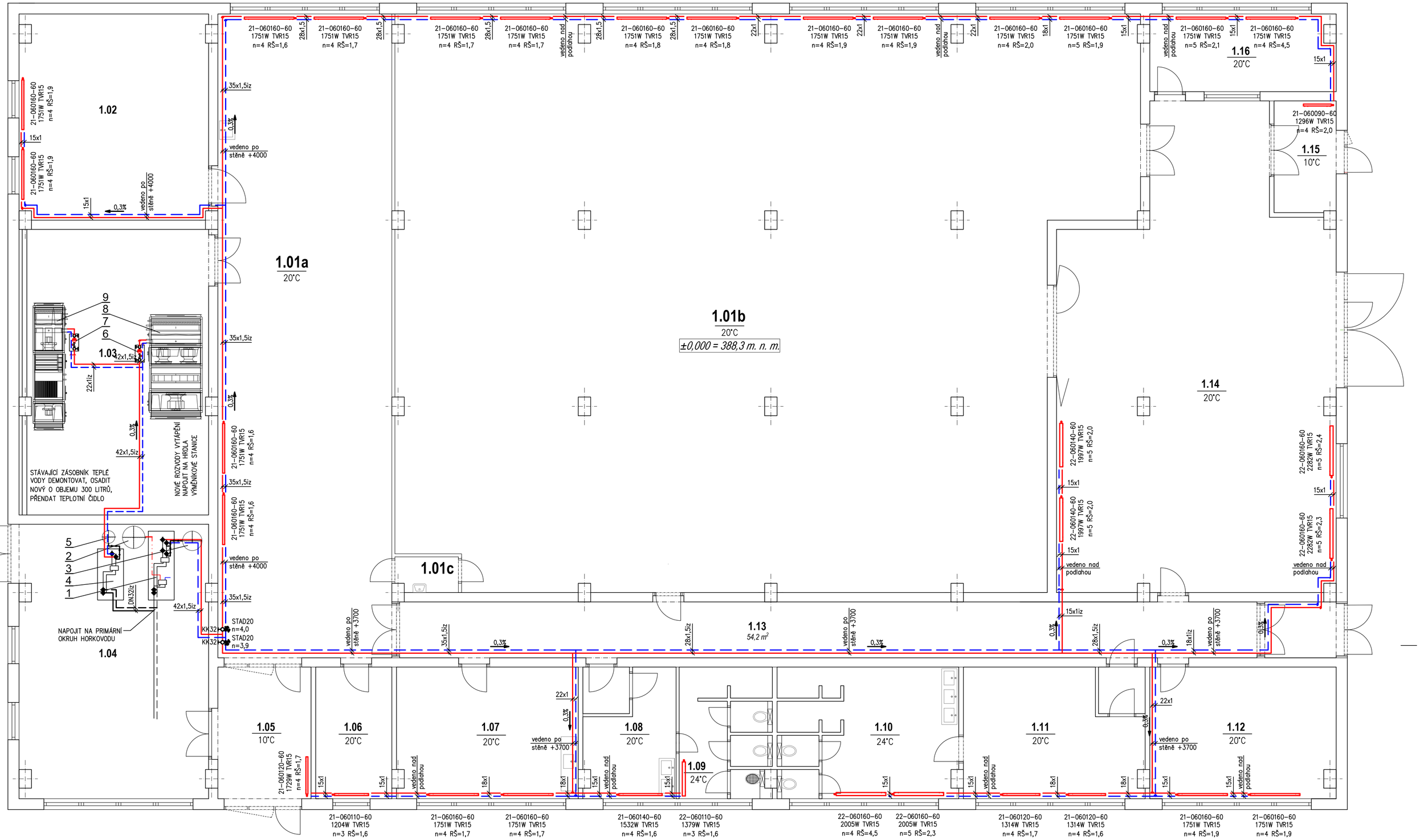

LEGENDA

———	OTOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ – NOVÉ POTRUBÍ
– – – –	OTOPNÁ VODA VRATNÁ – NOVÉ POTRUBÍ
———	OTOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
– – – –	OTOPNÁ VODA VRATNÁ – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
———	HORKOVODNÍ POTRUBÍ PŘÍVODNÍ – NOVÉ OCELOVÉ
– – – –	HORKOVODNÍ POTRUBÍ VRATNÉ – NOVÉ OCELOVÉ
———	HORKOVODNÍ POTRUBÍ PŘÍVODNÍ – STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ
— — — —	HORKOVODNÍ POTRUBÍ VRATNÉ – STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ
1	STÁVAJÍCÍ VÝMĚNÍKOVÁ STANICE PRO VYTÁPĚNÍ OBJEKTU SYSTHERM
2	NOVÝ ZÁSOBNÍK TUV O OBJEMU 300 LITRŮ (NOVĚ OSAZEN MÍSTO DEMONTOVANÉHO 80 LITROVÉHO)
3	STÁVAJÍCÍ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU OBJEM 300 LITRŮ PN6
4	NOVÁ VÝMĚNÍKOVÁ STANICE SYSTHERM SYMPATIK VNV UTCH 85KW O VÝKONU 85kW
5	NOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU OBJEM 100 LITRŮ PN6, (DODÁVKA S VS)
6	REGULAČNÍ UZEL VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY (DODÁVKA PROFESE VYTÁPĚNÍ)
