

Schéma zapojení - podrobnosti viz. výkres č. 9

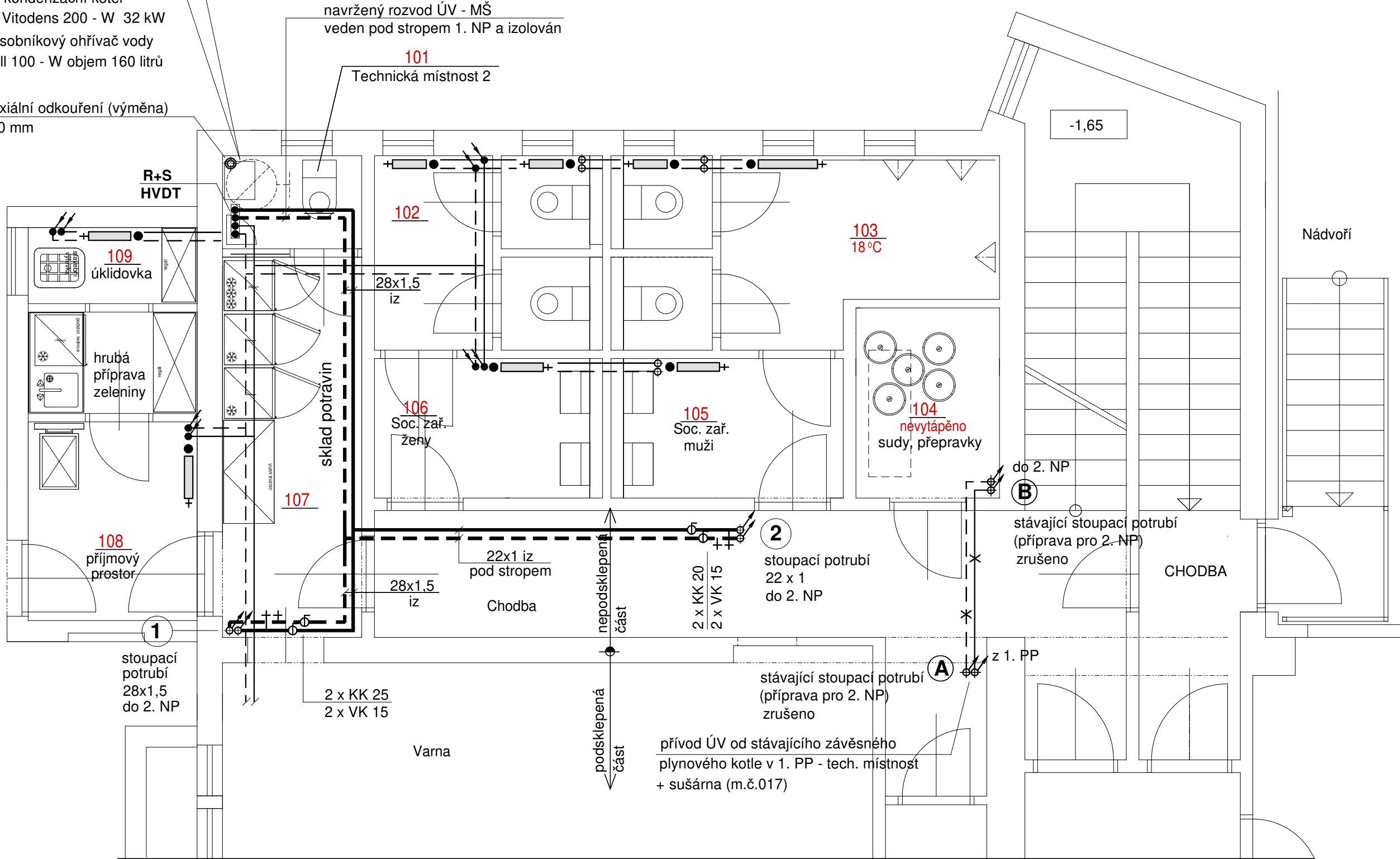
Půdorys 1. NP - technická místnost 2 m 1:50

PK+TV (výměna)

- závěsný plynový kondenzační kotel kotel Viessmann Vitodens 200 - W 32 kW
- nepřímotopný zásobníkový ohříváč vody Viesmann Vitocell 100 - W objem 160 litrů

nové koaxiální odkouření (výměna) pr. 60/100 mm

navržený rozvod ÚV - MŠ veden pod stropem 1. NP a izolován



Legenda zařízení:

PK	Závěsný kondenzační plynový kotel - nový VISSMANN VITODENS 200 - W 32 kW jmenovitý tepelný výkon 50/30° C = 8,8 - 35 kW jmenovitý výkon při 80/60° C = 8 - 31,7 kW	R+S HVDT	Rozdělovač pro čerpadlové skupiny např. ESBE GMA 521 s integrovaným HVDT počet napojení 2, rozteč 125 mm
TV	Nepřímotopný zásobník teplé vody - nový VISSMANN VITOCCELL 100 - W objem 160 litrů	EN	Tlaková expanzní nádoba s membránou např. REFLEX N 50/6 , objem 50 litrů, 6 barů

Poznámka:

V rámci stavby bude provedena výměna závěsného plynového kondenzačního kotle a nepřímotopného zásobníku TV v technické místnosti 2 Úprava zapojení ÚV.
Doplněn rozdělovač pro čerpadlové skupiny s integrovaným HVDT.
Zhotoveny dvě samostatné větve - Společenský sál a Mateřská školka osazené ekvitermní regulací s vlastním oběhovým čerpadlem a třicestným směšovacími ventilem se servopohonem. Pro možnost rozúčtování nákladů na vytápění v každé větvi osazen měřič tepla.

Legenda:

— — — — —	navržené přívodní potrubí (MŠ) - 70 °C
— — — — —	navržené vratné potrubí (MŠ) - 50 °C
— — — — —	stávající přívodní potrubí
— — — — —	stávající vratné potrubí
KK	kulový uzavírací kohout
VK	kulový vypouštěcí kohout

Rozvod ÚV zhotoven z trub měděných.

VÍCEÚČELOVÝ OBJEKT č.p. 55 - Zlatá Koruna
STAVEBNÍ ÚPRAVY 2. NP - VESTAVBA 2. TŘÍD MATEŘSKÉ ŠKOLKY

Název akce:		Marie Vaněčková Lipová 157, 381 04 Český Krumlov mob:603 596 121, tel./fax: 380 726 791 e-mail: marie.vaneckova@seznam.cz IČ: 41904885		
Investor:		Měřítko: 1:50 Datum: červen 2024 Zodp.projektant: Vaněčková Vypracovala: Vaněčková Ing. Burdová Výkres: 4		
Obec Zlatá Koruna				
Archivní číslo:	21 - 2024			
Výkres: PŮDORYS 1. NP - technická místnost 2				
Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení				