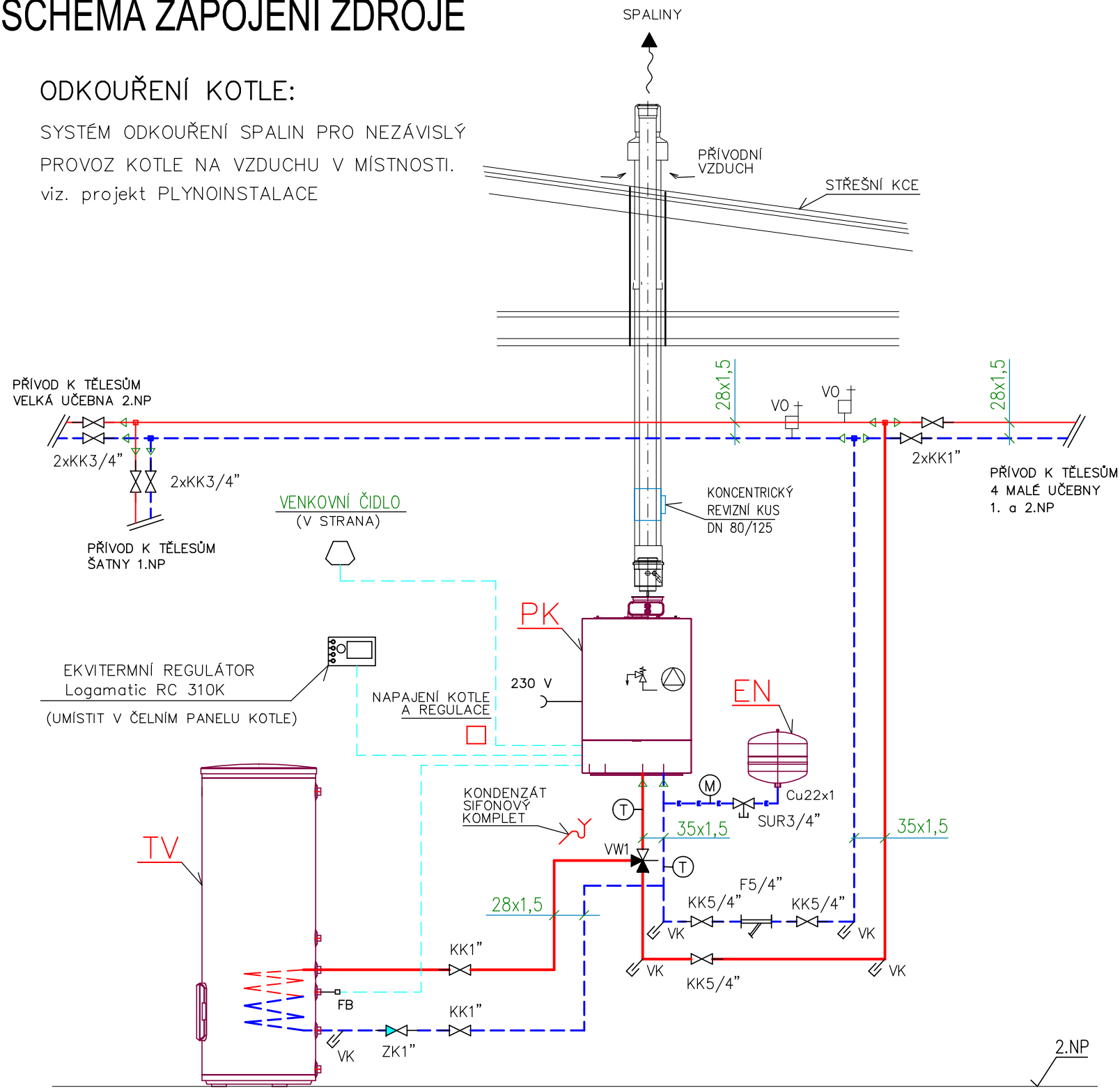


SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE

ODKOUŘENÍ KOTLE:

SYSTÉM ODKOUŘENÍ SPALIN PRO NEZÁVISLÝ PROVOZ KOTLE NA VZDUCHU V MÍSTNOSTI.
viz. projekt PLYNOINSTALACE



ZDROJ:

PK PLYNOVÝ NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL

BUDERUS LOGAMAX PLUS GB192–50i
JMENOVITÝ VÝKON 6,6 – 49,9 kW (50/30°C)
ROZMĚRY VxŠxH: 735x520x425 mm
VČETNĚ: OBĚHOVÉHO ČERPADLA
POJISTNÉHO VENTILU (3 BAR)

BUDE DOPLNĚNO EKVITERMNÍ REGULACÍ RC310K
S VENKOVNÍM ČÍDLEM

TV NEPŘÍMO TOPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY

BUDERUS LOGALUX SU 200/5 W
OBJEM 200 LITRŮ
Průměr zásobníku s izolací 550 mm
Výška 1530 mm

EN EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU

Reflex NG 35/6, OBJEM 35 LITRŮ
ROZMĚRY (P×V): 354x460 mm

ROZVODY TEPLA

PŘÍVODNÍ A VRATNÉ POTRUBÍ
ÚT Z TRUBEK MĚDĚNÝCH SUPERSAN
ROZMĚRY 15x1, 18x1, 22x1, 28x1,5, 35x1,5
SPOJE MĚKKÉ PÁJENÍM, PŘÍP. LISOVÁNÍM

POTRUBÍ VEDENÉ POD STROPEM, V KOTELNĚ
A V PROSTUPECH KONSTRUKCEMI
BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO
TRUBICEMI MIRELON STABIL S BÍLOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU
TL. 20 mm – POTRUBÍ 15x1, 18x1, 22x1
TL. 25mm – POTRUBÍ 28x1,5, 35x1,5

NEIZOLOVANÉ ČÁSTI ROZVODŮ BUDOU NATŘENY
PŘÍSLUŠNÝM NÁTĚREM V BÍLÉ BARVĚ

ARMATURY:

- KK – KULOVÝ UZAVÍRACÍ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- F – FILTR TEPELOVODNÍ ZÁVITOVÝ
- VK – KULOVÝ VYPOUŠTĚČÍ KOHOUT 1/2"
- ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA
- FB – ČIDLO TEPLOTY TV
- VW1 – 3–cestný přepínací ventil pro ohřev TV
DN25, kvs = 7,7 m3/h, pohon 230 V
- M – TLAKOMĚR Č. 03313 ROZSAH 0–400 kPa
- T – TEPLOMĚR
- VO – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL 3/8"

TLAKY V TOPNÉM SYSTÉMU:

NEJVYŠŠÍ DOVOLENÝ TLAK 300 kPa
NEJVYŠŠÍ PROVOZNÍ TLAK 172 kPa
NEJNIŽŠÍ DOVOLENÝ TLAK 100 kPa

VYPRACOVAL	Bc. Hana Pirklová	ZODP.PROJEKTANT	Jiří Kamenický	JIŘÍ KAMENICKÝ Projektová činnost spec.vytápění a zdrav.technika Dlouhá Třebová 211,PSČ 56117 IČO 60145277, tel: 605 439 000	
HL.PROJEKTANT	AG ATELIER s.r.o., Komenského 533, Kostelec nad Orlicí				
INVESTOR	Město Kostelec nad Orlicí, Palackého nám. 38, Kostelec nad Orlicí				
MÍSTO STAVBY	Havlíčková 1572, 517 41 Kostelec nad Orlicí				
OPRAVY A STAVEBNÍ ÚPRAVY TĚLOCVIČNY A UČEBEN Havlíčková č.p.1572, Kostelec nad Orlicí				ÚČEL	DPS
ČÁST ÚT – ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ				DATUM	leden 2018
				ARCH.Č.	
NÁZEV VÝKRESU SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE				Měřítko 1: 50	Č. Výkresu ÚT-04