7	REGULAČNÍ UZEL VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY (DODÁVKA PROFESE VYTÁPĚNÍ)
8	VĚTRACÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA (DODÁVKA PROFESE VZT)
9	VĚTRACÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA (DODÁVKA PROFESE VZT)
22–HHHLLL–60	OTOPNÁ OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA KORADO RADIK VENTILKOMPAKT S INTEGROVANÝM TERMOSTATICKÝM VENTILEM, 22 POČET DESEK A OZNAČENÍ TYPU, HHH VÝŠKA TĚLESA V mm, LLL DÉLKA TĚLESA V cm, 60 OZNAČENÍ, TĚLESA S ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM - xxxW VÝKON OTOPNÉHO TĚLESA VE WATECH PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 75/55°C A PŘÍSLUŠNÉ TEPLOTĚ V INSTALOVANÉ MÍSTNOSTI - TRV REGULAČNÍ UZAVÍRATELNÉ PŘIPOJOVACÍ H ŠROUBENÍ VEKOLUX PRO TĚLESA VK IVAR.DD 346
STAD	VYVAŽOVACÍ VENTIL PRO REGULACI DIFERENČNÍHO TLAKU S VYPOUŠTĚNÍM, - n=x,x STANOVENÍ STUPNĚ NASTAVENÍ VYVAŽOVACÍHO VENTILU
KK	UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT
VK	VYPOUŠTĚCÍ VENTIL

