

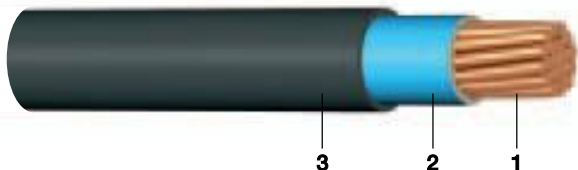
## 1-YY

## Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm

## Technická specifikace: TP PRAKAB 03/03

## Použití:

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



## Konstrukce:

- 1 Cu jádro (RM)
- 2 Izolace (PVC)
- 3 Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)



Jmenovité napětí: 0,6/1 kV



Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz



## Rozsah teplot:

při pokládce: min. -10 °C  
při provozu: -50 °C až +70 °C  
max. +160 °C pro průřezy Cu vodičů ≤ 300 mm<sup>2</sup>  
max. +140 °C pro průřezy Cu vodičů > 300 mm<sup>2</sup>



## Značení žil:

ZZ, CR, HA, MD  
a jiné dle požadavků  
zákazníka



## Poloměr ohybu (min.):

12 x  $\varnothing$  kabelu pro  $\varnothing < 30$  mm  
15 x  $\varnothing$  kabelu pro  $\varnothing > 30$  mm



## Požární charakteristika:

samožhášivost: ČSN EN 50265-2-1



## Certifikát:

EZÚ ČR.  
EVPÚ Slovensko

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>1-YY</b>							
1 x 25 RM	0,7270	225	146	11,9	245	336	B 1000
1 x 35 RM	0,5240	276	181	13,1	343	438	B 1000
1 x 50 RM	0,3870	335	219	14,7	490	584	B 1000
1 x 70 RM	0,2680	412	281	16,3	686	823	B 1000
1 x 95 RM	0,1930	488	341	18,5	931	1081	B 1000
1 x 120 RM	0,1530	566	397	19,8	1176	1298	B 1000
1 x 150 RM	0,1240	630	457	21,5	1470	1581	B 1000
1 x 185 RM	0,0991	725	534	24,3	1813	1981	B 1000
1 x 240 RM	0,0754	830	626	27,1	2352	2554	B 1000
1 x 300 RM	0,0601	953	727	30,1	2940	3218	B 1000
1 x 400 RM	0,0470	1096	857	33,7	3920	4253	B 1000
1 x 500 RM	0,0366	1364	1006	36,9	4900	5187	B 500
1 x 630 RM	0,0283	1468	1187	40,7	6174	6542	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez zán. ky.

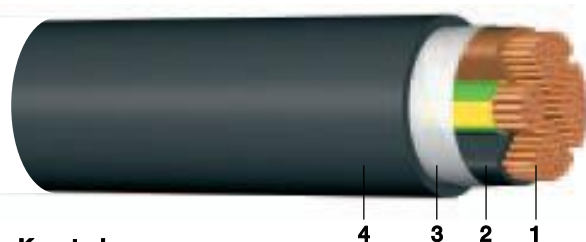
## 1-CYKY

## Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm

## Technická specifikace: TP PRAKAB 01/03







## Použití:

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



## Konstrukce:

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

	<b>Jmenovité napětí:</b>	0,6/1 kV
	<b>Zkušební napětí:</b>	4 kV/50 Hz
	<b>Rozsah teplot:</b>	
	při pokládce:	min. -5 °C
	při provozu:	-50 °C až -70 °C
	při zkratu:	max. -160 °C/5 sec
	<b>Značení žil:</b>	ČSN 33 0165
	<b>Poloměr ohybu (min.):</b>	15 x Ø kabelu
	<b>Požární charakteristika:</b>	
	saunozhášivost:	ČSN EN 50255-2-1
	<b>Certifikát:</b>	EZU ČR. EVPÚ Slovensko

Počet žil x průřez vodiče [mm²]	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>1-CYKY</b>							
4 x 25 RE	0,7520	134	101	22,4	980	1341	B 1000
4 x 25 RM	0,7520	134	101	23,8	980	1360	B 1000
5 x 25 RE	0,7520	134	101	24,5	1225	1622	B 1000
5 x 25 RM	0,7520	134	101	26,1	1225	1734	B 1000
3 x 35 + 25 RE/RE	0,5370/0,7520	161	126	22,4	1274	1646	B 1000
3 x 35 + 25 RM/RM	0,5370/0,7520	161	126	23,8	1274	1776	B 1000
4 x 35 RE	0,5370	161	126	24,8	1372	1769	B 1000
4 x 35 RM	0,5370	161	126	26,2	1372	1809	B 1000
5 x 35 RE	0,5370	161	126	27,1	1715	2148	B 1000
5 x 35 RM	0,5370	161	126	28,8	1715	2239	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RE	0,3870/0,5370	191	152	30,4	1813	2164	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RM	0,3870/0,5370	191	152	30,4	1813	2059	B 1000
4 x 50 RM	0,3870	191	152	31,3	1960	2581	B 1000
4 x 50 SM	0,3870	191	152	30,4	1960	2355	B 1000
3 x 70 + 50 SM/RM	0,2680/0,3870	236	196	33,6	2548	2799	B 1000
4 x 70 RM	0,2680	236	196	35,8	2744	3503	B 1000
4 x 70 SM	0,2680	236	196	34,9	2744	3138	B 1000
3 x 95 + 50 SM/RM	0,2680/0,3870	280	238	37,5	3283	3599	B 1000
3 x 95 + 70 SM/RM	0,1980/0,2680	280	238	39,3	3479	3937	B 1000
4 x 95 RM	0,1980	280	238	41,3	3724	4727	B 1000
4 x 95 SM	0,1980	280	238	39,3	3724	4205	B 1000
3 x 120 + 50 SM/RM	0,1570/0,3870	317	276	40,0	4018	4264	B 500

