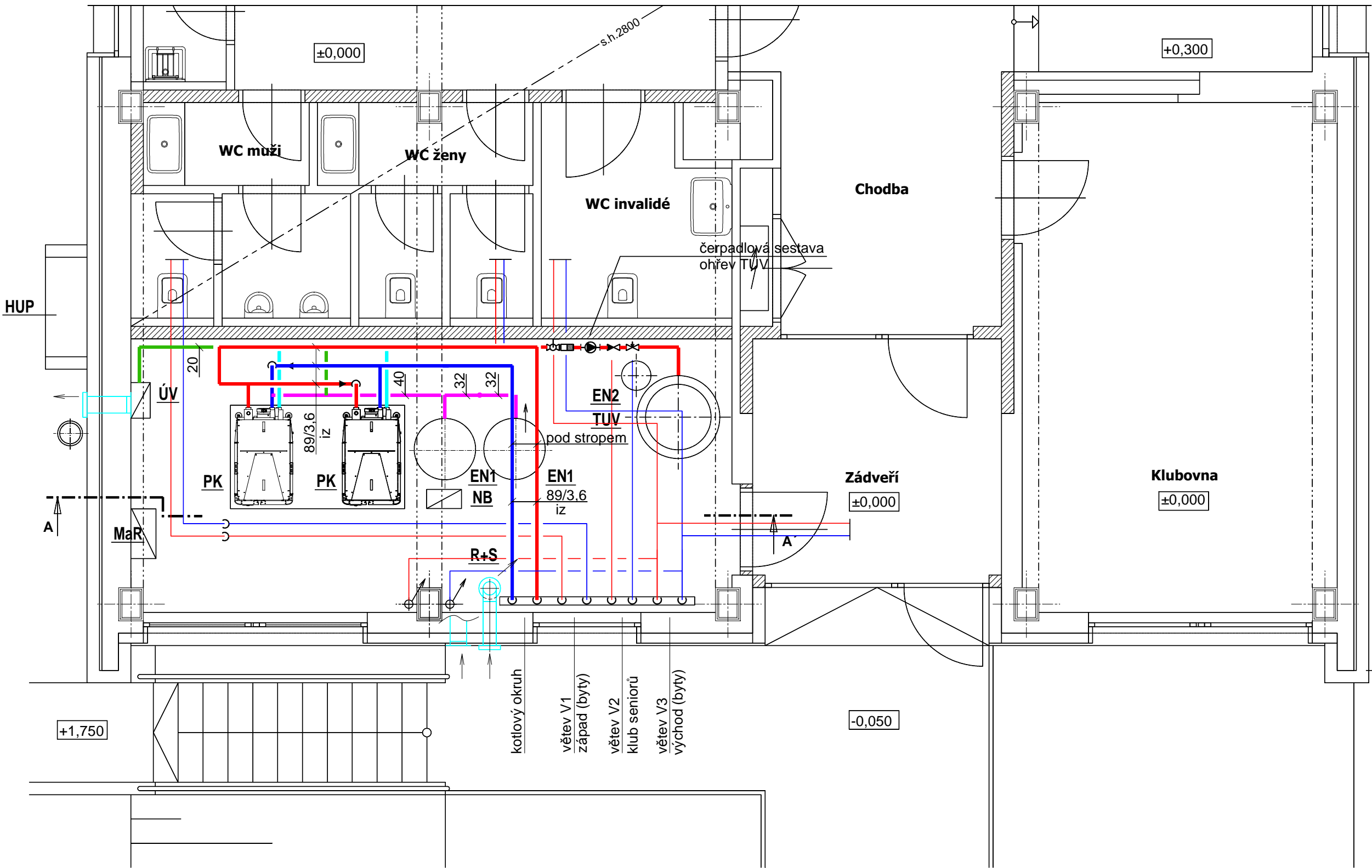


PŮDORYS KOTELNY - rozvody ÚV m 1:50



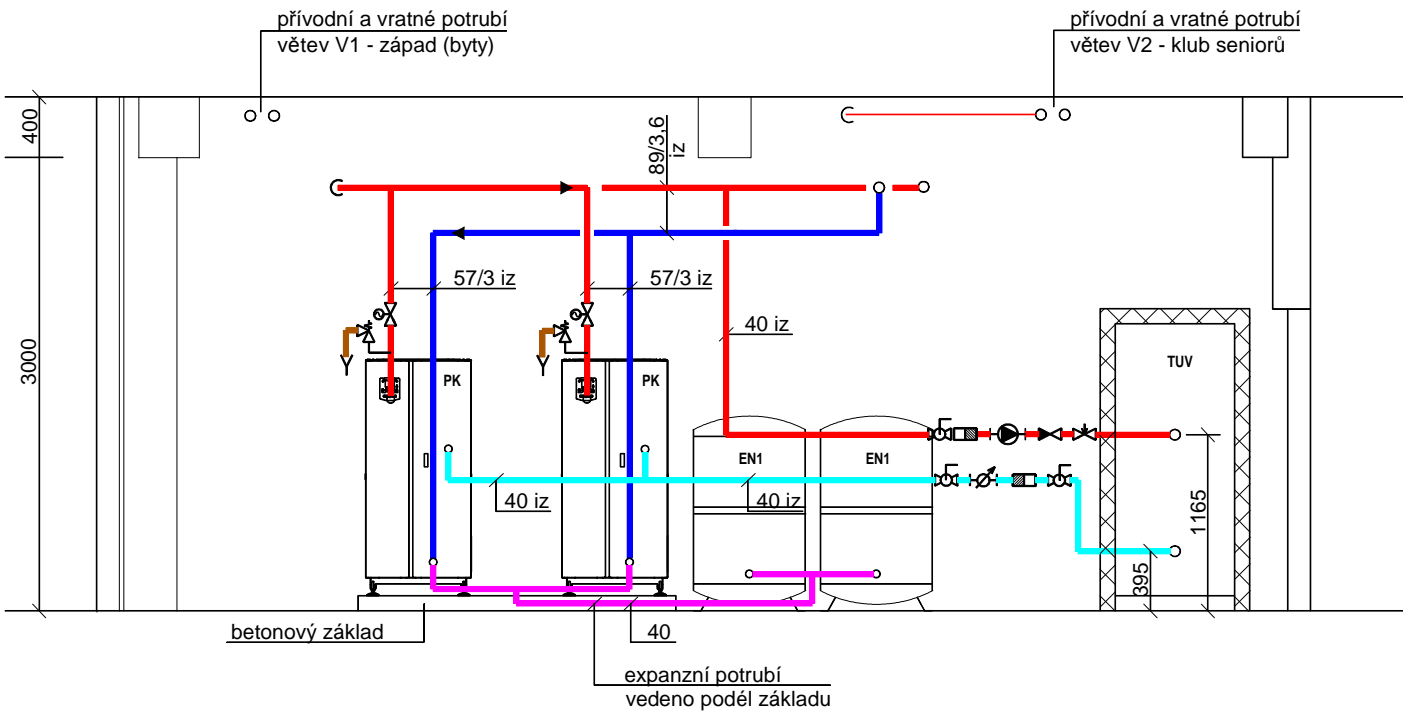
Legenda potrubí:

- prívodní potrubí
- vratné potrubí - okruh ÚV
- vratné potrubí - ohřev TUV
- potrubí expanzního zařízení
- doplňovací voda

Legenda zařízení:

- PK** Stacionární kondenzační plynový kotel  
**VARMAX 140**  
jmenovitý výkon 80/60° C = 136 kW  
jmenovitý výkon 50/30° C = 148 kW  
připojení ÚT: 2"
- TUV** Nepřímotopný vysoce výkonný zásobníkový ohříváč vody  
**AUSTRIA EMAIL HRS 750**  
objem 750 litrů, teplosměnná plocha 6,0 m2, připojení ÚT: 5/4"
- R+S** Kombinovaný rozdělovač se sběračem RS KOMBI modul 120  
Qmax = 15 m3/hod, PN 0,6 MPa  
stavitelný stojan SS 80/150  
stavitelná výška 420 - 670 mm, počet podpěr 2 ks
- EN1** Tlaková expanzní nádoba s membránou - okruh vytápění  
**REXLEX N 400/6**, objem 400 litrů, 6 barů, barva šedá  
průměr 740 mm, výška 1070 mm, připojení G 1"  
výška připojení 245 mm
- EN2** Tlaková expanzní nádoba s membránou - ohřev TUV  
