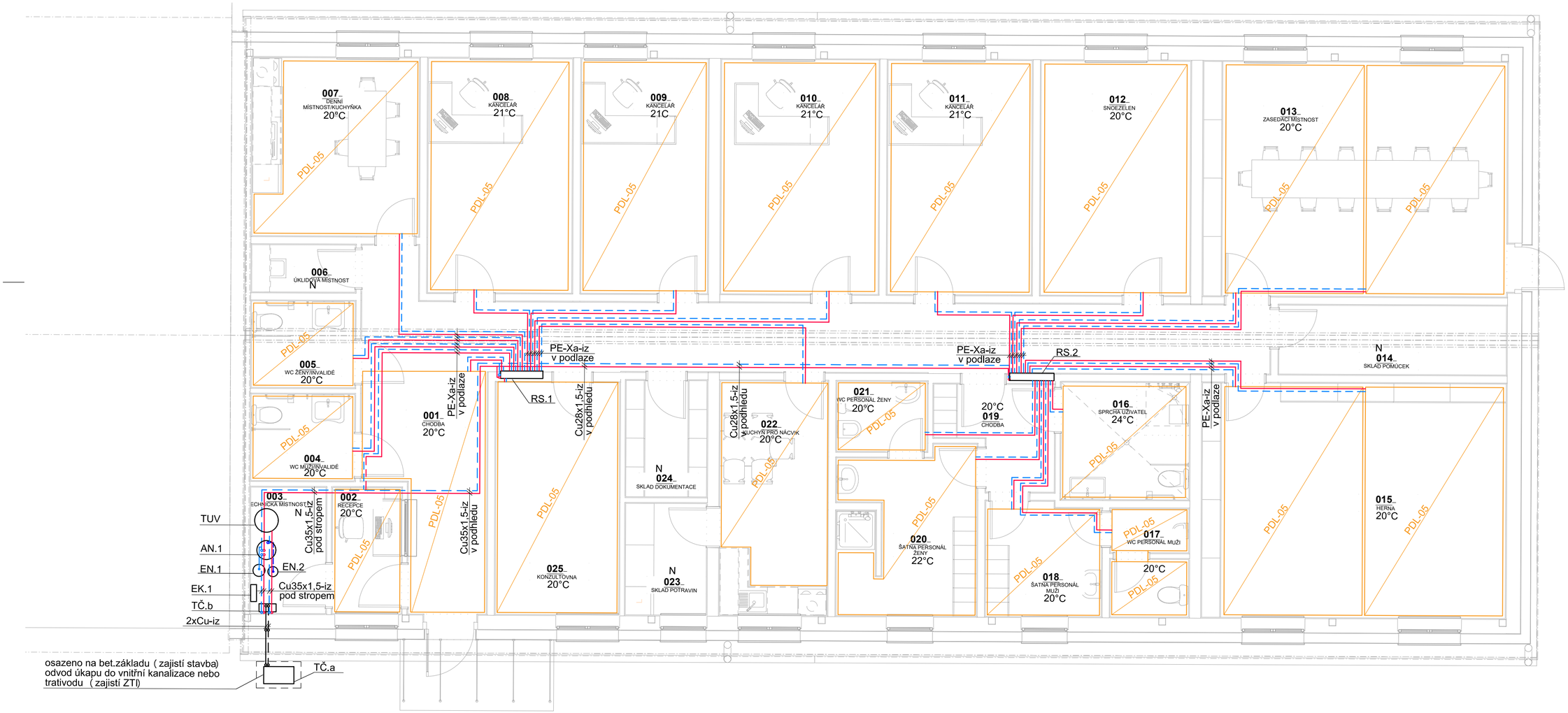

LEGENDA ČAR:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OKRUHU TČ
- VRATNÉ POTRUBÍ OKRUHU TČ
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

LEGENDA ZNAČENÍ:

- 1.01 — ČÍSLO MÍSTNOSTI
- 20°C — VÝPOČTOVÁ TEPLOTA MÍSTNOSTI
- N — NEVYTÁPĚNÝ PROSTOR

SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO ÚT, MATERIÁL POTRUBÍ PE-Xa