**1-CYKY**

Počet žil x průřez vodíče [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>1-CYKY</b>							
3 x 120 + 70 SM/RM	0,1570/0,2680	317	276	43,0	4214	4427	B 500
4 x 120 SM	0,1570	317	276	43,0	4704	5243	B 500
3 x 150 + 70 SM/RM	0,1240/0,2680	359	319	46,8	5096	5347	B 500
4 x 150 SM	0,1240	359	319	46,8	5880	6611	B 500
3 x 185 + 95 SM/RM	0,1020/0,1980	401	364	49,8	6370	6771	B 500
4 x 185 SM	0,1020	401	364	49,8	7252	8021	B 500
3 x 240 + 120 SM/RM	0,0783/0,1570	464	430	56,4	8232	8563	B 500
4 x 240 SM	0,0783	464	430	56,4	9408	9686	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.

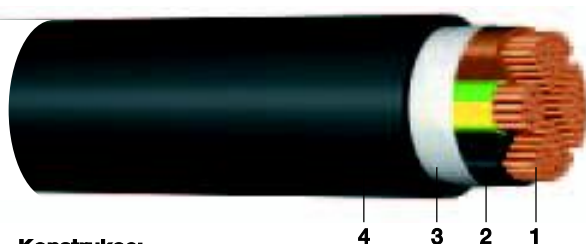
# 1-CYK2Y

## Zemní kabely s PVC izolací a HDPE pláštěm

### Technická specifikace: TP PRAKAB 01/03







#### Použití:

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



#### Konstrukce:

- 1 Cu jádro (RE, RM, SM)
- 2 Izolace (PVC), žíly jsou stočene do duše kabelu
- 3 Obal (plastová páska nebo výplňová guma)
- 4 Plášť (PE černý)

	<b>Jmenovité napětí:</b>	0,6/1 kV
	<b>Zkušební napětí:</b>	4 kV/50 Hz
	<b>Rozsah teplot:</b>	
	při pokládce:	min. -5 °C
	při provozu:	-50 °C až -70 °C
	při zkratu:	max. -160 °C/5 sec
	<b>Značení žil:</b>	ČSN 33 0165
	<b>Poloměr ohybu (min.):</b>	15 x Ø kabelu
	<b>Certifikát:</b>	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>1-CYK2Y</b>							
4 x 25 RE	0,7520	134	101	22,4	980	1255	B 1000
4 x 25 RM	0,7520	134	101	23,8	980	1283	B 1000
5 x 25 RE	0,7520	134	101	24,5	1225	1526	B 1000
5 x 25 RM	0,7520	134	101	26,1	1225	1554	B 1000
3 x 35 + 25 RE/RE	0,5370/0,7520	161	126	22,4	1274	1536	B 1000
3 x 35 + 25 RM/RM	0,5370/0,7520	161	126	23,8	1274	1565	B 1000
4 x 35 RE	0,5370	161	126	24,8	1372	1664	B 1000
4 x 35 RM	0,5370	161	126	26,2	1372	1694	B 1000
5 x 35 RE	0,5370	161	126	27,1	1715	2036	B 1000
5 x 35 RM	0,5370	161	126	28,8	1715	2064	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RE	0,3870/0,5370	191	152	30,4	1813	1890	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RM	0,3870/0,5370	191	152	30,4	1813	1901	B 1000
4 x 50 RM	0,3870	191	152	31,3	1960	2604	B 1000
4 x 50 SM	0,3870	191	152	30,4	1960	2050	B 1000
3 x 70 + 50 SM/RM	0,2680/0,3870	236	196	33,6	2548	2602	B 1000
4 x 70 RM	0,2680	236	196	35,8	2744	3268	B 1000
4 x 70 SM	0,2680	236	196	34,9	2744	2798	B 1000
3 x 95 + 50 SM/RM	0,2680/0,3870	280	238	37,5	3283	3434	B 1000
3 x 95 + 70 SM/RM	0,1980/0,2680	280	238	39,3	3479	3619	B 1000
4 x 95 RM	0,1980	280	238	41,3	3724	4491	B 1000
4 x 95 SM	0,1980	280	238	39,3	3724	3873	B 1000
3 x 120 + 50 SM/RM	0,1570/0,3870	317	276	40,0	4018	4095	B 500
3 x 120 + 70 SM/RM	0,1570/0,2680	317	276	43,0	4214	4181	B 500
4 x 120 SM	0,1570	317	276	43,0	4704	4704	B 500

**1-CYK2Y**

Počet žil x průřez vodíče [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>1-CYK2Y</b>							
3 x 150 + 70 SM/RM	0,1240/0,2680	359	319	46,8	5096	5075	B 500
4 x 150 SM	0,1240	359	319	46,8	5880	5900	B 500
3 x 185 + 95 SM/RM	0,1020/0,1980	401	364	49,8	6370	6462	B 500
4 x 185 SM	0,1020	401	364	49,8	7252	7370	B 500
3 x 240 + 120 SM/RM	0,0783/0,1570	464	430	56,4	8232	8177	B 500
4 x 240 SM	0,0783	464	430	56,4	9408	9300	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.

