

PŘÍPOLOŽ HDPE, MIKROTRUBIČKY, ZEMNÍ OPTICKÉ VEDENÍ

Stručná legenda:

Příznak rozpočtové normy:

- montáž
- L likvidace
- D demontáž k opětovnému použití
- P práce na montáži demontovaného materiálu

Použité zkratky

- EG.D obecné označení společnosti EG.D – bez rozlišení na jednotlivé společnosti
- PD projektová dokumentace

P Přípolož HDPE nebo Mikrotrubičky a zemního optického vedení

Skupina obsahuje rozpočtové položky s popisem pracovních činností pro přípolož zemního optického vedení: plastové ochranné trubky HDPE nebo Mikrotrubičky pro optický kabel, spojky a koncovky pro plastové trubky, montáž optického zemního kabelu, montáž optického rozvaděče a další.

Obsah

1.	Ochranné chráničky HDPE včetně příslušenství pro optický kabel.....	1
1.1.	Trubka ochranná HDPE pro optický kabel	1
1.2.	Spojka pro chráničku HDPE 40 mm.....	1
1.3.	Redukční spojka pro chráničku HDPE 50/40 mm.....	1
1.4.	Koncovka pro chráničku HDPE pro optický kabel	1
1.5.	Těsnící průchodka JM pro samostatný optický kabel a HDPE 40.....	1
1.6.	Svazkování HDPE chráničky ke kabelu VN	2
1.7.	Štítek označovací s upevňovacím řemínkem pro HDPE trubku	2
1.8.	Příplatek pro zatažení svazkované trubky HDPE do chráničky, tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů.....	2
1.9.	Marker pasivní prvek pro vytyčení trasy	2
2.	Subdodávky - provedení zkoušek pro ochranné trubky HDPE	3
2.1.	Kontrola tlakutěsnosti trubky HDPE, vč. protokolu - SUBDODÁVKA 1 měření / stavba	3
2.2.	Kontrola průchodnosti HDPE trubky kalibrace, vč. protokolu - SUBDODÁVKA.....	3
3.	Mikrotrubičky včetně příslušenství pro optický kabel	4
3.1.	Mikrotrubička pro optický kabel.....	4
3.2.	Spojka pro Mikrotrubičku	4
3.3.	Koncovka pro Mikrotrubičku.....	4
3.4.	Svazkování Mikrotrubičky	4
3.5.	Štítek označovací s upevňovacím řemínkem pro Mikrotrubičku	4
3.6.	Příplatek pro zatažení svazkované Mikrotrubičky do chráničky, tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů.....	5

Vydáno: 10/2024		Název oddílu: PŘÍPOLOŽ HDPE, ZEMNÍ OPTICKÉ VEDENÍ	Str.: P1
SMP	PMP ZMP	P ř e d m ě t m o n t á ž e	M.j.

1. Ochranné chráničky HDPE včetně příslušenství pro optický kabel

1.1. Trubka ochranná HDPE pro optický kabel

Montáž:

uložení ochranné trubky HDPE pro optický kabel ve výkopu kabelu VN (NN), bez zřízení lože a bez krytí, nebo uložení trubky HDPE v kabelovém kanálu.

Výkop, zához, rozbourání povrchů, zřízení pískového lože, krytí kabelu, výstražná fólie, zádlažby atd. je rozpočtováno v majetkových třídách kabel VN (nebo NN).

D1:

uříznutí, vyjmutí trubky z výkopu / kabelového kanálu

Poznámka: standardní balení 100 m nebo 300 m svitek nebo na objednání buben až do 2 400 m.

PA01	Trubka ochranná HDPE SI 40/33 pro optokabel ve výkopu	m
PA02	Trubka ochranná HDPE SI 40/33 pro optokabel v žlabu/kanálu	m
PA05	Trubka ochranná HDPE SI 40/33 pro opt. – mat. pro pluhování	m

1.2. Spojka pro chráničku HDPE 40 mm

Montáž:

úprava a začištění dvou konců trubek HDPE a montáž spojky

PA11	Spojka D 40 přesuvná pro trubku HDPE	ks
-------------	--------------------------------------	-----------

1.3. Redukční spojka pro chráničku HDPE 50/40 mm

Montáž:

úprava a začištění dvou konců chrániček HDPE a montáž redukční spojky

PA13	Redukční spojka D 50/40 pro trubku HDPE	ks
-------------	---	-----------

1.4. Koncovka pro chráničku HDPE pro optický kabel

Montáž:

úprava a začištění konce trubky HDPE a montáž koncovky

PA15	Koncovka/záslepka D 40 pro trubku HDPE	ks
-------------	--	-----------

1.5. Těsnící průchodka JM pro samostatný optický kabel a HDPE 40

Montáž:

nasazení a zatažení fixační maticí

D1:

vytočení fixační matice a vyjmutí průchodky

D2:

vytočení fixační matice a vyjmutí průchodky

P1:

nasazení a zatažení fixační maticí

PA18	Těsnící průchodka JM 5 - 9,0 pro HDPE 40	ks
PA19	Těsnící průchodka JM 9 - 14,5 pro HDPE 40	ks
PA20	Těsnící průchodka JM 13 - 18 pro HDPE 40	ks

Vydáno: 09/2022		Název oddílu: PŘÍPOLOŽ HDPE, ZEMNÍ OPTICKÉ VEDENÍ	Str.: P2
SMP	PMP ZMP	P ř e d m ě t m o n t á ž e	M.j.

1.6. Svazkování HDPE chráničky ke kabelu VN

Montáž:

svazkování systému vázací páskou - ke kabelu VN po 1,5 m

D1:

oddělení svazkování

PA21 Svazkování: HDPE ke kabelu VN (NN) nebo Mikrotrubičky ke kabelu NN **ks**

Poznámka: Při pokládce chráničky HDPE pro optiku společně s kabelem NN se chránička nesvazuje a pokládá se volně vedle kabelů NN.

