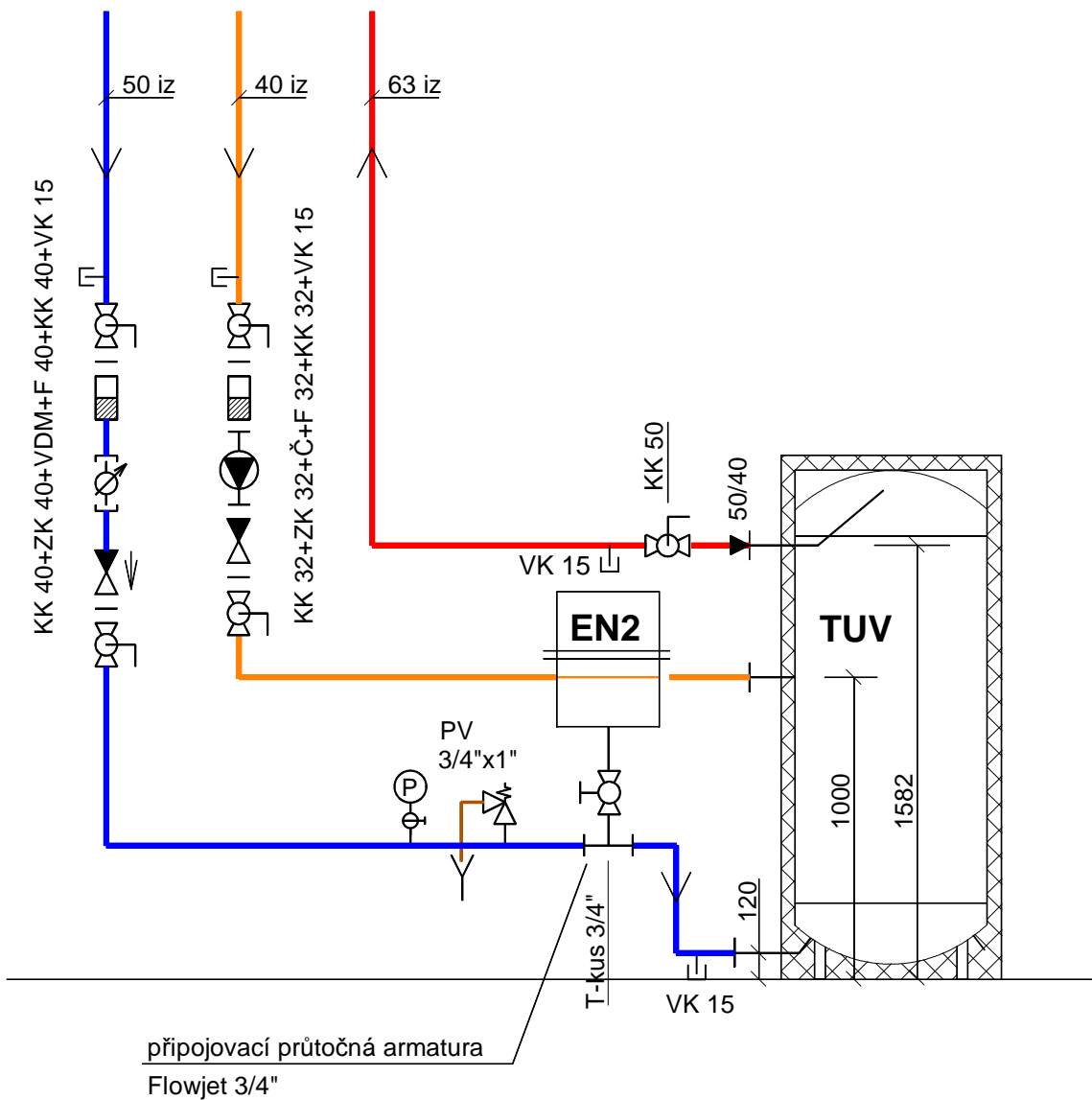


Schéma zapojení zásobníku TUV



Legenda zařízení:

- TUV** Nepřímotopný vysoce výkonný zásobníkový ohřivač vody
AUSTRIA EMAIL HRS 750
objem 750 litrů, teplosměnná plocha 6,0 m2
připojení: studená voda /teplá voda: 6/4", cirkulace: 5/4"
- 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)

Legenda potrubí:

- 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).
potrubní systém pro vodu). Pro rozvody studené vody budou použity trubky jmenovitý tlak PN 16, pro rozvody teplé vody a cirkulace PN 20.

Legenda armatur:

- VDM podružný vodoměr Qn = 2,5 m3/hod - zásobník TUV
Č cirkulační čerpadlo WILO TOP- Z 25/6, DN 25, 230 V
KK kulový uzavírací kohout
VK kulový vypouštěcí kohout
PV pojistný ventil DUCO 3/4" x 1" , 8 bar
F filtr
ZK zpětná klapka
P manometr 0-1 MPa + tlakový uzavírací kohout + smyčka stočená

SOUČTOVÝ VÝKON KOTELNY: 280 kW

Název akce: <u>Vyšehrad č.p. 182, Český Krumlov</u> Změna způsobu vytápění - plynová kotelná, úpravy rozvodů ÚV a TUV		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:	18 - 2015	Měřítko:	-----	Výkres: 4
<u>D.1.4.5 - ZDRAVOTNÍ INSTALACE</u> Schéma zapojení zásobníku TUV		Datum:	duben 2015	
		Zodp.projektant:	Vaněčková	
		Kreslila:	Ing. Burdová	
Stupeň: Projektová dokumentace pro provedení stavby				