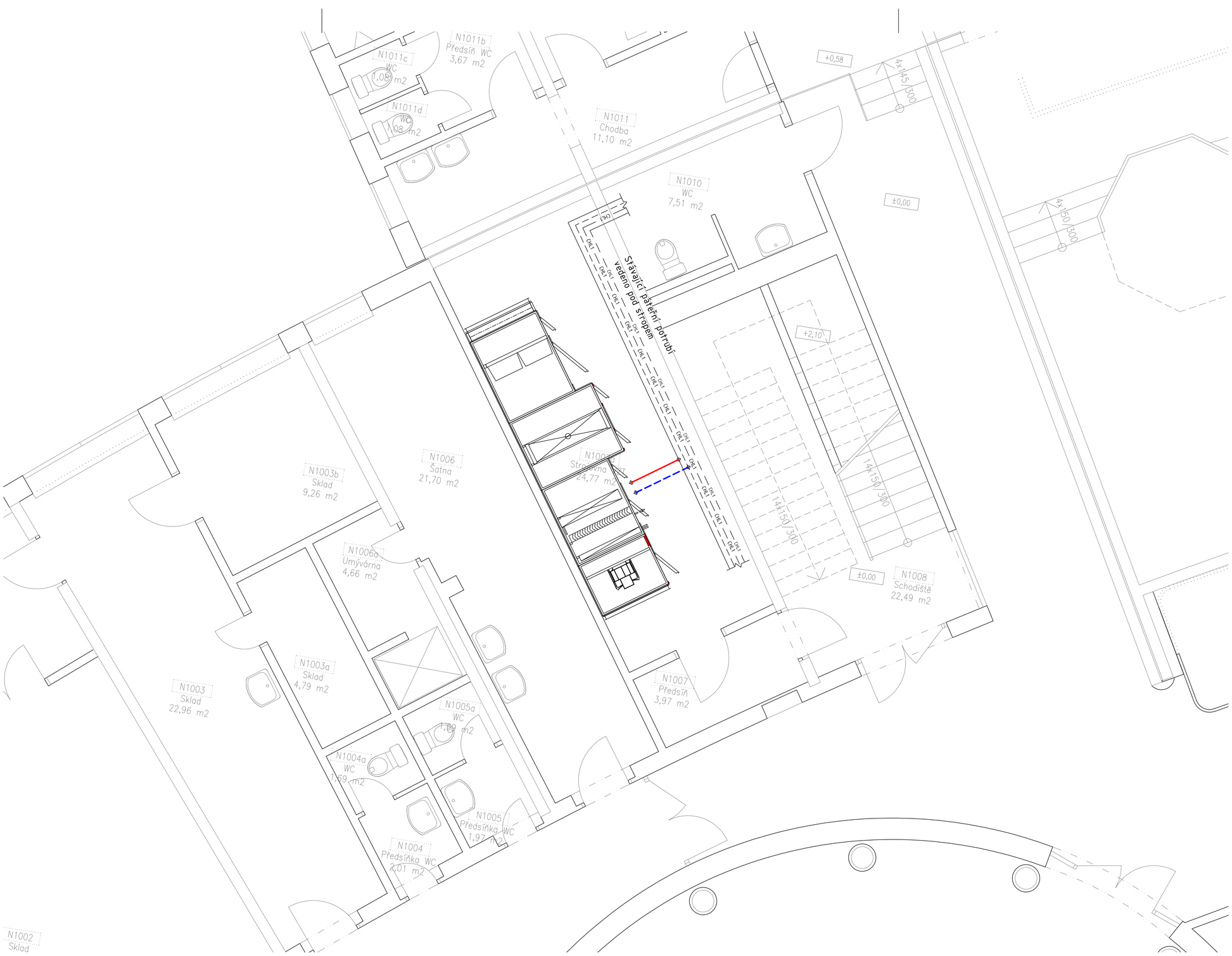


POZNÁMKY:

1. Napojení radiátoru v místnosti welcome room bude demontováno od radiátoru až po napojení na páteřní potrubí vedené nad podhledem.
2. Vypuštěn bude systém pouze v nejmenším možném objemu.
3. Nové napojení bude vyvedeno ze stávajících odboček z páteřního potrubí. Z podhledu bude potrubí svedeno kolem zdi (společně s chladivovým potrubím) do úrovně napojení do stávajícího radiátoru.
4. Potrubí bude zakrytováno předstěnou viz. projekt stavby
5. Potrubí bude opatřeno nátěrem 1x základní nátěr, 2x vyrchní nátěr.

Legenda potrubí:

- UT potrubí stávající
- UT potrubí přívod
- UT potrubí zpátečka
- UT stávající potrubí přívod
- UT stávající potrubí odvod
- CHL stávající potrubí přívod
- CHL stávající potrubí odvod

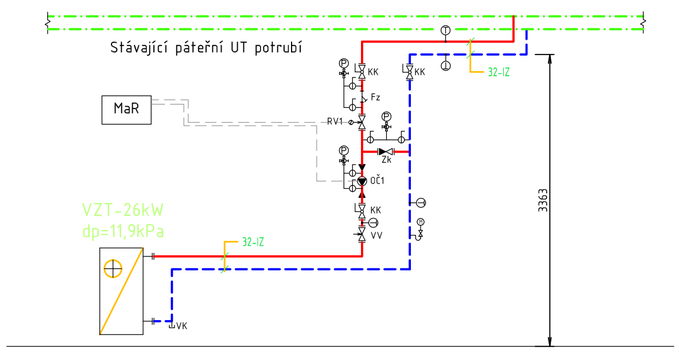
Legenda zařízení:

OČ1 – Oběhové čerpadlo s elekronicky řízenými otáčkami a dálkovou správou:
25–60 DN25, P.B: m=1,12 m³/h, Δp=25 kPa, 230V, P=3–40 W
RV1 – Dvoucestný tlakově nezávislý regulační ventil
– DN20, m=1,12 m³/h, N=2,7, zdvih kuželky 5,5 mm, Elektromechanický pohon VM000, 24 V, 0–10 V

Legenda armatur:

- KK – Kulový kohout přírubový
- VK – Vypouštěcí kohout
- Fz – Fitlr přírubový
- Zk – Zpětná klapka závitová
- OČ – Oběhové čerpadlo s el. řízenými otáčkami
- T – Teploměr jímkový 0–120 °C
- M – Manometr 0–9 bar
- RV – Dvoujcestný tlakově nezávilslý regulační ventil
- VV – Vyvažovací armatura STAD

SCHÉMA ZAPOJENÍ NAPOJENÍ NOVÉ VZT JEDNOTKY



INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO
HLAVNÍ PROJEKTANT	petrgoles s.r.o. ING. ARCH. PETR GOLEŠ PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO TEL.: +420 608 130 679 www.petrgoles.cz

PROJEKT

REKONSTRUKCE NEFUNKČNÍ TECHNOLOGIE VZT AULY V BUDOVĚ Z

MÍSTO STAVBY	TŘÍDA GENERÁLA PÍKY 2005/7, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST	VYTÁPĚNÍ D.1.4.4
PROJEKTANT SOUBORU	JAN SLABÝ MIKROKLIMA s.r.o., Pálenecká 158/58z, 500 04 Hradec Králové TEL.: +420 491 512 800, e-mail.: info@mikroklima.cz
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	02/2024
NÁZEV VÝKRESU	VYTÁPĚNÍ - PŮDORYS
	501