**NY Y****Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm****Technická specifikace: VDE 0276-603****Použití:**

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

**Konstrukce:**

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

	<b>Jmenovité napětí:</b>	0,6/1 kV
	<b>Zkušební napětí:</b>	4 kV/50 Hz
	<b>Rozsah teplot:</b>	
	při pokládce:	min. -5 °C
	při provozu:	-30 °C až -70 °C
	při zkratu:	max. +160 °C/5 sec
	<b>Značení žil:</b>	VDE 0293
	<b>Poloměr ohybu (min.):</b>	12 x Ø kabelu
	<b>Požární charakteristika:</b>	
	zamrazivost:	ČSN EN 50255-2-1
	<b>Certifikát:</b>	EZU ČR, VDE Německo, BBJ Polsko

Počet žil x průřez vodiče [mm²]	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>NY Y</b>							
2 x 1,5 RE	12,100	30	21	11,5	29	160	B 1000
3 x 1,5 RE	12,100	27	19	12,0	44	204	B 1000
4 x 1,5 RE	12,100	27	19	12,8	59	237	B 1000
5 x 1,5 RE	12,100	27	19	14,7	74	277	B 1000
2 x 2,5 RE	7,4100	39	28	12,3	49	234	B 1000
3 x 2,5 RE	7,4100	36	25	12,5	74	260	B 1000
4 x 2,5 RE	7,4100	36	25	13,8	98	307	B 1000
5 x 2,5 RE	7,4100	36	25	14,8	123	343	B 1000
2 x 4 RE	4,6100	50	37	14,1	78	312	B 1000
3 x 4 RE	4,6100	47	34	14,5	118	351	B 1000
4 x 4 RE	4,6100	47	34	15,8	157	425	B 1000
5 x 4 RE	4,6100	47	34	16,2	196	493	B 1000
2 x 6 RE	3,0800	62	47	15,1	118	389	B 1000
3 x 6 RE	3,0800	59	43	15,5	176	429	B 1000
4 x 6 RE	3,0800	59	43	17,1	235	523	B 1000
5 x 6 RE	3,0800	59	43	18,5	294	613	B 1000
2 x 10 RE	1,8300	83	64	17,0	196	546	B 1000
3 x 10 RE	1,8300	79	59	17,5	294	600	B 1000
4 x 10 RE	1,8300	79	59	19,0	392	740	B 1000
4 x 10 RM	1,8300	79	59	20,5	392	789	B 1000
5 x 10 RE	1,8300	79	59	20,6	490	884	B 1000
3 x 16 RE	1,1500	107	84	19,0	470	810	B 1000
4 x 16 RE	1,1500	102	79	22,0	627	1039	B 1000

**NYY**

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>NYY</b>							
4 x 16 RM	1,1500	102	79	23,0	627	1054	B 1000
5 x 16 RE	1,1500	102	79	24,5	784	1227	B 1000
4 x 25 RM	0,7270	133	106	26,7	960	1550	B 1000
5 x 25 RM	0,7270	133	106	29,9	1225	1920	B 1000
4 x 35 RM	0,5240	159	129	29,6	1372	2007	B 1000
4 x 50 SM	0,3870	188	157	34,4	1960	2442	B 1000
4 x 70 SM	0,2680	232	199	43,0	2744	3287	B 500
4 x 95 SM	0,1930	280	246	46,6	3724	4543	B 500
4 x 120 SM	0,1530	318	285	46,6	4704	5565	B 500
4 x 150 SM	0,1240	359	326	50,4	5880	6713	B 500
4 x 185 SM	0,0991	406	374	57,0	7252	8560	B 500
4 x 240 SM	0,0754	473	445	63,2	9408	11140	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez zán.ky.

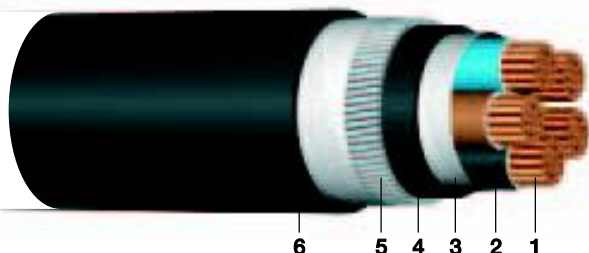
# 1-CYKYDY

Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm, armované

Technická specifikace: TP PRAKAB 01/03

### Použití:

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



### Konstrukce:

- 1 Cu jádro (RE, RM, SM)
- 2 Izolace (PVC), žíly jsou stočene 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)

	<b>Jmenovité napětí:</b>	0,6/1 kV
	<b>Zkušební napětí:</b>	4 kV/50 Hz
	<b>Rozsah teplot:</b>	
	při pokládce:	min. -5 °C
	při provozu:	-50 °C až -70 °C
	při zkratu:	max. -160 °C/5 sec
	<b>Značení žil:</b>	ČSN 33 0165
	<b>Poloměr ohybu (min.):</b>	15 x Ø kabelu
	<b>Požární charakteristika:</b>	
	saunozhášivost:	ČSN EN 50235-2-1
	<b>Certifikát:</b>	EZU ČR. EVPÚ Slovensko

