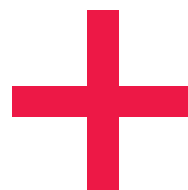




**ELPLAST+**

PŘES 30 LET  
ZKUŠENOSTÍ



OBOROVÝ KATALOG  
**TELEKOMUNIKACE A  
ENERGETIKA**

VODOVODNÍ A  
KANALIZAČNÍ SÍTĚ

PRŮMYSL  
A HORNICTVÍ

TELEKOMUNIKACE  
A ENERGETIKA

VNITŘNÍ  
INSTALACE

SPORT  
A REKREACE

**ELPLAST+** je flexibilní, ryze polská výrobní firma, která má více než třicetileté zkušenosti s výrobou potrubí, tvarovek a šachet z umělých hmot.

## POTRUBÍ

RHDPE na ochranu kabelů **4**

---

RHDPEp průchozí **6**

dvoudílná **8**

*RPP a RPE* **10**

## SPOJKY

*ZRg* **12**

## UNIVERZÁLNÍ ZÁSOBNÍKY

TYP A2, TYP B2 **14**

## PŘÍPOJNÉ ZÁSOBNÍKY

*ZZ-PE* **16**

s bočním víkem **18**

*MIKRO* **20**

---

## ŠACHTY

SKO-1-PE, SKO-2/4-PE **22**

---

# POTRUBÍ

RHDPE, RHDPE-C, RHDPE-UV a RHDPEt

na ochranu optických a  
elektrických kabelů

## MATERIÁL

vysokohustotní  
polyetylen (HDPE)

