

Obsah

Pře 01 Technická zpráva -Přeložka plyn řadu
Pře 02 Púdorys -Přeložka plyn řadu

VYPRACOVAL :	SCHVÁLIL :	INVESTOR :	PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ kancelář ING. Radomír BÍŠKO Družstevní 380 530 02 Pardubice - Ostřešany e-mail: bisko@razdva.cz	
ING. BÍŠKO		Obec Orel		
		Orel čp. 67		
		538 21 Slatiňany		
AKCE :			Zakázka č. :	
Obecní úřad Orel			Datum :	11 / 2016
MATEŘSKÁ ŠKOLA			Formát :	A 4
č. par. 73; 638 / 6; 638 / 8; katastr Orel			PD k stavebnímu řízení	
VÝKRES :			MĚŘÍTKO :	Číslo výkresu :
Technická zpráva -PŘELOŽKA PLYN ŘADU				Pře 01

Přeložka plyn řadu

Obecně:

Z důvody výstavby **MATEŘSKÉ ŠKOLY** na pozemcích č. 73; 638 / 6; 638 / 8 v katastru Orel, je potřeba přeložit cca 36 m STL plynovodu PE 50 umístěného na výše uvedených pozemcích.

Vlastnické poměry

- | | | |
|--------------|---------|-----------|
| - Poz.par.č. | 73 | Obec Orel |
| - Poz.par.č. | 638 / 6 | Obec Orel |
| - Poz.par.č. | 638 / 8 | Obec Orel |

Pozemky jsou rovinné s výškovým rozdílem $\pm 0,100$ m

Přeložka:

Umístění přeložky je vyznačeno v půdorysu projektové dokumentace. Nový řad je navržen na pozemku č. 638/6 a 73.

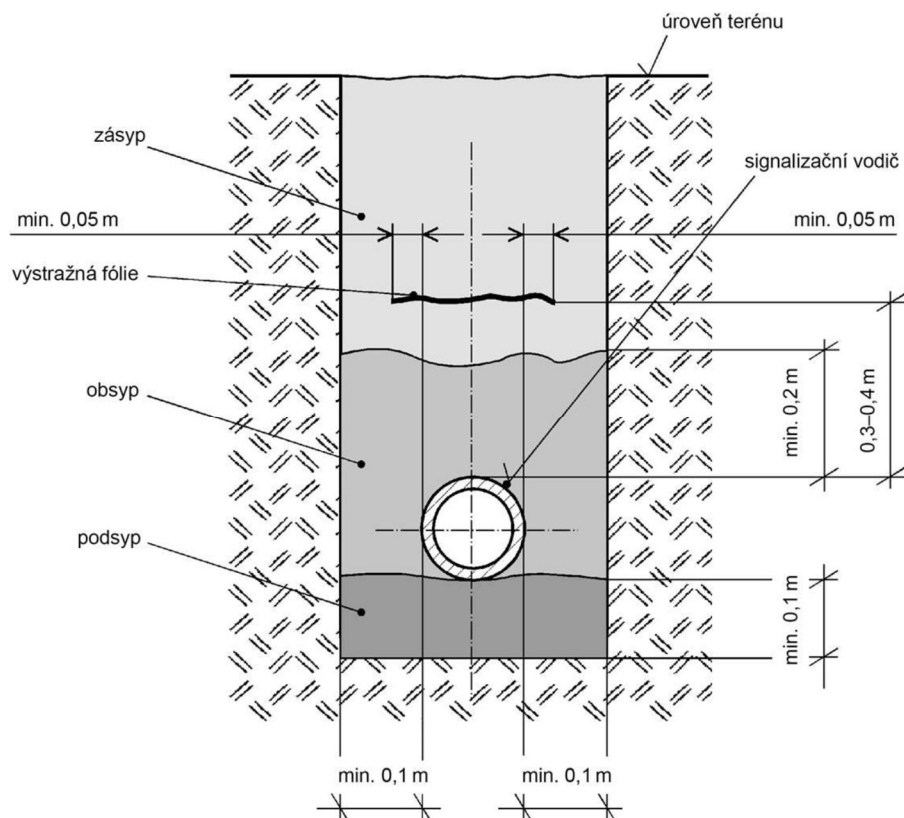
Trasa kopíruje hranici mezi pozemky č. 638/6 a 101/2; a 639/2 ve vzdálenosti 1 030 mm od hranice pozemků, dále prochází kolem skladu, kde bude dle půdorysu napojena na stávající řad STL řad z PE 50.

Délka přeložky	41,770 m	
Materiál	HDPE PE 100; SDR 11; 50x4,6	tlakové PE trubky pro plynovody (černa se žlutými pruhy)
Signální vodič	CYY 2,5	(zeleno-žlutá)

Zemní práce:

V místě napojení přeložky na stávající řad bude provedena ručně kopaná sonda, kterou bude nalezen a obnažen plynový řad. Výkop rýhy v zemině tř. 2 až 3, hloubka 800 mm pod stávající rostlý terén. Výkopek bude uložen na pozemku stavebníka a následně po provedení přeložky bude zeminou zasypána rýha. Uložení řadu bude provedeno dle přiloženého vzorového řezu

Vzorový řez uložením plynového potrubí



Podsyp Písek (zrno do 16 mm)

Obsyp ... písek v hutněných vrstvách do 150 mm (zrno d 16 mm)

Souběžně s plynovým potrubím bude položen signální vodič, který bude připojen k vodiči u stávajícího řadu.

Přepojení přeložky:

Přechodné přerušení průtoku plynu na STL plynovodu z PE trub, bude provedeno pomocí balónovací soupravy pod přetlakem plynu, kterou stanovuje výrobce balónovací soupravy v závislosti na dimenzi uzavíraného potrubí.

Zkouška těsnosti svaru: natlakování navařené tvarovky na hodnotu 6 bar

Při provádění prací budou dodržovány předpisy

TPG 702 01, TPG 702 03, TPG 702 06, TPG 905 01, TPG 921 01, ČSN EN 12007-2, návod výrobce balónovací soupravy, návod výrobce svařovacího zařízení, včetně příslušenství.

Závěr:

V průběhu stavebních prací musí být veden stavební deník a dodržovány platné bezpečnostní předpisy zejména,

- Nařízení vlády 591 / 2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

a

- nařízení vlády č. 362 / 2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci s nebezpečím pádu.

X-X-X-X-X-X