



MONTÁŽNÍ NÁVOD

NADZEMNÍ ZÁVITOVÉ PŘECHODKY PE-OCEL A NADZEMNÍ ZÁVITOVÉ PŘECHODKY PE-OCEL S ODVZDUŠNĚNÍM SYSTÉM TEZAP

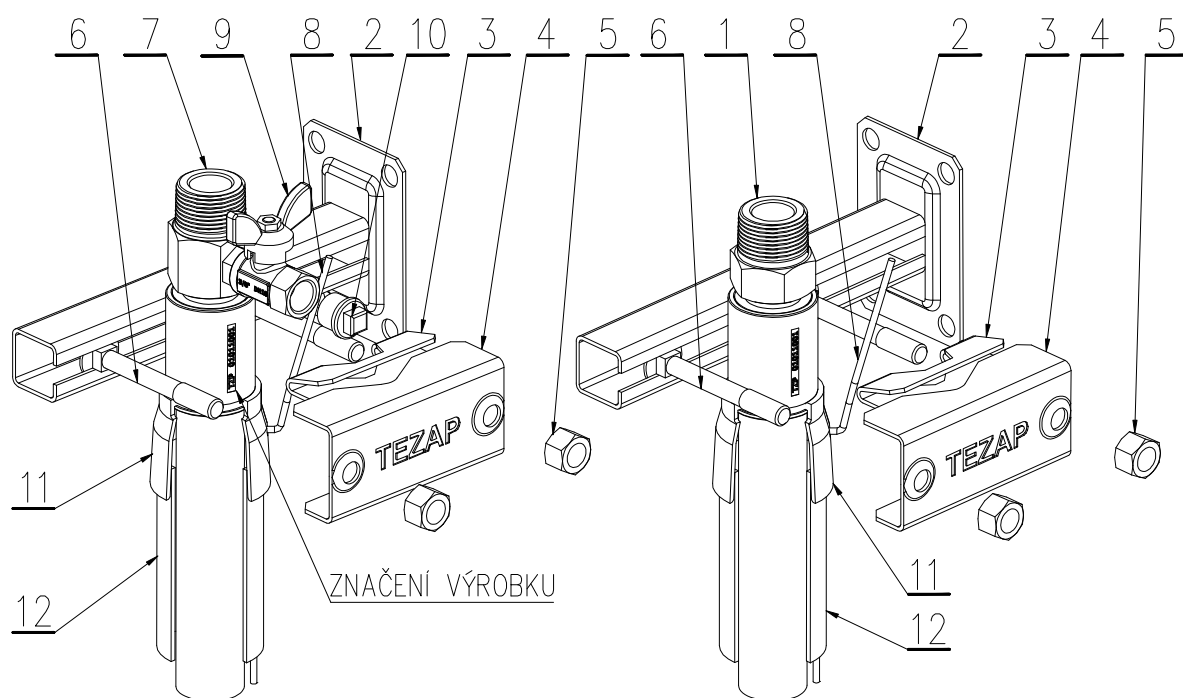
1. Všeobecné podmínky

- Přechodový spoj PE/ocel podle ČSN EN 1555-3 je určen pro tlakové rozvody topných plynů (topné plyny: zemní plyn, svítiplyn, bioplyn, plynná fáze propanu s max. provozním přetlakem 0,4 MPa).
- Montáž mohou provádět organizace, které mají k této činnosti oprávnění a pracovníci, kteří splňují podmínky odborné způsobilosti
- Svářečské práce mohou provádět pouze pracovníci, kteří mají platný svářečský průkaz pro svařování PE trub a tvarovek z polyethylenu.
- Umístění a montáž přechodek se provádí podle technických pravidel **TPG 702 01** a **TPG 921 01**

2. Návod k montáži závitových přechodek PE-ocel opatřených kuželovým „R“ závitem dle ČSN ISO 7-1* určených pro plynovodní přípojky ukončené v nadzemních skříních.

- Jsou určeny pro svislou část plynovodní přípojky. Svislá část přípojky bude s vodorovnou částí spojena kolenem 90°(elektrotvarovku). Umisťování se řídí předpisem TPG 702 01.
- Přechodky se montují do nadzemních skříní (objektu HUP) prostřednictvím držáku přechodky (poz. 2) opatřeného otvory Ø11 pro šrouby, třmenu (poz. 4), šroubů a matic M10 (poz. 5,6) nebo přímo na montážní rampu rámu s dvířky TEZAP. Montáž do držáku nebo na montážní rampu rámu s dvířky zabezpečuje správné uchycení přechodky a zabraňuje poškození těsnicího systému přechodky. Jiné uchycení přechodky není dovoleno.
- Přechodky jmenovitých velikostí 25 a 32 je možné opatřit plastovým držákem ochranné trubky (poz. 11) s připraveným otvorem pro vyvedení signalizačního vodiče (poz. 8). Držák ochranné trubky se nasadí do drážky ocelové objímky závitové přechodky, ochranná trubka (poz. 12) se do držáku montuje lehkým naražením.
- U nadzemních závitových přechodek opatřené ochranným pláštěm se držák ochranné trubky nepoužívá.
- Přechodky jmenovitých rozměrů 25 a 32 je nutno opatřit zámkem (poz. 3). Zámek chrání těsnicí systém namontované přechodky proti možným krouticím silám vznikajících při provozu, nechrání však přechodku při montáži navazujícího kulového ventilu – v tomto případě je nutné použít montážní klíč příslušné velikosti nasazený na šestihran přechodky.

* ČSN ISO 7-1 – Trubkové závity pro spoje těsnící na závitech



1-Závitová přechodka • 2-Držák • 3-Zámek • 4-Třmen • 5-Matice M10 • 6-Šroub M10 • 7-Závitová přechodka s odvzdušením
8-Signalizační vodič • 9-Kulový ventil 3/8" DN10 • 10-Závitová zátka 3/8" • 11-Držák ochranné trubky • 12-Ochranná trubka