## ROZSAH

Ø 25, 32, 40 a 50 mm

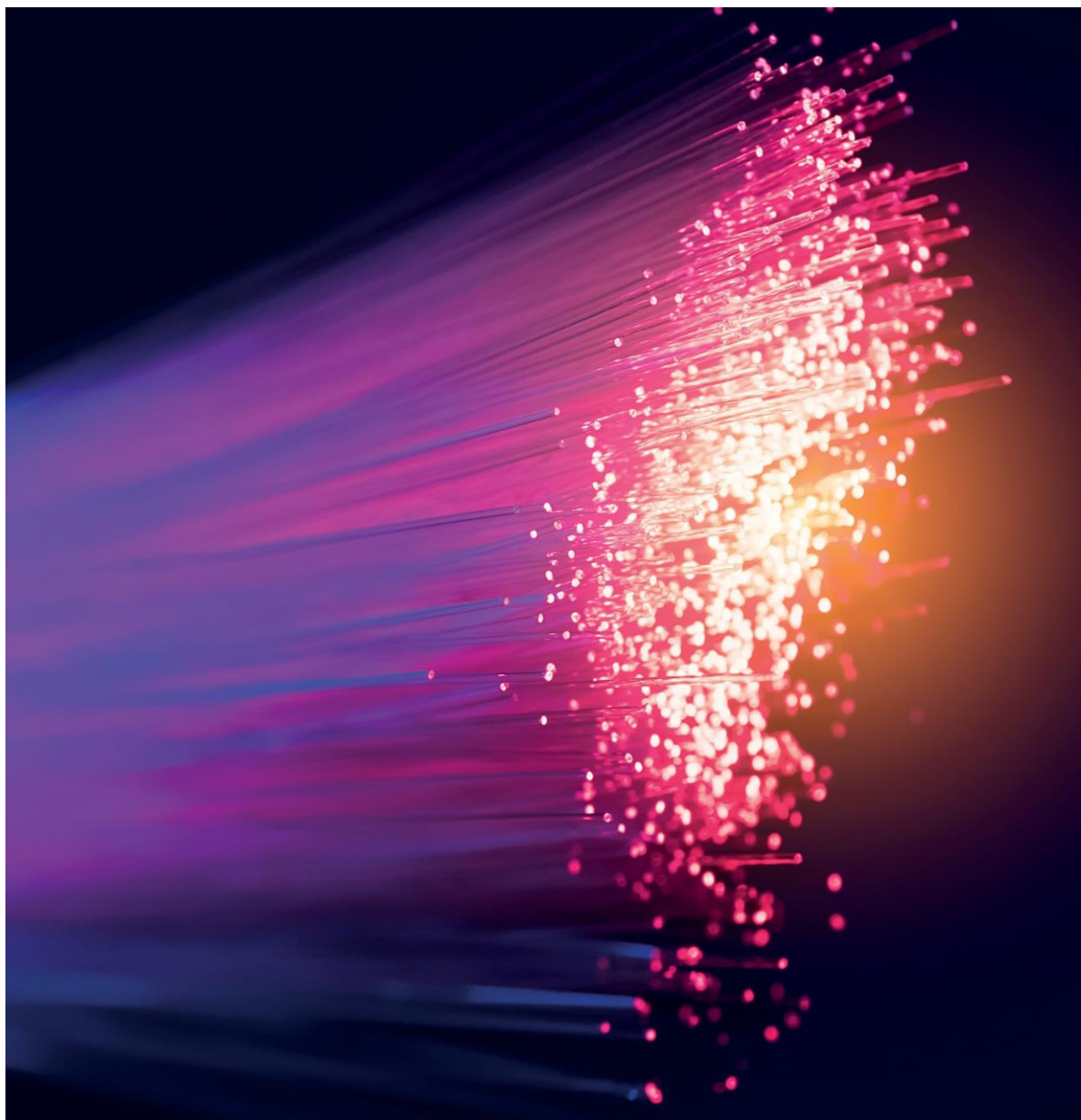
## POUŽITÍ

pro výstavbu sekundárních  
kanálů a kabelových potrubí

## PŘEDNOSTI

- nízká hmotnost
- dokonalá těsnost
- snadná a rychlá montáž
- možnost montáže v náročných podmínkách
- snadné rozšíření sítě
- trvanlivý výrobek – dobrá mechanická odolnost, odolnost vůči korozi, agresivním látkám vyskytujícím se v půdě a chemikáliím
- odolnost vůči nízkým teplotám
- možnost recyklace





VNITŘNÍ DRÁŽKOVANÝ POVRCH A  
POUŽITÍ MIKRO VRSTVY  
TRVANLIVÉHO KLUZNÉHO  
PŘÍPRAVKU USNADŇUJE  
ZAVEDENÍ KABELU



## NA PŘÁNÍ ZÁKAZNÍKA

Možnost předinstalace zatahovacího lanka.  
Možnost vyrobit potrubí v jakékoli barvě.

# PRŮCHOZÍ POTRUBÍ

RHDPE<sub>p</sub>

pro vrty a protlaky

## MATERIÁL

vysokohustotní  
polyetylen (HDPE)

## ROZSAH

od Ø 63 do Ø 630 mm

## POUŽITÍ

jako průchodky v místě křížení kabelového potrubí s jinými zařízeními terénního vybavení, přechodky pod silnicemi, vodními toky, železničními tratěmi a v jiných podobných situacích

## PŘEDNOSTI

- nízká hmotnost
- dokonalá těsnost
- snadná a rychlá montáž i v náročných podmínkách
- snadné rozšíření sítě
- trvanlivý výrobek – dobrá mechanická odolnost, odolnost vůči korozi, agresivním látkám vyskytujícím se v půdě a chemikáliím
- odolnost vůči nízkým teplotám







DÍKY VYSOKÉ FLEXIBILITĚ A  
MOŽNOSTI SVAŘOVÁNÍ LIBOVOLNĚ  
DLOUHÝCH, KOMPAKTNÍCH ÚSEKŮ  
JE POTRUBÍ Z HDPE IDEÁLNÍ PRO  
POUŽITÍ V ŘÍZENÝCH VRTECH



## MOŽNOSTI

Je možné provést potrubí v dvouvrstvé nebo třívrstvé verzi dle požadavků zákazníka.

