71	3,71000
W46 100x140:3,71	3,71000

		W47 100x140:3,71		3,71000		
		W48 100x140:5*3,76		18,80000		
		W49 100x140:3,76		3,76000		
		W50 100x140:3,76		3,76000		
		W51 100x140:3,76		3,76000		
		W52 100x140:3,76*2		7,52000		
215	762811811R00	Demontáž záklopů z hrubých prken tl. do 3,2 9*2*7	m2	495,00000	30,00	14 850,00
		9*2*20,5		126,00000		
		původní skladba střechy:		369,00000		
216	RX1	Přplatek za seřiznutí střešních trámů, dle	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
217	762712120R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do	m	180,15000	339,00	61 070,85
		W3/ Sloupek 140x140:3,67		3,67000		
		W57/ 80x170:6,5		6,50000		
		W94/ Sloupek 140x140:8*3,72		29,76000		
		W95/ Krokev hlavní 100x140:3*5,25		15,75000		
		W97/ Vaznice - střední vyšší, 132*140:1*0,94		0,94000		
		W98/ Vaznice 132x140:1*2,2		2,20000		
		W99/ Vaznice 132*140:3*0,85		2,55000		
		W100/ Vaznice, 132*140:2*0,74		1,48000		
		W101/ Roznášecí hranol, 160x180:4,35		4,35000		
		W115/ Výměna 80x170:1*2,45		2,45000		
		W116/ Výměna 80x170:2*2,09		4,18000		
		Zkrácení prvky - demontáž, zkrácení, zpětná				
		W43 100x140:8*3,71		29,68000		
		W44 100x140:3,71		3,71000		
		W45 100x140:3,71		3,71000		
		W46 100x140:3,71		3,71000		
		W47 100x140:3,71		3,71000		
		W48 100x140:5*3,76		18,80000		
		W49 100x140:3,76		3,76000		
		W50 100x140:3,76		3,76000		
		W51 100x140:3,76		3,76000		
		W52 100x140:3,76*2		7,52000		
		W122/ 80x170:5,5		5,50000		
		W123/ 80 x 170:5,6		5,60000		
		W124/ 80x170:6,5		6,50000		
		W125/ 80x170:6,6		6,60000		
218	762332140R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 450	m	151,68000	317,00	48 082,56
		W101/ Roznášecí hranol, 160x180:4,35		4,35000		
		W102/ Roznášecí hranol 160x180:3,97		3,97000		
		W103/ Roznášecí hranol 160x180:2,2		2,20000		
		W104/ Roznášecí hranol 160x180:0,8*2		1,60000		
		W105/ Roznášecí hranol 160x180:3*2		6,00000		
		W106/ Roznášecí hranol 160x180:1*1,71		1,71000		
		W107/ Střešní trám, 140x250:1*1,58		1,58000		
		W108/ Střešní trám, 140x250:0,5		0,50000		
		W109/ Střešní trám, 140x250:0,85		0,85000		
		W110/ Střešní trám, 140x250:1,3		1,30000		
		W111/ Střešní trám, 140x250:1,63		1,63000		
		W112/ Střešní trám, 140x250:2,05		2,05000		
		W113/ Střešní trám, 140x250:2,5		2,50000		
		W114/ Střešní trám, 140x250:22*5,52		121,44000		
219	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	8,38200	1 343,00	11 257,03
		7,62*1,1		8,38200		
220	60596002R	Řezivo - hranoly	m3	8,38200	6 575,00	55 111,65
		7,62*1,1		8,38200		

221	RX1	Nosný rošt na krokový, závěs St01:5,305*(7,539+3,225/2) 4,910*(6,9+3,988/2) mezi tepelnou izolací skladby St01:	m2	92,21825 48,54871 43,66954	330,00	30 432,02
222	762342203RT4	Montáž laťování střeš, vzdálenost latí 22 -	m2	92,21825	127,00	11 711,72
223	762342204RT4	Montáž kontralatí přibitím, včetně dodávky St01:5,305*(7,539+3,225/2) 4,910*(6,9+3,988/2)	m2	92,21825 48,54871 43,66954	46,00	4 242,04
224	76234220RX1	Montáž kontralatí přibitím, včetně dodávky St02:5,43*(16,01-1,8/2) 5,22*(14,44-1,8/2)	m2	152,72610 82,04730 70,67880	145,00	22 145,28
225	762161150RA0	Stěna vněj.z KVH hranolů opl. dřevovl.a SDK 2.np:3,1*8,5 -2,2*(1,23+1,233+1,222+1,232+1,251) 3.np:3,1*8,5 -2,2*(1,23+1,233+1,222+1,232+1,251) 4. -1,63*2,3*12	m2	120,68376 26,35000 -13,56960 26,35000 -13,56960 140,11096 -44,98800	3 400,00	410 324,78
226	762810110RAB	Záklop z hrubých prken na sraz, střešcha terasy, 4. np, pozn. 3: obalení střešchy terasy:(0,9+0,9+0,3)*(14-1,1-	m2	58,73700 58,73700	258,00	15 154,15
227	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky	t	13,13000	1 475,00	19 366,75
Díl:	763	Dřevostavby				121 040,53
228	763613212RT6	M.záklopu stropů z desek nad tl.18 mm,P+D, St02:5,43*(16,01-1,8/2) 5,22*(14,44-1,8/2)	m2	152,72610 82,04730 70,67880	544,00	83 083,00
229	763612111R00	M.obložení stěn z desek do tl.18mm,na atika - okolo pro spád plechu na	m2	89,68848 75,48228 14,20620	162,00	14 529,53
230	60725014R	Deska dřevostěpková OSB 3 N tl. 18 mm 100	m2	100,00000 100,00000	202,00	20 200,00
231	998763101R00	Přesun hmot pro dřevostavby	t	3,00000	1 076,00	3 228,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské				182 217,63
232	764900035RA0	Demontáž podokapních žlabů půlkruhových 7,307+6,885+16,41+16,41	m	47,01200 47,01200	71,00	3 337,85
233	764900040RA0	Demontáž odpadních trub 6*11	m	66,00000 66,00000	58,00	3 828,00
234	764900050RA0	Demontáž oplechování parapetů 1.np:1,76+1,33+1,3+1,3+1,3+1,8+1,2+0, 2.np:1,5+1,5+1,8+1,5+4,24+1,5+1,5+2,4+2,4 3.np:2,1+2,1+0,94+0,94+2,4+2,4+2,4+1,5+1, 4.np:0	m	66,05000 14,31000 25,76000 25,98000	56,00	3 698,80
235	RX1	K01/ Vnější okenní parapet - barevný 0,95*4	m	3,80000 3,80000	532,00	2 021,60
236	RX1	K02/ Vnější okenní parapet - barevný	m	12,30000	532,00	6 543,60
237	RX1	K03/ Vnější okenní parapet - barevný 1,5*22	m	33,00000 33,00000	532,00	17 556,00
238	RX1	K04/ Vnější okenní parapet - barevný	m	1,52000	532,00	808,64
239	RX1	K05/ Vnější okenní parapet - barevný 1,63*12	m	19,56000 19,56000	497,00	9 721,32
240	RX1	K06/ Vnější okenní parapet - barevný 1,82*2	m	3,64000 3,64000	532,00	1 936,48
241	RX1	K07/ Vnější okenní parapet - barevný	m	6,30000	532,00	3 351,60
242	RX1	K08/ Vnější okenní parapet - barevný	m	2,12000	532,00	1 127,84
243	RX1	K09/ Vnější okenní parapet - barevný	m	2,30000	532,00	1 223,60
244	RX1	K10/ Vnější okenní parapet - barevný	m	4,80000	532,00	2 553,60
245	RX2	K11/ Žlab podokapní čtyřhranný, barevný	m	6,35000	740,00	4 699,00
246	RX2	K12/ Žlab podokapní čtyřhranný, barevný	m	6,40000	740,00	4 736,00

247	RX2	K13/ Odpadní trouby čtvercové o straně 100	m	7,80000	475,00	3 705,00
248	RX2	K14/ Odpadní trouby čtvercové o straně 100	m	8,80000	475,00	4 180,00
249	RX2	K15/ Odpadní trouby čtvercové o straně 100	m	22,40000	475,00	10 640,00
250	RX2	K16/ Oplechování zdí z Al plechu, rš 290	m	87,80000	404,00	35 471,20
251	RX2	K16/ Oplechování zdí z Al plechu, rš 540	m	31,00000	495,00	15 345,00
252	RX2	K18/ Oplechování zdí z Al plechu, rš 740	m	20,90000	620,00	12 958,00
253	RX2	K19/ Okapnička pojistné HI, legovaný hliník,	m	33,50000	275,00	9 212,50
254	RX2	K20/ Oplechování stříšky terasy, legovaný	m	29,15000	565,00	16 469,75
255	RX2	K21/ Okapnička pojistné HI, legovaný hliník,	m	6,43000	275,00	1 768,25
256	RX2	K22/ Okapnička pojistné HI, legovaný hliník,	m	6,16000	275,00	1 694,00
257	RX2	K23/ Oplechování úžlabí, legovaný hliník, dle	m	6,60000	550,00	3 630,00
Díl:	765	Krytiny tvrdé				206 125,11
258	765361810R00	Demontáž šindelové krytiny, do suti 9*2*7 9*2*20,5	m2	495,00000 126,00000 369,00000	163,00	80 685,00
259	765799301R00	Demontáž podstrešní fólie	m2	495,00000	14,00	6 930,00
260	765319211RK3	Mont.krytiny drážk.střech jedn.na sucho do St01:5,305*(7,539+3,225/2) 4,910*(6,9+3,988/2)	m2	92,21825 48,54871 43,66954	807,00	74 420,13
261	765799311RO8	Montáž fólie na krokve přibitím se slepením St01:5,305*(7,539+3,225/2) 4,910*(6,9+3,988/2) St02:5,43*(16,01-1,8/2) 5,22*(14,44-1,8/2)	m2	244,94435 48,54871 43,66954 82,04730 70,67880	180,00	44 089,98
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				3 703 872,00
262	RX1	Demontáž střešních oken	kus	8,00000	380,00	3 040,00
263	RX1	T28/ Exteriérové asymetrické dvoukřídlé	kpl	1,00000	57 028,00	57 028,00
264	RX1	T29/ Exteriérové asymetrické dvoukřídlé	kpl	1,00000	54 725,00	54 725,00
265	RX1	T31/ Exteriérové asymetrické dvoukřídlé	kpl	1,00000	54 695,00	54 695,00
266	RX1	T32/ Exteriérové asymetrické dvoukřídlé	kpl	1,00000	325 000,00	325 000,00
267	RX1	T01/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	1,00000	12 900,00	12 900,00
268	RX1	T02/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	4,00000	12 300,00	49 200,00
269	RX1	T03/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	2,00000	12 900,00	25 800,00
270	RX1	T04/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	4,00000	12 300,00	49 200,00
271	RX1	T05/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	1,00000	15 200,00	15 200,00
272	RX1	T06/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	1,00000	16 000,00	16 000,00
273	RX1	T07/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	2,00000	20 750,00	41 500,00
274	RX1	T08/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	1,00000	20 500,00	20 500,00
275	RX1	T09/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	4,00000	17 900,00	71 600,00
276	RX1	T10/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	9,00000	12 900,00	116 100,00
277	RX1	T11/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	1,00000	12 900,00	12 900,00
278	RX1	T12/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	1,00000	30 700,00	30 700,00
279	RX1	T13/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	7,00000	12 900,00	90 300,00
280	RX1	T14/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	1,00000	12 900,00	12 900,00
281	RX1	T15/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	1,00000	12 900,00	12 900,00
282	RX1	T16/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
283	RX1	T17/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	5,00000	12 900,00	64 500,00
284	RX1	T18/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	1,00000	25 500,00	25 500,00
285	RX1	T19/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	1,00000	26 000,00	26 000,00
286	RX1	T20/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
287	RX1	T21/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	3,00000	25 500,00	76 500,00
288	RX1	T22/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
289	RX1	T23/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	3,00000	26 000,00	78 000,00
290	RX1	T24/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	1,00000	12 900,00	12 900,00
291	RX1	T25/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	1,00000	12 900,00	12 900,00
292	RX1	T26/ Interiérové jednokřídlé dveře, dveře	kpl	4,00000	14 700,00	58 800,00
293	RX1	T27/ Interiérové dvoukřídlé dveře, dveře	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00
294	RX1	T33/ Interiérové dvoukřídlé dveře, dveře	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00

295	RX1	T34/ Interiérové dvoukřídle dveře, dveře	kpl	1,00000	22 700,00	22 700,00
296	RX1	F01/ Interiérové fixní zasklení, dle specifikace	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
297	RX1	F02/ Interiérové fixní zasklení, dle specifikace	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
298	RX1	F03/ Interiérové fixní zasklení, dle specifikace	kpl	1,00000	18 500,00	18 500,00
299	RX1	F04/ Interiérové fixní zasklení, dle specifikace	kpl	1,00000	18 500,00	18 500,00
300	RX1	F05/ Interiérové fixní zasklení, dle specifikace	kpl	1,00000	18 500,00	18 500,00
301	RX1	F06/ Interiérové fixní zasklení, dle specifikace	kpl	1,00000	18 500,00	18 500,00
302	RX1	F07/ Interiérové fixní zasklení, dle specifikace	kpl	1,00000	26 800,00	26 800,00
303	RX1	F08/ Interiérové fixní zasklení, dle specifikace	kpl	1,00000	25 200,00	25 200,00
304	RX1	F09/ Interiérové fixní zasklení, dle specifikace	kpl	3,00000	9 400,00	28 200,00
305	RX1	F10/ Interiérové fixní zasklení, dle specifikace	kpl	3,00000	9 400,00	28 200,00
306	RX1	CS1/ Střešní okno kyvné, dle specifikace v	kpl	2,00000	19 500,00	39 000,00
307	RX1	B1/ Sanitární systémová příčka, 2,02x1,64	kpl	1,00000	24 800,00	24 800,00
308	RX1	B2/ Sanitární systémová příčka, 2,02 x 1500	kpl	1,00000	24 800,00	24 800,00
309	RX1	C01/ Jednokřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	6,00000	15 420,00	92 520,00
310	RX1	C02/ Jednokřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	4,00000	15 420,00	61 680,00
311	RX1	C03/ Dvoukřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	1,00000	21 661,00	21 661,00
312	RX1	C04/ Dvoukřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	8,00000	19 671,00	157 368,00
313	RX1	C04a/ Dvoukřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	8,00000	22 461,00	179 688,00
314	RX1	C05/ Dvoukřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	8,00000	21 034,00	168 272,00
315	RX1	C06/ Dvoukřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	1,00000	25 019,00	25 019,00
316	RX1	C07/ Dvoukřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	2,00000	27 741,00	55 482,00
317	RX1	C08/ Jednokřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	1,00000	8 377,00	8 377,00
318	RX1	C09/ Dvoukřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	6,00000	21 016,00	126 096,00
319	RX1	C10/ Dvoukřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	6,00000	21 016,00	126 096,00
320	RX1	C11/ Jednokřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	2,00000	9 560,00	19 120,00
321	RX1	C12/ Dvoukřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	1,00000	21 848,00	21 848,00
322	RX1	C13/ Dvoukřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	1,00000	20 151,00	20 151,00
323	RX1	C14/ Dvoukřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	1,00000	17 199,00	17 199,00
324	RX1	C15/ Dvoukřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	1,00000	20 222,00	20 222,00
325	RX1	C16/ Jednokřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	1,00000	11 460,00	11 460,00
326	RX1	C17/ Dvoukřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	2,00000	24 827,00	49 654,00
327	RX1	C18/ Jednokřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	2,00000	7 550,00	15 100,00
328	RX1	C19/ Jednokřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	2,00000	7 550,00	15 100,00
329	RX1	C20/ Dvoukřídle dřevěné otevíravé okno,	kpl	1,00000	25 571,00	25 571,00
330	RX1	R1/ Svislé obložení vedle dveří, dle	kpl	4,00000	2 880,00	11 520,00
331	RX1	R2/ Obložení nad dveřmi do výšky stropu, dle	kpl	2,00000	2 880,00	5 760,00
332	RX1	R3/ Obložení nad dveřmi do výšky stropu, dle	kpl	2,00000	2 880,00	5 760,00
333	RX1	R4/ Svislé obložení vedle dveří, dle	kpl	6,00000	2 880,00	17 280,00
334	RX1	R5/ Obložení nad dveřmi do výšky stropu, dle	kpl	2,00000	2 880,00	5 760,00
335	RX1	R6/ Obložení nad dveřmi do výšky stropu, dle	kpl	4,00000	2 880,00	11 520,00
336	RX1	R7/ Svislé obložení vedle dveří, dle	kpl	4,00000	2 880,00	11 520,00
337	RX1	R8/ Svislé obložení vedle dveří, dle	kpl	6,00000	2 880,00	17 280,00
338	RX1	R9/ Obložení nad dveřmi do výšky stropu, dle	kpl	2,00000	2 880,00	5 760,00
339	RX1	R10/ Obložení nad dveřmi do výšky stropu,	kpl	2,00000	2 880,00	5 760,00
340	RX1	R11/ Obložení nad dveřmi do výšky stropu,	kpl	2,00000	2 880,00	5 760,00
341	RX1	R12/ Obložení nad dveřmi do výšky stropu,	kpl	4,00000	2 880,00	11 520,00
342	RX1	R13/ Posuvná příčka z dřevěných panelů, dle	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00
343	RX1	R14/ Posuvná příčka z dřevěných panelů, dle	kpl	1,00000	50 000,00	50 000,00
344	RX1	R15/ Dřevěný truhlíkový květináč na terasu,	m	60,00000	1 000,00	60 000,00
345	RX1	D+M Kuchyňská sestava, délka 1,75 m,	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00
346	RX1	D+M Kuchyňská sestava 21, délka 2,7 m,	kpl	1,00000	48 000,00	48 000,00
347	RX1	D+M Kuchyňská sestava 21, délka 2,7 m,	kpl	1,00000	48 000,00	48 000,00
348	RX1	D+M Kuchyňská sestava 3, včetně	kpl	1,00000	180 000,00	180 000,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				423 859,90
349	76799680RX1	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný	m	16,00000	165,00	2 640,00
		2. NP:8		8,00000		
		3. NP:8		8,00000		

350	RX1	Z1/ Průběžné zábradlí vnitřního schodiště,	m	25,50000	3 200,00	81 600,00
351	RX1	Z2/ Nástěnné madlo vnitřního schodiště, dle	m	20,40000	950,00	19 380,00
352	RX1	Z3/Venkovní zábradlí u oken, dle specifikace	ks	16,00000	4 800,00	76 800,00
353	RX1	Z4/Venkovní zábradlí oblé na rohu, dle	ks	10,00000	3 980,00	39 800,00
354	RX1	Z5/ Venkovní zábradlí horní terasy, včetně	m	59,30000	1 343,00	79 639,90
355	RX1	Z6/ Venkovní točité schodiště, dle	kpl	1,00000	119 000,00	119 000,00
356	RX1	Z7/ Střešní konzole, dle specifikace v PD	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				349 175,42
357	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby S1.1 117-120:32,38+11,09+13,91+10,47 S1.2 104-	m2	214,38000 67,85000 146,53000	48,00	10 290,24
358	771212115R00	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do S1.1 117-120:32,38+11,09+13,91+10,47 S1.2 104-	m2	214,38000 67,85000 146,53000	546,00	117 051,48
359	59764200RX1	Dlažba keramická, dle výběru investora	m2	230,00000	650,00	149 500,00
360	771275511R00	Montáž keram.dlaždic a schodovek na schodišťové stupně:1,307*8	m	93,41200 10,45600 7,35600 13,20000 12,00000 12,00000 13,20000 12,00000 13,20000	299,00	27 930,19
361	597642000R	Dlažba schošťová dle specifikace v, PD schodišťové stupně:1,307*8*0,3 1,226*6*0,3 1,2*11*0,297 1,2*10*0,3 1,2*10*0,302 1,2*11*0,3 1,2*10*0,302 1,2*11*0,303	m2	28,07160 3,13680 2,20680 3,92040 3,60000 3,62400 3,96000 3,62400 3,99960	800,00	22 457,28
362	771130211R00	Obklad sokl. schodišť. stupňov., TM, v. do schodišťové stupně:1,307*8*(0,3+0,149) 1,226*6*(0,3+0,168) 1,2*11*(0,297+0,147) 1,2*10*(0,3+0,155) 1,2*10*(0,302+0,164) 1,2*11*(0,3+0,153) 1,2*10*(0,302+0,164) 1,2*11*(0,303+0,158)	m	42,70695 4,69474 3,44261 5,86080 5,46000 5,59200 5,97960 5,59200 6,08520	187,00	7 986,20
363	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem S1.1 117-120:3,158+3,158+- -0,9 118:3,353+3,353-0,9+3,206+3,206 119:4,34+4,34+3,206+3,206-1,5 120:3,206+3,206-1,5-1,5+3,258+3,258 S1.2 104-116:0 104:4,809+4,831-1,3+8,163+8,163-0,9-0,9 105:7,367+7,742+2,695+7,07+2,41-4,83-3-1- 106:4,115+4,115+7,369+7,369-3-0,9 107:0,221+1+0,221+1+0,2+0,2+0,2 108:2,15+2,15-0,8+1,972-0,7*2 109:1,583+1,583+0,9-0,8+0,9-0,8-0,9 110:1,583+1,583+0,9-0,8+0,9-0,8-0,9 111:1,816-0,7+1,811+0,04+0,9-0,9 112:1,58+1,58+0,83-0,7	m	164,85800 25,11100 -0,90000 12,21800 13,59200 9,92800 22,86600 17,15400 19,06800 3,24200 4,07200 2,46600 2,46600 2,96700 3,29000	54,00	8 902,33

		113:1,56+1,56+1,005-0,8		3,32500		
		114:1,768+1,768+2,545+2,545-0,8-0,8		7,02600		
		115:2,211+2,211+0,033+0,9+0,777+0,777+0,		6,33900		
		116:2,035+2,035+2,001+2,001+0,051+0,051		10,62800		
364	771577113RS1	Lišta hliníková přechodová, stejná výška	m	2,40000	248,00	595,20
		102 121:0,9+1,5		2,40000		
365	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do	t	7,50000	595,00	4 462,50
Díl:	775	Podlahy vlysové a parketové				276 343,10
366	775101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem,podlahy	m2	137,73000	19,00	2 616,87
		S4.2:137,73		137,73000		
367	775511000R00	Položení vlysových podlah do lepidla	m2	137,73000	650,00	89 524,50
		S4.2:137,73		137,73000		
368	RX1	Masivní dřevěná podlaha, tl. 15 mm, dle	m2	151,50300	1 170,00	177 258,51
		S4.2:137,73*1,1		151,50300		
369	RX1	Montáž soklu dřevěného	m2	35,40900	69,00	2 443,22
		S4.2:3,151+13,892-1,63*6+2+14,184-		33,10700		
		0,215+0,68+0,241+0,616+0,3+0,25		2,30200		
370	RX1	Dřevěný sokl, neprofilovaná, dle výběru	m2	40,00000	75,00	3 000,00
		40		40,00000		
371	998775104R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do	t	1,50000	1 000,00	1 500,00
Díl:	781	Obklady keramické				199 509,36
372	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	152,57363	48,00	7 323,53
		1.np:				
		108:2,65*(1,972)		5,22580		
		110 109:2,65*(1+1)		5,30000		
		113:2,65*1,005		2,66325		
		112:2,65*0,83		2,19950		
		111:2,65*(0,653+0,22+0,9+0,04)-0,9*2		3,00445		
		114:0,3*1,768		0,53040		
		2.np:				
		210:0,3*(3,91-1,5)		0,72300		
		211 212 213:2,7*(0,9+1,897+1,1)		10,52190		
		215 216 214:2,7*(2,22+0,934+0,925)		11,01330		
		219:2,7*(0,8+1,16+1,16+0,76+0,763)		12,53610		
		217:2,7*(1,051+2+2+1,051)-0,8*2		14,87540		
		218:2,7*(2+1,5)		9,45000		
		3.np:0				
		310:3,5*0,3		1,05000		
		313 312		10,65625		
		315 316		8,32150		
		317:2,75*(0,95+0,95+1,625+1,625)-0,8*2		12,56250		
		318:2,75*(1,83+1,706)		9,72400		
		319:2,75*(0,7+1,067+0,9+1,281)		10,85700		
		4.np:				
		405:2,44*(1,6+1,87)		8,46680		
		407:2,44*(0,875+0,587+0,45)		4,66528		
		406:2,44*1		2,44000		
		408:2,44*1,88		4,58720		
		402:0,3*4		1,20000		
373	781475118R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele,	m2	152,57363	642,00	97 952,27
374	781101142R00	Hydroizolační stěrka dvouvrstvá pod obklady	m2	152,57363	218,00	33 261,05
375	59781345R	Obkládačka dle, specifikace v PD	m2	180,00000	300,00	54 000,00
376	781101111R00	Vyrovnání podkladu maltou ze SMS tl. do 7	m2	30,00000	163,00	4 890,00
377	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky	t	3,50000	595,00	2 082,50
Díl:	783	Nátěry				43 000,00
378	RX1	Broušení pohledových, trámů	kpl	1,00000	18 000,00	18 000,00
379	783710020RAC	Nátěr tesařských konstrukcí lazurovacím	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
Díl:	784	Malby				264 834,25

380	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková 1x štuk stěn:1934 štuk stropy:117,81 SDK podhledy:1244,94 2542,62 360,5 SDK stěny a přetěny, bez obkladů: 104:2,95*(0,3+0,5+0,5)*2 109 108 110:2,65*(1,583+1,583) 111 112:2,65*(1,58+1,58+0,232) 213 212 211:2,7*(1,4+1,4+1,4+0,9+0,642) 215 216 219:2,85*(0,3+1) 313 312 311:2,75*(1,323+1,323+1,3+1,52) 315 316 314:2,75*(1,545+1,545+2,042) 319:2,75*(1,067+0,3) 408 406 407 404 402:3,5*(0,4+0,4+0,25+0,616+0,2) 3,5*(13,892+3+14,184)	m2	6 459,37200 1 934,00000 117,81000 1 244,94000 2 542,62000 360,50000 7,67000 8,38990 8,98880 15,50340 19,94490 3,70500 15,03150 14,11300 3,75925 47,09925 6,53100 108,76600	12,00	77 512,46
381	784195112R00	Malba Standard, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	6 459,37200	29,00	187 321,79
Díl:	M21	Elektromontáže				1 687 396,62
382	RX1	Elektro, viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00000	1 687 396,62	1 687 396,62
Díl:	M33	Montáže dopravních zař. a vah				627 000,00
383	330030100RAC	Výtah osobní, dle specifikace PD, včetně	kus	1,00000	627 000,00	627 000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				36 000,00
384	RC1	REZERVA NA NEOČEKÁVANÉ VÝDAJE	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
385	RC1	Náklady spojené s opravou, obvodového oprava stávajícího obvodového zdiva: např. cihel kladených na kant, výměna cihel včetně nahrazení novým zdívem: včetně kompletního proinjektování, příp včetně podepření stropní konstrukce v 1	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
Díl:	776X	Podlahy místností				117 120,72
386	77657RX2	Čistící rohož 5,95	m2	5,95000 5,95000	550,00	3 272,50
387	RX1	Montáž soklíku S1.1 117-120:3,158+3,158+- -0,9 118:3,353+3,353-0,9+3,206+3,206 119:4,34+4,34+3,206+3,206-1,5 120:3,206+3,206-1,5-1,5+3,258+3,258 S1.2 104-116:0 101:2+2+0,6+0,6 102:6,389+3,389+2,024+2,024 103:0 104:4,809+4,831-1,3+8,163+8,163-0,9-0,9 105:7,367+7,742+2,695+7,07+2,41-4,83-3-1- 106:4,115+4,115+7,369+7,369-3-0,9 107:0,221+1+0,221+1+0,2+0,2+0,2+0,2 108:2,15+2,15-0,8+1,972-0,7*2 109:1,583+1,583+0,9-0,8+0,9-0,8-0,9 110:1,583+1,583+0,9-0,8+0,9-0,8-0,9 111:1,816-0,7+1,811+0,04+0,9-0,9 112:1,58+1,58+0,83-0,7 113:1,56+1,56+1,005-0,8 114:1,768+1,768+2,545+2,545-0,8-0,8 115:2,211+2,211+0,033+0,9+0,777+0,777+0,	m	563,92150 25,11100 -0,90000 12,21800 13,59200 9,92800 5,20000 13,82600 22,86600 17,15400 19,06800 3,24200 4,07200 2,46600 2,46600 2,96700 3,29000 3,32500 7,02600 6,33900	89,00	50 189,01

		116:2,035+2,035+2,001+2,001+0,051+0,051		10,62800		
		S2.2 203-209,220:0				
		202:				
		203:2,744+2,744+5+5-0,9		14,58800		
		204:8,305+8,305+4,725+4,725-0,8-0,8		24,46000		
		205:5,099+2,226+5,88+0,6+0,528+0,574+1,5		15,99200		
		206:5,628+5,628+2,639+1,4-0,8		14,49500		
		207:5,631+5,631+1,729+1,4-0,8		13,59100		
		208:5,624+5,624+1,781+1,4-0,8		13,62900		
		209:4,063+4,063+2,4+2,4+0,54+0,54+0,21+0		13,52600		
		210:3,91+3,91+1,532+1,532-0,9		9,98400		
		211:1,1+0,642+0,642		2,38400		
		212:1,897+0,5+0,5		2,89700		
		213:0,9+0,5+0,16+0,98+0,16		2,70000		
		214:2,22+1,99-0,7-0,7+1,99-0,8		4,00000		
		215:1,71+1,71		3,42000		
		216:1,717+1,717		3,43400		
		217:1,985+1,985+0,3		4,27000		
		218:1,8+0,15-1		0,95000		
		219:1,7+1,7+1,16+0,3+0,1		4,96000		
		220:5,284+5,284+3,968+3,968-0,9		17,60400		
		S3.2 303-309,320:0				
		301:0				
		302:8,992-1,18-1-1-1+12,348-0,8-0,8-0,8-0,8-		14,10000		
		303:5,255+5,255+2,72		13,23000		
		304:8,322+8,322+4,902+4,902-0,8-0,8		24,84800		
		305:5,11+2,226+0,602+5,878+0,527+2,673+		16,76100		
		306:4,071+5,623+5,623		15,31700		
		307:5,618+5,618-0,8+3,118		13,55400		
		308:5,624+5,624+3,186-0,8		13,63400		
		309:4,023+4,023+3,205+3,205-0,9		13,55600		
		310:4,062+4,062+1,48+1,48-0,8		10,28400		
		311:1,5-0,7+1,7-0,8+0,54+0,54		2,78000		
		312:1,3-0,7+1,3-0,7+0,56+0,775+0,555		3,09000		
		313:1,323-0,8+1,323++0,905		2,75100		
		314:2,042+2,2+2,2+2,042-0,8-0,7-0,7		6,28400		
		315:1,545+1,545		3,09000		
		316:1,545+1,545		3,09000		
		317:1,625+1,6025+0,98-0,8		3,40750		
		318:1,706+1,83-0,9		2,63600		
		319:1,386+1,067+0,5+0,7+1,1-0,9		3,85300		
		320:4,448+4,448+5,22+5,22-0,9		18,43600		
		4.np:				
		401:1,6+1,6		3,20000		
		403:2,5+2,5+1,5+1,5-0,4-0,8		6,80000		
		404:2,3+2,3+1+1		6,60000		
		405:1,87+1,6-0,9		2,57000		
		406:0				
		407:1,6+1,6+0,3+0,3+0,9+0,2		4,90000		
		408:0,906+0,99+1,643+1,643-0,8		4,38200		
388	RX1	Soklík - hliníková solk., lišta	m	221,45200	112,00	24 802,62
		S1.1 117-120:3,158+3,158+-		25,11100		
		-0,9		-0,90000		
		118:3,353+3,353-0,9+3,206+3,206		12,21800		
		119:4,34+4,34+3,206+3,206-1,5		13,59200		
		120:3,206+3,206-1,5-1,5+3,258+3,258		9,92800		
		S1.2 104-116:0				

101:2+2+0,6+0,6	5,20000
102:6,389+3,389+2,024+2,024	13,82600
103:0	
104:4,809+4,831-1,3+8,163+8,163-0,9-0,9	22,86600
105:7,367+7,742+2,695+7,07+2,41-4,83-3-1-	17,15400
106:4,115+4,115+7,369+7,369-3-0,9	19,06800
107:0,221+1+0,221+1+0,2+0,2+0,2+0,2	3,24200
108:2,15+2,15-0,8+1,972-0,7*2	4,07200
109:1,583+1,583+0,9-0,8+0,9-0,8-0,9	2,46600
110:1,583+1,583+0,9-0,8+0,9-0,8-0,9	2,46600
111:1,816-0,7+1,811+0,04+0,9-0,9	2,96700
112:1,58+1,58+0,83-0,7	3,29000
113:1,56+1,56+1,005-0,8	3,32500
114:1,768+1,768+2,545+2,545-0,8-0,8	7,02600
115:2,211+2,211+0,033+0,9+0,777+0,777+0,	6,33900
116:2,035+2,035+2,001+2,001+0,051+0,051	10,62800
S2.2 203-209,220:0	
202:	
203:0	
204:0	
205:0	
206:0	
207:0	
208:0	
209:0	
210:3,91+3,91+1,532+1,532-0,9	9,98400
211:0	
212:0	
213:0	
214:0	
215:0	
216:0	
217:0	
218:0	
219:0	
220:0	
S3.2 303-309,320:0	
301:0	
302:8,992-1,18-1-1-1+12,348-0,8-0,8-0,8-0,8-	14,10000
303:0	
304:0	
305:00	
306:0	
307:0	
308:0	
309:0	
310:4,062+4,062+1,48+1,48-0,8	10,28400
311:0	
312:0	
313:0	
314:0	
315:0	
316:0	
317:0	
318:0	
319:0	
320:0	

		4.np:				
		401:1,6+1,6			3,20000	
		403:0				
		404:0				
		405:0				
		406:0				
		407:0				
		408:0				
389	RX1	Soklík - bílá sokl.lišta	m2	342,46950	112,00	38 356,58
		S2.2 203-209,220:0				
		202:0				
		203:2,744+2,744+5+5-0,9		14,58800		
		204:8,305+8,305+4,725+4,725-0,8-0,8		24,46000		
		205:5,099+2,226+5,88+0,6+0,528+0,574+1,5		15,99200		
		206:5,628+5,628+2,639+1,4-0,8		14,49500		
		207:5,631+5,631+1,729+1,4-0,8		13,59100		
		208:5,624+5,624+1,781+1,4-0,8		13,62900		
		209:4,063+4,063+2,4+2,4+0,54+0,54+0,21+0		13,52600		
		210:0				
		211:1,1+0,642+0,642		2,38400		
		212:1,897+0,5+0,5		2,89700		
		213:0,9+0,5+0,16+0,98+0,16		2,70000		
		214:2,22+1,99-0,7-0,7+1,99-0,8		4,00000		
		215:1,71+1,71		3,42000		
		216:1,717+1,717		3,43400		
		217:1,985+1,985+0,3		4,27000		
		218:1,8+0,15-1		0,95000		
		219:1,7+1,7+1,16+0,3+0,1		4,96000		
		220:5,284+5,284+3,968+3,968-0,9		17,60400		
		S3.2 303-309,320:0				
		301:0				
		302:0				
		303:5,255+5,255+2,72		13,23000		
		304:8,322+8,322+4,902+4,902-0,8-0,8		24,84800		
		305:5,11+2,226+0,602+5,878+0,527+2,673+		16,76100		
		306:4,071+5,623+5,623		15,31700		
		307:5,618+5,618-0,8+3,118		13,55400		
		308:5,624+5,624+3,186-0,8		13,63400		
		309:4,023+4,023+3,205+3,205-0,9		13,55600		
		310:0				
		311:1,5-0,7+1,7-0,8+0,54+0,54		2,78000		
		312:1,3-0,7+1,3-0,7+0,56+0,775+0,555		3,09000		
		313:1,323-0,8+1,323++0,905		2,75100		
		314:2,042+2,2+2,2+2,042-0,8-0,7-0,7		6,28400		
		315:1,545+1,545		3,09000		
		316:1,545+1,545		3,09000		
		317:1,625+1,6025+0,98-0,8		3,40750		
		318:1,706+1,83-0,9		2,63600		
		319:1,386+1,067+0,5+0,7+1,1-0,9		3,85300		
		320:4,448+4,448+5,22+5,22-0,9		18,43600		
		4.np:				
		401:0				
		403:2,5+2,5+1,5+1,5-0,4-0,8		6,80000		
		404:2,3+2,3+1+1		6,60000		
		405:1,87+1,6-0,9		2,57000		
		406:0				
		407:1,6+1,6+0,3+0,3+0,9+0,2		4,90000		
		408:0,906+0,99+1,643+1,643-0,8		4,38200		

390	RX1	Přesun hmot pro podlahy místností	kpl	1,00000	500,00	500,00
		1		1,00000		

26

20 654 562,70

Spotřebiče naceněné v kuchyňských linkách a baru

1. Chladnička do 85 cm Zanussi ZRG10800wa	4 190,-
2. Varná deska 2 plotýnky Electrolux EHF 3920	4 399,-
3. Varná deska 4 plotýnky Varná deska indukce Electrolux EHH 6240 ISK	5 799,-
4. Lednice 2m s mrazákem Electrolux EN 3853 MOX	13 299,-
5. Prosklená lednice Snaige CD40DM (výška 2 m)	12 999,-
6. Trouba Trouba vest. Electrolux EZB 3411 AOX	5 699,-
7. Odsavač par Electrolux LFU 216 X (závěsný op)	1 899,-
8. Myčka nádobí Electrolux 700 FLEX EEM48210L	9 999,-
9. Kávovar De Longhi ECAM 350.55.B	15 999,-
10. Mlýnek na kávu De'Longhi KG 89	1 299,-
11. Mixér Stolní mixér ETA 2100 90000 Vital Blend Mini	3 399,-
12. Výrobník ledu GUZZANTI GZ 123	5 199,-
13. Výčepní zařízení Lindr Pygmy 25k s kohoutem	13 199,-

Položkový rozpočet

S:	SO 02 - Retenční nádrž
O:	Valašské Klobouky
R:	
C:	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				31 654,78
1	175200010RAA	Obsyp objektu prohozenou zeminou, dovoz zeminy ze vzdálenosti 50 m Obsyp nádrže:0,695*6,39*(2,342+0,249+3+0,25+1,742) -0,695*(3+0,25+0,25)*(2,5+0,25+0,25)	m3	26,37898 33,67648 -7,29750	1 200,00	31 654,78
Díl: 2		Základy, zvláštní zakládání				88 000,70
2	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení nádrž:0,25*(3,5+3,5+3+3):0,25*(3,5+3,5+3+3)	m2	3,25000 3,25000	775,00	2 518,75
3	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	3,25000	120,00	390,00
4	273313711R00	Beton základových desek prostý C 25/30 nádrž:3,5*3*0,25 podkladní:0,1*4*3,5	m3	4,02500 2,62500 1,40000	2 850,00	11 471,25
5	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení nádrž:1,3*(3+3+3,5+3,5)*2 krček:0,54*2*(0,6*4)	m2	36,39200 33,80000 2,59200	650,00	23 654,80
6	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 nádrž:0,25*(3,5+3,5+2,5+2,5)*1,3 krček:0,2*0,54*(0,6*4)	m3	4,15920 3,90000 0,25920	2 850,00	11 853,72
7	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	36,39200	120,00	4 367,04
8	274361821R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R) výztuž ŽB nádrže:0,897:0,897	t	0,89700 0,89700	37 620,00	33 745,14
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				14 861,25
9	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení 3*2,5	m2	7,50000 7,50000	250,00	1 875,00
10	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění	m2	7,50000	64,00	480,00
11	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení	m2	7,50000	560,00	4 200,00
12	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	7,50000	110,00	825,00
13	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 0,25*3,5*3	m3	2,62500 2,62500	2 850,00	7 481,25
14	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R) obsažena ve výztuži šachty:: 0	t	0,00000	38 820,00	0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				23 556,42
15	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m 16,57+7,01	t	23,58000 23,58000	999,00	23 556,42
Díl: 711		Izolace proti vodě				9 330,81
16	711471051RZ5	Izolace, tlak. voda, vodorovná fólií PVC, volně, včetně dodávky fólie Fatrafol 803 tl. 1,5 mm 3,5*3	m2	10,50000 10,50000	280,00	2 940,00
17	711472051RZ5	Izolace, tlaková voda, svislá fólií PVC, volně, včetně dodávky fólie Fatrafol 803 tl. 1,5 mm 1,8*(2,5+2,5+3+3)	m2	19,80000 19,80000	320,00	6 336,00
18	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,07000	783,00	54,81

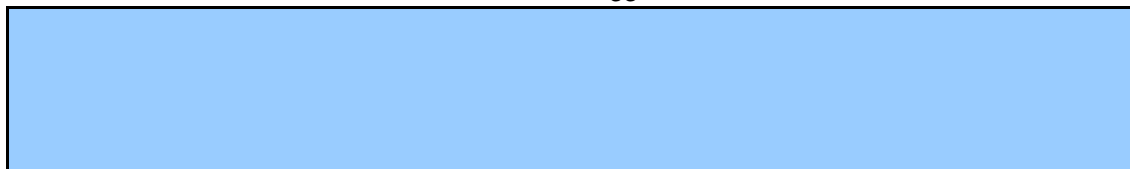
Položkový rozpočet

S:	SO03 - Venkovní úpravy, Dům na rohu
O:	Valašské Klobouky
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen.soust.
Díl:	1	Zemní práce				51 264,00	
1	139600012RAA	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m 100b - terasa:1,5*(4*4):1,5*4*4	m3	24,00000	1 600,00	38 400,00	RTS II/2019
2	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	24,00000	256,00	6 144,00	RTS II/2019
3	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	24,00000	280,00	6 720,00	RTS II/2019
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				10 395,00	
4	271570010RAB	Polštář hutněný pod základy, ze štěrkopisku tloušťky 15 cm S2.3:47,25:47,25	m2	47,25000	220,00	10 395,00	RTS II/2019
Díl:	5	Komunikace				97 075,00	
5	596100030RAD	Chodník z dlažby betonové, podklad štěrkodrt', dlažba HBB 50 x 50 x 5 cm okolo budovy, ulice:41:41 terasa, u nádrže:47,25:47,25	m2	88,25000	1 100,00	97 075,00	RTS II/2019
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				3 362,85	
6	917762111RT8	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku 100/15/30 nový obrubník na chodníku:7,155:7,155	m	7,15500	470,00	3 362,85	RTS II/2019
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				51 715,13	
7	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m 14,88375+56,975+2,02	t	73,87875	700,00	51 715,13	RTS II/2019

26

213 811,98



Díl:VN	Vedlejší náklady				10 400,00
19 RX1	Uzamykatelný litinový, poklop 600x600mm	Soubor	1,00000	5 900,00	5 900,00
20 RX1	Žebřík kotvený do stěny nádrže (plastový/ocelový s, PE povlakem)vvvv	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00

26	177 803,96
-----------	-------------------

33



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19-0
Stavba: HUB Valašské Klobouky

KSO: Místo: CC-CZ: Datum: 23. 10. 2019
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: DRGA stavební společnost s.r.o. IČ: 29310164 DIČ: CZ29310164
Projektant: IČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH				1 369 851,10
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	1 369 851,10		287 668,70
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 657 519,80
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19-0

Stavba: HUB Valašské Klobouky

Místo: Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: DRGA stavební společnost s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 369 851,10	1 657 519,80
19-074-01	D1.4.4 STL Plynovodní přípojka	107 763,10	130 393,40
19-074-02	D.1.4.3 Větrání, chlazení	330 676,00	400 118,00
19-047-03	D1.4.2 Vytápění	931 412,00	1 127 008,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HUB Valašské Klobouky

Objekt:

19-074-01 - D1.4.4 STL Plynovodní přípojka

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

23. 10. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DRGA stavební společnost s.r.o.

