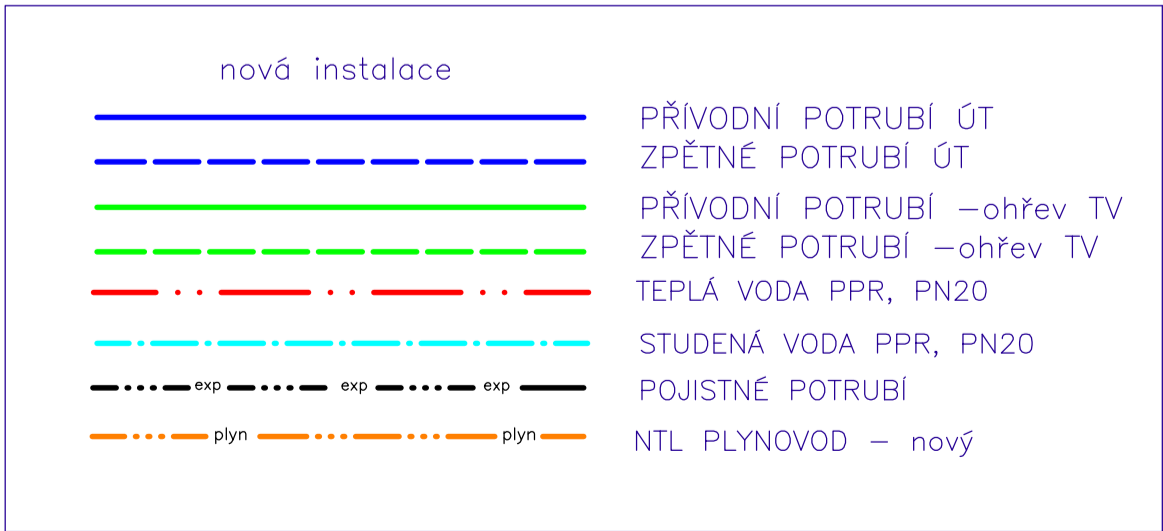


Legenda zařízení a armatur

- K** Stacionární kondenzační kotel
výkon 6,3–35,9kW, max. spotřeba z.p.= 3,71 m3/h
normový stupeň využití : 110,6 %
výbava : kotlové čerpadlo
pojistný ventil 3bar
vypouštěcí a odvzdušňovací ventily
regulace : 1xohřev teplé vody
1x topná větev
kaskáda dvou kotlů
- Z** Nepřímotopný zásobník teplé vody
objem 200l, výkon 51,9 kW
- R** Rozdělovač DN65, l=500 mm + izolace 35mm s AL fólií
- S** Sběrač DN65, l=500 mm + izolace 35mm s AL fólií
- Č1** Oběhové čerpadlo průtok 3,1 m3/h, tlakový přínos 4m,230 V
funkce autoadapt, proporcionální regulace otáček
- Č2** Oběhové čerpadlo průtok 2,2 m3/h, tlakový přínos 3m,230 V
funkce autoadapt, proporcionální regulace otáček
- H** Hydraulický vyrovnávač dyn. tlaků typ 1
max. průtok 4 m3/h, Ø108, Hcelková = 1060 mm
připojení DN50
- E1** Expanzomat pro topné soustavy – objem 250 l, DN25
Ø634, h=888 mm, 6bar, T=120°C
- E2** Expanzomat atest – pitná voda– objem 33 l, DN20
Ø354, h=468 mm, 10bar, 70°C
- M .. MANOMETR 0–0,6 MPa, do 200 °C
M1 .. MANOMETR 0–1,0 MPa, do 70 °C
T ... TEPLOMĚR BIMETALOVÝ 0–120°C
- MP .. MANOMETR PRO TOPNÉ PLYNY 0–6 kPa, pr. pouzdra 160 mm
- KU–plyn .. KULOVÝ UZÁVĚR – ATEST PLYN
- KU .. KULOVÝ UZÁVĚR
- VK .. VYPOUŠTĚCÍ A NAPOUŠTĚCÍ UZÁVĚR
- ZV ... ZPĚTNÝ VENTIL
- ZK ... ZPĚTNÁ KLAPKA
- F .. FILTR TEPELOVODNÍ ZÁVITOVÝ
- V1 .. VODOMĚR DN15, Qn=1,5 m3/h
- V2 .. VODOMĚR DN20, Q=2,5m3/hod

Legenda potrubí



Název akce :	Modernizace kotelny mateřské školy 28. října 757 Turnov		
Místo stavby :	28. října 757, Turnov PSČ 511 01		
Investor :	Město Turnov Antonína Dvořáka 335, Turnov PSČ 511 01 IČO : 00276227 DIČ : CZ00276227		
Stupeň dokumentace :	Dokumentace pro realizaci stavby		
Zodp. projektant :	Ing. Antonín Horych		
Název výkresu :	Schéma kotelny		
č.4			
Datum : 05/2017	Číslo zakázky : 31/2017	Formáty : 4A4	Měřítko : —

TH PROJEKT s.r.o.

PROJEKCE VÝKRESŮ, PŘÍSTROJNICE, VÝKROJNÍKOVNÍ A ZÁVĚSTOVNÍK

Alšovice 233, 468 21 Pěnčín
mob. 777 263 911
www.th-projekt.wz.cz, e-mail:thorych@volny.cz
IČ:272 72 168

DIČ : CZ 272 72 168

