

PS 408 MOTOROVÉ ROZVODY - VÝSTROJ ROZVÁDĚČŮ

ČP	Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	J. cena	Celková cena	J. hmotnost	Hmotnost celkem	J. suť	Suť celkem	Cenová soustava
PS 408 MOTOROVÉ ROZVODY - VÝSTROJ ROZVÁDĚČŮ						1 477 528		-		-	
z RM20.1											
Motorové rozvody - výstroj pro pohony - čerpadla 1,3kW											
				2							
1.		motorový spouštěč 1,3kW	ks	2,0							
2.		stykač 3f 1,3kW	ks	2,0							
3.		servisní vypínač 3f 1,3kW	ks	2,0							
4.		jistič pro ovládání 2B/1	ks	2,0							
5.		vyhodnocovací jednotka PTC	ks	2,0							
6.		vyhodnocovací jednotka vlhkost ucpávky	ks	2,0							
7.		svorkovnice 4mm ² , 4 svorky	ks	2,0							
8.		svorkovnice 2,5mm ² , 25 svorek	ks	2,0							
9.		relé 230V, AC, 1 přepínací kontakt	ks	2,0							
10.		relé 230V, AC, 2 přepínací kontakty	ks	4,0							
11.		relé 230V, AC, 3 přepínací kontakty	ks	2,0							
12.		svorkovnicová skříň MX	ks	2,0							
13.		ovládací skříň MS	ks	2,0							
Motorové rozvody - výstroj pro pohony - čerpadla 2,5kW											
				6							
14.		motorový spouštěč 2,5kW	ks	6,0							
15.		stykač 3f 2,5kW	ks	6,0							
16.		servisní vypínač 3f 2,5kW	ks	6,0							
17.		jistič pro ovládání 2B/1	ks	6,0							
18.		vyhodnocovací jednotka PTC	ks	6,0							
19.		vyhodnocovací jednotka vlhkost ucpávky	ks	6,0							
20.		svorkovnice 4mm ² , 4 svorky	ks	6,0							
21.		svorkovnice 2,5mm ² , 25 svorek	ks	6,0							
22.		relé 230V, AC, 1 přepínací kontakt	ks	6,0							
23.		relé 230V, AC, 2 přepínací kontakty	ks	12,0							
24.		relé 230V, AC, 3 přepínací kontakty	ks	6,0							
25.		svorkovnicová skříň MX	ks	6,0							
26.		ovládací skříň MS	ks	6,0							
Motorové rozvody - výstroj pro pohony - čerpadla 2,8kW											
				1							
27.		motorový spouštěč 2,8kW	ks	1,0							
28.		stykač 3f 2,8kW	ks	1,0							
29.		servisní vypínač 3f 2,8kW	ks	1,0							
30.		jistič pro ovládání 2B/1	ks	1,0							
31.		vyhodnocovací jednotka PTC	ks	1,0							
32.		vyhodnocovací jednotka vlhkost ucpávky	ks	1,0							
33.		svorkovnice 4mm ² , 4 svorky	ks	1,0							
34.		svorkovnice 2,5mm ² , 25 svorek	ks	1,0							

35.	relé 230V, AC, 1 přepínací kontakt	ks	1,0
36.	relé 230V, AC, 2 přepínací kontakty	ks	2,0
37.	relé 230V, AC, 3 přepínací kontakty	ks	1,0
38.	svorkovnicová skříň MX	ks	1,0
39.	ovládací skříň MS	ks	1,0

Motorové rozvody - výstroj pro pohony - čerpadla 3,5kW 5

40.	motorový spouštěč 3,5kW	ks	5,0
41.	stykač 3f 3,5kW	ks	5,0
42.	servisní vypínač 3f 3,5kW	ks	5,0
43.	jistič pro ovládání 2B/1	ks	5,0
44.	vyhodnocovací jednotka PTC	ks	5,0
45.	vyhodnocovací jednotka vlhkost ucpávky	ks	5,0
46.	svorkovnice 4mm ² , 4 svorky	ks	5,0
47.	svorkovnice 2,5mm ² , 25 svorek	ks	5,0
48.	relé 230V, AC, 1 přepínací kontakt	ks	5,0
49.	relé 230V, AC, 2 přepínací kontakty	ks	10,0
50.	relé 230V, AC, 3 přepínací kontakty	ks	5,0
51.	svorkovnicová skříň MX	ks	5,0
52.	ovládací skříň MS	ks	5,0

