

VEGAspol

VEŘEJNÁ OBCHODNÍ SPOLEČNOST

VEGAspol v.o.s.

Jiráskova 219/12, 602 00 Brno

tel. 549 247 183, 608 711 413

e-mail: vegaspol@vegaspol.cz

url: www.vegaspol.cz

IČ 60700220 DIČ CZ60700220 IDS: zd39dea

Banka KB a.s., č.ú. 1094680207/0100

Firma je zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl A, vložka 5663

Hlavní projektant stavby: ing. Jan Gallus

Datum:

leden 2025

Stavba

Rozšíření ČOV Střelice

Stupeň PD

Projektová dokumentace pro zadání stavby

Oddíl

Revize:

Paré

Kabelová listina RMS2

RMS2

Kabelová listina technologie

Poř:	Cesta:	Název kabelu:	Pro zařízení:	Typ kabelu:	Délka m
1	RMS2 RM1	WL 01	Hlavní přívod	CYKY 3x120+70 mm ²	97
2	RMS2 RM1	WS 01	Rozvaděč RM1	CYKY 4x1,5 mm ²	90
3	RM1 RC2	WL 07	Rozvaděč kompenzace	CYKY J 5x70 mm ²	12
4	RM1 RC2	WS 07	Rozvaděč kompenzace	CYKY O 2x2,5 mm ²	12
5	RMS2 ZS8	WL 08	zásuvková skříň	CYKY-J 5x6 mm ²	28
6	RMS2 ZS9	WL 09	zásuvková skříň	CYKY-J 5x6 mm ²	24
7	RMS2 XT11	WL011	konvektor	CYKY-J 3x2,5 mm ²	25
8	RMS2 XT12	WL 012	konvektor	CYKY-J 3x2,5 mm ²	42
9	RMS2 XT13	WL 013	konvektor	CYKY-J 3x2,5 mm ²	54
10	RMS2 XT14	WL 014	konvektor	CYKY-J 3x2,5 mm ²	15
11	RMS2 E11.1- E11.8	WL 015	vnitřní osvětlení	CYKY-J 4x1,5 mm ²	95
12	RMS2 E12	WL 016	venkovní osvětlení	CYKY-J 3x1,5 mm ²	25
13	RMS2 Y21	WL 21	ventil vyplach. Klapky	CYKY-J 3x1,5 mm ²	125
14	RMS2 MS21	WS 21.3	ventil vyplach. Klapky	CYKY 7x1,5 mm ²	125
15	RMS2 E22	WL 22	topný kabel	CYKY-J 3x1,5 mm ²	125
16	RMS2 MS21	WS 22.3	topný kabel	CYKY 7x1,5 mm ²	125
17	RMS2 MT31	WL 31	kompresorová stanice	CYKY-J 5x6 mm ²	44
18	RMS2 MT50	WL 50	Dmychadlo č. 1	CYKY 5x10 mm ²	40
19	RMS2 MT50	WS 50.1	Dmychadlo č. 1	CYKY J 12x1,5 mm ²	40
20	RMS2 MT50	WS 50.2	Dmychadlo č. 1	ETHERNET	40
21	RMS2 MS50	WS 50.3	Dmychadlo č. 1	CYKY J 7x1,5 mm ²	40
22	RMS2 MT51	WL 51	Dmychadlo č. 2	CYKY 5x10 mm ²	38
23	RMS2 MT51	WS 51.1	Dmychadlo č. 2	CYKY J 12x1,5 mm ²	38
24	RMS2 MT51	WS 51.2	Dmychadlo č. 2	ETHERNET	38
25	RMS2 MS51	WS 51.3	Dmychadlo č. 2	CYKY J 7x1,5 mm ²	38
26	RMS2 MT52	WL 52	Dmychadlo č. 3	CYKY J 5x10 mm ²	36
27	RMS2 MT52	WS 52.1	Dmychadlo č. 3	CYKY J 12x1,5 mm ²	36
28	RMS2 MT52	WS 52.2	Dmychadlo č. 3	ETHERNET	36
29	RMS2 MS50	WS 52.3	Dmychadlo č. 3	CYKY J 7x1,5 mm ²	36
30	RMS2 M53	WL 53	Klapka vzduchu č. 1	CYKY J 4x1,5 mm ²	37
31	RMS2 M53	WS 53.1	Klapka vzduchu č. 1	CYKY J 12x1,5 mm ²	37
32	RMS2 MS50	WS 53.3	Deblokační skříň	CYKY J 12x1,5 mm ²	37
33	RMS2 M54	WL 54	Klapka vzduchu č. 2	CYKY J 4x1,5 mm ²	35
34	RMS2 M54	WS 54.1	Klapka vzduchu č. 2	CYKY J 12x1,5 mm ²	35