# OCHRANNÁ POTRUBÍ

## DVOUDÍLNÁ

pro ochranu stávající instalace

### MATERIÁL

polyetylen (HDPE)  
nebo  
polypropylen

### ROZSAH

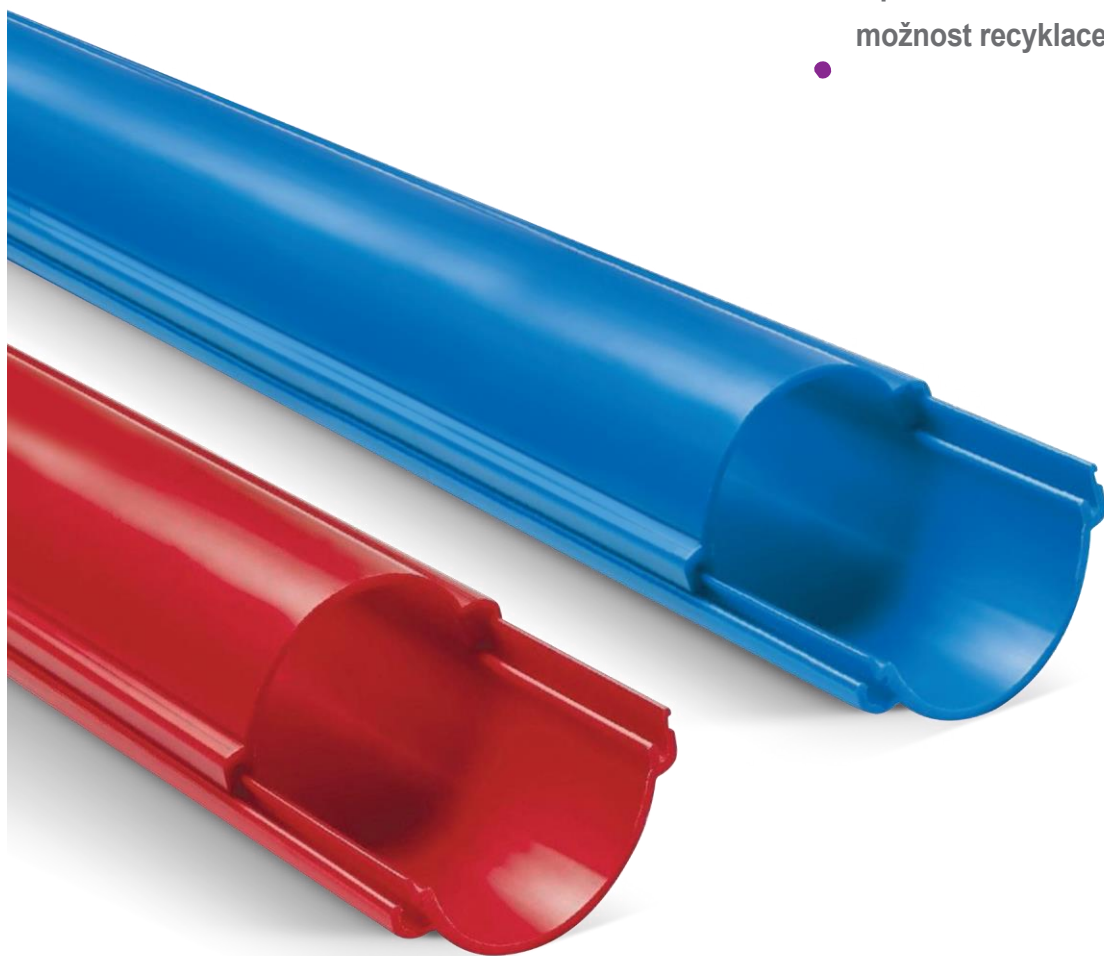
od Ø 58 do Ø 225

### POUŽITÍ

pro ochranu stávající nebo nové potrubní instalace, teletechnických, elektrických kabelů apod.

### PŘEDNOSTI

- ~~snadná a rychlá montáž a demontáž~~
- trvanlivý výrobek – dobrá mechanická
- odolnost, odolnost vůči korozi, agresivním látkám vyskytujícím se v půdě a chemikáliím
- možnost recyklace







**DVOUDÍLNÁ  
POTRUBÍ NAJDOU  
UPLATNĚNÍ TAKÉ  
POD SILNICEMI,  
ULICEMI  
A KOLEJIŠTI**



Potrubí má po celé délce podélně profilovaný řez, který umožňuje potrubí zavírat a otvírat a takto vkládat nebo vyjímat kabel.

