

# KABELOVÉ CHRÁNIČKY



Široká nabídka kabelových chrániček.

Kompletní portfolio online na [www.pipelife.cz](http://www.pipelife.cz)

**PIPELIFE**   
always part of your life

# KABELOVÉ CHRÁNIČKY

Telekomunikační, sdělovací, zabezpečovací a energetické sítě jsou důležité tepny dnešní společnosti. K jejich ochraně a zabezpečení před poškozením slouží kabelové chráničky Pipelife. Jejich různé materiálové vlastnosti dovolují široké uplatnění jak při zafukování a montáži optických kabelů, tak i při ochraně metalických kabelů.

Specialitou Pipelife jsou HDPE trubky pro nejtěžší mechanické namáhání – řízené podvrty a další bezvýkopové technologie v provedení ROBUST PIPE.

Zároveň nabídka kompletního příslušenství dovoluje projektovat tyto stavby jako liniové i s použitím plastových šachet a kabelovodů.

## 1.1. CHRÁNIČKY PRO OPTICKÉ KABELY Z HDPE

**Popis výrobku:** Trubky pro optické kabely jsou vyráběné z polyetylénu s vysokou hustotou HDPE.

Jsou s hladkou nebo drážkovanou vnitřní stěnou, vhodné pro zatahování i zafukování.

**Barva a popis:** dle přání zákazníka

**Balení:** dimenze  $d_n$  32 a 40 návin 200 m, dimenze 90 až 225 tyče 6 m

**Vlastnosti materiálu:**

- teplotně stabilní od -40 °C do +75 °C
- požární odolnost dle EN-13501-1 – stupeň C3
- trubky z HDPE neobsahují halogeny

**Spojování:** mechanickými spojkami nebo elektrotvarovkami



Vnější Ø $d_n$ [mm]	Tloušťka stěny $e_n$ [mm]	Objednávací kód	Systémový kód	Barva	Délka [m]	Paleta [m]
32	3	na objednávku	na objednávku		200	
40	3,5	3295512056	K040350200PN	černá	200	
40	3,5	3295512062	K040350200PN1B	černá s 1 bílým pruhem	200	
40	3,5	3295512041	K040350200PB	bílá	200	
40	3,5	3295512042	K040350200PB1C	bílá s 1 černým pruhem	200	
40	3,5	3295512064	K040350200PB2C	bílá s 2 černými pruhy	200	
40	3,5	3295512026	K040350200PL	žlutá	200	
40	3,5	3295512045	K040350200PL1R	žlutá s 1 červeným pruhem	200	
40	3,5	3295512044	K040350200PL1M	žlutá s 1 modrým pruhem	200	
40	3,5	3295512048	K040350200PL1Z	žlutá s 1 zeleným pruhem	200	
40	3,5	3295512029	K040350200PO	oranžová	200	
40	3,5	3295512030	K040350200PO1B	oranžová s 1 bílým pruhem	200	
40	3,5	3295512065	K040350200PO1C	oranžová s 1 černým pruhem	200	
40	3,5	3295512032	K040350200PR	červená	200	
40	3,5	3295512039	K040350200PR1C	červená s 1 černým pruhem	200	
40	3,5	3295512038	K040350200PR1B	červená s 1 bílým pruhem	200	
40	3,5	3295512061	K040350200PR2C	červená s 2 černými pruhy	200	
40	3,5	3295512063	K040350200PR2B	červená s 2 bílými pruhy	200	
40	3,5	3295512027	K040350200PM	modrá	200	
40	3,5	3295512025	K040350200PH	hnědá	200	
40	3,5	3295512043	K040350200PH1B	hnědá s 1 bílým pruhem	200	
40	3,5	3295512053	K040350200PS	šedá	200	
40	3,5	3295512033	K040350200PS1C	šedá s 1 černým pruhem	200	
90	5,4		K090054006CC		6	348
110	6,6	3295514002	K110063006CC		6	288
125	7,4	3295510001	K125071006CC		6	258
160	9,5	3295510002	K160091006CC		6	120
225	13,4	3295515001	K225128006CC		6	84
315	18,7				6	15

## 1.2. CHRÁNIČKY KORUGOVANÉ

### 1.2.1. CHRÁNIČKY KORUGOVANÉ OHEBNÉ

**Popis výrobku:** 2-vrstvá trubka PE. Hladká vnitřní vrstva z LDPE umožňuje bezproblémové zatahování kabelů. Vnější korugovaná/vlnitá vrstva z HDPE odolává velkému statickému i dynamickému zatížení. Díky spojení dvou vrstev má trubka nízkou váhou a umožňuje bezproblémovou manipulaci při dopravě a pokládce.

