doplňovací automatická souprava

automatická dopňovací stanice
oddělovací člen+demineralizační dvojitá patrona

systémový oddělovač

Systémový oddělovač podle DIN EN 1717(BA)(v*š*hl...226*293*110mm) s integrovaným filtrem

zařízení na úpravu vody pro doplňování do soustav
topné vody dle VDI 2035,8*v=260*600mm,nátok 1/2
– kapacita změkčovací patrony 6.000 lx °dH
– včetně uzavírací armatury se vzorkovacím kohoutkem a segmentového šroubového připojení
– dovolený provozní přetlak 8 bar
– dovolená provozní teplota 40 °C

pouzdro (patrony)

automatické doplňovací zařízení

pro monitorování soustavy s tlakovými expanzními nádobami s membránou a automatické doplňování pro udržování nastaveného počátečního tlaku,připojení 3/4–1/2", rozměr 320*340*270mm
– včetně nástěnného držáku a s řídicí jednotkou
– rozhraní RS–485, připojení BUS / rozšiřujících modulů možné
– je možné monitorování kapacity systému úpravy vody
– připojovací napětí 230 V / 50 Hz
– dovol. max. vstupní tlak 10 bar,průtokový součinitel 1,4m3/h
– dovol. provozní tlak 10 bar, dovol. provozní teplota 90 °C