Motorové rozvody - výstroj pro pohony - čerpadla 4kW 3

53.	motorový spouštěč 4kW	ks	3,0
54.	stykač 3f 4kW	ks	3,0
55.	servisní vypínač 3f 4kW	ks	3,0
56.	jistič pro ovládání 2B/1	ks	3,0
57.	vyhodnocovací jednotka PTC	ks	3,0
58.	vyhodnocovací jednotka vlhkost ucpávky	ks	3,0
59.	svorkovnice 4mm ² , 4 svorky	ks	3,0
60.	svorkovnice 2,5mm ² , 25 svorek	ks	3,0
61.	relé 230V, AC, 1 přepínací kontakt	ks	3,0
62.	relé 230V, AC, 2 přepínací kontakty	ks	6,0
63.	relé 230V, AC, 3 přepínací kontakty	ks	3,0
64.	svorkovnicová skříň MX	ks	3,0
65.	ovládací skříň MS	ks	3,0

Motorové rozvody - výstroj pro pohony - čerpadla 5,5kW 2

66.	motorový spouštěč 5,5kW	ks	2,0
67.	stykač 3f 5,5kW	ks	2,0
68.	servisní vypínač 3f 5,5kW	ks	2,0
69.	jistič pro ovládání 2B/1	ks	2,0
70.	vyhodnocovací jednotka PTC	ks	2,0
71.	vyhodnocovací jednotka vlhkost ucpávky	ks	2,0
72.	svorkovnice 4mm ² , 4 svorky	ks	2,0
73.	svorkovnice 2,5mm ² , 25 svorek	ks	2,0
74.	relé 230V, AC, 1 přepínací kontakt	ks	2,0
75.	relé 230V, AC, 2 přepínací kontakty	ks	4,0

76.	relé 230V, AC, 3 přepínací kontakty	ks	2,0
77.	svorkovnicová skříň MX	ks	2,0
78.	ovládací skříň MS	ks	2,0

**Motorové rozvody - výstroj pro pohony, míchadla
1,75kW**

8

79.	motorový spouštěč 1,75kW	ks	8,0
80.	stykač 3f 1,75kW	ks	8,0
81.	servisní vypínač 3f 1,75kW	ks	8,0
82.	jistič pro ovládání 2B/1	ks	8,0
83.	vyhodnocovací jednotka PTC	ks	8,0
84.	vyhodnocovací jednotka vlhkost ucpávky	ks	8,0
85.	svorkovnice 4mm ² , 4 svorky	ks	8,0
86.	svorkovnice 2,5mm ² , 25 svorek	ks	8,0
87.	relé 230V, AC, 1 přepínací kontakt	ks	8,0
88.	relé 230V, AC, 2 přepínací kontakty	ks	16,0
89.	relé 230V, AC, 3 přepínací kontakty	ks	8,0
90.	svorkovnicová skříň MX	ks	8,0
91.	ovládací skříň MS	ks	8,0

Motorové rozvody - výstroj pro pohony, míchadla 2,5kW

2

92.	motorový spouštěč 2,5kW	ks	2,0
93.	stykač 3f 2,5kW	ks	2,0
94.	servisní vypínač 3f 2,5kW	ks	2,0
95.	jistič pro ovládání 2B/1	ks	2,0
96.	vyhodnocovací jednotka PTC	ks	2,0
97.	vyhodnocovací jednotka vlhkost ucpávky	ks	2,0
98.	svorkovnice 4mm ² , 4 svorky	ks	2,0
99.	svorkovnice 2,5mm ² , 25 svorek	ks	2,0
100.	relé 230V, AC, 1 přepínací kontakt	ks	2,0
101.	relé 230V, AC, 2 přepínací kontakty	ks	4,0
102.	relé 230V, AC, 3 přepínací kontakty	ks	2,0
103.	svorkovnicová skříň MX	ks	2,0
104.	ovládací skříň MS	ks	2,0

