

**Ev. číslo TP: 13/2022-Z**

Sestava kabelovodu Pipelife			
<b>Schváleno</b>	Správa železnic, státní organizace, Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky		
<b>Č. j.</b>	86233/2022-SŽ-GR-O14	<b>Ze dne</b>	19.12.2022
<b>Sjednaná dokumentace</b>	Technické podmínky PL – 102022 Návod na montáž – Kabelovody Pipelife OPI System CPQ		
<b>Odkazy</b>	<a href="https://www.rewan.cz/">https://www.rewan.cz/</a>		
<b>Výrobce</b>	PIPELIFE INTERNATIONAL GMBH Wienerbergerplatz 1 1100 Vídeň / Rakousko  PIPELIFE CZECH s.r.o. Kučovaniny 1778 765 02 Otrokovice	<b>Dodavatel</b>	Rewan Czech Republic s.r.o. Víděňská 119 619 00 Brno
<b>Zpracoval</b>	Milan Karban	<b>Telefon</b>	972 244 475

## 1. Všeobecné informace

Kabelovod Pipelife OPI System CPQ (dále jen „Kabelovod Pipelife“) chrání kabely uložené v zemi nejen proti mechanickému poškození, ale také proti vlhkosti, spodní vodě a riziku poškození při vlastní pokládce. Umožňují velmi rychlou a jednoduchou instalaci a zvyšují životnost a spolehlivost kabelových systémů.

Sestava zahrnuje kabelovod Pipelife OPI včetně Systémových prostupů betonových stěn ROPI a Kabelových komor OPI System.

Kabelové chráničky Pipelife, jsou zvenčí hladké pro snadnější aplikaci výplňového materiálu mezi jednotlivé chráničky a zevnitř hladké pro bezpečnou instalaci kabelů/HDPE trubek. Trubky jsou s lisovaným/integrovaným hrdlem a vloženým těsnicím kroužkem ze syntetického kaučuku, který do 0,5 baru zajišťuje 100% vodotěsnost a plynotěsnost.

## 2. Technické parametry

Typ materiálu:	PVC výrobní řada pro CPQ PIPELIFE
Mechanická odolnost:	SN4, SN8, SN10, SN12
Barva:	šedá/černá
Délka:	5 m, 6 m
Spojování:	pomocí hrdla s těsnicím kroužkem pro vodotěsnost
Držák:	zesílený držák OPI PHHD pro vysokou požární bezpečnost

## 3. Podmínky prostředí

Výrobek je určen pro venkovní instalaci, podle ČSN EN 50125-3 do prostředí klimatické třídy T1 s rozšířením provozních teplot na -20 °C až +60 °C

#### 4. Základní technické parametry

Kabelovodu Pipelife je vyráběn v souladu s ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001. Výrobky jsou v sortimentu třídy pevnosti SN4 a SN8. Výrobní řada CPQ má tyto důležité vlastnosti: zvenčí jsou trubky hladké pro snadnější aplikaci výplňového materiálu mezi jednotlivé chráničky a zevnitř jsou hladké pro bezpečnou instalaci kabelů/HDPE trubek. Trubky jsou s lisovaným/integrovaným hrdlem a vloženým těsnicím kroužkem ze syntetického kaučuku, který do 0,5 baru zajišťuje 100% vodotěsnost a plynotěsnost. Kabelovod lze dodat v provedení oheň retardující podle požadavku EN 61 386-1, ed.2 čl. 13.1.3.2), nízko kouřový, bezhalogenový podle EN 60754-2-1 a EN 60754-2-2. Pevnost v tlaku > 450 N. Při požáru nešíří plameny, je bez halogenů, barvy šedé/černé. Instalace kabelovodů, kabelových komor a prostupů do šachet/betonových stěn musí být provedena podle sjednaného Návodu pro montáž.

#### 5. Odběratelsko – dodavatelské vztahy

Informace k výrobku podává a objednávky přijímá:

Rewan Czech Republic s.r.o.

Vídeňská 119 (budova VIENNA POINT)

619 00 Brno,

Česká republika

Tel: + 420 547 137 260

Mobil: + 420 732 949 321

E-mail: [rewan@rewan.cz](mailto:rewan@rewan.cz)

\* \* \* \* \*