Počet žil x průřez vodiče [mm²]	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>1-CYKYDY</b>							
4 x 25 RE	0,752	134	101	29,3	980	2299	B 1000
4 x 25 RM	0,752	134	101	30,2	980	2510	B 1000
5 x 25 RE	0,752	134	101	31,7	1225	2613	B 1000
5 x 25 RM	0,752	134	101	32,8	1225	2690	B 1000
3 x 35 + 25 RE/RE	0,537/0,752	161	126	32,0	1274	2640	B 1000
3 x 35 + 25 RM/RM	0,537/0,752	161	126	32,9	1274	2704	B 1000
4 x 35 RE	0,537	161	126	32,0	1372	2828	B 1000
4 x 35 RM	0,537	161	126	32,9	1372	3768	B 1000
5 x 35 RE	0,537	161	126	34,4	1715	2233	B 1000
5 x 35 RM	0,537	161	126	35,5	1715	3314	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RE	0,387/0,537	191	152	34,5	1813	3069	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RM	0,387/0,537	191	152	34,5	1813	3097	B 1000
4 x 50 RM	0,387	191	152	40,1	1960	4990	B 1000
4 x 50 SM	0,387	191	152	34,5	1960	4458	B 1000
3 x 70 + 50 SM/RM	0,268/0,387	236	196	40,3	2548	4780	B 1000
4 x 70 RM	0,268	236	196	44,6	2744	6013	B 1000
4 x 70 SM	0,268	236	196	40,3	2744	5475	B 1000
3 x 95 + 50 SM/RM	0,268/0,387	280	238	45,6	3283	5951	B 1000
3 x 95 + 70 SM/RM	0,198/0,268	280	238	45,6	3479	6100	B 1000
4 x 95 RM	0,198	280	238	50,9	3724	7669	B 1000
4 x 95 SM	0,198	280	238	45,6	3724	6914	B 1000

**1-CYKYDY**

Počet žil x průřez vodíče [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>1-CYKYDY</b>							
3 x 120 + 50 SM/RM	0,157/0,387	317	276	48,7	4018	6781	B 500
3 x 120 + 70 SM/RM	0,157/0,268	317	276	48,7	4214	6971	B 500
4 x 120 SM	0,157	317	276	48,7	4704	7390	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez zán.ky.

# 1-CYKCY

## Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm, stíněné

### Technická specifikace: TP PRAKAB 01/03






#### 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 stočene 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)

	<b>Jmenovité napětí:</b>	0,6/1 kV
	<b>Zkušební napětí:</b>	4 kV/50 Hz
	<b>Rozsah teplot:</b>	
	při pokládce:	min. -5 °C
	při provozu:	-50 °C až -70 °C
	při zkratu:	max. -160 °C/5 sec
	<b>Značení žil:</b>	ČSN 33 0165
	<b>Poloměr ohybu (min.):</b>	15 x Ø kabelu
	<b>Požární charakteristika:</b>	
	saunozhášivost:	ČSN EN 50255-2-1

Počet žil x průřez vodiče [mm²]	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>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

**1-CYKCY**

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>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 zán.ky.

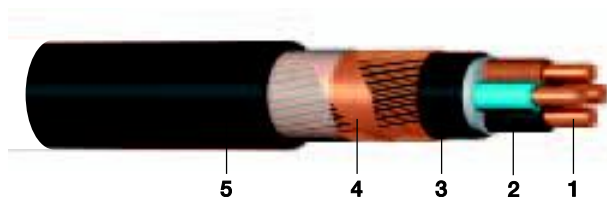
# NYCY

## Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm, stíněné

### Technická specifikace: VDE 0276-603

#### Použití:

Kabely jsou určeny pro rozvod elektrické energie v pevném uložení v průmyslu, elektrárnách, pro napájení budov a veřejné osvětlení ulic. Koncentrický vodič slouží jako stínění nebo jako nulový vodič.



#### Konstrukce:

- 1 Cu jádro (RE)
- 2 Izolace (PVC), žíly jsou stočene do duše kabelu
- 3 Obal (výplňová guma - PVC)
- 4 Koncentrický vodič (Cu dráty s protispíralovou Cu páskou)
- 5 Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)



**Jmenovité napětí:** 0,6/1 kV



**Zkušební napětí:** 4 kV/50 Hz



**Rozsah teplot:**

při pokládce: min. -5 °C  
při provozu: -30 °C až -70 °C  
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



**Značení žil:** VDE 0293



**Poloměr ohybu (min.):** 12 x Ø kabelu



**Požární charakteristika:**

zamrazivost: ČSN EN 50255-2-1

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>NYCY</b>							
2 x 1,5 RE/1,5	12,1	32	27	13	54	210	B 1000
3 x 1,5 RE/1,5	12,1	27	19	14	69	220	B 1000
4 x 1,5 RE/1,5	12,1	27	19	14	84	260	B 1000
5 x 1,5 RE/1,5	12,1	27	19	15	98	324	B 1000
7 x 1,5 RE/2,5	12,1	15	12	16	137	350	B 1000
8 x 1,5 RE/2,5	12,1	15	12	17	152	460	B 1000
10 x 1,5 RE/2,5	12,1	13	10	19	173	420	B 1000
12 x 1,5 RE/2,5	12,1	11	9	20	206	480	B 1000
14 x 1,5 RE/2,5	12,1	11	9	21	230	530	B 1000
16 x 1,5 RE/4	12,1	10	8	22	286	700	B 1000
19 x 1,5 RE/4	12,1	10	8	23	315	670	B 1000
24 x 1,5 RE/6	12,1	9	7	26	392	870	B 1000
30 x 1,5 RE/6	12,1	7	6	27	487	1250	B 1000
40 x 1,5 RE/6	12,1	7	6	30	639	1560	B 500
2 x 2,5 RE/2,5	7,41	43	31	14	84	260	B 1000
3 x 2,5 RE/2,5	7,41	36	26	15	108	290	B 1000
4 x 2,5 RE/2,5	7,41	36	26	15	133	340	B 1000
5 x 2,5 RE/2,5	7,41	36	26	16	157	390	B 1000
7 x 2,5 RE/2,5	7,41	20	16	17	206	450	B 1000
8 x 2,5 RE/2,5	7,41	20	16	18	231	570	B 1000
10 x 2,5 RE/4	7,41	17	13	21	290	610	B 1000

