

# Obsah

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| PP - 01 | Plynová přípojka -Technická zpráva |
| PP - 02 | Plyn -Přípojka                     |
| PP - 03 | Plyn -Přípojka Řez                 |

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

## **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