**REFLEX Refix DD 33/10**, objem 33 litrů, 10 barů, barva bílá  
průměr 354 mm, výška 468 mm, připojení Flowjet 3/4"  
(uzavírací armatura s vypouštěním zajišťující průtok nádobou)
- ÚV** Úpravna vody včetně bypassu **BRILON MICRO 4**
- NB** Neutralizační box odvodu kondenzátu pro kotle do 500 kW  
**BRILON NEUTRA N 70**
- M+R** Měření a regulace

Řez A - A' m 1:50



SOUČTOVÝ VÝKON KOTELNY: 280 kW

Název akce:		<b>Marie Vaněčková</b> Lipová 157, 381 04 Český Krumlov mob:603 596 121, tel./fax: 380 726 791 e-mail: marie.vaneckova@seznam.cz IČ: 41904885		
<b>Vyšehrad č.p. 182, Český Krumlov</b> <b>Změna způsobu vytápění - plynová kotelná,</b> <b>úpravy rozvodů ÚV a TUV</b>				
Investor: Město Český Krumlov náměstí Svornosti 1, Český Krumlov				
Archivní číslo:	18 - 2015	Měřítko:	1:50	Výkres:  <b>4</b>
Výkres:	<b>D.1.4.1 - VYTÁPĚNÍ</b> <b>PŮDORYS KOTELNY - rozvody ÚV</b>	Datum:	duben 2015	
		Zodp.projektant:	Vaněčková	
		Kreslila:	Ing. Burdová	
Stupeň: Projektová dokumentace pro provedení stavby				