



LEGENDA

NTL VNITŘNÍ ROZVOD - STÁVAJÍCÍ

- 1 - PROSTUP OBVODOVOU STĚNOU DO OBJEKTU
- 2 - NÁTRUBEK G 6/4", ZÁTKA R 6/4", ODVZDUŠNĚNÍ DOMOVNÍHO PLYNOVODU
- 3 - MANOMETR 0 - 6,0 kPa, TROJCESTNÝ KOHOUT M 20x1,5
- 4 - JÍMKA STONKOVÉHO TĚPOMĚRU
- 5 - KUŽELOVÝ KOHOUT K 80, G 4"
- 6 - PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN 100, PN 16
- 7 - TRUBKOVÁ REDUKCE DN 100/50
- 8 - ŠROUBENÍ G 2 1/2", NÁTRUBEK R 2"
- 9 - TRUBKOVÁ REDUKCE DN 100/80
- 10 - FILTR ALFAIN FO80F, DN 80, PN 16
- 11 - TRUBKOVÁ REDUKCE DN 80/65
- 12 - AUTOMATICKÝ UZÁVĚR KOTELNY, ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL PEVEKO EVPE 1065.02/P, 230V/50Hz
- 13 - PROSTUP DO KOTELNY
- 14 - PROSTUP ODVZDUŠNĚNÍ OBVODOVOU STĚNOU KOTELNY

NAVRŽENÝ NTL VNITŘNÍ ROZVOD PRO KOTELNU

- 15 - PROPOJ NA STÁVAJÍCÍ NTL VNITŘNÍ ROZVOD A ODVZDUŠNĚNÍ
- 16 - MANOMETR 160 mm, 0 - 6 kPa
- 17 - TROJCESTNÝ KULOVÝ UZÁVĚR DN 15, R 1/2"
- 18 - KULOVÝ UZÁVĚR DN 40, G 6/4"
- 19 - KULOVÝ UZÁVĚR DN 15, G 1/2"
- 20 - KULOVÝ UZÁVĚR DN 15, VZORKOVACÍ
- 21 - ŠROUBENÍ PŘÍMÉ G 1/2"
- 22 - TRUBKOVÁ REDUKCE DN 40/25
- 23 - ŠROUBENÍ PŘÍMÉ G 1"
- 24 - ZÁVITOVÁ REDUKCE R 1"/G 3/4"
- 25 - KLENUTÉ DNO DN 65

- STÁVAJÍCÍ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD, 2,0 kPa
- STÁVAJÍCÍ NTL VNITŘNÍ ROZVOD ZP, 2,0 kPa
- STÁVAJÍCÍ ODVZDUŠNĚNÍ NTL VNITŘNÍHO ROZVODU
- NAVRŽENÝ NTL VNITŘNÍ ROZVOD ZP, 2,0 kPa
- ODVZDUŠNĚNÍ NTL VNITŘNÍHO ROZVODU, DN 15

K1, K2 - PLYNOVÉ, STACIONÁRNÍ, KONDENZAČNÍ KOTLE
15,5 - 93 kW, 1,68 - 10,1 m³ZP/h, R 3/4", 2,0 kPa (1,7 - 2,5 kPa)

P - STÁVAJÍCÍ OBCHODNÍ MĚŘENÍ SPOTŘEBY KOTELNY
MEMBRÁNOVÝ PLYNOMĚR BK - G 25, DN 50, G 2",
0,25 - 40 m³ZP/h ROZTEČ 335 mm

STÁVAJÍCÍ STL PLYNOVÁ PŘÍPOJKA AREÁLU JE UKONČENA HUP, KU - DN 40, G 6/4"
VE SLOUPKU NA HRANICI POZEMKU, NA HUP NAVAŽUJE REGULÁTOR MĚSURA B 50
S VÝSTUPNÍM PŘETLAKEM ~2,0 kPa A NTL DOMOVNÍ, ZEMNÍ PLYNOVOD OD SLOUPKU
HUP K OBJEKTU KOTELNY

Projektová dokumentace pro provádění stavby - výběr zhotovitele

HLAVNÍ PROJEKTANT	ODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	PROJEKTOVÉ PRÁCE V PLYNÁRENSTVÍ		
Karel Jebáček	Milan David	Milan David	MILAN DAVID		
INVESTOR: Základní škola a mateřská škola pro zrakově postižené a vady řeči, Lazaretní 25, 312 00 Plzeň			IČO 663 78 257 tel - 602667844 e-mail - mdavid.st@seznam.cz		
STAVBA: Rekonstrukce stávající plynové kotelny v areálu ZŠ a MŠ pro zrakově postižené a vady řeči, Lazaretní 25, Plzeň			STUPEŇ	PDPS	
			DATUM	05/2022	
			FORMÁT	A3	M
ČÁST: D.1.4.c Technologická část rozvody plynu			ČÍSLO VÝKRESU:		
OBSAH:			AXONOMETRIE		
			4		