**NYCY**

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>NYCY</b>							
12 x 2,5 RE/4	7,41	15	12	22	339	670	B 1000
14 x 2,5 RE/6	7,41	15	12	23	400	750	B 1000
16 x 2,5 RE/6	7,41	13	11	24	461	900	B 1000
19 x 2,5 RE/6	7,41	13	11	25	531	950	B 1000
24 x 2,5 RE/10	7,41	12	10	28	687	1420	B 1000
30 x 2,5 RE/10	7,41	10	8	30	858	1600	B 1000
40 x 2,5 RE/10	7,41	10	8	33	1121	2000	B 500
2 x 4 RE/4	4,61	56	41	16	128	350	B 1000
3 x 4 RE/4	4,61	47	34	16	167	400	B 1000
4 x 4 RE/4	4,61	47	34	17	206	470	B 1000
7 x 4 RE/4	4,61	29	20	20	324	600	B 1000
3 x 6 RE/6	3,08	59	44	18	245	500	B 1000
4 x 6 RE/6	3,08	59	44	19	304	590	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez zán.ky.

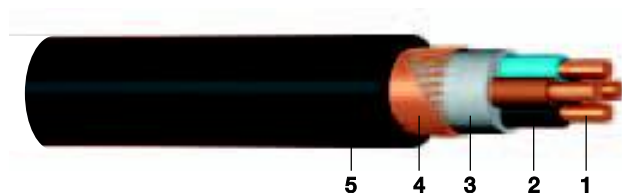
# NYCWY

## Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm, stíněné

### Technická specifikace: VDE 0276-603

#### Použití:

Kabely jsou určeny pro rozvod elektrické energie v pevném uložení do země, kanálů a ve vnějším prostředí. Koncentrický vodič slouží jako stínění nebo jako nulový vodič.



#### Konstrukce:

- 1 Cu jádro (RE, RM, SM)
- 2 Izolace (PVC), žíly jsou stočene do duše kabelu
- 3 Obal (výplňová guma)
- 4 Koncentrický vodič (Cu dráty, nanesené se střídavým zkrutem s protispíralovou Cu páskou)
- 5 Plášť (PVC černý, odolný prot. UV záření)

	<b>Jmenovité napětí:</b>	0,6/1 kV
	<b>Zkušební napětí:</b>	4 kV/50 Hz
	<b>Rozsah teplot:</b>	
	při pokládce:	min. -5 °C
	při provozu:	-30 °C až -70 °C
	při zkratu:	max. +160 °C/5 sec
	<b>Značení žil:</b>	VDE 0293
	<b>Poloměr ohybu (min.):</b>	12 x Ø kabelu
	<b>Požární charakteristika:</b>	
	saunozhášivost:	ČSN EN 50255-2-1
	<b>Certifikát:</b>	VDE Německo

Počet žil x průřez vodiče [mm²]	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>NYCWY</b>							
2 x 10 RE/10	1,8300	95	72	19,0	304	643	B 1000
3 x 10 RE/10	1,8300	79	60	22,0	402	854	B 1000
4 x 10 RE/10	1,8300	79	60	21,5	500	913	B 1000
2 x 16 RE/16	1,1500	122	95	22,0	485	889	B 1000
3 x 16 RE/16	1,1500	102	80	22,0	642	1020	B 1000
4 x 16 RE/16	1,1500	102	80	25,5	799	1309	B 1000
3 x 25 RM/16	0,7270	133	108	26,0	907	1438	B 1000
3 x 25 RM/25	0,7270	133	108	26,5	995	1524	B 1000
4 x 25 RM/16	0,7270	133	108	28,0	1152	1709	B 1000
3 x 35 SM/16	0,5240	160	132	28,0	1201	1583	B 1000
3 x 35 SM/35	0,5240	160	132	29,0	1387	1947	B 1000
4 x 35 SM/16	0,5240	160	132	31,5	1544	1990	B 1000
3 x 50 SM/25	0,3870	190	160	32,0	1730	2112	B 1000
3 x 50 SM/50	0,3870	190	160	32,5	1975	2326	B 1000
4 x 50 SM/25	0,3870	190	160	36,0	2220	2688	B 1000
3 x 70 SM/35	0,2680	234	202	36,0	2416	2931	B 1000
3 x 70 SM/70	0,2680	234	202	36,5	2759	3255	B 1000
4 x 70 SM/35	0,2680	234	202	40,5	3102	3650	B 1000
3 x 95 SM/50	0,1930	280	249	40,5	3303	3867	B 1000
3 x 95 SM/95	0,1930	280	249	41,5	3744	4317	B 1000
4 x 95 SM/50	0,1930	280	249	46,0	4234	5001	B 500

