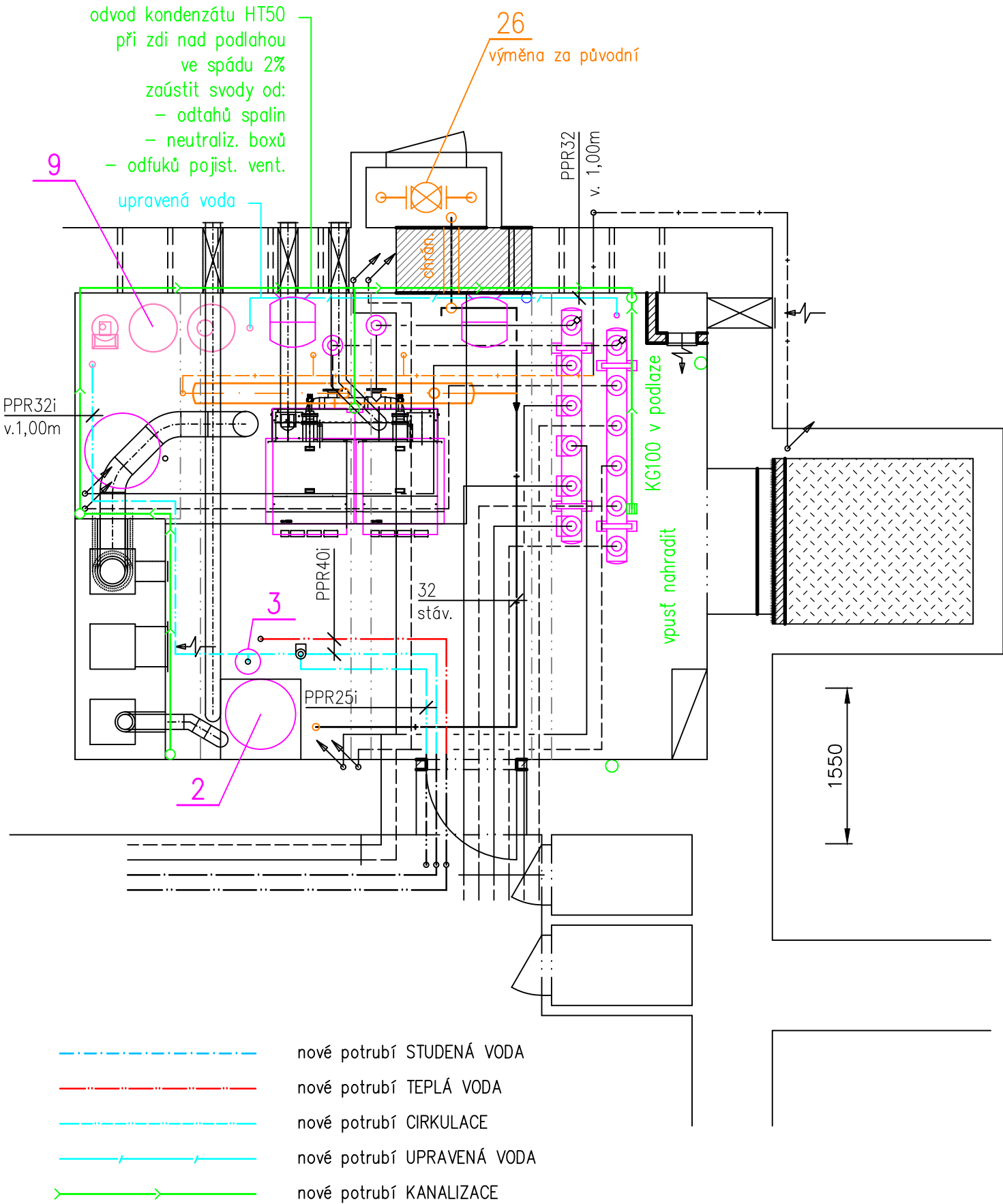


Veškeré stávající zachovávané potrubí vody (SV, C a TV), které není vedeno v PZ žlábech vyrovnat a přikotvit do stěn nebo stropu s možností dilatace nebo opatřit nosnými korýtky, doplnit chybějící části izolace a nahradit poškozené nebo znečištěné části izolací (sjednotit) ponechávané armatury prověřit z hlediska stavu a funkčnosti, v případě závady – vyměnit



