

POKYNY K REALIZACI

Montážní práce budou zhotoveny odbornou firmou a dle platných ČSN a řádu Bezpečnosti práce.

Po skončení montážních prací bude provedeno odzkoušení a odzkoušení nového plynovodu dle ČSN a TPG.

Dále bude celý potrubní systém opatřen nátěrem 1xzákladní + 2 x vrchní barvou.

Plynovod bude uzemněn dle ČSN. Veškeré chráničky budou utěsněny tmelem nebo silikonem s vyšší .
tepelnou odolností. Veškeré zařízení bude pospojeno a uzeměno vč. komínového tělesa (elektro část).

Typy vodičů a schéma zapojení MaR je pouze orientační bude upraveno dle dodaných zařízení.

Před napuštěním systému, bude zkontrolována tvrdost vody ve vztahu k pokynům výrobce zdroje tepla. V případě potřeby bude napouštěcí voda upravena na požadované parametry.

Potrubní rozvody budou uchyceny k nosným konzolám(L,U profil) pomocí objímek a třmenů. Nosné konstrukce budou uchyceny ke stropní konstrukci pomocí závit.vrutů a chemické kotvy!!! Uložení budou provedena na izolátory chvění.

V nejnižších místech budou osazeny vypouštěcí kohouty, v nejvyšších budou osazeny automatické odvzdušňovací ventily. Veškeré odvody od pojistných ventilů budou svedeny do kanalizace.

Při souběhu NTL rozvodu plynu budou drženy následující odstupové vzdálenosti:

teplovody-2,5m

vodovod a kanalizace -1.5m

podzemní el. vedení do 110kV - 1m

plynové vedení STL a NTL - 1m

telekomunikační sítě - 1.5m

Potrubí otopné soustavy bude v exteriéru oplechované, armatury budou opatřeny el. odporovým kabelem proti zamrzání se samoregulační funkcí.

POTRUBNÍ SYSTÉMY

ÚT-Systém:potrubí černé, spojované svařováním.plamenem nebo pom.závitových spojů, potrubí uložené

Soláry: potrubí měděné spojované pájením.plamenem nebo pom.závitových spojů, pevné spoje pájet natvrdo!!

TV, cTV, SV: potrubí plastové PPR-CT-EVO PN 22 spojované tavným svařováním v kombinaci ses závitovými spoji

Potrubí v zemi UT, TV: bude použito před-izolované potrubí PE spojované tvarovkami - mechanicky, svařované

Chladivo: bude použito Cu potrubí spojované pájením natvrdo,izolované, potrubí vedení v zemi bude vedeno v potrubí s chráničkou

PLYN-potrubí černé bezešvé, spojované svařováním nebo pom.závitových spojů, potrubí uložené v podlaze pájet natvrdo!!

Izolační systém:

...pro UT měď/plast-systém-návrková izolace 10mm interiéry, 20 chodby mm

...pro UT černý - systém-minerální pouzdro izolace min 40 mm -mimo otopné prostory

...pro UT černý - systém-minerální pouzdro izolace min 80 mm+oplechování -exteriéry

...pro TUV, SV- návrková izolaci nebo minerální pouzdro izolace dle vyhl 193/2003 sb.

Nátěry

...UT - černé potrubí bude opatřeno 2x základním nátěrem

...plyn - černé potrubí bude opatřeno 1x základním nátěrem a 1xvrchním nátěrem žluté barvy

...konstrukce - černé potrubí bude opatřeno 1x základním nátěrem a 1x vrchním nátěrem černé barvy

...exp. potrubí - černé potrubí bude opatřeno 1x základním nátěrem a 1x vrchním nátěrem zelené barvy

Vypracoval:		Ing. Martin Bažant	Stupeň dok.:	DPS	Datum:	Duben 2021
		Krátká 639, 468 61 Desná	Číslo zakázky:	DPS_01_04_21		
Vedoucí projektu:			Měřítko:		Formát:	1xA4
Odp. projektant:		Ing. Martin Bažant	Autorizace:			Paré:
Investor:		Obec Zaječov 267 63 Zaječov 265				
		REKONSTRUKCE LIDOVÉHO DOMU ZAJEČOV Č.P. 126				
D.1.4.3	Poznámky	09				