## NYCWY

Počet žil x průřez vodiče [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatžitelnost v zemi [A]	Proudová zatžitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>NYCWY</b>							
3 x 120 SM/70	0,1530	319	289	44,0	4234	4778	B 500
3 x 120 SM/120	0,1530	319	289	44,0	4724	5255	B 500
4 x 120 SM/70	0,1530	319	289	50,0	5410	6736	B 500
3 x 150 SM/70	0,1240	357	329	48,5	5116	5863	B 500
3 x 150 SM/150	0,1240	357	329	50,0	5900	6608	B 500
4 x 150 SM/70	0,1240	357	329	56,0	6586	7985	B 500
3 x 185 SM/95	0,0991	402	377	52,5	6390	8120	B 500
4 x 185 SM/95	0,0991	402	377	59,5	8203	9305	B 500
3 x 240 SM/120	0,0754	463	443	59,0	8252	9312	B 500
4 x 240 SM/120	0,0754	463	443	66,0	10604	12105	B 500
1 x 300 RM/35	0,0601	518	504	34,3	3303	3759	B 1000








Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez zář. ky.

**1-AYY****Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm****Technická specifikace: TP PRAKAB 11/03****Použití:**

Kabely jsou určeny pro pevné uložení na kabelové lavky, do kabelových kanálů nebo do země.

**Konstrukce:**

- 1 Al jádro (RM)
- 2 Izolace (PVC)
- 3 Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

-  **Jmenovité napětí:** 0,6/1 kV
-  **Zkušební napětí:** 4 kV/50 Hz
-  **Rozsah teplot:**  
při pokládce: min. -10 °C  
při provozu: -50 °C až -70 °C  
při zkratu: max. +160 °C  
pro průřezy vodičů ≤ 300 mm<sup>2</sup>  
max. +140 °C  
pro průřezy vodičů > 300 mm<sup>2</sup>
-  **Značení žil:** ZZ, CR, HA, MD a jiné dle požadavků zákazníka
-  **Poloměr ohybu (min.):**  
12 x Ø kabelu pro Ø < 30 mm  
15 x Ø kabelu pro Ø > 30 mm
-  **Požární charakteristika:**  
samožhášivost: ČSN EN 50285-2-1
-  **Certifikát:** EZU 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 Al [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>1-AYY</b>							
1x 25 RM	1,200	176	112	12,0	75	150	B 1000
1 x 35 RM	0,868	215	139	13,0	105	195	B 1000
1 x 50 RM	0,641	261	169	14,6	150	250	B 1000
1 x 70 RM	0,443	321	217	16,2	210	300	B 1000
1 x 95 RM	0,320	380	265	18,3	285	520	B 1000
1 x 120 RM	0,253	440	309	19,8	360	592	B 1000
1 x 150 RM	0,206	475	364	21,5	450	715	B 1000
1 x 185 RM	0,164	556	417	24,2	555	900	B 1000
1 x 240 RM	0,125	651	486	26,8	720	1089	B 1000
1 x 300 RM	0,100	738	562	29,9	900	1390	B 1000
1 x 400 RM	0,078	855	668	32,6	1200	1785	B 500
1 x 500 RM	0,061	983	783	36,9	1500	2121	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.

# 1-AYKY

## Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm

### Technická specifikace: TP PRAKAB 01/03

#### Použití:

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



#### Konstrukce:

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

	<b>Jmenovité napětí:</b>	0,6/1 kV
	<b>Zkušební napětí:</b>	4 kV/50 Hz
	<b>Rozsah teplot:</b>	
	při pokládačce:	min. -5 °C
	při provozu:	-50 °C až -70 °C
	při zkratu:	max. +160 °C/5 sec
	<b>Značení žil:</b>	ČSN 33 0165
	<b>Poloměr ohybu (min.):</b>	15 x $\varnothing$ kabelu
	<b>Požární charakteristika:</b>	
	samozhášivost:	ČSN EN 50265-2-1
	<b>Certifikát:</b>	EŽU ČR, EVPÚ Slovensko

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 Al [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>1-AYKY</b>							
4 x 25 RE	1,238	103	78	22,4	300	750	B 1000
5 x 25 RE	1,238	103	78	24,4	375	880	B 1000
3 x 35 + 25 RE/RE	0,885/1,238	125	96	24,7	390	909	B 1000
4 x 35 RE	0,885	125	96	24,7	420	939	B 1000
5 x 35 RE	0,885	125	96	27,1	525	1108	B 1000
3 x 50 + 35 RE/RE	0,641/0,885	147	117	28,9	505	1219	B 1000
4 x 50 RE	0,641	147	117	28,9	600	1275	B 1000
4 x 50 SM	0,641	147	117	30,4	600	1089	B 1000
4 x 70 RE	0,443	183	150	32,2	840	1618	B 1000
3 x 70 + 50 RE/RE	0,443/0,641	183	150	32,2	780	1559	B 1000
3 x 70 + 50 SM/RM	0,443/0,641	183	150	33,6	780	1314	B 1000
4 x 70 RM	0,443	183	150	35,4	840	1814	B 1000
4 x 70 SM	0,443	183	150	33,6	840	1345	B 1000
3 x 95 + 70 SM/RM	0,326/0,443	216	182	39,3	1065	1743	B 1000
4 x 95 SM	0,326	216	182	39,3	1140	1836	B 1000
3 x 120 + 70 SM/RE	0,258/0,443	245	212	40,6	1290	2000	B 1000
3 x 120 + 70 SM/RM	0,258/0,443	245	212	43,0	1290	2057	B 1000
4 x 120 SM	0,258	245	212	43,0	1440	2225	B 1000
3 x 150 + 70 SM/RE	0,206/0,443	278	245	45,6	1560	2415	B 500
3 x 150 + 70 SM/RM	0,206/0,443	278	245	46,8	1560	2457	B 500
4 x 150 SM	0,206	278	245	46,8	1800	2734	B 500
3 x 185 + 95 SM/RE	0,167/0,326	313	280	48,4	1950	2950	B 500
3 x 185 + 95 SM/RM	0,167/0,326	313	280	49,8	1950	3009	B 500
3 x 185 + 95 SM/SM	0,167/0,326	313	280	48,4	1950	2993	B 500

