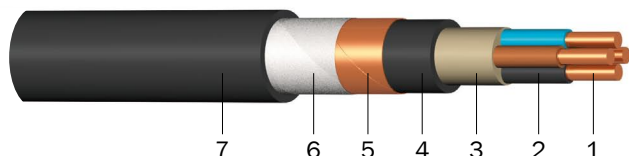


# CYKCY, 1–CYKCY

Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm, stíněné  
 Technická specifikace: TP PRAKAB 01/03 – 2. vydání

### Použití:

Kabely jsou určeny pro pevný rozvod elektrické energie v zemi nebo ve vnějším prostředí.



### Konstrukce:


- 1 Cu jádro (RE)
- 2 Izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu
- 3 Obal (plastová páska nebo výplňová guma)
- 4 Plášť (PVC černý)
- 5 Stínění (Cu páska)
- 6 Obal (plastová páska)
- 7 Obal (PVC černý, odolný proti UV záření)

 **Jmenovité napětí:** 450/750 V (CYKCY)  
0,6/1 kV (1–CYKCY)


 **Zkušební napětí:** 4 kV/50 Hz

 **Rozsah teplot:**  
 při pokládce: min. –5 °C  
 při provozu: –50 °C až +70 °C  
 při zkratu: max. +160 °C/5 sec

 **Značení žil:** ČSN 33 0166 ed. 2

 **Poloměr ohybu (min.):** 15 x Ø kabelu

 **Požární charakteristika:**  
 samozhášivost: ČSN EN 60331-1-2

 **Certifikát:** EZÚ ČR

Počet žil x průřez vodiče [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>CYKCY, 1–CYKCY</b>							
3 x 1,5 RE	12,531	28	18	15,2	106	678	B 1000
4 x 1,5 RE	12,531	28	18	15,9	125	735	B 1000
5 x 1,5 RE	12,531	28	18	16,7	145	803	B 1000
7 x 1,5 RE	12,531	18	11	17,6	179	500	B 1000
12 x 1,5 RE	12,531	13	9	20,8	266	1165	B 1000
19 x 1,5 RE	12,531	11	8	23,2	383	1429	B 1000
24 x 1,5 RE	12,531	9	7	26,0	472	1697	B 1000
37 x 1,5 RE	12,531	8	6	28,8	679	2008	B 500
48 x 1,5 RE	12,531	7	5	32,4	849	2527	B 300
2 x 2,5 RE	7,520	45	30	15,5	113	707	B 1000
3 x 2,5 RE	7,520	38	25	16,0	141	756	B 1000
4 x 2,5 RE	7,520	38	25	16,9	170	832	B 1000
5 x 2,5 RE	7,520	38	25	17,8	200	912	B 1000
7 x 2,5 RE	7,520	23	15	18,8	255	1039	B 1000
12 x 2,5 RE	7,520	17	12	22,5	393	1385	B 1000
19 x 2,5 RE	7,520	14	10	25,2	580	1749	B 1000
24 x 2,5 RE	7,520	12	9	28,4	720	2072	B 1000
37 x 2,5 RE	7,520	10	8	31,9	1047	2666	B 500
48 x 2,5 RE	7,520	9	6	35,6	1328	3931	B 300
2 x 4 RE	4,700	59	40	17,2	153	856	B 1000
3 x 4 RE	4,700	48	34	17,8	195	921	B 1000

# CYKCY, 1–CYKCY

Počet žil x průřez vodiče [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zátěžitelnost v zemi [A]	Proudová zátěžitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>CYKCY, 1–CYKCY</b>							
4 x 4 RE	4,700	48	34	18,8	241	1032	B 1000
5 x 4 RE	4,700	48	34	20,0	287	1141	B 1000
7 x 4 RE	4,700	29	20	21,2	366	1298	B 1000
12 x 4 RE	4,700	22	16	25,9	589	1792	B 500
2 x 6 RE	3,133	73	51	18,2	198	959	B 1000
3 x 6 RE	3,133	61	43	18,9	261	1056	B 1000
4 x 6 RE	3,133	61	43	20,0	320	1170	B 1000
5 x 6 RE	3,133	61	43	21,3	387	1316	B 1000
3 x 10 RE	1,880	81	60	20,9	384	1299	B 1000
4 x 10 RE	1,880	81	60	22,3	490	1474	B 1000
5 x 10 RE	1,880	81	60	23,9	597	1683	B 1000
3 x 16 RE	1,175	105	80	22,9	572	1602	B 1000
4 x 16 RE	1,175	105	80	24,5	738	1839	B 1000
5 x 16 RE	1,175	105	80	26,3	905	2103	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.