IČ:

29310164

DIČ:

CZ29310164

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

107 763,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	107 763,10	21,00%	22 630,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

130 393,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HUB Valašské Klobouky

Objekt:

19-074-01 - D1.4.4 STL Plynovodní přípojka

Místo:

Datum:

23. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

DRGA stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

107 763,10

PSV - Práce a dodávky PSV

101 473,10

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

89 973,20

767 - Konstrukce zámečnické

5 449,90

783 - Dokončovací práce - nátěry

6 050,00

ost - Ostatní

6 290,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HUB Valašské Klobouky

Objekt:

19-074-01 - D1.4.4 STL Plynovodní přípojka

Místo:

Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

DRGA stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

107 763,10

D PSV Práce a dodávky PSV

101 473,10

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

89 973,20

1	K	723150369	Chránička D 89x3,6 mm	m	1,000	690,00	690,00
2	K	723181013	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 20 ZTI	m	2,000	255,00	510,00
3	K	723181015	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním DN 32 ZTI	m	27,000	355,00	9 585,00
4	K	723181026	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 40 ZTI	m	1,000	499,00	499,00
5	K	723190204	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 25	soubor	2,000	4 800,00	9 600,00
6	M	723009000	Kohout plynový G 3/4" protipožární - dopojení kotle	kus	2,000	699,00	1 398,00
7	M	723009001	Plynoměr fakturační G 4 - dodávka plynáren	kus	1,000		0,00
8	M	723009002	Flexi přípojovací hadice G 1 plynová	kus	2,000	1 250,00	2 500,00
9	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	30,000	10,00	300,00
10	K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	1 300,00	1 300,00
11	K	723239183	Asistence plynárnám při montáži fakturačního planoměru	kus	1,000	900,00	900,00
12	K	723600600	Výkopové práce pro uložení potrubí	m	15,000	2 150,00	32 250,00
13	K	723600601	Potrubí plynové HD-PE 100, d40	m	15,000	299,00	4 485,00
14	K	723600602	Tlaková zkouška potrubí	m	15,000	55,00	825,00
15	K	723600603	Signalizační vodič	m	15,000	25,00	375,00
16	K	723600604	Výstražná páska	m	15,000	29,00	435,00
17	K	723600605	Chránička PE d63	m	2,000	299,00	598,00
18	K	723600606	Zemní zákopová souprava + poklop	ks	1,000	6 900,00	6 900,00
19	K	723600607	Navrtávací pas	ks	1,000	2 990,00	2 990,00
20	M	723600608	HUP - plynový uzávěr DN 32	ks	1,000	599,00	599,00
21	M	723600609	Regulátor tlaku plynu B6	ks	1,000	2 490,00	2 490,00
22	M	723600610	Plynový uzávěr DN 25	ks	1,000	499,00	499,00
23	K	723600611	Montáž regulátoru tlaku plynu B6	ks	1,000	899,00	899,00
24	K	723600612	Geodetické zaměření přípojky	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
25	K	723239102	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 3/4 ostatní typ	kus	2,000	155,00	310,00
26	K	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 ostatní typ	kus	3,000	129,00	387,00
27	K	723239104	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 1/4 ostatní typ	kus	1,000	199,00	199,00
28	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	1,236	364,25	450,20

D 767 Konstrukce zámečnické

5 449,90

29	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	15,000	200,00	3 000,00
30	M	767009000	Dodávka KDK	kg	15,000	150,00	2 250,00
31	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	5,710	35,00	199,90

D 783 Dokončovací práce - nátěry

6 050,00

32	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	22,000	85,00	1 870,00
33	K	783615561	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	22,000	95,00	2 090,00
34	K	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	22,000	95,00	2 090,00

D ost Ostatní

6 290,00

35	K	100100100	Revize plynoinstalace	kpl	1,000	2 450,00	2 450,00
----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	100100101	Větraná skříň měření a regulace plynu 600x600 mm	kpl	1,000	2 990,00	2 990,00
37	K	100100102	Zapravení drážek - zajistí profese STAVBA	kpl	0,000		0,00
38	K	100100103	Požární ucpávky potrubí - dle zprávy PBR bez požadavků	kpl	0,000		0,00
39	K	100100104	Vodivé pospojení potrubí plynu, uzemění - zajistí profese ELEKTRO	kpl	0,000		0,00
40	K	100100105	VRN - ostatní náklady, doprava, přesun hmot	kpl	1,000	850,00	850,00
41	K	100100106	V době zpracování PD nebylo možné nahlédnout do všech prostor objektu, v případě nejasností bude technické řešení upřesněno po dodatečné prohlídce objektu.	kpl	0,000		0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HUB Valašské Klobouky

Objekt:

19-074-02 - D.1.4.3 Větrání, chlazení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

23. 10. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DRGA stavební společnost s.r.o.

IČ:

29310164

DIČ:

CZ29310164

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

330 676,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	330 676,00	21,00%	69 442,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

400 118,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HUB Valašské Klobouky

Objekt:

19-074-02 - D.1.4.3 Větrání, chlazení

Místo:

Datum:

23. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

DRGA stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

330 676,00

D1 - 1. Větrání zázemí banky

330 676,00

D1.2 - 2. Větrání wc

75 320,00

D1.3 - 3. Chlazení

161 672,00

D1.4 - 4. Ostatní

38 765,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HUB Valašské Klobouky

Objekt:

19-074-02 - D.1.4.3 Větrání, chlazení

Místo:

Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: DRGA stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

330 676,00

D	D1	1. Větrání zázemí banky					330 676,00
1	K	Pol1	Rekuperační jednotka, průtok 160 m3/hod	ks	1,000	25 953,00	25 953,00
2	K	Pol2	Potrubí VZT pozink D100, 20% tvarovek	m	60,000	320,00	19 200,00
3	K	Pol3	Potrubí VZT pozink D125, 20% tvarovek	m	6,000	413,00	2 478,00
4	K	Pol4	Potrubí VZT pozink D150, 20% tvarovek	m	6,000	513,00	3 078,00
5	K	Pol5	Talířový ventil bílý	ks	10,000	115,00	1 150,00
6	K	Pol6	Fasádní mřížka D 150	ks	1,000	1 376,00	1 376,00
7	K	Pol7	Výdechová hlavice D 150	ks	1,000	1 684,00	1 684,00
D	D1.2	2. Větrání wc					75 320,00
8	K	Pol8	Potrubní odtahový ventilátor, Q 100 m3/hod, 230 V	ks	13,000	2 287,00	29 731,00
9	K	Pol2	Potrubí VZT pozink D100, 20% tvarovek	m	65,000	320,00	20 800,00
10	K	Pol3	Potrubí VZT pozink D125, 20% tvarovek	m	8,000	413,00	3 304,00
11	K	Pol9	Potrubí VZT pozink D160, 20% tvarovek	m	12,000	513,00	6 156,00
12	K	Pol10	Potrubí VZT pozink D200, 20% tvarovek	m	10,000	630,00	6 300,00
13	K	Pol5	Talířový ventil bílý	ks	25,000	115,00	2 875,00
14	K	Pol11	Dveřní mřížka 125*425 oboustranná	ks	4,000	650,00	2 600,00
15	K	Pol12	Střešní hlavice D160	ks	1,000	1 684,00	1 684,00
16	K	Pol13	Střešní hlavice D200	ks	1,000	1 870,00	1 870,00
D	D1.3	3. Chlazení					161 672,00
17	K	Pol14	Venkovní jednotka, chladicí výkon 10 kW, PRIKON CHLAZENÍ 4 kW. COP 3.4	ks	1,000	54 812,00	54 812,00
18	K	Pol15	Vnitřní jednotka chl. Výkon 2,5 kW	ks	4,000	18 360,00	73 440,00
19	K	Pol16	Kabelový ovladač	kus	1,000	3 420,00	3 420,00
20	K	Pol17	Svazek chladiva do 9,5x19,1 mm vč. iz.	m	40,000	750,00	30 000,00
D	D1.4	4. Ostatní					38 765,00
21	K	100100103	Požární ucpávky potrubí DN 150	soubor	6,000	3 030,00	18 180,00
22	K	100110103	Požární ucpávky potrubí DN 200	soubor	2,000	3 750,00	7 500,00
23	K	100110104	Izolace z minerální vlny s Al. polepem, pož. odolnost 30 min.. pro potrubí DN 150	m	15,000	330,00	4 950,00
24	K	100110105	Cidlo kouře na sání vzduchu do rekuperační jednotky (součást jednotky), případně externí	soubor	1,000	6 135,00	6 135,00
25	K	Pol18	Dodávka a montáž digestoře bude součástí profese stavba.		0,000		0,00
26	K	Pol19	V době zpracování PD nebylo možné nahlédnout do všech prostor objektu, v případě nejasností bude technické řešení upřesněno po dodatečné prohlídce objektu.pl		0,000		0,00
27	K	Pol20	VRN Ostatní náklady	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HUB Valašské Klobouky

Objekt:

19-047-03 - D1.4.2 Vytápění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

23. 10. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DRGA stavební společnost s.r.o.

IČ:

29310164

DIČ:

CZ29310164

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

931 412,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	931 412,00	21,00%	195 596,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 127 008,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HUB Valašské Klobouky

Objekt:

19-047-03 - D1.4.2 Vytápění

Místo:

Datum:

23. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

DRGA stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

931 412,00

PSV - Práce a dodávky PSV

896 212,00

713 - Izolace tepelné

36 791,00

731 - Ústřední vytápění - kotelny

220 900,00

732 - Ústřední vytápění - strojevny

54 759,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

220 708,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

70 007,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

273 587,00

767 - Konstrukce zámečnické

19 460,00

ost - Ostatní

35 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HUB Valašské Klobouky

Objekt:

19-047-03 - D1.4.2 Vytápění

Místo:

Datum: 23. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

DRGA stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							931 412,00
D PSV Práce a dodávky PSV							896 212,00
D 713 Izolace tepelné							36 791,00
1	M	713009001	Izolace z minerální vaty s Al. Polepem pro potrubí Cu 28 tl. 20 mm - volně vedené v technické místnosti	m	22,000	75,00	1 650,00
2	M	713009002	Izolace z minerální vaty s Al. Polepem pro potrubí Cu 35 tl. 25 mm - volně vedené v technické místnosti	m	12,000	95,00	1 140,00
3	M	713009003	Izolace z minerální vaty s Al. Polepem pro potrubí Cu 42 tl. 30 mm - volně vedené v technické místnosti	m	6,000	125,00	750,00
4	M	713009004	Izolace z PE pro potrubí Cu 18 tl. 20 mm	m	284,000	29,00	8 236,00
5	M	713009005	Izolace z PE pro potrubí Cu 22 tl. 20 mm	m	130,000	33,00	4 290,00
6	M	713009006	Izolace z PE pro potrubí Cu 28 tl. 20 mm	m	46,000	35,00	1 610,00
7	M	713009007	Izolace z minerální vaty s Al. Polepem d100 tl. 20 mm - izolace odkouření	m	11,000	350,00	3 850,00
8	K	713009008	Montáž izolace z minerální vaty	m	51,000	65,00	3 315,00
9	K	713009009	Montáž izolace z PE	m	460,000	25,00	11 500,00
10	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,000	450,00	450,00
D 731 Ústřední vytápění - kotelny							220 900,00
11	M	731009000	Stavebnicová sestava kotlů 2x - 24 kW vč. regulace a čidel	kus	1,000	145 900,00	145 900,00
12	M	731009001	Dělené odkouření pro 2 kotle - sání délka 2 m, odtah délka 14.0 m - v systérovém řešení výrobce	kpl	1,000	36 500,00	36 500,00
13	K	731300300	Montáž kaskády kotlů	kpl	1,000	18 200,00	18 200,00
14	K	731300301	Montáž děleného odkouření	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
15	K	731300302	Uvedení kotle do provozu	kus	2,000	3 200,00	6 400,00
16	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	1,000	1 900,00	1 900,00
D 732 Ústřední vytápění - strojovny							54 759,00
17	M	731009002	Oběhové čerpadlo elektronické (vytápění) DN25, 230 V, 50 Hz, Q = 1,5 m3/hod, H = 3,5 m	ks	1,000	3 150,00	3 150,00
18	M	731009003	Oběhové čerpadlo elektronické (ohřev TV) DN25, 230 V, 50 Hz, Q = 0,9 m3/hod, H = 3,0 m	ks	1,000	3 150,00	3 150,00
19	M	731009004	Sdružený rozdělovač a sběrač DN80, 1x větev DN 25, 1x větev DN 32, vč. izolace	ks	1,000	5 250,00	5 250,00
20	M	731009005	HVDT, 2,0 m3/hod	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
21	M	731009006	Expanzní nádoba, objem 25 l	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
22	M	731009007	Úpravna vody - demirealizační kolona	ks	1,000	3 890,00	3 890,00
23	M	731009008	Ohřivač nepřímotopný stacionární, objem 200 l	ks	1,000	13 900,00	13 900,00
24	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	2,000	990,00	1 980,00
25	K	732009104	Montáž sdruženého rozdělovače a sběrače DN80, 1x větev DN 25, 1x větev DN 32, vč. izolace	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
26	K	732029005	Montáž HVDT, 2,0 m3/hod	kpl	1,000	1 290,00	1 290,00
27	K	732009006	Montáž expanzní nádoby, objem 25 l	ks	1,000	399,00	399,00
28	K	demirealizační kolona	Montáž úpravy vody - demirealizační kolona	ks	1,000	2 400,00	2 400,00
29	K	732009008	Montáž ohřivače nepřímotopného stacionárního, objem 200 l	ks	1,000	8 500,00	8 500,00
30	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1,000	850,00	850,00
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							220 708,00
31	K	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	284,000	299,00	84 916,00
32	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	130,000	399,00	51 870,00
33	K	733222105	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	68,000	489,00	33 252,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	733222106	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	12,000	590,00	7 080,00
35	K	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	6,000	650,00	3 900,00
36	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	494,000	10,00	4 940,00
37	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	6,000	10,00	60,00
38	K	733113113	Příplatek k potrubí za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	110,000	299,00	32 890,00
39	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	1,000	1 800,00	1 800,00

D 734 Ústřední vytápění - armatury 70 007,00

40	M	734009000	Kulový kohout DN 15	kus	11,000	99,00	1 089,00
41	M	734009001	Kulový kohout DN 25	kus	8,000	189,00	1 512,00
42	M	734009002	Kulový kohout DN 32	kus	4,000	299,00	1 196,00
43	M	734009003	Filtr DN 25	kus	1,000	225,00	225,00
44	M	734009004	Filtr DN 32	kus	1,000	352,00	352,00
45	M	734009005	Magnetický filtr DN 25	kus	2,000	2 890,00	5 780,00
46	M	734009006	Zpětná klapka DN 25	kus	3,000	189,00	567,00
47	M	734009007	Zpětná klapka DN 32	kus	1,000	299,00	299,00
48	M	734009008	Ventil RV 280-1/2A	kus	1,000	3 150,00	3 150,00
49	M	734009009	STAD DN 15	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
50	M	734009010	Servisní ventil MK 3/4"	kus	1,000	980,00	980,00
51	M	734009011	Automatický odvodušňovací ventil DN 15	kus	6,000	244,00	1 464,00
52	M	734009012	Vypouštěcí kulový kohout DN 15	kus	8,000	85,00	680,00
53	M	734009013	3-cestný směšovací ventil DN25, Kvs 6,3	kus	1,000	1 899,00	1 899,00
54	M	734009014	Pojistný ventil DN 15 - 3 bary	kus	1,000	255,00	255,00
55	M	734009015.1	Termostatický ventil DN 15	kus	45,000	215,00	9 675,00
56	M	734009016.1	Regulační šroubení DN 15	kus	45,000	115,00	5 175,00
57	M	734009017	Termostatická hlavice	kus	59,000	185,00	10 915,00
58	M	734009018	Uzavírací armatura H pro otopné tělesa VK	kus	14,000	255,00	3 570,00
59	K	734009015	Manometr s man. Kohoutem 0-6 bar	kus	1,000	399,00	399,00
60	K	734009016	Teploměr 0-120°C	kus	4,000	189,00	756,00
61	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	14,000	89,00	1 246,00
62	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	118,000	92,00	10 856,00
63	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	1,000	99,00	99,00
64	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	14,000	99,00	1 386,00
65	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	6,000	105,00	630,00
66	K	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	1,000	111,00	111,00
67	K	734291951	Montáž hlavice ručního a termostatického ovládání	kus	59,000	49,00	2 891,00
68	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	1,000	1 200,00	1 200,00

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 273 587,00

69	M	735009000	Trubkové otopné těleso se spodním připojením zdola dolů 1500.600	kus	2,000	1 490,00	2 980,00
70	M	735009001	Deskové otopné těleso s bočním připojením 11/600/600	kus	2,000	1 150,00	2 300,00
71	M	735009002	Deskové otopné těleso s bočním připojením 11/600/800	kus	2,000	1 325,00	2 650,00
72	M	735009003	Deskové otopné těleso s bočním připojením 21/600/500	kus	5,000	1 165,00	5 825,00
73	M	735009004	Deskové otopné těleso s bočním připojením 22/600/1000	kus	2,000	1 850,00	3 700,00
74	M	735009005	Deskové otopné těleso se spodním připojením 11/600/1600	kus	2,000	1 990,00	3 980,00
75	M	735009006	Deskové otopné těleso se spodním připojením 11/600/1800	kus	2,000	2 055,00	4 110,00
76	M	735009007	Deskové otopné těleso se spodním připojením 22/600/400	kus	1,000	1 520,00	1 520,00
77	M	735009008	Deskové otopné těleso se spodním připojením 22/900/800	kus	2,000	2 610,00	5 220,00
78	M	735009009	Deskové otopné těleso se spodním připojením 22/900/1000	kus	2,000	2 750,00	5 500,00
79	M	735009010	Deskové otopné těleso se spodním připojením 22/900/1200	kus	3,000	3 021,00	9 063,00
80	M	735009011	Deskové otopné těleso se spodním připojením 22/900/1400	kus	1,000	3 355,00	3 355,00
81	M	735009012	Deskové otopné těleso se spodním připojením 22/900/1600	kus	1,000	3 690,00	3 690,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	M	735009013	Otopná lavice přirozená konvekce 180/150/1200 s raženou mřížkou	kus	16,000	4 210,00	67 360,00
83	M	735009014	Otopná lavice přirozená konvekce 180/230/1200 s raženou mřížkou	kus	4,000	5 189,00	20 756,00
84	M	735009015	Podlahový konvektor přirozená konvekce 280/90/1200 + krycí mřížka	kus	12,000	6 500,00	78 000,00
85	M	735009016	Dveřní clona s vodním ohřevem dl. 2,0 m, 10 kW (nižší stupeň)	kus	1,000	14 500,00	14 500,00
86	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním	kus	60,000	65,00	3 900,00
87	K	735009813	Montáž otopné lavice přirozená konvekce 180/150/1200 s raženou mřížkou	kus	16,000	540,00	8 640,00
88	K	735209014	Montáž otopné lavice přirozená konvekce 180/230/1200 s raženou mřížkou	kus	4,000	590,00	2 360,00
89	K	735009815	Montáž podlahového konvektoru přirozená konvekce 280/90/1200 + krycí mřížka	kus	12,000	899,00	10 788,00
90	K	735089016	Montáž dveřní clony s vodním ohřevem dl. 2,0 m, 10 kW (nižší stupeň)	kus	1,000	2 800,00	2 800,00
91	K	735156910	Tlakové zkoušky otopných těles jednořadých	kus	10,000	15,00	150,00
92	K	735156920	Tlakové zkoušky otopných těles dvouřadých	kus	17,000	15,00	255,00
93	K	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	kus	2,000	455,00	910,00
94	K	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 1500 mm	kus	4,000	299,00	1 196,00
95	K	735159120	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 2340 mm	kus	4,000	299,00	1 196,00
96	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	kus	12,000	299,00	3 588,00
97	K	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1500 mm	kus	4,000	299,00	1 196,00
98	K	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1980 mm	kus	1,000	299,00	299,00
99	K	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	1,000	1 800,00	1 800,00
D 767			Konstrukce zámečnické				19 460,00
100	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	350,000	55,00	19 250,00
101	M	767009000	Dodávka KDK	kg	350,000		0,00
102	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,000	210,00	210,00
D ost			Ostatní				35 200,00
103	K	100100100.1	Požární ucpávky pro odvod spalin do DN 125	soubor	5,000	2 950,00	14 750,00
104	K	100100101.1	Napuštění, proplach a odvzdušnění systému	soubor	1,000	4 990,00	4 990,00
105	K	100100102.1	Topná zkouška	hod	72,000	180,00	12 960,00
106	K	100100103.1	Mechanizace (lešení, plošiny)	soubor	1,000	500,00	500,00
107	K	100100105.1	VRN, ostatní náklady, doprava	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **MW19/13 HUB Valašské Klobouky**

Zadavatel	Město Valašské Klobouky Masarykovo náměstí 189 76601 Valašské Klobouky	IČO: 00284611 DIČ: CZ00284611
-----------	------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

Zhotovitel:	DRGA stavební společnost s.r.o. 2.května 180 766 01 Valašské Klobouky	IČO: 29310164 DIČ: CZ29310164
-------------	-----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	386 455,03
PSV	703 735,04
MON	0,00
Vedlejší náklady	17 950,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	1 108 140,07

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 108 140,07 CZK
Základní DPH	21 %	232 709,41 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 340 849,48 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0	0	0
D.1.4	ZTI	0	1 108 140	232 709	1 340 849	100
01	Zdravotechnika	0	810 813	170 271	981 084	73
02	Venkovní rozvody	0	297 327	62 439	359 766	27
	Celkem za stavbu	0	1 108 140	232 709	1 340 849	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			156 007,43	14
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			3 408,90	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			50 850,32	5
8	Trubní vedení	HSV			53 691,00	5
801	Vodovodní přípojka	HSV			34 456,50	3
803	Kanalizační přípojka	HSV			36 954,00	3
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			49 327,55	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 759,33	0
715	Izolace chemické	PSV			41 095,00	4
721	Vnitřní kanalizace	PSV			134 500,10	12
722	Vnitřní vodovod	PSV			203 550,55	18
724	Strojní vybavení	PSV			12 643,00	1
725	Zařizovací předměty	PSV			206 035,52	19
726	Instalační prefabrikáty	PSV			71 586,17	6

767	Konstrukce zámečnické	PSV			34 324,70	3
VN	Vedlejší náklady	VN			17 950,00	2
Cena celkem					1 108 140,07	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				49 327,55		
1	630900020RAB	Bourání podlahových konstrukcí vybourání betonové mazaniny, tloušťka 10 cm <i> Vybourání betonových podkladů pod dlažby nebo mazanin tloušťky 100 mm. Svislé přemístění do výše jednoho podlaží a odvoz na skládku do 10 km.</i>	m2	36,60000	600,00	21 960,00	AP-HSV	RTS 19/ II
		<i> Položka neobsahuje poplatek za skládku pro vybouranou suť.</i>						
		<i> 61,0*0,6</i>		<i> 36,60000</i>				
2	630900020RAC	Bourání podlahových konstrukcí vybourání betonové mazaniny, tloušťka 15 cm <i> Vybourání betonových podkladů pod dlažby nebo mazanin tloušťky 150 mm. Svislé přemístění do výše jednoho podlaží a odvoz na skládku do 10 km.</i>	m2	27,45000	699,00	19 187,55	AP-HSV	RTS 19/ II
		<i> Položka neobsahuje poplatek za skládku pro vybouranou suť.</i>						
		<i> 61,0*0,45</i>		<i> 27,45000</i>				
3	974100020RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel rozměr 10x10 cm na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou. Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km.	m	20,00000	150,00	3 000,00	AP-HSV	RTS 19/ II
4	974100030RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel rozměr 15x15 cm na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou. Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km.	m	20,00000	259,00	5 180,00	AP-HSV	RTS 19/ II
		<i> Kanalizace : 5</i>			<i> 5,00000</i>			
		<i> Vodovod : 15</i>			<i> 15,00000</i>			
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				50 850,32		
5	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, <i> 61,0*0,6*0,1</i>	m3	3,66000	4 050,00	14 823,00	801-4	RTS 19/ II
6	631310134RAA	Mazanina z betonu prostého s izolací proti vodě C 16/20, tloušťky 150 mm, izolace proti vodě - 2 x ALP + pás izolační z oxidovaného asfaltu hlazená dřevěným hladítkem, penetrační nátěr jednonásobný, asfaltovaný pás natavený, dvojnásobný. <i> Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 27,45000</i>	m2	27,45000	850,00	23 332,50	AP-HSV	RTS 19/ II
7	342264101R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádkartonového podhledu, do 0,25 m2, , <i> s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany,</i>	kus	3,00000	450,00	1 350,00	801-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	28349014R	dvířka revizní plná; materiál PVC; š = 300,0 mm; h = 300,0 mm; barva bílá, šedá	kus	3,00000	280,00	840,00	SPCM	RTS 19/ II
9	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí □ 100 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 20,00000	m	20,00000	180,00	3 600,00	801-4	RTS 19/ II
				20,00000				
10	612403387R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí □ 150 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 20,00000	m	20,00000	220,00	4 400,00	801-4	RTS 19/ II
				20,00000				
11	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou	t	10,01928	250,00	2 504,82	801-1	RTS 19/ II
Díl: 715		Izolace chemické				41 095,00		
12	713571112R00	Požárně ochranná manžeta EI 90, D 63 mm Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.	kus	6,00000	1 050,00	6 300,00	800-713	RTS 19/ II
13	713571113R00	Požárně ochranná manžeta EI 90, D 75 mm Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.	kus	3,00000	1 450,00	4 350,00	800-713	RTS 19/ II
14	713571115R00	Požárně ochranná manžeta EI 90, D 110 mm Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.	kus	14,00000	2 150,00	30 100,00	800-713	RTS 19/ II
15	998715102R00	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,00115	300 000,00	345,00	800-715	RTS 19/ II
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				134 500,10		
16	721110917R00	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí , DN 150 Napojení na st. kanalizační potrubí : 2	kus	2,00000	1 450,00	2 900,00	800-721	RTS 19/ II
				2,00000				
17	721176101R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	57,50000	155,00	8 912,50	800-721	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
18	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40	m	27,00000	151,00	4 077,00	800-721	RTS 19/ II
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
19	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	21,50000	165,00	3 547,50	800-721	RTS 19/ II
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
20	721176105R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	21,00000	399,00	8 379,00	800-721	RTS 19/ II
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
21	721100011RAA	Potrubí svodné pod podlahou vnitřní, PVC, D 110 mm, zemní práce, rýha 300x400 mm	m	14,00000	399,00	5 586,00	AP-PSV	RTS 19/ II
22	721100012RAA	Potrubí svodné pod podlahou vnitřní, PVC, D 125 mm, zemní práce, rýha 300x400 mm	m	45,50000	435,00	19 792,50	AP-PSV	RTS 19/ II
23	721100013RAB	Potrubí svodné pod podlahou vnitřní, PVC, D 160 mm, zemní práce, rýha 400x500 mm	m	17,00000	520,00	8 840,00	AP-PSV	RTS 19/ II
24	721178114R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - svislé třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 2,6 mm, DN 70	m	18,50000	525,00	9 712,50	800-721	RTS 19/ II
		včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.						
				Odpadní : 15,0	15,00000			
				Větrací : 3,5	3,50000			
25	721178116R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - svislé třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,6 mm, DN 100	m	42,00000	610,00	25 620,00	800-721	RTS 19/ II
		včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.						
				Odpadní : 34,0	34,00000			
				Větrací : 8,0	8,00000			
26	721178124R00	Čistící kus pro potrubí s vysokým útlumem zvuku třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 75 mm, DN 70, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	220,00	660,00	800-721	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	721178126R00	Čistící kus pro potrubí s vysokým útlumem zvuku třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 110 mm, DN 100, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	350,00	2 450,00	800-721	RTS 19/ II
28	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, kondenz. : 16	kus	16,00000	65,00	1 040,00	800-721	RTS 19/ II
29	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, PS1 : 6 U1 : 6 U2 : 4 U3 : 3 M : 1	kus	20,00000	75,00	1 500,00	800-721	RTS 19/ II
30	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, SK1 : 2 D : 5	kus	7,00000	85,00	595,00	800-721	RTS 19/ II
31	721194107R00	Zřízení přípojek na potrubí D 75 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, Vp : 1	kus	1,00000	87,00	87,00	800-721	RTS 19/ II
32	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, WC1 : 11 WC2 : 3 V1 : 4 Vp : 2	kus	20,00000	99,00	1 980,00	800-721	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	721211520RT2	Vpustí dvorní průměr 110 mm, vodorovný odtok, s plastovým rámem 240 x 240 mm, litinovou mříží a odkalovacím košem, suchá klapka proti pronikání zápachu a vyhřívací sada 36W/230V, včetně dodávky materiálu včetně betonového lože	kus	2,00000	6 990,00	13 980,00	800-721	RTS 19/ II
34	721223423RT2	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	850,00	850,00	800-721	RTS 19/ II
35	721273200RT2	Ventilační hlavice D 75 mm, souprava z PP, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	265,00	265,00	800-721	RTS 19/ II
36	721273200RT3	Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z PP	kus	3,00000	399,00	1 197,00	800-721	RTS 19/ II
37	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125 18,5+42+57,5+27+21,5+21+14+45,5+17	m	264,00000	10,00	2 640,00	800-721	RTS 19/ II
					264,00000			
38	28613900.AF	Zvuková izolace 15+34+3,5+8	m	60,50000	99,00	5 989,50		Vlastní
					60,50000			
39	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,38996	10 000,00	3 899,60	800-721	RTS 19/ II
Díl: 722		Vnitřní vodovod				203 550,55		
40	722131936R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 50 napojení na stáv.rozvod vody : 1	kus	1,00000	1 590,00	1 590,00	800-721	RTS 19/ II
					1,00000			
41	722130232R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 20, svařovaných 11 343, , včetně dodávky materiálu Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	2,00000	399,00	798,00	800-721	RTS 19/ II
42	722130233R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 25, svařovaných 11 343, , včetně dodávky materiálu Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	27,00000	425,00	11 475,00	800-721	RTS 19/ II
43	722178711R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 20 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 83,5	m	200,00000	230,00	46 000,00	800-721	RTS 19/ II
					83,50000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TV : 69,5 C : 47,0		69,50000 47,00000				
44	722178712R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 25 mm, s 3,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	76,00000	265,00	20 140,00	800-721	RTS 19/ II
		SV : 57,0 TV : 19,0		57,00000 19,00000				
45	722178713R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 32 mm, s 4,4 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	12,00000	299,00	3 588,00	800-721	RTS 19/ II
		SV : 7,5 TV : 4,5		7,50000 4,50000				
46	722178714R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 40 mm, s 5,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	26,00000	399,00	10 374,00	800-721	RTS 19/ II
		SV : 14,5 TV : 11,5		14,50000 11,50000				
47	722178715R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 50 mm, s 6,9 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	32,50000	499,00	16 217,50	800-721	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SV : 13,5 TV : 19,0		13,50000 19,00000				
48	722178716R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 63 mm, s 8,6 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	28,50000	655,00	18 667,50	800-721	RTS 19/ II
		SV : 28,5		28,50000				
49	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	152,50000	45,00	6 862,50	800-721	RTS 19/ II
50	722181213RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 28 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	59,00000	47,00	2 773,00	800-721	RTS 19/ II
		57,0+2,0		59,00000				
51	722181213RU2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 35 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	34,50000	50,00	1 725,00	800-721	RTS 19/ II
		7,5+27,0		34,50000				
52	722181213RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 40 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	14,50000	55,00	797,50	800-721	RTS 19/ II
53	722181213RW6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 50 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	13,50000	60,00	810,00	800-721	RTS 19/ II
54	722181213RY3	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 63 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	28,50000	61,00	1 738,50	800-721	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	722181215RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 22 mm	m	47,00000	45,00	2 115,00	800-721	RTS 19/ II
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.								
56	722181215RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 28 mm	m	19,00000	50,00	950,00	800-721	RTS 19/ II
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.								
57	722182014RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	16,00000	150,00	2 400,00	800-721	RTS 19/ II
4,5+11,5				16,00000				
58	631433203R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	4,50000	85,00	382,50	SPCM	RTS 19/ II
59	631433204R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	11,50000	101,00	1 161,50	SPCM	RTS 19/ II
60	722182016RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 40 do DN 80	m	19,00000	45,00	855,00	800-721	RTS 19/ II
61	631433206R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	19,00000	125,00	2 375,00	SPCM	RTS 19/ II
62	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	77,00000	55,00	4 235,00	800-721	RTS 19/ II
63	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	2,00000	65,00	130,00	800-721	RTS 19/ II
64	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	2,00000	75,00	150,00	800-721	RTS 19/ II
65	722221122R00	Kohout kulový, výtokový (zahradní), vnější závit, mosazný, DN 15 x 20, PN 15, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	155,00	155,00	800-721	RTS 19/ II
66	722224212R00	Ventil mrazuvzdorný, DN 20, včetně dodávky	kus	2,00000	1 990,00	3 980,00	800-721	RTS 19/ II
67	722237121R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	99,00	693,00	800-721	RTS 19/ II
68	722237123R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	145,00	145,00	800-721	RTS 19/ II
69	722237124R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	199,00	597,00	800-721	RTS 19/ II
70	722237125R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	325,00	1 300,00	800-721	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	722237131R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	140,00	560,00	800-721	RTS 19/ II
72	722237132R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	145,00	145,00	800-721	RTS 19/ II
73	722237133R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	199,00	398,00	800-721	RTS 19/ II
74	722236521R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	145,00	580,00	800-721	RTS 19/ II
75	722236522R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	199,00	199,00	800-721	RTS 19/ II
76	722237661R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	199,00	796,00	800-721	RTS 19/ II
77	722237662R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	245,00	245,00	800-721	RTS 19/ II
78	722237663R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	265,00	530,00	800-721	RTS 19/ II
79	722237664F00	zpětná, 2xvnitř. závit DN 40, vod	kus	1,00000	455,00	455,00		Vlastní
80	722239103R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 1"	kus	1,00000	105,00	105,00	800-721	RTS 19/ II
81	4848160316B	Oddělovač potrubí EA DN 25	kus	1,00000	4 920,00	4 920,00		Vlastní
82	722254201RT4	Požární příslušenství hydrantový systém D 25, box s plnými dveřmi, stálotvará hadice, průměr 19/30	kus	2,00000	5 210,00	10 420,00	800-721	RTS 19/ II
83	722259991R00	Zkoušky a revize tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	2,00000	2 990,00	5 980,00	800-721	RTS 19/ II
84	722259994R00	Zkoušky a revize revize nástěnného požárního hydrantu	kus	2,00000	350,00	700,00	800-721	RTS 19/ II
85	722259995R00	Zkoušky a revize vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	2,00000	100,00	200,00	800-721	RTS 19/ II
86	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	288,00000	10,00	2 880,00	800-721	RTS 19/ II
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.					288,00000			
200+76+12								
87	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40	m	26,00000	10,00	260,00	800-721	RTS 19/ II
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
88	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	32,50000	10,00	325,00	800-721	RTS 19/ II
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
89	722280109R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 50 do DN 65 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i>	m	28,50000	10,00	285,00	800-721	RTS 19/ II
90	722290226R00	Dílní tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i>	m	29,00000	10,00	290,00	800-721	RTS 19/ II
				2+27	29,00000			
91	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 <i>Včetně dodání desinfekčního prostředku.</i>	m	404,00000	10,00	4 040,00	800-721	RTS 19/ II
				2+27+288+26+32,5+28,5	404,00000			
92	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,81141	5 000,00	4 057,05	800-721	RTS 19/ II
Díl: 724 Strojní vybavení						12 643,00		
93	724231125R00	Příslušenství domovních vodáren měřící manometr (tlakoměr) vodotěsný B 3382 V, D100	soubor	1,00000	999,00	999,00	800-721	RTS 19/ II
94	732339101R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 12 l	soubor	1,00000	1 690,00	1 690,00	800-731	RTS 19/ II
95	48466601R	nádrž tlaková vertikální s pryžovým vakem, neprůtočná, bez uzavírací a vypouštěcí armatury; pro soustavy TUV; objem 8 l; d nádrže 206 mm; uložení: stojatý; přetlak plynu 4,0 bar; prac. tlak do 10 bar; prac. látka plyn; prac. teplota do 70 °C; připojení G 3/4"; barva modrá	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	SPCM	RTS 19/ II
96	90001396906T	Nádoba příslušenství nádrže tlakové-průtoč.armatura 3/4"	KS	1,00000	990,00	990,00		Vlastní
97	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	1,00000	850,00	850,00	800-731	RTS 19/ II
98	42610902F	Cirkulační čerpadlo, nerez, 25-40	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
99	734255115R00	Ventil pojistný závitový 6,0 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	450,00	450,00	800-731	RTS 19/ II
100	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,00664	100 000,00	664,00	800-721	RTS 19/ II
Díl: 725 Zařizovací předměty						206 035,52		
101	721213234R00	Odtokové žlaby rovný odtokový žlab, umístění ke zdi , děrovaný rošt, délka 800 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	4 990,00	9 980,00	800-721	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně sifonu, betonové směsi, hydroizolační bandáže, hydroizolační hmoty a silikonu včetně sifonu, hydroizolační bandáže, hydroizolační hmoty a silikonu SK1 : 2		2,00000				
102	725119306R00	Klozetové mísy montáž závěsné	soubor	14,00000	250,00	3 500,00	800-721	RTS 19/ II
103	642400531R	mísa klozetová diturvit závěsná; h = 360 mm; š = 360 mm; hl. 510 mm; splach. hluboké; bílá	kus	11,00000	1 050,00	11 550,00	SPCM	RTS 19/ II
104	64240056R	mísa klozetová diturvit závěsná, zdravotní; h = 365 mm; š = 360 mm; hl. 700 mm; splach. hluboké; bílá	kus	3,00000	2 450,00	7 350,00	SPCM	RTS 19/ II
105	551673931R	sedátko klozetové s poklopem; duroplast; antibakteriální; bílé; úchyty ocelové	kus	11,00000	399,00	4 389,00	SPCM	RTS 19/ II
106	55167408R	sedátko klozetové zdravotní; s poklopem; duroplast; antibakteriální; bílé; úchyty zpevněné, kovové	kus	3,00000	890,00	2 670,00	SPCM	RTS 19/ II
107	725129201R00	Montáž pisoárového záchodku bez nádrže	soubor	6,00000	499,00	2 994,00	800-721	RTS 19/ II
108	64251335R	pisoár diturvit; bílý; povrch - standardní; přívod ze zadu; odpad dozadu; splachování vrchní; ovládání splachování automatické; sensorový; včetně sensoru; včetně sifonu; napájení integrovaný napájecí zdroj	kus	6,00000	6 640,00	39 840,00	SPCM	RTS 19/ II
109	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	13,00000	250,00	3 250,00	800-721	RTS 19/ II
		6+4+3		13,00000				
110	64214361R	umyvadlo š = 600 mm; hl. 490 mm; diturvit; s otvorem pro baterii; s přepadem; bílá; uchycení šrouby	kus	4,00000	650,00	2 600,00	SPCM	RTS 19/ II
111	642144751R	umyvadlo š = 600 mm; hl. 450 mm; diturvit; s otvorem pro baterii; uprostřed; bílé	kus	6,00000	4 755,00	28 530,00	SPCM	RTS 19/ II
		Skříňka není dodávkou ZTI : 6		6,00000				
112	64214484R	umyvadlo š = 640 mm; hl. 550 mm; diturvit; zdravotní; s otvorem pro baterii; bílá	kus	3,00000	1 310,00	3 930,00	SPCM	RTS 19/ II
113	725249103R00	Montáž sprchového koutu	soubor	2,00000	1 690,00	3 380,00	800-721	RTS 19/ II
114	55428083.SZ	Sprchová zástěna	kus	2,00000	9 500,00	19 000,00		Vlastní
115	725319101R00	Montáž dřezu jednoduchého	soubor	5,00000	699,00	3 495,00	800-721	RTS 19/ II
		Dodávka není součástí ZTI : 5		5,00000				
116	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	4,00000	850,00	3 400,00	800-721	RTS 19/ II
117	64271102R	výlevka závěsná; keramika; bílá; h = 450 mm; š = 425 mm; hl. 500 mm; mřížka plastová; průměr odpadu 102 mm	kus	4,00000	3 250,00	13 000,00	SPCM	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
118	725814103R00	Ventil rohový, mosazný, bez matky, DN 15 x DN 10, včetně dodávky materiálu	soubor	36,00000	85,00	3 060,00	800-721	RTS 19/ II
		U : (6+4+3)*2		26,00000				
		D : 5*2		10,00000				
119	725814106R00	Ventil rohový, mosazný, s filtrem, bez matky, DN 15 x DN 15, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000	85,00	170,00	800-721	RTS 19/ II
120	725814122R00	Ventil pračkový, mosazný, se zpětnou klapkou, DN 15 x DN 20, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000	115,00	115,00	800-721	RTS 19/ II
		P/M/S : 1		1,00000				
121	725829202R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	4,00000	225,00	900,00	800-721	RTS 19/ II
		V : 4		4,00000				
122	55144203R	baterie umyvadlová směšovací; nástěnná; rozteč 150 mm; ovládání pákové, s otevíráním odpadu; povrch chrom; kartuše s regulací teploty; I ramínka 250 mm	kus	4,00000	1 250,00	5 000,00	SPCM	RTS 19/ II
123	725829301R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	18,00000	220,00	3 960,00	800-721	RTS 19/ II
		U : 10		10,00000				
		Ui : 3		3,00000				
		D(není dodávkou ZTI) : 5		5,00000				
124	551450004R	baterie umyvadlová směšovací; stojánková; ovládání pákové, s otevíráním odpadu; povrch chrom; v. výtoku 45 mm	kus	13,00000	1 050,00	13 650,00	SPCM	RTS 19/ II
125	725849200R00	Montáž baterie sprchové nastavitelná výška	kus	2,00000	450,00	900,00	800-721	RTS 19/ II
126	551450090R	baterie sprchová nástěnná; rozteč 130 až 170 mm; ovládání pákové; povrch chrom	kus	2,00000	1 210,00	2 420,00	SPCM	RTS 19/ II
127	725849302R00	Montáž baterie sprchové držáku sprchy	kus	2,00000	455,00	910,00	800-721	RTS 19/ II
128	55145352R	kombinace sprchová držák pevný; ruční sprcha d 68 mm; hadice 150 cm; povrch chrom	kus	2,00000	650,00	1 300,00	SPCM	RTS 19/ II
129	725850145R00	Ventily odpadní pro klimatizační vzduchotechnické jednotky, odvody kondenzátu z komínů, materiál PP, odpad vodorovný; vodní zápach. uzávěrka, D 40 mm, včetně dodávky materiálu	kus	16,00000	355,00	5 680,00	800-721	RTS 19/ II
130	725860180RT1	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 40/50 mm; podomítková, pro pračky/myčky; PE; příslušenství příp. koleno, krycí deska nerez, montážní kryt, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	99,00	99,00	800-721	RTS 19/ II
		P/M/S : 1		1,00000				
131	725980121R00	Dvířka z plastu, 150 x 150 mm, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	55,00	660,00	800-721	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		10+2		12,00000				
132	725980122D00	Dvířka z plastu, 300 x 300 mm	kus	8,00000	115,00	920,00		Vlastní
		Podhled : 3		3,00000				
		Stěna : 5		5,00000				
133	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,88039	3 900,00	3 433,52	800-721	RTS 19/ II
Díl: 726							71 586,17	
Instalační prefabrikáty								
134	726211321R00	Klozet montážní prvek pro zavěšené WC s nádržkou, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádrokartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, bez soupravy na tlumení hluku, bez ovladacího tlačítka, ovládání zepředu, stavební výška 112 cm, včetně dodávky materiálu	soubor	11,00000	3 250,00	35 750,00	800-721	RTS 19/ II
		Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.						
135	726211331R00	Klozet montážní prvek pro zavěšené WC s nádržkou pro tělesně postižené, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádrokartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, bez soupravy na tlumení hluku, bez ovladacího tlačítka, ovládání zepředu, stavební výška 112 cm, včetně dodávky materiálu	soubor	3,00000	3 650,00	10 950,00	800-721	RTS 19/ II
		Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.						
136	726212367R00	Výlevka montážní prvek pro výlevku, pro nástěnnou armaturu, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádrokartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, bez nástěnky pro připojení armatur, stavební výška 112 cm, včetně dodávky materiálu	soubor	4,00000	3 450,00	13 800,00	800-721	RTS 19/ II
		Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.						
137	551070101R	tlačítko ovládací plastové; ovládací síla do 20,0 N; dvoučinné mechanické splachování 3 l/6 l; 247x165x17,5 mm; barva bílá	kus	18,00000	555,00	9 990,00	SPCM	RTS 19/ II
138	998726122R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,31319	3 500,00	1 096,17	800-721	RTS 19/ II
Díl: 767							34 324,70	
Konstrukce zámečnické								
139	767885001R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 20 mm	m	36,00000	55,00	1 980,00	800-767	RTS 19/ II
		Položky neobsahují montáž objímek a konzol.						
140	767885002R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 25 mm	m	62,00000	65,00	4 030,00	800-767	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Položky neobsahují montáž objímek a konzol.									
141	767885003R00	Žlab podpůrný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 32 mm	m	1,00000	75,00	75,00	800-767	RTS 19/ II	
Položky neobsahují montáž objímek a konzol.									
142	767885004R00	Žlab podpůrný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 40 mm	m	20,00000	85,00	1 700,00	800-767	RTS 19/ II	
Položky neobsahují montáž objímek a konzol.									
143	767885005R00	Žlab podpůrný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 50 mm	m	14,00000	95,00	1 330,00	800-767	RTS 19/ II	
Položky neobsahují montáž objímek a konzol.									
144	767885006R00	Žlab podpůrný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 63 mm	m	18,00000	99,00	1 782,00	800-767	RTS 19/ II	
Položky neobsahují montáž objímek a konzol.									
145	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	37,75000	390,00	14 722,50	800-767	RTS 19/ II	
					1m/0,25kg : (36+62+1+20+14+18)*0,25	37,75000			
146	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	37,75000	220,00	8 305,00	SPCM	RTS 19/ II	
					Ocelové výrobky - kotvy a spojky-atypické prvky : 37,75	37,75000			
147	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	0,04002	10 000,00	400,20	800-767	RTS 19/ II	
50 m vodorovně									
Díl: VN		Vedlejší náklady							6 900,00
148	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	3,00000	1 500,00	4 500,00		RTS 19/ II	
Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.									
					ověření polohy stáv.kanalizace : 2	2,00000			
					ověření polohy a dimenze stáv.vodovodu : 1	1,00000			
149	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		RTS 19/ II	
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.									
150	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		RTS 19/ II	
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.									
Celkem						810 812,91			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	02	Venkovní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				156 007,43		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	0,80000	450,00	360,00	800-1	RTS 19/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
2	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	2,00000	650,00	1 300,00	800-1	RTS 19/ II
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	58,59200	240,00	14 062,08	800-1	RTS 19/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
venkovní kanalizace : 0,8*2,0*1,2				1,92000				
1,0*4,8*2,0				9,60000				
přípojka kanalizace : 0,8*7,1*1,2				6,81600				
1,0*10,0*2,6				26,00000				
přípojka vody : 0,9*9,9*1,6				14,25600				
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepvost, v hornině 3,	m3	29,29600	34,00	996,06	800-1	RTS 19/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
50% : 58,592*0,5				29,29600				
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	50,88000	115,00	5 851,20	800-1	RTS 19/ II
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
venkovní kanalizace : 2*4,8*2,0				19,20000				
přípojka vody : 2*9,9*1,6				31,68000				
6	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	52,00000	260,00	13 520,00	800-1	RTS 19/ II
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	02	Venkovní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojka kanalizace : 2*10,0*2,6			52,00000			
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	50,88000	25,00	1 272,00	800-1	RTS 19/ II
8	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	52,00000	120,00	6 240,00	800-1	RTS 19/ II
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	58,59200	119,00	6 972,45	800-1	RTS 19/ II
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vyhloubeno : 58,592 zp.zásyp : -41,9385	m3	16,65350	280,00	4 662,98	800-1	RTS 19/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 16,65350			16,65350			
11	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	16,65350	248,00	4 130,07	800-1	RTS 19/ II
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	16,65350	15,00	249,80	800-1	RTS 19/ II
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu venkovní kanalizace : 0,8*2,0*(1,2-0,1-0,45) 1,0*4,8*(2,0-0,1-0,45) přípojka kanalizace : 0,8*7,1*(1,2-0,1-0,45) 1,0*10,0*(2,6-0,1-0,45) přípojka vody : 0,9*9,9*(1,6-0,1-0,35) obetonování potr. : -0,5	m3	41,93850	450,00	18 872,33	800-1	RTS 19/ II
					1,04000			
					6,96000			
					3,69200			
					20,50000			
					10,24650			
					-0,50000			
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	13,05450	1 050,00	13 707,23	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	02	Venkovní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, venkovní kanalizace : 0,8*2,0*0,45 1,0*4,8*0,45 přípojka kanalizace : 0,8*7,1*0,45 1,0*10,0*0,45 přípojka vody : 0,9*9,9*0,35			0,72000 2,16000 2,55600 4,50000 3,11850			
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	16,65350	350,00	5 828,73	800-1	RTS 19/ II
16	831990101RAB	Příplatky k cenám trubního vedení za trasu ve vozovce živičné, při šířce rýhy do 1,00 m	m	21,50000	2 520,00	54 180,00	AP-HSV	RTS 19/ II
		přípojka kanalizace : 14,0 přípojka vody : 7,5		14,00000 7,50000				
17	841990210RAB	Příplatky za trasu v chodníku z betonové dlažby, šířka rýhy 800 mm	m	6,50000	585,00	3 802,50	AP-HSV	RTS 19/ II
		odstranění krytu vozovky nebo zpevněné plochy (chodníku) podle popisu, odstranění podkladu z kameniva, naložení suti. Vyspravení podkladu po překopectech se zhutněním a vyspravení krytu po překopectech, u dlažeb použití stávajících dlaždic nebo kostek. přípojka kanalizace : 3,5 přípojka vody : 3,0		3,50000 3,00000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				3 408,90		
18	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	3,09900	1 100,00	3 408,90	827-1	RTS 19/ II
		v otevřeném výkopu, venkovní kanalizace : 0,8*2,0*0,1 1,0*4,8*0,1 přípojka kanalizace : 0,8*7,1*0,1 1,0*10,0*0,1 přípojka vody : 0,9*9,9*0,1		0,16000 0,48000 0,56800 1,00000 0,89100				
Díl: 8		Trubní vedení				53 691,00		
19	877313122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 150 mm	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00	827-1	RTS 19/ II
		v otevřeném výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	02	Venkovní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 1,00000		1,00000				
20	892855111R00	Kamerové prohlídky potrubí do 15 m	úsek	2,00000	4 990,00	9 980,00	827-1	RTS 19/ II
		Ověření polohy st. kanalizace : 2		2,00000				
21	721170966R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 140 mm	kus	2,00000	890,00	1 780,00	800-721	RTS 19/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. dopojení retenční nádrže (není dodávkou ZTI) : 2		2,00000				
22	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125	m	7,00000	455,00	3 185,00	800-721	RTS 19/ II
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
23	721242110RT1	Lapač sřešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro připoj.potrub.svodů D 75, 90,...	kus	4,00000	699,00	2 796,00	800-721	RTS 19/ II
24	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	7,00000	100,00	700,00	800-721	RTS 19/ II
25	286981023R	prvek regulační typ T; DN 160 mm; barva oranžová	kus	1,00000	34 000,00	34 000,00	SPCM	RTS 19/ II
Díl: 801		Vodovodní přípojka				34 456,50		
26	871181121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm	m	10,00000	99,00	990,00	827-1	RTS 19/ II
		v otevřeném výkopu,						
27	879172199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	827-1	RTS 19/ II
28	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	827-1	RTS 19/ II
29	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	827-1	RTS 19/ II
30	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	10,00000	100,00	1 000,00	827-1	RTS 19/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
31	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	10,00000	15,00	150,00	827-1	RTS 19/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	02	Venkovní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	10,00000	250,00	2 500,00	827-1	RTS 19/ II
33	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	10,00000	55,00	550,00	827-1	RTS 19/ II
34	899731111R00	Signalizační vodič CYY, 1,5 mm ²	m	12,00000	35,00	420,00	827-1	RTS 19/ II
35	722268615R00	Vodoměrná sestava s ventilem a ventilem s vypouštěním a zpětnou klapkou včetně šroubení, včetně držáku, DN 40-40, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	4 990,00	4 990,00	800-721	RTS 19/ II
36	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	1,00000	399,00	399,00		RTS 19/ II
37	286134116R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 50,0 mm; s = 3,00 mm +1,5% : 10,0*1,015	m	10,15000	450,00	4 567,50	SPCM	RTS 19/ II
				10,15000				
38	42228256R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 6/4", (vnější pr. potrubí 50 mm); provedení - na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; PN 16; L = 232 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina	kus	1,00000	3 900,00	3 900,00	SPCM	RTS 19/ II
39	42273330R	pas navrtávací tvárná litina; provedení univerzální, se závitovým výstupem; PN 16; DN potrubí 100 mm; závit 5/4"; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00	SPCM	RTS 19/ II
40	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	1,00000	2 990,00	2 990,00	SPCM	RTS 19/ II
Díl: 803 Kanalizační přípojka						36 954,00		
41	831312121RT2	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž včetně dodávky trub kameninových DN 150 mm, délky 1000 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	17,10000	250,00	4 275,00	827-1	RTS 19/ II
42	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	kus	2,00000	590,00	1 180,00	827-1	RTS 19/ II
43	837312221RT2	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých včetně dodávky oblouku DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	550,00	550,00	827-1	RTS 19/ II
44	837375121RT2	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky včetně dodávky trouby a odbočky délka trouby 2500 mm, DN 300 mm, DN odbočky 300/150 mm na kameninovém potrubí, odsekání betonu a nového obetonování betonem B 10,	kus	2,00000	6 500,00	13 000,00	827-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	02	Venkovní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 2,00000	kus	2,00000	2 100,00	4 200,00	827-1	RTS 19/ II
46	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou□ do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	m	17,10000	55,00	940,50	827-1	RTS 19/ II
47	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí□ DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem,	sada	2,00000	250,00	500,00	827-1	RTS 19/ II
48	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	2,00000	990,00	1 980,00	827-1	RTS 19/ II
49	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	0,50000	2 800,00	1 400,00	827-1	RTS 19/ II
50	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	17,10000	55,00	940,50	827-1	RTS 19/ II
51	894431312RAA	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno s jedním přítokem s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 1,50 m, poklop litina 12,5 t Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, rám do teleskopické trouby, poklop litinový.	kus	1,00000	3 690,00	3 690,00	AP-HSV	RTS 19/ II
52	894431332RAA	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno s jedním přítokem s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 3,00 m, poklop litina 12,5 t Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, rám do teleskopické trouby, poklop litinový.	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	AP-HSV	RTS 19/ II
53	28656130R	přechod kamenina-plast DN 160,0 mm; l = 98 mm; spoj násuvný	kus	2,00000	399,00	798,00	SPCM	RTS 19/ II
Díl: 99						1 759,33		
Staveništní přesun hmot								
54	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	35,18666	50,00	1 759,33	827-1	RTS 19/ II
Díl: VN						11 050,00		
Vedlejší náklady								
55	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	3,00000	350,00	1 050,00		RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/13	HUB Valašské Klobouky
O:	D.1.4	ZTI
R:	02	Venkovní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.								
					2,00000			
					1,00000			
56	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 19/ II
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
57	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 19/ II
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
58	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 19/ II
Koordinační činnost stavebních a technologických dodávek stavby.								
Celkem						297 327,16		

