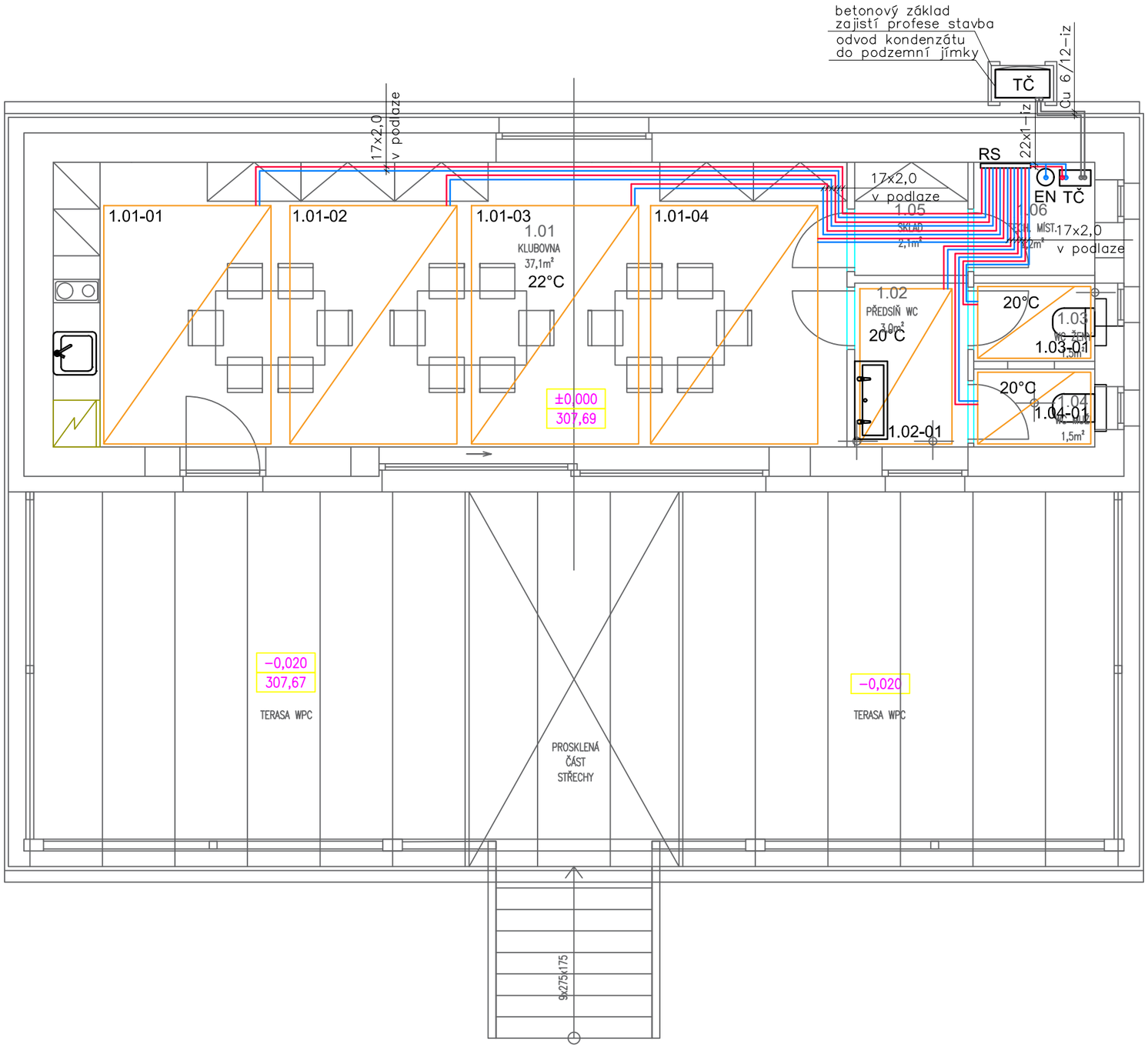

LEGENDA ČAR:

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

LEGENDA ZNAČENÍ:

1.01 — ČÍSLO MÍSTNOSTI

22°C — VÝPOČTOVÁ TEPLOTA MÍSTNOSTI

SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO ÚT,
MATERIÁL PE-Xa 17x2,0

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

TČ - VENKOVNÍ JEDNOTKA (NAPŘ. NIBE AMS 10-6) UMÍSTĚNÁ NA NÁSTĚNNÉ KONZOLE A2/W35 - Q=2,32 kW, P=0,55 kW, COP = 4,2, při A-7/W35=4,6 kW
- VNITŘNÍ MODUL (NAPŘ. NIBE HBS 05-6) SPLIT BOX - max. 6 bar, Tmax=58°C, Qmax=0,19 l/s

EN - MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, V=12 LITRŮ, 6 bar
OSAZENO SERVISNÍM KOHOUTEM S MANOMETREM DN15

RS - ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ 7KS PODLAHOVÝCH OKRUHŮ ÚT, OSAZENO ELEKTROPOHONY 24V, UZAVÍRACÍMI ARMATURAMI

POZNÁMKY:

- MATERIÁL VNITŘNÍCH ROZVODŮ ZDROJE TEPLA A ROZDĚLOVAČE - MĚĎ.
- MATERIÁL POTRUBÍ PODLAHOVÝCH SMYČEK PE-Xa.
- PŘED MONTÁŽÍ JE NUTNÁ KOORDINACE VŠECH INSTALACÍ.
- V PŘÍPADĚ DISPOZIČNÍCH ZMĚN OVĚŘIT KOLIZE S OSTATNÍM INSTALAČNÍM VEDENÍM
- VEŠKERÁ MONTÁŽ PROBĚHNE V SOULADU S INSTRUKCEMI VÝROBCE.
- ROZVODY VYTÁPĚNÍ VEDENY PŘEDNOSTNĚ V PODLAZE, PŘÍPADNĚ PO KONSTRUKCI.
- NÁBĚHOVÁ TEPLOTA TOPNÉ VODY OKRUHU PODLAH.VYTÁPĚNÍ 38°C.
- NEODMĚŘOVAT Z VÝKRESU.
- EKVITERMNÍ ČIDLO UMÍSTĚNO NA SEVERNÍ FASÁDĚ 2,0m NAD ÚROVNÍ TERÉNU.
- ODVOD KONDENZÁTU OD VENKOVNÍ JEDNOTKY TČ UKONČEN SIFONEM V NEZÁMRZNÉ HLOUBCE.

IZOLACE POTRUBÍ

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

TABULKA PODLAHOVÝCH SMYČEK

MÍSTNOST	OKRUH	VÝKON (W)	PLOCHA (m2)	ROZTEČ (mm)
1.01	1.01-01	315	7,0	300
1.01	1.01-02	315	7,0	300
1.01	1.01-03	315	7,0	300
1.01	1.01-04	315	7,0	300
1.02	1.02-01	160	2,3	200
1.03	1.03-01	188	1,3	50
1.04	1.04-01	166	1,2	50

Akce : **Stavební úpravy, přístavba a nástavba na účelem změny užívání na obecní klubovnu Čtyřkoly, parc.čst.1209 a 522/2,k.ú.Čtyřkoly**	Vypracoval :	Ing.Ondřej Hanzelka	
	Odpovědná osoba :	Ing.Eduard Novák	
	Kraj :	Středočeský	
	M.Ú. :	Benešov	
	Investor :	obec Čtyřkoly	
Část : **D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ**	**Dokumentace pro oznámení společného záměru**		
	Stupeň PD : **DUSP**	Datum : **12/2023**	
Název výkresu : **PŮDORYS 1.NP**	Měřítko : **1:100**	Číslo projektu : **01423**	
	Formát : **2xA4**	Číslo výkresu : **D.1.4.4b_01**	