

1.04

1.07

+0,130

LEGENDA ZNAČENÍ

- NOVÝ ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, JEMOVITÝ TEPELNÝ VÝKON 49 kW, VČETNĚ OBĚHOVÉHO ČERPADLA, VNITŘNÍ PŘÍVOD (2 ks)
- NOVÝ ZASOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TUV, OBJEM 300 L
- NOVÁ EXPAZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU, OBJEM 200 L
- TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU 0,6 MPa, OBJEM 10 L (2 ks)
- ÚPRAVA VODY, DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE KOTLŮ + ZAŘÍZENÍ PRO AUTOMATICKÉ DOPLNĚVÁNÍ, DEMINERALIZAČNÍ KOLONA
- HVDT TYP II; DO 8,0 M³/HOD
- TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN32 (2 ks), KVS 16
- KOMBINOVANÝ R+S
- PŘEČERPAVACÍ STANICE KONDENZÁTU

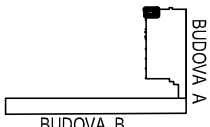
VEŠKERÁ ZAŘÍZENÍ A ROZVODY ÚT JSOU PRO TLAKOVOU ÚROVEŇ PN6.

- ROZVOD ÚT PŘÍVOD
- ROZVOD ÚT VRÁT
- EXPAZNÍ POTRUBÍ
- TEPLÁ VODA
- CIRKULACE
- STUDENÁ VODA
- ODVOD KONDENZÁTU

NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY 75/55 °C.

NOVÉ POTRUBÍ LISOVANÉ SPOJE Z UHLIKATÉ OCELI

- DN20 25,0 x 1,0
- DN25 28,0 x 1,0
- DN32 35,0 x 1,5
- DN40 42,0 x 1,5
- DN50 54,0 x 1,5
- DN65 76,1 x 2,0
- DN80 88,9 x 2,0



1.06

±0,000

1.02

NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ
KANALIZAČNÍ POTRUBÍ

DN25

9

NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ
ROZVODY TUV

8

7

1.03

-0,250

6

3

2

5

1

NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ
ROZVODY

NOVÉ KOMINOVÉ

TĚLESO 160/110mm

VÝŠKA CCA 7,4m

STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD VZDUCHU

NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ
ROZVODY

VED.PROJEKTU:	KONTROLOVAL:		VYPRACOVAL:	DATUM:	08/2022
ING. PETR MACHYNKA	ING. MICHAL VLČEK		ING. MARTIN BÁRTA	STUPEŇ PD:	DPS+DVZ
INVESTOR:	Integrovaná střední škola Slavkov u Brna, IČ: 49408381; Tvřšova 479, 68401 Slavkov u Brna				
STAVBA:	REKONSTRUKCE KOTELNY AUTOMECHANIKŮ ISŠ SLAVKOV U BRNA				
OBJEKT:	ISŠ Slavkov u Brna D.1.4 Technika prostředí staveb		FORMÁT:	2 x A4	
			MĚŘÍTKO:	1:50	
NÁZEV VÝKRESU:	D.1.4.1 Vytápění a ohřev TV		Č. VÝKRESU:	1	
PŮDORYS KOTELNY - STROJNÍ ČÁST					