Osnova pro vyplnění-rozpočtu.

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Objednatel:	Město Valašské Klobouky	IČ/DIČ:	00284611/
Druh stavby:	administrativní budova	Projektant:	Ing. Jiří Pěcha	IČ/DIČ:	01181840/
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	284
JKSO:	8016115	Zpracoval:	Ing. Jiří Pěcha	Datum:	05.11.2019

1)Ocenit rozpočet je nejlépe tak, že se ocení cenami nejprve položky hlavního rozpočtu a automatický se samy přepíše dle vzorců listů(objektů) .

2)K soutěži, pokud nebude v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, stačí vyplnit a odevzdat vytištěné a podepsané listy první části barevně neoznačené. Ostatní v elektronické podobě.

3)Upozorňuji na povinnost uchazeče si přezkontrolovat funkčnost vzorců.(Může dojít při přepisu na elektronická média či vlastních výpočtech k porušení vztahů vzorců)

4)**Upozorňuji na vyplnění nejen ceny, ale i na rozepsání na dodávku a montáž.(např:omítky,betony apod.)**

5)Upozorňuji na vyplnění VORN. Položky s nul.množstvím u pol.s % se vepíše množství automaticky z cen položek.

6)Upozorňuji na popisy a komentáře RTS(především zda je položka s materiálem , agregována a pod)

7)**Upozorňuji na informace u krycího listu rozpočtu/soupisu prací a dodávek**

Vyhotovil:

05.11.2019

Družstevní 1302, 75201 Kojetín

Mobil:721 869 741

jir.pecha@gmail.com

Spolupracující osoba:

20.10.2019 Bohuslav Hemala

Pohodová 326, 671 68 Šanov

Autorizovaný technik pro pozemní stavby

ČKIT – 1005850

Mobil:602 757310

bohuslav@rozpocety-hemala.cz

www.rozpocety-hemala.cz

Odkaz na cenikovou soustavu použitou pro zpracování rozpočtu stránka 2.

Verlag Dashöfer, nakladatelství, spol. s r.o.

vydává

CERTIFIKÁT

č. CSP - D219007274

Bohuslav Hemala

**a potvrzuje, že držitel tohoto certifikátu je oprávněným
uživatelé software**

**Ceník stavebních prací 4.9
s cenovou úrovní databáze RTS, a.s.
II/2019**

V Praze dne 3.10.2019

Pavla Butorová
Ing. Pavla Butorová
Verlag Dashöfer, nakladatelství, spol. s r.o.

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Objednatel:	Město Valašské Klobouky	IČ/DIČ:	00284611/
Druh stavby:	administrativní budova	Projektant:	Ing. Jiří Pěcha	IČ/DIČ:	01181840/
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	284
JKSO:	8016115	Zpracoval:	Ing. Jiří Pěcha	Datum:	05.11.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		
HSV	Dodávky	1 107 574,25		Práce přesčas	0,00	
	Montáž	31 760,07		Bez pevné podl.	0,00	
PSV	Dodávky	0,00		Kulturní památka	0,00	
	Montáž	0,00				
"M"	Dodávky	102 510,85				
	Montáž	445 551,45				
	Ostatní materiál	0,00				
	Přesun hmot a sutí	0,00				
	ZRN celkem	1 687 396,62		DN celkem	0,00	
				DN celkem z obj.	0,00	

Základ 0%	1 687 396,62			
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH 1 687 396,62
Základ 21%	0,00	DPH 21%	0,00	Celkem včetně DPH 1 687 396,62

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet - Jen objekty celkem

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Doba výstavby:	Objednatel: Město Valašské Klobouky
Druh stavby:	administrativní budova	Začátek výstavby:	Projektant: Ing. Jiří Pěcha
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	8016115	Zpracováno dne: 05.11.2019	Zpracoval: Ing. Jiří Pěcha

Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
		Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
D01.1	Elektroinstalace - hromosvod	16 447,46	50 473,84	66 921,30	6,77
D01.2	Elektroinstalace - rozvody	262 815,59	239 337,04	502 152,62	5,74
D01.3	Elektroinstalace - rozvodnice	127 650,73	42 248,07	169 898,80	0,21
D01.4	Elektroinstalace - koncové prvky	101 517,76	41 463,17	142 980,93	0,07
D01.5	Elektroinstalace - osvětlení	506 483,57	62 340,00	568 823,57	0,00
D01.6	Elektroinstalace - multimédia, zabezpečení	189 966,47	30 251,93	220 218,40	0,02
VORN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	0,00	10 001,00	10 001,00	0,00
ZS	Zařízení staveniště	5 200,00	1 200,00	6 400,00	0,00
Celkem:				1 687 396,62	

Poznámka:

283 ZS	998014206R00	Přesun hmot, mobilní buňky, přípl. za dalších 5 km	t	0,50	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
					Celkem:				1 687 396,62			

Poznámka:

Výkaz výměr

Název stavby:	0	Objednatel:	0
Druh stavby:	0	Projektant:	0
Lokalita:	0	Zhotovitel:	0
Zpracoval:	0	Zpracováno dne:	0

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
		M	Montážní přírážky			
1	VORN	220890084R00	Účast projektanta na stavbě-dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré) 20	h	20,00	0,00
2	VORN	110 R00	Mimostaveništní doprava mimostaveništní doprava (vč. DIO -zpracování a projednání, řízení dopravy apod.) 1	%	1,00	0,00
3	VORN	201 R00	Kompletační činnost a Koordinační činnost s přímými dodavateli (interiér apod.) - 1% z celého rozpočtu elektro 1 1% procento z rozpočtu elektro	%	1,00	0,00
		M000VD	Rozváděč RE			
4	D01.3	220110563R00	Montáž celoplech.rozváděče do zdi 1	kus	1,00	0,00
5	D01.3	357116440	Rozváděč elektroměrový plastový pod povrch 63A 1	kus	1,00	0,00
6	D01.3	210100005R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm2 4 přívodní kabel CYKY 4x35mm2 z HDS do RE 4 odvodní kabel CYKY 4x35mm2 z RE do RH1	kus	8,00	0,00
		M200VD	Rozváděč RH1			
7	D01.3	210190003R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 100 kg 1	kus	1,00	0,00
8	D01.3	357123529	Skříň rozvaděčová pod omítku 144M 1	kus	1,00	0,00
9	D01.3	210120901R00	Hlavní vypínač v rozvaděči 1	kus	1,00	0,00
10	D01.3	35822002334	Vypínač 80A 3f 1	kus	1,00	0,00
11	D01.3	210120421R00	Relé jednopólové modulární 1 relé	kus	1,00	0,00
12	D01.3	358225501	Podpěťová spoušť A230 1	kus	1,00	0,00
13	D01.3	210120310R00	Bleskojistka nn do 500 V 1 bleskojistka typu B+C	kus	1,00	0,00
14	D01.3	358111VD	Bleskojistka - SPD typu I a II 3f - L1..L3,PE 1	kus	1,00	0,00
15	D01.3	210120571R00	Jistič trojpólový do 80 A se zapojením 4	kus	4,00	0,00
16	D01.3	35822002316	Jistič 32 A 3 pól. charakterist. B, 10kA 4	kus	4,00	0,00
17	D01.3	210120569R00	Jistič trojpólový do 25 A se zapojením 2	kus	2,00	0,00
18	D01.3	35822002315	Jistič 25 A 3 pól. charakterist. B, 10kA 1	kus	1,00	0,00
19	D01.3	35822002332	Jistič 20 A 3 pól. charakterist. C, 10kA 1	kus	1,00	0,00
20	D01.3	210120823R00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A 3	kus	3,00	0,00
21	D01.3	358890406	Chránič proudový, 4P-40A/300mA/typ AC, 10kA 1	kus	1,00	0,00
22	D01.3	358890405	Chránič proudový, 4P-25A/30mA/typ AC, 10kA 2	kus	2,00	0,00
23	D01.3	210120310R00	Bleskojistka nn do 500 V 1 bleskojistka typu B	kus	1,00	0,00
24	D01.3	358113VD	Bleskojistka - SPD typu III 1	kus	1,00	0,00
25	D01.3	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením 14	kus	14,00	0,00
26	D01.3	35822001015	Jistič 16 A 1 pól. charakteristika B, 10kA 10	kus	10,00	0,00
27	D01.3	35822001013	Jistič 10 A 1 pól. charakteristika B, 10kA 4	kus	4,00	0,00
28	D01.3	210100005R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm2	kus	4,00	0,00

29	D01.3	34561106	4 Svorka řadová RS 35/0 přírodní	kus	4,00	0,00
30	D01.3	210100003R00	4 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	4,00	0,00
31	D01.3	345604040001	12 Svorkovnice řadová RSA 16	kus	12,00	0,00
32	D01.3	210100001R00	12 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	12,00	0,00
33	D01.3	345604010001	31 celkový počet řadových svorkovnic -12 řadová svorkovnice 16mm2	kus	19,00	0,00
34	D01.3	34561145	31 celkový počet řadových svorkovnic -12 řadová svorkovnice 16mm2	kus	19,00	0,00
35	D01.3	34561142	Mústek propojovací pro neutrální vodič SP7/N	kus	4,00	0,00
36	D01.3	210010555RT3	4 Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice + včetně dodávky svorkovnice EPS 3	kus	4,00	0,00
37	D01.3	210010555R00	2 Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice	kus	2,00	0,00
38	D01.3	34562812	1 Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem	kus	1,00	0,00
39	D01.3	210010323RT3	1 Krabice odbočná KO 100, se zapojením, čtvercová	kus	1,00	0,00
40	D01.3	M201VD	Rozváděč RP1.1			
41	D01.3	210190045RT2	1 Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,6 m2	kus	1,00	0,00
42	D01.3	357123525	1 Skříň rozvaděčová pod omítku 120M	kus	1,00	0,00
43	D01.3	210120901R00	1 Hlavní vypínač v rozvaděči	kus	1,00	0,00
44	D01.3	210160682R00	1 Montáž elektroměru - třífázový	kus	1,00	0,00
45	D01.3	38981138	1 Elektroměr indukční 3fázový rozsah 10-60A	kus	1,00	0,00
46	D01.3	35822002335	1 Vypínač 40A 3f	kus	1,00	0,00
47	D01.3	210120310R00	1 Bleskojistka nn do 500 V	kus	1,00	0,00
48	D01.3	358112VD	1 Bleskojistka - SPD typu I a II 3f - L1..L3,N,PE	kus	1,00	0,00
49	D01.3	210120823R00	2 Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	2,00	0,00
50	D01.3	358890406	2 Chránič proudový, 4P-40A/30mA/typ AC,10kA	kus	2,00	0,00
51	D01.3	210120803R00	2 Chránič proudový dvoupólový do 40 A	kus	2,00	0,00
52	D01.3	358891502	2 Chránič nadproudový, 2P-10B-1N-030AC	kus	2,00	0,00
53	D01.3	210120561R00	15+3 16A + 10A Jistič jednopólový do 25 A se zapojením	kus	18,00	0,00
54	D01.3	35822001015	15 Jistič 16 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus	15,00	0,00
55	D01.3	35822001013	3 Jistič 10 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus	3,00	0,00
56	D01.3	210100003R00	3 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	3,00	0,00
57	D01.3	345604040001	3 Svorkovnice řadová RSA 16	kus	3,00	0,00
58	D01.3	210100001R00	24 celkový počet řadových svorkovnic -3 řadová svorkovnice 16mm2	kus	24,00	0,00
59	D01.3	345604010001	24 celkový počet řadových svorkovnic -3 řadová svorkovnice 16mm2	kus	21,00	0,00
60	D01.3	210010555R00	1 Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice	kus	1,00	0,00
61	D01.3	34561146	3 Mústek propojovací pro neutrální vodič SP12/N	kus	3,00	0,00
62	D01.3	34561142	2 Mústek propojovací pro ochranný vodič SP15/Z	kus	2,00	0,00
63	D01.3	34562812	1 Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem	kus	1,00	0,00
		M202VD	Rozváděč RP2.1			
63	D01.3	210190045RT2	Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,6 m2	kus	1,00	0,00

64	D01.3	357123525	1 Skříň rozvaděčová pod omítku 120M	kus	1,00	0,00
65	D01.3	210120901R00	1 Hlavní vypínač v rozvaděči	kus	1,00	0,00
66	D01.3	35822002335	1 Vypínač 40A 3f	kus	1,00	0,00
67	D01.3	210160682R00	1 Montáž elektroměru - třífázový	kus	1,00	0,00
68	D01.3	38981138	1 Elektroměr indukční 3fázový rozsah 10-60A	kus	1,00	0,00
69	D01.3	210120310R00	1 Bleskojistka nn do 500 V	kus	1,00	0,00
70	D01.3	358112VD	1 bleskojistka typu B Bleskojistka - SPD typu I a II 3f - L1..L3,N,PE	kus	1,00	0,00
71	D01.3	210120823R00	1 Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	3,00	0,00
72	D01.3	358890406	3 Chránič proudový, 4P-40A/30mA/typ AC,10kA	kus	3,00	0,00
73	D01.3	210120803R00	1 Chránič proudový dvoupólový do 40 A	kus	1,00	0,00
74	D01.3	358891502	1 Chránič nadproudový, 2P-10B-1N-030AC	kus	1,00	0,00
75	D01.3	210120561R00	1 Jistič jednopólový do 25 A se zapojením	kus	25,00	0,00
76	D01.3	35822001015	21+4 16A + 10A Jistič 16 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus	21,00	0,00
77	D01.3	35822001013	21 Jistič 10 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus	4,00	0,00
78	D01.3	210100003R00	4 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	3,00	0,00
79	D01.3	345604040001	3 Svorkovnice řadová RSA 16	kus	3,00	0,00
80	D01.3	210100001R00	3 Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	26,00	0,00
81	D01.3	345604010001	26 celkový počet řadových svorkovnic Svorkovnice řadová RSA 2,5 A	kus	26,00	0,00
82	D01.3	34561146	26 celkový počet řadových svorkovnic Mústek propojovací pro neutrální vodič SP12/N	kus	4,00	0,00
83	D01.3	34561142	3 Fi 1 hlavní N Mústek propojovací pro ochranný vodič SP15/Z	kus	2,00	0,00
84	D01.3	210010555R00	2 Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice	kus	1,00	0,00
85	D01.3	34562812	1 Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem	kus	1,00	0,00
M203VD Rozváděč RP3.1						
86	D01.3	210190045RT2	1 Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,6 m2	kus	1,00	0,00
87	D01.3	357123525	1 Skříň rozvaděčová pod omítku 120M	kus	1,00	0,00
88	D01.3	210120901R00	1 Hlavní vypínač v rozvaděči	kus	1,00	0,00
89	D01.3	35822002335	1 Vypínač 40A 3f	kus	1,00	0,00
90	D01.3	210160682R00	1 Montáž elektroměru - třífázový	kus	1,00	0,00
91	D01.3	38981138	1 Elektroměr indukční 3fázový rozsah 10-60A	kus	1,00	0,00
92	D01.3	210120310R00	1 Bleskojistka nn do 500 V	kus	1,00	0,00
93	D01.3	358112VD	1 bleskojistka typu B Bleskojistka - SPD typu I a II 3f - L1..L3,N,PE	kus	1,00	0,00
94	D01.3	210120823R00	1 Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	3,00	0,00
95	D01.3	358890406	3 Chránič proudový, 4P-40A/30mA/typ AC,10kA	kus	3,00	0,00
96	D01.3	210120803R00	1 Chránič proudový dvoupólový do 40 A	kus	1,00	0,00
97	D01.3	358891502	1 Chránič nadproudový, 2P-10B-1N-030AC	kus	1,00	0,00
98	D01.3	210120561R00	1 Jistič jednopólový do 25 A se zapojením	kus	25,00	0,00
99	D01.3	35822001015	21+4 16A + 10A Jistič 16 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus	21,00	0,00

100	D01.3	35822001013	Jistič 10 A 1 pól. charakteristika B, 10kA 4	kus	4,00	0,00
101	D01.3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2 3	kus	3,00	0,00
102	D01.3	345604040001	Svorkovnice řadová RSA 16 3	kus	3,00	0,00
103	D01.3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 26 celkový počet řadových svorkovnic	kus	26,00	0,00
104	D01.3	345604010001	Svorkovnice řadová RSA 2,5 A 26 celkový počet řadových svorkovnic	kus	26,00	0,00
105	D01.3	34561146	Mústek propojovací pro neutrální vodič SP12/N 3 Fi 1 hlavní N	kus	4,00	0,00
106	D01.3	34561142	Mústek propojovací pro ochranný vodič SP15/Z 2	kus	2,00	0,00
107	D01.3	210010555R00	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice 1	kus	1,00	0,00
108	D01.3	34562812	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem 1	kus	1,00	0,00
M204VD Rozváděč RP4.1						
109	D01.3	210190045RT2	Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,6 m2 1	kus	1,00	0,00
110	D01.3	357123525	Skříň rozvaděčová pod omítku 120M 1	kus	1,00	0,00
111	D01.3	210120901R00	Hlavní vypínač v rozvaděči 1	kus	1,00	0,00
112	D01.3	35822002335	Vypínač 40A 3f 1	kus	1,00	0,00
113	D01.3	210160682R00	Montáž elektroměru - třífázový 1	kus	1,00	0,00
114	D01.3	38981138	Elektroměr indukční 3fázový rozsah 10-60A 1	kus	1,00	0,00
115	D01.3	210120310R00	Bleskojistka nn do 500 V 2 bleskojistka typu B	kus	2,00	0,00
116	D01.3	358112VD	Bleskojistka - SPD typu I a II 3f - L1..L3,N,PE 1 Hlavní přívod 1 Klimatizace	kus	2,00	0,00
117	D01.3	210120823R00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A 3	kus	3,00	0,00
118	D01.3	358890406	Chránič proudový, 4P-40A/30mA/typ AC,10kA 3	kus	3,00	0,00
119	D01.3	210120803R00	Chránič proudový dvoupólový do 40 A 2	kus	2,00	0,00
120	D01.3	358891502	Chránič nadproudový, 2P-10B-1N-030AC 2	kus	2,00	0,00
121	D01.3	210120569R00	Jistič trojpólový do 25 A se zapojením 3 16A	kus	3,00	0,00
122	D01.3	35822002313	Jistič 16 A 3 pól. charakteristika B, 10kA 2	kus	2,00	0,00
123	D01.3	35822002331	Jistič 16 A 3 pól. charakteristika C, 10kA 1	kus	1,00	0,00
124	D01.3	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením 15+4 16A + 10A	kus	19,00	0,00
125	D01.3	35822001015	Jistič 16 A 1 pól. charakteristika B, 10kA 15	kus	15,00	0,00
126	D01.3	35822001013	Jistič 10 A 1 pól. charakteristika B, 10kA 4	kus	4,00	0,00
127	D01.3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2 3	kus	3,00	0,00
128	D01.3	345604040001	Svorkovnice řadová RSA 16 A 3	kus	3,00	0,00
129	D01.3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 29 celkový počet řadových svorkovnic	kus	29,00	0,00
130	D01.3	345604010001	Svorkovnice řadová RSA 2,5 A 29 celkový počet řadových svorkovnic	kus	29,00	0,00
131	D01.3	34561146	Mústek propojovací pro neutrální vodič SP12/N 3 Fi 1 hlavní N	kus	4,00	0,00
132	D01.3	34561142	Mústek propojovací pro ochranný vodič SP15/Z 2	kus	2,00	0,00
133	D01.3	210010555R00	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice 1	kus	1,00	0,00
134	D01.3	34562812	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem 1	kus	1,00	0,00
M22 Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky						

135	D01.6	222731201R00	Vnitřní IP dome kamera na úchytné body		kus	4,00	0,00
136	D01.6	37160101	Kamera 4 MP		kus	4,00	0,00
137	D01.6	222731206R00	Venkovní IP kompak.kamera na úchytné body		kus	3,00	0,00
138	D01.6	37160101	Kamera 4 MP		kus	3,00	0,00
139	D01.6	34126172	Kabel sdělovací HDMI 15m Optický kabel podporuje Ultra High Definition rozlišení 4K@60Hz, datový přenos 18 Gb/s (600MHz)		ks	2,00	0,00
			2			2,00	
140	D01.6	222731261R00	IP videorekordér do 8 kanálů		kus	7,00	0,00
141	D01.6	37160110	Videorekordér NVR + HDD 2TB,pro 8 IP kamer		kus	1,00	0,00
142	D01.6	37101VD	AP WIFI - přístupový bod (Access point), s WiFi 802.11a/b/g/n/ac 1x LAN, Dual-Band (2,4 + 5 GHz), Gigabit LAN, PoE		ks	8,00	0,00
143	D01.6	37102VD	*Přístupový systém - 3x - kódovací klávesnice + RFID přístupový systém, 1x - kódovací klávesnice venkovní + RFID přístupový systém, 1x - napájecí zd		ks	1,00	0,00
144	D01.6	222325301R00	Ústředna EZS na připravené úchytné body		kus	1,00	0,00
145	D01.6	371205010	ústředna EZS		kus	1,00	0,00
146	D01.6	371662010	Akumulátor AKU 24-12		kus	1,00	0,00
147	D01.6	222330166R00	Poplachová sířena adresná na úchytné body		kus	1,00	0,00
148	D01.6	371661020	Sířena venkovní EZS		kus	1,00	0,00
149	D01.6	222323332R00	Tlačítkové tablo s klávesnicí, čtečkou na stěnu		kus	1,00	0,00
150	D01.6	371205015	EZS klávesnice		kus	4,00	0,00
151	D01.6	222325001R00	Detektor PIR na předem připravené úchytné body		kus	23,00	0,00
152	D01.6	371202510	PIR EZS rohové		kus	23,00	0,00
153	D01.1	220890202R00	Revize- Hromosvod včetně protokolu		h	10,00	0,00
			10			10,00	
154	D01.3	220890202R00	Revize rozvodnic včetně protokolu - RH1, RP1.1, RP2.1, RP3.1, RP4.1		h	21,00	0,00
			5 RH1			5,00	
			4 RP1.1			4,00	
			4 RP2.1			4,00	
			4 RP3.1			4,00	
			4 RP4.1			4,00	
155	ZS	220110583R00	Montáž celoplech.rozvaděče - provizorní zapojení		kus	1,00	0,00
			1			1,00	
156	ZS	37501303	Nástěnná rozvaděčová skříň systému, BM103(staveništní rozvaděč hlavní s měření a vedlejší stavební)		kus	1,00	0,00
			1			1,00	
		M21	Elektromontáže				
157	D01.2	622300281RT4	Mont. chráničky kabelu vč. chráničky DN 63 mm + vč. chráničky DN 63 mm		m	150,00	0,00
			150			150,00	
158	D01.2	210100050RA0	Kabelové vedení NN v zemi, 1x kabel 4x35		m	15,00	0,00
			15 Trasa z HDS do RE			15,00	
159	D01.2	210800134R00	Kabel CYKY 750 V 4x35 mm2 pod omítkou stropu		m	55,00	0,00
			55			55,00	
160	D01.2	34111620	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 4 x 35 mm2		m	55,00	0,00
			55			55,00	
161	D01.2	210800118RT3	Kabel CYKY 750 V 5 žil uložený pod omítkou + včetně dodávky kabelu 5x16 mm2		m	150,00	0,00
			150			150,00	
162	D01.2	210800214R00	Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 1,5 mm2 volně uložený		m	36,00	0,00
			36			36,00	
163	D01.2	341118515	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 3 x 1,5 mm2		m	36,00	0,00
			36			36,00	
164	D01.2	210800117RT1	Kabel CYKY 750 V 5x4 mm2 uložený pod omítkou + včetně dodávky kabelu		m	36,00	0,00
			36			36,00	
165	D01.2	210810016R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený		m	74,00	0,00
			74			74,00	
166	D01.2	34111094	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2		m	74,00	0,00
			74			74,00	
167	D01.2	210810015R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uložený		m	1 330,00	0,00
			1330			1 330,00	
168	D01.2	34111090	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2		m	1 130,00	0,00
			1130			1 130,00	
169	D01.2	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený		m	3 735,00	0,00
			3735			3 735,00	
170	D01.2	34111036	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2		m	3 735,00	0,00
			3735			3 735,00	
171	D01.2	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený		m	1 282,00	0,00
			1282			1 282,00	
172	D01.2	210800627R00	Vodič H07V-K (CYA) 10 mm2 uložený volně		m	50,00	0,00
			50			50,00	
173	D01.2	34142188	Vodič pro pevné uložení CYA 10,0 mm2 zelený		m	50,00	0,00
			50			50,00	
174	D01.2	210800626R00	Vodič H07V-K (CYA) 6 mm2 uložený volně		m	150,00	0,00
			150			150,00	
175	D01.2	34142187	Vodič pro pevné uložení CYA 6,00 mm2 zelený		m	150,00	0,00
			150			150,00	
176	D01.2	210800625R00	Vodič H07V-K (CYA) 4 mm2 uložený volně		m	150,00	0,00
			150			150,00	
177	D01.2	34142186	Vodič pro pevné uložení CYA 4,00 mm2 zelený		m	150,00	0,00
			150			150,00	

178	D01.2	210020131R00	Rošt kabelový pro volné/pevné uložení,š. 200 mm 130	m	130,00	0,00
179	D01.2	210020251R00	Rošt kabelový pro volné/pevné uložení,š. 200 mm 130	m	130,00	0,00
180	D01.2	222260022R00	Krabice KP 68 pod omítku + vysekání 514	kus	514,00	0,00
181	D01.4	210100060R00	Ukončení vodičů v krabici + zapoj. do 2,5 mm2 514	kus	514,00	0,00
182	D01.2	34571511	Krabice přístrojová kruhová KP 68/2 d 74x30 mm 514	kus	514,00	0,00
183	D01.2	222260028R00	Krabice KT 250 pod omítku + vysekání 6	kus	6,00	0,00
184	D01.2	210010460RT3	Krabice do betonových podlah 6	kus	6,00	0,00
185	D01.2	210010323RT3	Krabice odbočná KO 100, se zapojením, čtvercová + včetně dodávky KO 100 E s víčkem 2	kus	2,00	0,00
186	D01.2	222280552R00	PRAFlaGuard 2x2x0,8 volně ve žlabu	m	390,00	0,00
187	D01.2	341350212	Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	390,00	0,00
188	D01.2	222280501R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu	m	7 704,00	0,00
189	D01.2	371201305	Kabel UTP Elite, Cat6, drát	m	7 704,00	0,00
190	D01.2	220280511R00	Kabel SYKFY uložený na žlabu	m	96,00	0,00
191	D01.2	34121044	Kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 2 x 2 x 0,50 mm	m	96,00	0,00
192	D01.2	222280541R00	Koaxiální kabel volně ve žlabu, nebo liště	m	119,00	0,00
193	D01.2	3412652212	Kabel koaxiální Belden H125 Cu	m	119,00	0,00
194	D01.4	210110041R00	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1 7	kus	7,00	0,00
195	D01.4	34535410	Spínač 1pólového, řaz.1 7	kus	7,00	0,00
196	D01.4	210110043R00	Spínač zapuštěný seriový, řazení 5 30	kus	30,00	0,00
197	D01.4	34535405	Přepínač sériového,č.5 30	kus	30,00	0,00
198	D01.4	210110044R00	Spínač zapuštěný sériový, dvojitý č.5B 9	kus	9,00	0,00
199	D01.4	34535793	Přepínač 10A střídávý dvojitý č. 6+6 9	kus	9,00	0,00
200	D01.4	210110045R00	Spínač zapuštěný střídávý, řazení 6	kus	7,00	0,00
201	D01.4	34535415	Přepínač střídávého, č.6	kus	7,00	0,00
202	D01.4	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení	kus	371,00	0,00
203	D01.4	358112501	Zásuvka nástěnná 16A 230V	kus	371,00	0,00
204	D01.4	222301421R00	Svodič přepětí drátový	kus	63,00	0,00
205	D01.4	358114VD	DA-273 - přepětová ochrana pod zásuvku	ks	63,00	0,00
206	D01.4	210111032R00	Zásuvka domovní v krabici -2P+PE, průb.zap. venkov	kus	10,00	0,00
207	D01.4	358112501	Zásuvka nástěnná 16A 230V IP44	kus	10,00	0,00
208	D01.4	222730011R00	Montáž rámečků	kus	97,00	0,00
209	D01.4	34536712	Rámeček pro spínače a zásuvky čtyřnásobný	kus	55,00	0,00
210	D01.4	34536710	Rámeček pro spínače a zásuvky trojnásobný	kus	4,00	0,00
211	D01.4	34536705	Rámeček pro spínače a zásuvky dvou násobný	kus	38,00	0,00
212	D01.4	222290005R00	Zásuvka 1xRJ45 UTP kat.6 pod omítku	kus	8,00	0,00
213	D01.4	371202012	Zásuvka datová 1xRJ45	kus	8,00	0,00
214	D01.4	222290007R00	Zásuvka 2xRJ45 UTP kat.6 pod omítku	kus	62,00	0,00
215	D01.4	371202013	Zásuvka datová 2xRJ45	kus	62,00	0,00
216	D01.4	222290402RT2	Zásuvkový modul QUADRO s koncovkou HDMI	kus	4,00	0,00
217	D01.4	222730006R00	Účastnická zásuvka TV+R koncová pod omítku	kus	2,00	0,00
218	D01.4	371VD	Anténní zásuvka - SAT	ks	2,00	0,00
219	D01.4	220711309R00	Montáž tísňového hlásiče - tlačítko 3*4 jedna sada obsahuje 4 zařízení 1 STOP tlačítko	kus	13,00	0,00
220	D01.4	359001VD	Nouzová signalizace - SOS - sada	ks	3,00	0,00
221	D01.4	44985121	Hlásič tlačítkový nástěnný 1	kus	1,00	0,00
222	D01.5	210201251R00	Svítilno zářivkové stropní vestavné, 1 zdroj	kus	102,00	0,00
223	D01.5	111VD	LED panel 40W 600x600 napovrch/zápusťný/svěšžený	ks	102,00	0,00
224	D01.5	210200251R00	Svítilno žárovkové stropní vestavné, 1 zdroj	kus	74,00	0,00
225	D01.5	1111VD	LED panel 18W zapuštěný	ks	74,00	0,00
226	D01.5	210200212R00	PIR stropní přisazené, průběžné	kus	46,00	0,00
227	D01.5	1112VD	Pohybové židlo PIR stropní Master/Slave	ks	46,00	0,00
228	D01.5	210201517R00	Svítilno LED bytové stěnové	kus	3,00	0,00
229	D01.5	1114VD	LED zářivka 1x18W	ks	3,00	0,00
230	D01.5	210201291R00	Svítilno zářivkové podlinkové, 1 zdroj	kus	12,00	0,00
231	D01.5	1113VD	LED zářivka 1x36W	ks	12,00	0,00
232	D01.5	210200272R00	Svítilno žárovkové stěnové přisazené, 2 zdroje	kus	2,00	0,00
233	D01.5	1116VD	Svítilno nástěnné - válcové 2x25W	ks	2,00	0,00
234	D01.5	210201518R00	Svítilno LED podlinkové	kus	21,00	0,00

235	D01.5	1115VD	Svítilno nástěnné 18W IP20, sklo	ks	21,00	0,00
236	D01.5	210201517R00	Svítilno LED stěnové vestavěné	kus	35,00	0,00
237	D01.5	1119VD	Svítilno zápuštěné - Kinovka LED 1W	ks	35,00	0,00
238	D01.5	210201518R00	Svítilno LED podlinkové - venkovní	kus	10,00	0,00
239	D01.5	1117VD	Svítilno nástěnné s PIR 18W IP54	ks	2,00	0,00
240	D01.5	1118VD	Svítilno nástěnné 18W IP54	ks	8,00	0,00
241	D01.5	210200211R00	Svítilno žárovkové stropní přisazené, 1 zdroj	kus	45,00	0,00
242	D01.5	11115VD	Svítilno nouzové LED - koridor, 3h, 3W	ks	13,00	0,00
243	D01.5	11116VD	Svítilno nouzové LED - 3h, 3W	ks	14,00	0,00
244	D01.5	11114VD	Svítilno nouzové LED - návštěví, 3h, 3W	ks	18,00	0,00
245	D01.5	210200221R00	Svítilno žárovkové stropní zavěšené, 1 zdroj	kus	37,00	0,00
246	D01.5	11110VD	Svítilno závěštné - koule 500mm 44W sklo	ks	8,00	0,00
247	D01.5	11111VD	Svítilno závěštné - koule 400mm 29W sklo	ks	9,00	0,00
248	D01.5	11112VD	Svítilno závěštné - koule 200mm 9W sklo	ks	13,00	0,00
249	D01.5	11113VD	Svítilno spuštěné - barové 6W	ks	7,00	0,00
250	D01.5	210200271R00	Svítilno žárovkové stěnové přisazené, 1 zdroj	kus	5,00	0,00
251	D01.5	11117VD	Svítilno nouzové LED - nástěnné, IP65 3h, 3W	ks	5,00	0,00
252	D01.5	210201519R00	Páska LED	m	3,00	0,00
253	D01.5	11118VD	LED pásek - RGBW 3m	ks	1,00	0,00
254	D01.5	11121VD	Hliníkový profil pro led	m	3,00	0,00
255	D01.5	210201519RT4	Páska LED	m	85,00	0,00
256	D01.5	11119VD	LED pásek IP20 - 3000K 10W/m	m	55,00	0,00
257	D01.5	11120VD	LED pásek IP54 - 3000K 10W/m	m	30,00	0,00
258	D01.5	11121VD	Hliníkový profil pro led	m	85,00	0,00
259	D01.5	1121VD	Stejnoseměrný zdroj 48W, 960W - 3f na dyn	ks	3,00	0,00
260	D01.1	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek + včetně pásku FeZn 30 x 4 mm 91 obvod budovy	m	91,00	0,00
261	D01.1	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm + včetně drátu FeZn 10 mm 10 Ze strojeného zemnice do HOP v místnosti 121	m	10,00	0,00
262	D01.1	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ + včetně dodávky svorky SR 3b Fe pro pásek 30x4 mm a drát FeZn průměr 10mm 2*7 svody + plus HOP - 2x svorka na spoj	kus	14,00	0,00
263	D01.1	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ + včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm 14 spoj pásku	kus	14,00	0,00
264	D01.1	210010347RT2	Montážní deska do zateplení, bez zapojení včetně dodávky MDZ 3	kus	3,00	0,00
265	D01.1	210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm + včetně drátu FeZn 10 mm 15 k HOP	m	15,00	0,00
266	D01.1	210220010R00	Nátěr zemnicího pásku do 120 mm2	m	4,50	0,00
267	D01.1	11163350	Gumoasfalt SA 18 suspenze asfaltová 1 balení	kus	1,00	0,00
268	D01.1	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů SZ 6	kus	6,00	0,00
269	D01.1	220260552R00	Trubka PVC pod omítku, vnější průměr vnitřní rozměr 29 mm + Svorky pro ukotvení PV01 po 0,5m 13*6	m	78,00	0,00
270	D01.1	220270304R00	Zatažení vodiče vodiče hromosvodu do chráničky + drát 8 AlMgSi T/4, měkký 13*6	m	78,00	0,00
271	D01.1	210220002RT4	Vedení uzemňovací na povrchu + drát 8 AlMgSi T/4, měkký + PV 21d po 1m 200*1,07 drát na střeše	m	214,00	0,00
272	D01.1	210220431R00	Tvarování montážního dílu jímáče, ochr.trubky,úhel 6 ohyb vodiče k atice 1*3 k jímáči	kus	9,00	0,00
273	D01.1	210220401RT1	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota 6	kus	6,00	0,00
274	D01.1	210220212RT2	Tyč jímací s upev. na stř.hřeben do 3 m, do zdi, včetně dodávky tyče JP 20 + 2xdržák DJ 1 3	kus	3,00	0,00
275	D01.1	210220302RT5	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ + včetně dodávky svorky SJ 1 k jímací tyči 2*3	kus	6,00	0,00
276	D01.1	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ + včetně dodávky svorky SO 6	kus	6,00	0,00
277	D01.1	34195	Materiál pro elektroinstalaci 2	sada	2,00	0,00
M46 Zemní práce při montážích						
278	D01.1	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3, ruční výkop rýhy 94 kolem budovy	m	94,00	0,00
279	D01.1	460420221RT1	Rekonstr.kab.lože,kryt cihly š.35cm podél,štěrkok. 94 kolem budovy	m	94,00	0,00
280	D01.1	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm 94 do výkopu pro zemnicí pásek kolem budovy	m	94,00	0,00
281	D01.1	460560153RT1	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy 94 po výkopu kolem budovy	m	94,00	0,00
H01 Budovy občanské výstavby						
282	ZS	998014205R00	Přesun hmot, mobilní buňky, příplatek do 5 km 0,5	t	0,50	0,00
283	ZS	998014206R00	Přesun hmot, mobilní buňky, přípl. za dalších 5 km	t	0,50	0,00

