



- Legenda zařízení doplňování a úpravy vody**
- 1 napojení na přívod pitné vody
 - 2 REFLEX FILLCONTROL PLUS COMPACT, viz detail na výkrese č. 06
 - 3 odsolovací filtr
 - 4 digitální měřič vodivosti
 - 5 dávkovací čerpadlo s impulsním vodoměrem
 - 6 zásobní nádrž dávkovacího čerpadla
 - 7 napojovací sada s nerezovými propojovacími hadicemi (DN25)

- Legenda:**
- přívodní topná voda – nový
 - - - vratná topná voda – nový
 - přívodní topná voda – stávající
 - - - vratná topná voda – stávající
 - expanzní, pojistné potrubí
 - - - studená voda (pitná – SV)
- Zpětné klapky u kotlů budou v bezpružinovém provedení, bezdemontážně čistitelné
 Od pojistných ventilů bude zaveden svod k podlaze kotelny.
 Potrubí v kotelně bude izolováno, viz. TZ.
- kulový kohout
 - kulový kohout s vypouštěcím ventilem
 - filtr
 - odvzdušňovací ventil (automat)
 - vypustný kulový kohout
 - tlakoměr
 - teplotoměr
 - pojistný ventil
 - rozebíratelné šroubení
 - oběhové čerpadlo
 - zpětná klapka
 - teplotní čidlo regulace
 - trojcestný směšovací ventil s elektr. pohonem

Akce: Plynová kotelna pro vytápění ZŠ Doubrava	výkres č. 08 /DSP
Vypracoval: Ing. Stanislav Wilczek	měřítka: N
Stavebník: Obec Doubrava Doubrava č.p. 599, 735 33 Doubrava	formát: A 3 datum: 10/2020
Místo stavby: Základní škola Doubrava, okres Káruvina, příspěvková organizace, č.p. 546, 735 33 Doubrava, Parc.č. 164, kú. Doubrava u Orlové	
Název výkresu: Schéma zapojení systému zdroje tepla + MaR	