

Závazné a odborné stanovisko TIČR pro plynovody s příslušenstvím a použitím technologie T.D.Williamson

A.) **Vrtací, balonovací a uzavírací zařízení T.D.WILLIAMSON** umožňují montáž a opravu provozovaných plynovodů při provozním tlaku. Jmenovaná technologická zařízení **nejsou vyhrazenými technickými zařízeními** podle §6b, odst. 1 zákona č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce a tímto **nejsou vyhrazenými technickými zařízeními plynovými** dle §2 písm. f) vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb. v platném znění. Z těchto důvodů tato technologická zařízení **nemusí být podrobena zkoušce těsnosti za přítomnosti revizního technika PZ**. Po smontování zařízení, před vlastním vrtáním, stopplováním nebo vkládáním LOR zátky **se musí ověřit těsnost všech rozebíratelných spojů. Tyto zkoušky těsnosti provádí zaškolení pracovníci TDW**. O úspěšně provedené zkoušce těsnosti provedou zápis do stavebního deníku.

B.) **Vrtací, balonovací a uzavírací tvarovky, balonovací hrdla, návarky** (například obtoková hrdla a tvarovky, napouštěcí návarky, návarky na vyrovnávání tlaků apod.), které se používají na vrtání a uzavírání plynovodů za provozu **jsou vyhrazenými technickými zařízeními** podle §6b, odst. 1 zákona č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce a tímto **jsou vyhrazenými technickými zařízeními plynovými** dle §2 písm. f) vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb. v platném znění. **Zvláštní tvarovky**, které je třeba na plynovod namontovat, **se stávají součástí vyhrazeného plynového zařízení**. Pro zjednodušení montážních prací **bude tlaková zkouška dělené tvarovky** provedena současně s ověřením těsnosti smontované vrtací sestavy provozním přetlakem plynu **bez účasti revizního technika** a v případě **VTL plynovodu také bez účasti TIČR**. Těsnost armatur a rozebíratelných spojů se ověřuje dle TPG 943 01 nebo jiným vhodným způsobem;

C.) **Obtok** je určen pro zajištění dočasného obtékání plynu místa opravy či montáže. Tím je umožněna plynulá dodávka plynu během oprav a montážních prací na plynovodech skupiny A a B dle TPG 702 04 za provozu. **Obtok je vyhrazeným technickým zařízením je vyhrazeným technickým zařízením plynovým** dle §2 písm. f) vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb. v platném znění. **Při provádění zkoušek pevnosti a těsnosti u VTL ocelových obtoků je montážní organizace zároveň povinna dodržet §3 odst. 8, 9 a 10 vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb.;**

Z hlediska konstrukce je obtok kategorizován do dvou provedení:

a) Provedení flexibilní hadicí. V tomto případě se jedná o výrobek dle zákona č. 22/1997 Sb. v pl. znění. Hadice musí být mimo jiné doložena od výrobce protokolem o tlakové zkoušce. Tímto je ověřena pevnost materiálu a konstrukční provedení hadice. Po zprovoznění obtoku **je nutné provést zkoušku těsnosti rozebíratelných spojů obtoku**. Zkoušku provede pověřený **pracovník s platným osvědčením TIČR**, a to pěnотvorným roztokem (bez zástupce TIČR). O úspěšně provedené zkoušce těsnosti provede zápis do stavebního deníku.

b) Provedení z ocelových trub. V tomto případě se provede **tlaková zkouška** dle příslušných předpisů v platném znění (např. TPG 702 04:2010) **za účasti revizního technika PZ a v případě VTL plynovodu také za účasti zástupce TIČR**. Zkoušku provede pověřený **pracovník s platným osvědčením TIČR**. O úspěšně provedené zkoušce se provede zápis do stavebního deníku a revizní technik vystaví protokol o úspěšně provedené zkoušce, **který potvrdí zástupce TIČR**. Dle zákona č. 174/1968 Sb., v platném znění bude následně vydáno závazné odborné stanovisko TIČR.