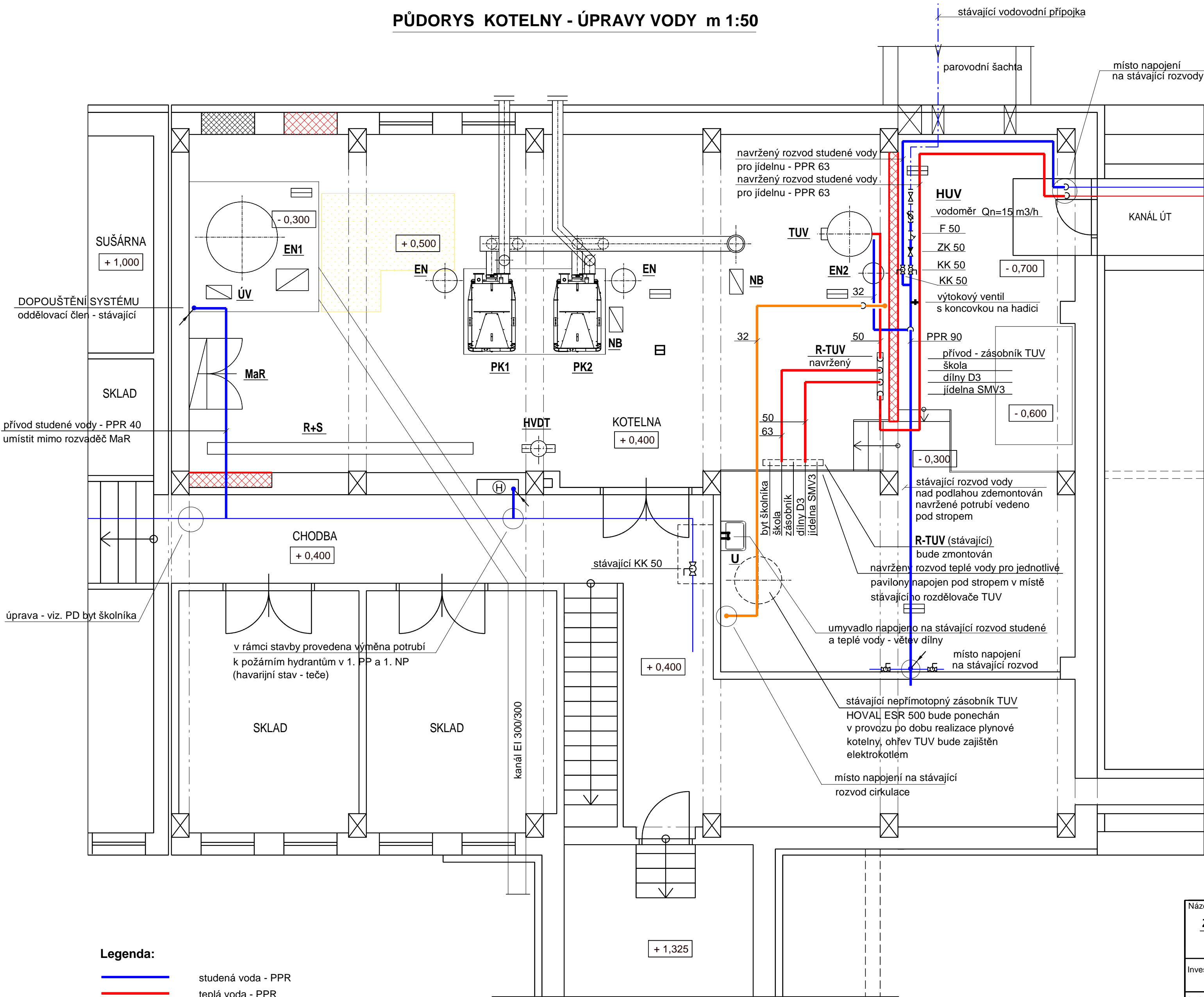


PŮDORYS KOTELNY - ÚPRAVY VODY m 1:50



Legenda:

