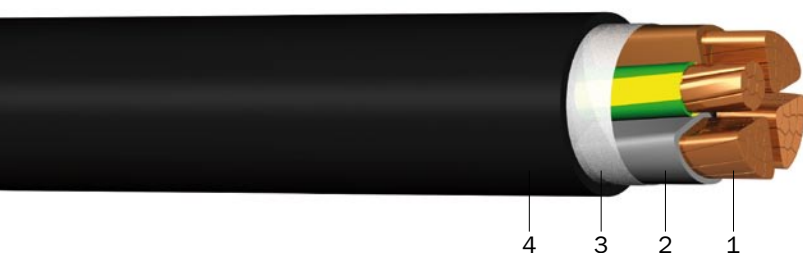


# 1-CYKY

## Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm

### KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RE, RM, SM)
- 2 | Izolace (PVC), žily jsou stočené do duše kabelu
- 3 | Obal (plastová páska nebo výplňová guma)
- 4 | Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

### POUŽITÍ

Kabely jsou určeny pro rozvod elektrické energie v pevném uložení do země, kabelových kanálů a ve vnějším prostředí.

### TECHNICKÁ DATA



**Technická specifikace:**  
TP PRAKAB 01/03



**Jmenovité napětí:**  
0,6/1 kV



**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



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



**Značení žil:**  
ČSN 33 0166 ed. 2



**Požární charakteristika:**  
samozhášivost:  
ČSN EN 60332-1-2



**Certifikát:**  
EZÚ ČR, EAC (RU, BY, KZ, AM, KG)

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>1-CYKY</b>						
4 x 25 RE	0,752	132	105	22,4	1350	B 1000
4 x 25 RM	0,752	132	105	23,8	1360	B 1000
5 x 25 RE	0,752	92	73	24,5	1630	B 1000
5 x 25 RM	0,752	92	73	26,1	1740	B 1000
3 x 35 + 25 RE/RE	0,537/0,752	159	129	24,8	1650	B 1000
3 x 35 + 25 RM/RM	0,537/0,752	159	129	26,2	1780	B 1000
4 x 35 RE	0,537	159	129	24,8	1770	B 1000
4 x 35 RM	0,537	159	129	26,2	1810	B 1000
5 x 35 RE	0,537	110	89	27,1	2150	B 1000
5 x 35 RM	0,537	110	89	28,8	2240	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RE	0,387/0,537	188	157	30,4	2000	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RM	0,387/0,537	188	157	30,4	2060	B 1000
4 x 50 RM	0,387	188	157	31,3	2590	B 1000
4 x 50 SM	0,387	188	157	30,4	2360	B 1000

## 1-CYKY

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>1-CYKY</b>						
3 x 70 + 50 SM/RM	0,268/0,387	232	199	34,9	2800	B 1000
4 x 70 RM	0,268	232	199	35,8	3510	B 1000
4 x 70 SM	0,268	232	199	34,9	3140	B 1000
3 x 95 + 50 SM/RM	0,198/0,387	280	246	39,3	3600	B 1000
3 x 95 + 70 SM/RM	0,198/0,268	280	246	39,3	3940	B 1000
4 x 95 RM	0,198	280	246	41,3	4730	B 1000
4 x 95 SM	0,198	280	246	39,3	4210	B 1000
3 x 120 + 50 SM/RM	0,157/0,387	318	285	43,0	4270	B 500
3 x 120 + 70 SM/RM	0,157/0,268	318	285	43,0	4430	B 500
4 x 120 SM	0,157	318	285	43,0	5250	B 500
3 x 150 + 70 SM/RM	0,124/0,268	359	326	46,8	5350	B 500
4 x 150 SM	0,124	359	326	46,8	6620	B 500
3 x 185 + 95 SM/RM	0,102/0,198	406	374	49,8	6780	B 500
4 x 185 SM	0,102	406	374	49,8	8030	B 500
3 x 240 + 120 SM/RM	0,078/0,157	473	445	56,4	8570	B 500
4 x 240 SM	0,078	473	445	56,4	9690	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.