

**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](mailto:vegaspol@vegaspol.cz)

url: [www.vegaspol.cz](http://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 RM1

## RM1

### **Kabelová listina technologie**

Poř:	Cesta:	Název kabelu:	Pro zařízení:	Typ kabelu:	Délka m
1	RM1 TRAFO	WL 01	Hlavní přívod od transformátoru	CYKY 3x240x120 mm <sup>2</sup>	75
2	RM1 RMS2	WS 01.1	Rozvaděč RMS2	CYKY 4x1,5 mm <sup>2</sup>	90
3	RM1 TRAFO	va 01.2	trafo	CYKY 7x1,5 mm <sup>2</sup>	75
4	RM1 RC1	WL 07	Rozvaděč kompenzace	CYKY J 5x70 mm <sup>2</sup>	14
5	RM1 RC1	WS 07	Rozvaděč kompenzace	CYKY O 2x2,5 mm <sup>2</sup>	14
6	RM1 RS1	WL 08	Rozvaděč RS2	CYKY J 5x16 mm <sup>2</sup>	12
7	RM1 FVE	WL 09	Rozvaděč FWE - výhled	CYKY J 5x35 mm <sup>2</sup>	0
8	RM1 FVE	WL 010	Rozvaděč FWE - výhled	CYKY J 5x16 mm <sup>2</sup>	0
9	RM1 M10	WL 10	Čerpadlo č. 1	NYCY 4x1,5 mm <sup>2</sup>	47
10	RM1 M10	WS 10,1	Čerpadlo č. 1	CYKY 4x1,5 mm <sup>2</sup>	47
11	RM1 MS10	WS 10.3	Čerpadlo č. 1	CYKY 12x1,5 mm <sup>2</sup>	45
12	RM1 M11	WL 11	Čerpadlo č. 2	NYCY 4x1,5 mm <sup>2</sup>	47
13	RM1 M11	WS 11.1	Čerpadlo č. 2	CYKY 4x1,5 mm <sup>2</sup>	47
14	RM1 MS10	WS 11.3	Čerpadlo č. 2	CYKY 12x1,5 mm <sup>2</sup>	45
15	RM1 M12	WL 12	Čerpadlo č. 3	NYCY 4x1,5 mm <sup>2</sup>	47
16	RM1 M12	WS 12.1	Čerpadlo č. 3	CYKY 4x1,5 mm <sup>2</sup>	47
17	RM1 MS10	WS 12.3	Čerpadlo č. 3	CYKY 12x1,5 mm <sup>2</sup>	45
18	RM1 M13	WL 13	Šoupě svozová	CYKY J 4x1,5 mm <sup>2</sup>	49
19	RM1 M13	WS 13.1	Šoupě svozová	CYKY 12x1,5 mm <sup>2</sup>	49
20	RM1 M13	WS 13.4	Šoupě svozová	CYKY 4x1,5 mm <sup>2</sup>	49
21	RM1 MS13	WS 13.3	Deblokační skříň	CYKY 12x1,5 mm <sup>2</sup>	49
22	RM1 M13	WS 13.4	Šoupě svozová	TCEPKPFLE 1x4x0.8 mm <sup>2</sup>	49
23	RM1 MT14	WL 14	Odběrák vzorků	CYKY J 3x1,5 mm <sup>2</sup>	70
24	RM1 MT14	WS 14	Odběrák vzorků	CYKY 12x1,5 mm <sup>2</sup>	70
25	RM1 MT15	WL 15	Odběrák vzorků	CYKY J 3x1,5 mm <sup>2</sup>	24
26	RM1 MT15	WS 15	Odběrák vzorků	CYKY 12x1,5 mm <sup>2</sup>	24
27	RM1 M20	WL 20	Čerpání dešťové zdrže	NYCY 4x1,5 mm <sup>2</sup>	48
28	RM1 M20	WS 20.1	Čerpání dešťové zdrže	CYKY 4x1,5 mm <sup>2</sup>	48
29	RM1 MS20	WS 20.3	Čerpání dešťové zdrže	CYKY 12x1,5 mm <sup>2</sup>	46
30	RM1 MT30	WL 30	Strojně stírané hrubé česle	CYKY J 5x2,5 mm <sup>2</sup>	72
31	RM1 MT30	WS 30	Strojně stírané hrubé česle	CYKY 12x1,5 mm <sup>2</sup>	72
32	RM1 MT32	WL 32	Separátor písku	CYKY J 5x2,5 mm <sup>2</sup>	68
33	RM1 MT32	WS 32	Separátor písku	CYKY 12x1,5 mm <sup>2</sup>	68
34	RM1 Y33	WL 33	Ventil víření	CYKY J 3x1,5 mm <sup>2</sup>	55
35	RM1 MS33	WS 33.3	Ventil víření	CYKY 7x1,5 mm <sup>2</sup>	55
36	RM1 Y34	WL 34	ventil těžení	CYKY J 3x1,5 mm <sup>2</sup>	55
37	RM1 MS34	WS 34.3	ventil těžení	CYKY 7x1,5 mm <sup>2</sup>	55