# POTRUBÍ

## RPP a RPE

pro primární kabelové kanály

### MATERIÁL

- polypropyle
- n polyetylen

### ROZSAH

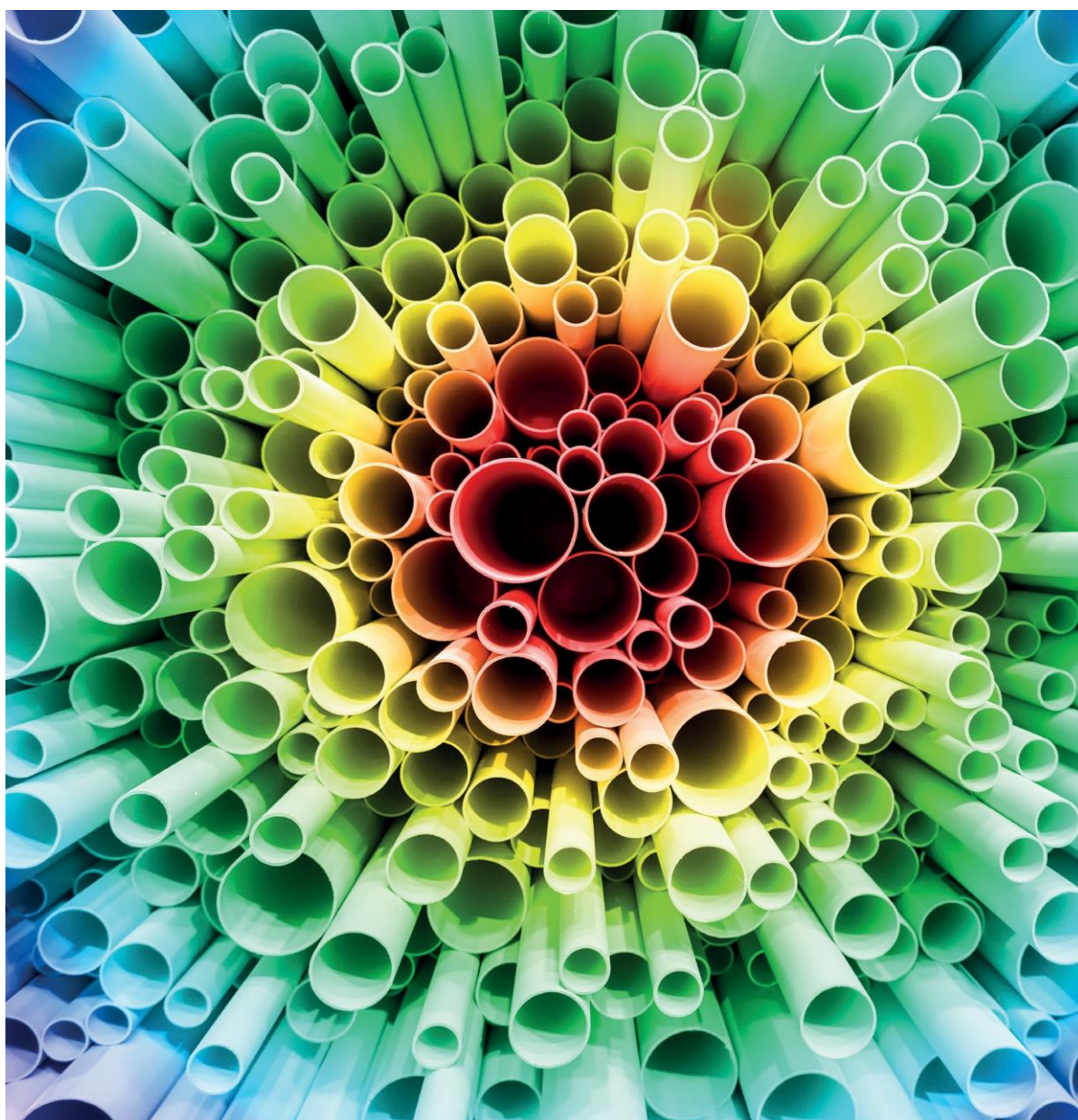
Ø 50, 75, 100 a 110 mm

### PŘEDNOSTI

- nízká hmotnost
- vysoká rázová
- pevnost
- dokonalá těsnost
- snadná a rychlá montáž
- možnost montáže v náročných podmínkách
- snadné rozšíření sítě
- dobré dielektrické vlastnosti
- trvanlivý výrobek – dobrá mechanická odolnost, odolnost vůči korozi, agresivním látkám vyskytujícím se v půdě a chemikáliím
- odolnost vůči nízkým teplotám
- možnost recyklace







**POLYPROPYLENOVÁ  
POTRUBÍ VYKAZUJÍ I PŘI  
TEPLOTĚ  
-20 °C PEVNOST V  
RÁZU DOSTATEČNOU  
K PROVÁDĚNÍ PRACÍ**



Standardní barvou je barva černá. Na přání objednatele je možné provést potrubí v jiné barvě.

