

**Číslo zakázky:** 16 - 4489

**Vyhotovení:**

**Stavba:** Hasičská zbrojnice Spomyšl č.p. 133

Dokumentace pro provádění stavby

**Investor:** Obec Spomyšl

277 05 Spomyšl 120

## **ROZVOD PLYNU**

**Obsah:** 1 - Technická zpráva

2 – Situace

3 - Dispozice

4 - Axonometrie

5 - Plynoměrová skříňka

### **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

#### **Umístění plynoměru**

Budova č.p. 133 (hasičská zbrojnice) má stávající STL přípojku plynu, plynoměrová skříňka je umístěná v oplocení budovy. Zde je již umístěn HUP, regulátor tlaku B 6 a plynoměr G 4. Odtud je již veden rozvod plynu do stávající části budovy, kde je osazen nástěnný kotel o max. výkonu 28 KW (3,8 m<sup>3</sup>/h).

Novou přístavbou budovy vznikl požadavek na vytápění těchto částí budovy s napojením na vlastní fakturační plynoměr. Plynoměrová skříňka bude proto

rozšířena a bude v ní instalován nový regulátor tlaku B 10. Za ním bude zachován původní plynoměr G 4. Dále bude instalován další plynoměr G 4 s přípojovací roztečí 250 mm. Před i za oběma plynoměry budou instalovány nové uzavírací kulové kohouty.

Z plynoměrové skříňky přechází již NTL potrubí z trubek IPE o  $\varnothing$  32/3 s krytím min. 800 mm k budově, před kterou je proveden přechod na ocelové izolované potrubí (bralen) a poté je potrubí zavedeno nad podlahu přízemí chráničkou.

### Vnitřní rozvod plynu – spotřebiče

V domě je na rozvod plynu napojen závěsný kondenzační kotel Geminox ZEM 2-17 M – 50 V o max. výkonu 17,3 KW ( $1,86 \text{ m}^3/\text{h}$ ) umístěný v šatně. Prostor garáže bude vytápěn nástěnnou plynovou teplovzdušnou soupravou Robur B 15 o max. výkonu 13,8 KW ( $1,59 \text{ m}^3/\text{h}$ ). Souprava bude osazena na typové konzole ve výši 3,0 m nad podlahou. Souprava bude řízena termostatem Autron 2030 RTH osazeným ve výši 1,5 m nad podlahou. Před oběma spotřebiči jsou osazeny uzavírací kulové kohouty.

### Větrání

Oba spotřebiče jsou v provedení „turbo“. Kotel má vývod spalin, stejně jako přívod vzduchu koaxiálním potrubím o  $\varnothing$  60/100 mm nad střechu budovy. Odvod spalin i přívod vzduchu teplovzdušné jednotky Robur je odděleným potrubím o  $\varnothing$  100 mm přes obvodovou zeď.

### Provádění montáže

Jak projektová dokumentace, tak i montáž bude provedena dle platných norem a předpisů, především ČSN EN 12007 1 až 4, ČSN EN 12327, ČSN 736005, a TPG 702 01. Dále musí být realizace v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb. a

Směrnice RWE DS č. DSO\_TX\_B03\_04\_03- Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy místních sítí

Technický způsob provedení propoje musí být v souladu s „Metodickým pokynem TROJA č.2“ – Pravidla zpracování, překládání a schvalování pracovních postupů pro provádění prací při propojování, odpojování a opravách PZ.

## Schválení dokumentace

1. Na RWE zákaznické služby s.r.o. Prosecká 855, Praha 9 bude zaslán „Podklad pro připojení k distribuční soustavě“ a to spolu se snímkem katastrální mapy. Zákaznická kancelář zašle zpracovanou smlouvu žadateli k podpisu. Toto je možno vyřídit i na zákaznických centrech dle bodu č. 6

2. Zpracovaný projekt bude buď 2 x zaslán k vyjádření nebo osobě předložen na RWE Distribuční služby s.r.o. Náměstí starosty Pavla 1464, 272 01 Kladno , odbor připojování a rozvoje PZ (p. Michal Hrotík tel. 261153623, 737200853, e-mail: [michal.hrotik@rwe.cz](mailto:michal.hrotik@rwe.cz) nebo p. Vladislav Smejkal tel. 261153624, e-mail: [vladislav.smejkal@rwe.cz](mailto:vladislav.smejkal@rwe.cz))

3. Komunikace s RWE Distribuční služby je možná el. formou:

<http://www.rwe.cz/ds-kontaktni-system>

4. Projektová dokumentace (3x) bude spolu s výpisem z katastru nemovitostí, potvrzením obce, žádostí (ohlášení stavby a souhlasem RWE podána na příslušný stavební úřad).

5. Bude provedena montáž oprávněnou firmou a poté provedeny tlakové zkoušky a vydána revizní zpráva.

6. Na RWE bude předána revizní zpráva, zápis o tlakové zkoušce, event. stavební povolení a kontaktujte **osobně** zákaznické centrum. Následně bude osazen plynoměr.

7. Uvedení spotřebičů do provozu provede příslušný servisní podnik.

## Seznam zákaznických center RWE

Mladá Boleslav, Štefánikova 1251

Kladno, Nám. starosty Pavla 1464

(Po, Stř 8<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>, Út, Čtv 8<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>, Pá 8<sup>00</sup> -15<sup>00</sup>)

Kolín, Dukelských Hrdinů 583

Praha, Novodvorská 803/82

Telefon na zákaznické kanceláře – 840113355

Datum: 18.5.2016

Vypracoval: Jan Veselý