

Obsah

P - 01	Plyn -Technická zpráva
P - 02	Plyn -Vnitřní rozvod
P - 03	Plyn -Schema

VYPRACOVAL :	SCHVÁLIL :	INVESTOR :	<div> PRO centre s.r.o. Družstevní 380 530 02 Pardubice - Ostřešany e-mail: radomir.bisko@procentre.eu</div>	
ING. BÍŠKO		Obec Orel		
		Orel čp. 67		
		538 21 Slatiňany		
AKCE :			Zakázka č. :	
OBECNÍ ÚŘAD Orel			Datum :	03 / 2016
SO 01 - OBECNÍ ÚŘAD			Formát :	A 4
č.par. 26; katastr Orel			PD k stavebnímu řízení	
VÝKRES :			MĚŘÍTKO :	Číslo výkresu :
Plyn -Technická zpráva				P - 01

Plynová přípojka

Budova obecního úřadu na pozemku č.par. 26 je zásobována plynem z uličního plynovodu. Plynový STL řad PE DN 50 je umístěn v předzahrádce budovy.

Stávající nevyhovující přípojka bude zrušena včetně HUP v kamenné zdi oplocení.

Nová přípojka bude napojena na stávající řad a HUP bude umístěn v plynoměrné skříni osazené do obvodového zdiva vedle vstupu do budovy ... viz půdorys. Plynový kohout osazený ve skříni před plynoměrem slouží jako hlavní uzávěr plynu pro objekt úřadu „**HUP**“. Na napojení na řad bude použito navrtávacího pásu na plyn pro potrubí průměru DN 50.

Potrubí vedené v zemi bude uloženo do pískového lože tl. 100 mm podsyp a tl. min 200 mm zásyp nad povrch potrubí. Na tento zásyp bude uloženy výstražná fólie s označením „**PLYN**“. Zbytek výkopu bude zasypán přehozenou zeminou..

Plynovod stoupá ze země nad úroveň $\pm 0,000$ v drážce obvodového zdiva do plynoměrné skříně.

Přípojka je navržena z trub **STL PE 100 D 32**; délka přípojky cca 5,700 m vč. svislé části.

POZNÁMKA :

Celá instalace domovního plynovodu bude provedena v souladu s platnými ČSN. Na rozvodu budou provedeny předepsané zkoušky pro převzetí plynovodu do provozu.

Kovové části plynovodu je potřebné uzemnit.

Spotřeba plynu :

- Instalované spotřebiče

1 ks plynový kondenzační kotel

Kondenzační závěsný kotel

$q = 1,86 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$

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