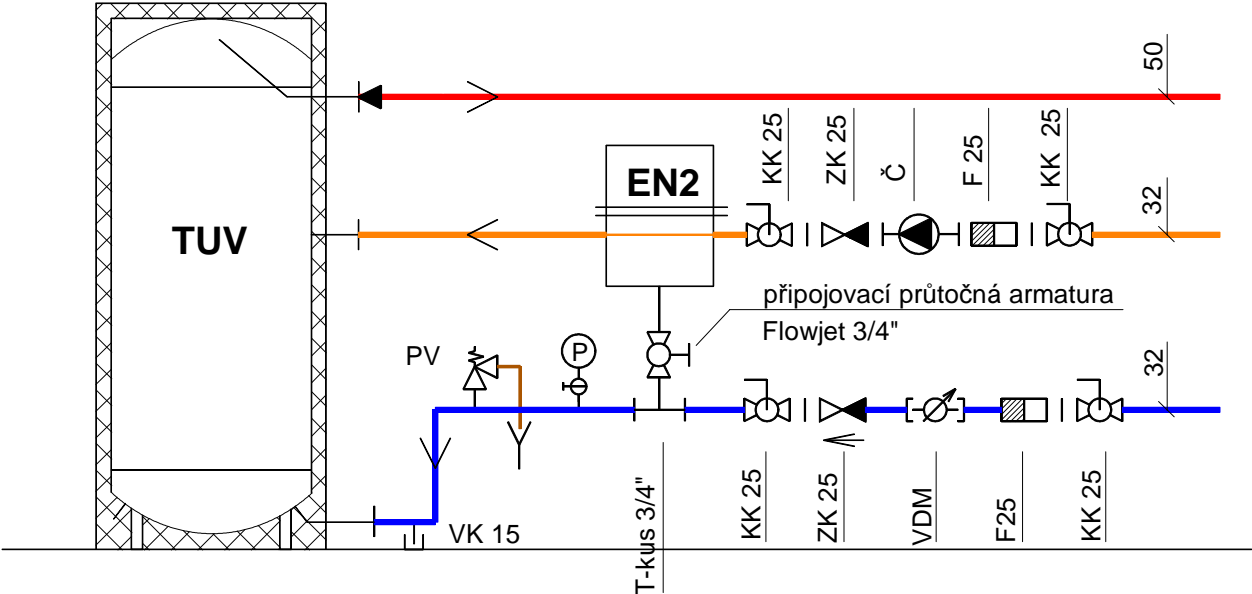


Schéma zapojení zásobníku TUV



navržený rozvod teplé vody přiveden k rozdělovači TUV

navržený rozvod studené vody a cirkulace napojen na stávající rozvod v kotelně, místa napojení viz. výkres č.3

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 zařízení:

- TUV** Nepřímotopný vysoce výkonný zásobníkový ohřivač vody **AUSTRIA EMAIL HRS 500**
objem 500 litrů, teplosměnná plocha 6,0 m2
připojení: studená voda /teplá voda/cirkulace: 1" / 1" / 1"
- EN2** Tlaková expanzní nádoba s membránou - ohřev TUV **REFLEX Refix DD 33/10**
objem 33 litrů, 10 barů, barva bílá nebo zelená
průměr: 354 mm, výška 468 mm, připojení: G 3/4"

Legenda armatur:

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

SOUČTOVÝ VÝKON KOTELNY: 640 kW

Název akce:		<div>Marie Vaněčková</div> <div>Lipová 157, 381 04 Český Krumlov</div> <div>mob:603 596 121, tel./fax: 380 726 791</div> <div>e-mail: marie.vaneckova@seznam.cz</div> <div>IČ: 41904885</div>		
<div>Změna způsobu vytápění - plynová kotelna</div> <div>ZŠ Za Nádražím č.p. 222 - Český Krumlov</div>				
Investor: Město Český Krumlov náměstí Svornosti 1, Český Krumlov				
Archivní číslo:	67 - 2014	Měřítko:	-----	Výkres: 4
<div>D.1.4.5 - ZDRAVOTNÍ INSTALACE</div> <div>SCHÉMA ZAPOJENÍ ZÁSObNÍKU TUV</div>		Datum:	leden 2015	
		Zodp.projektant:	Vaněčková	
		Kreslila:	Ing. Burdová	
Stupeň: Projektová dokumentace pro provedení stavby				