

SITUACE

M1:100

Přeložka plynovodu a propojovací práce budou provedeny s odstávkou zákazníků. Realizace musí být provedena mimo topné období a odstávka plynu se dotkne tří zákazníků. Předpokládaná doba odstávky 1 týden.

Odstavení nadzemního přechodu vodního toku se provede na obou stranách stlačením. Po stlačení bude odstavovaná část plynovodu odplyněná. Odplynění plynovodu bude překontrolováno na odebraném vzorku. Koncentrace smí být nejvýše 10% dolní meze výbušnosti.

Potrubí se za stlačením ve vzdálenosti 1,0 m odřízne a zaslepí elektrovíčkem SDR11 PE100 dn63. Po zaslepení potrubí se provede uvolnění stlačení. Místo stlačení se po uvolnění stlačovacího přípravku zakruží a opraví nerezovým opravným třmenem a označí nesmazatelnou tužkou (datum stlačení).

Odstavený nadzemní přechod se demontuje. Následná fáze demolice mostku je řešená jinou částí PD. Po demolici a přípravě terénu se provede vlastní přeložka plynovodu pod korytem vodního toku. Po provedení přeložky plynovodu se přistoupí k vlastnímu propojení přeložky se stávajícím plynovodem. Fáze odstavení plynovodu, demolice mostku a přeložení plynovodu bude vzájemně koordinována a nesmí překročit dobu 1 týdne.

Před uvažovanými místy napojení přeložky na stávající plynovod se ve vzdálenosti 1,0 m provede stlačení stávajícího plynovodu. V místě napojení se stávající plynovod odřízne a provede se napojení přeložky elektrospojkou SDR11 PE100 dn63. Místo stlačení se po uvolnění stlačovacího přípravku zakruží a opraví nerezovým opravným třmenem a označí nesmazatelnou tužkou (datum stlačení).

Před přerušením potrubí bude provedeno opatření proti vzniku antistatického výboje položením mokrého tkaninového pásu mezi potrubím a zeminou.

Montážní práce u přeložek MS a propojovací práce na MS smí provádět výhradně organizace certifikovaná dle TPG 923 01. Kvalifikace musí odpovídat typu PZ dle certifikačního rozsahu (ocel, plast, dimenze) a prováděné činnosti.

Propojovací práce při napojování nového plynovodu na stávající plynovod budou provedeny dle schváleného technologického postupu provádějící organizace za účasti GasNet, s.r.o.

Zásady propojovacích prací stanovuje TPG 905 01. Práce na potrubí pod tlakem s porušením celistvosti je prací v prostoru zóna 2.

Ke vpuštění plynu dojde až po vychladnutí propojovacích svarů a po souhlasu provozovatele plynovodu a splnění podmínek uvedených v odstavci „Zkoušky zařízení“.

Pracovní postup propojů a odpojů vypracuje dodavatelská organizace za respektování podmínek GasNet, s.r.o. K propojí a tlakové zkoušce bude přizván technik GasNet Služby, s.r.o. Všechny propojovací svary budou přezkoušeny na těsnost pěnотvorným roztokem. O propojích bude vyhotoven zápis za přítomnosti budoucího provozovatele. O vpuštění plynu do potrubí a odvzdušnění se provede zápis dle ČSN EN 12327.

Výkres skutečného provedení propojů v měřítku 1:100 vypracovaný dodavatelem prací bude součástí předávací dokumentace při předání díla.

Provozovat plynárenské zařízení může dle Energetického zákona pouze oprávněná osoba.

Provozovatelem nově zřízeného plynárenského zařízení bude na základě smlouvy se stavebníkem společnost GasNet, s.r.o. Dodavatelem plynu dle zákona č. 458/2000 Sb. ve znění zákona č. 670/2004 Sb. je držitel licence na distribuci zemního plynu GasNet, s.r.o.

Praktický výkon činnosti při zajišťování provozu, údržby a rozvoje plynárenské soustavy vykonává pro GasNet, s.r.o. na základě plně moci společnost GasNet Služby, s.r.o.