0,5

0,50

Poznámka:

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Varianta	RTS komentář
	D01.1		Elektroinstalace - hromosvod				
	D01.1		Montáže				
	D01.1	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				
1	D01.1	220890202R00	Revize- Hromosvod včetně protokolu	h	10,00		
	D01.1	M21	Elektromontáže				
2	D01.1	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek + včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	91,00	včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	
3	D01.1	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm + včetně drátu FeZn 10 mm	m	10,00	včetně drátu FeZn 10 mm	
4	D01.1	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ + včetně dodávky svorky SR 3b Fe pro pásek 30x4 mm a drát FeZn průměr 10mm	kus	14,00	včetně dodávky svorky SR 3b Fe pro pásek 30x4 mm a drát FeZn průměr 10mm	
5	D01.1	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ + včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm	kus	14,00	včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm a drát FeZn průměr 10mm	
6	D01.1	210010347RT2	Montážní deska do zateplení, bez zapojení včetně dodávky MDZ	kus	3,00	včetně dodávky MDZ	
7	D01.1	210220002RT2	Vedení uzemňovací pod povrchem FeZn D 10 mm + včetně drátu FeZn 10 mm	m	15,00	včetně drátu FeZn 10 mm	
8	D01.1	210220010R00	Nátěr zemnicího pásku do 120 mm2	m	4,50		
9	D01.1	11163350	Gumoaft SA 18 suspenze asfaltová	kus	1,00		GUMOAFT 18 - asfaltová izolační suspenze na střešní nátěr, svislé izolace balení kbelik 9,5 kg Jednosložková tixotropní asfaloiatexová vodní disperzní hmota vhodná zejména pro hydroizolační nátěry betonu a zdva, sklonitých a svislých ploch. Zasychá na velmi elastickou izolační vrstvu schopnou překlenutí trhlin. Má dobrou přilnavost k betonu i k asfaltovým pásům. Vzhledem k nepřítomnosti organických rozpouštědel je vhodná i do vnitřních prostor. Na hydroizolaci stěch je třeba vytvořit minimálně 1,5 mm zaskělé vrstvy, tj. 4 nátěry. Spotřeba 0,4 kg/m2. Aplikace: štětcem, válečkem, asf. kartáčem
10	D01.1	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů SZ	kus	6,00	včetně dodávky svorky SZ	
11	D01.1	220260552R00	Trubka PVC pod omítku, vnější průměr vnitřní rozměr 29 mm + Svorky pro ukotvení PV01 po 0,5m	m	78,00		
12	D01.1	220270304R00	Zatažení vodiče vodiče hromosvodu do chráničky	m	78,00		
13	D01.1	35444180	Drát 8 AlMgSi T4 + vodič pro instalaci hromosvodů drát nerez drát pr. 8 mm (0,135kg/m) drát 8 AlMgSi T4, měkký	m	291,90		vodič pro instalaci hromosvodů drát nerez drát pr. 8 mm (0,135kg/m) drát 8 AlMgSi T4, měkký
14	D01.1	210220431R00	Tvarování montážního dílu jímače, ochr.trubky.úhel	kus	9,00		
15	D01.1	210220401RT1	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota	kus	6,00	včetně dodávky štítků	
16	D01.1	210220212RT2	Tyč jímací s upev. na stf.hřeben do 3 m, do zdi, včetně dodávky tyče JP 20 + 2xdržák DJ 1	kus	3,00	včetně dodávky tyče JP 20 + 2xdržák DJ 1	
17	D01.1	210220302RT5	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ + včetně dodávky svorky SJ 1 k jímací tyči	kus	6,00	včetně dodávky svorky SJ 1 k jímací tyči	
18	D01.1	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ + včetně dodávky svorky SO	kus	6,00	včetně dodávky svorky SO	
19	D01.1	34195	Materiál pro elektroinstalaci - podpěry vedení PV, a ostatní spojovací materiál	sada	2,00		
	D01.1	M46	Zemní práce při montážích				
20	D01.1	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	94,00	ruční výkop rýhy	
21	D01.1	460420221RT1	Rekonstr.kab.lože,kryt cihly š.35cm podél,štěrkop.	m	94,00	lože a zásep ze štěrkopísku	
22	D01.1	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	94,00	fólie PVC šířka 33 cm	
23	D01.1	460560153RT1	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy	m	94,00	ruční zához rýhy	
	D01.2		Elektroinstalace - rozvody				
	D01.2		Montáže				
	D01.2	M21	Elektromontáže				
24	D01.2	622300281RT4	Mont. chráničky kabelu vč. chráničky DN 63 mm + vč. chráničky DN 63 mm	m	150,00	vč. chráničky DN 63 mm	Výřezání drážky v izolantu a osazení chráničky. Položka obsahuje: - výkop rýhy strojně 35/70 cm - kabelové lože tl. 20 cm - dodávku a osazení kabelů - zakrytí kabelu výstražnou fólií - zához rýhy ručně 35/70 cm - provizorní úprava terénu
25	D01.2	210100050RA0	Kabelové vedení NN v zemi, 1x kabel 4x35	m	15,00		
26	D01.2	210800134R00	Kabel CYKY 750 V 4x35 mm2 pod omítkou stropu	m	55,00		
27	D01.2	34111620	Kabel silový s Cu jádrem 1 kv 1-CYKY 4 x 35 mm2	m	55,00		1-CYKY Silové kabely s Cu jádrem do 1 kv Použití: pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorách, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene. Konstrukce: 1. Měděné jádro 2. PVC izolace 3. Výpňový obal 4. PVC plášť
28	D01.2	210800118RT3	Kabel CYKY 750 V 5 žil uložený pod omítkou + včetně dodávky kabelu 5x16 mm2	m	150,00	včetně dodávky kabelu 5x16 mm2	
29	D01.2	210800214R00	Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	36,00		
30	D01.2	341118515	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 3 x 1,5 mm2	m	36,00		1-CXKH-R Kabel pro instalaci do míst s vysokou koncentrací osob nebo k ochraně budov v případě požáru Konstrukce: 1. Měděné jádro tl.1 nebo 2.2. Zesílená bezhalogenní izolace 3. HFFR výplň 4. HFFR plášť Kabely jsou určeny pro pevné uložení v obyčejném popí. vlhkém prostředí dle ČSN 33 2000-3. Hodnota pH vody při krátkodobém měkkém ponoření 3 - 11. Jsou vhodné zejména pro použití na hořlavých podkladech a do prostředí s nebezpečím požáru, kde se vyžaduje funkční schopnost při požáru. Pokud je nutné uložit kabel do země, musí být opatřen ochrannou trubkou a uložen v pískovém loži (dle ČSN 33 2000-5-52). Kabely by neměly být dlouhodobě vystaveny přímému slunečnímu záření. Vhodné do míst s velkou koncentrací lidí - metra, letiště, nemocnice aj., nebo k ochraně technického vybavení budov v případě požáru.
31	D01.2	210800117RT1	Kabel CYKY 750 V 5x4 mm2 uložený pod omítkou + včetně dodávky kabelu	m	36,00	včetně dodávky kabelu	
32	D01.2	210810016R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený	m	74,00		
33	D01.2	34111094	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	74,00		CYKY Instalační kabely Použití: pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorách, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene. Konstrukce: 1. Měděné piné holé jádro 2. PVC izolace 3. Výpňový obal 4. PVC plášť
34	D01.2	210810015R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uložený	m	1 330,00		
35	D01.2	34111090	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2	m	1 130,00		CYKY Instalační kabely Použití: pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorách, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene. Konstrukce: 1. Měděné piné holé jádro 2. PVC izolace 3. Výpňový obal 4. PVC plášť
36	D01.2	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	3 735,00		
37	D01.2	34111036	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	3 735,00		CYKY Instalační kabely Použití: pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorách, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene. Konstrukce: 1. Měděné piné holé jádro 2. PVC izolace 3. Výpňový obal 4. PVC plášť
38	D01.2	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	1 282,00	včetně dodávky kabelu	

39	D01.2	210800627R00	Vodič H07V-K (CYA) 10 mm2 uložený volně	m	50,00	
40	D01.2	34142188	Vodič pro pevné uložení CYA 10,0 mm2 zelený	m	50,00	H07V-K
41	D01.2	210800626R00	Vodič H07V-K (CYA) 6 mm2 uložený volně	m	150,00	
42	D01.2	34142187	Vodič pro pevné uložení CYA 6,00 mm2 zelený	m	150,00	H07V-K
43	D01.2	210800625R00	Vodič H07V-K (CYA) 4 mm2 uložený volně	m	150,00	
44	D01.2	34142186	Vodič pro pevné uložení CYA 4,00 mm2 zelený	m	150,00	
45	D01.2	210020131R00	Roští kabelový pro volné/pevné uložení, š. 200 mm	m	130,00	
46	D01.2	210020251R00	Roští kabelový pro volné/pevné uložení, š. 200 mm	m	130,00	
47	D01.2	222260022R00	Krabice KP 68 pod omítku + vysekání	kus	514,00	
48	D01.2	34571511	Krabice přístrojová kruhová KP 68/2 d 74x30 mm	kus	514,00	Elektroinstalační krabice - pod omítku Přístrojová krabice Lze dolpnit víčkem V 68 vstupní otvory 6 x pr.20 zkouška žhavou smýčkou 850°C
49	D01.2	222260028R00	Krabice KT 250 pod omítku + vysekání	kus	6,00	
50	D01.2	210010460RT3	Krabice do betonových podlah	kus	6,00 včetně dodávky sestavy KOPOBOX a KUP 80	
51	D01.2	210010323RT3	Krabice odbočná KO 100, se zapojením, čtvercová + včetně dodávky KO 100 E s víčkem	kus	2,00 včetně dodávky KO 100 E s víčkem	
52	D01.2	222280552R00	PRAFlaGuard 2x2x0,8 volně ve žlabu	m	390,00	
53	D01.2	341350212	Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	390,00	Sdělovací kabel stíněný J-Y(st)Y 2x2x0,8. Konstrukce Plně jádro z holého měděného drátu Izolace žil z PVC žily stočeny do páru, páry stočeny společně, ovinutí fólií, statické stínění z hliníkem kaširované plastové fólie s přílozým měděným drátem Vnější plášť z PVC Barva vnějšího pláště: křemíčitě sedá (RAL 7032) Použití Kabely jsou určeny pro vnitřní rozvody ve sdělovací a komunikační technice. Pomocí těchto kabelů je možné realizovat např. přípojky telefonů, moderny poštovních služeb, poplašná zařízení proti vloupání, požární signalizaci (viz také kabely požární signalizace), interkom, zařízení k vyvolávání osob, kontrolu přístupu, evidence pracovní doby, zjišťování provozních dat. Pro použití v suchých a vlhkých prostorech při pevném uložení na omítku a pod omítku Výhody Vnitřní telefonní kabely přenášejí analogové nebo digitální signály Statické stínění z hliníkem kaširované plastové fólie s pocínovaným přílozým drátem minimalizuje rušivé účinky vysokofrekvenčních elektromagnetických polí Konstrukce TP (stočení žil do páru) minimalizuje přeslechty Technické parametry Počet žil: 2x2 Průřez vodiče: 0,8mm2
54	D01.2	222280501R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu	m	7 704,00	
55	D01.2	371201305	Kabel UTP Elite, Cat6, drát	m	7 704,00	UTP kabel kategorie 6, Mechanické parametry: 4 párový kabel Vodič 23AWG,
56	D01.2	220280511R00	Kabel SYKFY uložený na žlabu	m	96,00	
57	D01.2	34121044	Kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 2 x 2 x 0,50 mm	m	96,00	SYKFY dle ČSN IEC 189-2 Vložkový úložný sdělovací kabel vnitřní KONSTRUKCE: Prvek - Jádra: měděná plná holá izolace: PVC. Žily prvku jsou stočeny. Prvky jsou vzájemně stočeny a ovinuty PPáskou. Stínění: pokovená páska s přílozými dráty Plášť: PVC PROVOZNI NAPĚTÍ: 100 V ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ: 1 kV; 2 min. PROVOZNI KAPACITA: největší 120 nF.km-1 KAPACITNÍ NEROVNOVÁHA: největší 400 pF 500.m-1 TEPLOTNÍ ODOLNOST: -25 °C až +60 °C BARVA IZOLACE ŽIL: Kombinace: Viz tabulka; v objednávce se neuvádí. BARVA PLÁŠTĚ: Sedá POUŽITÍ: Kabel je určen pro propojení sdělovacích nebo signálních obvodů uvnitř budov. Může být použit i k propojení signalizačních a pod. sítí ve strojích a zařízeních za předpokladu, že nebude namáhán ohyby, chvěním, otřesy a pod. DODÁVKY: V kruzích.
58	D01.2	222280541R00	Koaxiální kabel volně ve žlabu, nebo liště	m	119,00	
59	D01.2	3412652212	Kabel koaxiální Belden H125 Cu	m	119,00	
	D01.3		Elektroinstalace - rozvodnice			
	D01.3		Montáže			
	D01.3	M000VD	Rozváděč RE			
60	D01.3	220110563R00	Montáž celoplech.rozváděče do zdi	kus	1,00	ELEKTRICKÉ ROZVÁDĚČE - Rozváděče elektroměrové - ER212 / N V P 7 P MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ: "P" - CELOPLÁSTOVÉ PROVEDENÍ Z TERMOPLASTU "N" - CELOPLÁSTOVÉ PROVEDENÍ Z TERMOSETU "K" - BETONOVÝ SKELET + DVEŘE Z PLASTU KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ: "V" - PRO OSAZENÍ DO VÝKLENKU VE STĚNĚ "S" - PRO UPEVNĚNÍ NA SLOUP "N" - PRO OSAZENÍ NA STĚNU "K" - KOMPAKTNÍ PILÍŘ ZPŮSOB PŘIPOJENÍ VODIČŮ - PŘÍVOD: "P" - PŘÍMÉ PŘIPOJENÍ PLNĚHO VODIČE DO KONSTRUKČNÍ SVORKY UZAVÍRÁNÍ DVEŘÍ: "7" - ZÁVĚR ELEKTROMĚROVÝCH ROZVÁDĚČŮ NA TRNOVÝ KLÍČ 6x6mm (ČSN 359756) ZPŮSOB PŘIPOJENÍ VODIČŮ - VÝVOD: "P" - PŘÍMÉ PŘIPOJENÍ PLNĚHO VODIČE DO KONSTRUKČNÍ SVORKY Technické údaje ER212/NVP7P Jmenovitě napětí 230/400 V Jmenovitý proud 63 A Jmenovitý kmitočet 50 Hz Stupeň krytí IP44/20C Stupeň ochrany IK10 Zkratová odolnost 10 kA Přístrojová výzbroj 1x můstek PEN, fadové svorky, jistič 2B/1 - HDO Max. průřez přívodních vodičů 16 mm2 Max. průřez vývodních vodičů silový obvod 16 mm2 pomocný obvod 4 mm2 Způsob připojení vodičů přívod fadové svorky vývod fadové svorky PEN svorkovnice PEN uzemnění - pomocný obvod fadové svorky do 4mm2 Uzavírání dveří tmavý klíč 6x6mm dle ČSN359756 Rozměry (š x v x h) 470 x 615 x 250 mm Hmotnost 16 kg Typ pilířového podstavce - Odolnost proti hoření kategorie B (nesnadno hořlavé) Ochrana neživých částí před nebez. dotykovým napětím samostatným odpojením od zdroje
62	D01.3	210100005R00	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 35 mm2	kus	8,00	
	D01.3	M200VD	Rozváděč RH1			
63	D01.3	210190003R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 100 kg	kus	1,00	

64	D01.3	357123529	Skříň rozvaděčová pod omítku 144M	kus	1,00	Skříň pod omítku, vnitřní použití NP Oceloplechové skříň jsou určeny pro aplikace v průmyslu pro silové obvody, měření a regulaci nebo automatizaci. Montáž pod omítku, dle uchycovacích prvků Dveře pravé, snadno přemontovatelné na levé. Tloušťka plechu dveří 1,5 mm; od výšky skříň 800 mm tloušťka 2 mm. Jazyčkové uzavírání DB5, od výšky skříň 1 000 mm třibodové uzavírání. Perforovaná výztuha dveří od výšky skříň 500 mm. Těsnění z expandovaného polyuretanu. Perforované montážní lišty na bocích skříň od hloubky 250 mm. Montážní panel: – s naznačeným rastrem 50 x 50 mm – montáž 16 mm od zadní stěny skříň – tloušťka 2; 2,5 nebo 3 mm – od výšky a šířky skříň 600 mm jsou hrany vyztuženy ohybem – zároveň pozinkováno. Balení obsahuje: – skříň – montážní panel – odnímatelnou kabelovou přírubu s těsněním – spojovací materiál pro upevnění montážního panelu a příruby – klíč double bart 5 mm (motýlek, DB5).
65	D01.3	210120901R00	Hlavní vypínač v rozvaděči	kus	1,00	Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení na lištu.
66	D01.3	35822002334	Vypínač 80A 3f	kus	1,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm ² Vodič ohebný max. Cu 25 mm ² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
67	D01.3	210120421R00	Relé jednopólové modulární	kus	1,00	Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení na lištu.
68	D01.3	358225501	Podpětňová spoušť A230	kus	1,00	Podpětňová spoušť Přislušenství k: – jističům: LTE, LTN, LVN – proudovým chráničům: LFN, LFE Slouží k vypnutí přístroje při ztrátě napětí i při pozvolném poklesu napětí. Slouží k zabránění zapnutí jističe, je-li napětí nižší než 35 % U _c (zapnutí je opět možné při napětí vyšším než 85 % U _c). Často se používají k ochraně proti opětovnému rozběhu zařízení po výpadku napětí. Montáž: – na pravý bok přístroje – k jednomu přístroji je možné připojit 1 podpětňovou spoušť ve vzájemné kombinaci s ostatním příslušenstvím -
69	D01.3	210120310R00	Bleskojistka nn do 500 V	kus	1,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm ² Vodič ohebný max. Cu 25 mm ² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
70	D01.3	358111VD	Bleskojistka - SPD typu I a II 3f - L1..L3,PE	kus	1,00	
71	D01.3	210120571R00	Jistič trojpólový do 80 A se zapojením	kus	4,00	
72	D01.3	35822002316	Jistič 32 A 3 pól. charakterist. B, 10kA	kus	4,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm ² Vodič ohebný max. Cu 25 mm ² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
73	D01.3	210120569R00	Jistič trojpólový do 25 A se zapojením	kus	2,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm ² Vodič ohebný max. Cu 25 mm ² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
74	D01.3	35822002315	Jistič 25 A 3 pól. charakterist. B, 10kA	kus	1,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm ² Vodič ohebný max. Cu 25 mm ² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
75	D01.3	35822002332	Jistič 20 A 3 pól. charakterist. C, 10kA	kus	1,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm ² Vodič ohebný max. Cu 25 mm ² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
76	D01.3	210120823R00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	3,00	Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu.

77	D01.3	358890406	Chránič proudový, 4P-40A/300mA/typ AC,10kA	kus	1,00	2CSF204001R1400 Proudový chránič F200, 3fázový System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada F200 Počet modulů: 4 Jmenovitý proud: 40 A Jmenovitý reziduální proud: 30 mA Typ: AC Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předfazenou pojistkou: 10 kA Možnost dovybavit proudový chránič příslušenstvím: Ano Indikátor polohy kontaktů: Ano Rázová odolnost (vína 8/20): 250 A Jmenovitě napětí: 230/400 V AC Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz Stupeň krytí: IP20 Teplota okolí: -5...+40 °C Skladovací teplota: -40...+70 °C Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm2 Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm2 Uťahovací moment: 2,8 Nm Max. průřez přípojnic: 10 mm2 Montážní poloha: libovolná Napájecí strana: libovolná Rozměry (VxHxŠ): 85x69x70 mm Splňuje normu: ČSN EN 61008-1
78	D01.3	358890405	Chránič proudový, 4P-25A/30mA/typ AC,10kA	kus	2,00	Proudový chránič F200, 3fázový 2CSF204001R1250 - Proudový chránič F200, 3fázový Přidat do košíku Přidat do košíku Doporučené montážní firmy System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada F200 Počet modulů: 4 Jmenovitý proud: 25 A Jmenovitý reziduální proud: 30 mA Typ: AC Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předfazenou pojistkou: 10 kA Možnost dovybavit proudový chránič příslušenstvím: Ano Indikátor polohy kontaktů: Ano Rázová odolnost (vína 8/20): 250 A Jmenovitě napětí: 230/400 V AC Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz Stupeň krytí: IP20 Teplota okolí: -5...+40 °C Skladovací teplota: -40...+70 °C Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm2 Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm2 Uťahovací moment: 2,8 Nm Max. průřez přípojnic: 10 mm2 Montážní poloha: libovolná Napájecí strana: libovolná Rozměry (VxHxŠ): 85x69x70 mm Splňuje normu: ČSN EN 61008-1
79	D01.3	210120310R00	Bleskojistka nn do 500 V	kus	1,00	
80	D01.3	358113VD	Bleskojistka - SPD typu III	kus	1,00	
81	D01.3	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením	kus	14,00	
82	D01.3	35822001015	Jistič 16 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus	10,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovitě pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovitě pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
83	D01.3	35822001013	Jistič 10 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus	4,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovitě pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovitě pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
84	D01.3	210100005R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm2	kus	4,00	
85	D01.3	34561106	Svorka řadová RS 35/0 přírodní	kus	4,00	
86	D01.3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	12,00	
87	D01.3	345604040001	Svorkovnice řadová RSA 16	kus	12,00	
88	D01.3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	19,00	
89	D01.3	345604010001	Svorkovnice řadová RSA 2,5 A	kus	19,00	Řadová svorkovnice RSA 16 bílá balení výrobků: 50 ks v krabici cena za 1 kus
90	D01.3	34561145	Mústek propojovací pro neutrální vodič SP7/N	kus	4,00	
91	D01.3	34561142	Mústek propojovací pro ochranný vodič SP15/Z	kus	2,00	
92	D01.3	210010555RT3	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice + včetně dodávky svorkovnice EPS 3	kus	1,00	včetně dodávky svorkovnice EPS 3
93	D01.3	210010555R00	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice	kus	1,00	
94	D01.3	34562812	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem	kus	1,00	
95	D01.3	210010323RT3	Krabice odbočná KO 100, se zapojením, čtvercová	kus	1,00	včetně dodávky KO 100 E s víčkem
96	D01.3	210190045RT2	Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,6 m2	kus	1,00	včetně dodávky montážní pěny

Svorkovnice ekvipotenciální s krytem. Materiál: PA6 Samozhášivý materiál: 30 sec. Teplotní odolnost: -30 - 105 °C Zkouška žhavou smýčkou: 850 °C Šířka: 126 mm Výška: 50 mm Hloubka: 60 mm Průřez připojovaného vodiče: 4 x 2,5 - 6; 6 x 4 - 16; 2 x 10 - 95; 1 x 30 x 4 (pásek) Třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1 - F

Osazení, vyvážení, upevnění. Včetně dodávky montážní pěny.

97	D01.3	357123525	Skříň rozvaděčová pod omítku 120M	kus	1,00
98	D01.3	210120901R00	Hlavní vypínač v rozvaděči	kus	1,00
99	D01.3	210160682R00	Montáž elektroměru - třífázový	kus	1,00
100	D01.3	38981138	Elektroměr indukční 3fázový rozsah 10-60A	kus	1,00
101	D01.3	35822002335	Vypínač 40A 3f	kus	1,00
102	D01.3	210120310R00	Bleskojistka nn do 500 V	kus	1,00
103	D01.3	358112VD	Bleskojistka - SPD typu I a II 3f - L1..L3,N,PE	kus	1,00
104	D01.3	210120823R00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	2,00
105	D01.3	358890406	Chránič proudový, 4P-40A/30mA/typ AC, 10kA	kus	2,00
106	D01.3	210120803R00	Chránič proudový dvoupólový do 40 A	kus	2,00
107	D01.3	358891502	Chránič nadproudový, 2P-10B-1N-030AC	kus	2,00
108	D01.3	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením	kus	18,00

Oceloplechové skříně jsou určeny pro aplikace v průmyslu pro silové obvody, měření a regulaci nebo automatizaci. Dveře pravé, snadno přemontovatelné na levé. Tloušťka plechu dveří 1,5 mm; od výšky skříně 800 mm tloušťka 2 mm. Jazyčkové uzavírání DB5, od výšky skříně 1 000 mm třibodové uzavírání. Perforovaná výtzuha dveří od výšky skříně 500 mm. Těsnění z expandovaného polyuretanu. Perforované montážní lišty na bocích skříně od hloubky 250 mm. Montážní panel: – s naznačeným rastrem 50 x 50 mm – montáž 16 mm od zadní stěny skříně – tloušťka 2; 2,5 nebo 3 mm – od výšky a šířky skříně 600 mm jsou hrany vyztuženy ohybem – žárově pozinkováno. Balení obsahuje: – skříň – montážní panel – odnímatelnou kabelovou přírubu s těsněním – spojovací materiál pro upevnění montážního panelu a příruby – klíč double bart 5 mm (motýlek, DB5).

Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení na lištu.

Indukční elektroměry Třífázové elektroměry typové řady ET 42. POUŽITÍ na měření elektrické energie v třífázových soustavách v domácnostech, v obdobných organizacích, v průmyslu i v energetice s jmenovitým napětím do 500 V, frekvencí 50 Hz nebo 60 Hz, zatížení souměrné i nesouměrné. Elektroměry se vyrábějí na přímé i nepřímé zapojení - wattodinové (měření činné energie) i varhodinové (měření jalové energie). Elektroměry jsou indukčního typu v třídě přesnosti 2 nebo 1 podle normy IEC 60521 (wattodinové), v třídě přesnosti 3 podle normy IEC 60145 (varhodinové) a odpovídají dalším normám odvozeným z IEC. Proudové a napěťové rozsahy i vyhotovení pouzdra se dodávají podle požadavku zákazníka. ET 42 má tři hnací systémy, používá se v trojfázových čtyřvodičových soustavách (zapojení do hvězdy) nebo v trojfázových třívodičových soustavách (zapojení do trojúhelníka), s proudovými rozsahy do maximálního proudu 150 A, na zapojení přímé nebo nepřímé. Kromě jednosazbového vyhotovení se vyrábějí zvláštní vyhotovení s přídatnými zařízeními pro sazbové měření, jako jsou: dvojsazbový, trojsazbový počítací strojek, měřič maxima, dvojsazbový počítací strojek s měřičem maxima, zařízení pro dodávku a odběr. Samostatnou skupinu tvoří vysílací elektroměry na impulzové měření. Přednosti · Široký sortiment vyhotovení pro různé druhy instalací a sítí. · Pouzdra celozisolované i kovové. · Spolehlivost v provozu ověřená dlouholetou výrobou. · Vybrané náhradní díly pro servisní sklad jako součást každé dodávky. · Díly důležité pro údržbu jako spodní a horní ložisko, číselník, svorky, napěťové cívký jsou jednotné · s jednofázovými elektroměry. · Dobře přístupné a lehce nastavitelné regulační prvky. · Spolehlivé a bezpečné připojení na síť. · Číselník s velkými nebo malými číselnicovými válečky, s možností skokového účinku, lehce nulovatelný. · Více opatření proti nedovoleným manipulacím.

Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovitá pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovitá pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898

Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu.

2CSF204001R1400 Proudový chránič F200, 3fázový System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada F200 Počet modulů: 4 Jmenovitý proud: 40 A Jmenovitý reziduální proud: 30 mA Typ: AC Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předřazenou pojistkou: 10 kA Možnost dovybavit proudový chránič příslušenstvím: Ano Indikátor polohy kontaktů: Ano Rázová odolnost (vina 8/20): 250 A Jmenovitá napětí: 230/400 V AC Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz Stupeň krytí: IP20 Teplota okolí: -5...+40 °C Skladovací teplota: -40...+70 °C Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm2 Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm2 Utahovací moment: 2,8 Nm Max. průřez přípojnic: 10 mm2 Montážní poloha: libovolná Napájecí strana: libovolná Rozměry (VxHxŠ): 85x69x70 mm Splňuje normu: ČSN EN 61008-1

Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu.

Přístroj je kombinací proudového chrániče a jističe. Vypínací schopnost 6 kA. Pro domovní, bytové a podobné elektrické rozvody do 16 A, AC 230 V. Pro ochranu: – před nebezpečným dotykem živých částí (I_{pn} ? 30 mA) – před nebezpečným dotykem neživých částí – před vznikem požáru – před přetížením – před zkratem. Vypínací charakteristiky B, C podle ČSN EN 61009-1. Dvojitá svorka s pevnou přepážkou uprostřed umožňuje komfortní připojení vodičů i propojovací lišty z obou stran přístroje. Je možné připojit – vodiče o různém průřezu – až 4 vodiče do svorky – vodiče s průřezem do 35 mm2. Dvojitá svorka umožňuje snadnou kontrolu vodičů při současném připojení propojovací lišty - propojovací lišta nezakrývá přípojně místo vodičů. Široký sortiment příslušenství - pomocné a signalizační spínače, podpěťové a napěťové spouště, propojovací lišty. Možnost uzamknutí a zaplombování v zapnuté nebo vypnuté poloze. Charakteristika B: pro jistění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která nezpůsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (3 + 5) In. Charakteristika C: pro jistění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která způsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (5 + 10) In.

109	D01.3	35822001015	Jistič 16 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus	15,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovitý pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovitý pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
110	D01.3	35822001013	Jistič 10 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus	3,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovitý pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovitý pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
111	D01.3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	3,00	
112	D01.3	345604040001	Svorkovnice řadová RSA 16	kus	3,00	obj.č. A 161116 Řadová svorkovnice RSA 16 bílá balení výrobků: 50 ks v krabici cena za 1 kus
113	D01.3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	24,00	
114	D01.3	345604010001	Svorkovnice řadová RSA 2,5 A	kus	21,00	Svorkovnice řadová RSA 1,5 A od 2009 se nahrazují typem RSA 2,5 K 31.8.2008 bude ukončena dodávka řadových svorek RSA 1,5A Od 1.9.2008 bude řadová svorka RSA 1,5A včetně příslušenství a RSA PE 1,5A dodávána zásob. Po vyprodání těchto zásob bude místo RSA 1,5A s příslušenstvím a RSA PE 1,5A automaticky dodávána RSA 2,5A s příslušenstvím a RSA PE 2,5A. Nahrazující RSA 2,5A jsou použitelná a kompatibilní za RSA 1,5A po stránce technické, po stránce konstrukční jsou částečně rozdílné, zejména pak příslušenství není vzájemně kompatibilní. obj.č. A 121111 Řadová svorkovnice RSA 1,5 A bílá balení výrobků: 100 ks v krabici cena za 1 kus
115	D01.3	210010555R00	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice	kus	1,00	
116	D01.3	34561146	Mústek propojovací pro neutrální vodič SP12/N	kus	3,00	
117	D01.3	34561142	Mústek propojovací pro ochranný vodič SP15/Z	kus	2,00	
118	D01.3	34562812	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem	kus	1,00	Svorkovnice ekvipotenciální s krytem. Materiál: PA6 Samozhášivý materiál: 30 sec. Teplotní odolnost: -30 - 105 °C Zkouška žhavou smyčkou: 850 °C Šířka: 126 mm Výška: 50 mm Hloubka: 60 mm Průřez připojovaného vodiče: 4 x 2,5 - 6; 6 x 4 - 16; 2 x 10 - 95; 1 x 30 x 4 (pásek) Třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1 - F
D01.3	M202VD	Rozváděč RP2.1				
119	D01.3	210190045RT2	Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,6 m2	kus	1,00	včetně dodávky montážní pěny Usazení, vyvážení, upevnění. Včetně dodávky montážní pěny.
120	D01.3	357123525	Skříň rozvaděčová pod omítku 120M	kus	1,00	Oceloplechové skříně jsou určeny pro aplikace v průmyslu pro silové obvody, měření a regulaci nebo automatizaci. Dveře pravé, snadno přemontovatelné na levé. Tloušťka plechu dveří 1,5 mm; od výšky skříně 800 mm tloušťka 2 mm. Jazyčkové uzavírání DB5, od výšky skříně 1 000 mm třibodové uzavírání. Perforovaná výžtuha dveří od výšky skříně 500 mm. Těsnění z expandovaného polyuretanu. Perforované montážní lišty na bocích skříně od hloubky 250 mm. Montážní panel: – s naznačeným rastroem 50 x 50 mm – montáž 16 mm od zadní stěny skříně – tloušťka 2; 2,5 nebo 3 mm – od výšky a šířky skříně 600 mm jsou hrany vyztuženy ohybem – žárově pozinkováno. Balení obsahuje: – skříň – montážní panel – odnímatelnou kabelovou přírubu s těsněním – spojovací materiál pro upevnění montážního panelu a příruby – klíč double bart 5 mm (motýlek, DB5).
121	D01.3	210120901R00	Hlavní vypínač v rozvaděči	kus	1,00	Odzolování vodičů, výformování a zapojení. Osazení na lištu.
122	D01.3	35822002335	Vypínač 40A 3f	kus	1,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovitý pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovitý pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
123	D01.3	210160682R00	Montáž elektroměru - třířákový	kus	1,00	

124	D01.3	38981138	Elektroměr indukční 3fázový rozsah 10-60A	kus	1,00
125	D01.3	210120310R00	Bleskojistka nn do 500 V	kus	1,00
126	D01.3	358112VD	Bleskojistka - SPD typu I a II 3f - L1, L3, N, PE	kus	1,00
127	D01.3	210120823R00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	3,00
128	D01.3	358890406	Chránič proudový, 4P-40A/30mA/typ AC, 10kA	kus	3,00
129	D01.3	210120803R00	Chránič proudový dvoupólový do 40 A	kus	1,00
130	D01.3	358891502	Chránič nadproudový, 2P-10B-1N-030AC	kus	1,00
131	D01.3	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením	kus	25,00
132	D01.3	35822001015	Jistič 16 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus	21,00
133	D01.3	35822001013	Jistič 10 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus	4,00
134	D01.3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	3,00
135	D01.3	345604040001	Svorkovnice řadová RSA 16	kus	3,00
136	D01.3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	26,00

Indukční elektroměry Třífázové elektroměry typové řady ET 42. POUŽITÍ na měření elektrické energie v třífázových soustavách v domácnostech, v obdobných organizacích, v průmyslu i v energetice s jmenovitým napětím do 500 V, frekvencí 50 Hz nebo 60 Hz, zatížení souměrné i nesouměrné. Elektroměry se vyrábějí na přímé i nepřímé zapojení - wattodinové (měření činné energie) i varhodinové (měření jalové energie). Elektroměry jsou indukčního typu v třídě přesnosti 2 nebo 1 podle normy IEC 60521 (wattodinové), v třídě přesnosti 3 podle normy IEC 60145 (varhodinové) a odpovídají dalším normám odvozeným z IEC. Proudové a napětové rozsahy i vyhotovení pouzdra se dodávají podle požadavku zákazníka. ET 42 má tři hnací systémy, používá se v trojfázových čtyřvodičových soustavách (zapojení do hvězdy) nebo v trojfázových třívodičových soustavách (zapojení do trojúhelníka), s proudovými rozsahy do maximálního proudu 150 A, na zapojení přímé nebo nepřímé. Kromě jednosazbového vyhotovení se vyrábějí zvláštní vyhotovení s přídatnými zařízeními pro sazbové měření, jako jsou: dvojsazbový, trojsazbový počítací strojek, měřič maxima, dvojsazbový počítací strojek s měřičem maxima, zařízení pro dodávku a odběr. Samostatnou skupinu tvoří vysílací elektroměry na impulzové měření. Přesnosti - Široký sortiment vyhotovení pro různé druhy instalací a sítí. - Pouzdra celozizolované i kovové. - Spolehlivost v provozu ověřená dlouhodobou výrobou. - Vybrané náhradní díly pro servisní sklad jako součást každé dodávky. - Díly důležité pro údržbu jako spodní a horní ložisko, císelník, svorky, napětové cívký jsou jednotné - s jednofázovými elektroměry. - Dobře přístupné a lehce nastavitelné regulační prvky. - Spolehlivé a bezpečné připojení na síť. - Císelník s velkými nebo malými číslicovými válečky, s možností skokového účinku, lehce nulovatelný. - Více opatření proti nedovoleným manipulacím.

Odizolování vodičů, vřformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu.

2CSF204001R1400 Proudový chránič F200, 3fázový System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada F200 Počet modulů: 4 Jmenovitý proud: 40 A Jmenovitý reziduální proud: 30 mA Typ: AC Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předfazenou pojistkou: 10 kA Možnost dovybavit proudový chránič příslušenstvím: Ano Indikátor polohy kontaktů: Ano Rázová odolnost (vina 8/20): 250 A Jmenovité napětí: 230/400 V AC Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz Stupeň krytí: IP20 Teplota okolí: -5...+40 °C Skladovací teplota: -40...+70 °C Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm2 Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm2 Utahovací moment: 2,8 Nm Max. průřez přípojnic: 10 mm2 Montážní poloha: libovolná Napájecí strana: libovolná Rozměry (VxHxŠ): 85x69x70 mm Splňuje normu: ČSN EN 61008-1

Odizolování vodičů, vřformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu.

Přístroj je kombinací proudového chrániče a jističe. Vypínací schopnost 6 kA. Pro domovní, bytové a podobné elektrické rozvody do 16 A, AC 230 V. Pro ochranu: – před nebezpečným dotykem živých částí (I_{pn} ? 30 mA) – před nebezpečným dotykem neživých částí – před vznikem požáru – před přetížením – před zkratem. Vypínací charakteristiky B, C podle ČSN EN 61009-1. Dvojitá svorka s pevnou přepážkou uprostřed umožňuje komfortní připojení vodičů i propojovací lišty z obou stran přístroje. Je možné připojit: – vodiče o různém průřezu – až 4 vodiče do svorky – vodiče s průřezem do 35 mm2. Dvojitá svorka umožňuje snadnou kontrolu vodičů při současném připojení propojovací lišty - propojovací lišta nezakrývá přípojná místo vodičů. Široký sortiment příslušenství - pomocné a signalizační spínače, podpěťové a napětové spouště, propojovací lišty. Možnost uzamknutí a zaplombování v zapnuté nebo vypnuté poloze. Charakteristika B: pro jistění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která nezpůsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (3 + 5) In. Charakteristika C: pro jistění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která způsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (5 + 10) In.

Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898

Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898

obj.č. A 161116 Řadová svorkovnice RSA 16 bílá balení výrobků: 50 ks v krabici cena za 1 kus

137	D01.3	345604010001	Svorkovnice řadová RSA 2,5 A	kus	26,00	Svorkovnice řadová RSA 1,5 A od 2009 se nahrazují typem RSA 2,5 K 31.8.2008 bude ukončena dodávka řadových svorek RSA 1,5A Od 1.9.2008 bude řadová svorka RSA 1,5A včetně příslušenství a RSA PE 1,5A dodávána zásob. Po vyprodání těchto zásob bude místo RSA 1,5A s příslušenstvím a RSA PE 1,5A automaticky dodávána RSA 2,5A s příslušenstvím a RSA PE 2,5A. Nahrazující RSA 2,5A jsou použitelné a kompatibilní za RSA 1,5A po stránce technické, po stránce konstrukční jsou částečně rozdílné, zejména pak příslušenství není vzájemně kompatibilní. obj.č. A 121111 Řadová svorkovnice RSA 1,5 A bílá balení výrobků: 100 ks v krabici cena za 1 kus
138	D01.3	34561146	Mústek propojovací pro neutrální vodič SP12/N	kus	4,00	Svorkovnice ekvipotenciální s krytem. Materiál: PA6 Samozhášivý materiál: 30 sec. Teplotní odolnost: -30 - 105 °C Zkouška žhavou smýčkou: 850 °C Šířka: 126 mm Výška: 50 mm Hloubka: 60 mm Průřez připojovaného vodiče: 4 x 2,5 - 6; 6 x 4 - 16; 2 x 10 - 95; 1 x 30 x 4 (pásek) Třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1 - F
139	D01.3	34561142	Mústek propojovací pro ochranný vodič SP15/Z	kus	2,00	
140	D01.3	210010555R00	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice	kus	1,00	
141	D01.3	34562812	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem	kus	1,00	
D01.3	M203VD	Rozváděč RP3.1				
142	D01.3	210190045RT2	Osazení plast.rozvodnic,výkjenek, plocha do 0,6 m2	kus	1,00 včetně dodávky montážní pěny	Usazení, vyvážení, upevnění. Včetně dodávky montážní pěny.
143	D01.3	357123525	Skříň rozváděčová pod omítku 120M	kus	1,00	Oceloplechové skříně jsou určeny pro aplikace v průmyslu pro silové obvody, měření a regulaci nebo automatizaci. Dveře pravé, snadno přemontovatelné na levé. Tloušťka plechu dveří 1,5 mm; od výšky skříně 800 mm tloušťka 2 mm. Jazyčkové uzavírání DB5, od výšky skříně 1 000 mm třibodové uzavírání. Perforovaná výtzuha dveří od výšky skříně 500 mm. Těsnění z expandovaného polyuretanu. Perforované montážní lišty na bocích skříně od hloubky 250 mm. Montážní panel: – s naznačeným rastrem 50 x 50 mm – montáž 16 mm od zadní stěny skříně – tloušťka 2; 2,5 nebo 3 mm – od výšky a šířky skříně 600 mm jsou hrany vyztuženy ohybem – žárově pozinkováno. Balení obsahuje: – skříň – montážní panel – odnímatelnou kabelovou přírubu s těsněním – spojovací materiál pro upevnění montážního panelu a příruby – klíč double bart 5 mm (motýlek, DB5).
144	D01.3	210120901R00	Hlavní vypínač v rozváděči	kus	1,00	Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení na lištu.
145	D01.3	35822002335	Vypínač 40A 3f	kus	1,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
146	D01.3	210160682R00	Montáž elektroměru - třífázový	kus	1,00	Indukční elektroměry Třífázové elektroměry typové řady ET 42. POUŽITÍ na měření elektrické energie v třífázových soustavách v domácnostech, v obdobných organizacích, v průmyslu i v energetice s jmenovitým napětím do 500 V, frekvencí 50 Hz nebo 60 Hz, zatížení souměrné i nesouměrné. Elektroměry se vyrábějí na přímé i nepřímé zapojení - watt hodinové (měření činné energie) i varhodinové (měření jalové energie). Elektroměry jsou indukčního typu v třídě přesnosti 2 nebo 1 podle normy IEC 60521 (watt hodinové), v třídě přesnosti 3 podle normy IEC 60145 (varhodinové) a odpovídají dalším normám odvozeným z IEC. Proudové a napětíové rozsahy i vyhotovení pouzdra se dodávají podle požadavku zákazníka. ET 42 má tři hnací systémy, používá se v trojfázových čtyřvodičových soustavách (zapojení do hvězdy) nebo v trojfázových třívodičových soustavách (zapojení do trojúhelníka), s proudovými rozsahy do maximálního proudu 150 A, na zapojení přímé nebo nepřímé. Kromě jednosazbové vyhotovení se vyrábějí zvláštní vyhotovení s přídavnými zařízeními pro sazbové měření, jako jsou: dvojsazbový, trojsazbový počítací strojek, měřič maxima, dvojsazbový počítací strojek s měřičem maxima, zařízení pro dodávku a odběr. Samostatnou skupinu tvoří vysílací elektroměry na impulzové měření. Přesnosti - Široký sortiment vyhotovení pro různé druhy instalací a sítí. - Pouzdra celozisolované i kovové. - Spolehlivost v provozu ověřená dlouholetou výrobou. - Vybrané náhradní díly pro servisní sklad jako součást každé dodávky. - Díly důležité pro údržbu jako spodní a horní ložisko, číselník, svorky, napětíové cívký jsou jednotné - s jednofázovými elektroměry. - Dobře přístupné a lehce nastavitelné regulační prvky. - Spolehlivé a bezpečné připojení na síť. - Číselník s velkými nebo malými číslicovými válečky, s možností skokového účinku, lehce nulovatelný. - Více opatření proti nedovoleným manipulacím.
147	D01.3	38981138	Elektroměr indukční 3fázový rozsah 10-60A	kus	1,00	Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu.
148	D01.3	210120310R00	Bleskojistka nn do 500 V	kus	1,00	2CSF204001R1400 Proudový chránič F200, 3fázový System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada F200 Počet modulů: 4 Jmenovitý proud: 40 A Jmenovitý reziduální proud: 30 mA Typ: AC Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předřazenou pojistkou: 10 kA Možnost dovybavit proudový chránič příslušenstvím: Ano Indikátor polohy kontaktů: Ano Rázová odolnost (vína 8/20): 250 A Jmenovité napětí: 230/400 V AC Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz Stupeň krytí: IP20 Teplota okolí: -5...+40 °C Skladovací teplota: -40...+70 °C Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm2 Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm2 Utahovací moment: 2,8 Nm Max. průřez přípojnic: 10 mm2 Montážní poloha: libovolná Napájecí strana: libovolná Rozměry (VxHxŠ): 85x69x70 mm Splňuje normu: ČSN EN 61008-1
149	D01.3	358112VD	Bleskojistka - SPD typu I a II 3f - L1..L3,N,PE	kus	1,00	
150	D01.3	210120823R00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	3,00	
151	D01.3	358890406	Chránič proudový, 4P-40A/30mA/typ AC,10kA	kus	3,00	Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu.
152	D01.3	210120803R00	Chránič proudový dvoupólový do 40 A	kus	1,00	Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu.