Rozšíření ČOV Střelice

projektová dokumentace pro zadání stavby

35	RMS2 MS50	WS 54.3	Deblokační skříň	CYKY J 12x1,5 mm2	35
36	RMS2 M60	WL 60	Čerpání vratného kalu č. 1	NYCY 4x1,5 mm2	38
37	RMS2 M60	WS 60.1	Čerpání vratného kalu č. 1	CYKY O 4x1,5 mm2	38
38	RMS2 MS60	WS 60.3	Čerpání vratného kalu č. 1	CYKY J 12x1,5 mm2	38
39	RMS2 M61	WL 61	Čerpání vratného kalu č. 2	NYCY 4x1,5 mm2	38
40	RMS2 M 61	WS 61.1	Čerpání vratného kalu č. 2	CYKY O 4x1,5 mm2	38
41	RMS2 MS61	WS 61.3	Čerpání vratného kalu č. 2	CYKY J 12x1,5 mm2	38
42	RMS2 M63	WL 63	Čerpadlo přebytečného kalu	NYCY 4x2,5 mm2	38
43	RMS2 M63	WS 63.1	Čerpadlo přebytečného kalu	CYKY O 4x1,5 mm2	38
44	RMS2 MS63	WS 63.3	Čerpadlo přebytečného kalu	CYKY J 12x1,5 mm2	38
45	RMS2 BP63	WS 63.4	Manometr	JYTY 2x1 mm2	40
46	RMS2 BT63	WS 63.5	Teplotní čidlo	JYTY 2x1 mm2	40
47	RMS2 M64	WL 64	Čerpání podlahových vod	CYKY J 3x1,5 mm2	18
48	RMS2 MS64	WS 64.3	Čerpání podlahových vod	CYKY J 12x1,5 mm2	18
49	RMS2 M65	WL 65	Šoupátko DN 1	CYKY J 4x1,5 mm2	25
50	RMS2 M65	WS 65.1	Šoupátko DN 1	CYKY J 12x1,5 mm2	25
51	RMS2 MS65	WS 65.3	Deblokační skříň	CYKY J 12x1,5 mm2	25
52	RMS2 M66	WL 66	Šoupátko DN 2	CYKY J 4x1,5 mm2	25
53	RMS2 M66	WS 66.1	Šoupátko DN 2	CYKY J 12x1,5 mm2	25
54	RMS2 MS66	WS 66.3	Deblokační skříň	CYKY J 12x1,5 mm2	25
55	RMS2 MT67	WL 67	ATS Armaturní komora	CYKY J 5x2,5 mm2	24
56	RMS2 MT14	WS 14.1	ATS Armaturní komora	CYKY J 12x1,5 mm2	24
57	RMS2 MT14	W 14.2	ATS Armaturní komora	ETHERNET	24
58	RMS2 MX70	WL 70	Míchadlo č. 1	CYKY J 3x1,5 mm2	108
59	RMS2 MX70	WS 70.1	Míchadlo č. 1	CYKY-O 3x1,5 mm2	108
60	RMS2 MS70	WS 70.3	Míchadlo č. 1	CYKY 7x1,5 mm2	108
61	RMS2 MX71	WL 71	Míchadlo č. 2	CYKY-J 3x1,5 mm2	62
62	RMS2 MX71	WS 71.1	Míchadlo č. 2	CYKY-O 3x1,5 mm2	62
63	RMS2 MS71	WS 71.3	Míchadlo č. 2	CYKY 7x1,5 mm2	62
64	RMS2 MT80	WL 80	Otočný most DN 1	CYKY J 5x2,5 mm2	55
65	RMS2 MT80	WS 80	Otočný most DN 1	CYKY J 19x1,5 mm2	55
66	RMS2 MT81	WL 81	Otočný most DN 2	CYKY J 5x2,5 mm2	35
67	RMS2 MT81	WS 81	Otočný most DN 2	CYKY 19x1,5 mm2	35
68	RMS2 MT82	WL 82	pneuarmatura	CYKY-J 3x1,5 mm2	75
69	RMS2 MT82	WS 82.1	pneuarmatura	CYKY O 4x1,5 mm2	75
70	RMS2 MS82	WS 82.3	pneuarmatura	CYKY 7x1,5 mm2	75
71	RMS2 MT83	WL 83	pneuarmatura	CYKY-J 3x1,5 mm2	28
72	RMS2 MT83	WS 83.1	pneuarmatura	CYKY O 4x1,5 mm2	28
73	RMS2 MS83	WS 83.3	pneuarmatura	CYKY 7x1,5 mm2	28

