

Technická zpráva

Úkolem projektu bylo navrhnout STL plynovodní přípojku sloužící pro zásobování navrhovaného objektu ZŠ Waldovská zemním plynem. Navrhovaný objekt je situován na pozemku stáv. ubytovny, která bude odstraněna. Dokumentace je zpracována v úrovni pro provedení stavby. Jako podkladu pro vypracování dokumentace bylo použito :

- dokumentace pro stavební povolení
- projektová dokumentace domovního plynovodu

Navrhovaná STL plynovodní přípojka zajistí zásobování objektu zemním plynem. Přípojka bude napojena na stáv. STL plynovod PE90, který je veden v ulici Mezi rolemi.

Přípojka bude napojena na plynovod pomocí navrtávacího přípojkového T-kusu dn25/90. Od místa napojení je přípojka vedena do pilíře umístěného na hranici pozemku, kde je ukončena hlavním uzávěrem plynu. Hlavní uzávěr plynu bude umístěn v systémové skřínce společně s regulátorem tlaku STL-NTL a plynoměrem. Typ plynoměru určí PPD a.s. jako součást technických podmínek napojení.

Materiálem pro přípojku budou trouby z opláštěného PE. Potrubí přípojky bude uloženo v 10cm vrstvě pískového lože, nad potrubím bude proveden obsyp pískem v tl. 30cm a bude uložena výstražná fólie z PE. Zbylá část výkopu bude zasypána zhutněným výkopkem. Povrchy budou upraveny v rámci řešení komunikací, chodníků a zpevněných ploch v lokalitě.

Dimenze přípojky 25x3,0. Celková délka přípojky je cca 8,20m.

Zemní práce spojené s montáží přípojky nutno provádět dle platných ČSN. Před zahájením výkopových prací bude zajištěno vytýčení veškerých stávajících podzemních sítí a vedení v trase plynovodní přípojky. Křížení se stávajícími sítěmi provádět v souladu s požadavky ČSN 73 6005. Po skončení montážních prací bude povrch vozovky a chodníku uveden do původního stavu.

V Praze, prosinec 2017

Miroslav Kmínek