## Rozšíření ČOV Střelice

projektová dokumentace pro zadání stavby

38	RM1 MT 40	WL 40	Strojně stírané hrubé česle	CYKY J 5x2,5 mm2	25
39	RM1 MT40	WS 40	Strojně stírané hrubé česle	CYKY 12x1,5 mm2	25
40	RM1 M100	WL 100	Čerpadlo plovoucích nečistot	NYCY 4x1,5 mm2	48
41	RM1 M100	WS 100.1	Čerpadlo plovoucích nečistot	CYKY 4x1,5 mm2	48
42	RM1 MS100	WS 100.3	Čerpadlo plovoucích nečistot	CYKY 12x1,5 mm2	48
43	RM1 M101	WL 101	Čerpadlo plovoucích nečistot	NYCY 4x1,5 mm2	48
44	RM1 M101	WS 101.1	Čerpadlo plovoucích nečistot	CYKY 4x1,5 mm2	48
45	RM1 MS101	WS 101.3	Čerpadlo plovoucích nečistot	CYKY 12x1,5 mm2	48
46	RM1 MT120	WL 120	Kalové hospodářství	CYKY J 5x35 mm2	62
47	RM1 MT120	WS 120.1	Kalové hospodářství	CYKY 12x1,5 mm2	62
48	RM1 MT120	W 120.2	Kalové hospodářství	ETHERNET	62
49	RM1 MT130	WL 130	Strojní zahuštění	CYKY J 5x10 mm2	56
50	RM1 MT130	WS 130.1	Strojní zahuštění	CYKY 12x1,5 mm2	56
51	RM1 MT130	W 130.2	Strojní zahuštění	ETHERNET	56
52	RM1 MT140	WL 140	Odvodnění kalů	CYKY J 5x16 mm2	40
53	RM1 MT140	WS 140.1	Odvodnění kalů	CYKY 12x1,5 mm2	40
54	RM1 MT140	WL 140.2	Odvodnění kalů	ETHERNET	40
55	RM1 M410	WL 410	Ventilátor česlovna	CYKY J 3x1,5 mm2	25
56	RM1 MS410	WS 410	Ventilátor česlovna	CYKY J 4x1,5 mm2	25
57	RM1 M510	WL 510	Ventilátor rozvodna	CYKY J 3x1,5 mm2	12
58	RM1 MS510	WS 510	Ventilátor rozvodna	CYKY J 4x1,5 mm2	12
59	RM1 M610	WS 610	Ventilátor umývárna, šatna	CYKY J 4x1,5 mm2	28
60	RM1 M710	WL 710	Ventilátor velín	CYKY J 3x1,5 mm2	20
61	RM1 M711	WS 711	Ventilátor velín	CYKY J 3x1,5 mm2	20
62	RM1 M711	WS 711.1	Ventilátor velín	CYKY J 3x1,5 mm2	20
63	RM1 TS711	WS 711.2	Ventilátor velín	CYKY J 2x1,5 mm2	20
64	RM1 M810	WL 810	Ventilátor strojní odvodnění kalu	CYKY J 3x1,5 mm2	38
65	RM1 MS810	WS 810	Ventilátor strojní odvodnění kalu	CYKY J 4x1,5 mm2	38
66	RM1 M811	WL 811	Servopohon strojní odvodnění kalu	CYKY J 3x1,5 mm2	38
67	RM1 M811	WS 811.1	Servopohon strojní odvodnění kalu	CYKY J 4x1,5 mm2	38
68	RM1 M811	WS 811.2	Servopohon strojní odvodnění kalu	CYKY J 3x1,5 mm2	38
69	RM1 MS810	WS 811.3	Servopohon strojní odvodnění kalu	CYKY J 4x1,5 mm2	38
70	RM1 MX210	WS210	měření hladiny	TCEPKPFLE 1x4x0.8 mm2	55
71	RM1 MX211	WS 211	plováky	CYKY 4x1,5 mm2	60
72	RM1 MX213	WS 213	měření hladiny	TCEPKPFLE	58
73	RM1 MX 214	WS 214	plováky	CYKY 4x1,5 mm2	60
74	RM1 MX 220	WS 220	měření hladiny	TC 1x4x0,8 mm2	60
75	RM1 MX221	WS 221	Max. dešťová zdrž	CYKY 2x1,5 mm2	64
76	RM1 GC22	WS 222	Poloha vyplach. Klapky	CYKY 3x1,5 mm2	66
77	RM1 MX230	WS 230	Plovák	CYKY 2x1,5 mm2	70
78	RM1 FIQ32	WL 232	Průtok	CYKY-J 3x1,5 mm2	72
79	RM1 FIQ32	WS 232	Průtok	CYKY 4x1,5 mm2	72

