

## Všeobecně

Přechodový spoj podle ČSN EN 1555-3 s ochranným pouzdrém je dílensky vyrobený nerozebiratelný spoj určený pro tlakové rozvody topných plynů (zemní plyn, svítiplyn, bioplyn, plynná fáze propanu) s max. provozním přetlakem 0,4 MPa. Výrobek je certifikován ITC Zlín.

Ocelová část přechodového spoje je v provedení:

„A“ - ukončena kolenem a závitem podle ISO 7-1 příslušného rozměru, kde je namontován kulový kohout požadovaného DN

„B“ - ukončena rovným potrubím se závitem podle ISO 7-1 příslušného rozměru, kde je namontován kulový kohout požadovaného DN

„C“ - ukončena rovným potrubím s možností přivaření odběrného plynového zařízení

„D“ - ukončena rovným potrubím s přírubou DN 80 PN 16

Přechodový spoj v ochranném pouzdře je opatřen ocelovým talířem, kterým se zakotví pomocí 4 šroubu a zabrání posuvu nebo vytržení ocelové části potrubí přípojky z obvodové zdi. Ochranné pouzdro tvoří nerezová trubka, která zabraňuje vniknutí plynu do budovy i v případě poškození potrubí nebo požáru v budově. Zároveň ochranné pouzdro plní funkci chráničky.

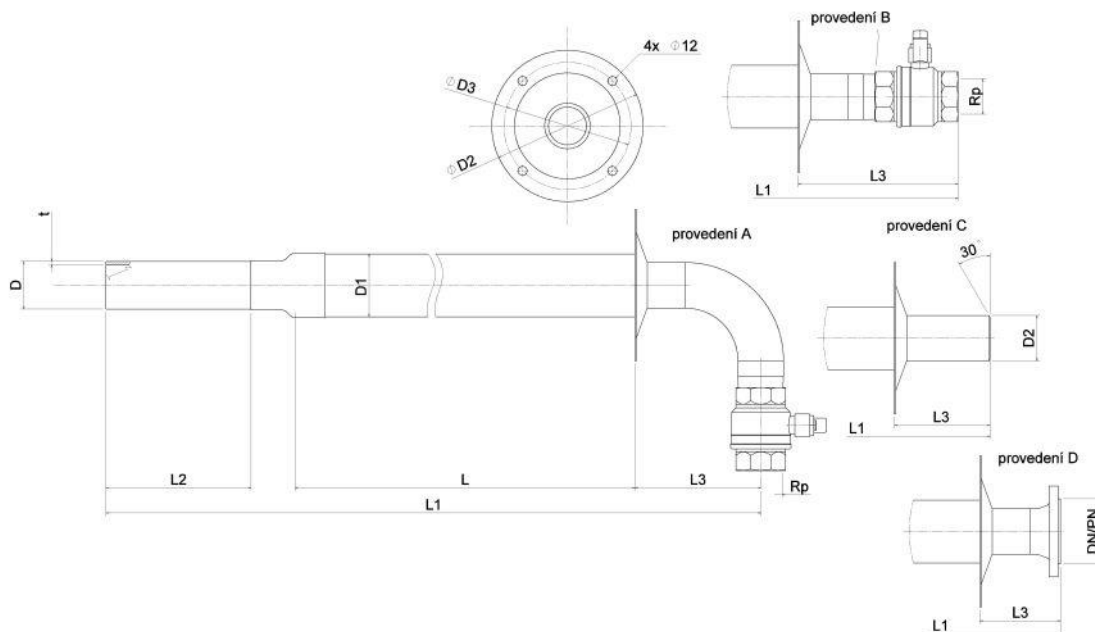
Konstrukce výrobku splňuje požadavky TPG 702 01.

Přechodový spoj v ochranném pouzdře je vyráběn v pr. PE 40,50,63,90 mm.

## Použití

Přechodový spoj PE-ocel d 40,50,63 a 90 mm v ochranném pouzdře je určen pro ukončení NTL přípojky plynu nebo odběrného plynového zařízení (OPZ) do podsklepených objektů budov. Přechodový spoj je zakomponován v ochranném pouzdře výrobku. Tento výrobek lze zabudovat v souladu s TPG 702 01.

Výrobek je nutno osadit do základů budovy a zakotvit pomocí čtyř kotevních šroubů dle níže uvedeného obrázku. Následnou montáž mohou to je napojení na domovní plynovod a plynovou přípojku mohou provádět organizace, které mají k této činnosti oprávnění a pracovníci, kteří splňují podmínky odborné způsobilosti. Svařování PE části se provede pomocí elektrotvarovky v souladu s TPG 702 01.



Výrobce:

TEZAP Štěnovice s.r.o. • Plzeňská 179 • 332 09 Štěnovice • Tel.+ Fax 377 916 317, Tel. 377 916 318

e-mail: tezap@tezap.cz • www.tezap.cz