



Popis provedení:

Od stávajícího plynoměru bude vedeno Cu potrubí v drážkách ve stěnách a v podhledu k novým plynovým topidlům. Na prostupu nosnými konstrukcemi budou osazeny Oc chráničky. Potrubí v chráničce bude vystředěno, obaleno pásem PE tl. 2 mm a utěsněno trvale pružným tmelem. Před plynovými topidly bude na rozvod plynu osazen kulový kohout R³/₄“ a protipožární armatura. Vlastní připojení topidla bude provedeno flexi hadičku. Kotvení potrubí ke svislým konstrukcím bude pomocí dvoušroubových objímek s gumovým těsněním.

Vnitřní plynoinstalace bude provedena z trub měděných spojovaných pomocí lisovacích fitinek. Veškeré plynové uzávěry jsou navrženy kulové, konstruované na rozvody zemního plynu. Potrubí vedené v drážce stěny bude proti poškození chráněno ocelovým úhelníkem L 40/40/3 mm. Stěny drážky budou vyomítány maltou, V tomto úseku bude Cu potrubí obaleno PE izolací tl. 2 mm, aby nedošlo k přímému kontaktu měděného potrubí s ocelí.

Odběrná plynová zařízení budou provedena dle ČSN EN 1775, TPG 70401, ČSN 386420, TPG 60901, TPG 93401 a ČSN 070703.

Výpis materiálu:

Měděné potrubí D25 včetně tvarovek a kotvících prvků	-	22m
Izolace potrubí PE tl. 2 mm	-	11m
Oc chránička DN50, včetně výplně, těsnění a montáže	-	2ks
Kulový uzávěr	-	2ks
Flexi hadička připojení plynového zařízení - plyn	-	2ks
Protipožární závitová armatura	-	2ks