



**Prostějov, v.o.s.**

Újezd 2175/9a, 796 01 Prostějov

www.vprojekt.cz, e-mail: vprojekt@vprojekt.cz, tel.: +420 582 333 111, fax: +420 582 333 138

## **SO-03**

# **LEGENDA**

<b>Akce</b>	<b>:</b>	<b>Gymnázium Blansko - rekonstrukce rozvodů teplé a studené vody, odpadů, topné soustavy a kotelny I. etapa, II. etapa</b>
<b>Stupeň</b>	<b>:</b>	<b>DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</b>
<b>Místo stavby</b>	<b>:</b>	<b>Gymnázium Blansko, příspěvková organizace Seifertova 33/13, 678 01 Blansko</b>
<b>Investor</b>	<b>:</b>	<b>Gymnázium Blansko, příspěvková organizace Seifertova 33/13, 678 01 Blansko</b>
<b>Profese</b>	<b>:</b>	<b>ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB</b>
<b>Zakázkové číslo</b>	<b>:</b>	<b>160519</b>
<b>Profese</b>	<b>:</b>	<b>D1.4.e – ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE</b>
<b>Příloha</b>	<b>:</b>	<b>D1.4.e.3.03</b>

**V Prostějově**                      **říjen 2019**

**Vypracoval**                      **Adam Jungmann**

**Pozice:**

- 3.01** Ohřívač teplé vody s nepřímým ohřevem o objemu 500 litrů se spirálovým výměníkem s plochou 4m<sup>2</sup>, průměr 750mm, výška 1838mm, vertikální lišta pro čidlo, kvalitní vnitřní smaltovaný povrch, hmotnost 190 kg, provozní tlak do 10 barů.  
(dodávkou UT)
- 3.02** Tlaková expanzní nádoba o objemu 25litrů, pro pitnou vodu, provozní tlak nádoby 10 barů.
- 3.03** Oběhové cirkulační čerpadlo pro teplou vodu 25-40 z korozivzdorné oceli pro pitnou vodu, délka 180mm, 230V,  
Okruh cirkulace „zásobník – systém rozvodů teplé vody“, výtlak čerpadla 4m, průtok max. 2,3m<sup>3</sup>/h

Ovládání – chod čerpadla - je zajištěno v rámci dodávky systému měření a regulace.

**ARMATURY ZTI**

**PV25** celomosazný přímý ventil DN25  
**PV32** celomosazný přímý ventil DN32  
**PV50** celomosazný přímý ventil DN50

**ZK25** celomosazná zpětná klapka DN25

**F25** filtr DN25

**VODOMĚR** Qn 6, DN32

**VK15** vypouštěcí kohout 1/2“

**VK20** vypouštěcí kohout 3/4“

**TL** tlakoměr – rozsah 0,0 – 1,0 MPa

**POJISTNÝ VENTIL** – 3/4x1“ otevírací přetlak 6 bar, pro pitnou vodu.