Motorové rozvody - výstroj pro pohony, stavidla 1,5kW

4

105.	motorový spouštěč 1,5kW	ks	4,0
106.	stykač reverzační 3f 1,5kW	ks	4,0
107.	servisní vypínač 3f 1,5kW	ks	4,0
108.	jistič pro ovládání 2B/1	ks	4,0
109.	svorkovnice 4mm ² , 4 svorky	ks	4,0
110.	svorkovnice 2,5mm ² , 32 svorek	ks	4,0
111.	relé 230V, AC, 1 přepínací kontakt	ks	12,0
112.	relé 230V, AC, 2 přepínací kontakty	ks	8,0
113.	relé 230V, AC, 3 přepínací kontakty	ks	4,0
114.	ovládací skříň MS	ks	4,0

	Motorové rozvody - výstroj pro pohony, stavidla 3kW		2
115.	motorový spouštěč 3kW	ks	2,0
116.	stykač reverzační 3f 3kW	ks	2,0
117.	servisní vypínač 3f 3kW	ks	2,0
118.	jistič pro ovládání 2B/1	ks	2,0
119.	svorkovnice 4mm ² , 4 svorky	ks	2,0
120.	svorkovnice 2,5mm ² , 32 svorek	ks	2,0
121.	relé 230V, AC, 1 přepínací kontakt	ks	6,0
122.	relé 230V, AC, 2 přepínací kontakty	ks	4,0
123.	relé 230V, AC, 3 přepínací kontakty	ks	2,0
124.	ovládací skříň MS	ks	2,0

	Motorové rozvody - výstroj pro pohony, čerpadla 1,8kW s frekvenčním měničem		3
125.	pojistkový odpojovač 1,8kW	ks	3,0
126.	frekvenční měnič 1,8kW včetně ovládacího panelu a modulu Ethernet	ks	3,0
127.	servisní vypínač 3f 1,8kW	ks	3,0
128.	jistič pro ovládání 2B/1	ks	3,0
129.	vyhodnocovací jednotka PTC	ks	3,0
130.	vyhodnocovací jednotka vlhkost ucpávky	ks	3,0
131.	svorkovnice 4mm ² , 4 svorky	ks	3,0
132.	svorkovnice 2,5mm ² , 25 svorek	ks	3,0
133.	relé 230V, AC, 1 přepínací kontakt	ks	3,0
134.	relé 230V, AC, 2 přepínací kontakty	ks	3,0
135.	relé 230V, AC, 3 přepínací kontakty	ks	3,0
136.	svorkovnicová skříň MX	ks	3,0
137.	ovládací skříň MS	ks	3,0

	Motorové rozvody - výstroj pro pohony, čerpadla 3,1kW s frekvenčním měničem		3
138.	pojistkový odpojovač 3,1kW	ks	3,0
139.	frekvenční měnič 3,1kW včetně ovládacího panelu a modulu Ethernet	ks	3,0
140.	servisní vypínač 3f 3,1kW	ks	3,0
141.	jistič pro ovládání 2B/1	ks	3,0
142.	vyhodnocovací jednotka PTC	ks	3,0
143.	vyhodnocovací jednotka vlhkost ucpávky	ks	3,0
144.	svorkovnice 4mm ² , 4 svorky	ks	3,0
145.	svorkovnice 2,5mm ² , 25 svorek	ks	3,0
146.	relé 230V, AC, 1 přepínací kontakt	ks	3,0
147.	relé 230V, AC, 2 přepínací kontakty	ks	3,0
148.	relé 230V, AC, 3 přepínací kontakty	ks	3,0
149.	svorkovnicová skříň MX	ks	3,0
150.	ovládací skříň MS	ks	3,0