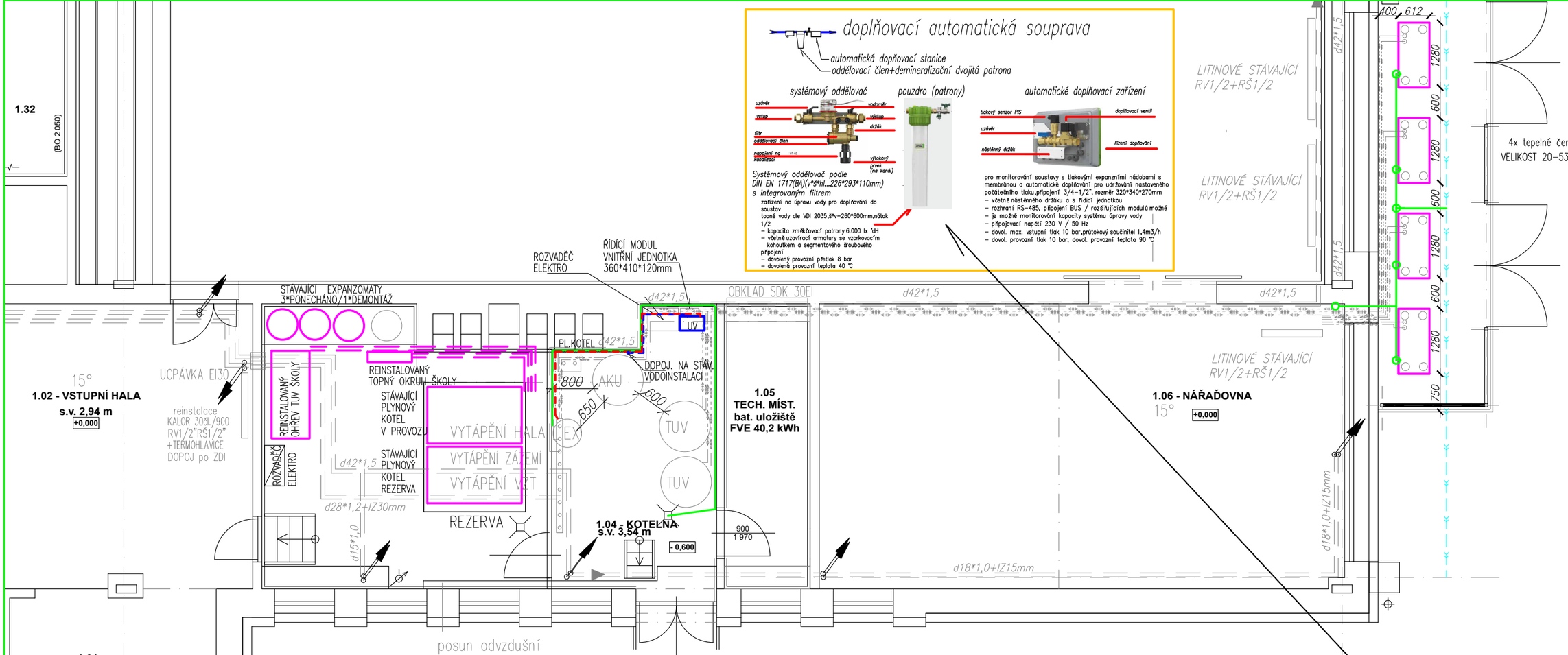


SCHÉMA KANALIZACE VNITŘNÍ

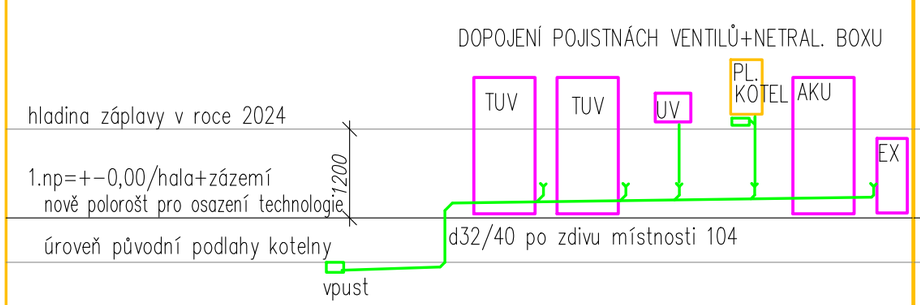
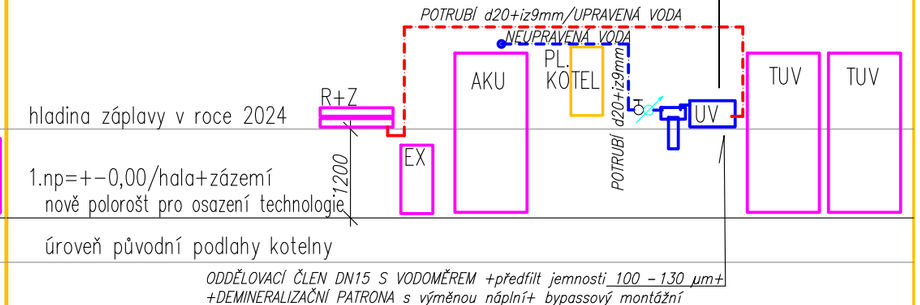
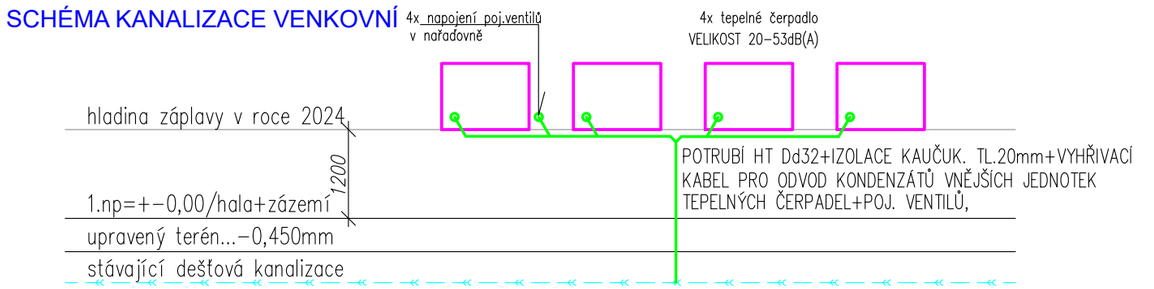


SCHÉMA VODOINSTALACE



ODDĚLOVACÍ ČLEN DN15 S VODOMĚREM +předfilt jemnosti 100 – 130 µm+ +DEMINERALIZAČNÍ PATRONA s výměnou náplní+ bypassový montážní montážní automatický doplňovací blok ¾" pro automatické dopouštění dopouštění otopné soustavy –umístění na stěně strojovny+napojovací vlnovec nerezový DN15/2,5mpro napojení na otopnou soustavu

SCHÉMA KANALIZACE VENKOVNÍ



1000 1000 1000 1000 1000

Digitálně podepsal Ing. Jiří Hendrych
Datum: 2025.11.18 11:08:42 +01'00'

PROJEKTANT PROFESE	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ PROJEKTU	ING. HENDRYCH JIŘÍ / MÁNESOVA 23,OPAVA prac: BÍLOVECKÁ 167,OPAVA6 IČO: 11 54 40 58 mobil: 606 262 761 j.hendrych@volny.cz
ING. HENDRYCH JIŘÍ /	ING. HENDRYCH JIŘÍ /	Ing.arch. Chvátal Jaroslav	
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA, Horní náměstí 382/69, Město, 746 01 Opava			
PROFESE: D.1.2.3 - TEPELNÁ TECHNIKA-VYTÁPĚNÍ			
MÍSTO STAVBY: k.ú. Opava-Předměstí, parc.č. 45/4			FORMÁT: A1
AKCE: ZŠ MAŘÁDKOVA - HALA - REKONSTRUKCE			DATUM: 08/2025
			STUPEŇ: DPS
			Č. ZAKÁZKY: 11-25
OBSAH: PŮDORYS 1.NP ZTI KANÁL+VODA V KOTELNĚ			MĚŘÍTKO: 1:75
			Č. VÝKRESU: D1.2.3.-6