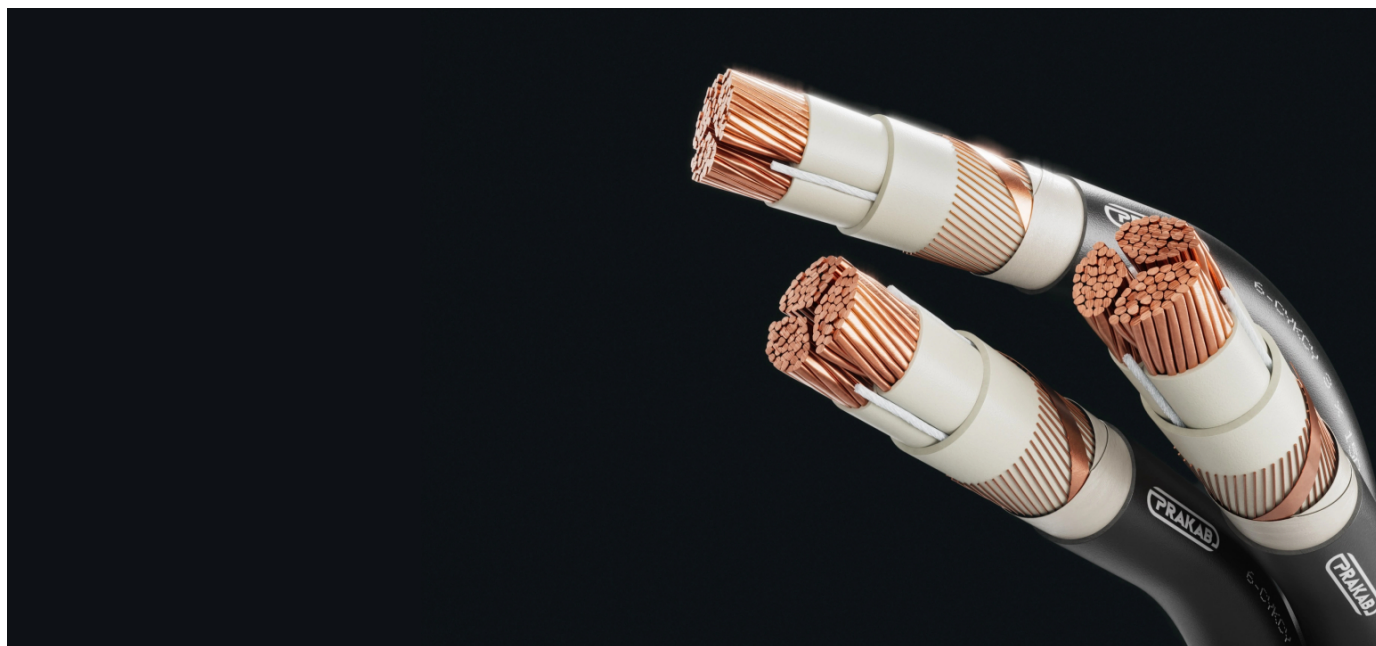




KATALOGOVÝ LIST

6-CYKCY

PVC/PVC měděné silové vysokonapěťové kabely, stíněné



KONSTRUKCE

1. Cu jádro (RM, SM)
2. Izolace (PVC)
3. Obal (páskovaný nebo extrudovaný obal)
4. Ochrana duše kabelu (PVC bezbarvý)
5. Stínění (Cu páska, případně Cu dráty s protispirálou Cu páskou)
6. Obal (plastová páska)
7. Vnější plášť (PVC černý, UV stabilní)

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 03/08



Certifikace

EZÚ Česká republika



Zkušební napětí

15 kV / 50 Hz



Provozní napětí

3,6/6 kV



Poloměr ohybu (min.)

6 x Ø kabelu do 20 mm
12 x Ø kabelu od 20 mm do 40 mm
15 x Ø kabelu nad 40 mm



Požární vlastnosti

ČSN EN 60332-1-2: Samozhášivost
Klasifikace CPR: Eca



Značení žil

přirodní barva žil



Teplotní rozsah

Teplota pokládky: min. -5°C
Provozní teplota: -50°C až do 70°C
Teplota vodiče: max. 70°C
Teplota krátkého spojení: max. 140°C



PARAMETRY

Počet jader x průřez jádra / průřez stínění (mm ²)	Maximální odpor vodiče (Ω/km)	Proudová zatížitelnost v zemi (A)	Proudová zatížitelnost na vzduchu (A)	Informativní průměr kabelu (mm)	Informativní hmotnost (kg/km)
3 x 25 RM / 16	0.727	88	71	37	2352
3 x 35 RM / 16	0.524	118	99	39.1	2755
3 x 50 RM / 16	0.387	143	119	42.1	3338
3 x 70 SM / 16	0.268	176	150	41.5	3171
3 x 70 SM / 50	0.268	176	150	44.1	3477
1 x 95 RM / 16	0.193	252	250	28.2	1659
1 x 95 RM / 25	0.193	252	250	29.6	1762
3 x 95 SM / 16	0.193	211	182	45	4101
1 x 120 RM / 25	0.153	286	290	30.9	2021
3 x 120 SM / 25	0.153	240	210	48.9	4991
1 x 150 RM / 25	0.124	314	327	32.4	2315
3 x 150 SM / 16	0.124	269	238	50.2	5747
3 x 150 SM / 25	0.124	269	238	51.7	5861
1 x 185 RM / 25	0.0991	354	376	32.8	2789
3 x 185 SM / 16	0.0991	305	273	52.9	6893
3 x 185 SM / 25	0.0991	305	273	54.4	6999
1 x 240 RM / 25	0.0754	406	443	36.5	3278
3 x 240 SM / 25	0.0754	354	323	58.4	8711
1 x 300 RM / 25	0.0601	452	503	38.7	3888
1 x 400 RM / 25	0.047	499	573	41.9	4729
1 x 500 RM / 35	0.0366	560	659	46.1	5888

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky

05.08.2025, 10:24



DALŠÍ OBRÁZKY