	Motorové rozvody - výstroj pro pohony, čerpadla 7,8kW s frekvenčním měničem		2
151.	pojistkový odpojovač 7,8kW	ks	2,0

152.	frekvenční měnič 7,8kW včetně ovládacího panelu a modulu Ethernet	ks	2,0
153.	servisní vypínač 3f 7,8kW	ks	2,0
154.	jistič pro ovládání 2B/1	ks	2,0
155.	vyhodnocovací jednotka PTC	ks	2,0
156.	vyhodnocovací jednotka vlhkost ucpávky	ks	2,0
157.	svorkovnice 6mm ² , 4 svorky	ks	2,0
158.	svorkovnice 2,5mm ² , 25 svorek	ks	2,0
159.	relé 230V, AC, 1 přepínací kontakt	ks	2,0
160.	relé 230V, AC, 2 přepínací kontakty	ks	2,0
161.	relé 230V, AC, 3 přepínací kontakty	ks	2,0
162.	svorkovnicová skříň MX	ks	2,0
163.	ovládací skříň MS	ks	2,0

Motorové rozvody - výstroj pro pohony, čerpadla 20kW s frekvenčním měničem

			4
164.	pojistkový odpojovač 20kW	ks	4,0
165.	frekvenční měnič 20kW včetně ovládacího panelu a modulu Ethernet	ks	4,0
166.	servisní vypínač 3f 20kW	ks	4,0
167.	jistič pro ovládání 2B/1	ks	4,0
168.	vyhodnocovací jednotka PTC	ks	4,0
169.	vyhodnocovací jednotka vlhkost ucpávky	ks	4,0
170.	svorkovnice 25mm ² , 4 svorky	ks	4,0
171.	svorkovnice 2,5mm ² , 25 svorek	ks	4,0
172.	relé 230V, AC, 1 přepínací kontakt	ks	4,0
173.	relé 230V, AC, 2 přepínací kontakty	ks	4,0
174.	relé 230V, AC, 3 přepínací kontakty	ks	4,0
175.	svorkovnicová skříň MX	ks	4,0
176.	ovládací skříň MS	ks	4,0

Motorové rozvody - výstroj pro pohony, pohon 7,5kW s frekvenčním měničem, 3. odstř.

			1
165.	pojistkový odpojovač 7,5kW	ks	1,0
166.	frekvenční měnič 7,5kW včetně ovládacího panelu a modulu Ethernet	ks	–
167.	servisní vypínač 3f 7,5kW	ks	1,0
168.	jistič pro ovládání 2B/1	ks	1,0
169.	vyhodnocovací jednotka PTC	ks	1,0
170.	vyhodnocovací jednotka vlhkost ucpávky	ks	1,0
171.	svorkovnice 6mm ² , 4 svorky	ks	1,0
172.	svorkovnice 2,5mm ² , 25 svorek	ks	1,0
173.	relé 230V, AC, 1 přepínací kontakt	ks	1,0
174.	relé 230V, AC, 2 přepínací kontakty	ks	1,0
175.	relé 230V, AC, 3 přepínací kontakty	ks	1,0
176.	svorkovnicová skříň MX	ks	1,0
177.	ovládací skříň MS	ks	1,0

Motorové rozvody - výstroj pro pohony, pohon 30kW s frekvenčním měničem, 3. odstř.

