

Legenda:

Z0 Stávající zásobníkový nepřímotopný ohřívač demontován a nahrazen dvěma zásobníkovými nepřímotopnými ohřívači o objemu 800 l s vnitřním trubkovým výměníkem ø790 mm, tl. tepelné izolace min. 80 mm, nádrže zapojeny do „Tichelmanna”


- KK Kulový kohout
- ZV Zpětný ventil
- VK Vypouštěcí kohout
- P Tlakoměr deformační o tlakovém rozsahu 0–1 MPa
- PV Pojistný ventil na pitnou vodu o otevíracím přetlaku 0,6 MPa, výtokový součinitel 0,444
- CČ Mokroběžné cirkulační čerpadlo DN25 s připojením na závit s EC motorem odolným proti zablokování a integrovanou elektronickou regulací výkonu a s atestem na pitnou vodu, řízení čerpadla napojeno na nadřazenou regulaci vytápění

Potrubí:

- Cirkulační potrubí PPR PN16, návleková izolace v podlaze tl. 15 mm, ve zdi tl. 15 mm a v technické místnosti po povrchu zdi tl. 25 mm
- Teplá voda PPR PN 16, návleková izolace v podlaze tl. 15 mm, ve zdi tl. 15 mm a v technické místnosti po povrchu zdi tl. 25 mm
- Pitná voda PPR PN 10, návleková izolace v podlaze tl. 5 mm, ve zdi tl. 5 mm a v technické místnosti po povrchu zdi tl. 5 mm

Potrubí:

- == Měděné potrubí spojované lisováním, potrubí opatřeno návlekovou izolací tl. 15 mm ve stěně, izolace tl. 25 mm u přiznaného potrubí v kotelně a v podhledu, přiznané potrubí v pokojích ponecháno bez tepelné izolace

Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák	<div><div>IRBOS s.r.o. Čestice 115 Kostelec nad Orlicí 517 41 www.irbos.cz</div><div></div></div> <div>Autorizace:</div> <table><tr><td>Číslo zakázky :</td><td>19/06/0563</td></tr><tr><td>Stupeň PD :</td><td>DSP + DPS</td></tr><tr><td>Datum :</td><td>09/2019</td></tr><tr><td>Měřítko :</td><td>1:25</td></tr><tr><td>Formát :</td><td>4xA4</td></tr></table>	Číslo zakázky :	19/06/0563	Stupeň PD :	DSP + DPS	Datum :	09/2019	Měřítko :	1:25	Formát :	4xA4
Číslo zakázky :	19/06/0563											
Stupeň PD :	DSP + DPS											
Datum :	09/2019											
Měřítko :	1:25											
Formát :	4xA4											
Zodpovědný projektant :	Michal Kadlec											
Projektant :	Filip Stráček											
Kraj :	Pardubický	M.Ú. : Moravská Třebová										
Stavebník :	Pardubický kraj IČO: 708 928 22 Komenského náměstí 125, Pardubice 532 11											
Stavba :	ISŠ Moravská Třebová - úprava DM Dukelská 1478/57, Moravská Třebová 571 01 Moravská Třebová [698806], p. č.: st. 436/2											
D.1.4.c. - Zdravotně technické instalace		Číslo paré :										
Název výkresu :	Vodovod - Schéma zapojení zásobníkového ohřívače											
		D.1.4.c. - V5										