**Barva:** černá, červená

**Vlastnosti materiálu:**

- vysoká tuhost při zachování velké ohýbatelnosti
- teplotně stabilní od -40 °C do +75 °C

**Spojování:** dvojité hrdlo



Vnější Ø [mm]	Objednací kód	Systémový kód	Vnitřní Ø [mm]	Návin [m]
40	3295510005	KSX-PEG40/050	32	50
50	3295510008	KSX-PEG50/050	41	50
63	3295510011	KSX-PEG63/050	52	50
75	3295510014	KSX-PEG75/050	61	50
90	3295510017	KSX-PEG90/050	75	50
110	3295510020	KSX-PEG110/050	94	50
125	3295510025	KSX-PEG125/050	108	50
160	3295510029	KSX-PEG160/050	136	50
175	3295510033	KSX-PEG200/050	150	50

### 1.2.2. CHRÁNIČKY KORUGOVANÉ TUHÉ

**Popis výrobku:** 2-vrstvá trubka, hladká vnitřní vrstva umožňuje bezproblémové zatahování kabelů, vnější korugovaná/vlnitá vrstva odolává velkému statickému i dynamickému zatížení.

Obě vrstvy jsou z materiálu HDPE.

**Barva:** černá, červená

**Vlastnosti materiálu:**

- vysoká tuhost při zachování velké ohýbatelnosti
- teplotně stabilní od -40 °C do +75 °C

**Spojování:** dvojité hrdlo

Vnější Ø [mm]	Objednací kód	Systémový kód	Vnitřní Ø [mm]	Délka trubky [m]
75	3295510014	KSX-PEG75/06	61	6
90	3295510017	KSX-PEG90/06	75	6
110	3295510021	KSX-PEG110/06	94	6
125	3295510026	KSX-PEG125/06	108	6
160	3295510030	KSX-PEG160/06	136	6
200	3295510034	KSX-PEG200/06	176	6



## 2. CHRÁNIČKY KABELOVÉ PVC

Vnější Ø [mm]	Objednací kód 4 m	Objednací kód 6 m	Tloušťka stěny [mm]	Paleta [m]
110	KSR-PVC110/04	KSR-PVC110/06	2,5	400
125	KSR-PVC125/04	KSR-PVC125/06	2,5	308
160	KSR-PVC160/04	KSR-PVC160/06	3,2	252
200	KSR-PVC200/04	KSR-PVC200/06	4	138

Trubka 4 m nebo 6 m, hladká nebo hrdlovaná.



### 3. CHRÁNIČKY PRO VYSOKÉ MECHANICKÉ ZATÍŽENÍ

Široká nabídka potrubí Pipelife dovoluje řešit i případy použití kabelových chrániček v přechodech pod komunikacemi, kde je nutno dodržet vysoké hodnoty kruhové tuhosti. Tento typ zátěžových chrániček nachází uplatnění hlavně v uložení kabelů pod dálnice, železnice, letiště a ostatní komunikace.

#### Kruhová tuhost dle EN 9969

#### Materiálové vlastnosti:

PP - bezhalogenové, vysoká teplotní odolnost, SN 10 a SN 12

PVC - samozhášivé, bezolovnaté stabilizátory, kruhová tuhost, SN 8, SN 10 a SN 12



#### SN 8 PVC • MATERIÁL: PVC • Barva: černá

DN [mm]	Systémový kód	Výrobní délky [m]	Teplotní stabilita	Paleta [ks/m]
110	KSR-PVC	4 - 6	0 °C do +60 °C	60
150	KSR-PVC	4 - 6	0 °C do +60 °C	33
200	KSR-PVC	4 - 6	0 °C do +60 °C	23
250	KSR-PVC	4 - 6	0 °C do +60 °C	16
300	KSR-PVC	4 - 6	0 °C do +60 °C	9
400	KSR-PVC	4 - 6	0 °C do +60 °C	6



#### SN 12 PP • Materiál: PP, KG hrdlo • Barva: černá, oranžová

DN [mm]	Systémový kód	Výrobní délky [m]	Teplotní stabilita	Paleta [ks/m]
110	CPMSN12	4 - 6	od -20 °C do +100 °C	60
150	CPMSN12	4 - 6	od -20 °C do +100 °C	33
200	CPMSN12	4 - 6	od -20 °C do +100 °C	23
250	CPMSN12	4 - 6	od -20 °C do +100 °C	16
300	CPMSN12	4 - 6	od -20 °C do +100 °C	9
400	CPMSN12	4 - 6	od -20 °C do +100 °C	6