# SPOJKY

ZRg

pro spojování potrubí

## MATERIÁL

vysokohustotní polyetylen  
(HDPE)

## ROZSAH

od Ø 75 mm do Ø 225 mm

## POUŽITÍ

pro spojování

- potrubí:  
RHDPEp
- RPP
- silnostěnné RPE

## TYPY

pro spojování potrubí:

- ZRg – standardní provedení
- ZRgt – nesnadno hořlavé
- provedení

ZRguv – provedení se zvýšenou  
odolností vůči UV

## PŘEDNOSTI

- nízká hmotnost
- snadná a rychlá montáž
- snadné rozšíření sítě
- trvanlivý výrobek – dobrá mechanická  
odolnost, odolnost vůči korozi, agresivním  
látkám vyskytujícím se v půdě a chemikáliím
- možnost recyklace







**MOŽNOST MONTÁŽE I V  
NÁROČNÝCH  
PODMÍNKÁCH**



Spojky jsou vybaveny dvěma pryžovými těsněními, která zaručují dokonalou těsnost spoje.

# UNIVERZÁLNÍ ZÁSObNÍKY

## TYP A2, TYP B2

### telekomunikační

#### MATERIÁL

polyetylen

#### POUŽITÍ

- pro uchování malých přípojných objímek a jejich ochranu před mechanickým poškozením
- pro zásobu optických kabelů
- možnost zatahovat kabely v případě oblouků s malým poloměrem
- v podzemních instalacích i kabelových šachtách, sklepech

#### PŘEDNOSTI

- nízká hmotnost – celková (těleso + víko) u typu A2 a B2 nepřekračuje 11 kg
- malé rozměry
- dokonalá těsnost – i v místech zavádění potrubí a kabelů
- snadná a rychlá montáž
- možnost montáže v náročných podmínkách
- trvanlivý výrobek – dobrá mechanická odolnost, pevná konstrukce, odolnost vůči korozi a chemikáliím
- odolnost vůči nízkým teplotám
- možnost recyklace







**VZHLEDEM K MALÝM  
ROZMĚRŮM JE MOŽNÉ JE  
POUŽÍVAT V MÍSTECH S  
OMEZENÝM PROSTOREM**



U zásobníku typu A2 je navíc namontována trubka zvyšující přípustný tlak na víko. Na přání zákazníka je možné víko šachty vybavit dodatečným zámkem.

# PŘÍPOJNÉ ZÁSOBNÍKY

ZZ-PE-0, ZZ-PE-1 a ZZ-PE-1W,  
ZZ-PE-2 a ZZ-PE-2W

pro ochranu přípojných objímek a zásobu optických a  
telekomunikačních kabelů

## MATERIÁL

polyetylen

## POUŽITÍ

k instalaci v  
telekomunikačních sítích

## TYPY

- ZZ-PE-0,
- ZZ-PE-1 a ZZ-PE-1W s jednou
- přípojkou
- ZZ-PE-2 a ZZ-PE-2W s dvěma
- přípojkami

## PŘEDNOSTI

- nízká hmotnost
- dokonalá těsnost
- snadná a rychlá montáž
- možnost montáže v náročných podmínkách
- snadné rozšíření sítě
- snadná údržba čistoty
- trvanlivý výrobek
- odolnost vůči nízkým teplotám
- možnost recyklace





Všechny námi nabízené výrobky mají příslušné normativy a osvědčení.



**TĚLESO ZÁSOBNÍKU MÁ  
VHODNÝ TVAR ZARUČUJÍCÍ  
JEHO ŘÁDNÉ UKOTVENÍ V  
ZEMI**



Zavádění potrubí lze provádět pomocí pryžových těsnění, přivařených púlspojek nebo pomocí spojek se závitem a maticí na staveništi.

