
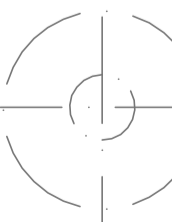


A	akumulaci zvládne topná voda, objem 1000l vývody DN40, Ø1000/800, výška 2080 mm
K5, K6	Stacionární kondenzační kotle výkon 33,1–200kW (tepelný spád 50/30 °C) výkon 31,0–185,9kW (tepelný spád 80/60 °C) spotřeba z.p.=3,9–20,2 m3/h normové využití při 50/30 st.C= 104,2%
Z2	ohřívavč vody kombinovaný, objem 113 l, výkon 32,0 kW
E3,4 a 5	Expanzomat 6bar, objem 500 l
E6	Expanzomat 10bar, 12l – atest pitné voda + držák na stěnu + armatura s vypouštěním o zajišťující průtok nádobou min. DN20
DCH	Zařízení pro doplňování chemikálií DN100, vývody DN20
AD	Oddělovací člen pro doplňování vody ze systému pitné vody výbava : vodoměr, uzavírací ventily, systémový oddělováč s automatickým doplňováním tlakoměry, automatický dopouštěcí ventil neutralizační box pro kotle do 450kW bez dopravního čerpadla + náplň
NB	
UV	katexová úprava doplňované vody 66 l/min
R2	Rozdělovač DN100 + izolace 60mm MV+Al fólie délka 2680 mm, samostatné konzole kotlené k podlaže rosteče do DN50 – 300mm
S2	Spěrač DN100 + izolace 60mm MV+Al fólie délka 2680 mm, samostatné konzole kotlené k podlaže rosteče do DN50 – 300mm

Název dílky :	Modernizace centrální plynové kotelny základní školy 28. října 18, Turnov, PSČ 511 01 parcely č. 1428, k.ú. Turnov, obec Turnov
Stavebník :	Město Turnov, Antonínova Dvorka 335, 511 01 Turnov
Stupeň dokumentace :	Dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby
Profese :	D.1.2.4. Vytápění
Vypracoval :	<div><div>TH PROJEKT s.r.o. PROJEKCE VÝTÁPĚNÍ, ELEKTROSTAVBY, A ZDROJOTECNICKÝ A ZDROJOTECNICKÝ Adolfská 233, 468 21 Pěnčín mob. 777 263 971 e-mail : horych@volny.cz IČ:2172 712 168 DIČ : CZ 2172 712 168</div><div></div></div>
Zodp. projektant :	Ing. Antonín Horych Kreslil : Jiří Kotátko
Název dokumentu :	Navrhovaný stav - půdorys kotelny odtah spalin a kanalizace
D.1.2.4.11	
Datum : 07/2025	Číslo zakázky : 27/2025 Měřtko : 1:25