

## **SO-02 PODRUŽNÁ KOTELNA**

**Položka č.1** : Plynový kondenzační kotel ; 76,2 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** : 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.2a** : Kompletní montáž armatur včetně potřebného montážního materiálu

**Položka č.3** : 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 1"

**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 2"

**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,záťahový příkon 225 VA,IP 52,třída ventilu“C“,skupina ventilu 1,prostředí-zona 2 (94/9/EC),DN 50

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

**Položka č.6** : Tlakoměr D100,0-4,0 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 1"

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

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

**Položka č.15 :** Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním,bezešvých ČSN 420250,tvářených za tepla,ČSN 425715.0-jakost 11 353.0,plyn,DN 50 (57/2,9)

**Položka č.15a :** Kompletní montáž potrubí včetně potřebného montážního materiálu

**Položka č.16 :** Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním,bezešvých ČSN 420250,tvářených za tepla,ČSN 425715.0-jakost 11 353.0,plyn,DN 125 (133/4,5)

**Položka č.16a :** Kompletní montáž potrubí včetně potřebného montážního materiálu

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

**Položka č.18 :** demontáž stávající skříně M plynu

**Položka č.19 :** Nová skříň pro M plynu min.1700/1200/450

**Položka č.19a :** Montáž nové skřínky

**Položka č.20 :** Nátěr potrubí základní,syntetický,dvojnásobný (vrchní žlutý odstín),rozdílné barvy

**Položka č.20a :** Provedení nátěrů potrubí

**Položka č.21 :** Nátěr nové skříně základní,syntetický,dvojnásobný (vrchní žlutý odstín),rozdílné barvy

**Položka č.21a :** Provedení nátěrů skříní

**Položka č.22 :** Zkouška plynovodu