Rozšíření ČOV Střelice

projektová dokumentace pro zadání stavby

74	RMS2 MT90	WL 90	Odběrák vzorků	CYKY J 3x1,5 mm2	88
75	RMS2 MT90	WS 90	Odběrák vzorků	CYKY J 12x1,5 mm2	88
76	RMS2 MT110	WL 110	Dávkování stanice srážedla fosforu	CYKY J 3x1,5 mm2	20
77	RMS2 MT110	WS 110.1	Dávkování stanice srážedla fosforu	TCEKPFLE 3x4x0,8 mm2	20
78	RMS2 MX110.1	WS 110.2	Měření hladiny	TCEKPFLE 1x4x0,8 mm2	25
79	RMS2 MX110.2	WS 110.3	Max. srážedlo fosforu	CYKY O 4x1,5 mm2	25
80	RMS2 MX 110.4	WS 110.4	Průsak nádrže	JYTY 2x1,5 mm2	25
81	RMS2 M180	WL 180	Čerpadlo koagulace	NYCY 4x1,5 mm2	62
82	RMS2 M180	WS 180.1	Čerpadlo koagulace	CYKY O 4x1,5 mm2	62
83	RMS2 MS180	WS 100.3	Čerpadlo koagulace	CYKY J 12x1,5 mm2	62
84	RMS2 M181	WL 181	Čerpadlo koagulace	NYCY 4x1,5 mm2	62
85	RMS2 M181	WS 181.1	Čerpadlo koagulace	CYKY O 4x1,5 mm2	62
86	RMS2 MS180	WS 101.3	Čerpadlo koagulace	CYKY J 12x1,5 mm2	62
87	RMS2 MX182	WL 182	Míchadlo koagulace	CYKY J 3x1,5 mm2	70
88	RMS2 MX182	WS 182.1	Míchadlo koagulace	CYKY 3x1,5 mm2	70
89	RMS2 MS182	WS 182.3	Míchadlo koagulace	CYKY 7x1,5 mm2	70
90	RMS2 M183	WL 183	Čerpání podlahových vod	CYKY J 3x1,5 mm2	65
91	RMS2 MS183	WS 183.3	Čerpání podlahových vod	CYKY J 12x1,5 mm2	65
92	RMS2 M210	WL 210	Ventilátor armaturní komora	CYKY J 3x1,5 mm2	40
93	RMS2 MS210	WL 210	Ventilátor armaturní komora	CYKY J 4x1,5 mm2	42
94	RMS2 M211	WL 211	Servopohon armaturní komora	CYKY J 4x1,5 mm2	40
95	RMS2 M211	WS 211.1	Servopohon armaturní komora	CYKY J 3x1,5 mm2	40
96	RMS2 M211	WS 211.2	Servopohon armaturní komora	CYKY J 3x1,5 mm2	40
97	RMS2 MS210	WS 211.3	Servopohon armaturní komora	CYKY J 4x1,5 mm2	42
98	RMS2 M212	WL 212	Servopohon armaturní komora	CYKY J 4x1,5 mm2	40
99	RMS2 M212	WS 212.1	Servopohon armaturní komora	CYKY J 3x1,5 mm2	40
100	RMS2 M212	WS 212.2	Servopohon armaturní komora	CYKY J 3x1,5 mm2	40
101	RMS2 MS210	WS 212.3	Servopohon armaturní komora	CYKY J 4x1,5 mm2	42
102	RMS2 TIC250	WS 250	teplota komory	CYKY 3x1,5 mm2	25
103	RMS2 FIQ60	WL 260	Armat.komora	CYKY-J 3x1,5 mm2	42
104	RMS2 FIQ60	WS 260	Armat.komora	CYKY O 4x1,5 mm2	42
105	RMS2 FIQ61	WL 261	Armat.komora	CYKY-J 3x1,5 mm2	42
106	RMS2 FIQ61	WS 261	Armat.komora	CYKY O 4x1,5 mm2	42
107	RMS2 FIQ62	WL 262	Armat.komora	CYKY-J 3x1,5 mm2	42
108	RMS2 FIQ62	WS 262	Armat. Komora	CYKY O 4x1,5 mm2	42
109	RMS2 MX263	WS 263	Min.hladina prov.vody	CYKY O 2x1,5 mm2	28
110	RMS2 MX264	WS 264	zaplavení strojovny	CYKY O 2x1,5 mm2	15
111	RMS2 QTIC70	WL 270	Měření koncentrace	CYKY-J 3x1,5 mm2	95

