

VÝPIS MATERIÁLU - AREÁLOVÉ PŘÍPOJKY VODY

NÁZEV A POPIS	MNOŽSTVÍ
---------------	----------

TRUBNÍ MATERIÁLY Z PE

Jednovrstvé potrubí bez recyklátu z vysokohustotního polyethylenu (PE-HD) pro pitnou vodu (pro pokládku do pískového lože).
 Rozměry a další technické parametry tlakových PE trubek odpovídají ČSN EN 12 201.
 Systém potrubí a tvarovek od jednoho certifikovaného výrobce.
 Potrubí v tyčích 6 m (popř. 12 m). Svařování elektrospojkami (v chrániče svařování "na tupo").

potrubí PE 100 SDR 11 DN 80 (d 90x8,2 mm), PN 16 (čistá délka bez prořezů)	31,4 m
potrubí PE 100 SDR 11 DN 65 (d 75x6,8 mm), PN 16 (čistá délka bez prořezů)	29,2 m
potrubí PE 100 SDR 11 DN 50 (d 63x5,8 mm), PN 16 (čistá délka bez prořezů)	8,0 m
potrubí PE 100 SDR 11 DN 32 (d 40x3,7 mm), PN 16 (čistá délka bez prořezů)	7,4 m
chránička - potrubí PE 100 SDR 17 d 200x11,9 mm, PN 10 (čistá délka bez prořezů)	20,0 m

ELEKTROTVAROVKY Z PE

elektrospojka PE 100 SDR 11 DN 80 (d90), PN 16	8 ks
elektrospojka PE 100 SDR 11 DN 65 (d75), PN 16	7 ks
elektrospojka PE 100 SDR 11 DN 50 (d63), PN 16	2 ks
elektrospojka PE 100 SDR 11 DN 32 (d40), PN 16	4 ks
elektrokoleno 90° PE 100 SDR 11 DN 65 (d75), PN 16	1 ks

Počet elektrospojek je pouze orientační a může se lišit v závislosti na použitých délkách trub či počtu prořezů.

TVAROVKY Z PE - TVAROVKY NA TUPO (s délkou provedení pro svařování elektrospojkami)

oblouk 30° PE 100 SDR 11 DN 80 (d90), PN 16	1 ks
oblouk 30° PE 100 SDR 11 DN 65 (d75), PN 16	2 ks
oblouk 11° PE 100 SDR 11 DN 32 (d40), PN 16	1 ks
T-kus 90° redukovaný s navařenou redukcí PE 100 SDR 11 d50/d40, PN 16	1 ks
lemový nákržek PE 100 SDR 11 s točitou přírubou PP-OCEL DN 80, PN 16	5 ks
lemový nákržek PE 100 SDR 11 s točitou přírubou PP-OCEL DN 65, PN 16	1 ks
lemový nákržek PE 100 SDR 11 s točitou přírubou PP-OCEL DN 50, PN 16	1 ks

TVAROVKY Z TVÁRNÉ LITINY

Tvarovky z tvárné litiny dle standardu ČSN EN 545 s vrtáním dle normy EN 1092-2, vnitřní a vnější povrch chráněn epoxidovou vrstvou o síle min. 250 µm odpovídající EN 14 901.

přírubový T-kus DN 80/80, PN 16	2 ks
přírubový T-kus DN 80/65, PN 16	1 ks
přírubové koleno 90° s patkou DN 80, PN 16	1 ks
přírubové koleno 22° DN 65, PN 16	1 ks
dvoupřírubový kus DN 80 dl. 800 mm, PN 16	1 ks
dvoupřírubový kus DN 65 dl. 400 mm, PN 16	1 ks
přírubový přechod DN 80/50, PN 16	1 ks

ARMATURY Z TVÁRNÉ LITINY A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ

spojka hrdlo-příruba s jištěním proti posunu DN 80, PN 16	4 ks
spojka hrdlo-hrdlo s jištěním proti posunu DN 40, PN 16	2 ks
přírubové šoupátko DN 80, PN 16	2 ks
- zemní souprava teleskopická DN 80, krytí 1,30-1,80 m	1 ks
- zemní souprava teleskopická DN 80, krytí 2,50-3,50 m	1 ks

VÝPIS MATERIÁLU - AREÁLOVÉ PŘÍPOJKY VODY

- uliční poklop tuhý litinový	2 ks
- podkladová deska šoupátková	2 ks
přírubové šoupátko DN 65, PN 16	1 ks
- zemní souprava teleskopická DN 65, krytí 1,07-1,50 m	1 ks
- uliční poklop tuhý litinový	1 ks
- podkladová deska šoupátková	1 ks
přírubové šoupátko DN 50, PN 16	1 ks
- zemní souprava teleskopická DN 50, krytí 1,07-1,50 m	1 ks
- uliční poklop tuhý litinový	1 ks
- podkladová deska šoupátková	1 ks
měkcetěsnící šoupátko s ISO hrdlem na obou stranách pro PE potrubí DN 1 1/4", PN 16	1 ks
- zemní souprava teleskopická DN 1 1/4", krytí 1,30-1,80 m	1 ks
- uliční poklop tuhý litinový	1 ks
přírubový spoj DN 80 PN 16 - spoje v zemi (sada šroubů a podložek z nerezové oceli, matice mosazné (šrouby M16 A2, matice MS))	13 ks
přírubový spoj DN 65 PN 16 - spoje v zemi (sada šroubů a podložek z nerezové oceli, matice mosazné (šrouby M16 A2, matice MS))	4 ks
přírubový spoj DN 50 PN 16 - spoje v zemi (sada šroubů a podložek z nerezové oceli, matice mosazné (šrouby M16 A2, matice MS))	2 ks

OSTATNÍ MATERIÁL

výstražná PVC folie bílé barvy (š. 300 mm)	78 m
signalizační vodič CY 6 mm ²	110 m
zajišťovací betonové bloky (300x300x200 mm) - pro litinové tvarovky	1 ks
orientační tabulka pro označování vodovodu	5 ks

PROSTUP BETONOVOU KONSTRUKCÍ

- bentonitové pásy	0,8 m
- beton C30/37-XF3-S3 (zabetonování prostupů)	0,5 m ³
- sanační cementový tmel pro utěsnění průniku vody	0,3 m ³
- sanační zpevňující nátěr	0,5 m ²

VYSTŘEDĚNÍ A ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ V CHRÁNIČCE

- plastová kluzná objímka pro potrubí PE d90 (chránička PE d 200x11,9 mm)	17 ks
- koncová pryžová manžeta na chráničku PE d 200 (vč. upínacích pásků)	2 ks
- páska pro zajištění polohy objímek	11 m

OSTATNÍ PRÁCE

tlaková zkouška potrubí	1 kpl
čištění, proplach, desinfekce	1 kpl

Výpis materiálu neobsahuje kubatury podsypů, obsypů a zásypů potrubí.