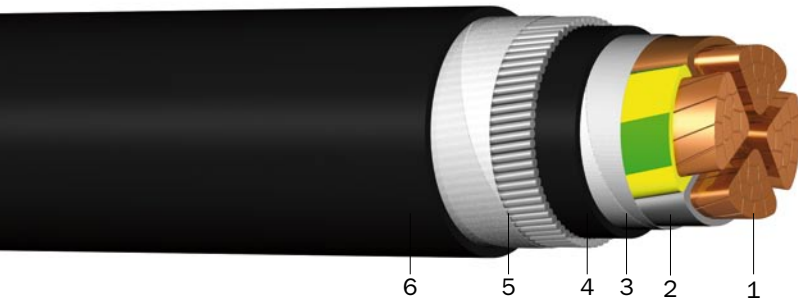


# 1–CYKYDY

Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm, pancéřované

## KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RE, RM, SM)
- 2 | Izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu
- 3 | Obal (plastová páska nebo výplňová guma)
- 4 | Plášť (PVC černý)
- 5 | Pancíř (pozinkované ocelové dráty)
- 6 | Obal (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 – 2. vydání



**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, EVPÚ Slovensko, CU-TR Rusko,  
Bělorusko a Kazachstán

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–CYKYDY</b>						
4 x 25 RE	0,752	134	101	29,3	2300	B 1000
4 x 25 RM	0,752	134	101	30,2	2510	B 1000
5 x 25 RE	0,752	134	101	31,7	2620	B 1000
5 x 25 RM	0,752	134	101	32,8	2690	B 1000
3 x 35 + 25 RE/RE	0,537/0,752	161	126	32,0	2640	B 1000
3 x 35 + 25 RM/RM	0,537/0,752	161	126	32,9	2710	B 1000
4 x 35 RE	0,537	161	126	32,0	2830	B 1000
4 x 35 RM	0,537	161	126	32,9	2890	B 1000
5 x 35 RE	0,537	161	126	34,4	3250	B 1000
5 x 35 RM	0,537	161	126	35,5	3320	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RE	0,387/0,537	191	152	34,5	3070	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RM	0,387/0,537	191	152	34,5	3100	B 1000
4 x 50 RM	0,387	191	152	40,1	4990	B 1000
4 x 50 SM	0,387	191	152	34,5	4460	B 1000
3 x 70 + 50 SM/RM	0,268/0,387	236	196	40,3	4780	B 1000
4 x 70 RM	0,268	236	196	44,6	6020	B 1000

## 1-CYKYDY

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-CYKYDY</b>						
4 x 70 SM	0,268	236	196	40,3	5480	B 1000
3 x 95 + 50 SM/RM	0,198/0,387	280	238	45,6	5960	B 1000
3 x 95 + 70 SM/RM	0,198/0,268	280	238	45,6	6100	B 1000
4 x 95 RM	0,198	280	238	50,9	7670	B 1000
4 x 95 SM	0,198	280	238	45,6	6920	B 1000
3 x 120 + 50 SM/RM	0,157/0,387	317	276	48,7	6790	B 500
3 x 120 + 70 SM/RM	0,157/0,268	317	276	48,7	6980	B 500
4 x 120 SM	0,157	317	276	48,7	7390	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.