- studená voda - PPR
- teplá voda - PPR
- cirkulace - PPR

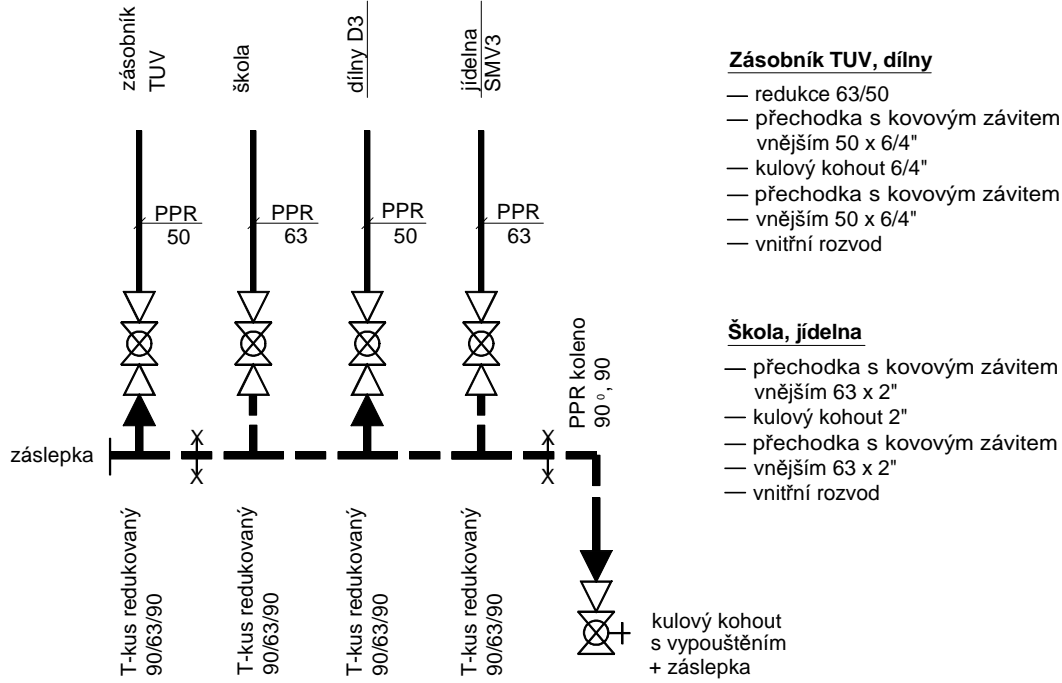
Rozvod studené, teplé vody a cirkulace bude zhotoveno z trub - systém EKOPLASTIK - PPR (plastový potrubní systém pro vodu). Pro rozvody studené vody budou použity trubky jmenovitý tlak PN 16, pro rozvody teplé vody a cirkulace PN 20.

V RÁMCI STAVBY BUDE PROVEDENA ÚPRAVA A VÝMĚNA STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ VODY. PROVEDENA VÝMĚNA ARMATUR ZA FAKTURAČNÍM VODOMĚREM. NEFUNKČNÍ POTRUBÍ V KOTELNĚ BUDE ZDEMONTOVÁNO VČETNĚ ARMATUR.

Legenda - navržené zařízení:

- PK1,2** Stacionární plynový kondenzační kotel **VARMAX 320**
- TUV** Nepřímotopný vysoce výkonný zásobníkový ohřívač vody **AUSTRIA EMAIL HRS 500**
- R+S** Kombinovaný rozdělovač se sběračem RS KOMBI modul 200
- HVDT** Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků **HVDT typ V - 30 m3/hod**
- EN** Tlaková expanzní nádoba s membránou **REXLEX NG 50/6** objem 50 litrů, 6 barů, barva šedá
- EN1** Čerpadlový expanzní automat pro dynamické udržování tlaku s integrovaným doplňováním a dopouštěním **REFLEX VARIOMAT typ 1500**
- EN2** Tlaková expanzní nádoba s membránou - ohřev TUV **REFLEX Refix DD 33/10**
- ÚV** Úpravna vody - změkčovací zařízení **BRILON SOFTENA MICRO 4**
- NB** Neutralizační box pro odvod kondenzátu **NEUTRA N 70**
- M+R** Měření a regulace

ROZDĚLOVAČ - TUV



SOUČTOVÝ VÝKON KOTELNY: 640 kW

Název akce: <u>Změna způsobu vytápění - plynová kotelna</u> <u>ZŠ Za Nádražím č.p. 222 - Český Krumlov</u>		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: Město Český Krumlov náměstí Svornosti 1, Český Krumlov				
Archivní číslo:	67 - 2014	Měřítka:	1:50	Výkres: 3
Výkres: <u>D.1.4.5 - ZDRAVOTNÍ INSTALACE</u> <u>PŮDORYS KOTELNY - ÚPRAVY VODY</u>		Datum:	leden 2015	
		Zodp.projektant:	Vaněčková	
		Kreslíla:	Ing. Burdová	
Stupeň: Projektová dokumentace pro provedení stavby				