

Technická konzultace se zástupci obchodní společnosti Profi Spojky

ČPS uskutečnil jednání s firmou Profi Spojky, která dodává pro rozvod plynu do 10 bar mosazné svěrné spojky (tvarovky) pro PE trubky o průměru 20 až 110 mm. Jedná se o mosazné spojky s typovým označením Bugatti Valvopat italského výrobce s přímým vnějším nebo vnitřním závitem, se svěrným kroužkem a s těsněním pomocí O kroužku. Pro zemní použití je nutné spojky podle TPG 702 01 vhodně izolovat (např. bitumenovou páskou).

Firma dodává i mosazné svěrné spojky pro ocelové trubky 3/8" až 2". Tyto spojky lze použít pro rozvod plynu do 16 bar (MOP ≤ 5 bar). Pro zemní použití je nutné spojky podle TPG 702 04 a TPG 920 21 vhodně izolovat (např. bitumenovou páskou).

Italský výrobce Bugatti dodává na trh také mosazné kované kulové kohouty Bugatti – Colorado na plyn. Tento výrobek má označení CE, posouzení shody je provedeno podle ČSN EN 331 „Ručně ovládané kulové kohouty a kuželové kohouty s uzavřeným dnem pro plynové instalace budov“. Kohouty se mohou použít až do tlaku plynu 0,5 MPa.

Dále Bugatti vyrábí upínač, který zabezpečuje upevnění svěrné spojky Bugatti Valvopat v plynoměrné skříni.

Mosazné tvarovky, typového označení Valvopat formy Bugatti mají, v souladu s ustanovením § 5, odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., vystavený Certifikát výrobku a Stavební technické osvědčení od Strojírenského zkušebního ústavu Brno.

Firma Profi Spojky spolupracuje také s firmou Greiner, která je výrobcem mosazných svěrných spojek General Fittings pro použití pro měděné trubky o průměru od 10 až 54 mm. Dále firma Greiner vyrábí mosazné svěrné kulové kohouty pro PE trubky o průměru od 20 do 63 mm a mosazné závitové kulové kohouty o rozměru 3/4". Oba kohouty se mohou použít až do tlaku plynu 0,5 MPa (MOP 5). U předmětných mosazných svěrných spojek od firmy Greiner probíhá v současné době certifikace Strojírenským zkušebním ústavem Brno.

V rámci konzultace s firmou Profi Spojky upřesnili zástupci Českého plynárenského svazu požadavky na montáž předmětných tvarovek a v případě zemního provedení i požadavek na jejich ochranu proti korozi podle TPG 702 01, TPG 702 04, TPG 920 21 a TPG 704 01, popř. TPG 704 03. Dále byly diskutovány požadavky na provedení certifikace výrobku certifikačním orgánem GAS s.r.o. Současně byly upřesněny kvalifikační požadavky pracovníků, provádějící montáž distribučních plynovodů a domovních plynovodů ve smyslu zákona č. 174/1968 Sb., vyhlášky č. 85/1978 Sb. a vyhlášky č. 21/1979 Sb., vše ve znění pozdějších předpisů.

Zdroj: TS ČPS