1

178.	pojistkový odpojovač 30kW	ks	1,0
179.	frekvenční měnič 30kW včetně ovládacího panelu a modulu Ethernet	ks	–
180.	servisní vypínač 3f 30kW	ks	1,0
181.	jistič pro ovládání 2B/1	ks	1,0
182.	vyhodnocovací jednotka PTC	ks	1,0
183.	vyhodnocovací jednotka vlhkost ucpávky	ks	1,0
184.	svorkovnice 25mm ² , 4 svorky	ks	1,0
185.	svorkovnice 2,5mm ² , 25 svorek	ks	1,0
186.	relé 230V, AC, 1 přepínací kontakt	ks	1,0
187.	relé 230V, AC, 2 přepínací kontakty	ks	1,0
188.	relé 230V, AC, 3 přepínací kontakty	ks	1,0
189.	svorkovnicová skříň MX	ks	1,0
190.	ovládací skříň MS	ks	1,0

Motorové rozvody - výstroj pro pohony, s 1f servopohonem

			57
191.	jistič servopohonu 0,5B/1	ks	57,0
192.	servisní vypínač 2 pólový	ks	57,0
193.	jistič pro ovládání 2B/1	ks	57,0
194.	svorkovnice 2,5mm ² , 30 svorek	ks	57,0
195.	relé 230V, AC, 1 přepínací kontakt	ks	171,0
196.	relé 230V, AC, 2 přepínací kontakty	ks	57,0
197.	relé 230V, AC, 3 přepínací kontakty	ks	114,0
198.	ovládací skříň MS	ks	57,0

Motorové rozvody - výstroj pro pohony, šoupě vřetenové s 3f servopohonem

			4
199.	motorový spouštěč 0,75kW	ks	4,0
200.	stykač reverzační 3f 1kW	ks	4,0
201.	servisní vypínač 3f 1kW	ks	4,0
202.	jistič pro ovládání 2B/1	ks	4,0
203.	svorkovnice 2,5mm ² , 34 svorek	ks	4,0
204.	relé 230V, AC, 1 přepínací kontakt	ks	12,0
205.	relé 230V, AC, 2 přepínací kontakty	ks	8,0
206.	relé 230V, AC, 3 přepínací kontakty	ks	8,0
207.	svorkovnicová skříň MX	ks	4,0
208.	ovládací skříň MS	ks	4,0

Motorové rozvody - výstroj pro pohony, rozváděč dávkovací stanice

			8
209.	jistič přívodu stanice 10B/1	ks	8,0
210.	svorkovnice 2,5mm ² , 3 svorky	ks	8,0

Motorové rozvody - výstroj pro pohony, rozváděč dosazovací nádrže

			2
211.	jistič přívodu stanice 20C/3	ks	2,0
212.	svorkovnice 2,5mm ² , 17 svorek	ks	2,0

Motorové rozvody - výstroj pro pohony, kompresorová stanice

			2	
213.	jistič přívodu stanice 16C/3	ks	2,0	
214.	svorkovnice 4mm ² , 5 svorek	ks	2,0	

Motorové rozvody - výstroj pro pohony, ATS stanice

			1	
215.	jistič přívodu stanice 32C/3	ks	1,0	
216.	svorkovnice 2,5mm ² , 11 svorek	ks	1,0	
217.	svorkovnice 10mm ² , 5 svorek	ks	1,0	

Motorové rozvody - výstroj pro pohony, mikrosito

			2	
218.	jistič přívodu 10C/3	ks	2,0	
219.	svorkovnice 2,5mm ² , 3 svorky	ks	2,0	

Ohřev potrubí - napájen z RM20.1

220.	jistič pro napájení samoregulačního kabelu 6C/1	ks	10,0	
221.	jistič pro napájení samoregulačního kabelu 10C/1	ks	2,0	
222.	jistič pro napájení samoregulačního kabelu 16C/1	ks	2,0	
223.	jistič pro napájení samoregulačního kabelu 20C/1	ks	15,0	
224.	jistič pro napájení samoregulačního kabelu 25C/1	ks	4,0	
225.	svorka 2,5mm ²	ks	100,0	

