



LEGENDA :

- **PK** - plynový závěsný kondenzační kombinovaný kotel, o tepelném výkonu 4,3-23,8 kW pro UT a 4,3-29,3 kW pro ohřev TeV
- **OV** - průtokový ohřívač TeV (integrováný do plynového kotle)
- **E1** - tlaková expanzní nádoba plynového kotle, objem 8 l, plnicí přetlak 1,5 bar (součást plynového kotle)
- **E2** - systémová tlaková expanzní nádoba, objem 12 l, 4 bary, plnicí přetlak 1,5 bar
- tepelný spád topného média bude 70/50°C pro otopná ocelová desková tělesa
- obytné místnosti budou vytápěny ocelovými deskovými tělesy v provedení Ventil Kompakt
- deskové radiátory typ VK budou na rozvod připojeny rohovou radiátorovou napojovací armaturou, DN 1/2", Kvs=1,48 m3/h, +120°C, PN 10, niklovaná mosaz
- **RA/3** - ventilová armatura tělesa VK, nastavit do pozice 3
- otopná tělesa doplnit novými termostatickými hlavicemi, závit M 30x1,5 mm
- potrubní rozvod provést z měděných trubek spojovaných pájením naměkko
- potrubí od plynového kotle po otopná tělesa bude vedeno po stěnách nad podlahou a kotveno do krycích plastových lišt, vel. 44x97 mm, bílé barvy
- Te - čidlo venkovní teploty - příslušenství plynového kotle
- Ti - vnitřní řídicí jednotka - příslušenství plynového kotle

POZNÁMKA:

- veškeré radiátorové ventily, šroubení a regulátory průtoku je nutno vyregulovat po ukončení montáže a propláchnutí potrubní soustavy

±0,000=4.N.P.

ODP. PROJEKTANT	ING. RADEK ČAPSKÝ	Ing. Radek Čapský autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, specializace technická zařízení Čepí 8, 533 32 Čepí ČKAIT : 0700928, IČO : 698 56 311
VYPRACOVAL	ING. RADEK ČAPSKÝ	
INVESTOR	MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665, PŘELOUČ	ZAK. ČÍSLO 44 / 22 DATUM 08 / 2022 STUPEŇ DSP FORMÁT 2 A4 MĚŘITKO 1 : 50 ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.4.1 03
MÍSTO	PŘELOUČ, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ, č.p. 1	
AKCE	ZŠ MASARYKOVO NÁMĚSTÍ, č.p. 1, PŘELOUČ PŮDNÍ VESTAVBA UČEBEN	
PŘÍLOHA	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - SVISLÉ SCHEMA	