**1-AYKY**

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 Al [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>1-AYKY</b>							
4 x 185 SM	0,167	313	280	49,8	2220	3364	B 500
3 x 240 + 120 SM/RE	0,129/0,258	359	330	54,8	2520	3728	B 500
3 x 240 + 120 SM/RM	0,129/0,258	359	330	56,4	2520	3804	B 500
4 x 240 SM	0,129	359	330	56,4	2880	4217	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.

# 1-AYK2Y

## Zemní kabely s PVC izolací a HDPE pláštěm

### Technická specifikace: TP PRAKAB 01/03

#### Použití:

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



#### Konstrukce:

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

	<b>Jmenovité napětí:</b>	0,6/1 kV
	<b>Zkušební napětí:</b>	4 kV/50 Hz
	<b>Rozsah teplot:</b>	
	při pokládku:	min. -5 °C
	při provozu:	-50 °C až +70 °C
	při zkratu:	max. +160 °C/5 sec
	<b>Značení žil:</b>	ČSN 33 0165
	<b>Poloměr ohybu (min.):</b>	15 x Ø kabelu
	<b>Certifikát:</b>	EZU 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 Al [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>1-AYK2Y</b>							
4 x 25 RE	1,238	103	78	22,4	300	683	B 1000
5 x 25 RE	1,238	103	78	24,4	375	802	B 1000
3 x 35 + 25 RE/RE	0,885/1,238	125	96	24,7	390	828	B 1000
4 x 35 RE	0,885	125	96	24,7	420	855	B 1000
5 x 35 RE	0,885	125	96	27,1	525	1009	B 1000
3 x 50 + 35 RE/RE	0,641/0,885	147	117	28,9	505	1110	B 1000
4 x 50 RE	0,641	147	117	28,9	600	1161	B 1000
4 x 50 SM	0,641	147	117	30,4	600	992	B 1000
4 x 70 RE	0,443	183	150	32,2	840	1474	B 1000
3 x 70 + 50 RE/RE	0,443/0,641	183	150	32,2	780	1420	B 1000
3 x 70 + 50 SM/RM	0,443/0,641	183	150	33,6	780	1197	B 1000
4 x 70 RM	0,443	183	150	35,4	840	1652	B 1000
4 x 70 SM	0,443	183	150	33,6	840	1225	B 1000
3 x 95 + 70 SM/RM	0,326/0,443	216	182	39,3	1065	1588	B 1000
4 x 95 SM	0,326	216	182	39,3	1140	1672	B 1000
3 x 120 + 70 SM/RE	0,258/0,443	245	212	40,6	1290	1822	B 1000
3 x 120 + 70 SM/RM	0,258/0,443	245	212	43,0	1290	1874	B 1000
4 x 120 SM	0,258	245	212	43,0	1440	2027	B 1000
3 x 150 + 70 SM/RE	0,206/0,443	278	245	45,6	1560	2200	B 500
3 x 150 + 70 SM/RM	0,206/0,443	278	245	46,8	1560	2238	B 500
4 x 150 SM	0,206	278	245	46,8	1800	2490	B 500
3 x 185 + 95 SM/RE	0,167/0,326	313	280	48,4	1950	2687	B 500
3 x 185 + 95 SM/RM	0,167/0,326	313	280	49,8	1950	2741	B 500
3 x 185 + 95 SM/SM	0,167/0,326	313	280	48,4	1950	2726	B 500

**1-AYK2Y**

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 Al [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>1-AYK2Y</b>							
4 x 185 SM	0,167	313	280	49,8	2220	3064	B 500
3 x 240 + 120 SM/RE	0,129/0,258	359	330	54,8	2520	3396	B 500
3 x 240 + 120 SM/RM	0,129/0,258	359	330	56,4	2520	3465	B 500
4 x 240 SM	0,129	359	330	56,4	2880	3841	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.

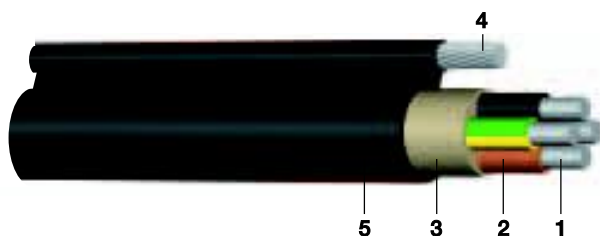
# 1-AYKYZ

## Závěsné kabely s nosným lankem

### Technická specifikace: TP PRAKAB 01/03

#### Použití:

Kabely jsou určeny pro venkovní rozvod elektrické energie v závěsném provedení.