#### SN 10 PVC • Materiál: PVC, KG hrdlo • Barva: černá, oranžová

DN [mm]	Systémový kód	Výrobní délky [m]	Teplotní stabilita	Paleta [ks/m]
110	CPQSN10	4 - 6	0 °C do +60 °C	60
150	CPQSN10	4 - 6	0 °C do +60 °C	33
200	CPQSN10	4 - 6	0 °C do +60 °C	23
250	CPQSN10	4 - 6	0 °C do +60 °C	16
300	CPQSN10	4 - 6	0 °C do +60 °C	9
400	CPQSN10	4 - 6	0 °C do +60 °C	6



#### SN 12 PVC • Materiál: PVC, KG hrdlo • Barva: černá, oranžová

DN [mm]	Systémový kód	Výrobní délky [m]	Teplotní stabilita	Paleta [ks/m]
110	CPQSN12	4 - 6	0 °C do +60 °C	60
150	CPQSN12	4 - 6	0 °C do +60 °C	33
200	CPQSN12	4 - 6	0 °C do +60 °C	23
250	CPQSN12	4 - 6	0 °C do +60 °C	16
300	CPQSN12	4 - 6	0 °C do +60 °C	9
400	CPQSN12	4 - 6	0 °C do +60 °C	6



#### SN 10 PP • Materiál: PP, KG hrdlo, korugovaná trubka

Barva: oranžová

DN [mm]	Systémový kód	Výrobní délky [m]	Teplotní stabilita	Paleta [ks/m]
110	CPJSN10	5	od -20 °C do +100 °C	60
150	CPJSN10	5	od -20 °C do +100 °C	33
200	CPJSN10	5	od -20 °C do +100 °C	23
250	CPJSN10	5	od -20 °C do +100 °C	14
300	CPJSN10	5	od -20 °C do +100 °C	8

## 4. PŘÍSLUŠENSTVÍ

### 4.1. ZÁKRYTOVÉ PÁSY

#### ZÁKRYTOVÉ PÁSY KAD

 Rozměr	Objednáací kód	Obsah svazku [m]	Paleta [m]
120	KAD	2, 3, 4	2000
125	KAD	2, 3, 4	2000
150	KAD	2, 3, 4	1000
170	KAD	2, 3, 4	1000
200	KAD	2, 3, 4	1000
250	KAD	2, 3, 4	1000
300	KAD	2, 3, 4	1000


#### ZÁKRYTOVÉ PÁSY KAD-F

 Rozměr	Objednáací kód	Paleta [m]
100 x 100	KZ100	234
	KZ100	388,8
120 x 100	KZ120	250
	KZ120	302,4
130 x 140	KZ130	224
	KZ130	268,8
200 x 125	KZ200	140
	KZ200	168

#### ZÁKRYTOVÉ PÁSY KAD-F

 Rozměr	Objednáací kód	Obsah svazku [m]	Paleta [m]
120	KAD-F	25	900
125	KAD-F	25	800
150	KAD-F	25	700
170	KAD-F	25	600
200	KAD-F	25	500
250	KAD-F	25	400
300	KAD-F	25	300

#### ZÁTKA

 Typ	Objednáací kód	kus/balení
40	ZAT	
50	ZAT	
63	ZAT	
75	ZAT	
90	ZAT	
110	ZAT	
125	ZAT	
160	ZAT	
225	ZAT	

### 4.2. TELEKOMUNIKAČNÍ KABELOVÉ ŠACHTY

#### KABELOVÁ ŠACHTA 1000 A 1200

	Objednáací kód	Systémový kód	Popis
	3295540059	Optolife1000	<b>Váha poklopu:</b> 9,9 kg · Navržena pro lehčí provoz do 3 tun a občasný těžší provoz. (Při vysokém zatížení použijte poklop pro 40 tun). <b>Nadsyp:</b> 30 cm <b>Podsyp:</b> 10 cm <b>Průměr výkopu:</b> 140 cm · <b>Hrúbost zrna:</b> 0,2 - 0,35 mm
	3295540060	Optolife1200	Navržena pro lehčí provoz do 3 tun a občasný těžší provoz. Dno 1000 mm <b>Poklop:</b> Ø 800 mm · <b>výška:</b> 400 mm · <b>Hrúbost zrna:</b> 0,2 - 0,35 mm

### 4.3. GABOCOM OPRAVNÉ DĚLENÉ TRUBKY

S opravnou dělenou trubkou můžete rychle a snadno a opravit potrubní systémy, které se již používají, takže vnitřní kabely a probíhající přenos dat zůstávají zásahem do ochranné trubky nedotčeny.

Opravné dělené trubky jsou určeny i pro opravu tlakově těsných potrubí do 0,6 bar.