PS 408 MOTOROVÉ ROZVODY - SKŘÍNĚ ROZVÁDĚČŮ

ČP	Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	J. cena	Celková cena	J. hmotnost	Hmotnost celkem	J. sut'	Sut' celkem	Cenová soustava
PS 408 MOTOROVÉ ROZVODY - SKŘÍNĚ ROZVÁDĚČŮ						2 141 217		-		-	
Motorové rozvody - skříně rozvaděčů RM20.1											
1.		tvorba výrobní projektové dokumentace	hod	640,0							
2.		montáž komponent do skříně RM a jejich propojení	hod	640,0							
3.		doprava a usazení skříní v rozvodně	hod	64,0							
4.		zapojení signálů	hod	320,0							
5.		test signálů	hod	80,0							
6.		individuální funkční zkoušky pohonů	hod	160,0							
7.		tvorba uživatelské dokumentace	hod	120,0							
8.		vyškolení obsluhy a údržby	hod	24,0							
9.		revize elektro	hod	32,0							
10.		předání díla investorovi	hod	16,0							
11.		spolupráce na tvorbě provozního řádu	hod	32,0							
12.		dokumentace jednotlivých zařízení	hod	160,0							
13.		fotodokumentace zhotovitele	hod	32,0							
14.		dokumentace skutečného provedení	hod	320,0							
15.		zkušební provoz	hod	72,0							
Motorové rozvody - skříně rozvaděčů RM20.1											
16.		skříň oceloplechová šxvxh = 800x1800x500	ks	16,0							
17.		montážní panel	ks	16,0							
18.		podstavec 800x500	ks	16,0							
19.		pasivní výstroj (lišty, žlaby, vodiče, přípojnice, značení)	ks	16,0							
20.		přípojnice 1200A včetně držáků a propojů	ks	16,0							
21.		dveřní spínač	ks	16,0							
22.		termostat	ks	16,0							
23.		topné těleso 100W	ks	16,0							
24.		ventilátor + mřížka	ks	16,0							
25.		vnitřní osvětlení	ks	16,0							
26.		zařízení monitorování sítě	ks	1,0							
27.		hlavní vypínač 3f s jističem 1000A, napětovou spouští a ručním čelním poř	ks	1,0							
28.		signálka	ks	2,0							
29.		přepětová ochrana 3f stupeň 1 a 2	ks	1,0							
30.		přepětová ochrana 1f stupeň 3	ks	1,0							
31.		tlačítko nouzového stopu, spínací kontakt	ks	3,0							
32.		jistič jednofázový 2A/C	ks	1,0							
33.		jistič jednofázový 4A/C	ks	1,0							
34.		jistič jednofázový 6A/C	ks	1,0							
35.		jistič jednofázový 10A/C	ks	1,0							
36.		jistič jednofázový 16A/C	ks	1,0							
37.		odpínač 3pól 1000A	ks	2,0							
38.		bezpečnostní tabulka	ks	32,0							
Motorové rozvody - skříně rozvaděčů RM20.2											
39.		tvorba výrobní projektové dokumentace	hod	120,0							

40.	montáž komponent do skříně RM a jejich propojení	hod	120,0
41.	doprava a usazení skříní v rozvodně	hod	12,0
42.	zapojení signálů	hod	80,0
43.	test signálů	hod	120,0
44.	individuální funkční zkoušky pohonů	hod	120,0
45.	tvorba uživatelské dokumentace	hod	80,0
46.	vyškolení obsluhy a údržby	hod	10,0
47.	revize elektro	hod	8,0
48.	předání díla investorovi	hod	8,0
49.	spolupráce na tvorbě provozního řádu	hod	32,0
50.	dokumentace jednotlivých zařízení	hod	40,0
51.	fotodokumentace zhotovitele	hod	8,0
52.	dokumentace skutečného provedení	hod	80,0
53.	zkušební provoz	hod	72,0

