

SVISLÉ SCHÉMA A ZAPOJENÍ ZDROJE

TEPLOVODNÍ SYSTÉM: 60/50°C

ELEKTRICKÉ PARAMETRY ZDROJE:

POČET A VÝKON TOPNÝCH TYČÍ = 2x 3 kW

MAXIMÁLNÍ PROUD JEDNOU FÁZÍ = 9,5 A

JMENOVITÝ PROUD JISTIČE = 10 A

ELEKTRICKÉ KRYTÍ = IP 40

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ: 3 x 230V/400V, 50 Hz

ZDROJ TEPLA

- EK**
- ZÁVĚSNÝ ELEKTROKOTEL**

PROTHERM RAY 6 KE

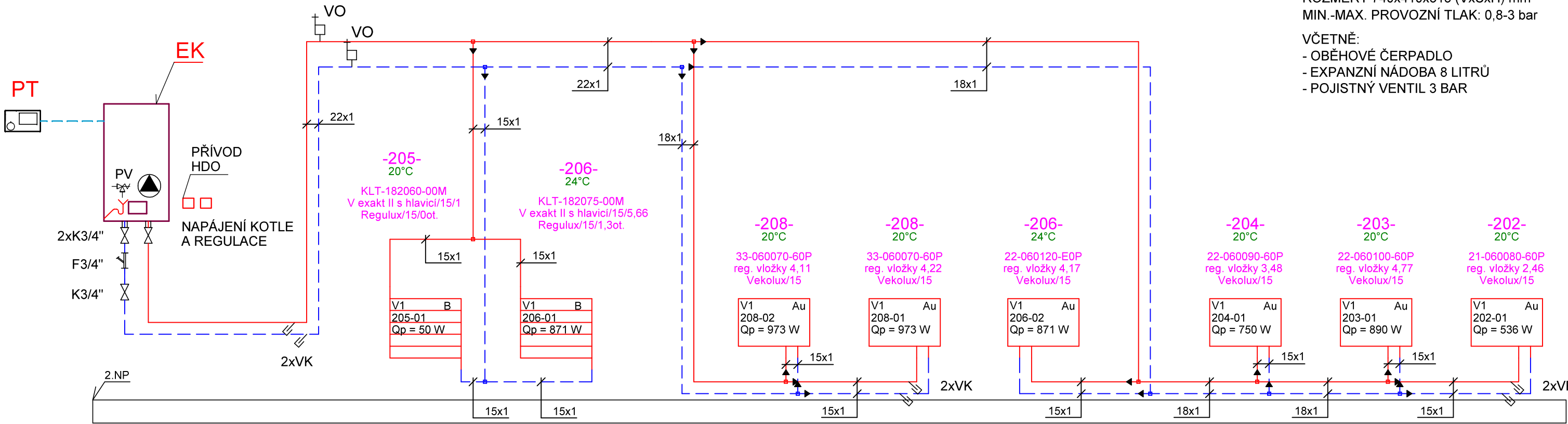
JMENOVITÝ VÝKON 6 kW

ROZMĚRY 740x410x315 (VxŠxH) mm

MIN.-MAX. PROVOZNÍ TLAK: 0,8-3 bar

VČETNĚ:

 - OBĚHOVÉ ČERPADLO
 - EXPANZNÍ NÁDOBA 8 LITRŮ
 - POJISTNÝ VENTIL 3 BAR



PARAMETRY VĚTVÍ

Větev	Typ	tw1 °C	dt K	tw2 °C	tw1vyp °C	dtvyp K	tw2vyp °C	u	dpmin1 Pa	ZadDT1 Pa	Q W	Qd W	Qpříkon W	M1 kg/h	Vv dm³
V1	D	60.0	10.0	50.0	60.0	10.0	50.0	0.7	8684	8684	5914		5914	509.5	72.2

ARMATURY:

- PV - POJISTNÝ VENTIL 3 BAR
- K - KULOVÝ UZAVÍRACÍ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- F - FILTR TEPLOVODNÍ ZÁVITOVÝ
- VK - VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- VO - ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

PT

PROSTOROVÝ TERMOSTAT
PROPOJIT S KOTLEM

ROZVODY TEPLA

- PŘÍVODNÍ A VRATNÉ POTRUBÍ
- ÚT Z TRUBEK MĚDĚNÝCH SUPERSAN
- ROZMĚRY 15x1, 18x1, 22x1
- VIDITELNÉ SPOJE TVRDÝM PÁJENÍM
- POTRUBÍ V PODHLEDU BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO
- TRUBICEMI TUBOLIT DG TL. 20 mm

TLAKY V TOPNÉM SYSTÉMU:

- NEJVYŠŠÍ DOVOLENÝ TLAK 300 kPa
- NEJVYŠŠÍ PROVOZNÍ TLAK 149 kPa
- NEJNIŽŠÍ DOVOLENÝ TLAK 100 kPa

VYPRACOVAL	Jiří Kamenický	ZODP.PROJEKTANT	Jiří Kamenický	<div>JIŘÍ KAMENICKÝ</div> <div>Projektová činnost spec.vytápění a zdrav.technika</div> <div>Dlouhá Třebová 211,PSČ 56117 IČO 60145277, tel: 605 439 000</div>	
HL.PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ FRIŠ, Lidická 404, Česká Třebová				
INVESTOR	Domov u studánky, Anenská Studánka, č.p. 41				
MÍSTO STAVBY	Jelenice č.p.1797, 2.NP, 560 02 Česká Třebová				
AKCE				ÚČEL	DPS
REKONSTRUKCE BYTU ČESKÁ TŘEBOVÁ - JELENICE					
ČÁST D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ				DATUM	ÚNOR 2020
				ARCH.Č.	
NÁZEV VÝKRESU				Měřítko	Č. Výkresu
SVISLÉ SCHÉMA A ZAPOJENÍ ZDROJE				-	D.1.4.1-02