

Názov stavby: PRÍSTAVBA SOCIÁLNEHO ZARIADENIA PRI SPOLOČENSKEJ
MIESTNOSTI ORESKÉ
Investor : OBEC ORESKÉ, Oreské 129, 072 23 Staré
Miesto stavby: Oreské
Kat.územie : Oreské
Číslo parcely: 307

TECHNICKÁ SPRÁVA

SO 02 ODBERNÉ PLYNOVÉ ZARIADENIE -úprava

Odberateľ : OBEC ORESKÉ, ORESKÉ 129, 072 33 Staré

**Stavba: PRÍSTAVBA SOCIÁLNEHO ZARIADENIA PRI SPOLOČENSKEJ
MIESTNOSTI ORESKÉ, p.č.307, k.ú. Oreské**

Plynová prípojka:

Jedná sa o existujúcu STL prípojku, dimenzie D 32 mm a nie je predmetom riešenia úpravy OPZ.

Hlavný uzáver plynu: Je ním guľový uzáver DN 25.

Regulácia tlaku plynu: Je ním regulátor tlaku plynu.

Meranie: Plynomer je umiestnený v skrinke pred objektom .

Odberné plynové zariadenie –úprava

Prístavbou sociálneho zariadenie dôjde k úprave odberného plynového zariadenia, tak aby rozvod plynu neprechádzal vnútornými priestormi.

Preto bude časť potrubia DN 32 demontované a novonavrhaný rozvod DN 32 bude vedený po sokli navrhovanej prístavby sociálneho zariadenia .

Z tohto rozvodu je vedený rozvod k navrhovanému plynovému topidlu, ktorý je umiestnený v umývarke. Prestup cez murivo zaistiť chráničkou s presahom min.10mm, pričom pred jej uložením, je potrebné potrubie aj chráničku opatriť antikoroziným náterom.

Potrubie nesmie byť uložené pod podlahou a v murive.

Potom rozvod vody vystúpi v zavetrí nad existujúce dvere a bude znovu pripojený s rozvodom plynu, ktorý je vedený do kuchyni spoločenského zariadenia.

Umiestnenie spotrebiča a ich voľba je v súlade s požiadavkou odberateľa.

Po skompletizovaní inštalácie je potrebné previesť tlakovú skúšku a to vzduchom pri pretlaku 5 kPa. Kontrola skúšky je vodným U-manometrom po dobu 15 minút, po predchádzajúcom 10 minútovom ustálení tlaku a teploty, ako aj penivým roztokom. O výsledku tlakovej skúšky treba spísať zápis.

Dymovody: Odvod spalín je cez obvodové murivo do voľného priestoru. Pri inštalácií je potrebné zabezpečiť to, aby vývod cez obvodové murivo bol vo vodorovnej polohe, prípadne aby mal sklon 2% vo smere prúdenia spalín .Realizovať podľa STN 73 4210.

Spotrebiče:

Spotrebiče	Typ	Spotreba v m3/h	Počet
Plynové topidlo	KARMA BETA 2	0,24 m3/h	1

Celková maximálna spotreba : 0,24 m3/h

Špecifikácia materiálu:

Potrubie z oceľ.rúr závitových čiernych – demontáž	DN 32	6,0m
Potrubie z oceľ.rúr závitových čiernych – navrhované	DN 32	12,0m
Potrubie z oceľ.rúr závitových čiernych – navrhované	DN 15	2,0m
Guľový uzáver DN 15		1 ks
Plynové topidlo KARMA BETA 2		1 ks
Pomocný materiál : farba + konzoly		