Motorové rozvody - skříně rozvaděčů RM20.2

54.	skříň oceloplechová šxvxh = 800x1800x500	ks	4,0
55.	montážní panel	ks	4,0
56.	podstavec 800x500	ks	4,0
57.	pasivní výstroj (lišty, žlaby, vodiče, přípojnice, značení)	ks	4,0
58.	přípojnice 300A včetně držáků a propojů	ks	4,0
59.	dveřní spínač	ks	4,0
60.	termostat	ks	4,0
61.	topné těleso 100W	ks	4,0
62.	ventilátor + mřížka	ks	4,0
63.	vnitřní osvětlení	ks	4,0
64.	zařízení monitorování sítě s odjištěním	ks	1,0
65.	hlavní vypínač 3f s jističem 250A, napěťovou spouští a ručním čelním pohc	ks	1,0
66.	signálka	ks	2,0
67.	přepěťová ochrana 3f stupeň 1 a 2	ks	1,0
68.	přepěťová ochrana 1f stupeň 3	ks	1,0
69.	tlačítko nouzového stopu, spínací kontakt	ks	2,0
70.	jistič jednofázový 2A/C	ks	1,0
71.	jistič jednofázový 4A/C	ks	1,0
72.	jistič jednofázový 6A/C	ks	1,0
73.	jistič jednofázový 10A/C	ks	1,0
74.	jistič jednofázový 16A/C	ks	1,0
75.	bezpečnostní tabulka	ks	8,0

PS 408 MOTOROVÉ ROZVODY - ELEKTRICKÉ A SDĚLOVACÍ KABELY

ČP	Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	J. cena	Celková cena	J. hmotnost	Hmotnost celkem	J. sut'	Sut' celkem	Cenová soustava
PS 408 MOTOROVÉ ROZVODY EL. A SDĚLOVACÍ KAB.						4 113 211	-	-			
z RM20.1											
1.		Instalace a práce: 1-CYKFY-J 4x2,5	m	350,0							
2.		1-CYKFY-J 4x2,5	m	350,0							
3.		Instalace a práce: CYKFY-J 4x6	m	200,0							
4.		CYKFY-J 4x6	m	200,0							
5.		Instalace a práce: CYKY-J 12x1,5	m	5 300,0							
6.		CYKY-J 12x1,5	m	5 300,0							
7.		Instalace a práce: CYKY-J 19x1,5	m	4 800,0							
8.		CYKY-J 19x1,5	m	4 800,0							
9.		Instalace a práce: CYKY-J 4x10	m	90,0							
10.		CYKY-J 4x10	m	90,0							
11.		Instalace a práce: CYKY-J 4x2,5	m	3 500,0							
12.		CYKY-J 4x2,5	m	3 500,0							
13.		Instalace a práce: CYKY-J 4x4	m	700,0							
14.		CYKY-J 4x4	m	700,0							
15.		Instalace a práce: CYKY-J 5x10	m	35,0							
16.		CYKY-J 5x10	m	35,0							
17.		Instalace a práce: CYKY-J 5x2,5	m	250,0							
18.		CYKY-J 5x2,5	m	250,0							
19.		Instalace a práce: CYKY-J 5x4	m	70,0							
20.		CYKY-J 5x4	m	70,0							
21.		Instalace a práce: CYKY-J 7x1,5	m	120,0							
22.		CYKY-J 7x1,5	m	120,0							
23.		Instalace a práce: CYKY-O 12x1,5	m	45,0							
24.		CYKY-O 12x1,5	m	45,0							
25.		Instalace a práce: CYKY-O 2x1,5	m	1 000,0							
26.		CYKY-O 2x1,5	m	1 000,0							
27.		Instalace a práce: CYKY-O 3x1,5	m	2 800,0							
28.		CYKY-O 3x1,5	m	2 800,0							
29.		Instalace a práce: J-Y(St)Y 3x2x0,8	m	1 200,0							
30.		J-Y(St)Y 3x2x0,8	m	1 200,0							
31.		Instalace a práce: J-Y(St)Y 4x2x0,8	m	1 700,0							
32.		J-Y(St)Y 4x2x0,8	m	1 700,0							
33.		Instalace a práce: JYTY-O 2x1	m	670,0							
34.		JYTY-O 2x1	m	670,0							
35.		Instalace a práce: JYTY-O 4x1	m	1 400,0							
36.		JYTY-O 4x1	m	1 400,0							
37.		Instalace a práce: NYCWY-J 4x35	m	180,0							
38.		NYCWY-J 4x35	m	180,0							
z RM20.2											
39.		Instalace a práce: CYKFY-J 4x6	m	100,0							
40.		CYKFY-J 4x6	m	100,0							
41.		Instalace a práce: CYKY-J 12x1,5	m	2 200,0							
42.		CYKY-J 12x1,5	m	2 200,0							
43.		Instalace a práce: CYKY-J 19x1,5	m	1 750,0							
44.		CYKY-J 19x1,5	m	1 750,0							
45.		Instalace a práce: CYKY-J 4x10	m	40,0							