## Rozšíření ČOV Střelice

projektová dokumentace pro zadání stavby

80	RM1 TMIC40	WS 240	Mech. předčištění česlovna	CYKY 2x1,5 mm2	26
81	RM1 FIQ90	WL 290	odtok z ČOV	CYKY-J 3x1,5 mm2	125
82	RM1vFIQ90	WS 290	odtok z ČOV	CYKY 4x1,5 mm2	125
83	RM1 FIQ91	WL 291	obtok z ČOV	CYKY-J 3x1,5 mm2	80
84	RM1 FIQ91	WS 291	obtok z ČOV	CYKY 4x1,5 mm2	80
85	RM1 MX300	WS 300	měření hladiny	TC 1x4x0,8 mm2	49
86	RM1 MX301	WS 301	Plováky	CYKY 4x1,5 mm2	50
87	RM1 TIC120	WS 320	Teplota kal. Hospodářství	CYKY 2x1,5 mm2	35
88	RM1 TMIC140	WS 340	Vlhkost kal. Hospodářství	JYTY 2x1 mm2	35
89	RM1 TIC200	WS 400	Teplota rozvodna	JYTY 4x1 mm2	12
90	RM1 TIC201	WS 401	Teplota venkovní	CYKY 3x1,5 mm2	15
91	RM1 MX250	WS 250	Řídící Plc.	FTP ETHERNET	20

### Kabelová listina – délky kabelů technologie

Poř:	Typ kabelu:	Délka m:
1	CYKY 3x240x120 mm2	75
2	CYKY O 4x1,5 mm2	653
3	CYKY O 7x1,5 mm2	185
4	CYKY J 5x70 mm2	14
5	CYKY O 2x2,5 mm2	14
6	CYKY J 5x16 mm2	52
7	CYKY J 5x35 mm2	62
8	NYCY 4x1,5 mm2	285
9	CYKY O 12x1,5 mm2	792
10	CYKY J 4x1,5 mm2	513
11	TCEPKPFLE 1x4x0.8 mm2	271
12	CYKY J 3x1,5 mm2	692
13	CYKY J 5x2,5 mm2	165
14	ETHERNET	178
15	CYKY J 5x10 mm2	56
16	CYKY O 3x1,5 mm2	148
17	CYKY O 2x1,5 mm2	215
18	JYTY 2x1 mm2	35
19	JYTY 4x1 mm2	12