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZ	POPIS	ks	POZNÁMKA	POZNÁMKA
2	Ohřívák TV plynový stacionární kondenzační zásobníkový s intenzivním ohřevem a nuceným odtahem spalin (dělené odkouření C53, 2x D130mm) objem 368 litrů, výkon 32,7kW, trvalý odběr TV 1100 litrů/60min (dT=28K)	1	3,2m3/hod ZP	v místě původního
3	Exp. vodárenská nádoba 25/10 (do 1,00 MPa); objem 25 l, předtlak 0,40MPa			vč. flowjet
9	Úprava vody pro topnou vodu (výkon 1m3/h při vstupní tvrdosti 15°dH)	1		
10	Čerpadlo cirkulační WILLO TOP-Z40/7 (max. 340W/230V)	1	Č – stávající	spíná MaR
26	Elektro-havarijní plyn. přírub. ventil DN65, 230V AC, IP65, bez proudu uzavřeno	1	dodávka ZTI	spíná MaR

Poznámka:

- Původní kotle s kouřovody, nepotřebná potrubí a zařízení UT vč. armatur kompletně demontovat
- Dimenze původních napojovaných potrubí, vzájemné polohy přívodů a zpáteček prověřit po sejmutí krajů izolací, vypouštění a demontážích, event. upravit!
- * nové kotle se osadí na sokl (oprava původního a nátěr – stavba) (kotle stojí na samostatných podstavcích s neutralizátory a protihlukových pružných podložkách)
 - * potrubí se uchyť v objímkách na táhla kotvená ze stěn a stropu nebo na stojky a dopojí se na původní
 - * veškerá nová (i původní nově napojená) potrubí v kotelně a strojovně UT se opatří nátěry potrubí a rozdělovače se opatří novou tepelnou izolací v tloušťkách Vyhl.151/2001Sb. a dle výkazu výměr
- * při montáži v kotelně nutno dodržet tyto zásady:
- minimální podchodná výška je 2100mm (vyjimečně 2000), počítat s izolací
 - minimální obslužná šířka je 600mm, počítat s hrdly, s čerpadly atd.
 - před kotly (hořáky) je nutný prostor o hloubce 900mm (lépe 1200mm)
 - před rozvaděčem EL-MaR nutný prostor min. 1000mm
 - před kontrolními (vybíracími) otvory komínů musí být 600mm
 - všechny uzavírací armatury musí být dosažitelné z podlahy (t.j. do 2,1m)
 - měřicí a kontrolní armatury a přístroje (T, M, DM) do 1,8m

D.1.4.1 Vytápění a Zdravotechnika

VEDOUCÍ PROJEKTANT	PROJEKTANT	KRESLIL	Ing. Lubomír Jonáš IČO 44056915; Havlíčkova 44, 586 01 JIHLAVA TEL. : 737 321 724	
ING. LUBOMÍR JONÁŠ	ING. LUBOMÍR JONÁŠ			
INVESTOR : Statutární město Jihlava, Masarykovo nám. 97/1, Jihlava			FORMÁT :	2x A4
NÁZEV AKCE : Oprava kotelny ZŠ Havlíčkova 71, Jihlava			DATUM :	10/2024
			STUPEŇ :	DSJ
			ZAK. ČÍSLO :	2422-ZY-15
			MĚŘÍTKO :	1 : 50
VÝKRES : Půdorys a řez kotelny – ZTI			Č. VÝKRESU : 501	Č. PARÉ :