46.	CYKY-J 4x10	m	40,0
47.	Instalace a práce: CYKY-J 4x2,5	m	3 000,0
48.	CYKY-J 4x2,5	m	3 000,0
49.	Instalace a práce: CYKY-J 5x2,5	m	700,0
50.	CYKY-J 5x2,5	m	700,0
51.	Instalace a práce: CYKY-J 7x1,5	m	900,0
52.	CYKY-J 7x1,5	m	900,0
53.	Instalace a práce: CYKY-O 3x1,5	m	1 200,0
54.	CYKY-O 3x1,5	m	1 200,0
55.	Instalace a práce: J-Y(St)Y 3x2x0,8	m	450,0
56.	J-Y(St)Y 3x2x0,8	m	450,0
57.	Instalace a práce: J-Y(St)Y 4x2x0,8	m	250,0
58.	J-Y(St)Y 4x2x0,8	m	250,0
59.	Instalace a práce: JYTY-O 2x1	m	100,0
60.	JYTY-O 2x1	m	100,0
61.	Instalace a práce: JYTY-O 4x1	m	500,0
62.	JYTY-O 4x1	m	500,0
63.	Instalace a práce: NYCWY-J 4x25	m	200,0
64.	NYCWY-J 4x25	m	200,0
Kabelové trasy			
65.	Instalace a práce: žárově zinkovaný drátěný žlab 60x50mm se stříškou	m	200,0
66.	Žárově zinkovaný drátěný žlab 60x50mm se stříškou	m	200,0
67.	Instalace a práce: žárově zinkovaný drátěný žlab 125x100mm se	m	300,0
68.	žárově zinkovaný drátěný žlab 125x100mm se stříškou	m	300,0
69.	Instalace a práce: žárově zinkovaný drátěný žlab 250x100mm se	m	200,0
70.	žárově zinkovaný drátěný žlab 250x100mm se stříškou	m	200,0
71.	Instalace a práce: trubka instalační PVC s vysokou mechanickou	m	750,0
72.	trubka instalační PVC s vysokou mechanickou odolností 32mm	m	750,0
73.	Instalace a práce: korugovaná chránička DN50	m	50,0
74.	korugovaná chránička DN50	m	50,0
Ohřev potrubí - napájen z RM20.1			
75.	demontáž stávajícího ohřívacího systému potrubí	hod	160,0
76.	montáž ohřívacího systému	hod	640,0
77.	revize elektrického zapojení	hod	10,0
78.	dokumentace skutečného stavu	hod	40,0
79.	Topný kabel samoregulační typu např. 5BTV2-CT	m	2 200,0
80.	Topný kabel samoregulační typu např. 8BTV2-CT	m	500,0
81.	Svorkovnicová krabice	ks	30,0
82.	Ukončovací souprava pro topný kabel	ks	30,0
83.	Redukce pro potrubí malého průměru	ks	7,0
84.	Skelná páska	ks	50,0
85.	Hliníková páska	ks	44,0
86.	Výstražný štítek	ks	800,0
87.	Stahovací spona	ks	30,0
88.	Termostat	ks	2,0
89.	Označovací materiál (štítky, popisky)	ks	3 500,0
90.	Školení údržby	ks	1,0