


LEGENDA ARMATUR :

- KK Kulový uzávěr zátvrtový – plyný průtok
- ZV Závrtová zpětná klapka Euro-Sprint
- VK Vypouštěcí kulový kohout
- F Vodní filtr 7" s filtrační patronou a přípoji šroubením 3/4"
- P Tlakoměr D100 mm, 0–10bar + tlakoměřný kohout

LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

- PK – Nástěnný kondenzační kotel v kaskádě o jmenovitém výkonu 45,0 kW
- ZU – Zápchachová uždvěřka poddichová, nerez mřížka, pachotěnost bez vody napojena na novou ležatou kanalizaci zavedenou do stávajícího stoup. potrubí vedeného u schodiště.
- SP – Spěné potrubí kondenzačního pro 2-kolové zařízení v instalaci v řadě včetně :
 - T–kusu o držku
 - odtokové hadice pro připojení na odvodňovací systém
 - spojovací hadice pro odtok kondenzačního sifonu
 - spojovací hadice pro odtok poj. ventilu pro každý kotel
- Z – Změkčovací stanice pro napouštění a dopouštění otopné soustavy + příslušenství. Potrubí odtoku výplachů od změkčovače vyústěno min. 20mm nad podlahovou vpusť, pro možnost kontroly odtoku. Změkčovací stanice napojena na stávající přívod studené vody potrubím PPr ø20x2,8 PN16, vedeným při podlaže, upevněným pomocí ploš. příchytěk ke zdi.

Stávající výřkový ventil pro napouštění otopné soustavy bude nahrazen novým.

Projektant:		Výpracovali:		Autorizace:		<div>ATROSYSYSTEM, spol. s r.o. Kýlovská 35/78 580 01 Havlíčkův Brod tel.:569430475 DIČ:CZ15058654</div>
Ing. Roman Rázl		Josef Meloun		Ing. František Dvořák		
Místo stavby:		Zakázka číslo:		Archivní číslo:		PROJEKCE
Havlíčkův Brod		23-50-883		R/236		
Investor:		Kraj Vysočina, Žitkova 57/1882, 587 33 Jihlava				
Stupeň:		Dokumentace pro stavební řízení a pro provádění stavby				
Stavba:		Datum: listopad 2023				
GYMNÁZIUM HAVLÍČKŮV BROD - OPRAVA ÚT SO 01 - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY		Číslo výkresu: D.1.4.5.03				
		Měřítko: -				
Obsah:		ZTI - Schéma kotelny				