

P.č.	Název	Množství
A. <u>PLYNOVODNÍ ROZVODY, ZEMNÍ PLYN, STL - max. 400 kPa</u>		
1.	Rozpojení a propojení v bodě N1 – Rozpojení a propojení potrubí PE d50 na stávající potrubí PE d50 v bodě N1	
	- Elektrovíčko PE d50, mat. PE 100, SDR 11	2ks
	- Elektrospojka PE d50, mat. PE100, SDR 11	1ks
2.	Rozpojení a propojení v bodě N2 – Rozpojení a propojení potrubí PE d50 na stávající potrubí PE d50 v bodě N2	
	- Elektrovíčko PE d50, mat. PE 100, SDR 11	2ks
	- Elektrospojka PE d50, mat. PE100, SDR 11	1ks
3.	Demontáž stávajících plynovodů – k likvidaci	
	PE d50 - cca 17,0m	
4.	Polyetylenové potrubí PE d50 x 4,6 mat. HDPE100+, těžká řada SDR 11 (potrubí s ochranným pláštěm)	19,0bm
5.	Ochranná trubka PE d110 x 6,3, potrubí SDR 17,6, pro potrubí PE d110, včetně vystředění kluznými středícími prvky a utěsnění montážní pěnou - 2ks	12,0m
6.	Signalizační vodič-1x CYY (průřez 2,5 mm ²) s izolací do země, včetně upevňovací pásky, -včetně propojení se stáv. signalizačními vodiči (2x), -včetně zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče	21bm
7.	Žlutá výstražná perforovaná folie	21bm
8.	Značení dle TPG 700 24 orientačními tabulkami	2ks
9.	Odstranění stáv. orientačních tabulek a povrchových znaků	
10.	Vizuální kontrola svarů - 100%	
11.	Zaplynění potrubí	
12.	Tlaková zkouška pneumatická dle ČSN EN 12 007, ČSN EN 12 327, TPG 702 01 maximálním přetlakem 6 bar	19m
13.	Příprava tlakové zkoušky	
	PE d50 - 1ks	
14.	Zkouška těsnosti propojovacích spojů plynovodů provozním médiem	2ks
15.	Geodetické zaměření nového plynovodu	

B. PRÁCE SE ZVÝŠENÝM NEBEZPEČÍM

16. Odplynění a inertizace stávajících plynovodů vč. vytěžovaných
PE d50 - cca 20,0m

B.1. Rozpojení a Propojení v bodě N1 – Rozpojení a propojení potrubí PE d50 na stávající STL potrubí PE d50 v bodě N1

Rozpojení bude realizováno samostatně

- | | | |
|----|---|-----|
| 1. | Stlačení potrubí PE d50, dle TPG 702 01
(místo stlačení označit barevnou samolepicí fólií) | 2ks |
| 2. | Rozpojení stávajícího plynovodu (1x PE d50),
odplynění a inertizace (cca 0,5m) | |
| 3. | Zaslepení stávajícího plynovodu
- 2x elektrovíčko PE d50 | |

Propojení bude realizováno samostatně

- | | | |
|----|---|-----|
| 4. | Stlačení potrubí PE d50, dle TPG 702 01
(místo stlačení označit barevnou samolepicí fólií) | 1ks |
| 5. | Odřezání víčka PE d50, mat. PE 100, SDR 11 | 1ks |
| 6. | Propojovací práce na plynovodu PE d50
v bodě N1, zaplynění plynovodu | |

B.2. Rozpojení a Propojení v bodě N2 – Rozpojení a propojení potrubí PE d50 na stávající STL potrubí PE d50 v bodě N2

Rozpojení bude realizováno samostatně

- | | | |
|----|---|-----|
| 1. | Stlačení potrubí PE d50, dle TPG 702 01
(místo stlačení označit barevnou samolepicí fólií) | 1ks |
| 2. | Rozpojení stávajícího plynovodu (1x PE d50),
odplynění a inertizace (cca 0,5m) | |
| 3. | Zaslepení stávajícího plynovodu
- 1x elektrovíčko PE d50 | |
| 4. | Vytěžení stávajících plynovodů | |

Propojení bude realizováno samostatně

- | | | |
|----|---|-----|
| 5. | Stlačení potrubí PE d50, dle TPG 702 01
(místo stlačení označit barevnou samolepicí fólií) | 2ks |
| 6. | Odřezání víčka PE d50, mat. PE 100, SDR 11 | 2ks |
| 7. | Propojovací práce na plynovodu PE d50
v bodě N2, zaplynění plynovodu | |

Poznámka:

Součástí "Specifikace materiálu" je "Výkaz výměr", který je podkladem pro montážní, stavební a jiné činnosti související s výstavbou.

Zemní práce jsou řešeny v SO 101.