153	D01.3	358891502	Chránič nadproudový, 2P-10B-1N-030AC	kus	1,00	Přístroj je kombinací proudového chrániče a jističe. Vypínací schopnost 6 kA. Pro domovní, bytové a podobné elektrické rozvody do 16 A, AC 230 V. Pro ochranu: – před nebezpečným dotykem živých částí (I _{tn} ? 30 mA) – před nebezpečným dotykem neživých částí – před vznikem požáru – před přetížením – před zkratem. Vypínací charakteristiky B, C podle ČSN EN 61009-1. Dvojítlá svorka s pevnou přepážkou uprostřed umožňuje komfortní připojení vodičů i propojovací lišty z obou stran přístroje. Je možné připojit: – vodiče o různém průřezu – až 4 vodiče do svorky – vodiče s průřezem do 35 mm ² . Dvojítlá svorka umožňuje snadnou kontrolu vodičů při současném připojení propojovací lišty - propojovací lišta nezakrývá přípojné místo vodičů. Široký sortiment příslušenství - pomocné a signalizační spínače, podpěťové a napěťové spouště, propojovací lišty. Možnost uzamknutí a zaplombování v zapnuté nebo vypnuté poloze. Charakteristika B: pro jistění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která nezpůsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (3 + 5) In. Charakteristika C: pro jistění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která způsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (5 + 10) In.
154	D01.3	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením	kus	25,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N. Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm ² Vodič ohebný max. Cu 25 mm ² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
155	D01.3	35822001015	Jistič 16 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus	21,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N. Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm ² Vodič ohebný max. Cu 25 mm ² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
156	D01.3	35822001013	Jistič 10 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus	4,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N. Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm ² Vodič ohebný max. Cu 25 mm ² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
157	D01.3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm ²	kus	3,00	
158	D01.3	345604040001	Svorkovnice řadová RSA 16	kus	3,00	obj.č. A 161116 Řadová svorkovnice RSA 16 bílá balení výrobků: 50 ks v krabici cena za 1 kus
159	D01.3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	kus	26,00	
160	D01.3	345604010001	Svorkovnice řadová RSA 2,5 A	kus	26,00	Svorkovnice řadová RSA 1,5 A od 2009 se nahrazují typem RSA 2,5 K 31.8.2008 bude ukončena dodávka řadových svorek RSA 1,5A Od 1.9.2008 bude řadová svorka RSA 1,5A včetně příslušenství a RSA PE 1,5A dodávána zásob. Po vyprodání těchto zásob bude místo RSA 1,5A s příslušenstvím a RSA PE 1,5A automaticky dodávána RSA 2,5A s příslušenstvím a RSA PE 2,5A. Nahrazující RSA 2,5A jsou použitelné a kompatibilní za RSA 1,5A po stránce technické, po stránce konstrukční jsou částečně rozdílné, zejména pak příslušenství není vzájemně kompatibilní. obj.č. A 121111 Řadová svorkovnice RSA 1,5 A bílá balení výrobků: 100 ks v krabici cena za 1 kus
161	D01.3	34561146	Mústek propojovací pro neutrální vodič SP12/N	kus	4,00	
162	D01.3	34561142	Mústek propojovací pro ochranný vodič SP15/Z	kus	2,00	
163	D01.3	210010555R00	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice	kus	1,00	
164	D01.3	34562812	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem	kus	1,00	Svorkovnice ekvipotenciální s krytem. Materiál: PA6 Samozhášivý materiál: 30 sec. Teplotní odolnost: -30 - 105 °C Zkouška žhavou smýčkou: 850 °C Šířka: 126 mm Výška: 50 mm Hloubka: 60 mm Průřez připojovaného vodiče: 4 x 2,5 - 6; 6 x 4 - 16; 2 x 10 - 95; 1 x 30 x 4 (pásek) Třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1 - F
D01.3	M204VD	Rozváděč RP4.1				
165	D01.3	210190045RT2	Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,6 m ²	kus	1,00	včetně dodávky montážní pěny Usazení, vyvážení, upevnění. Včetně dodávky montážní pěny.
166	D01.3	357123525	Skříň rozváděčová pod omítku 120M	kus	1,00	Oceloplechové skříně jsou určeny pro aplikace v průmyslu pro silové obvody, měření a regulaci nebo automatizaci. Dveře pravé, snadno přemontovatelné na levé. Tloušťka plechu dveří 1,5 mm; od výšky skříně 800 mm tloušťka 2 mm. Jazyčková uzavírání DB5, od výšky skříně 1 000 mm tříbodové uzavírání. Perforovaná výžtuha dveří od výšky skříně 500 mm. Těsnění z expandovaného polyuretanu. Perforované montážní lišty na bocích skříně od hloubky 250 mm. Montážní panel: – s naznačeným rastrem 50 x 50 mm – montáž 16 mm od zadní stěny skříně – tloušťka 2; 2,5 nebo 3 mm – od výšky a šířky skříně 600 mm jsou hrany vyztuženy ohybem – žárově pozinkováno. Balení obsahuje: – skříň – montážní panel – odnímatelnou kabelovou přírubu s těsněním – spojovací materiál pro upevnění montážního panelu a příruby – klíč double bart 5 mm (motýlek, DB5).
167	D01.3	210120901R00	Hlavní vypínač v rozvaděči	kus	1,00	Odzolování vodičů, vřformování a zapojení. Osazení na lištu.

168	D01.3	35822002335	Vypínač 40A 3f	kus	1,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
169	D01.3	210160682R00	Montáž elektroměru - třífázový	kus	1,00	
170	D01.3	38981138	Elektroměr indukční 3fázový rozsah 10-60A	kus	1,00	Indukční elektroměry Třífázové elektroměry typové řady ET 42. POUŽITÍ na měření elektrické energie v třífázových soustavách v domácnostech, v obdobných organizacích, v průmyslu i v energetice s jmenovitým napětím do 500 V, frekvencí 50 Hz nebo 60 Hz, zatížení souměrné i nesouměrné. Elektroměry se vyrábějí na přímé i nepřímé zapojení - wattodinové (měření činné energie) i varhodinové (měření jalové energie). Elektroměry jsou indukčního typu v třídě přesnosti 2 nebo 1 podle normy IEC 60521 (wattodinové), v třídě přesnosti 3 podle normy IEC 60145 (varhodinové) a odpovídají dalším normám odvozeným z IEC. Proudové a napětové rozsahy i vyhotovení pouzdra se dodávají podle požadavku zákazníka. ET 42 má tři hnací systémy, používá se v trojfázových čtyřvodičových soustavách (zapojení do hvězdy) nebo v trojfázových třívodičových soustavách (zapojení do trojúhelníka), s proudovými rozsahy do maximálního proudu 150 A, na zapojení přímé nebo nepřímé. Kromě jednosazbového vyhotovení se vyrábějí zvláštní vyhotovení s přídatnými zařízeními pro sazbové měření, jako jsou: dvojsazbový, trojsazbový počítací strojek, měřič maxima, dvojsazbový počítací strojek s měřičem maxima, zařízení pro dodávku a odběr. Samostatnou skupinu tvoří vysílací elektroměry na impulzové měření. Přednosti - Široký sortiment vyhotovení pro různé druhy instalací a sítí. - Pouzdra celozizolované i kovové. - Spolehlivost v provozu ověřená dlouholetou výrobou. - Vybrané náhradní díly pro servisní sklad jako součást každé dodávky. - Díly důležité pro údržbu jako spodní a horní ložisko, číselník, svorky, napětové cívký jsou jednotné - s jednofázovými elektroměry. - Dobře přístupné a lehce nastavitelné regulační prvky. - Spolehlivé a bezpečné připojení na síť. - Číselník s velkými nebo malými číselnicovými válečky, s možností skokového účinku, lehce nulovatelný. - Více opatření proti nedovoleným manipulacím.
171	D01.3	210120310R00	Bleskojistka nn do 500 V	kus	2,00	
172	D01.3	358112VD	Bleskojistka - SPD typu I a II 3f - L1..L3,N,PE	kus	2,00	
173	D01.3	210120823R00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	3,00	Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu. Proudový chránič, 3fázový System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada F200 Počet modulů: 4 Jmenovitý proud: 40 A Jmenovitý reziduální proud: 30 mA Typ: AC Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předřazenou pojistkou: 10 kA Možnost dovybavit proudový chránič příslušenství: Ano Indikátor polohy kontaktů: Ano Rázová odolnost (vlna 8/20): 250 A Jmenovité napětí: 230/400 V AC Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz Stupeň krytí: IP20 Teplota okolí: -5...+40 °C Skladovací teplota: -40...+70 °C Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm2 Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm2 Uťahovací moment: 2,8 Nm Max. průřez připojení: 10 mm2 Montážní poloha: libovolná Napájecí strana: libovolná Rozměry (VxHxŠ): 85x69x70 mm Splňuje normu: ČSN EN 61008-1
174	D01.3	358890406	Chránič proudový, 4P-40A/30mA/typ AC,10kA	kus	3,00	
175	D01.3	210120803R00	Chránič proudový dvoupólový do 40 A	kus	2,00	Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu. Přístroj je kombinací proudového chrániče a jističe. Vypínací schopnost 6 kA. Pro domovní, bytové a podobné elektrické rozvody do 16 A, AC 230 V. Pro ochranu: – před nebezpečným dotykem živých částí (I?n ? 30 mA) – před nebezpečným dotykem neživých částí – před vznikem požáru – před přetížením – před zkratem. Vypínací charakteristiky B, C podle ČSN EN 61009-1. Dvojitá svorka s pevnou přepážkou uprostřed umožňuje komfortní připojení vodičů i propojovací lišty z obou stran přístroje. Je možné připojit – vodiče o různém průřezu – až 4 vodiče do svorky – vodiče s průřezem do 35 mm2. Dvojitá svorka umožňuje snadnou kontrolu vodičů při současném připojení propojovací lišty - propojovací lišta nezakrývá přípojná místo vodičů. Široký sortiment příslušenství - pomocné a signalizační spínače, podpěťové a napětové spouště, propojovací lišty. Možnost uzamknutí a zaplombování v zapnuté nebo vypnuté poloze. Charakteristika B: pro jistění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která nezpůsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (3 + 5) In. Charakteristika C: pro jistění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která způsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (5 + 10) In.
176	D01.3	358891502	Chránič nadproudový, 2P-10B-1N-030AC	kus	2,00	
177	D01.3	210120569R00	Jistič trojpólový do 25 A se zapojením	kus	3,00	
178	D01.3	35822002313	Jistič 16 A 3 pól. charakteristika B, 10kA	kus	2,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898

179	D01.3	35822002331	Jistič 16 A 3 pól. charakteristika C, 10kA	kus	1,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypinací charakteristika B, C, D Jmenovitý pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovitě pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
180	D01.3	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením	kus	19,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypinací charakteristika B, C, D Jmenovitě pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovitě pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
181	D01.3	35822001015	Jistič 16 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus	15,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypinací charakteristika B, C, D Jmenovitě pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovitě pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
182	D01.3	35822001013	Jistič 10 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus	4,00	Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypinací charakteristika B, C, D Jmenovitě pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovitě pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898
183	D01.3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	3,00	
184	D01.3	345604040001	Svorkovnice řadová RSA 16 A	kus	3,00	obj.č. A 161116 Řadová svorkovnice RSA 16 bílá balení výrobků: 50 ks v krabici cena za 1 kus
185	D01.3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	29,00	
186	D01.3	345604010001	Svorkovnice řadová RSA 2,5 A	kus	29,00	Svorkovnice řadová RSA 1,5 A od 2009 se nahrazují typem RSA 2,5 K 31.8.2008 bude ukončena dodávka řadových svorek RSA 1,5A Od 1.9.2008 bude řadová svorka RSA 1,5A včetně příslušenství a RSA PE 1,5A dodávána zásob. Po vyprodání těchto zásob bude místo RSA 1,5A s příslušenstvím a RSA PE 1,5A automaticky dodávána RSA 2,5A s příslušenstvím a RSA PE 2,5A. Nahrazující RSA 2,5A jsou použitelné a kompatibilní za RSA 1,5A po stránce technické, po stránce konstrukční jsou částečně rozdílné, zejména pak příslušenství není vzájemně kompatibilní. obj.č. A 121111 Řadová svorkovnice RSA 1,5 A bílá balení výrobků: 100 ks v krabici cena za 1 kus
187	D01.3	34561146	Mústek propojovací pro neutrální vodič SP12/N	kus	4,00	
188	D01.3	34561142	Mústek propojovací pro ochranný vodič SP15/Z	kus	2,00	
189	D01.3	210010555R00	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice	kus	1,00	
190	D01.3	34562812	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem	kus	1,00	Svorkovnice ekvipotenciální s krytem. Materiál: PA6 Samozhášivý materiál: 30 sec. Teplotní odolnost: -30 - 105 °C Zkouška Zhavou smýčkou: 850 °C Šířka: 126 mm Výška: 50 mm Hloubka: 60 mm Průřez připojovaného vodiče: 4 x 2,5 - 6; 6 x 4 - 16; 2 x 10 - 95; 1 x 30 x 4 (pásek) Třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1 - F
D01.3	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				
191	D01.3	220890202R00	Revize rozvodnic včetně protokolu - RH1, RP1.1, RP2.1, RP3.1, RP4.1	h	21,00	
D01.4	Elektroinstalace - koncové prvky					
D01.4	Montáže					
D01.4	Elektromontáže					
192	D01.4	210100060R00	Ukončení vodičů v krabici + zapoj. do 2,5 mm2	kus	514,00	
193	D01.4	210110041R00	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1	kus	7,00	Přístroj spínače jednopólového se svorkou N 10 AX, 250 V AC Upevnění šrouby. Šroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm2). Je-li ve spínači osazena orientační doutnavka nebo LED tak, že je zapojena v sérii s úsporným světelným zdrojem (např. kompaktní zářivka nebo LED), může docházet k jeho blikání. Doutnavka ani LED není součástí spínače. Řazení: 1S, 1So, 1
194	D01.4	34535410	Spínač 1pólového, faz.1	kus	7,00	Přístroj přepínače sériového faz.5 10AX 250VAC Upevnění šrouby. Šroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2). Doutnavku netze použít. Řazení: 5
195	D01.4	210110043R00	Spínač zapuštěný sériový, řazení 5	kus	30,00	
196	D01.4	34535405	Přepínač sériového.č.5	kus	30,00	
197	D01.4	210110044R00	Spínač zapuštěný sériový, dvojitý č.5B	kus	9,00	
198	D01.4	34535793	Přepínač 10A střídavý dvojitý č. 6+6	kus	9,00	Přepínač střídavý dvojitý 10 AX, 250 V AC Upevnění šrouby. Šroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2). Spínače 3553 jsou určeny pouze pro elektroinstalace s pevnými vodiči; nejsou určeny pro průběžnou montáž. Řazení: 6+6 (6+1)
199	D01.4	210110045R00	Spínač zapuštěný střídavý, řazení 6	kus	7,00	

200	D01.4	34535415	Přepínač střídavého, č.6	kus	7,00	Přístroj přepínače střídavého řaz.6. 6So 6 10AX 250VAC, 10 AX, 250 V AC Upevnění šrouby; šroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2) Spínač osazený orientační doutnavkou nelze použít pro spínání svítek s elektronickými předřadníky. Doutnavka není součástí spínače. Razení: 6S, 6So, 6 Pro montáž do podkladů o stupni hořlavosti B, C1, C2
201	D01.4	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení	kus	371,00	
202	D01.4	358112501	Zásuvka nástěnná 16A 230V	kus	371,00	
203	D01.4	222301421R00	Svodiči přepětí drátový	kus	63,00	
204	D01.4	358114VD	DA-273 - přepětová ochrana pod zásuvku	ks	63,00	
205	D01.4	210111032R00	Zásuvka domovní v krabici -2P+PE, průb.zap. venkov	kus	10,00	
206	D01.4	358112501	Zásuvka nástěnná 16A 230V IP44	kus	10,00	
207	D01.4	222730011R00	Montáž rámečků	kus	97,00	
208	D01.4	34536712	Rámeček pro spínače a zásuvky čtyřnásobný	kus	55,00	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, čtyřnásobný vodorovný Pro vodorovnou montáž
209	D01.4	34536710	Rámeček pro spínače a zásuvky trojnásobný	kus	4,00	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný vodorovný Pro vodorovnou montáž
210	D01.4	34536705	Rámeček pro spínače a zásuvky dvojnásobný	kus	38,00	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný Pro vodorovnou montáž
211	D01.4	222290005R00	Zásuvka 1xRJ45 UTP kat.6 pod omítku	kus	8,00	
212	D01.4	371202012	Zásuvka datová 1xRJ45	kus	8,00	Zásuvka datová 1x RJ45 bílá pro internet, bílá Montáž do instalačních krabic US 68, do libovolných krabic s roztečí přípeřívacích otvorů 60mm
213	D01.4	222290007R00	Zásuvka 2xRJ45 UTP kat.6 pod omítku	kus	62,00	
214	D01.4	371202013	Zásuvka datová 2xRJ45	kus	62,00	Zásuvka datová 2x RJ45 bílá pro internet, bílá Montáž do instalačních krabic US 68, do libovolných krabic s roztečí přípeřívacích otvorů 60mm
215	D01.4	222290402RT2	Zásuvkový modul QUADRO s koncovkou HDMI	kus	4,00 včetně dodávky QD 45x22,5 HDMI	
216	D01.4	222730006R00	Účastnická zásuvka TV+R koncová pod omítku	kus	2,00	
217	D01.4	371VD	Anténní zásuvka - SAT	ks	2,00	
218	D01.4	220711309R00	Montáž tišňového hlásiče - tlačítko	kus	9,00	
219	D01.4	359001VD	Nouzová signalizace - SOS - sada REFLEX SI ABB	ks	3,00	
D01.5 Elektroinstalace - osvětlení						
D01.5 Montáže						
D01.5 M21 Elektromontáže						
220	D01.5	210201251R00	Svítlidlo zářivkové stropní vestavné, 1 zdroj	kus	102,00	
221	D01.5	111VD	LED panel 40W 600x600 napovrch/zápuštní/svěšený	ks	102,00	
222	D01.5	210200251R00	Svítlidlo žárovkové stropní vestavné, 1 zdroj	kus	74,00	
223	D01.5	1111VD	LED panel 18W zapuštěný	ks	74,00	
224	D01.5	210200212R00	PIR stropní přisazené, průběžné	kus	46,00	
225	D01.5	1112VD	Pohybové čidlo PIR stropní Master/Slave	ks	46,00	
226	D01.5	210201517R00	Svítlidlo LED bytové stěnové	kus	3,00	
227	D01.5	1114VD	LED zářivka 1x18W	ks	3,00	
228	D01.5	210201291R00	Svítlidlo zářivkové podlinkové, 1 zdroj	kus	12,00	
229	D01.5	1113VD	LED zářivka 1x36W	ks	12,00	
230	D01.5	210200272R00	Svítlidlo žárovkové stěnové přisazené, 2 zdroje	kus	2,00	
231	D01.5	1116VD	Svítlidlo nástěnné - válcové 2x25W	ks	2,00	
232	D01.5	210201518R00	Svítlidlo LED podlinkové	kus	21,00	
233	D01.5	1115VD	Svítlidlo nástěnné 18W IP20, sklo	ks	21,00	
234	D01.5	210201517R00	Svítlidlo LED stěnové vestavné	kus	35,00	
235	D01.5	1119VD	Svítlidlo zápuštné - Kinovka LED 1W	ks	35,00	
236	D01.5	210201518R00	Svítlidlo LED podlinkové - venkovní	kus	10,00	
237	D01.5	1117VD	Svítlidlo nástěnné s PIR 18W IP54	ks	2,00	
238	D01.5	1118VD	Svítlidlo nástěnné 18W IP54	ks	8,00	
239	D01.5	210200211R00	Svítlidlo žárovkové stropní přisazené, 1 zdroj	kus	45,00	
240	D01.5	1115VD	Svítlidlo nouzové LED - koridor, 3h, 3W	ks	13,00	
241	D01.5	11116VD	Svítlidlo nouzové LED - 3h, 3W	ks	14,00	
242	D01.5	11114VD	Svítlidlo nouzové LED - návěstí, 3h, 3W	ks	18,00	
243	D01.5	210200221R00	Svítlidlo žárovkové stropní zavěšené, 1 zdroj	kus	37,00	
244	D01.5	11110VD	Svítlidlo závěsné - koule 500mm 44W sklo	ks	8,00	
245	D01.5	11111VD	Svítlidlo závěsné - koule 400mm 29W sklo	ks	9,00	
246	D01.5	11112VD	Svítlidlo závěsné - koule 200mm 9W sklo	ks	13,00	
247	D01.5	11113VD	Svítlidlo spuštěné - barové 6W	ks	7,00	
248	D01.5	210200271R00	Svítlidlo žárovkové stěnové přisazené, 1 zdroj	kus	5,00	
249	D01.5	11117VD	Svítlidlo nouzové LED - nástěnné, IP65 3h, 3W	ks	5,00	
250	D01.5	210201519R00	Páska LED	m	3,00	
251	D01.5	11118VD	LED pásek - RGBW 3m	ks	1,00	
252	D01.5	11121VD	Hliníkový profil pro led	m	3,00	
253	D01.5	210201519RT4	Páska LED	m	85,00 umístěná ve výšce nad 1,5 m	
254	D01.5	11119VD	LED pásek IP20 - 3000K 10W/m	m	55,00	
255	D01.5	11120VD	LED pásek IP54 - 3000K 10W/m	m	30,00	
256	D01.5	11121VD	Hliníkový profil pro led	m	85,00	
257	D01.5	1121VD	Stejnoseměrný zdroj 48W, 960W - 3f na dyn	ks	3,00	
D01.6 Elektroinstalace - multimédia, zabezpečení						
D01.6 Montáže						
D01.6 M22 Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky						
258	D01.6	222731201R00	Vnitřní IP dome kamera na úchytné body	kus	4,00	Vč. zapojení, nastavení a přezkoušení funkce.
259	D01.6	37160101	Kamera 4 MP	kus	4,00	
260	D01.6	222731206R00	Venkovní IP kompaktní kamera na úchytné body	kus	3,00	Vč. zapojení, nastavení a přezkoušení funkce.
261	D01.6	37160101	Kamera 4 MP	kus	3,00	
262	D01.6	34126172	Kabel sdělovací HDMI 15m Optický kabel podporuje Ultra High Definition rozlišení 4K@60	m	30,00	plněné kabely s vrstveným pláštěm TCEPKPFLE ...x4x0,8, vyráběné dle TP 31.30.13-KD001/94
263	D01.6	222731261R00	IP videorekordér do 8 kanálů	kus	1,00	
264	D01.6	37160110	Videorekordér NVR + HDD 2TB.pro 8 IP kamer	kus	1,00	
265	D01.6	37101VD	AP WIFI - přístupový bod (Access point), s WiFi 802.11a/b/g/n/ac 1x LAN, Dual-Band (2,4 ks	ks	8,00	AP WIFI - přístupový bod (Access point), s WiFi 802.11a/b/g/n/ac 1x LAN, Dual-Band (2,4 + 5 GHz), Gigabit LAN, PoE

266	D01.6	37102VD	Přístupový systém - 3x - kódovací klávesnice + RFID přístupový systém, 1x - kódovací klávesnice venkovní + RFID přístupový systém, 1x - napájecí zdroj, 4x - elektrický zámek, 63x - kancelářský telefon kancelářský, 63x - přístupový identifikační čip RFID	ks	1,00
267	D01.6	222325301R00	Ústředna EZS na připravené úchytné body	kus	1,00
268	D01.6	371205010	ústředna EZS	kus	1,00
269	D01.6	371662010	Akumulátor AKU 24-12	kus	1,00
270	D01.6	222330166R00	Poplachová sířena adresná na úchytné body	kus	1,00
271	D01.6	371661020	Sířena venkovní EZS	kus	1,00
272	D01.6	222323332R00	Tlačítkové tablo s klávesnicí, čtečkou na stěnu	kus	1,00
273	D01.6	371205015	EZS klávesnice	kus	4,00
274	D01.6	222325001R00	Detektor PIR na předem připravené úchytné body	kus	23,00
275	D01.6	371202510	PIR EZS rohové	kus	23,00

Přístupový systém - 3x - kódovací klávesnice + RFID přístupový systém, 1x - kódovací klávesnice venkovní + RFID přístupový systém, 1x - napájecí zdroj, 4x - elektrický zámek, 63x - kancelářský telefon kancelářský, 63x - přístupový identifikační čip RFID

Počet sběrnic 8 Počet adres na sběrnici 32 Max. počet vstupů 2048 Max. počet výstupů 5000 Typ výstupu pro sířenu relový Kontrola vstupu ano Počet dveří 180 LCD klávesnice ano Dotykové ovládací panely ano Počet klávesnic 96 Telefonní komunikátor externí Počet telefonních čísel 15 GSM komunikátor externí Počet telefonních čísel pro SM 16 Komunikační formáty na PCO Contact-ID, pulsní 4+2 Dálkové programování ethernet, RS-232, telefonní linka, USB Vyvážení vstupů dvojitě Počet podsystémů 1000 Počet společných podsystémů 1000 Počet uživatelských hesel 5000 Délka uživatelského hesla 4-8 číslic Počet přístupových karet 10000 Paměť událostí 10000 Paměť transakcí kontr. vstupu 10000 Dobíjení akumulátoru 2 A Velikost záložního akumulátoru 12 V/70 Ah (do skříně ústředny max. 14 Ah) Zatížení výstupního zdroje 3 A Počet výstupních zdrojů 2 Bezdrátová nadstavba 868 MHz Stupeň zabezpečení 4 Certifikát NBÚ ano Další vlastnosti 4 sloty, RAM 496 kB, FLASH 2x 512 kB Šířka 330 mm Výška 415 mm Hloubka 110 mm Hmotnost 7,2 kg abbas idd

Vysokovýkonová sířena Jablotron s piezoelektrickou membránou a červeným blikáčem pro použití jako akustické zařízení v interiéru hlídaného objektu. Při poplachu vytvářejí v hlídaném prostoru nesnesitelnou hlukovou hladinu, která případnému pachateli účinně ztěžuje činnost. V uzavřeném prostoru je obtížné lokalizovat umístění sířeny a tím jí rychle vyfadiť z činnosti. Napájecí napětí 11 až 14 V DC Odběr proudu 250 mA Akustický výkon 110 dB/1 m, žárovkový blikáč

Parametr Popis Napájecí napětí 9-16V DC Proudový odběr 50 mA Další vlastnosti Podsvětlený displej 2x20 znaků Šířka 151 mm Výška 171 mm Hloubka 40 mm Hmotnost 0,39 kg

VORN Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady					
VORN M Montáže					
VORN M Montážní přírázky					
276	VORN	220890084R00	Účast projektanta na stavbě-dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré)	h	20,00
277	VORN	110 R00	Mimostaveništní doprava mimostaveništní doprava (vč. DIO -zpracování a projednání, řízení dopravy apod.) - 1% z celého rozpočtu elektro	%	1,00
278	VORN	201 R00	Kompletační činnost a Koordinační činnost s přímými dodavateli (interiér apod.) - 1% z celého rozpočtu elektro	%	1,00

Přírázka je určena ke krytí nákladů na přidružené výkony, které jsou nezbytné k provedení montážních prací a které nelze vztáhnout na kalkulační jednici (a nejsou proto součástí jednotkových cen montáží). Jsou to: a) osvětlení pracoviště, skladových prostorů a přístupů k nim v souladu s předpisy o bezpečnosti práce, včetně elektrické energie. Osvětlení ostatních veřejných přístupových ploch užívaných účastníky výstavby, není touto přírážkou kryto. b) zapůjčení (opoftebení) materiálu pro pomocná lešení do výšky 1900 mm, přičemž materiál na lešení musí být uložen nejvýše 100 m od místa postavení lešení. Přírážkou jsou kryty i náklady na uložení materiálu po dokončení prací na místo, odkud byl odebrán, nebo na jiné určené místo, nejvýše však v okruhu 100 m od místa postavení lešení a záruka za poškození materiálu na lešení nad mez normálního opoftebení. c) strážní a požární služba pracoviště s výjimkou služby vyvolané provozem investora. Do základny pro určení nákladů nepatří: a) tyto práce určené podle ceníku M 21 - venkovní vedení včetně svodů - veřejná i neveřejná venkovní osvětlení provedená venkovním nebo závěsným vedením - závěsná vedení - elektrizace železnic - uzemnění výše uvedených souborů prací - práce na stávajících výše uvedených objektech b) práce určené podle ceníku M 22 (kromě oddílů 01 až 04 a 80 až 90) c) práce za HZS d) rozpočtové náklady dodávek rozpočtovaných ve specifikacích, rozpočtové náklady stavebních prací a vedlejší rozpočtové náklady e) náklady na mimostaveništní dopravu specifikací f) rozpočtové náklady na výrobu ocelových konstrukcí na staveništi. Přírážku nelze použít pokud náklady, které kryje, vůbec nevznikají.

ZS Zařízení staveniště					
ZS Montáže					
ZS M22 Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky					
279	ZS	220110583R00	Montáž celoplech.rozvaděče - provizorní zapojení	kus	1,00
280	ZS	37501303	Nástěnná rozvaděčová skříň systému, BM103(staveništní rozvaděč hlavní s měření a vedlejší stavební)	kus	1,00
ZS M43 Montáže ocelových konstrukcí					
281	ZS	430-pronájem	Pronájem buněk pro soc.zařízení a sklady4ks	měsí	1,00
282	ZS	430-pronájem WC	Pronájem WC zařízení (předpoklad 1ks na 10měsíců)	měsí	1,00
ZS Přesuny hmot a sutí					
ZS H01 Budovy občanské výstavby					
283	ZS	998014205R00	Přesun hmot, mobilní buňky, příplatek do 5 km	t	0,20
284	ZS	998014206R00	Přesun hmot, mobilní buňky, přípl. za dalších 5 km	t	0,20

Jedná se o staveništní rozvaděč pro zajištění dodávky el. energie

Krycí list rozpočtu (D01.1 - Elektroinstalace - hromosvod)

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Objednatel:	Město Valašské Klobouky	IČ/DIČ:	00284611/
Druh stavby:	administrativní budova	Projektant:	Ing. Jiří Pěcha	IČ/DIČ:	01181840/
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	23
JKSO:	8016115	Zpracoval:	Ing. Jiří Pěcha	Datum:	05.11.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	4 259,00	Práce přesčas		0,00			
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.		0,00			
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00			
	Montáž	0,00						
"M"	Dodávky	12 188,46						
	Montáž	50 473,84						
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		66 921,30	DN celkem		0,00			

Základ 0%	66 921,30		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	0,00	DPH 21%	0,00

Projektant	Objednatel	
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	

Poznámka:

Stavební rozpočet (D01.1 - Elektroinstalace - hromosvod)

Název stavby: DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Doba výstavby:	Objednatel: Město Valašské Klobouky	
Druh stavby: administrativní budova	Začátek výstavby:	Projektant: Ing. Jiří Pěcha	
Lokalita: VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO: 8016115	Zpracováno dne: 05.11.2019	Zpracoval: Ing. Jiří Pěcha	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	D01.1		Elektroinstalace - hromosvod				16 447,46	50 473,84	66 921,30		6,77	
	D01.1		Montáže				16 447,46	50 473,84	66 921,30		6,77	
	D01.1	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				0,00	0,00	0,00		0,00	
1	D01.1	220890202R00	Revize- Hromosvod včetně protokolu	h	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
	D01.1	M21	Elektromontáže				14 471,17	16 354,13	30 825,30		3,15	
2	D01.1	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek + včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	91,00	52,00	1 686,87	3 045,13	4 732,00	0,00	0,09	RTS II / 2019
3	D01.1	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm + včetně drátu FeZn 10 mm	m	10,00	52,00	178,66	341,34	520,00	0,00	0,01	RTS II / 2019
4	D01.1	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ + včetně dodávky svorky SR 3b Fe pro pásek 30x4 mm a drát FeZn průměr 10mm	kus	14,00	31,80	48,00	397,20	445,20	0,00	0,00	RTS II / 2019
5	D01.1	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ + včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm	kus	14,00	30,60	46,19	382,21	428,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
6	D01.1	210010347RT2	Montážní deska do zateplení, bez zapojení včetně dodávky MDZ	kus	3,00	400,80	1 065,91	136,49	1 202,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
7	D01.1	210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm + včetně drátu FeZn 10 mm	m	15,00	53,00	253,43	541,57	795,00	0,00	0,02	RTS II / 2019
8	D01.1	210220010R00	Nátěr zemnicího pásku do 120 mm2	m	4,50	25,00	0,00	112,50	112,50	0,00	0,00	RTS II / 2019
9	D01.1	11163350	Gumoasfalt SA 18 suspenze asfaltová	kus	1,00	259,00	259,00	0,00	259,00	0,01	0,01	RTS II / 2019
			<i>RTS komentář: GUMOASFALT SA 18 - asfaltová izolační suspenze na střešní nátěr, svislé izolace balení kbelik 9,5 kg. Jednosložková tixotropní asfaltolátexová vodní disperzní hmota vhodná zejména pro hydroizolační nátěry betonu a zdíva, sklonitých a svislých ploch. Zasychá na velmi elastickou izolační vrstvu schopnou překlenutí trhlin. Má dobrou přilnavost k betonu i k asfaltovým pásům. Vzhledem k nepřítomnosti organických rozpouštědel je vhodná i do vnitřních prostor. Na hydroizolaci střech je třeba vytvořit minimálně 1,5 mm zaschlé vrstvy, tj. 4 nátěry. Spotřeba 0,4 kg/m2. Aplikace:</i>									
10	D01.1	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů SZ	kus	6,00	42,60	68,72	186,88	255,60	0,00	0,00	RTS II / 2019
11	D01.1	220260552R00	Trubka PVC pod omítku, vnější průměr 25 mm + Svorky pro ukotvení PV01 po 0,5m	m	78,00	24,60	336,18	1 582,62	1 918,80	0,03	2,62	RTS II / 2019
12	D01.1	220270304R00	Zatažení vodiče vodiče hromosvodu do chráničky + drát 8 AlMgSi T/4, měkký	m	78,00	23,00	729,67	1 064,33	1 794,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
13	D01.1	210220002RT4	Vedení uzemňovací na povrchu + drát 8 AlMgSi T/4, měkký + PV 21d po 1m	m	214,00	49,40	4 651,36	5 920,24	10 571,60	0,00	0,38	RTS II / 2019
14	D01.1	210220431R00	Tvarování montážního dílu jímáče, ochr.trubky.úhel	kus	9,00	65,00	0,00	585,00	585,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
15	D01.1	210220401RT1	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota	kus	6,00	20,00	8,66	111,34	120,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
16	D01.1	210220212RT2	Tyč jímací s upev. na stf.hřeben do 3 m, do zdi, včetně dodávky tyče JP 20 + 2xdržák DJ 1	kus	3,00	699,80	951,81	1 147,59	2 099,40	0,01	0,02	RTS II / 2019
17	D01.1	210220302RT5	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ + včetně dodávky svorky SJ 1 k jímací tyči	kus	6,00	82,20	85,50	407,70	493,20	0,00	0,00	RTS II / 2019
18	D01.1	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ + včetně dodávky svorky SO	kus	6,00	82,20	101,21	391,99	493,20	0,00	0,00	RTS II / 2019
19	D01.1	34195	Materiál pro elektroinstalaci	sada	2,00	2 000,00	4 000,00	0,00	4 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
	D01.1	M46	Zemní práce při montážích				1 976,29	34 119,71	36 096,00		3,62	
20	D01.1	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	94,00	282,00	0,00	26 508,00	26 508,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
21	D01.1	460420221RT1	Rekonstr.kab.lože,kryt cihly š.35cm podél,štěrkop.	m	94,00	40,00	1 590,77	2 169,23	3 760,00	0,04	3,61	RTS II / 2019
22	D01.1	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	94,00	12,00	385,52	742,48	1 128,00	0,00	0,01	RTS II / 2019
23	D01.1	460560153RT1	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy	m	94,00	50,00	0,00	4 700,00	4 700,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
							Celkem:	66 921,30				

Poznámka:

Výkaz výměr (D01.1 - Elektroinstalace - hromosvod)

Název stavby: DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Objednatel: Město Valašské Klobouky
Druh stavby: administrativní budova	Projektant: Ing. Jiří Pěcha
Lokalita: VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Zhotovitel:
Zpracoval: Ing. Jiří Pěcha	Zpracováno dne: 05.11.2019

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
M22			Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky			
1	D01.1	220890202R00	Revize- Hromosvod včetně protokolu 10	h	10,00 10,00	0,00
M21			Elektromontáže			
2	D01.1	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč. svorek + včetně pásku FeZn 30 x 4 mm 91 obvod budovy	m	91,00 91,00	0,00
3	D01.1	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm + včetně drátu FeZn 10 mm 10 Ze strojeného zemniče do HOP v místnosti 121	m	10,00 10,00	0,00
4	D01.1	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ + včetně dodávky svorky SR 3b Fe pro pásek 30x4 mm a drát FeZn průměr 10mm 2*7 svody + plus HOP - 2x svorka na spoj	kus	14,00 14,00	0,00
5	D01.1	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ + včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm 2 spoj pásku	kus	2,00 2,00	0,00
6	D01.1	210010347RT2	Montážní deska do zateplení, bez zapojení včetně dodávky MDZ 3	kus	3,00 3,00	0,00
7	D01.1	210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm + včetně drátu FeZn 10 mm 15 k HOP	m	15,00 15,00	0,00
8	D01.1	210220010R00	Nátěr zemnicího pásku do 120 mm2	m	4,50	0,00
9	D01.1	11163350	Gumoasfalt SA 18 suspenze asfaltová 1 balení <i>RTS komentář: GUMOASFALT SA 18 - asfaltová izolační suspenze na střešní nátěr, vislé izolace balení kbelík 9,5 kg Jednosložková tixotropní asfaltolatexová vodní disperzní hmota vhodná zejména pro hydroizolační nátěry betonu a zdva, sklonitých a vislých ploch. Zasychá na velmi elastickou izolační vrstvu schopnou překlenutí trhlin. Má dobrou přilnavost k betonu i k asfaltovým pásům. Vzhledem k nepřítomnosti organických rozpouštědel je vhodná i do vnitřních prostor. Na hydroizolaci střeche je třeba vytvořit minimálně 1,5 mm zaschlé vrstvy, tj. 4 nátěry. Spotřeba 0,4 kg/m2. Aplikace: štětcem, válečkem, asf. kartáčem</i>	kus	1,00 1,00	0,00
10	D01.1	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů SZ 6	kus	6,00 6,00	0,00
11	D01.1	220260552R00	Trubka PVC pod omítku, vnější průměr 25 mm + Svorky pro ukotvení PV01 po 0,5m 13*6	m	78,00 78,00	0,00
12	D01.1	220270304R00	Zatažení vodiče vodiče hromosvodu do chráničky + drát 8 AlMgSi T/4, měkký 13*6	m	78,00 78,00	0,00
13	D01.1	210220002RT4	Vedení uzemňovací na povrchu + drát 8 AlMgSi T/4, měkký + PV 21d po 1m 200 jímací soustava ;ztratné 5%; 13,9	m	214,00 200,00 13,90	0,00
14	D01.1	210220431R00	Tvarování montážního dílu jímače, ochr. trubky, úhel 6 ohyb vodiče k atice 1*3 k jímači	kus	9,00 6,00 3,00	0,00
15	D01.1	210220401RT1	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota 6	kus	6,00 6,00	0,00
16	D01.1	210220212RT2	Tyč jímací s upev. na stf. hřeben do 3 m, do zdi, včetně dodávky tyče JP 20 + 2xdržák DJ 1 3	kus	3,00 3,00	0,00
17	D01.1	210220302RT5	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ + včetně dodávky svorky SJ 1 k jímací tyči 2*3	kus	6,00 6,00	0,00
18	D01.1	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ + včetně dodávky svorky SO 6	kus	6,00 6,00	0,00
19	D01.1	34195	Materiál pro elektroinstalaci 2	sada	2,00 2,00	0,00
M46			Zemní práce při montážích			
20	D01.1	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3, ruční výkop rýhy 94 kolem budovy	m	94,00 94,00	0,00
21	D01.1	460420221RT1	Rekonstr.kab.lože,kryt cihly š.35cm podél,štěrkop. 94 kolem budovy	m	94,00 94,00	0,00
22	D01.1	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm 94 do výkopu pro zemnicí pásek kolem budovy	m	94,00 94,00	0,00
23	D01.1	460560153RT1	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, ruční zához rýhy 94 po výkopu kolem budovy	m	94,00 94,00	0,00

Poznámka:

Krycí list rozpočtu (D01.2 - Elektroinstalace - rozvody)

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Objednatel:	Město Valašské Klobouky	IČ/DIČ:	00284611/
Druh stavby:	administrativní budova	Projektant:	Ing. Jiří Pěcha	IČ/DIČ:	01181840/
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	36
JKSO:	8016115	Zpracoval:	Ing. Jiří Pěcha	Datum:	05.11.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	173 450,49	Práce přesčas		0,00			
	Montáž	8 788,13	Bez pevné podl.		0,00			
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00			
	Montáž	0,00						
"M"	Dodávky	89 365,10						
	Montáž	230 548,90						
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		502 152,62	DN celkem		0,00			

Základ 0%	502 152,62		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	0,00	DPH 21%	0,00

Projektant	Objednatel	
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	

Poznámka:

31	D01.2	222280501R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu	m	7 704,00	9,00	0,00	69 336,00	69 336,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
32	D01.2	371201305	Kabel UTP Elite, Cat6, drát	m	7 704,00	7,93	61 108,13	0,00	61 108,13	0,00	0,00	RTS II / 2019
<i>RTS komentář: UTP kabel kategorie 6, venkovní PE, 305m box Mechanické parametry: 4 párový kabel Vodič 23AWG, Cu Izolace vodičů HDPE Izolace pláště LDPE, průměr 0,5mm průměr kabelu 6,5 mm hmotnost mědi: 20kg/km balení v boxu po 305 m potisk – metráž, průmyslové standardy barevné značení na všech vodičích, vnější izolace černá Elektrické parametry: Impedance: 100+/-15 Ohm (1-125MHz) Kapacitance, max.: 5.6nF/100m Stejnoseměrný odpor, maximálně: 93 Ohm /m Stejnoseměrný rozdíl v odporech párů maximálně 3% Kapacitance nesymetrická (páry vůči zemi) maximálně: 330pF/100m Zpoždění mezi páry maximálně 45ns/100m (1-100MHz) Rychlost šíření signálu</i>												
33	D01.2	220280511R00	Kabel SYKFY uložený na žlabu	m	96,00	12,00	0,00	1 152,00	1 152,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
34	D01.2	34121044	Kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 2 x 2 x 0,50 mm	m	96,00	4,32	414,72	0,00	414,72	0,00	0,00	RTS II / 2019
<i>RTS komentář: SYKFY dle ČSN IEC 189-2 Vícežilový úložný sdělovací kabel vnitřní KONSTRUKCE: Prvek - Jádra: měděná plná holá Izolace: PVC. Žíly prvku jsou stočeny. Prvky jsou vzájemně stočeny a ovinuty PPáskou. Stínění: pokovená páska s příloženými dráty Plášť: PVC PROVOZNÍ NAPĚTÍ: 100 V ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ: 1 kV; 2 min. PROVOZNÍ KAPACITA: největší 120 nF.km-1 KAPACITNÍ NEROVNOVÁHA: největší 400 pF 500.m-1 TEPLOTNÍ ODOLNOST: - 25 °C až +60 °C BARVA IZOLACE ŽIL: Kombinace: Viz tabulka; v objednávce se neuvádí. BARVA PLÁŠTĚ: Šedá POUŽITÍ: Kabel je určen pro propojení sdělovacích nebo signálních obvodů uvnitř budov. Může být použit i k</i>												
35	D01.2	222280541R00	Koaxiální kabel volně ve žlabu, nebo liště	m	119,00	12,00	0,00	1 428,00	1 428,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
36	D01.2	3412652212	Kabel koaxiální Belden H125 Cu	m	119,00	18,38	2 187,70	0,00	2 187,70	0,00	0,00	RTS II / 2019
Celkem:									502 152,62			

