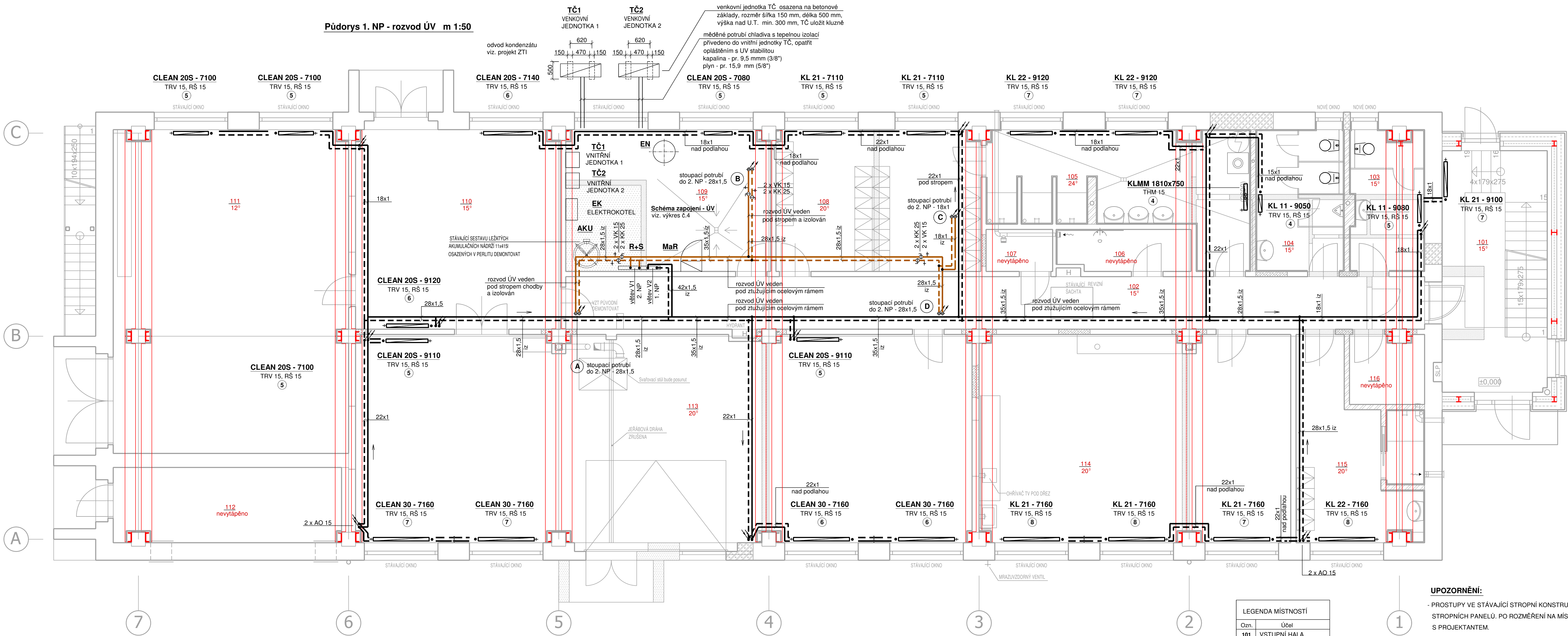


Půdorys 1. NP - rozvod ÚV m 1:50



Legenda:

- přívodní potrubí - 55 °C (větev V2 - 1. NP)
- - - vratné potrubí - 45 °C (větev V2 - 1. NP)
- přívodní potrubí - 55 °C (větev V1 - 2. NP)
- - - vratné potrubí - 45 °C (větev V1 - 2. NP)
- - - označení vytápěné místnosti
- - - vnitřní teplota vytápěné místnosti

Označení otopných těles:

- KL** Deskové otopné těleso, připojení boční z pravé nebo levé strany. Na přívodním potrubí osazen termostatický radiátorový ventil s přednastavením 1-8, pro možnost regulace teploty v místnosti radiátorové ventily osazené termostatickou hlavicí. Ve vratném potrubí osazeno uzavíratelné regulační šroubení.
- CLEAN** Deskové otopné těleso, připojení boční z pravé nebo levé strany, bez přídavné plochy, bez mřížky a bočních krytů. Na přívodním potrubí osazen termostatický radiátorový ventil s přednastavením 1-8, pro možnost regulace teploty v místnosti radiátorové ventily osazené termostatickou hlavicí. Ve vratném potrubí osazeno uzavíratelné regulační šroubení.
- KLMM** Trubkové otopné těleso pro maximální tepelný výkon, připojení spodní středově. Armatura přímo bílá včetně termostatické hlavice, krytka armatury bílá.