#### Konstrukce:

- 1 Al jádro (RE)
- 2 Izolace (PVC), žily jsou stočené do duše kabelu
- 3 Obal (výplňová guma)
- 4 Lano (stočené pozinkovaná ocelové dráty)
- 5 Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

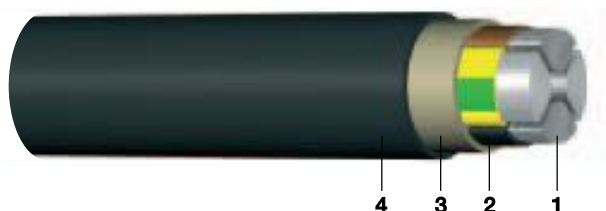
	<b>Jmenovité napětí:</b>	0,6/1 kV
	<b>Zkušební napětí:</b>	4 kV/50 Hz
	<b>Rozsah teplot:</b>	
	při pokládačce:	min. -5 °C
	při provozu:	-50 °C až -70 °C
	při zkratu:	max. +160 °C/5 sec
	<b>Značení žil:</b>	ČSN 33 0165
	<b>Poloměr ohybu (min.):</b>	12 x $\varnothing$ kabelu
	<b>Požární charakteristika:</b>	
	samozhášivost:	ČSN EN 50265-2-1
	<b>Certifikát:</b>	EZU ČR

Počet žil x průřez vodiče [mm <sup>2</sup> ]	Pevnost FeZn lanka [kN]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr přes kabel [mm]	Informativní průměr přes lanko [mm]	Obsah Al [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>1-AYKYZ</b>								
4 x 10 RE	10,5	3,096	46	16,3	6,4	120	570	B 1000
4 x 16 RE	10,5	1,935	61	19,0	6,8	192	706	B 1000
4 x 25 RE	16,0	1,238	82	21,2	8,2	300	1034	B 1000
4 x 35 RE	23,5	0,885	100	23,5	9,2	420	1218	B 1000








Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.

**NAYY****Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm****Technická specifikace: VDE 0276-603****Použití:**

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

**Konstrukce:**

- 1 Al jádro (RE, RM, SM)
- 2 Izolace (PVC), žíly jsou stočene do duše kabelu
- 3 Obal (vyplňová guma)
- 4 Plášť IPVC černý, odolný prot. UV záření)

	<b>Jmenovité napětí:</b>	0,6/1 kV
	<b>Zkušební napětí:</b>	4 kV/50 Hz
	<b>Rozsah teplot:</b>	
	při pokládce:	min. -5 °C
	při provozu:	-30 °C až +70 °C
	při zkratce:	max. +160 °C/5 sec
	<b>Značení žil:</b>	VDE 0293
	<b>Poloměr ohybu (min.):</b>	12 x Ø kabelu
	<b>Požární charakteristika:</b>	
	saunozhášivost:	ČSN EN 50255-2-1
	<b>Certifikát:</b>	EZU ČR, VDE Německo, BBJ Polsko

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 Al [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>NAYY</b>							
4 x 25 RE	1,200	102	82	25,5	300	988	B 1000
4 x 25 RM	1,200	102	82	26,7	300	1032	B 1000
4 x 35 RE	0,868	123	100	27,8	420	1129	B 1000
4 x 35 RM	0,868	123	100	29,3	420	1180	B 1000
4 x 50 SE	0,641	144	119	31,9	600	1295	B 1000
4 x 50 SM	0,641	144	119	34,4	600	1353	B 1000
4 x 70 SE	0,443	179	152	36,1	840	1740	B 1000
4 x 70 SM	0,443	179	152	38,0	840	1818	B 1000
4 x 95 SE	0,320	215	186	40,3	1140	2232	B 1000
4 x 95 SM	0,320	215	186	43,0	1140	2331	B 1000
4 x 120 SE	0,253	245	216	43,5	1440	2660	B 1000
4 x 120 SM	0,253	245	216	46,6	1440	2779	B 1000
4 x 150 SE	0,206	275	246	47,7	1800	3112	B 500
4 x 150 SM	0,206	275	246	50,4	1800	3251	B 500
4 x 185 SE	0,164	313	285	52,7	2220	4167	B 500
4 x 185 SM	0,164	313	285	57,0	2220	4353	B 500
4 x 240 SE	0,125	364	338	58,2	2880	5150	B 500
4 x 240 SM	0,125	364	338	63,2	2880	5380	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.

**E-A2X2Y****Zemní kabely s XLPE izolací a HDPE pláštěm****Technická specifikace: TP PRAKAB 06/03****Použití:**

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

**Konstrukce:**

- 1 Al jádro (RE, SE)
- 2 Izolace (zesíťený PE), žíly jsou stobčené do duše kabelu
- 3 Obal (plastová páska nebo výplňová guma)
- 4 Plášť (HDPE černý, odolný proti UV záření)

	<b>Jmenovité napětí:</b>	0,6/1 kV
	<b>Zkušební napětí:</b>	4 kV/50 Hz
	<b>Rozsah teplot:</b>	
	při pokládku:	min. -5 °C
	při provozu:	-30 °C až +80 °C
	při zkratu:	max. +250 °C/5 sec
	<b>Značení žil:</b>	OVE-K 23
	<b>Poloměr ohybu (min.):</b>	12 x Ø kabelu
	<b>Certifikát:</b>	EZU ČR

06

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 Al [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>E-A2X2Y</b>							
4 x 35 RE	0,868	135	112	23,2	420	570	B 1000
4 x 70 SE	0,443	196	169	28,5	840	1010	B 1000
4 x 120 SE	0,253	268	239	36,0	1440	1680	B 1000
4 x 150 SE	0,206	300	271	39,6	1800	2055	B 1000
4 x 185 SE	0,164	342	314	44,1	2220	2695	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.