POTRUBÍ

MĚDĚNÉ 15x1 22x1 35x1,5
18x1 28x1,5

VZDÁLENOST KONZOL A ZÁVĚSŮ

CU 15X1 ..... 1,2 M CU 22X1 ..... 1,5 M CU 35x1,5 ..... 2,4 M
CU 18X1 ..... 1,5 M CU 28X1,5 ..... 2,0 M DN50 ..... 3,0 M

TLOUŠŤKY IZOLACÍ

CU 15X1 – 25mm CU 22X1 – 30mm CU 35x1,5 – 40mm
CU 18X1 – 25mm CU 28X1,5 – 30mm

POZNÁMKA

– MATERIÁLY JMENOVITĚ UVEDENÉ V PROJEKTU NEJSOU ZÁVAZNÉ, JSOU REPREZENTANTY URČENÉHO KVALITATIVNÍHO STANDARDU. ZHOTOVITEL MŮŽE POUŽÍT I JINÝCH KVALITATIVNĚ OBDOBNÝCH TECHNICKÝCH ŘEŠENÍ PŘIČEMŽ MUSÍ BÝT PROVEDEN PŘEPOČET JEJICH NASTAVENÍ
– HLAVNÍ LEŽATÉ ROZVODY JSOU VEDENY NA ZÁVĚSECH POD STROPEM
– ROZVODY VYTÁPĚNÍ VE SPÁDU OD MÍSTA VYPOUŠTĚNÍ
– NA ROZVODECH NATAŽENA TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY S HLINÍKOVOU FOLÍÍ
– PO INSTALACI NOVÝCH ROZVODŮ BUDOU PROVEDENY STAVEBNÍ ÚPRAVY DRÁŽEK, PROSTUPŮ STĚNAMI A STROPY. SOUČÁSTÍ DODÁVKY VYTÁPĚNÍ
– PRO SPRÁVNOU FUNKCI OTOPNÉ SOUSTAVY MUSÍ BÝT PROVEDENO VYREGULOVÁNÍ TÉTO SOUSTAVY DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. NASTAVENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ OTOPNÉ SOUSTAVY (VENTILY, ŠROUBENÍ) JE VYPOČTENO PRO TYPY UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI. V PŘÍPADĚ JEJICH ZÁMĚNY JE NUTNO PROVÉST PŘEPOČÍTÁNÍ TOHOTO NASTAVENÍ PRO NOVÉ TYPY.
– NA NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH JSOU OPATŘENY ROZVODY ODVZDUŠNĚNÍM A NA NEJNIŽŠÍCH VYPOUŠTĚNÍM
– PROJEKT PROFESE NEŘEŠÍ SLED MONTÁŽNÍCH PRACÍ ANI POŘADÍ POSTUP JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
– ROZVODY POTRUBÍ PŘED MONTÁŽÍ NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI
– MONTÁŽ POTRUBÍ VČETNĚ ULOŽENÍ DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU DODAVATELE POTRUBÍ
– PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE JE TŘEBA PROVĚŘIT PROVEDITELNOST ŘEŠENÍ A V PŘÍPADĚ KOLIZÍ ŘEŠIT TOTO NEPRODLENĚ S GP ZA ÚČASTI VŠECH PROFESÍ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Označení	Popis	Plocha m²
1.01a	čistá strana provozní haly	116,1
1.01b	špinavá strana provozní haly	405,1
1.01c	hygienická propusť	2,1
1.02	elektrorozvodna	40,1
1.03	strojovna VZT	55,8
1.04	kondenzátní hospodářství	53,6
1.05	vstupní chodba, příjem	12,7
1.06	sklad	10,4
1.07	sklad	24,7
1.08	šatna	12,3
1.09	hyg. zázemí, sprchy a úklidová komora	11,9
1.10	hyg. zázemí, sprchy	23,7
1.11	šatna	24,4
1.12	šicí dílna	25,2
1.13	chodba	54,2
1.14	sklad čistého prádla	121,2
1.15	vstupní chodba, výdej	7,2
1.16	kancelář	14,8

S –15°C

Vypracoval: Ing. Michal Albrecht	Odpovědný projektant: Ing. Michal Albrecht	Vedoucí projektant:
SÚ: Písek		
Investor: Nemocnice Písek, a.s. Karla Čapka 589, 397 01 Písek		

Ing. Michal Albrecht
Projektová kancelář TZB
Neklanova 375, 397 01 Písek
Tel. : 777 580 081
E-MAIL: albrecht.tzb@qmail.com
IČO: 86910876

Akce: **Snížení energetické náročnosti pavilonu TO - objekt prádelna, Nemocnice Písek, a.s.**
D.1.4. TPS - Vytápění

Obsah: **PŮDORYS 1.NP**

Datum: 05/2023	Měřítko: 1:75
Zakázkové číslo: 010u/23	Stupeň PD: DSP+DPS
Paré č.	Formát: 6xA4
	Č. výkresu 02