

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Projekt řeší přeložky areálových rozvodů venkovního plynu. Při provádění prací na plynovodu musí být dodrženy platné České technické normy a to zejména ČSN EN 1775-Zásobování plynem-Plynovody v budovách - Nejvyšší provozní tlak do 5 bar - Provozní požadavky a související Technická pravidla TPG G 704 01 dále pak ČSN EN 12007-1 až 4 a TP G 702 01 pro plynovodní přípojky s tlakem do 16 barů.

Veškeré použité materiály a výrobky je nutné vzorkovat.

TECHNICKÉ STANDARDY

01	Potrubí z ocelových trubek dle ČSN EN 10208-1 - Ocelové trubky pro potrubí na hořlavá média - Technické dodací podmínky - Část 1: Trubky s požadavky třídy A. Jsou navrženy trubky ocelové bezešvé kruhového průřezu se zaručenou svařitelností. Součástí dodávky je veškeré potrubí včetně všech tvarovek, armatur, prostupek včetně utěsnění a veškerého uložení a závěsů. V dodávce jsou i veškeré nátěry potrubí a konstrukcí základní a 2 x email, barevné označení rozvodu a orientační tabulky. Dále je v ceně dodávky i zřízení prostupů přes konstrukce a požární utěsnění prostupů přes požární úseky.	
02	Potrubí v zemi je z plastových trubek PEHD 50x4,6 SDR 11 PE100, černé s oranžovo-žlutými pruhy	
03	Měkotěsnící zemní šoupátko pro plyn s hladkým a volným průchodem	
04	Zemní souprava tuhá pro ovládání šoupátka	
05	Poklop litinový s nápisem PLYN pro zemní soupravu včetně podkladové desky	
06	Potrubí z ocelových trubek dle ČSN EN 10208-1 - Ocelové trubky pro potrubí na hořlavá média - Technické dodací podmínky - Část 1: Trubky s požadavky třídy A. Jsou navrženy trubky ocelové bezešvé kruhového průřezu se zaručenou svařitelností. Včetně průmyslové plastové izolace na potrubí. Určena pro rozvod plynu v zemi.	