Legenda zařízení:

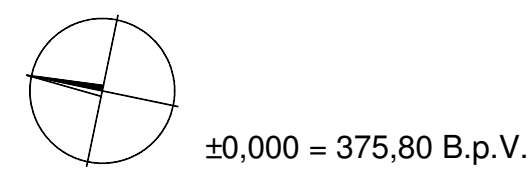
- TČ1,2** Tepelné čerpadlo vzduch/voda, průtoková teplota až 55 °C provedení splitové, pouze pro vytápění topný výkon A7/W45: 16 kW Vnitřní jednotka pro montáž na stěnu (hydrobox) 16 kW s vestavěným elektrickým ohřevem 9 kW, 3 - 400 V, pro venkovní jednotku 16 kW Venkovní jednotka nízkoteplotní 16 kW, 3 - 400 V
- EK** Elektrický přímotopný kotel výkon: 30 kW, počet výkonových stupňů: 4 jmenovitý proud: 45 A, jistič před kotlem: 50 A připojení ÚV: G 1" součástí kotle: pojistný ventil (1/2") - 2,5 bar kotel neobsahuje expanzní nádobu

- AKU** Vyrovnávací zásobník topné vody pro tepelná čerpadla akumulční objem 500 litrů, provozní tlak: 3 bary rozměry včetně izolace: průměr 760 mm, výška 1740 mm
- R+S** Kombinovaný rozdělovač se sběračem modul 80, Qmax = 6 m³/h, počet větví: 2 celková délka 1350 mm
- EN** Tlaková expanzní nádoba s membránou objem 200 litrů, max. provozní tlak: 6 barů rozměry: průměr 634 mm, výška 788 mm připojení: R 1"
- MaR** Měření a regulace

LEGENDA MÍSTNOSTÍ	
Ozn.	Účel
101	VSTUPNÍ HALA
102	CHODBA
103	WC ŽENY
104	WC MUŽI
105	UMÝVÁRNA MUŽI
106	OKLID
107	SKLAD
108	ŠATNA MUŽI
109	KOTELNA
110	DÍLNA ÚDRŽBA
111	PŘÍRUČNÍ SKLAD
112	SKLAD PHM
113	DÍLNA ÚDRŽBA
114	DENNÍ MÍSTNOST
115	ŠATNA ŽENY
116	ROZVADĚČ SLP

UPOZORNĚNÍ:

- PROSTUPY VE STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCI NAD 1. NP PROVÁDĚT V MÍSTECH DUTIN STROPNÍCH PANELŮ. PO ROZMĚŘENÍ NA MÍSTĚ STAVBY ODSOULASIT JEJICH POLOHU S PROJEKTANTEM.



±0,000 = 375,80 B.p.V.

Název akce: VD HNĚVKOVICE ROZŠÍŘENÍ PROVOZNI BUDOVY, na parc.č. st. 246, 3408/14 k.ú. TRHIM		Marie Vaněčková Lipová 157, 381 04 Český Krumlov mobil: 590 121 161 / fax: 380 726 791 e-mail: marie.vaneckova@seznam.cz IČ: 41904885	
Investor: Povodí Vltavy, státní podnik Holečkova 8, 150 24 Praha 5		Měřítko: 1:50	
Archivní číslo: 78 - 2019		Datum: prosinec 2019	
Výkres: D.1.4.b - VYTÁPĚNÍ Půdorys 1. NP - rozvod ÚV		Zodp.projektant: Vaněčková	
Stupeň: Změna stavby před dokončením		Výpracovala: Vaněčková Ing. Burdová	

2