Poznámka:

Výkaz výměr (D01.2 - Elektroinstalace - rozvody)

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Objednatel:	Město Valašské Klobouky
Druh stavby:	administrativní budova	Projektant:	Ing. Jiří Pěcha
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Ing. Jiří Pěcha	Zpracováno dne:	05.11.2019

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
		M21	Elektromontáže			
1	D01.2	622300281RT4	Mont. chráničky kabelu vč. chráničky DN 63 mm + vč. chráničky DN 63 mm 150	m	150,00 150,00	0,00
			<i>RTS komentář: Vyřezání drážky v izolantu a osazení chráničky.</i>			
2	D01.2	210100050RA0	Kabelové vedení NN v zemi, 1x kabel 4x35 15 Trasa z HDS do RE	m	15,00 15,00	0,00
			<i>RTS komentář: Položka obsahuje: - výkop rýhy strojně 35/70 cm - kabelové lože tl. 20 cm - dodávku a osazení kabelů - zakrytí kabelu výstražnou fólií - zához rýhy ručně 35/70 cm - provizorní úprava terénu</i>			
3	D01.2	210800134R00	Kabel CYKY 750 V 4x35 mm2 pod omítkou stropu 55	m	55,00 55,00	0,00
4	D01.2	34111620	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 4 x 35 mm2 55	m	55,00 55,00	0,00
			<i>RTS komentář: 1-CYKY Silové kabely s Cu jádrem do 1 kV Použití: pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorách, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene. Konstrukce: 1. Měděné jádro 2. PVC izolace 3. Výplňový obal 4. PVC plášť</i>			
5	D01.2	210800118RT3	Kabel CYKY 750 V 5 žil uložený pod omítkou + včetně dodávky kabelu 5x16 mm2 150	m	150,00 150,00	0,00
6	D01.2	210800214R00	Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 1,5 mm2 volně uložený 36	m	36,00 36,00	0,00
7	D01.2	341118515	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 3 x 1,5 mm2 36	m	36,00 36,00	0,00
			<i>RTS komentář: NOPOVIC® 1-CXKH-R Kabel pro instalaci do míst s vysokou koncentrací osob nebo k ochraně budov v případě požáru Konstrukce: 1. Měděné jádro tř.1 nebo 2 2. Zesílená bezhalogená izolace 3. HFFR výplň 4. HFFR plášť Kabely jsou určeny pro pevné uložení v obyčejném popř. vlhkém prostředí dle ČSN 33 2000-3. Hodnota pH vody při krátkodobém mělkém ponoření 3 - 11. Jsou vhodné zejména pro použití na hořlavých podkladech a do prostředí s nebezpečím požáru, kde se vyžaduje funkční schopnost při požáru. Pokud je nutné uložit kabel do země, musí být opatřen ochrannou trubkou a uložen v pískovém loži (dle ČSN 33 2000-5-52). Kabely by neměly být dlouhodobě vystaveny přímému slunečnímu záření. Vhodné do míst s velkou koncentrací lidí - metra, letiště, nemocnice aj., nebo k ochraně technického vybavení budov v případě požáru.</i>			
8	D01.2	210800117RT1	Kabel CYKY 750 V 5x4 mm2 uložený pod omítkou + včetně dodávky kabelu 36	m	36,00 36,00	0,00
9	D01.2	210810016R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený 74	m	74,00 74,00	0,00
10	D01.2	34111094	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2 74	m	74,00 74,00	0,00
			<i>RTS komentář: CYKY Instalační kabely Použití: pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorách, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene. Konstrukce: 1. Měděné plně holé jádro 2. PVC izolace 3. Výplňový obal 4. PVC plášť</i>			
11	D01.2	210810015R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uložený 1330	m	1 330,00 1 330,00	0,00
12	D01.2	34111090	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2 1130	m	1 130,00 1 130,00	0,00
			<i>RTS komentář: CYKY Instalační kabely Použití: pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorách, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene. Konstrukce: 1. Měděné plně holé jádro 2. PVC izolace 3. Výplňový obal 4. PVC plášť</i>			
13	D01.2	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený 3735	m	3 735,00 3 735,00	0,00
14	D01.2	34111036	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	3 735,00	0,00

			3735						3 735,00	
			<i>RTS komentář: CYKY Instalační kabely Použití: pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorách, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene. Konstrukce: 1. Měděné plné holé jádro 2. PVC izolace 3. Výplňový obal 4. PVC plášť</i>							
15	D01.2	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m		1 282,00		0,00		
			1282			1 282,00				
16	D01.2	210800627R00	Vodič H07V-K (CYA) 10 mm2 uložený volně	m		50,00		0,00		
			50			50,00				
17	D01.2	34142188	Vodič pro pevné uložení CYA 10,0 mm2 zelený	m		50,00		0,00		
			50			50,00				
			<i>RTS komentář: H07V-K</i>							
18	D01.2	210800626R00	Vodič H07V-K (CYA) 6 mm2 uložený volně	m		150,00		0,00		
			150			150,00				
19	D01.2	34142187	Vodič pro pevné uložení CYA 6,00 mm2 zelený	m		150,00		0,00		
			150			150,00				
			<i>RTS komentář: H07V-K</i>							
20	D01.2	210800625R00	Vodič H07V-K (CYA) 4 mm2 uložený volně	m		150,00		0,00		
			150			150,00				
21	D01.2	34142186	Vodič pro pevné uložení CYA 4,00 mm2 zelený	m		150,00		0,00		
			150			150,00				
22	D01.2	210020131R00	Rošt kabelový pro volné/pevné uložení,š. 200 mm	m		130,00		0,00		
			130			130,00				
23	D01.2	210020251R00	Rošt kabelový pro volné/pevné uložení,š. 200 mm	m		130,00		0,00		
			130			130,00				
24	D01.2	222260022R00	Krabice KP 68 pod omítku + vysekání	kus		514,00		0,00		
			514			514,00				
25	D01.2	34571511	Krabice přístrojová kruhová KP 68/2 d 74x30 mm	kus		514,00		0,00		
			514			514,00				
			<i>RTS komentář: Elektroinstalační krabice - pod omítku Přístrojová krabice Lze doplnit víčkem V 68 vstupní otvory 6 x pr.20 zkouška žhavou smyčkou 850°C</i>							
26	D01.2	222260028R00	Krabice KT 250 pod omítku + vysekání	kus		6,00		0,00		
			6			6,00				
27	D01.2	210010460RT3	Krabice do betonových podlah	kus		6,00		0,00		
			6			6,00				
28	D01.2	210010323RT3	Krabice odbočná KO 100, se zapojením, čtvercová + včetně dodávky KO 100 E s víčkem	kus		2,00		0,00		
			2			2,00				
29	D01.2	222280552R00	PRAFlaGuard 2x2x0,8 volně ve žlabu	m		390,00		0,00		
30	D01.2	341350212	Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8	m		390,00		0,00		
			<i>RTS komentář: Sdělovací kabel stíněný J-Y(st)Y 2x2x0,8. Konstrukce Plné jádro z holého měděného drátu Izolace žil z PVC Žíly stočeny do párů, páry stočeny společně, ovinutí fólií, statické stínění z hliníkem kaširované plastové fólie s příložným měděným drátem Vnější plášť z PVC Barva vnějšího pláště: křemíčitě šedá (RAL 7032) Použití Kabely jsou určeny pro vnitřní rozvody ve sdělovací a komunikační technice. Pomocí těchto kabelů je možné realizovat např. přípojky telefonů, modemy poštovních služeb, poplašná zařízení proti vloupání, požární signalizaci (viz také kabely požární signalizace), interkom, zařízení k vyvolávání osob, kontrolu přístupu, evidence pracovní doby, zjišťování provozních dat. Pro použití v suchých a vlhkých prostorech při pevném uložení na omítku a pod omítku Výhody Vnitřní telefonní kabely přenášejí analogové nebo digitální signály Statické stínění z hliníkem kaširované plastové fólie s pocinovaným příložným drátem minimalizuje rušivé účinky vysokofrekvenčních elektromagnetických polí Konstrukce TP (stočení žil do párů) minimalizuje přeslechy Technické parametry Počet žil: 2x2 Průřez vodiče: 0,8mm2</i>							
31	D01.2	222280501R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu	m		7 704,00		0,00		
32	D01.2	371201305	Kabel UTP Elite, Cat6, drát	m		7 704,00		0,00		
			<i>RTS komentář: UTP kabel kategorie 6, venkovní PE, 305m box Mechanické parametry: 4 párový kabel Vodič 23AWG, Cu Izolace vodičů HDPE Izolace pláště LDPE, průměr 0,5mm průměr kabelu 6,5 mm hmotnost mědi: 20kg/km balení v boxu po 305 m potisk – metráž, průmyslové standardy barevné značení na všech vodičích, vnější izolace černá Elektrické parametry: Impedance: 100+/-15 Ohm (1-125MHz) Kapacitance, max.: 5.6nF/100m Stejnoseměrný odpor, maximálně: 93 Ohm /m Stejnoseměrný rozdíl v odporech párů maximálně 3% Kapacitance nesymetrická (páry vůči zemi) maximálně: 330pF/100m Zpoždění mezi páry maximálně 45ns/100m (1-100MHz) Rychlost šíření signálu (NVP): 69%</i>							
33	D01.2	220280511R00	Kabel SYKFY uložený na žlabu	m		96,00		0,00		
34	D01.2	34121044	Kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 2 x 2 x 0,50 mm	m		96,00		0,00		

RTS komentář: SYKFY dle ČSN IEC 189-2 Vícežilový úložný sdělovací kabel vnitřní KONSTRUKCE: Prvek - Jádra: měděná plná holá Izolace: PVC. Žíly prvku jsou stočeny. Prvky jsou vzájemně stočeny a ovinuty PPáskou. Stínění: pokovená páska s příložními dráty Plášť: PVC PROVOZNI NAPĚTÍ: 100 V ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ: 1 kV; 2 min. PROVOZNI KAPACITA: největší 120 nF.km-1 KAPACITNÍ NEROVNOVÁHA: největší 400 pF 500.m-1 TEPLOTNÍ ODOLNOST: -25 °C až +60 °C BARVA IZOLACE ŽIL: Kombinace: Viz tabulka; v objednávce se neuvádí. BARVA PLÁŠTĚ: Šedá POUŽITÍ: Kabel je určen pro propojení sdělovacích nebo signálních obvodů uvnitř budov. Může být použit i k propojení signalizačních a pod. sítí ve strojích a zařízeních za předpokladu, že nebude namáhán ohyby, chvěním, otřesy a pod. DODÁVKY: V kruzích.

35	D01.2	222280541R00	Koaxiální kabel volně ve žlabu, nebo liště	m	119,00	0,00
36	D01.2	3412652212	Kabel koaxiální Belden H125 Cu	m	119,00	0,00

Poznámka:

Krycí list rozpočtu (D01.3 - Elektroinstalace - rozvodnice)

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Objednatel:	Město Valašské Klobouky	IČ/DIČ:	00284611/
Druh stavby:	administrativní budova	Projektant:	Ing. Jiří Pěcha	IČ/DIČ:	01181840/
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	132
JKSO:	8016115	Zpracoval:	Ing. Jiří Pěcha	Datum:	05.11.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	126 898,80	Práce přesčas	0,00	
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	
	Montáž	0,00			
"M"	Dodávky	751,93			
	Montáž	42 248,07			
Ostatní materiál		0,00			
Přesun hmot a sutí		0,00			
ZRN celkem		169 898,80	DN celkem	0,00	

Základ 0%	169 898,80		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	0,00	DPH 21%	0,00

Projektant	Objednatel	
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	

Poznámka:

Stavební rozpočet (D01.3 - Elektroinstalace - rozvodnice)

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Doba výstavby:	Objednatel: Město Valašské Klobouky
Druh stavby:	administrativní budova	Začátek výstavby:	Projektant: Ing. Jiří Pěcha
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	8016115	Zpracováno dne: 05.11.2019	Zpracoval: Ing. Jiří Pěcha

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		D01.3	Elektroinstalace - rozvodnice				127 650,73	42 248,07	169 898,80		0,21	
		D01.3	Montáže				127 650,73	42 248,07	169 898,80		0,21	
		D01.3	M000VD Rozváděč RE				7 604,41	5 487,99	13 092,40		0,03	
1	D01.3	220110563R00	Montáž celoplech.rozváděče do zdi	kus	1,00	1 500,00	12,01	1 487,99	1 500,00	0,01	0,01	RTS II / 2019
2	D01.3	357116440	Rozváděč elektroměrový plastový pod povrch 63A RTS komentář: ELEKTRICKÉ ROZVÁDĚČE - Rozváděče elektroměrové - ER212 / N V P 7 P MATERIÁLOVÉ PŘÍVODY: "P" - CELOPLASTOVÉ PŘÍVODY Z TERMOPLASTU "N" - CELOPLASTOVÉ PŘÍVODY Z TERMOSETU "K" - BETONOVÝ SKELET + DVEŘE Z PLASTU KONSTRUKČNÍ PŘÍVODY: "V" - PRO OSAZENÍ DO VÝKLENKU VE STĚNĚ "S" - PRO UPEVNĚNÍ NA SLOUP "N" - PRO OSAZENÍ NA STĚNU "K" - KOMPAKTNÍ PILÍŘ ZPŮSOB PŘÍPOJENÍ VODIČŮ - PŘÍVOD: "P" - PŘÍMÉ PŘÍPOJENÍ PLNÉHO VODIČE DO KONSTRUKČNÍ SVORKY UZAVÍRÁNÍ DVEŘÍ: "T" - ZÁVĚR ELEKTROMĚROVÝCH ROZVÁDĚČŮ NA TRNOVÝ KLÍČ 6x6mm (ČSN 359756) ZPŮSOB PŘÍPOJENÍ VODIČŮ - VÝVOD: "P" - PŘÍMÉ PŘÍPOJENÍ PLNÉHO VODIČE DO KONSTRUKČNÍ SVORKY Technické údaje ER212/NVP7P Jmenovité napětí 230/400 V Jmenovitý proud 63 A Jmenovitý jistič 2B/1 - HDO Max. průřez přírodních vodičů 16 mm ² Max. průřez vývodních vodičů silový obvod 16 mm ² pomocný obvod 4 mm ² Způsob připojení vodičů přívod řadové svorky vývod řadové svorky PEN svorkovnice PEN uzemnění - pomocný obvod řadové svorky do 4mm ² Uzavírání dveří trnový klíč 6x6mm dle ČSN359756 Rozměry (š x v x h) 470 x 615 x 250 mm Hmotnost 16 kg Typ pilířového podstavce - Odolnost proti hoření kategorie B	kus	1,00	7 592,40	7 592,40	0,00	7 592,40	0,02	0,02	RTS II / 2019
3	D01.3	210100005R00	Ukončení vodičů v rozváděči a zapojení do 35 mm ²	kus	8,00	500,00	0,00	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
		D01.3	M200VD Rozváděč RH1				31 754,40	7 500,00	39 254,40		0,06	
4	D01.3	210190003R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 100 kg	kus	1,00	7 500,00	0,00	7 500,00	7 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
5	D01.3	357123529	Skříň rozváděčová pod omítku 144M RTS komentář: Nástěnné skříňe pro vnitřní použití NP Oceloplechové skříňe jsou určeny pro aplikace v průmyslu pro silové obvody, měření a regulaci nebo automatizaci. Nástěnná montáž: – přímo za zadní stěnu – pomocí nástěnných montážních úchyty. Dveře pravé, snadno přemontovatelné na levé. Tloušťka plechu dveří 1,5 mm; od výšky skříňe 800 mm tloušťka 2 mm. Jazyčkové uzavírání DB5, od výšky skříňe 1 000 mm třibodové uzavírání. Perforovaná výtzuha dveří od výšky skříňe 500 mm. Těsnění z expandovaného polyuretanu. Perforované montážní lišty na bocích skříňe od hloubky 250 mm. Montážní panel: – s naznačeným rastrem 50 x 50 mm – montáž 16 mm od zadní materiál pro upevnění montážního panelu a příruby – klíč double bart 5 mm (motýlek, DB5).	kus	1,00	4 580,40	4 580,40	0,00	4 580,40	0,05	0,05	RTS II / 2019
6	D01.3	210120901R00	Hlavní vypínač v rozváděči RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení na lištu.	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
7	D01.3	35822002334	Vypínač 80A 3f RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Cu 35 mm ² Vodič ohebný max. Cu 25 mm ² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898	kus	1,00	1 388,40	1 388,40	0,00	1 388,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
8	D01.3	210120421R00	Relé jednopólové modulární RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení na lištu.	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
9	D01.3	358225501	Podpěťová spoušť A230 RTS komentář: Podpěťové spouště Příslušenství k: – jističům: LTE, LTN, LVN – proudovým chráničům: LFN, LFE Slouží k vypnutí přístroje při ztrátě napětí i při pozvolném poklesu napětí. Slouží k zabránění zapnutí jističe, je-li napětí nižší než 35 % Uc(zapnutí je opět možné při napětí vyšším než 85 % Uc). Často se používají k ochraně proti opětovnému rozběhu zařízení po výpadku napětí. Montáž: – na pravý bok přístroje – k jednomu přístroji je možné připojit 1	kus	1,00	634,80	634,80	0,00	634,80	0,00	0,00	RTS II / 2019
10	D01.3	210120310R00	Bleskojistka nn do 500 V	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
11	D01.3	358111VD	Bleskojistka - SPD typu I a II 3f - L1..L3,PE	kus	1,00	13 188,00	13 188,00	0,00	13 188,00	0,00	0,00	
12	D01.3	210120571R00	Jistič trojpólový do 80 A se zapojením	kus	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
13	D01.3	35822002316	Jistič 32 A 3 pól. charakterist. B, 10kA RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Cu 35 mm ² Vodič ohebný max. Cu 25 mm ² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898	kus	4,00	597,60	2 390,40	0,00	2 390,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
14	D01.3	210120569R00	Jistič trojpólový do 25 A se zapojením	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
15	D01.3	35822002315	Jistič 25 A 3 pól. charakterist. B, 10kA RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Cu 35 mm ² Vodič ohebný max. Cu 25 mm ² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898	kus	1,00	474,00	474,00	0,00	474,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
16	D01.3	35822002332	Jistič 20 A 3 pól. charakterist. C, 10kA RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC)	kus	1,00	568,80	568,80	0,00	568,80	0,00	0,00	RTS II / 2019

17	D01.3	210120823R00	Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898 Chráníč proudový čtyřpólový do 40 A	kus	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu.										
18	D01.3	358890406	Chráníč proudový, 4P-40A/300mA/typ AC, 10kA	kus	1,00	1 305,60	1 305,60	0,00	1 305,60	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			RTS komentář: 2CSF204001R1400 Proudový chráníč F200, 3fázový System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada F200 Počet modulů: 4 Jmenovitý proud: 40 A Jmenovitý reziduální proud: 30 mA Typ: AC Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předřazenou pojistkou: 10 kA Možnost dovýbavit proudový chráníč příslušenstvím: Ano Indikátor polohy kontaktů: Ano Rázová odolnost (vína 8/20): 250 A Jmenovitě napětí: 230/400 V AC Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz Stupeň krytí: IP20 Teplota okolí: -5...+40 °C Skladovací teplota: -40...+70 °C Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm2 Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm2 Uťahovací moment: 2,8 Nm Max. průřez										
19	D01.3	358890405	Chráníč proudový, 4P-25A/30mA/typ AC, 10kA	kus	2,00	1 172,40	2 344,80	0,00	2 344,80	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			RTS komentář: Proudový chráníč F200, 3fázový 2CSF204001R1250 - Proudový chráníč F200, 3fázový Přidat do košíku Přidat do košíku Doporučené montážní firmy System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada F200 Počet modulů: 4 Jmenovitý proud: 25 A Jmenovitý reziduální proud: 30 mA Typ: AC Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předřazenou pojistkou: 10 kA Možnost dovýbavit proudový chráníč příslušenstvím: Ano Indikátor polohy kontaktů: Ano Rázová odolnost (vína 8/20): 250 A Jmenovitě napětí: 230/400 V AC Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz Stupeň krytí: IP20 Teplota okolí: -5...+40 °C Skladovací teplota: -40...+70 °C Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm2 Uťahovací moment: 2,8 Nm Max. průřez										
20	D01.3	210120310R00	Bleskojistka nn do 500 V	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
21	D01.3	358113VD	Bleskojistka - SPD typu III	kus	1,00	1 693,20	1 693,20	0,00	1 693,20	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
22	D01.3	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením	kus	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
23	D01.3	35822001015	Jistič 16 A 1 pó. charakteristika B, 10kA	kus	10,00	96,00	960,00	0,00	960,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generaci malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určené pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovitě pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovitě pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC)										
24	D01.3	35822001013	Jistič 10 A 1 pó. charakteristika B, 10kA	kus	4,00	109,20	436,80	0,00	436,80	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generaci malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určené pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovitě pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovitě pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC)										
25	D01.3	210100005R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm2	kus	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
26	D01.3	34561106	Svorka řadová RS 35/0 přírodní	kus	4,00	46,80	187,20	0,00	187,20	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
27	D01.3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
28	D01.3	345604040001	Svorkovnice řadová RSA 16	kus	12,00	33,60	403,20	0,00	403,20	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			RTS komentář: obj.č. A 161116 Řadová svorkovnice RSA 16 bílá balení výrobků: 50 ks v krabici cena za 1 kus										
29	D01.3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
30	D01.3	345604010001	Svorkovnice řadová RSA 2,5 A	kus	19,00	13,20	250,80	0,00	250,80	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			RTS komentář: Svorkovnice řadová RSA 1,5 A od 2009 se nahrazují typem RSA 2,5 K 31.8.2008 bude ukončena dodávka řadových svorek RSA 1,5A Od 1.9.2008 bude řadová svorka RSA 1,5A včetně příslušenství i RSA PE 1,5A dodávána zásob. Po vyprodání těchto zásob bude místo RSA 1,5A s příslušenstvím a RSA PE 1,5A automaticky dodávána RSA 2,5A s příslušenstvím a RSA PE 2,5A. Nahrazující RSA 2,5A jsou použitelná a kompatibilní za RSA 1,5A po stránce technické, po stránce konstrukční jsou částečně rozdílné, zejména pak příslušenství není vzájemně kompatibilní. obj.č. A 121111 Řadová svorkovnice RSA 1,5 A bílá balení výrobků: 100 ks v krabici cena za 1 kus										
31	D01.3	34561145	Mústek propojovací pro neutrální vodič SP7/N	kus	4,00	93,60	374,40	0,00	374,40	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
32	D01.3	34561142	Mústek propojovací pro ochranný vodič SP15/Z	kus	2,00	93,60	187,20	0,00	187,20	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
33	D01.3	210010555RT3	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice + včetně dodávky svorkovnice EPS 3	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
34	D01.3	210010555R00	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
35	D01.3	34562812	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem	kus	1,00	386,40	386,40	0,00	386,40	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			RTS komentář: Svorkovnice ekvipotenciální s krytem Materiál: PA6 Samozhášivý materiál: 30 sec. Teplotní odolnost: -30 - 105 °C Zkouška žhavou smýčkou: 850 °C Šířka: 126 mm Výška: 50 mm Hloubka: 60 mm Průřez připojovaného vodiče: 4 x 2,5 - 6; 6 x 4 - 16; 2 x 10 - 95; 1 x 30 x 4 (pásek) Třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1 - F										
36	D01.3	210010323RT3	Krabice odbočná KO 100, se zapojením, čtvercová	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
	D01.3	M201VD	Rozváděč RP.1				19 908,18	7 315,02	27 223,20			0,03	
37	D01.3	210190045RT2	Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,6 m2	kus	1,00	7 500,00	184,98	7 315,02	7 500,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			RTS komentář: Usazení, vyvážení, upevnění. Včetně dodávky montážní pěny.										
38	D01.3	357123525	Skříň rozváděčová pod omltku 120M	kus	1,00	4 113,60	4 113,60	0,00	4 113,60	0,02	0,00	0,02	RTS II / 2019
			RTS komentář: Nástěnné skříňe pro vnitřní použití NP Oceloplechové skříňe jsou určeny pro aplikace v průmyslu pro silové obvody, měření a regulaci nebo automatizaci. Nástěnná montáž: – přímo za zadní stěnu – pomocí nástěnných montážních úchytnů. Dveře pravé, snadno přemontovatelné na levé. Tloušťka plechu dveří 1,5 mm; od výšky skříňe 800 mm tloušťka 2 mm. Jazyčkové uzavírání DB5, od výšky skříňe 1 000 mm třibodové uzavírání. Perforovaná výztuha dveří od výšky skříňe 500 mm. Těsnění z expandovaného polyuretanu. Perforované montážní lišty na bocích skříňe od hloubky 250 mm. Montážní panel: – s naznačeným rastrem 50 x 50 mm – montáž 16 mm od zadní materiál pro upevnění montážního panelu a příruby – klíč double bart 5 mm (motýlek, DB5).										
39	D01.3	210120901R00	Hlavní vypínač v rozvaděči	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení na lištu.										
40	D01.3	210160682R00	Montáž elektroměru - třífázový	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
41	D01.3	38981138	Elektroměr indukční 3fázový rozsah 10-60A	kus	1,00	2 305,20	2 305,20	0,00	2 305,20	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			RTS komentář: Indukční elektroměry Třífázové elektroměry typové řady ET 42. POUŽITÍ na měření elektrické energie v třífázových soustavách v domácnostech, v obdobných organizacích, v průmyslu i v energetice s jmenovitým napětím do 500 V, frekvenci 50 Hz nebo 60 Hz, zatížení souměrné i nesouměrné. Elektroměry se vyrábějí na přímé i nepřímé zapojení - wattodinové (měření činné energie) i varhodinové (měření jalové energie). Elektroměry jsou indukčního typu v třídě přesnosti 2 nebo 1 podle normy IEC 60521 (wattodinové), v třídě přesnosti 3 podle normy IEC 60145 (varhodinové) a odpovídají dalším normám odvozeným z IEC. Proudové a napěťové rozsahy i vyhotovení pouzdra trójuhelníka), s proudovými rozsahy do maximálního proudu 150 A, na zapojení přímé nebo nepřímé. Kromě jednosazbového vyhotovení se vyrábějí zvláštní vyhotovení s přidavnými zařízeními pro sazbové měření, jako jsou: dvojsazbový, trojsazbový počítací strojek, měřič maxima, dvojsazbový počítací strojek s měřičem maxima, zařízení pro dodávku a odběr. Samostatnou skupinu tvoří vysílací elektroměry na impulzové měření. Přednosti · Široký sortiment vyhotovení pro různé druhy instalací a sítí. · Pouzdra celozizolovaná i kovová. · Spolehlivost v provozu ověřená dlouholetou výrobou. · Vybrané náhradní díly pro servisní sklad jako součást každé dodávky. · Díly důležité připojení na síť. · Číselník s velkými nebo malými číslicovými válečky, s možností skokového účinku, lehce nulovatelný. · Více opatření proti nedovoleným manipulacím.										
42	D01.3	35822002335	Vypínač 40A 3f	kus	1,00	700,80	700,80	0,00	700,80	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019

<p><i>RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovitá pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovitá pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Cu 35 mm² Vodič ohebný max. Cu 25 mm² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898</i></p>												
43	D01.3	210120310R00	Bleskojistka nn do 500 V	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
44	D01.3	358112VD	Bleskojistka - SPD typu I a II 3f - L1..L3,N,PE	kus	1,00	4 316,40	4 316,40	0,00	4 316,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
45	D01.3	210120823R00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
<p><i>RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu.</i></p>												
46	D01.3	358890406	Chránič proudový, 4P-40A/30mA/typ AC, 10kA	kus	2,00	1 201,20	2 402,40	0,00	2 402,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
<p><i>RTS komentář: 2CSF204001R1400 Proudový chránič F200, 3fázový System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada F200 Počet modulů: 4 Jmenovitý proud: 40 A Jmenovitý reziduální proud: 30 mA Typ: AC Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předřazenou pojistkou: 10 kA Možnost dovybavit proudový chránič příslušenstvím: Ano Indikátor polohy kontaktů: Ano Rázová odolnost (vlna 8/20): 250 A Jmenovitá napětí: 230/400 V AC Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz Stupeň krytí: IP20 Teplota okolí: -5...+40 °C Skladovací teplota: -40...+70 °C Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm² Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm² Uťahovací moment: 2,8 Nm Max. průřez zaplombování v zapnuté nebo vypnuté poloze. Charakteristika B: pro jistění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která nespůsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (3 + 5) In. Charakteristika C: pro jistění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která způsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (5 + 10) In.</i></p>												
47	D01.3	210120803R00	Chránič proudový dvoupólový do 40 A	kus	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
<p><i>RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu.</i></p>												
48	D01.3	358891502	Chránič nadproudový, 2P-10B-1N-030AC	kus	2,00	1 442,40	2 884,80	0,00	2 884,80	0,00	0,00	RTS II / 2019
<p><i>RTS komentář: Přístroj je kombinací proudového chrániče a jističe. Vypínací schopnost 6 kA. Pro domovní, bytové a podobné elektrické rozvody do 16 A, AC 230 V. Pro ochranu: – před nebezpečným dotykem živých částí (I?n ? 30 mA) – před nebezpečným dotykem neživých částí – před vznikem požáru – před přetížením – před zkratem. Vypínací charakteristiky B, C podle ČSN EN 61009-1. Dvojitá svorka s pevnou přepážkou uprostřed umožňuje komfortní připojení vodičů i propojovací lišty z obou stran přístroje. Je možné připojit: – vodiče o různém průřezu – až 4 vodiče do svorky – vodiče s průřezem do 35 mm². Dvojitá svorka umožňuje snadnou kontrolu vodičů při současném připojení zaplombování v zapnuté nebo vypnuté poloze. Charakteristika B: pro jistění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která nespůsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (3 + 5) In. Charakteristika C: pro jistění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která způsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (5 + 10) In.</i></p>												
49	D01.3	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením	kus	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
50	D01.3	35822001015	Jistič 16 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus	15,00	96,00	1 440,00	0,00	1 440,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
<p><i>RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovitá pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovitá pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Cu 35 mm² Vodič ohebný max. Cu 25 mm² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898</i></p>												
51	D01.3	35822001013	Jistič 10 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus	3,00	109,20	327,60	0,00	327,60	0,00	0,00	RTS II / 2019
<p><i>RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovitá pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovitá pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Cu 35 mm² Vodič ohebný max. Cu 25 mm² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898</i></p>												
52	D01.3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm ²	kus	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
53	D01.3	345604040001	Svorkovnice řadová RSA 16	kus	3,00	33,60	100,80	0,00	100,80	0,00	0,00	RTS II / 2019
<p><i>RTS komentář: obj.č. A 161116 Řadová svorkovnice RSA 16 bílá balení výrobků: 50 ks v krabici cena za 1 kus</i></p>												
54	D01.3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	kus	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
55	D01.3	345604010001	Svorkovnice řadová RSA 2,5 A	kus	21,00	13,20	277,20	0,00	277,20	0,00	0,00	RTS II / 2019
<p><i>RTS komentář: Svorkovnice řadová RSA 1,5 A od 2009 se nahrazují typem RSA 2,5 K 31.8.2008 bude ukončena dodávka řadových svorek RSA 1,5A Od 1.9.2008 bude řadová svorka RSA 1,5A včetně příslušenství a RSA PE 1,5A dodávána zásob. Po vyprodání těchto zásob bude místo RSA 1,5A s příslušenstvím a RSA PE 1,5A automaticky dodávána RSA 2,5A s příslušenstvím a RSA PE 2,5A. Nahrazující RSA 2,5A jsou použitelná a kompatibilní za RSA 1,5A po stránce technické, po stránce konstrukční jsou částečně rozdílné, zejména pak příslušenství není vzájemně kompatibilní. obj.č. A 121111 Řadová svorkovnice RSA 1,5 A bílá balení výrobků: 100 ks v krabici cena za 1 kus</i></p>												
56	D01.3	210010555R00	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
57	D01.3	34561146	Mústek propojovací pro neutrální vodič SP12/N	kus	3,00	93,60	280,80	0,00	280,80	0,00	0,00	RTS II / 2019
58	D01.3	34561142	Mústek propojovací pro ochranný vodič SP15/Z	kus	2,00	93,60	187,20	0,00	187,20	0,00	0,00	RTS II / 2019
59	D01.3	34562812	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem	kus	1,00	386,40	386,40	0,00	386,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
<p><i>RTS komentář: Svorkovnice ekvipotenciální s krytem Materiál: PA6 Samozhášivý materiál: 30 sec. Teplotní odolnost: -30 - 105 °C Zkouška žhavou smýčkou: 850 °C Šířka: 126 mm Výška: 50 mm Hloubka: 60 mm Průřez připojovaného vodiče: 4 x 2,5 - 6; 6 x 4 - 16; 2 x 10 - 95; 1 x 30 x 4 (pásek) Třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1 - F</i></p>												
D01.3	M202VD	Rozevzáječ RP2.1				20 511,78	7 315,02	27 826,80			0,03	
60	D01.3	210190045RT2	Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,6 m ²	kus	1,00	7 500,00	184,98	7 315,02	7 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
<p><i>RTS komentář: Usazení, vyvážení, upevnění. Včetně dodávky montážní pěny.</i></p>												
61	D01.3	357123525	Skříň rozvaděčová pod omítku 120M	kus	1,00	4 113,60	4 113,60	0,00	4 113,60	0,02	0,02	RTS II / 2019
<p><i>RTS komentář: Nástěnné skříňe pro vnitřní použití NP Oceloplechové skříňe jsou určeny pro aplikace v průmyslu pro silové obvody, měření a regulaci nebo automatizaci. Nástěnná montáž: – přímo za zadní stěnu – pomocí nástěnných montážních úchyty. Dvěře pravé, snadno přemontovatelné na levé. Tloušťka plechu dveří 1,5 mm; od výšky skříňe 800 mm tloušťka 2 mm. Jazyčkové uzavírání DB5, od výšky skříňe 1 000 mm třídobové uzavírání. Perforovaná výztuha dveří od výšky skříňe 500 mm. Těsnění z expandovaného polyuretanu. Perforované montážní lišty na bocích skříňe od hloubky 250 mm. Montážní panel: – s naznačeným rastrem 50 x 50 mm – montáž 16 mm od zadní materiál pro upevnění montážního panelu a příruby – klíč double bart 5 mm (motýlek, DB5).</i></p>												
62	D01.3	210120901R00	Hlavní vypínač v rozvaděči	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
<p><i>RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení na lištu.</i></p>												
63	D01.3	35822002335	Vypínač 40A 3f	kus	1,00	700,80	700,80	0,00	700,80	0,00	0,00	RTS II / 2019
<p><i>RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jistění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 + 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovitá pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovitá pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Cu 35 mm² Vodič ohebný max. Cu 25 mm² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898</i></p>												
64	D01.3	210160682R00	Montáž elektroměru - třífázový	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
65	D01.3	38981138	Elektroměr indukční 3fázový rozsah 10-60A	kus	1,00	2 305,20	2 305,20	0,00	2 305,20	0,00	0,00	RTS II / 2019
<p><i>RTS komentář: Indukční elektroměry Třífázové elektroměry typové řady ET 42. POUŽITÍ na měření elektrické energie v třífázových soustavách v domácnostech, v obdobných organizacích, v průmyslu i v energetice s jmenovitým napětím do 500 V, frekvencí 50 Hz nebo 60 Hz, zatížení souměrné i nesouměrné. Elektroměry se vyrábějí na přímé i nepřímé zapojení - watt hodinové (měření činné energie) i var hodinové (měření jalové energie). Elektroměry jsou indukčního typu v třídě přesnosti 2 nebo 1 podle normy IEC 60521 (watt hodinové), v třídě přesnosti 3 podle normy IEC 60145 (var hodinové) a odpovídají dalším normám odvozeným z IEC. Proudové a napětové rozsahy i vyhotovení pouzdra</i></p>												

Výkaz výměr (D01.3 - Elektroinstalace - rozvodnice)

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Objednatel:	Město Valašské Klobouky
Druh stavby:	administrativní budova	Projektant:	Ing. Jiří Pěcha
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Ing. Jiří Pěcha	Zpracováno dne:	05.11.2019

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
		M000VD	Rozváděč RE			
1	D01.3	220110563R00	Montáž celoplech.rozváděče do zdi 1	kus	1,00	0,00
2	D01.3	357116440	Rozváděč elektroměrový plastový pod povrch 63A 1	kus	1,00	0,00
<p><i>RTS komentář: ELEKTRICKÉ ROZVÁDĚČE - Rozváděče elektroměrové - ER212 / N V P 7 P MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ: "P" - CELOPLASTOVÉ PROVEDENÍ Z TERMOPLASTU "N" - CELOPLASTOVÉ PROVEDENÍ Z TERMOSETU "K" - BETONOVÝ SKELET + DVEŘE Z PLASTU KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ: "V" - PRO OSAZENÍ DO VÝKLENKU VE STĚNĚ "S" - PRO UPEVNĚNÍ NA SLOUP "N" - PRO OSAZENÍ NA STĚNU "K" - KOMPAKTNÍ PILÍŘ ZPŮSOB PŘIPOJENÍ VODIČŮ - PŘÍVOD: "P" - PŘÍMÉ PŘIPOJENÍ PLNÉHO VODIČE DO KONSTRUKČNÍ SVORKY UZAVÍRÁNÍ DVEŘÍ: "7" - ZÁVĚR ELEKTROMĚROVÝCH ROZVÁDĚČŮ NA TRNOVÝ KLÍČ 6x6mm (ČSN 359756) ZPŮSOB PŘIPOJENÍ VODIČŮ - VÝVOD: "P" - PŘÍMÉ PŘIPOJENÍ PLNÉHO VODIČE DO KONSTRUKČNÍ SVORKY Technické údaje ER212/NVP7P Jmenovité napětí 230/400 V Jmenovitý proud 63 A Jmenovitý kmitočet 50 Hz Stupeň krytí IP44/20C Stupeň ochrany IK10 Zkratová odolnost 10 kA Přístrojová výzbroj 1x můstek PEN, řadové svorky, jistič 2B/1 - HDO Max. průřez přívodních vodičů 16 mm2 Max. průřez vývodních vodičů silový obvod 16 mm2 pomocný obvod 4 mm2 Způsob připojení vodičů přívod řadové svorky vývod řadové svorky PEN svorkovnice PEN uzemnění - pomocný obvod řadové svorky do 4mm2 Uzavírání dveří trnový klíč 6x6mm dle ČSN359756 Rozměry (š x v x h) 470 x 615 x 250 mm Hmotnost 16 kg Typ pilířového podstavce - Odolnost proti hoření kategorie B (nesnadno hořlavé) Ochrana neživých částí před nebez. dotykovým napětím samočinným odpojením od zdroje</i></p>						
3	D01.3	210100005R00	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 35 mm2 4 přívodní kabel CYKY 4x35mm2 z HDS do RE 4 odvodní kabel CYKY 4x35mm2 z RE do RH1	kus	8,00	0,00
		M200VD	Rozváděč RH1			
4	D01.3	210190003R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 100 kg 1	kus	1,00	0,00
5	D01.3	357123529	Skříň rozváděčová pod omítku 144M 1	kus	1,00	0,00
<p><i>RTS komentář: Nástěnné skříňe pro vnitřní použití NP Oceloplechové skříňe jsou určeny pro aplikace v průmyslu pro silové obvody, měření a regulaci nebo automatizaci. Nástěnná montáž: – přímo za zadní stěnu – pomocí nástěnných montážních úchytů. Dveře pravé, snadno přemontovatelné na levé. Tloušťka plechu dveří 1,5 mm; od výšky skříňe 800 mm tloušťka 2 mm. Jazyčkové uzavírání DB5, od výšky skříňe 1 000 mm třibodové uzavírání. Perforovaná výztuha dveří od výšky skříňe 500 mm. Těsnění z expandovaného polyuretanu. Perforované montážní lišty na bocích skříňe od hloubky 250 mm. Montážní panel: – s naznačeným rastrem 50 x 50 mm – montáž 16 mm od zadní stěny skříňe – tloušťka 2; 2,5 nebo 3 mm – od výšky a šířky skříňe 600 mm jsou hrany vyztuženy ohybem – žárově pozinkováno. Balení obsahuje: – skříň – montážní panel – odnímatelnou kabelovou přírubu s těsněním – spojovací materiál pro upevnění montážního panelu a příruby – klíč double bart 5 mm (motýlek, DB5).</i></p>						
6	D01.3	210120901R00	Hlavní vypínač v rozváděči 1	kus	1,00	0,00
<p><i>RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení na lištu.</i></p>						
7	D01.3	35822002334	Vypínač 80A 3f 1	kus	1,00	0,00

			<i>RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určené pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898</i>			
8	D01.3	210120421R00	Relé jednopólové modulární 1 relé	kus	1,00 1,00	0,00
			<i>RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení na lištu.</i>			
9	D01.3	358225501	Podpěťová spoušť A230 1	kus	1,00 1,00	0,00
			<i>RTS komentář: Podpěťové spouště Příslušenství k: – jističům: LTE, LTN, LVN – proudovým chráničům: LFN, LFE Slouží k vypnutí přístroje při ztrátě napětí i při pozvolném poklesu napětí. Slouží k zabránění zapnutí jističe, je-li napětí nižší než 35 % U_c(zapnutí je opět možné při napětí vyšším než 85 % U_c). Často se používají k ochraně proti opětovnému rozběhu zařízení po výpadku napětí. Montáž: – na pravý bok přístroje – k jednomu přístroji je možné připojit 1 podpěťovou spoušť ve vzájemné kombinaci s ostatním příslušenstvím -</i>			
10	D01.3	210120310R00	Bleskojistka nn do 500 V 1 bleskojistka typu B+C	kus	1,00 1,00	0,00
11	D01.3	358111VD	Bleskojistka - SPD typu I a II 3f - L1..L3,PE 1	kus	1,00 1,00	0,00
12	D01.3	210120571R00	Jistič trojpólový do 80 A se zapojením 4	kus	4,00 4,00	0,00
13	D01.3	35822002316	Jistič 32 A 3 pól. charakterist. B, 10kA 4	kus	4,00 4,00	0,00
			<i>RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určené pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898</i>			
14	D01.3	210120569R00	Jistič trojpólový do 25 A se zapojením 2	kus	2,00 2,00	0,00
15	D01.3	35822002315	Jistič 25 A 3 pól. charakterist. B, 10kA 1	kus	1,00 1,00	0,00
			<i>RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určené pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898</i>			
16	D01.3	35822002332	Jistič 20 A 3 pól. charakterist. C, 10kA 1	kus	1,00 1,00	0,00
			<i>RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určené pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898</i>			
17	D01.3	210120823R00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	3,00	0,00