Skládají se ze 2 dělených trubek z vysoce kvalitního PVC-U, boční zámek umožňuje jejich jednoduché spojení a manipulaci.



DIN	Objednávací kód	Systémový kód	Plyn a voda těsně do	Délka [m]
32	3295550020	KKHR032/2	0,5 bar nepřetržitě (10 bar/30 min.)	2
40	3295550022	KKHR040/2	0,5 bar trvale (10 bar/30 min.)	2
50	3295550023	KKHR050/2	0,5 bar trvale (10 bar/30 min.)	2
110	3295550025	KKHR110/2	0,5 bar	2
110	3295550026	KKHR110/6	0,5 bar	6
125	3295550027	KKHR125/6	0,5 bar	6

#### 4.3.1. GABOCOM OPRAVNÉ SPOJKY

Spojky jsou určeny ke spojení dělených trubek a garantují stejnou tlakovou těsnost jako trubky.



DIN	Objednávací kód	Systémový kód
32	3295550028	EBM032
40	3295550029	EBM040
50	3295550030	EBM050
110	3295550031	KKHR110
125	3295550032	KKHR125

#### 4.3.2. GABOCOM DRŽÁKY TRUBEK

Umožňují vytvářet modulový systém dle počtu kabelů a přesně vymezují chráničky v daném kabelovodu.



Typ	Objednávací kód	Systémový kód
4	3295550001	AH110/4
6	3295550002	AH110/6
8	3295550003	AH110/8
8	3295550004	AH160/8

### 4.4. SPOJKY

#### SPOJKA UNIVERZÁLNÍ PVC



Typ	Objednávací kód	Systémový kód
40	3295530013	KSHR040
50	3295530014	KSHR050
63	3295530015	KSHR063
75	3295530016	KSHR075
90	3295530017	KSHR090
110	3295530018	KSHR110
125	3295530019	KSHR125
160	3295530020	KSHR160
200	3295530021	KSHR200

#### 4.5. SVĚRNÉ SPOJKY A KONCOVKY PRO HDPE TRUBKY NA ZAFUKOVÁNÍ OPTICKÝCH KABELŮ

##### SPOJKA PŘÍMÁ (S DORAZEM)



$d_n$	Objednací kód	Systémový kód
32	3295272039	ST701032A
40	3295272040	ST701040A
50	3295272041	ST701050A

##### SPOJKA PŘÍMÁ REDUKOVANÁ



$d_n$	Objednací kód	Systémový kód
40/32	3295272052	ST702040A
50/32	3295272053	ST702049A
50/40	3295272054	ST702050A

##### ZÁSLEPKA



$d_n$	Objednací kód	Systémový kód
32	3295272108	ST705032A
40	3295272109	ST705040A
50	3295272110	ST705050A

#### 4.6. FÓLIE

##### VÝSTRAŽNÉ FÓLIE



Objednací kód	Systémový kód	Šířka [mm]	Obsah svazku [m]
3295290053	VF-220	220	250
3295290055	VF-300	300	250
3295290056	VF-330	330	250
3295290052	SF-80	80	250

**Záruky se vztahují na kvalitativní parametry našich výrobků a zboží. V případě škody se naše ručení vztahuje na hodnotu námi dodaného zboží. Vyhrazujeme si právo dodávky zboží odlišného od zobrazení uvedeného v katalogu. V objednávkách používejte naše objednávací čísla.**

Po ukončení životnosti výrobků doporučujeme jejich materiálovou nebo energetickou recyklaci firmou s patřičným oprávněním. Naše technické poradenství spočívá ve znalosti norem, ve výpočtech a v dosavadních zkušenostech. Nemáme možnost ovlivnit podmínky použití námi nabízených výrobků, zvláště pak nestandardní zacházení s výrobky či použití nebo pokládku, proto jsou veškeré údaje uvedené v našem katalogu nezávazné.

Katalogy a prospekty pravidelně aktualizujeme a vyhrazujeme si právo změny údajů v nich uvedených.

Aktuálnost konkrétního katalogu či prospektu si proto vždy ověřujte na [www.pipelife.cz](http://www.pipelife.cz).

Vydání 02/2021

**Pipelife Czech s.r.o.**

Kučovaniny 1778  
765 02 Otrokovice  
tel.: +420 577 111 213

[www.pipelife.cz](http://www.pipelife.cz)

**Pipelife Slovakia s.r.o.**

Kuzmányho 13  
921 01 Piešťany  
tel.: +421 337 627 173

[www.pipelife.sk](http://www.pipelife.sk)

**PIPELIFE**   
always part of your life