Rozšíření ČOV Střelice

projektová dokumentace pro zadání stavby

112	RMS2 QTIC70	WS 270	Měření koncentrace	CYKY O 4x1,5 mm2	95
113	RMS2 QTIC71	WL 271	Měření koncentrace	CYKY-J 3x1,5 mm2	45
114	RMS2 QTIC71	WS 271	Měření koncentrace	CYKY O 4x1,5 mm2	45
115	RMS2 GC80	WS 280	Poloha mostu	CYKY 3x1,5 mm2	75
116	RMS2 GC81	WS 281	Poloha mostu	CYKY 3x1,5 mm2	22
117	RMS2 MX380	WS 380	měření hladiny	TCEKPFLE 1x4x0,8 mm2	55
118	RMS2 MX381	WS 381	plovák	CYKY O 2x1,5 mm2	55
119	RMS2 FIQ 182	WL 382	Průtok z čerpací stanice	CYKY-J 3x1,5 mm2	65
120	RMS2 FIQ182	WS 382	Průtok z čerpací stanice	CYKY O 4x1,5 mm2	65
121	RMS2 MIX183	WS 183	Zaplavení strojovny	CYKY O 2x1,5 mm2	55

Kabelová listina – délky kabelů technologie a stavební

Poř:	Kabel název	Délka [m]
1	CYKY 3x120+70 mm2	97
2	CYKY O 4x1,5 mm2	820
3	CYKY J 5x70 mm2	12
4	CYKY O 2x2,5 mm2	12
5	CYKY-J 5x6 mm2	96
6	CYKY J 3x2,5 mm2	136
7	CYKYJ 7x1,5 mm2	707
8	CYKY J 5x10 mm2	114
9	CYKY J 12x1,5 mm2	754
10	ETHERNET	138
11	CYKY J 4x1,5 mm2	417
12	CYKY1 O 2x1,5 mm2	224
13	NYCY 4x1,5 mm2	200
14	NYCY 4x2,5 mm2	38
15	JYTY 2x1 mm2	105
16	CYKY J 3x1,5 mm2	1565
17	CYKY J 5x2,5 mm2	114
18	CYKY O 3x1,5 mm2	170
19	CYKY J 19x1,5 mm2	90
20	TCEKPFLE 3x4x0,8 mm2	20
21	TCEKPFLE 1x4x0,8 mm2	80