# PŘÍPOJNÝ ZÁSOBNÍK

## ZZ-PE-1 s bočním víkem

### pro montáž telekomunikačních instalací

#### MATERIÁL

polyetylen

#### POUŽITÍ

k instalaci v  
telekomunikačních sítích  
určený pro ochranu přípojně  
objímky a zásobu optického  
kabelu ukládaného v  
kabelovém potrubí.  
Standardně se provádí pro  
potrubí o průměru Ø 40 mm

#### PŘEDNOSTI

- nízká hmotnost
- dokonalá těsnost
- snadná a rychlá montáž i v náročných podmínkách
- snadné rozšíření sítě
- snadná údržba čistoty
- odolnost vůči nízkým teplotám
- možnost recyklace







**BOČNÍ VÍKO UMOŽŇUJE ZAVÉST  
STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ S  
KABELEM DO ZÁSOBNÍKU, ANIŽ  
BY BYLO NUTNÉ KABEL  
PŘEŘÍZNOUT**



## **NA PŘÁNÍ ZÁKAZNÍKA**

Je možné provést boční víko pro připojení trubky s průměrem: Ø 20 mm, Ø 25 mm, Ø 32 mm a Ø 50 mm.



# PŘÍPOJNÝ ZÁSOBNÍK MIKRO

pro montáž telekomunikačních instalací

## MATERIÁL

polyetylen

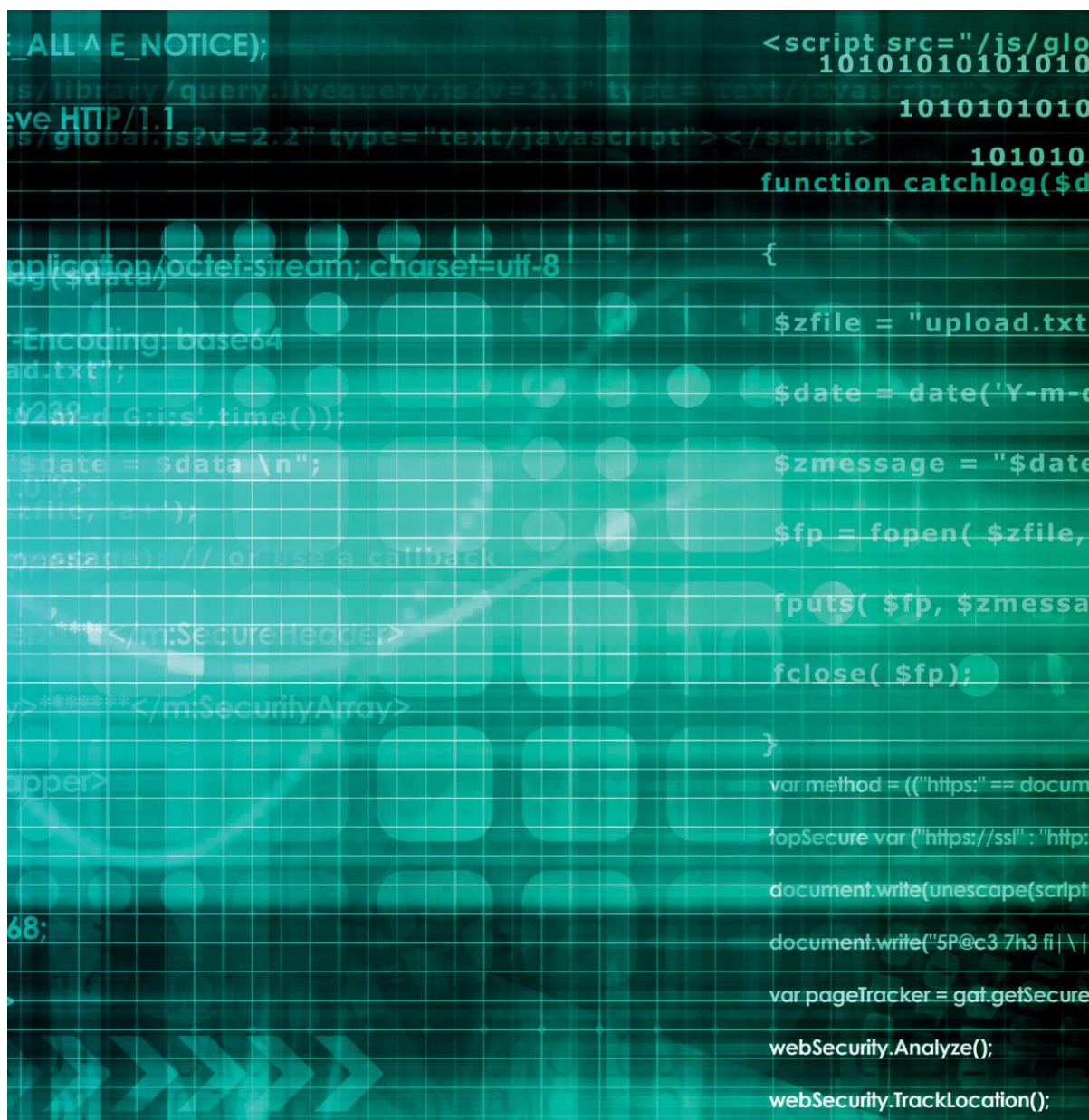
## POUŽITÍ

k instalaci v trasách kabelových kanálů pro ochranu malých přípojných objímek a vytvoření zásoby kabelů

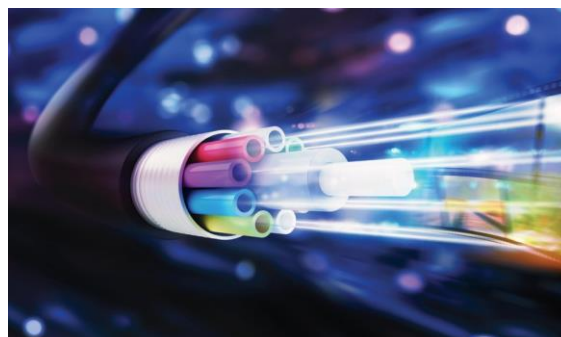
## PŘEDNOSTI

- nízká celková hmotnost (těleso + víko) (cca 12 kg)
- dokonalá těsnost
- snadná a rychlá montáž
- možnost montáže v náročných podmínkách
- snadné rozšíření sítě
- snadná údržba čistoty
- trvanlivý výrobek
