

LEGENDA:

- 1 TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN20, $k_v=6,3m^3/h$
VČ. SERVOPOHONU (KOMPLET DODÁVKA MoR)
- 2 OBĚHOVÉ ČERPADLO DO POTRUBÍ S VESTAVĚNÝM FREKVENČNÍM
MĚNIČEM, DN25, PN6, 100W, 230V, 50Hz
NASTAVENÍ: $M=1,35m^3/h$, $dp=26kPa$

— ROZVOD ÚT 75/(65)°C – VYTÁPĚNÍ PŘÍSTAVBY SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ

● ODDĚLENÉ ČIDLO TERMOSTATICKÉ HLAVICE

~~~~~ KAPILÁRA

- RRV20 – RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL DN20 S MOŽNOSTÍ MĚŘENÍ PRŮTOKU  
KK20 – KULOVÝ UZAVÍRAČÍ KOHOUT DN20  
ZK25 – ZPĚTNÁ KLAPOKA DN25  
F25 – FILTR DN25  
TO–120°C – TEPLOMĚR ROZSAH 0–120°C VČ. JÍMKY  
TPV15 – PŘÍMÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL DN15 VČ. TERMOSTATICKÉ HLAVICE S ODDĚLENÝM ČIDLEM  
TRV15 – ROHOVÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL DN15 VČ. STANDARDNÍ TERMOSTATICKÉ HLAVICE  
PS15 – PŘÍME NASTAVITELNÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ DN15  
RS15 – ROHOVÉ NASTAVITELNÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ DN15  
RS–VK – RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ ROHOVÉ DN15 S VYPOUŠTĚNÍM PRO TĚLESA VK  
AOV15 – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DO POTRUBÍ DN15  
VK15 – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT DN15

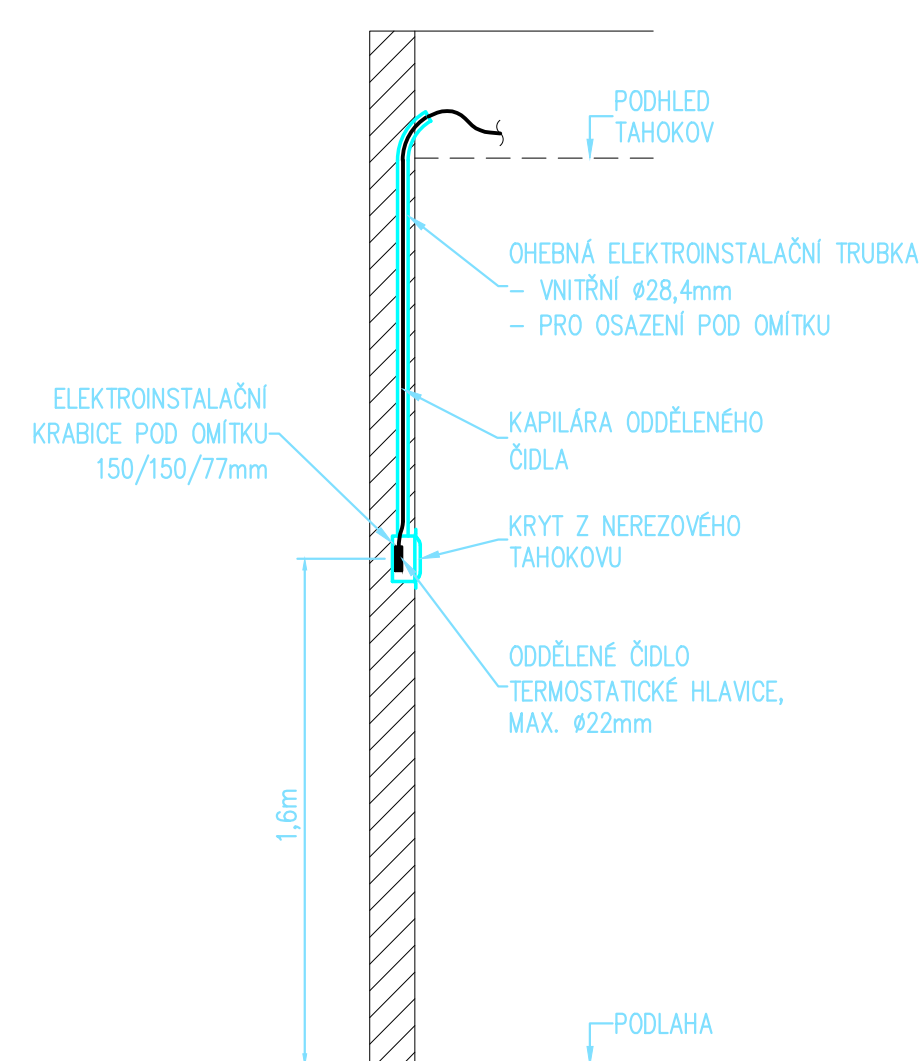
- ③ STOUPAČKA ÚT, SVOD PRO OTOPNÉ TĚLESO

🔥 POŽÁRNÍ UTĚSNĚNÍ PROSTUPU POTRUBÍ

TL. TEPELNÝCH IZOLACÍ POTRUBÍ: 15x1–22x1.....20mm  
28x1–35x1.....30mm  
DN32–DN40.....30mm

NEOZNAČENÉ PŘÍPOJKY OTOPNÝCH TĚLES JSOU 15x1/12

## DETAIL OSAZENÍ ODDĚLENÉHO ČIDLA TERMOSTATICKÉ HLAVICE



## D.1.3.1 VYTÁPĚNÍ

TECHNICKÁ DOKUMENTACE PI1610040130 (D.1.3.1.a), PI1610040138 (D.1.3.1.c)

|                                                                                                       |                           |                               |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| AIRTECH GROUP s.r.o., Jihnová 7, 312 16 Pízeň, tel./fax:++420–377430409–11, E–mail:airtech@airtech.cz |                           |                               |                         |
| VYPRACOVAL<br>Ing. ŠMAČEK                                                                             | PROJEKTANT<br>Ing. ŠMAČEK | HLAVNÍ PROJEKTANT<br>Ing.KUBR | KONTROLOVAL<br>Ing.KUBR |
| INVESTOR<br>Gymnázium Luďka Píka, Opavská 21, Pízeň                                                   |                           | ČÍS. ZAK. AIRTECH<br>16100401 |                         |
|                                                                                                       |                           | DRUH DOKUM.<br>DSP            |                         |
| BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY – PŘÍSTAVBA VÝTAHU<br>A SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ                                       |                           | DATUM<br>01/2017              |                         |
|                                                                                                       |                           | MĚŘÍTKO<br>NENÍ               |                         |
| D.1.3.1.b.7 – SCHÉMA ZAPOJENÍ                                                                         |                           | V1610040137                   |                         |