			3				3,00	
18	D01.3	358890406	RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu. Chránič proudový, 4P-40A/300mA/typ AC,10kA	kus		1,00	0,00	
			1			1,00		
			RTS komentář: 2CSF204001R1400 Proudový chránič F200, 3fázový System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada F200 Počet modulů: 4 Jmenovitý proud: 40 A Jmenovitý reziduální proud: 30 mA Typ: AC Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předřazenou pojistkou: 10 kA Možnost dovybavit proudový chránič příslušenstvím: Ano Indikátor polohy kontaktů: Ano Rázová odolnost (vlna 8/20): 250 A Jmenovitá napětí: 230/400 V AC Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz Stupeň krytí: IP20 Teplota okolí: -5...+40 °C Skladovací teplota: -40...+70 °C Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm2 Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm2 Uťahovací moment: 2,8 Nm Max. průřez přípojnic: 10 mm2 Montážní poloha: libovolná Napájecí strana: libovolná Rozměry (VxHxŠ): 85x69x70 mm Splňuje normu: ČSN EN 61008-1 Typové číslo: F204 AC-40/0,03					
19	D01.3	358890405	Chránič proudový, 4P-25A/30mA/typ AC,10kA	kus		2,00	0,00	
			2			2,00		
			RTS komentář: Proudový chránič F200, 3fázový 2CSF204001R1250 - Proudový chránič F200, 3fázový Přidat do košíku Přidat do košíku Doporučené montážní firmy System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada F200 Počet modulů: 4 Jmenovitý proud: 25 A Jmenovitý reziduální proud: 30 mA Typ: AC Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předřazenou pojistkou: 10 kA Možnost dovybavit proudový chránič příslušenstvím: Ano Indikátor polohy kontaktů: Ano Rázová odolnost (vlna 8/20): 250 A Jmenovitá napětí: 230/400 V AC Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz Stupeň krytí: IP20 Teplota okolí: -5...+40 °C Skladovací teplota: -40...+70 °C Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm2 Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm2 Uťahovací moment: 2,8 Nm Max. průřez přípojnic: 10 mm2 Montážní poloha: libovolná Napájecí strana: libovolná Rozměry (VxHxŠ): 85x69x70 mm Splňuje normu: ČSN EN 61008-1 Typové číslo: F204 AC-25/0,03					
20	D01.3	210120310R00	Bleskojistka nn do 500 V	kus		1,00	0,00	
			1 bleskojistka typu B			1,00		
21	D01.3	358113VD	Bleskojistka - SPD typu III	kus		1,00	0,00	
			1			1,00		
22	D01.3	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením	kus		14,00	0,00	
			14			14,00		
23	D01.3	35822001015	Jistič 16 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus		10,00	0,00	
			10			10,00		
			RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovitá pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovitá pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898					
24	D01.3	35822001013	Jistič 10 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus		4,00	0,00	
			4			4,00		
			RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovitá pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovitá pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898					
25	D01.3	210100005R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm2	kus		4,00	0,00	
			4			4,00		
26	D01.3	34561106	Svorka řadová RS 35/0 přední	kus		4,00	0,00	
			4			4,00		
27	D01.3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus		12,00	0,00	
			12			12,00		
28	D01.3	345604040001	Svorkovnice řadová RSA 16	kus		12,00	0,00	
			12			12,00		
			RTS komentář: obj.č. A 161116 Řadová svorkovnice RSA 16 bílá balení výrobků: 50 ks v krabici cena za 1 kus					
29	D01.3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus		19,00	0,00	
			31 celkový počet řadových svorkovnic			31,00		

30	D01.3	345604010001	-12 řadová svorkovnice 16mm2 Svorkovnice řadová RSA 2,5 A 31 celkový počet řadových svorkovnic -12 řadová svorkovnice 16mm2 RTS komentář: Svorkovnice řadová RSA 1,5 A od 2009 se nahrazují typem RSA 2,5 K 31.8.2008 bude ukončena dodávka řadových svorek RSA 1,5A Od 1.9.2008 bude řadová svorka RSA 1,5A včetně příslušenství a RSA PE 1,5A dodávána zásob. Po vyprodání těchto zásob bude místo RSA 1,5A s příslušenstvím a RSA PE 1,5A automaticky dodávána RSA 2,5A s příslušenstvím a RSA PE 2,5A. Nahrazující RSA 2,5A jsou použitelné a kompatibilní za RSA 1,5A po stránce technické, po stránce konstrukční jsou částečně rozdílné, zejména pak příslušenství není vzájemně kompatibilní. obj.č. A 121111 Řadová svorkovnice RSA 1,5 A bílá balení výrobků: 100 ks v krabici cena za 1 kus	kus	-12,00 19,00 31,00 -12,00	0,00
31	D01.3	34561145	Mústek propojovací pro neutrální vodič SP7/N 4	kus	4,00 4,00	0,00
32	D01.3	34561142	Mústek propojovací pro ochranný vodič SP15/Z 2	kus	2,00 2,00	0,00
33	D01.3	210010555RT3	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice + včetně dodávky svorkovnice EPS 3 1	kus	1,00 1,00	0,00
34	D01.3	210010555R00	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice 1	kus	1,00 1,00	0,00
35	D01.3	34562812	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem 1 RTS komentář: Svorkovnice ekvipotenciální s krytem Materiál: PA6 Samozhášivý materiál: 30 sec. Teplotní odolnost: -30 - 105 °C Zkouška žhavou smyčkou: 850 °C Šířka: 126 mm Výška: 50 mm Hloubka: 60 mm Průřez připojovaného vodiče: 4 x 2,5 - 6; 6 x 4 - 16; 2 x 10 - 95; 1 x 30 x 4 (pásek) Třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1 - F	kus	1,00 1,00	0,00
36	D01.3	210010323RT3	Krabice odbočná KO 100, se zapojením, čtvercová 1	kus	1,00 1,00	0,00
M201VD			Rozváděč RP1.1			
37	D01.3	210190045RT2	Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,6 m2 1 RTS komentář: Usazení, vyvážení, upevnění. Včetně dodávky montážní pěny.	kus	1,00 1,00	0,00
38	D01.3	357123525	Skříň rozvaděčová pod omítku 120M 1 RTS komentář: Nástěnné skříň pro vnitřní použití NP Oceloplechové skříň jsou určeny pro aplikace v průmyslu pro silové obvody, měření a regulaci nebo automatizaci. Nástěnná montáž: – přímo za zadní stěnu – pomocí nástěnných montážních úchytů. Dveře pravé, snadno přemontovatelné na levé. Tloušťka plechu dveří 1,5 mm; od výšky skříň 800 mm tloušťka 2 mm. Jazyčkové uzavírání DB5, od výšky skříň 1 000 mm třibodové uzavírání. Perforovaná výztuha dveří od výšky skříň 500 mm. Těsnění z expandovaného polyuretanu. Perforované montážní lišty na bocích skříň od hloubky 250 mm. Montážní panel: – s naznačeným rastrem 50 x 50 mm – montáž 16 mm od zadní stěny skříň – tloušťka 2; 2,5 nebo 3 mm – od výšky a šířky skříň 600 mm jsou hrany vyztuženy ohybem – žárově pozinkováno. Balení obsahuje: – skříň – montážní panel – odnímatelnou kabelovou přírubu s těsněním – spojovací materiál pro upevnění montážního panelu a příruby – klíč double bart 5 mm (motýlek, DB5).	kus	1,00 1,00	0,00
39	D01.3	210120901R00	Hlavní vypínač v rozvaděči 1 RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení na lištu.	kus	1,00 1,00	0,00
40	D01.3	210160682R00	Montáž elektroměru - třífázový 1	kus	1,00 1,00	0,00
41	D01.3	38981138	Elektroměr indukční 3fázový rozsah 10-60A 1 RTS komentář: Indukční elektroměry Třífázové elektroměry typové řady ET 42. POUŽITÍ na měření elektrické energie v třífázových soustavách v domácnostech, v obdobných organizacích, v průmyslu i v energetice s jmenovitým napětím do 500 V, frekvenci 50 Hz nebo 60 Hz, zatížení souměrné i nesouměrné. Elektroměry se vyrábějí na přímé i nepřímé zapojení - watthodinové (měření činné energie) i varhodinové (měření jalové energie). Elektroměry jsou indukčního typu v třídě přesnosti 2 nebo 1 podle normy IEC 60521 (watthodinové), v třídě přesnosti 3 podle normy IEC 60145 (varhodinové) a odpovídají dalším normám odvozeným z IEC. Proudové a napěťové rozsahy i vyhotovení pouzdra se dodávají podle požadavku zákazníka. ET 42 má tři hnací systémy, používá se v trojfázových čtyřvodičových soustavách (zapojení do hvězdy) nebo v trojfázových třívodičových soustavách (zapojení do trojúhelníka), s proudovými rozsahy do maximálního proudu 150 A, na zapojení přímé nebo nepřímé. Kromě jednosazbového vyhotovení se vyrábějí zvláštní vyhotovení s přídatnými zařízeními pro sazbové měření, jako jsou: dvojsazbový, trojsazbový počítací strojek, měřič maxima, dvojsazbový počítací strojek s měřičem maxima, zařízení pro dodávku a odběr. Samostatnou skupinu tvoří vysílací elektroměry na impulzové měření. Přednosti · Široký sortiment vyhotovení pro různé druhy instalací a sítí. · Pouzdra celozolovaná i kovové. · Spolehlivost v provozu ověřená dlouholetou výrobou. · Vybrané náhradní díly pro servisní sklad jako součást každé dodávky. · Díly důležité pro údržbu jako spodní a horní ložisko, číselník, svorky, napěťové cívky jsou jednotné · s jednofázovými	kus	1,00 1,00	0,00

			elektroměry. · Dobře přístupné a lehce nastavitelné regulační prvky. · Spolehlivé a bezpečné připojení na síť. · Číselník s velkými nebo malými číslicovými válečky, s možností skokového účinku, lehce nulovatelný. · Více opatření proti nedovoleným manipulacím.					
42	D01.3	35822002335	Vypínač 40A 3f 1	kus	1,00 1,00	0,00		
			RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určené pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm ² Vodič ohebný max. Cu 25 mm ² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898					
43	D01.3	210120310R00	Bleskojistka nn do 500 V 1 bleskojistka typu B	kus	1,00 1,00	0,00		
44	D01.3	358112VD	Bleskojistka - SPD typu I a II 3f - L1..L3,N,PE 1	kus	1,00 1,00	0,00		
45	D01.3	210120823R00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A 2	kus	2,00 2,00	0,00		
			RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu.					
46	D01.3	358890406	Chránič proudový, 4P-40A/30mA/typ AC,10kA 2	kus	2,00 2,00	0,00		
			RTS komentář: 2CSF204001R1400 Proudový chránič F200, 3fázový. System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada F200 Počet modulů: 4 Jmenovitý proud: 40 A Jmenovitý reziduální proud: 30 mA Typ: AC Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předřazenou pojistkou: 10 kA Možnost dovybavit proudový chránič příslušenstvím: Ano Indikátor polohy kontaktů: Ano Rázová odolnost (vlna 8/20): 250 A Jmenovité napětí: 230/400 V AC Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz Stupeň krytí: IP20 Teplota okolí: -5...+40 °C Skladovací teplota: -40...+70 °C Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm ² Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm ² Utahovací moment: 2,8 Nm Max. průřez přípojnic: 10 mm ² Montážní poloha: libovolná Napájecí strana: libovolná Rozměry (VxHxŠ): 85x69x70 mm Splňuje normu: ČSN EN 61008-1 Typové číslo: F204 AC-40/0,03					
47	D01.3	210120803R00	Chránič proudový dvoupólový do 40 A 2	kus	2,00 2,00	0,00		
			RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu.					
48	D01.3	358891502	Chránič nadproudový, 2P-10B-1N-030AC 2	kus	2,00 2,00	0,00		
			RTS komentář: Přístroj je kombinací proudového chrániče a jističe. Vypínací schopnost 6 kA. Pro domovní, bytové a podobné elektrické rozvody do 16 A, AC 230 V. Pro ochranu: – před nebezpečným dotykem živých částí (I _n ? 30 mA) – před nebezpečným dotykem neživých částí – před vznikem požáru – před přetížením – před zkratem. Vypínací charakteristiky B, C podle ČSN EN 61009-1. Dvojitá svorka s pevnou přepážkou uprostřed umožňuje komfortní připojení vodičů i propojovací lišty z obou stran přístroje. Je možné připojit: – vodiče o různém průřezu – až 4 vodiče do svorky – vodiče s průřezem do 35 mm ² . Dvojitá svorka umožňuje snadnou kontrolu vodičů při současném připojení propojovací lišty - propojovací lišta nezakrývá přípojné místo vodičů. Široký sortiment příslušenství - pomocné a signalizační spínače, podpětíové a napětíové spouště, propojovací lišty. Možnost uzamknutí a zaplombování v zapnuté nebo vypnuté poloze. Charakteristika B: pro jištění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která nezpůsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (3 ÷ 5) I _n . Charakteristika C: pro jištění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která způsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (5 ÷ 10) I _n .					
49	D01.3	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením 15+3 16A + 10A	kus	18,00 18,00	0,00		
50	D01.3	35822001015	Jistič 16 A 1 pól. charakteristika B, 10kA 15	kus	15,00 15,00	0,00		
			RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určené pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm ² Vodič ohebný max. Cu 25 mm ² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898					
51	D01.3	35822001013	Jistič 10 A 1 pól. charakteristika B, 10kA 3	kus	3,00 3,00	0,00		

RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určené pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm² Vodič ohebný max. Cu 25 mm² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898

52	D01.3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm ² 3	kus	3,00 3,00	0,00
53	D01.3	345604040001	Svorkovnice řadová RSA 16 3	kus	3,00 3,00	0,00
54	D01.3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ² 24 celkový počet řadových svorkovnic	kus	24,00 24,00	0,00
55	D01.3	345604010001	Svorkovnice řadová RSA 2,5 A 24 celkový počet řadových svorkovnic -3 řadová svorkovnice 16mm ²	kus	21,00 24,00 -3,00	0,00
56	D01.3	210010555R00	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice 1	kus	1,00 1,00	0,00
57	D01.3	34561146	Můstek propojovací pro neutrální vodič SP12/N 3	kus	3,00 3,00	0,00
58	D01.3	34561142	Můstek propojovací pro ochranný vodič SP15/Z 2	kus	2,00 2,00	0,00
59	D01.3	34562812	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem 1	kus	1,00 1,00	0,00
			RTS komentář: Svorkovnice ekvipotenciální s krytem Materiál: PA6 Samozhášivý materiál: 30 sec. Teplotní odolnost: -30 - 105 °C Zkouška žhavou smyčkou: 850 °C Šířka: 126 mm Výška: 50 mm Hloubka: 60 mm Průřez připojovaného vodiče: 4 x 2,5 - 6; 6 x 4 - 16; 2 x 10 - 95; 1 x 30 x 4 (pásek) Třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1 - F			
		M202VD	Rozvádeč RP2.1			
60	D01.3	210190045RT2	Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,6 m ² 1	kus	1,00 1,00	0,00
61	D01.3	357123525	Skříň rozvaděčová pod omítku 120M 1	kus	1,00 1,00	0,00
			RTS komentář: Nástěnné skříňe pro vnitřní použití NP Oceloplechové skříňe jsou určeny pro aplikace v průmyslu pro silové obvody, měření a regulaci nebo automatizaci. Nástěnná montáž: – přímo za zadní stěnu – pomocí nástěnných montážních úchytů. Dveře pravé, snadno přemontovatelné na levé. Tloušťka plechu dveří 1,5 mm; od výšky skříňe 800 mm tloušťka 2 mm. Jazyčkové uzavírání DB5, od výšky skříňe 1 000 mm třibodové uzavírání. Perforovaná výztuha dveří od výšky skříňe 500 mm. Těsnění z expandovaného polyuretanu. Perforované montážní lišty na bocích skříňe od hloubky 250 mm. Montážní panel: – s naznačeným rastrem 50 x 50 mm – montáž 16 mm od zadní stěny skříňe – tloušťka 2; 2,5 nebo 3 mm – od výšky a šířky skříňe 600 mm jsou hrany vyztuženy ohybem – žárově pozinkováno. Balení obsahuje: – skříň – montážní panel – odnímatelnou kabelovou přírubu s těsněním – spojovací materiál pro upevnění montážního panelu a příruby – klíč double bart 5 mm (motýlek, DB5).			
62	D01.3	210120901R00	Hlavní vypínač v rozvaděči 1	kus	1,00 1,00	0,00
63	D01.3	35822002335	Vypínač 40A 3f 1	kus	1,00 1,00	0,00
			RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení na lištu.			

			<i>RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určené pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm² Vodič ohebný max. Cu 25 mm² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898</i>			
64	D01.3	210160682R00	Montáž elektroměru - třífázový	kus	1,00	0,00
			1		1,00	
65	D01.3	38981138	Elektroměr indukční 3fázový rozsah 10-60A	kus	1,00	0,00
			1		1,00	
			<i>RTS komentář: Indukční elektroměry Třífázové elektroměry typové řady ET 42. POUŽITÍ na měření elektrické energie v třífázových soustavách v domácnostech, v obdobných organizacích, v průmyslu i v energetice s jmenovitým napětím do 500 V, frekvencí 50 Hz nebo 60 Hz, zatížení souměrné i nesouměrné. Elektroměry se vyrábějí na přímé i nepřímé zapojení - watthodinové (měření činné energie) i varhodinové (měření jalové energie). Elektroměry jsou indukčního typu v třídě přesnosti 2 nebo 1 podle normy IEC 60521 (watthodinové), v třídě přesnosti 3 podle normy IEC 60145 (varhodinové) a odpovídají dalším normám odvozeným z IEC. Proudové a napěťové rozsahy i vyhotovení pouzdra se dodávají podle požadavku zákazníka. ET 42 má tři hnací systémy, používá se v trojfázových čtyřvodičových soustavách (zapojení do hvězdy) nebo v trojfázových třívodičových soustavách (zapojení do trojúhelníka), s proudovými rozsahy do maximálního proudu 150 A, na zapojení přímé nebo nepřímé. Kromě jednosazbového vyhotovení se vyrábějí zvláštní vyhotovení s přídavnými zařízeními pro sazbové měření, jako jsou: dvojsazbový, trojsazbový počítací strojek, měřič maxima, dvojsazbový počítací strojek s měřičem maxima, zařízení pro dodávku a odběr. Samostatnou skupinu tvoří vysílací elektroměry na impulzové měření. Přednosti - Široký sortiment vyhotovení pro různé druhy instalací a sítí. Pouzdra celozisolované i kovové. Spolehlivost v provozu ověřená dlouhodobou výrobou. Vybrané náhradní díly pro servisní sklad jako součást každé dodávky. Díly důležité pro údržbu jako spodní a horní ložisko, číselník, svorky, napěťové cívkky jsou jednotné - s jednofázovými elektroměry. Dobře přístupné a lehce nastavitelné regulační prvky. Spolehlivé a bezpečné připojení na síť. Číselník s velkými nebo malými číslicovými válečky, s možností skokového účinku, lehce nulovatelný. Více opatření proti nedovoleným manipulacím.</i>			
66	D01.3	210120310R00	Bleskojistka nn do 500 V	kus	1,00	0,00
			1 bleskojistka typu B		1,00	
67	D01.3	358112VD	Bleskojistka - SPD typu I a II 3f - L1..L3,N,PE	kus	1,00	0,00
			1		1,00	
68	D01.3	210120823R00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	kus	3,00	0,00
			3		3,00	
			<i>RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu.</i>			
69	D01.3	358890406	Chránič proudový, 4P-40A/30mA/typ AC,10kA	kus	3,00	0,00
			3		3,00	
			<i>RTS komentář: 2CSF204001R1400 Proudový chránič F200, 3fázový System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada F200 Počet modulů: 4 Jmenovitý proud: 40 A Jmenovitý reziduální proud: 30 mA Typ: AC Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předřazenou pojistkou: 10 kA Možnost dovybavit proudový chránič příslušenstvím: Ano Indikátor polohy kontaktů: Ano Rázová odolnost (vlna 8/20): 250 A Jmenovité napětí: 230/400 V AC Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz Stupeň krytí: IP20 Teplota okolí: -5...+40 °C Skladovací teplota: -40...+70 °C Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm² Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm² Utahovací moment: 2,8 Nm Max. průřez přípojinic: 10 mm² Montážní poloha: libovolná Napájecí strana: libovolná Rozměry (VxHxŠ): 85x69x70 mm Splňuje normu: ČSN EN 61008-1 Typové číslo: F204 AC-40/0,03</i>			
70	D01.3	210120803R00	Chránič proudový dvoupólový do 40 A	kus	1,00	0,00
			1		1,00	
			<i>RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu.</i>			
71	D01.3	358891502	Chránič nadproudový, 2P-10B-1N-030AC	kus	1,00	0,00
			1		1,00	
			<i>RTS komentář: Přístroj je kombinací proudového chrániče a jističe. Vypínací schopnost 6 kA. Pro domovní, bytové a podobné elektrické rozvody do 16 A, AC 230 V. Pro ochranu: – před nebezpečným dotykem živých částí (I?n ? 30 mA) – před nebezpečným dotykem neživých částí – před vznikem požáru – před přetížením – před zkratem. Vypínací charakteristiky B, C podle ČSN EN 61009-1. Dvojitá svorka s pevnou přepážkou uprostřed umožňuje komfortní připojení vodičů i propojovací lišty z obou stran přístroje. Je možné připojit: – vodiče o různém průřezu – až 4 vodiče do svorky – vodiče s průřezem do 35 mm². Dvojitá svorka umožňuje snadnou kontrolu vodičů při současném připojení propojovací lišty - propojovací lišta nezakrývá přípojně místo vodičů. Široký sortiment příslušenství - pomocné a signalizační spínače, podpěťové a napěťové spouště, propojovací lišty. Možnost uzamknutí a zaplombování v zapnuté nebo vypnuté poloze. Charakteristika B: pro jištění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která nezpůsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (3 ÷ 5) In. Charakteristika C: pro jištění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která způsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (5 ÷ 10) In.</i>			
72	D01.3	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením	kus	25,00	0,00

73	D01.3	35822001015	21+4 16A + 10A Jistič 16 A 1 pól. charakteristika B, 10kA 21 RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898	kus	25,00 21,00 21,00	0,00
74	D01.3	35822001013	Jistič 10 A 1 pól. charakteristika B, 10kA 4 RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898	kus	4,00 4,00	0,00
75	D01.3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2 3	kus	3,00 3,00	0,00
76	D01.3	345604040001	Svorkovnice řadová RSA 16 3 RTS komentář: obj.č. A 161116 Řadová svorkovnice RSA 16 bílá balení výrobků: 50 ks v krabici cena za 1 kus	kus	3,00 3,00	0,00
77	D01.3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 26 celkový počet řadových svorkovnic	kus	26,00 26,00	0,00
78	D01.3	345604010001	Svorkovnice řadová RSA 2,5 A 26 celkový počet řadových svorkovnic RTS komentář: Svorkovnice řadová RSA 1,5 A od 2009 se nahrazují typem RSA 2,5 K 31.8.2008 bude ukončena dodávka řadových svorek RSA 1,5A Od 1.9.2008 bude řadová svorka RSA 1,5A včetně příslušenství a RSA PE 1,5A dodávána zásob. Po vyprodání těchto zásob bude místo RSA 1,5A s příslušenstvím a RSA PE 1,5A automaticky dodávána RSA 2,5A s příslušenstvím a RSA PE 2,5A. Nahrazující RSA 2,5A jsou použitelné a kompatibilní za RSA 1,5A po stránce technické, po stránce konstrukční jsou částečně rozdílné, zejména pak příslušenství není vzájemně kompatibilní. obj.č. A 121111 Řadová svorkovnice RSA 1,5 A bílá balení výrobků: 100 ks v krabici cena za 1 kus	kus	26,00 26,00	0,00
79	D01.3	34561146	Můstek propojovací pro neutrální vodič SP12/N 3 Fi 1 hlavní N	kus	4,00 3,00 1,00	0,00
80	D01.3	34561142	Můstek propojovací pro ochranný vodič SP15/Z 2	kus	2,00 2,00	0,00
81	D01.3	210010555R00	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice 1	kus	1,00 1,00	0,00
82	D01.3	34562812	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem 1 RTS komentář: Svorkovnice ekvipotenciální s krytem Materiál: PA6 Samozhášivý materiál: 30 sec. Teplotní odolnost: -30 - 105 °C Zkouška žhavou smyčkou: 850 °C Šířka: 126 mm Výška: 50 mm Hloubka: 60 mm Průřez připojovaného vodiče: 4 x 2,5 - 6; 6 x 4 - 16; 2 x 10 - 95; 1 x 30 x 4 (pásek) Třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1 - F	kus	1,00 1,00	0,00
83	D01.3	M203VD 210190045RT2	Rozváděč RP3.1 Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,6 m2 1 RTS komentář: Usazení, vyvážení, upevnění. Včetně dodávky montážní pěny.	kus	1,00 1,00	0,00
84	D01.3	357123525	Skříň rozvaděčová pod omítku 120M 1	kus	1,00 1,00	0,00

			<i>RTS komentář: Nástěnné skříně pro vnitřní použití NP Oceloplechové skříně jsou určeny pro aplikace v průmyslu pro silové obvody, měření a regulaci nebo automatizaci. Nástěnná montáž: – přímo za zadní stěnu – pomocí nástěnných montážních úchytů. Dveře pravé, snadno přemontovatelné na levé. Tloušťka plechu dveří 1,5 mm; od výšky skříně 800 mm tloušťka 2 mm. Jazýčkové uzavírání DB5, od výšky skříně 1 000 mm tříbodové uzavírání. Perforovaná výztuha dveří od výšky skříně 500 mm. Těsnění z expandovaného polyuretanu. Perforované montážní lišty na bocích skříně od hloubky 250 mm. Montážní panel: – s naznačeným rastrem 50 x 50 mm – montáž 16 mm od zadní stěny skříně – tloušťka 2; 2,5 nebo 3 mm – od výšky a šířky skříně 600 mm jsou hrany vyztuženy ohybem – žárově pozinkováno. Balení obsahuje: – skříň – montážní panel – odnímatelnou kabelovou přírubu s těsněním – spojovací materiál pro upevnění montážního panelu a příruby – klíč double bart 5 mm (motýlek, DB5).</i>			
85	D01.3	210120901R00	Hlavní vypínač v rozvaděči 1	kus	1,00 1,00	0,00
			<i>RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení na lištu.</i>			
86	D01.3	35822002335	Vypínač 40A 3f 1	kus	1,00 1,00	0,00
			<i>RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určené pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm² Vodič ohebný max. Cu 25 mm² Dohazovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898</i>			
87	D01.3	210160682R00	Montáž elektroměru - třífázový 1	kus	1,00 1,00	0,00
88	D01.3	38981138	Elektroměr indukční 3fázový rozsah 10-60A 1	kus	1,00 1,00	0,00
			<i>RTS komentář: Indukční elektroměry Třífázové elektroměry typové řady ET 42. POUŽITÍ na měření elektrické energie v třífázových soustavách v domácnostech, v obdobných organizacích, v průmyslu i v energetice s jmenovitým napětím do 500 V, frekvencí 50 Hz nebo 60 Hz, zatížení souměrné i nesouměrné. Elektroměry se vyrábějí na přímé i nepřímé zapojení - watthodinové (měření činné energie) i varhodinové (měření jalové energie). Elektroměry jsou indukčního typu v třídě přesnosti 2 nebo 1 podle normy IEC 60521 (watthodinové), v třídě přesnosti 3 podle normy IEC 60145 (varhodinové) a odpovídají dalším normám odvozeným z IEC. Proudové a napěťové rozsahy i vyhotovení pouzdra se dodávají podle požadavku zákazníka. ET 42 má tři hnací systémy, používá se v trojfázových čtyřvodičových soustavách (zapojení do hvězdy) nebo v trojfázových třívodičových soustavách (zapojení do trojúhelníka), s proudovými rozsahy do maximálního proudu 150 A, na zapojení přímé nebo nepřímé. Kromě jednosazbového vyhotovení se vyrábějí zvláštní vyhotovení s přídavnými zařízeními pro sazbové měření, jako jsou: dvojsazbový, trojsazbový počítací strojek, měřič maxima, dvojsazbový počítací strojek s měřičem maxima, zařízení pro dodávku a odběr. Samostatnou skupinu tvoří vysíací elektroměry na impulzové měření. Přednosti · Široký sortiment vyhotovení pro různé druhy instalací a sítí. · Pouzdra celoizolovaná i kovové. · Spolehlivost v provozu ověřená dlouholetou výrobou. · Vybrané náhradní díly pro servisní sklad jako součást každé dodávky. · Díly důležité pro údržbu jako spodní a horní ložisko, číselník, svorky, napěťové cívky jsou jednotné · s jednofázovými elektroměry. · Dobře přístupné a lehce nastavitelné regulační prvky. · Spolehlivé a bezpečné připojení na síť. · Číselník s velkými nebo malými číslicovými válečky, s možností skokového účinku, lehce nulovatelný. · Více opatření proti nedovoleným manipulacím.</i>			
89	D01.3	210120310R00	Bleskojistka nn do 500 V 1 bleskojistka typu B	kus	1,00 1,00	0,00
90	D01.3	358112VD	Bleskojistka - SPD typu I a II 3f - L1..L3,N,PE 1	kus	1,00 1,00	0,00
91	D01.3	210120823R00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A 3	kus	3,00 3,00	0,00
			<i>RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu.</i>			
92	D01.3	358890406	Chránič proudový, 4P-40A/30mA/typ AC,10kA 3	kus	3,00 3,00	0,00
			<i>RTS komentář: 2CSF204001R1400 Proudový chránič F200, 3fázový System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada F200 Počet modulů: 4 Jmenovitý proud: 40 A Jmenovitý reziduální proud: 30 mA Typ: AC Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předřazenou pojistkou: 10 kA Možnost dovybavit proudový chránič příslušenstvím: Ano Indikátor polohy kontaktů: Ano Rázová odolnost (vlna 8/20): 250 A Jmenovité napětí: 230/400 V AC Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz Stupeň krytí: IP20 Teplota okolí: -5...+40 °C Skladovací teplota: -40...+70 °C Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm² Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm² Útahovací moment: 2,8 Nm Max. průřez přípojnic: 10 mm² Montážní poloha: libovolná Napájecí strana: libovolná Rozměry (VxHxŠ): 85x69x70 mm Splňuje normu: ČSN EN 61008-1 Typové číslo: F204 AC-40/0,03</i>			
93	D01.3	210120803R00	Chránič proudový dvoupólový do 40 A 1	kus	1,00 1,00	0,00
			<i>RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu.</i>			

94	D01.3	358891502	Chránič nadproudový, 2P-10B-1N-030AC 1 RTS komentář: Přístroj je kombinací proudového chrániče a jističe. Vypínací schopnost 6 kA. Pro domovní, bytové a podobné elektrické rozvody do 16 A, AC 230 V. Pro ochranu: – před nebezpečným dotykem živých částí (I?n ? 30 mA) – před nebezpečným dotykem neživých částí – před vznikem požáru – před přetížením – před zkratem. Vypínací charakteristiky B, C podle ČSN EN 61009-1. Dvojitá svorka s pevnou přepážkou uprostřed umožňuje komfortní připojení vodičů i propojovací lišty z obou stran přístroje. Je možné připojit: – vodiče o různém průřezu – až 4 vodiče do svorky – vodiče s průřezem do 35 mm2. Dvojitá svorka umožňuje snadnou kontrolu vodičů při současném připojení propojovací lišty - propojovací lišta nezakrývá přípojné místo vodičů. Široký sortiment příslušenství - pomocné a signalizační spínače, podpěťové a napěťové spouště, propojovací lišty. Možnost uzamknutí a zaplombování v zapnuté nebo vypnuté poloze. Charakteristika B: pro jištění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která nezpůsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (3 ÷ 5) In . Charakteristika C: pro jištění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která způsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (5 ÷ 10) In .	kus	1,00 1,00	0,00
95	D01.3	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením 21+4 16A + 10A	kus	25,00 25,00	0,00
96	D01.3	35822001015	Jistič 16 A 1 pól. charakteristika B, 10kA 21 RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určené pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898	kus	21,00 21,00	0,00
97	D01.3	35822001013	Jistič 10 A 1 pól. charakteristika B, 10kA 4 RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určené pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898	kus	4,00 4,00	0,00
98	D01.3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2 3	kus	3,00 3,00	0,00
99	D01.3	345604040001	Svorkovnice řadová RSA 16 3 obj.č. A 161116 Řadová svorkovnice RSA 16 bílá balení výrobků: 50 ks v krabici cena za 1 kus	kus	3,00 3,00	0,00
100	D01.3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 26 celkový počet řadových svorkovnic	kus	26,00 26,00	0,00
101	D01.3	345604010001	Svorkovnice řadová RSA 2,5 A 26 celkový počet řadových svorkovnic RTS komentář: Svorkovnice řadová RSA 1,5 A od 2009 se nahrazují typem RSA 2,5 K 31.8.2008 bude ukončena dodávka řadových svorek RSA 1,5A Od 1.9.2008 bude řadová svorka RSA 1,5A včetně příslušenství a RSA PE 1,5A dodávána zásob. Po vyprodání těchto zásob bude místo RSA 1,5A s příslušenstvím a RSA PE 1,5A automaticky dodávána RSA 2,5A s příslušenstvím a RSA PE 2,5A. Nahrazující RSA 2,5A jsou použitelné a kompatibilní za RSA 1,5A po stránce technické, po stránce konstrukční jsou částečně rozdílné, zejména pak příslušenství není vzájemně kompatibilní. obj.č. A 121111 Řadová svorkovnice RSA 1,5 A bílá balení výrobků: 100 ks v krabici cena za 1 kus	kus	26,00 26,00	0,00
102	D01.3	34561146	Mústek propojovací pro neutrální vodič SP12/N 3 Fi 1 hlavní N	kus	4,00 3,00 1,00	0,00
103	D01.3	34561142	Mústek propojovací pro ochranný vodič SP15/Z 2	kus	2,00 2,00	0,00
104	D01.3	210010555R00	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice 1	kus	1,00 1,00	0,00
105	D01.3	34562812	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem 1	kus	1,00 1,00	0,00

RTS komentář: Svorkovnice ekvipotenciální s krytem Materiál: PA6 Samozhášivý materiál: 30 sec. Teplotní odolnost: -30 - 105 °C Zkouška žhavou smyčkou: 850 °C Šířka: 126 mm Výška: 50 mm Hloubka: 60 mm Průřez připojovaného vodiče: 4 x 2,5 - 6; 6 x 4 - 16; 2 x 10 - 95; 1 x 30 x 4 (pásek) Třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1 - F

		M204VD	Rozváděč RP4.1					
106	D01.3	210190045RT2	Osazení plast.rozvodnic,výklenek, plocha do 0,6 m2	1	kus	1,00	0,00	
						1,00		
			RTS komentář: Usazení, vyvážení, upevnění. Včetně dodávky montážní pěny.					
107	D01.3	357123525	Skříň rozvaděčová pod omítku 120M	1	kus	1,00	0,00	
						1,00		
			RTS komentář: Nástěnné skříňe pro vnitřní použití NP Oceloplechové skříňe jsou určeny pro aplikace v průmyslu pro silové obvody, měření a regulaci nebo automatizaci. Nástěnná montáž: – přímo za zadní stěnu – pomocí nástěnných montážních úchytů. Dveře pravé, snadno přemontovatelné na levé. Tloušťka plechu dveří 1,5 mm; od výšky skříňe 800 mm tloušťka 2 mm. Jazyčkové uzavírání DB5, od výšky skříňe 1 000 mm třibodové uzavírání. Perforovaná výtuhla dveří od výšky skříňe 500 mm. Těsnění z expandovaného polyuretanu. Perforované montážní lišty na bocích skříňe od hloubky 250 mm. Montážní panel: – s naznačeným rastrem 50 x 50 mm – montáž 16 mm od zadní stěny skříňe – tloušťka 2; 2,5 nebo 3 mm – od výšky a šířky skříňe 600 mm jsou hrany vyztuženy ohybem – žárově pozinkováno. Balení obsahuje: – skříň – montážní panel – odnímatelnou kabelovou přírubu s těsněním – spojovací materiál pro upevnění montážního panelu a příruby – klíč double bart 5 mm (motýlek, DB5).					
108	D01.3	210120901R00	Hlavní vypínač v rozvaděči	1	kus	1,00	0,00	
						1,00		
			RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení na lištu.					
109	D01.3	35822002335	Vypínač 40A 3f	1	kus	1,00	0,00	
						1,00		
			RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudivou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určené pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898					
110	D01.3	210160682R00	Montáž elektroměru - třífázový	1	kus	1,00	0,00	
						1,00		
111	D01.3	38981138	Elektroměr indukční 3fázový rozsah 10-60A	1	kus	1,00	0,00	
						1,00		
			RTS komentář: Indukční elektroměry Třífázové elektroměry typové řady ET 42. POUŽITÍ na měření elektrické energie v třífázových soustavách v domácnostech, v obdobných organizacích, v průmyslu i v energetice s jmenovitým napětím do 500 V, frekvenci 50 Hz nebo 60 Hz, zatížení souměrné i nesouměrné. Elektroměry se vyrábějí na přímé i nepřímé zapojení - watthodinové (měření činné energie) i varhodinové (měření jalové energie). Elektroměry jsou indukčního typu v třídě přesnosti 2 nebo 1 podle normy IEC 60521 (watthodinové), v třídě přesnosti 3 podle normy IEC 60145 (varhodinové) a odpovídají dalším normám odvozeným z IEC. Proudové a napěťové rozsahy i vyhotovení pouzdra se dodávají podle požadavku zákazníka. ET 42 má tři hnací systémy, používá se v trojfázových čtyřvodičových soustavách (zapojení do hvězdy) nebo v trojfázových třívodičových soustavách (zapojení do trojúhelníka), s proudovými rozsahy do maximálního proudu 150 A, na zapojení přímé nebo nepřímé. Kromě jednosazbového vyhotovení se vyrábějí zvláštní vyhotovení s přídatnými zařízeními pro sazbové měření, jako jsou: dvojsazbový, trojsazbový počítací strojek, měřič maxima, dvojsazbový počítací strojek s měřičem maxima, zařízení pro dodávku a odběr. Samostatnou skupinu tvoří vysíací elektroměry na impulzové měření. Přednosti · Široký sortiment vyhotovení pro různé druhy instalací a sítí. · Pouzdra celoizolovaná i kovové. · Spolehlivost v provozu ověřená dlouholetou výrobou. · Vybrané náhradní díly pro servisní sklad jako součást každé dodávky. · Díly důležité pro údržbu jako spodní a horní ložisko, číselník, svorky, napěťové cívký jsou jednotné · s jednofázovými elektroměry. · Dobře přístupné a lehce nastavitelné regulační prvky. · Spolehlivé a bezpečné připojení na síť. · Číselník s velkými nebo malými číslicovými válečky, s možností skokového účinku, lehce nulovatelný. · Více opatření proti nedovoleným manipulacím.					
112	D01.3	210120310R00	Bleskojistka nn do 500 V	2	kus	2,00	0,00	
			bleskojistka typu B			2,00		
113	D01.3	358112VD	Bleskojistka - SPD typu I a II 3f - L1..L3,N,PE	1	kus	2,00	0,00	
			Hlavní přívod			1,00		
			Klimatizace			1,00		
114	D01.3	210120823R00	Chránič proudový čtyřpólový do 40 A	3	kus	3,00	0,00	
						3,00		
			RTS komentář: Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu.					
115	D01.3	358890406	Chránič proudový, 4P-40A/30mA/typ AC,10kA		kus	3,00	0,00	

			3				3,00		
			<p><i>RTS komentář:</i> 2CSF204001R1400 Proudový chránič F200, 3fázový System pro M Compact s instalací na lištu DIN. Řada F200 Počet modulů: 4 Jmenovitý proud: 40 A Jmenovitý reziduální proud: 30 mA Typ: AC Jmenovitý podmíněný zkratový proud s předřazenou pojistkou: 10 kA Možnost dovybavit proudový chránič příslušenstvím: Ano Indikátor polohy kontaktů: Ano Rázová odolnost (vlna 8/20): 250 A Jmenovité napětí: 230/400 V AC Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz Stupeň krytí: IP20 Teplota okolí: -5...+40 °C Skladovací teplota: -40...+70 °C Připojení tuhého/slaněného Cu vodiče: max. 25 mm2 Připojení pružného Cu vodiče: max. 25 mm2 Utahovací moment: 2,8 Nm Max. průřez přípojnic: 10 mm2 Montážní poloha: libovolná Napájecí strana: libovolná Rozměry (VxHxŠ): 85x69x70 mm Splňuje normu: ČSN EN 61008-1 Typové číslo: F204 AC-40/0,03</p>						
116	D01.3	210120803R00	Chránič proudový dvoupólový do 40 A	kus		2,00	0,00		
			2			2,00			
			<i>RTS komentář:</i> Odizolování vodičů, vyformování a zapojení. Osazení chrániče na lištu.						
117	D01.3	358891502	Chránič nadproudový, 2P-10B-1N-030AC	kus		2,00	0,00		
			2			2,00			
			<i>RTS komentář:</i> Přístroj je kombinací proudového chrániče a jističe. Vypínací schopnost 6 kA. Pro domovní, bytové a podobné elektrické rozvody do 16 A, AC 230 V. Pro ochranu – před nebezpečným dotykem živých částí (I?n ? 30 mA) – před nebezpečným dotykem neživých částí – před vznikem požáru – před přetížením – před zkratem. Vypínací charakteristiky B, C podle ČSN EN 61009-1. Dvojitá svorka s pevnou přepážkou uprostřed umožňuje komfortní připojení vodičů i propojovací lišty z obou stran přístroje. Je možné připojit: – vodiče o různém průřezu – až 4 vodiče do svorky – vodiče s průřezem do 35 mm2. Dvojitá svorka umožňuje snadnou kontrolu vodičů při současném připojení propojovací lišty - propojovací lišta nezakrývá přípojné místo vodičů. Široký sortiment příslušenství - pomocné a signalizační spínače, podpětové a napětové spouště, propojovací lišty. Možnost uzamknutí a zaplombování v zapnuté nebo vypnuté poloze. Charakteristika B: pro jištění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která nezpůsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (3 ÷ 5) In . Charakteristika C: pro jištění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která způsobují proudové rázy. Zkratová spoušť nastavena na (5 ÷ 10) In .						
118	D01.3	210120569R00	Jistič trojpólový do 25 A se zapojením	kus		3,00	0,00		
			3 16A			3,00			
119	D01.3	35822002313	Jistič 16 A 3 pól. charakteristika B, 10kA	kus		2,00	0,00		
			2			2,00			
			<i>RTS komentář:</i> Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určené pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898						
120	D01.3	35822002331	Jistič 16 A 3 pól. charakteristika C, 10kA	kus		1,00	0,00		
			1			1,00			
			<i>RTS komentář:</i> Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určené pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898						
121	D01.3	210120561R00	Jistič jednopólový do 25 A se zapojením	kus		19,00	0,00		
			15+4 16A + 10A			19,00			
122	D01.3	35822001015	Jistič 16 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus		15,00	0,00		
			15			15,00			
			<i>RTS komentář:</i> Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určené pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm2 Vodič ohebný max. Cu 25 mm2 Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898						
123	D01.3	35822001013	Jistič 10 A 1 pól. charakteristika B, 10kA	kus		4,00	0,00		

RTS komentář: Jističe LTE, LTN, LVN, LST-DC jsou určeny pro nadproudovou ochranu v instalacích občanské výstavby, administrativních budovách a průmyslových instalacích se jmenovitými proudy od 0,3 A do 125 A. Jističe LTE a LTN jsou generací malých jističů. Provedení jističů LTN-UC je určeno pro jištění stejnosměrných (DC) i střídavých (AC) obvodů do 63 A, DC 220 V (1pól), DC 440 V (2pól), AC 230/400 V. Při zapojení v DC obvodu je bezpodmínečně nutné dodržet polaritu přístroje. Počet pólů 1, 1+N, 2, 3, 3+N Jmenovitý proud 0,3 ÷ 80 A Vypínací charakteristika B, C, D Jmenovité pracovní napětí AC AC 230/400 V Jmenovité pracovní napětí DC DC 220/440 V (LTN-UC) Max. provozní napětí DC DC 72 V Min. provozní napětí AC AC 24 V Min. provozní napětí DC DC 24 V Jmenovitý kmitočet 50/60 Hz Jmenovitá zkratová schopnost / AC 230 V 10 kA Krytí IP20 Vodič tuhý max. Cu 35 mm² Vodič ohebný max. Cu 25 mm² Dotahovací moment 3 Nm Teplota okolí min. -25 °C Teplota okolí max. 55 °C ČSN EN 60898

124	D01.3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm ² 3	kus	3,00 3,00	0,00
125	D01.3	345604040001	Svorkovnice řadová RSA 16 A 3	kus	3,00 3,00	0,00
126	D01.3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ² 29 celkový počet řadových svorkovnic	kus	29,00 29,00	0,00
127	D01.3	345604010001	Svorkovnice řadová RSA 2,5 A 29 celkový počet řadových svorkovnic	kus	29,00 29,00	0,00
128	D01.3	34561146	Mústek propojovací pro neutrální vodič SP12/N 3 Fi 1 hlavní N	kus	4,00 3,00 1,00	0,00
129	D01.3	34561142	Mústek propojovací pro ochranný vodič SP15/Z 2	kus	2,00 2,00	0,00
130	D01.3	210010555R00	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice 1	kus	1,00 1,00	0,00
131	D01.3	34562812	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 s krytem 1	kus	1,00 1,00	0,00
			RTS komentář: Svorkovnice ekvipotenciální s krytem Materiál: PA6 Samozhášivý materiál: 30 sec. Teplotní odolnost: -30 - 105 °C Zkouška žhavou smyčkou: 850 °C Šířka: 126 mm Výška: 50 mm Hloubka: 60 mm Průřez připojovaného vodiče: 4 x 2,5 - 6; 6 x 4 - 16; 2 x 10 - 95; 1 x 30 x 4 (pásek) Třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1 - F			
		M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky			
132	D01.3	220890202R00	Revize rozvodnic včetně protokolu - RH1, RP1.1, RP2.1, RP3.1, RP4.1 5 RH1 4 RP1.1 4 RP2.1 4 RP3.1 4 RP4.1	h	21,00 5,00 4,00 4,00 4,00 4,00	0,00

Poznámka:

Krycí list rozpočtu (D01.4 - Elektroinstalace - koncové prvky)

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Objednatel:	Město Valašské Klobouky	IČ/DIČ:	00284611/
Druh stavby:	administrativní budova	Projektant:	Ing. Jiří Pěcha	IČ/DIČ:	01181840/
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Zhotovitel:	0	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	28
JKSO:	8016115	Zpracoval:	Ing. Jiří Pěcha	Datum:	05.11.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	101 934,05	Práce přesčas	0,00	
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	
	Montáž	0,00			
"M"	Dodávky	201,83			
	Montáž	41 463,17			
Ostatní materiál		0,00			
Přesun hmot a sutí		0,00			
ZRN celkem		143 599,05	DN celkem	0,00	

Základ 0%	143 599,05		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	0,00	DPH 21%	0,00

Projektant	Objednatel	
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	

Poznámka:

Stavební rozpočet (D01.4 - Elektroinstalace - koncové prvky)

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Doba výstavby:	Objednatel:	Město Valašské Klobouky
Druh stavby:	administrativní budova	Začátek výstavby:	Projektant:	Ing. Jiří Pěcha
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	8016115	Zpracováno dne:	05.11.2019	Zpracoval: Ing. Jiří Pěcha

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem		
							102 135,88	41 463,17	143 599,05			0,07	
D01.4 Elektroinstalace - koncové prvky							102 135,88	41 463,17	143 599,05			0,07	
D01.4 Montáže							102 135,88	41 463,17	143 599,05			0,07	
D01.4 M21 Elektromontáže							102 135,88	41 463,17	143 599,05			0,07	
1	D01.4	210100060R00	Ukončení vodičů v krabici + zapoj. do 2,5 mm2	kus	514,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019	
2	D01.4	210110041R00	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1	kus	7,00	80,00	0,00	560,00	560,00	0,00	0,00	RTS II / 2019	
3	D01.4	34535410	Spínač 1pólového, řaz.1 <i>RTS komentář: 3558-A21342 Přístroj spínače jednopólového se svorkou N 10 AX, 250 V AC Upevnění šrouby. Šroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm2). Je-li ve spínači osazena orientační doutnavka nebo LED tak, že je zapojena v sérii s úsporným světelným zdrojem (např. kompaktní zářivka nebo LED), může docházet k jeho blikání. Doutnavka ani LED není součástí spínače. Řazení: 1S, 1So, 1</i>	kus	7,00	74,40	520,80	0,00	520,80	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
4	D01.4	210110043R00	Spínač zapuštěný seriový, řazení 5	kus	30,00	80,00	0,00	2 400,00	2 400,00	0,00	0,00	RTS II / 2019	
5	D01.4	34535405	Přepínač sériového, č.5 <i>RTS komentář: 3558-A05340 Přístroj přepínače sériového řaz.5 10AX 250VAC Upevnění šrouby. Šroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2). Doutnavku nelze použít. Řazení: 5</i>	kus	30,00	100,80	3 024,00	0,00	3 024,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
6	D01.4	210110044R00	Spínač zapuštěný seriový, dvojitý č.5B	kus	9,00	80,00	0,00	720,00	720,00	0,00	0,00	RTS II / 2019	
7	D01.4	34535793	Přepínač 10A střídavý dvojitý č. 6+6 <i>RTS komentář: 3553-52289 B1 Přepínač střídavý dvojitý 10 AX, 250 V AC Upevnění šrouby. Šroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2). Spínače 3553 jsou určeny pouze pro elektroinstalace s pevnými vodiči; nejsou určeny pro průběžnou montáž. Design: Classic Řazení: 6+6 (6+1)</i>	kus	9,00	132,00	1 188,00	0,00	1 188,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
8	D01.4	210110045R00	Spínač zapuštěný střídavý, řazení 6	kus	7,00	80,00	0,00	560,00	560,00	0,00	0,00	RTS II / 2019	
9	D01.4	34535415	Přepínač střídavého, č.6 <i>RTS komentář: 3558-A25342 Přístroj přepínače střídavého řaz.6, 6So 6 10AX 250VAC 3558-A25342 10 AX, 250 V AC Upevnění šrouby; šroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2) Spínač osazený orientační doutnavkou nelze použít pro spínání svítidel s elektronickými předřadníky. Doutnavka není součástí spínače. Řazení: 6S, 6So, 6 Pro montáž do podkladů o stupni hořlavosti B, C1, C2</i>	kus	7,00	79,20	554,40	0,00	554,40	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
10	D01.4	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení	kus	371,00	70,00	0,00	25 970,00	25 970,00	0,00	0,00	RTS II / 2019	
11	D01.4	358112501	Zásuvka nástěnná 16A 230V	kus	371,00	91,37	33 897,53	0,00	33 897,53	0,00	0,07	RTS II / 2019	
12	D01.4	222301421R00	Svodič přepětí drátový	kus	63,00	45,00	0,00	2 835,00	2 835,00	0,00	0,00	RTS II / 2019	
13	D01.4	358114VD	DA-273 - přepětová ochrana pod zásuvku	ks	63,00	422,40	26 611,20	0,00	26 611,20	0,00	0,00	RTS II / 2019	
14	D01.4	210111032R00	Zásuvka domovní v krabici -2P+PE, průb.zap. venkov	kus	10,00	100,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2019	
15	D01.4	358112501	Zásuvka nástěnná 16A 230V IP44	kus	10,00	69,60	696,00	0,00	696,00	0,00	0,00	RTS II / 2019	
16	D01.4	222730011R00	Montáž rámečků	kus	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019	
17	D01.4	34536712	Rámeček pro spínače a zásuvky čtyřnásobný <i>RTS komentář: 3901A-B40 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, čtyřnásobný vodorovný Pro vodorovnou montáž Design: Tango®</i>	kus	55,00	61,20	3 366,00	0,00	3 366,00	0,00	0,00	RTS II / 2019	
18	D01.4	34536710	Rámeček pro spínače a zásuvky trojnásobný <i>RTS komentář: 3901A-B30 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný vodorovný Pro vodorovnou montáž Design: Tango®</i>	kus	4,00	45,60	182,40	0,00	182,40	0,00	0,00	RTS II / 2019	
19	D01.4	34536705	Rámeček pro spínače a zásuvky dvojnásobný <i>RTS komentář: 3901A-B20 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný Pro vodorovnou montáž Design: Tango®</i>	kus	38,00	32,40	1 231,20	0,00	1 231,20	0,00	0,00	RTS II / 2019	
20	D01.4	222290005R00	Zásuvka 1xRJ45 UTP kat.6 pod omítku	kus	8,00	70,00	0,00	560,00	560,00	0,00	0,00	RTS II / 2019	
21	D01.4	371202012	Zásuvka datová 1xRJ45 <i>RTS komentář: Zásuvka Opus datová 1x RJ45 bílá pro internet, bílá Montáž do instalačních krabic US 68, do libovolných krabic s roztečí připevňovacích otvorů 60mm</i>	kus	8,00	180,00	1 440,00	0,00	1 440,00	0,00	0,00	RTS II / 2019	
22	D01.4	222290007R00	Zásuvka 2xRJ45 UTP kat.6 pod omítku	kus	62,00	85,00	0,00	5 270,00	5 270,00	0,00	0,00	RTS II / 2019	
23	D01.4	371202013	Zásuvka datová 2xRJ45 <i>RTS komentář: Zásuvka Opus datová 2x RJ45 bílá pro internet, bílá Montáž do instalačních krabic US 68, do libovolných krabic s roztečí připevňovacích otvorů 60mm</i>	kus	62,00	192,00	11 904,00	0,00	11 904,00	0,00	0,00	RTS II / 2019	
24	D01.4	222290402RT2	Zásuvkový modul QUADRO s koncovkou HDMI	kus	4,00	85,00	201,83	138,17	340,00	0,00	0,00	RTS II / 2019	
25	D01.4	222730006R00	Účastnická zásuvka TV+R koncová pod omítku	kus	2,00	75,00	0,00	150,00	150,00	0,00	0,00	RTS II / 2019	

26	D01.4	371VD	Anténní zásuvka - SAT	ks	2,00	180,00	360,00	0,00	360,00	0,00	0,00	
27	D01.4	220711309R00	Montáž tísňového hlásiče - tlačítko	kus	13,00	100,00	0,00	1 300,00	1 300,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
28	D01.4	359001VD	Nouzová signalizace - SOS	ks	3,00	5 446,80	16 340,40	0,00	16 340,40	0,00	0,00	
220	D01.4	44985121	Hlásič tlačítkový nástěnný	kus	1,00	618,12	618,12	0,00	618,12	0,00	0,00	RTS II / 2019
Celkem:									143 599,05			

Poznámka:

Výkaz výměr (D01.4 - Elektroinstalace - koncové prvky)

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Objednatel:	Město Valašské Klobouky
Druh stavby:	administrativní budova	Projektant:	Ing. Jiří Pěcha
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Ing. Jiří Pěcha	Zpracováno dne:	05.11.2019

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
		M21	Elektromontáže			
1	D01.4	210100060R00	Ukončení vodičů v krabici + zapoj. do 2,5 mm2 514	kus	514,00	0,00
2	D01.4	210110041R00	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1 7	kus	7,00	0,00
3	D01.4	34535410	Spínač 1pólového, řaz.1 7 <i>RTS komentář: 3558-A21342 Přístroj spínače jednopólového se svorkou N 10 AX, 250 V AC Upevnění šrouby. Šroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm2). Je-li ve spínači osazena orientační doutnavka nebo LED tak, že je zapojena v sérii s úsporným světelným zdrojem (např. kompaktní zářivka nebo LED), může docházet k jeho blikání. Doutnavka ani LED není součástí spínače. Řazení: 1S, 1So, 1</i>	kus	7,00	0,00
4	D01.4	210110043R00	Spínač zapuštěný seriový, řazení 5 30	kus	30,00	0,00
5	D01.4	34535405	Přepínač sériového,č.5 30 <i>RTS komentář: 3558-A05340 Přístroj přepínače sériového řaz.5 10AX 250VAC Upevnění šrouby. Šroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2). Doutnavku nelze použít. Řazení: 5</i>	kus	30,00	0,00
6	D01.4	210110044R00	Spínač zapuštěný seriový, dvojitý č.5B 9	kus	9,00	0,00
7	D01.4	34535793	Přepínač 10A střídavý dvojitý č. 6+6 9 <i>RTS komentář: 3553-52289 B1 Přepínač střídavý dvojitý 10 AX, 250 V AC Upevnění šrouby. Šroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2). Spínače 3553 jsou určeny pouze pro elektroinstalace s pevnými vodiči; nejsou určeny pro průběžnou montáž. Design: Classic Řazení: 6+6 (6+1)</i>	kus	9,00	0,00
8	D01.4	210110045R00	Spínač zapuštěný střídavý, řazení 6	kus	7,00	0,00
9	D01.4	34535415	Přepínač střídavého, č.6 <i>RTS komentář: 3558-A25342 Přístroj přepínače střídavého řaz.6, 6So 6 10AX 250VAC 3558-A25342 10 AX, 250 V AC Upevnění šrouby; šroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2) Spínač osazený orientační doutnavkou nelze použít pro spínání svítek s elektronickými předřadníky. Doutnavka není součástí spínače. Řazení: 6S, 6So, 6 Pro montáž do podkladů o stupni hořlavosti B, C1, C2</i>	kus	7,00	0,00
10	D01.4	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení	kus	371,00	0,00
11	D01.4	358112501	Zásuvka nástěnná 16A 230V	kus	371,00	0,00
12	D01.4	222301421R00	Svodič přepětí drátový	kus	63,00	0,00

13	D01.4	358114VD	DA-273 - přepěťová ochrana pod zásuvku	ks	63,00	0,00
14	D01.4	210111032R00	Zásuvka domovní v krabici -2P+PE, průb.zap. venkov	kus	10,00	0,00
15	D01.4	358112501	Zásuvka nástěnná 16A 230V IP44	kus	10,00	0,00
16	D01.4	222730011R00	Montáž rámečků	kus	97,00	0,00
17	D01.4	34536712	Rámeček pro spínače a zásuvky čtyřnásobný	kus	55,00	0,00
		<i>RTS komentář: 3901A-B40 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, čtyřnásobný vodorovný Pro vodorovnou montáž Design: Tango®</i>				
18	D01.4	34536710	Rámeček pro spínače a zásuvky trojnásobný	kus	4,00	0,00
		<i>RTS komentář: 3901A-B30 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný vodorovný Pro vodorovnou montáž Design: Tango®</i>				
19	D01.4	34536705	Rámeček pro spínače a zásuvky dvounásobný	kus	38,00	0,00
		<i>RTS komentář: 3901A-B20 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný Pro vodorovnou montáž Design: Tango®</i>				
20	D01.4	222290005R00	Zásuvka 1xRJ45 UTP kat.6 pod omítku	kus	8,00	0,00
21	D01.4	371202012	Zásuvka datová 1xRJ45	kus	8,00	0,00
		<i>RTS komentář: Zásuvka Opus datová 1x RJ45 bílá pro internet, bílá Montáž do instalačních krabic US 68, do libovolných krabic s roztečí připevňovacích otvorů 60mm</i>				
22	D01.4	222290007R00	Zásuvka 2xRJ45 UTP kat.6 pod omítku	kus	62,00	0,00
23	D01.4	371202013	Zásuvka datová 2xRJ45	kus	62,00	0,00
		<i>RTS komentář: Zásuvka Opus datová 2x RJ45 bílá pro internet, bílá Montáž do instalačních krabic US 68, do libovolných krabic s roztečí připevňovacích otvorů 60mm</i>				
24	D01.4	222290402RT2	Zásuvkový modul QUADRO s koncovkou HDMI	kus	4,00	0,00
25	D01.4	222730006R00	Účastnická zásuvka TV+R koncová pod omítku	kus	2,00	0,00
26	D01.4	371VD	Anténní zásuvka - SAT	ks	2,00	0,00
27	D01.4	220711309R00	Montáž tísňového hlásiče - tlačítko	kus	13,00	0,00
28	D01.4	359001VD	Nouzová signalizace - SOS	ks	3,00	0,00
29	D01.4	44985121	Hlasič tlačítkový nástěnný	kus	1,00	0

Poznámka:

Krycí list rozpočtu (D01.5 - Elektroinstalace - osvětlení)

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Objednatel:	Město Valašské Klobouky	IČ/DIČ:	00284611/
Druh stavby:	administrativní budova	Projektant:	Ing. Jiří Pěcha	IČ/DIČ:	01181840/
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	38
JKSO:	8016115	Zpracoval:	Ing. Jiří Pěcha	Datum:	05.11.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	506 483,57	Práce přesčas	0,00				
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00				
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00				
	Montáž	0,00						
"M"	Dodávky	0,00						
	Montáž	62 340,00						
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		568 823,57	DN celkem	0,00				

Základ 0%	568 823,57		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	0,00	DPH 21%	0,00

Projektant	Objednatel	
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	

Poznámka:

Stavební rozpočet (D01.5 - Elektroinstalace - osvětlení)

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Doba výstavby:	Objednatel:	Město Valašské Klobouky
Druh stavby:	administrativní budova	Začátek výstavby:	Projektant:	Ing. Jiří Pěcha
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	8016115	Zpracováno dne: 05.11.2019	Zpracoval:	Ing. Jiří Pěcha

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	D01.5		Elektroinstalace - osvětlení				506 483,57	62 340,00	568 823,57		0,00	
	D01.5		Montáže				506 483,57	62 340,00	568 823,57		0,00	
	D01.5	M21	Elektromontáže				506 483,57	62 340,00	568 823,57		0,00	
1	D01.5	210201251R00	Svítilno zářivkové stropní vestavné, 1 zdroj	kus	102,00	120,00	0,00	12 240,00	12 240,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
2	D01.5	111VD	LED panel 40W 600x600 napovrch/zápusťný/svěšený	ks	102,00	1 334,40	136 108,80	0,00	136 108,80	0,00	0,00	
3	D01.5	210200251R00	Svítilno žárovkové stropní vestavné, 1 zdroj	kus	74,00	120,00	0,00	8 880,00	8 880,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
			<i>RTS komentář: V polozece není započtena úprava otvoru, do kterého se svítilno umísťuje.</i>									
4	D01.5	1111VD	LED panel 18W zapuštěný	ks	74,00	250,80	18 559,20	0,00	18 559,20	0,00	0,00	
5	D01.5	210200212R00	PIR stropní přisazené, průběžné	kus	46,00	150,00	0,00	6 900,00	6 900,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
6	D01.5	1112VD	Pohybové čidlo PIR stropní Master/Slave	ks	46,00	711,60	32 733,60	0,00	32 733,60	0,00	0,00	
7	D01.5	210201517R00	Svítilno LED bytové stěnové	kus	3,00	120,00	0,00	360,00	360,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
8	D01.5	1114VD	LED zářivka 1x18W	ks	3,00	687,60	2 062,80	0,00	2 062,80	0,00	0,00	
9	D01.5	210201291R00	Svítilno zářivkové podlinkové, 1 zdroj	kus	12,00	120,00	0,00	1 440,00	1 440,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
10	D01.5	1113VD	LED zářivka 1x36W	ks	12,00	919,20	11 030,40	0,00	11 030,40	0,00	0,00	
11	D01.5	210200272R00	Svítilno žárovkové stěnové přisazené, 2 zdroje	kus	2,00	120,00	0,00	240,00	240,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
12	D01.5	1116VD	Svítilno nástěnné - válcové 2x25W	ks	2,00	495,60	991,20	0,00	991,20	0,00	0,00	
13	D01.5	210201518R00	Svítilno LED podlinkové	kus	21,00	120,00	0,00	2 520,00	2 520,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
14	D01.5	1115VD	Svítilno nástěnné 18W IP20, sklo	ks	21,00	1 686,00	35 406,00	0,00	35 406,00	0,00	0,00	
15	D01.5	210201517R00	Svítilno LED stěnové vestavěné	kus	35,00	120,00	0,00	4 200,00	4 200,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
16	D01.5	1119VD	Svítilno zápusťné - Kinovka LED 1W	ks	35,00	610,80	21 378,00	0,00	21 378,00	0,00	0,00	
17	D01.5	210201518R00	Svítilno LED podlinkové - venkovní	kus	10,00	250,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
18	D01.5	1117VD	Svítilno nástěnné s PIR 18W IP54	ks	2,00	610,80	1 221,60	0,00	1 221,60	0,00	0,00	
19	D01.5	1118VD	Svítilno nástěnné 18W IP54	ks	8,00	460,80	3 686,40	0,00	3 686,40	0,00	0,00	
20	D01.5	210200211R00	Svítilno žárovkové stropní přisazené, 1 zdroj	kus	45,00	120,00	0,00	5 400,00	5 400,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
21	D01.5	11115VD	Svítilno nouzové LED - koridor, 3h, 3W	ks	13,00	994,80	12 932,40	0,00	12 932,40	0,00	0,00	
22	D01.5	11116VD	Svítilno nouzové LED - 3h, 3W	ks	14,00	556,80	7 795,20	0,00	7 795,20	0,00	0,00	
23	D01.5	11114VD	Svítilno nouzové LED - návěstí, 3h, 3W	ks	18,00	687,60	12 376,80	0,00	12 376,80	0,00	0,00	
24	D01.5	210200221R00	Svítilno žárovkové stropní zavěšené, 1 zdroj	kus	37,00	230,00	0,00	8 510,00	8 510,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
25	D01.5	11110VD	Svítilno závěsné - koule 500mm 44W sklo	ks	8,00	6 745,20	53 961,60	0,00	53 961,60	0,00	0,00	
26	D01.5	11111VD	Svítilno závěsné - koule 400mm 29W sklo	ks	9,00	4 596,00	41 364,00	0,00	41 364,00	0,00	0,00	
27	D01.5	11112VD	Svítilno závěsné - koule 200mm 9W sklo	ks	13,00	2 144,40	27 877,20	0,00	27 877,20	0,00	0,00	
28	D01.5	11113VD	Svítilno spuštěné - barové 6W	ks	7,00	492,62	3 448,37	0,00	3 448,37	0,00	0,00	
29	D01.5	210200271R00	Svítilno žárovkové stěnové přisazené, 1 zdroj	kus	5,00	120,00	0,00	600,00	600,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
30	D01.5	11117VD	Svítilno nouzové LED - nástěnné, IP65 3h, 3W	ks	5,00	556,80	2 784,00	0,00	2 784,00	0,00	0,00	
31	D01.5	210201519R00	Páska LED	m	3,00	300,00	0,00	900,00	900,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
32	D01.5	11118VD	LED pásek - RGBW 3m	ks	1,00	1 532,40	1 532,40	0,00	1 532,40	0,00	0,00	
33	D01.5	11121VD	Hliníkový profil pro led	m	3,00	180,00	540,00	0,00	540,00	0,00	0,00	
34	D01.5	210201519RT4	Páska LED	m	85,00	90,00	0,00	7 650,00	7 650,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
35	D01.5	11119VD	LED pásek IP20 - 3000K 10W/m	m	55,00	258,00	14 190,00	0,00	14 190,00	0,00	0,00	
36	D01.5	11120VD	LED pásek IP54 - 3000K 10W/m	m	30,00	304,80	9 144,00	0,00	9 144,00	0,00	0,00	

37	D01.5	11121VD	Hliníkový profil pro led	m	85,00	160,80	13 668,00	0,00	13 668,00	0,00	0,00
38	D01.5	1121VD	Stejnoseměrný zdroj 48W, 960W - 3f na dyn	ks	3,00	13 897,20	41 691,60	0,00	41 691,60	0,00	0,00

Celkem:

568 823,57

Poznámka:

Výkaz výměr (D01.5 - Elektroinstalace - osvětlení)

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Objednatel:	Město Valašské Klobouky
Druh stavby:	administrativní budova	Projektant:	Ing. Jiří Pěcha
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Ing. Jiří Pěcha	Zpracováno dne:	05.11.2019

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
		M21	Elektromontáže			
1	D01.5	210201251R00	Svítilno zářivkové stropní vestavné, 1 zdroj	kus	102,00	0,00
2	D01.5	111VD	LED panel 40W 600x600 napovrch/zápustný/svěšený	ks	102,00	0,00
3	D01.5	210200251R00	Svítilno žárovkové stropní vestavné, 1 zdroj	kus	74,00	0,00
			<i>RTS komentář: V polozece není započtena úprava otvoru, do kterého se svítilno umísťuje.</i>			
4	D01.5	1111VD	LED panel 18W zapuštěný	ks	74,00	0,00
5	D01.5	210200212R00	PIR stropní přisazené, průběžné	kus	46,00	0,00
6	D01.5	1112VD	Pohybové čidlo PIR stropní Master/Slave	ks	46,00	0,00
7	D01.5	210201517R00	Svítilno LED bytové stěnové	kus	3,00	0,00
8	D01.5	1114VD	LED zářivka 1x18W	ks	3,00	0,00
9	D01.5	210201291R00	Svítilno zářivkové podlinkové, 1 zdroj	kus	12,00	0,00
10	D01.5	1113VD	LED zářivka 1x36W	ks	12,00	0,00
11	D01.5	210200272R00	Svítilno žárovkové stěnové přisazené, 2 zdroje	kus	2,00	0,00
12	D01.5	1116VD	Svítilno nástěnné - válcové 2x25W	ks	2,00	0,00
13	D01.5	210201518R00	Svítilno LED podlinkové	kus	21,00	0,00
14	D01.5	1115VD	Svítilno nástěnné 18W IP20, sklo	ks	21,00	0,00
15	D01.5	210201517R00	Svítilno LED stěnové vestavěné	kus	35,00	0,00
16	D01.5	1119VD	Svítilno zápustné - Kinovka LED 1W	ks	35,00	0,00
17	D01.5	210201518R00	Svítilno LED podlinkové - venkovní	kus	10,00	0,00
18	D01.5	1117VD	Svítilno nástěnné s PIR 18W IP54	ks	2,00	0,00
19	D01.5	1118VD	Svítilno nástěnné 18W IP54	ks	8,00	0,00
20	D01.5	210200211R00	Svítilno žárovkové stropní přisazené, 1 zdroj	kus	45,00	0,00
21	D01.5	11115VD	Svítilno nouzové LED - koridor, 3h, 3W	ks	13,00	0,00
22	D01.5	11116VD	Svítilno nouzové LED - 3h, 3W	ks	14,00	0,00
23	D01.5	11114VD	Svítilno nouzové LED - náběstí, 3h, 3W	ks	18,00	0,00
24	D01.5	210200221R00	Svítilno žárovkové stropní zavěšené, 1 zdroj	kus	37,00	0,00
25	D01.5	11110VD	Svítilno závěsné - koule 500mm 44W sklo	ks	8,00	0,00
26	D01.5	11111VD	Svítilno závěsné - koule 400mm 29W sklo	ks	9,00	0,00
27	D01.5	11112VD	Svítilno závěsné - koule 200mm 9W sklo	ks	13,00	0,00
28	D01.5	11113VD	Svítilno spuštěné - barové 6W	ks	7,00	0,00
29	D01.5	210200271R00	Svítilno žárovkové stěnové přisazené, 1 zdroj	kus	5,00	0,00
30	D01.5	11117VD	Svítilno nouzové LED - nástěnné, IP65 3h, 3W	ks	5,00	0,00

31	D01.5	210201519R00	Páska LED	m	3,00	0,00
32	D01.5	11118VD	LED pásek - RGBW 3m	ks	1,00	0,00
33	D01.5	11121VD	Hliníkový profil pro led	m	3,00	0,00
34	D01.5	210201519RT4	Páska LED	m	85,00	0,00
35	D01.5	11119VD	LED pásek IP20 - 3000K 10W/m	m	55,00	0,00
36	D01.5	11120VD	LED pásek IP54 - 3000K 10W/m	m	30,00	0,00
37	D01.5	11121VD	Hliníkový profil pro led	m	85,00	0,00
38	D01.5	1121VD	Stejnoseměrný zdroj 48W, 960W - 3f na dyn	ks	3,00	0,00

Poznámka:

Krycí list rozpočtu (D01.6 - Elektroinstalace - multimédia, zabezpečení)

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Objednatel:	Město Valašské Klobouky	IČ/DIČ:	00284611/
Druh stavby:	administrativní budova	Projektant:	Ing. Jiří Pěcha	IČ/DIČ:	01181840/
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	18
JKSO:	8016115	Zpracoval:	Ing. Jiří Pěcha	Datum:	05.11.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	189 966,47	Práce přesčas		0,00			
	Montáž	22 971,93	Bez pevné podl.		0,00			
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00			
	Montáž	0,00						
"M"	Dodávky	0,00						
	Montáž	7 280,00						
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		220 218,40	DN celkem		0,00			

Základ 0%	220 218,40		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	0,00	DPH 21%	0,00

Projektant	Objednatel	
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	

Poznámka:

Stavební rozpočet (D01.6 - Elektroinstalace - multimédia, zabezpečení)

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Doba výstavby:	Objednatel:	Město Valašské Klobouky
Druh stavby:	administrativní budova	Začátek výstavby:	Projektant:	Ing. Jiří Pěcha
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	8016115	Zpracováno dne:	05.11.2019	Zpracoval: Ing. Jiří Pěcha

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	D01.6		Elektroinstalace - multimédia, zabezpečení				189 966,47	30 251,93	220 218,40		0,02	
	D01.6		Montáže				189 966,47	30 251,93	220 218,40		0,02	
	D01.6	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				189 966,47	30 251,93	220 218,40		0,02	
1	D01.6	222731201R00	Vnitřní IP dome kamera na úchytné body <i>RTS komentář: Vč. zapojení, nastavení a přezkoušení funkce.</i>	kus	4,00	250,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
2	D01.6	37160101	Kamera 4 MP	kus	4,00	2 628,00	10 512,00	0,00	10 512,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
3	D01.6	222731206R00	Venkovní IP kompak.kamera na úchytné body <i>RTS komentář: Vč. zapojení, nastavení a přezkoušení funkce.</i>	kus	3,00	250,00	0,00	750,00	750,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
4	D01.6	37160101	Kamera 4 MP	kus	3,00	3 108,00	9 324,00	0,00	9 324,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
5	D01.6	34126172	Kabel sdělovací HDMI 15m Optický kabel podporuje Ult <i>RTS komentář: plněné kabely typu FOAM-SKIN s vrstveným pláštěm TCEPKPFLE ...x4x0,8, vyráběné dle TP 31.30.13-KD001/94</i>	kus	2,00	3 138,00	6 276,00	0,00	6 276,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
6	D01.6	222731261R00	IP videorekordér do 8 kanálů	kus	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
7	D01.6	37160110	Videorekordér NVR + HDD 2TB.pro 8 IP kamer <i>RTS komentář: kamerový IP systém set - NVR4104-IPC-CI30B-1.3 G-LCD-SET sestava 4 IP kamer pro venkovní i vnitřní použití a NVR. Sada obsahuje 4 ks venkovních IP kamery s IR přísvitkem do 20m IPC-CI30B-1.3 G, 1ks prodlužovací přívod 230V se 3 porty, 4ks 15 ti metrové patch kabelové sady včetně konektorů RJ45, NVR 4104, 1TB HDD, Switch 8port s podporou 4 PoE napájení a</i>	kus	1,00	7 622,40	7 622,40	0,00	7 622,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
8	D01.6	37101VD	AP WIFI - přístupový bod (Access point), s WiFi 802.11a ks		8,00	2 000,00	15 128,07	871,93	16 000,00	0,00	0,00	
9	D01.6	37102VD	1x - napájecí zdroj, 4x - elektrický zámek, 63x - kancelářský telefon kancelářský, 63x - přístupový identifikační čip RFID	ks	1,00	130 000,00	107 900,00	22 100,00	130 000,00	0,00	0,00	
10	D01.6	222325301R00	Ústředna EZS na připravené úchytné body	kus	1,00	450,00	0,00	450,00	450,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
11	D01.6	371205010	ústředna EZS <i>RTS komentář: Počet sběrnic 8 Počet adres na sběrnici 32 Max. počet vstupů 2048 Max. počet výstupů 5000 Typ výstupu pro sirénu reléový Kontrola vstupu ano Počet dveří 180 LCD klávesnice ano Dotykové ovládací panely ano Počet klávesnic 96 Telefonní komunikátor externí Počet telefonních čísel 15 GSM komunikátor externí Počet telefonních čísel pro SM 16 Komunikační formáty na PCO Contact-ID, pulsní 4+2 Dálkové programování ethernet, RS-232, telefonní linka, USB Vyvážení vstupů dvojité Počet podsystémů 1000 Počet společných podsystémů 1000 Počet uživatelských hesel 5000 Délka uživatelského hesla 4-8 číslic Počet přístupových karet 10000 Paměť událostí 10000 Paměť transakcí kontr. vstupu 10000 Dobjíjení akumulátoru 2 A Velikost Stupeň zabezpečení 4 Certifikát NBÚ ano Další vlastnosti 4 sloty, RAM 496 kB, FLASH 2x 512 kB Šířka 330 mm Výška 415 mm Hloubka 110 mm Hmotnost 7,2 kg</i>	kus	1,00	9 600,00	9 600,00	0,00	9 600,00	0,01	0,01	RTS II / 2019
12	D01.6	371662010	Akumulátor AKU 24-12 <i>RTS komentář: abbas idd</i>	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS II / 2019
13	D01.6	222330166R00	Poplachová siréna adresná na úchytné body	kus	1,00	250,00	0,00	250,00	250,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
14	D01.6	371661020	Siréna venkovní EZS <i>RTS komentář: Vysokovýkonová siréna Jablotron s piezoelektrickou membránou a červeným blikacem pro použití v interiéru hlídaného objektu. Při poplachu vytvářejí v hlídaném prostoru nesnesitelnou hlukovou hladinu, která případnému pachateli účinně ztěžuje činnost. V uzavřeném prostoru je obtížné lokalizovat umístění sirény a tím ji rychle vyřadit z činnosti.</i>	kus	1,00	1 908,00	1 908,00	0,00	1 908,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
15	D01.6	222323332R00	Tlačítkové tablo s klávesnicí, čtečkou na stěnu	kus	1,00	230,00	0,00	230,00	230,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
16	D01.6	371205015	EZS klávesnice <i>RTS komentář: Parametr Popis Napájecí napětí 9-16V DC Proudový odběr 50 mA Další vlastnosti Podsvětlený displej 2x20 znaků Šířka 151 mm Výška 171 mm Hloubka 40 mm Hmotnost 0,39 kg</i>	kus	4,00	3 492,00	13 968,00	0,00	13 968,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
17	D01.6	222325001R00	Detektor PIR na předem připravené úchytné body	kus	23,00	200,00	0,00	4 600,00	4 600,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
18	D01.6	371202510	PIR EZS rohové	kus	23,00	336,00	7 728,00	0,00	7 728,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
Celkem:									220 218,40			

Poznámka:

Výkaz výměr (D01.6 - Elektroinstalace - multimédia, zabezpečení)

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Objednatel:	Město Valašské Klobouky
Druh stavby:	administrativní budova	Projektant:	Ing. Jiří Pěcha
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Ing. Jiří Pěcha	Zpracováno dne:	05.11.2019

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
		M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky			
1	D01.6	222731201R00	Vnitřní IP dome kamera na úchytné body <i>RTS komentář: Vč. zapojení, nastavení a přezkoušení funkce.</i>	kus	4,00	0,00
2	D01.6	37160101	Kamera 4 MP	kus	4,00	0,00
3	D01.6	222731206R00	Venkovní IP kompak.kamera na úchytné body <i>RTS komentář: Vč. zapojení, nastavení a přezkoušení funkce.</i>	kus	3,00	0,00
4	D01.6	37160101	Kamera 4 MP	kus	3,00	0,00
5	D01.6	34126172	Kabel sdělovací HDMI 15m Optický kabel podporuje Ultra High Definition <i>RTS komentář: plněné kabely typu FOAM-SKIN s vrstveným pláštěm TCEPKPFLE ...x4x0,8, vyráběné dle TP 31.30.13-KD001/94</i>	kus	2,00	0,00
6	D01.6	222731261R00	IP videorekordér do 8 kanálů	kus	7,00	0,00
7	D01.6	37160110	Videorekordér NVR + HDD 2TB,pro 8 IP kamer <i>RTS komentář: kamerový IP systém set - NVR4104-IPC-CI30B-1.3 G-LCD-SET sestava 4 IP kamer pro venkovní i vnitřní použití a NVR. Sada obsahuje 4 ks venkovních IP kamery s IR přísvitem do 20m IPC-CI30B-1.3 G, 1ks prodlužovací přívod 230V se 3 porty, 4ks 15 ti metrové patch kabelové sady včetně konektorů RJ45, NVR 4104, 1TB HDD, Switch 8port s podporou 4 PoE napájení a 17" LCD monitor</i>	kus	1,00	0,00
8	D01.6	37101VD	AP WIFI - přístupový bod (Access point), s WiFi 802.11a/b/g/n/ac 1× LAN,ks		8,00	0,00
9	D01.6	37102VD	Přístupový systém - 3x - kódovací klávesnice + RFID přístupový systém,	ks	1,00	0,00
10	D01.6	222325301R00	Ústředna EZS na připravené úchytné body	kus	1,00	0,00
11	D01.6	371205010	ústředna EZS <i>RTS komentář: Počet sběrnic 8 Počet adres na sběrnici 32 Max. počet vstupů 2048 Max. počet výstupů 5000 Typ výstupu pro sirénu reléový Kontrola vstupu ano Počet dveří 180 LCD klávesnice ano Dotykové ovládací panely ano Počet klávesnic 96 Telefonní komunikátor externí Počet telefonních čísel 15 GSM komunikátor externí Počet telefonních čísel pro SM 16 Komunikační formáty na PCO Contact-ID, pulsní 4+2 Dálkové programování ethernet, RS-232, telefonní linka, USB Vyvážení vstupů dvojité Počet podsystémů 1000 Počet společných podsystémů 1000 Počet uživatelských hesel 5000 Délka uživatelského hesla 4-8 číslic Počet přístupových karet 10000 Paměť událostí 10000 Paměť transakcí kontr. vstupu 10000 Dobíjení akumulátoru 2 A Velikost záložního akumulátoru 12 V/70 Ah (do skříně ústředny max. 14 Ah) Zatížení výstupního zdroje 3 A Počet výstupních zdrojů 2 Bezdrátová nadstavba 868 MHz Stupeň zabezpečení 4 Certifikát NBÚ ano Další vlastnosti 4 sloty, RAM 496 kB, FLASH 2x 512 kB Šířka 330 mm Výška 415 mm Hloubka 110 mm Hmotnost 7,2 kg</i>	kus	1,00	0,00
12	D01.6	371662010	Akumulátor AKU 24-12 <i>RTS komentář: abbas idd</i>	kus	1,00	0,00
13	D01.6	222330166R00	Poplachová siréna adresná na úchytné body	kus	1,00	0,00

14	D01.6	371661020	Siréna venkovní EZS	kus	1,00	0,00
			<i>RTS komentář: Vysokovýkonová siréna Jablotron s piezoelektrickou membránou a červeným blikačem pro použití jako akustické zařízení v interiéru hlídaného objektu. Při poplachu vytvářejí v hlídaném prostoru nesnesitelnou hlukovou hladinu, která případnému pachateli účinně ztěžuje činnost. V uzavřeném prostoru je obtížné lokalizovat umístění sirény a tím ji rychle vyřadit z činnosti. Napájecí napětí 11 až 14 V DC Odběr proudu 250 mA Akustický výkon 110 dB/1 m, žárovkový blikač</i>			
15	D01.6	222323332R00	Tlačítkové tablo s klávesnicí, čtečkou na stěnu	kus	1,00	0,00
16	D01.6	371205015	EZS klávesnice	kus	4,00	0,00
			<i>RTS komentář: Parametr Popis Napájecí napětí 9-16V DC Proudový odběr 50 mA Další vlastnosti Podsvětlený displej 2x20 znaků Šířka 151 mm Výška 171 mm Hloubka 40 mm Hmotnost 0,39 kg</i>			
17	D01.6	222325001R00	Detektor PIR na předem připravené úchytné body	kus	23,00	0,00
18	D01.6	371202510	PIR EZS rohové	kus	23,00	0,00

Poznámka:

Krycí list rozpočtu (VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady)

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Objednatel:	Město Valašské Klobouky	IČ/DIČ:	00284611/
Druh stavby:	administrativní budova	Projektant:	Ing. Jiří Pěcha	IČ/DIČ:	01181840/
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	3
JKSO:	8016115	Zpracoval:	Ing. Jiří Pěcha	Datum:	05.11.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplnkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	
	Montáž	0,00			
"M"	Dodávky	0,00			
	Montáž	10 001,00			
Ostatní materiál		0,00			
Přesun hmot a sutí		0,00			
ZRN celkem		10 001,00	DN celkem	0,00	

Základ 0%	10 001,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	0,00	DPH 21%	0,00

Projektant	Objednatel	
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	

Poznámka:

Stavební rozpočet (VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady)

Název stavby:		DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY			Doba výstavby:		Objednatel:		Město Valašské Klobouky	
Druh stavby:		administrativní budova			Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Jiří Pěcha	
Lokalita:		VALAŠSKÉ KLOBOUKY			Konec výstavby:		Zhotovitel:			
JKSO:		8016115			Zpracováno dne:		05.11.2019		Zpracoval:	
									Ing. Jiří Pěcha	

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	VORN		Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				0,00	10 001,00	10 001,00		0,00	
	VORN		Montáže				0,00	10 001,00	10 001,00		0,00	
	VORN	M	Montážní přírážky				0,00	10 001,00	10 001,00		0,00	
1	VORN	220890084R00	Účast projektanta na stavbě-dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré)	h	20,00	500,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
2	VORN	110 R00	Mimostaveništní doprava mimostaveništní doprava (vč. DIO -zpracování a projednání, řízení dopravy apod.)	%	1,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	RTS II / 2019
3	VORN	201 R00	Kompletační činnost a Koordinační činnost s přímými dodavateli (interiér apod.)	%	1,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	RTS II / 2019
<i>RTS komentář: Přírážka je určena ke krytí nákladů na přidružené výkony, které jsou nezbytné k provedení montážních prací a které nelze vztáhnout na kalkulační jednici (a nejsou proto součástí jednotkových cen montáží). Jsou to: a) osvětlení pracoviště, skladových prostorů a přístupů k nim v souladu s předpisy o bezpečnosti práce, včetně elektrické energie. Osvětlení ostatních veřejných přístupových ploch užívaných účastníky výstavby, není touto přírážkou kryto. b) zapůjčení (opotřebení) materiálu pro pomocná lešení do výšky 1900 mm, přičemž materiál na lešení musí být uložen nejvýše 100 m od místa postavení lešení. Přírážkou jsou kryty i náklady na uložení materiálu po dokončení prací na místě, odkud byl odebrán, nebo na jiné určené místo, nejvýše však v strážní a požární služba pracoviště s výjimkou služby vyvolané provozem investora. Do základny pro určení nákladů nepatří: a) tyto práce určené podle ceníku M 21 - venkovní vedení včetně svodů - veřejná i neveřejná venkovní osvětlení provedená venkovním nebo závěsným vedením - závěsná vedení - elektrizace železnic - uzemnění výše uvedených souborů prací - práce na stávajících výše uvedených objektech b) práce určené podle ceníku M 22 (kromě oddílů 01 až 04 a 80 až 90) c) práce za HZS d) rozpočtové náklady dodávek rozpočtovaných ve specifikacích, rozpočtové náklady stavebních prací a vedlejší rozpočtové náklady e) náklady na mimostaveništní dopravu specifikací f) rozpočtové náklady na výrobu ocelových konstrukcí na staveništi.</i>												
							Celkem:	10 001,00				

Poznámka:

Krycí list rozpočtu (ZS - Zařízení staveniště)

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Objednatel:	Město Valašské Klobouky	IČ/DIČ:	00284611/
Druh stavby:	administrativní budova	Projektant:	Ing. Jiří Pěcha	IČ/DIČ:	01181840/
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	6
JKSO:	8016115	Zpracoval:	Ing. Jiří Pěcha	Datum:	05.11.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	5 200,00	Práce přesčas	0,00	
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	
	Montáž	0,00			
"M"	Dodávky	3,54			
	Montáž	1 196,46			
Ostatní materiál		0,00			
Přesun hmot a sutí		0,00			
ZRN celkem		6 400,00	DN celkem	0,00	

Základ 0%	6 400,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	0,00	DPH 21%	0,00

Projektant	Objednatel	
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	

Poznámka:

Stavební rozpočet (ZS - Zařízení staveniště)

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Doba výstavby:	Objednatel: Město Valašské Klobouky
Druh stavby:	administrativní budova	Začátek výstavby:	Projektant: Ing. Jiří Pěcha
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	8016115	Zpracováno dne: 05.11.2019	Zpracoval: Ing. Jiří Pěcha

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	ZS		Zařízení staveniště				5 203,54	1 196,46	6 400,00			0,00
	ZS		Montáže				5 203,54	1 196,46	6 400,00			0,00
	ZS	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				5 203,54	1 196,46	6 400,00			0,00
1	ZS	220110583R00	Montáž celoplech.rozvaděče - provizorní zapojení	kus	1,00	1 200,00	3,54	1 196,46	1 200,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
2	ZS	37501303	Nástěnná rozvaděčová skříň systému, BM103(staveništní rozvaděč hlavní s měření a vedlejší stavební)	kus	1,00	5 200,00	5 200,00	0,00	5 200,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
	ZS		<i>RTS komentář: III. Bezpečnostní mříž-mřížový systém s detekcí narušení NÁSTĚNNÁ ROZVADĚČOVÁ UZAMYKATELNÁ SKŘÍŇ SYSTÉMU (skříň s kompletním příslušenstvím a ochranou TAMPER pro jednu mříž / sestavu)</i>									
	ZS		Přesuny hmot a sutí				0,00	0,00	0,00			0,00
	ZS	H01	Budovy občanské výstavby				0,00	0,00	0,00			0,00
3	ZS	998014205R00	Přesun hmot, mobilní buňky, příplatek do 5 km	t	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
4	ZS	998014206R00	Přesun hmot, mobilní buňky, přípl. za dalších 5 km	t	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
							Celkem:		6 400,00			

Poznámka:

Výkaz výměr (ZS - Zařízení staveniště)

Název stavby:	DŮM NA ROHU, VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Objednatel:	Město Valašské Klobouky
Druh stavby:	administrativní budova	Projektant:	Ing. Jiří Pěcha
Lokalita:	VALAŠSKÉ KLOBOUKY	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Ing. Jiří Pěcha	Zpracováno dne:	05.11.2019

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
		M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky			
1	ZS	37501303	Nástěnná rozvaděčová skříň systému, BM103(staveništní rozvaděč hlavní s měření a vedlejší stavebni) 1	kus	1,00	0,00
			RTS komentář: III. Bezpečnostní mříž-mřížový systém s detekcí narušení NÁSTĚNNÁ ROZVADĚČOVÁ UZAMYKATELNÁ SKŘÍŇ SYSTÉMU (skříň s kompletním příslušenstvím a ochranou TAMPER pro jednu mříž / sestavu)		1,00	

Poznámka: