



LEGENDA :

- venkovní výpočtová teplota je -12°C
- krajina s intenzívními větry
- **PK** - plynový kondenzační kotel s průtokovým ohřevem teplé vody
tepelný výkon 2,9-19,7 kW (80/60°C) pro UT a 25,7 kW pro TeV
- **OV** - integrovaný průtokový ohřivač ohřivač TV, součást kotle
- **E1**- tlaková expanzní nádoba o objemu 5 l, součást kotle
- **E2**- systémová tlaková expanzní nádoba o objemu 12 l, 4 bar
- teplotní spád topného média bude 60/50°C pro ocelová desková tělesa a trubková koupelnová tělesa
- zádveří bytů v 1.N.P. budou vytápěny podlahovým vytápěním, topnou smyčku napojit přes omezovací RTL ventil
- obytné místnosti v 1. a ve 2.N.P. budou vytápěny ocelovými deskovými tělesy v provedení Ventil Kompakt
- desková tělesa budou na rozvod topné vody připojena rohovým šroubením, DN 3/4"xEK, napojení ze stěny
- do koupelen je navrženo otopné koupelnové trubkové těleso se středovým připojením
- koupelnové těleso bude na rozvod připojeno rohovou napojovací armaturou HM, DN 15, napojení ze stěny
- armatury otopných těles kompletovat termostatickou hlavici +6,5 - 28°C, bílé barvy,
s výjimkou referenční místnosti s prostorovým termostatem - ruční hlavice, připojovací závit M30x1,5 mm
- potrubní rozvod od kotle po otopná tělesa bude proveden z vícevrstvého potrubí
vedeného v podlaže, potrubí izolovat trubicemi z pěněného PE, tl. stěny 20 mm
- Te - čidlo venkovní teploty pro ekvitermní řízení
- Ti - prostorový přístroj (drátové připojení), možnost nastavit teplotu v místnosti, ohřev TeV a ekvitermní program

POZNÁMKA:

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

±0,000=1.N.P.

ODP. PROJEKTANT	ING. RADEK ČAPSKÝ	Ing. Radek Čapský autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, specializace technická zařízení ČKAIT : 0700928, IČO : 698 56 311 Čepí č.p.8, 533 32 Čepí
VYPRACOVAL	ING. RADEK ČAPSKÝ	
INVESTOR	MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665, PŘELOUČ	
MÍSTO	PŘELOUČ, SPORTOVNÍ Č.P. 1337, Č.P. 1338, ST. 1824	
AKCE	DVOJDŮM - PŘESTAVBA NA 4 BJ SPORTOVNÍ č.p. 1337, č.p. 1338, PŘELOUČ	
PŘÍLOHA	D.1.4.3 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - SVISLÉ SCHEMA, BYT 1 A 3	
ZAK. ČÍSLO	19 / 25	
DATUM	06 / 2025	
STUPEŇ	PS	
FORMÁT	2 A4	
MĚŘITKO	1 : 50	
ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.4.3 05	