ROZTEČE A VÝKONOVÉ PARAMETRY SMYČEK PODLAHOVÉHO TOPENÍ BUDOU STANOVENY V DALŠÍM STUPNI PD

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- TČ.a - VENKOVNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA, VČETNĚ REGULACE A EXT.ČIDLA, PŘI A2/W35=3,67 kW, A COP=4,32, 400V/50Hz, UMÍSTĚNO NA PODKLADNÍ BETON.DESCE, ODVOD KONDENZÁTU DO TRATIVODU NEBO VNITŘNÍ KANALIZACE)
- TČ.b - VNITŘNÍ MODUL TEPELNÉHO ČERPADLA PRO SPLIT VARIANTU TČ - OVLÁDÁNÍ TOPENÍ, TUV A CHLAZENÍ, 230V/50Hz, VČETNĚ ŘÍZENÍ, ČIDEL A PŘÍSLUŠENSTVÍ
- EP.1 - ELEKTRICKÁ TOPNÁ PATRONA, P=6kW/400V
- AN - AKUMULAČNÍ NÁDOBA TOPNÉ VODY, OBJEM V=200 L, VČETNĚ TEPLOTNÍCH ČIDEL, TEP.IZOLACE A PŘÍSLUŠENSTVÍ
- TUV - ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY, STACIONÁRNÍ S VÝMĚNÍKEM (DODÁVKA PROFESE ZTI)
- RS.1 - ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ 10KS PODLAHOVÝCH OKRUHŮ ÚT, OSAZENO ELEKTROPOHONY 24V, UZAVÍRACÍMI ARMATURAMI, VČETNĚ PODOMÍTKOVÉ SKŘÍNĚ
- RS.2 - ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ 12KS PODLAHOVÝCH OKRUHŮ ÚT, OSAZENO ELEKTROPOHONY 24V, UZAVÍRACÍMI ARMATURAMI, VČETNĚ PODOMÍTKOVÉ SKŘÍNĚ
- EN.1 - MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA OKRUHU VYTÁPĚNÍ, S MEMBRÁNOU, 6 bar
- EN.2 - MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA OKRUHU VODOVODU, S MEMBRÁNOU, 6 bar

POZNÁMKY:

TEPELNÉ ČERPADLO SPLŇUJE PLATNÉ POŽADAVKY NA EKODESIGN.
MATERIÁL VNITŘNÍCH ROZVODŮ ZDROJE TEPLA K ROZDĚLOVAČŮM PDL - MĚĎ.
ROZVODY VYTÁPĚNÍ VEDENY PŘEDNOSTNĚ V PODLAZE, PŘÍPADNĚ V DRÁŽCE VE STĚNÁCH.
V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI VEDENY ROZVODY PŘICHYCENÉ VOLNĚ PO KONSTRUKCÍCH.
NÁBĚHOVÁ TEPLOTA TOPNÉ VODY OKRUHU PODLAH.VYTÁPĚNÍ 36°C.
NEODMĚŘOVAT Z VÝKRESU.
EKVITERMNÍ ČIDLO UMÍSTĚNO NA SEVERNÍ FASÁDĚ 2,0m NAD ÚROVNÍ TERÉNU.
PROFESE ZTI ZAJISTÍ ODVOD KONDENZÁTU OD ZAŘÍZENÍ TEPELNÉHO ČERPADLA A POJISTNÝCH VENTILŮ.
DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO ÚČELY STAVEBNÍHO ŘÍZENÍ. NENAHRAZUJE REALIZAČNÍ DOKUMENTACI.

IZOLACE POTRUBÍ
POUŽITA BUDE NÁVLEKOVÁ IZOLACE ROZVODŮ VYTÁPĚNÍ
IZOLACE ROZVODU VYTÁPĚNÍ BUDE NAVRŽENO V SOULADU S VYHLÁŠKOU 193/ 2007 Sb.

Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
Ing. PETR ŠPINKA
ČKAIT - 0010514

Akce : **CENTRUM SLUŽEB PRO OSOBY S PAS**	Vypracoval :	Ing.Ondřej Hanzelka	
	Místo stavby :	k.ú. Most I (699357) p.č. 161/2, 161/7, 161/11, 161/14	
	Stavebník :	MOSŤÁČEK.CZ z.s. Petra Jilemnického 2457/1 434 01 Most IČO: 265 95575	
Název : **VYTÁPĚNÍ PŮDORYS 1.NP**	**Dokumentace pro povolení záměru**		
	Stupeň PD : **DPZ**	Datum :	**02/2025**
	Měřítko : **1:100**	Číslo projektu :	**D35**
	Formát : **630x420**	Číslo výkresu :	**D.1.2.2_101**