1.7. Štítek označovací s upevňovacím řemínkem pro HDPE trubku

Montáž:

označení systémů štítkem z PVC vč. popisu a upevnění vázací páskou - ke kabelu VN po 4,5 m

D1:

oddělení svazkování se štítkem

PA23 Štítek označovací HDPE s upevněním

1.8. Příplatek pro zatažení svazkované trubky HDPE do chráničky, tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů

Montáž:

Příplatek k zatažení svazkované trubky HDPE do ochranné chráničky, tvárnicových tras, kolektorů

Pro zatažení kabelu jsou rozpočtové položky v oddílu M kabelové vedení VN.

D1:

Příplatek pro vytažení svazkované trubky HDPE z ochranné chráničky, tvárnicových tras, kolektorů

Pro vytažení kabelu z chráničky jsou rozpočtové položky v oddílu M kabelové vedení VN.

PA26 Příplatek pro zatažení svazkované trubky HDPE do chráničky, tvárnicových tras, kolektorů **m**

1.9. Marker pasivní prvek pro vytyčení trasy

Montáž:

vložení zaměřovacího markeru do výkopu v místě spojky a koncovky HDPE trubky

D1:

vyjmutí zaměřovacího markeru z výkopu

PA31 Marker - pasivní (v místě spojky a koncovky) **ks**

Vydáno: 09/2022		Název oddílu: PŘÍPOLOŽ HDPE, ZEMNÍ OPTICKÉ VEDENÍ	Str.: P3
SMP	PMP ZMP	P ř e d m ě t m o n t á ž e	M.j.

2. Subdodávky - provedení zkoušek pro ochranné trubky HDPE

2.1. Kontrola tlakutěsnosti trubky HDPE, vč. protokolu - SUBDODÁVKA 1 měření / stavba

Montáž:

kontrola tlakutěsnosti vč. vyhotovení protokolu. Poplatek platí pro celou stavbu.

PA90 Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky(bek), vč. protokolu/stavba **ks**

2.2. Kontrola průchodnosti HDPE trubky kalibrace, vč. protokolu - SUBDODÁVKA

Montáž:

kontrola průchodnosti trubky kalibrace, vč. vyhotovení protokolu

PA91 Kontrola průchodnosti HDPE trubky, vč. protokolu **m**

Vydáno: 01/2024		Název oddílu: PŘÍPOLOŽ MIKROTRUBIČKY, ZEMNÍ OPTICKÉ VEDENÍ	Str.: P4
SMP	PMP ZMP	P ř e d m ě t m o n t á ž e	M.j.

3. Mikrotrubičky včetně příslušenství pro optický kabel

3.1. Mikrotrubička pro optický kabel

Montáž:

uložení Mikrotrubičky pro optický kabel ve výkopu kabelu NN, bez zřízení lože a bez krytí, nebo uložení v kabelovém kanálu.

Výkop, zához, rozbourání povrchů, zřízení pískového lože, krytí kabelu, výstražná fólie, zádlažby atd. je rozpočtováno v majetkové třídě kabel NN.

D1:

uříznutí, vyjmutí trubky z výkopu / kabelového kanálu

Poznámka: standardní návín je cca 1 500 m.

PA51 Trubka ochranná Mikrohard 14/10 DR/UV **m**

3.2. Spojka pro Mikrotrubičku

Montáž:

úprava a začištění dvou konců Mikrotrubiček, montáž spojky a nasazení ochranného krytu

PA53 Spojka pro Mikrotrubičku 14/10 **ks**

3.3. Koncovka pro Mikrotrubičku

Montáž:

úprava a začištění konce trubky HDPE a montáž koncovky

PA55 Koncovka pro Mikrotrubičku 14/10 **ks**

3.4. Svazkování Mikrotrubičky

Montáž:

svazkování systému vázací páskou

- ke kabelu NN po 3 až 5 m
- v kioskové trafostanici v kabelovém prostoru rozvaděče NN
- u kabelových pilířů koncových dílů
- u kabelového svodu na sloupu

D1:

oddělení svazkování

PA21 Svazkování: HDPE ke kabelu VN (NN) nebo Mikrotrubičky ke kabelu NN a nebo v kab. prostoru, svodu **ks**

3.5. Štítek označovací s upevňovacím řemínkem pro Mikrotrubičku

Značení mikrotrubiček se provádí pouze na přístupných volných koncích, tj. v DTS, kabelových skříních a pilířích

Montáž:

označení systémů štítkem z PVC vč. popisu a upevnění vázací páskou

D1:

oddělení svazkování se štítkem

PA57 Štítek označovací Mikrotrubičky s upevněním **ks**

Vydáno:		Název oddílu:	Str.:
01/2024		PŘÍPOLOŽ MIKROTRUBIČKY, ZEMNÍ OPTICKÉ VEDENÍ	P5
SMP	PMP ZMP	P ř e d m ě t m o n t á ž e	M.j.

3.6. Příplatek pro zatažení svazkované Mikrotrubičky do chráničky, tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů

Montáž:

Příplatek k zatažení svazkované Mikrotrubičky do ochranné chráničky, tvárnicových tras, kolektorů

Pro zatažení kabelu jsou rozpočtové položky v oddílu N kabelové vedení NN.

D1:

Příplatek pro vytažení svazkované Mikrotrubičky z ochranné chráničky, tvárnicových tras, kolektorů

Pro vytažení kabelu z chráničky jsou rozpočtové položky v oddílu N kabelové vedení NN.

PA59

Příplatek zatažení svazkované Mikrotrubičky do chráničky,
tvárnicových tras, kolektorů

m