
 <b>KIP spol. s r.o. LITOMYŠL</b> INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM.156, 570 01 LITOMYŠL		VEDOUCÍ ZAKÁZKY ING. JIŘÍ TMEJ	
		ZODP. PROJEKTANT ING. PAVEL JIŘÍČEK	
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE			DATUM 03/2019
INVESTOR MĚSTO LITOMYŠL, BRATŘÍ ŠŤASTNÝCH 1000, 570 01 LITOMYŠL			ZAK. Č. 3260-64
VYPRACOVAL ING. PAVEL JIŘÍČEK	MÍSTO STAVBY LITOMYŠL, ZÁMECKÁ ULICE		Č. PARÉ
STAVBA <b>VÝMĚNA KOTLŮ DOMOV DŮCHODCŮ,          ZÁMECKÁ ULICE, LITOMYŠL</b>			
VÝKRES TECHNICKÁ SPECIFIKACE		PROFESE D.1.4.2 PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	Č.VÝKR. <b>D.1.4.2.3</b>

**Položka č.1** : Plynový kondenzační kotel ; 80,0 kW ; 8,1 m<sup>3</sup>/hod. – viz ÚT

**Položka č.1a** : Přípojky ke strojům a zařízením plynovodní z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit,bezešvých,ČSN 420250 běžných,ČSN 425710.0-jakost 11 353.0 včetně potřebného montážního materiálu,DN 25

**Položka č.2** : Plynový kondenzační kotel ; 100,0 kW ; 10,1 m<sup>3</sup>/hod. – viz ÚT

**Položka č.2a** : Přípojky ke strojům a zařízením plynovodní z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit,bezešvých,ČSN 420250 běžných,ČSN 425710.0-jakost 11 353.0 včetně potřebného montážního materiálu,DN 25

**Položka č.3** : Kulový kohout pro plyn,oboustranně vnitřní závit,provedení motýl,včetně rozebíratelného šroubení a těsnícího materiálu,-20<sup>0</sup>C až +60<sup>0</sup>C,PN 5,DN 1/2"

**Položka č.3a** : Kompletní montáž armatur včetně potřebného montážního materiálu

**Položka č.4** : Kulový kohout pro plyn,oboustranně vnitřní závit,provedení páčka,včetně rozebíratelného šroubení a těsnícího materiálu,-20<sup>0</sup>C až +60<sup>0</sup>C,PN 5,DN 6/4"

**Položka č.4a** :Kompletní montáž armatur včetně potřebného montážního materiálu

**Položka č.5** : Dvoucestný elektromagnetický přírubový ventil přímo ovládaný,pro dvoupolohové ovládání průtoku zemního plynu,2/2 cestný sedlový ventil odpovídající EN 161,bez napětí-uzavřený,pod napětím-otevřený,včetně protipřírub,těsnění a spojovacího materiálu,-20<sup>0</sup>C až +60<sup>0</sup>C,PN 5,230V/50Hz,65 W,zátahový příkon 225 VA,IP 52,třída ventilu“C“,skupina ventilu 1,prostředí-zona 2 (94/9/EC),DN 65

**Položka č.5a** :Kompletní montáž armatur včetně potřebného montážního materiálu

**Položka č.6** : Tlakoměr D 60,0-4,0 kPa,včetně kulového kohoutu a návarku

**Položka č.6a** : Kompletní montáž tlakoměrů včetně potřebného montážního materiálu

**Položka č.7** : Vzorkovací kohout,DN 1/2"

**Položka č.7a** :Kompletní montáž armatur včetně potřebného montážního materiálu

**Položka č.8-10** : Volná položka

**Položka č.11** : Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých ČSN 420250,běžných,ČSN 425710.0-jakost 11 353.0,plyn,DN 1/2"

**Položka č.11a** : Kompletní montáž potrubí včetně potřebného montážního materiálu

**Položka č.12** : Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých ČSN 420250,běžných,ČSN 425710.0-jakost 11 353.0,plyn,DN 3/4"

**Položka č.12a** : Kompletní montáž potrubí včetně potřebného montážního materiálu

**Položka č.13** : Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním,bezešvých ČSN 420250,běžných,ČSN 425710.0-jakost 11 353.0,plyn,DN 6/4"

**Položka č.13a** : Kompletní montáž potrubí včetně potřebného montážního materiálu

**Položka č.14** : Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním,bezešvých ČSN 420250,tvářených za tepla,ČSN 425715.0-jakost 11 353.0,plyn,DN 65 (76/3,2)

**Položka č.14a** : Kompletní montáž potrubí včetně potřebného montážního materiálu

**Položka č.15** : Nátěr potrubí 1x antikorozi,1x základní,1x email (žlutý odstín), rozdílné barvy

**Položka č.15a** : Provedení nátěrů potrubí

**Položka č.16** : Uzavíratelná větratelná skříň 500/500/500 (š/v/hl) označena HUP

**Položka č.16a** : Montáž uzavíratelná větratelná skříň

**Položka č.17** : demontáž stávajícího nepotřebného rozvodného plynového potrubí včetně stávajících nepotřebných plynových armatur

**Položka č.18** : Zkouška plynovodu dle G 70401