- odolnost vůči nízkým teplotám
- možnost recyklace





**ZÁSOBNÍK JE URČEN K  
OCHRANĚ MALÝCH  
PŘÍPOJNÝCH OBJÍMEK O  
PRŮMĚRU DO 170 MM A  
VYTVOŘENÍ ZÁSOBY  
KABELŮ**



**Oproti ZZ-PE-1 má zásobník menší rozměry, menší průměr komory pro objímku a nižší hmotnost.**

# TELEKOMUNIKAČNÍ ŠACHTA

## SKO-1-PE, SKO-2/4-PE

pro montáž telekomunikačních instalací

### MATERIÁL

polyetylen

### POUŽITÍ

- k výstavbě tras kabelových kanálů
- šachty umožňují přístup k potrubí během provádění prací spojených se vtahováním a spojováním kabelů
- plní funkci sběrných rozvodných šachet v systému kanálových tras a využívají se jako průběžné, rohové nebo odbočné šachty

### PŘEDNOSTI

- nízká hmotnost
- dokonalá těsnost
- snadná a rychlá montáž
- možnost montáže v náročných podmínkách
- snadné rozšíření sítě
- snadná údržba čistoty
- trvanlivý výrobek
- odolnost vůči nízkým teplotám
- možnost recyklace



Všechny námi nabízené výrobky mají příslušné normativy a osvědčení.





ŠACHTY SKO Z POLYETYLENU  
JSOU DÍKY SVÉ NÍZKÉ VLASTNÍ  
HMOTNOSTI IDEÁLNÍ  
ALTERNATIVOU K ŠACHTÁM  
BETONOVÝM



Šachtu SKO-2/4-PE vyrábíme také ve verzi s usazovacím prostorem.





**ELPLAST+ Sp. z o.o.**

**ul. Niepodległości 8  
44-336 Jastrzębie-Zdrój  
Polsko**

**tel. +48 32 471 80 40  
fax +48 32 471 10 43**

**elplast@elplastplus.pl  
www.elplastplus.pl**