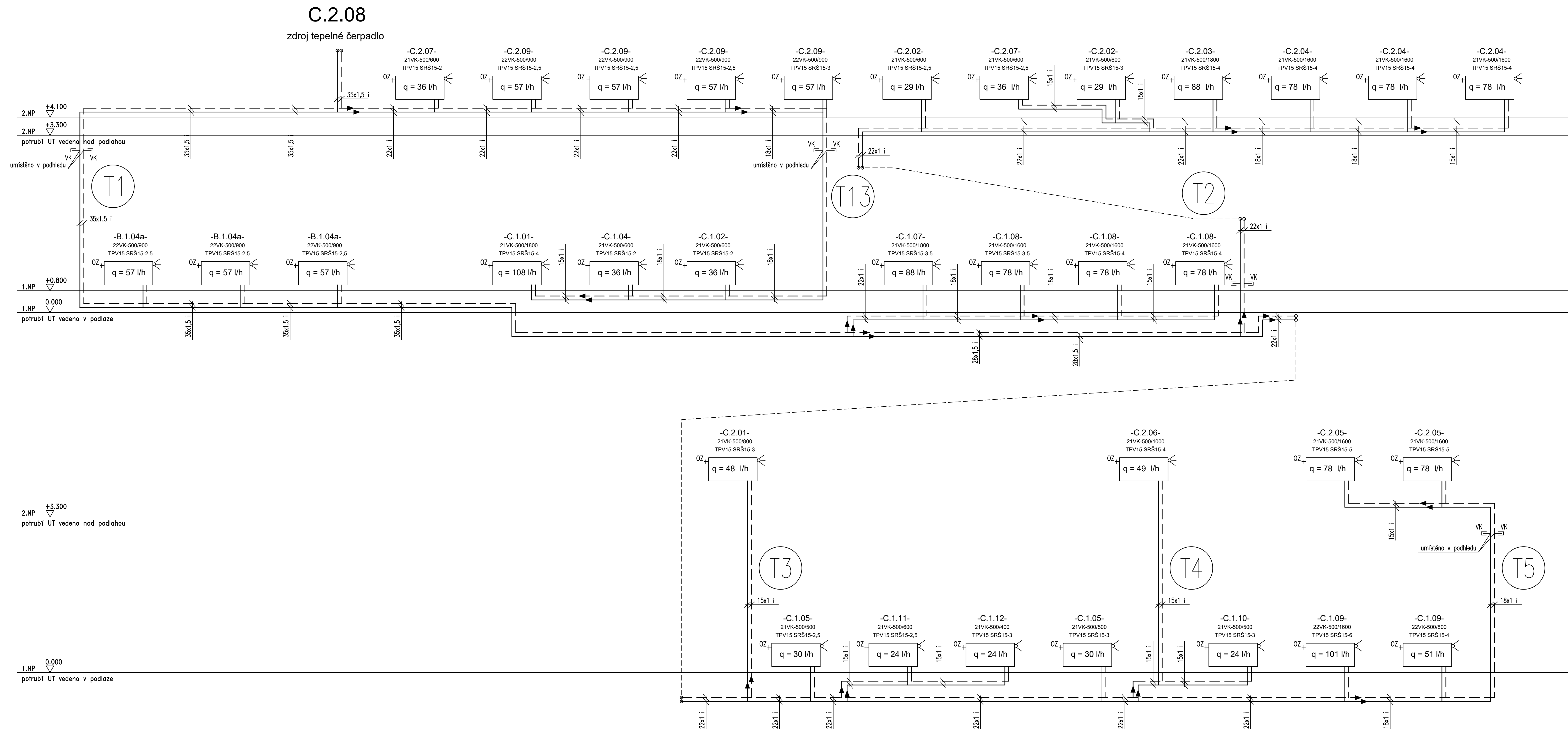


SCHÉMA TĚLES - ČÁST OBJEKTU - C



PARAMETRY ZDROJE TEPLA A ROZVODU TV

Konstrukční, návrhové a provozní teploty:

- jmen. teplota primár - výstup z tepelných čerpadel max 65°C
- jmen. teplota primár - přívod/zpátečka TČ provozní teploty max 60/50°C
- jmen. teplota sekundár - přívod/ zpátečka ÚT, provozní max 60°/50°C
- jmen. teplota sekundár - přívod/zpátečka ÚT tělesa, návrhová 55°/45°C

Konstrukční, návrhové a provozní přetlaky:

- minimální přetlak = statický přetlak za studena 35kPa (na úrovni podlahy strojovny ve 2.NP)
- minimální provozní přetlak-nastavený 80kPa
- maximální provozní přetlak 240kPa
- maximální dovolený přetlak = pojistný přetlak min 250kPa,
- konstrukční/dovolený přetlak pro TČ max 300kPa

LEGENDA ARMATUR

TPV	VENTILOVÝ VLOŽKA S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
SPS	SVĚRNÉ REGULAČNÍ SROUBENÍ (VŽDY SOUČASNĚ UZAVÍRACÍ)
TRM	INTEGROVANÁ PŘIPOJOVACÍ ARMATURA PRO STŘEDOVĚ PŘIPOJENÍ
KK	KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ PN6, 110°C
ARV	AUTOMATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL
RVV	RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL
RDT	REGULÁTOR DIFFERENČNÍHO TLAKU
TSV	TRÓJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
F	FILTR
ZK	ZPĚTNÁ Klapka, VENTIL
(A)OV	(AUTOMATICKÝ) ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT

POZNÁMKA:

- 1) Regulace otopného systému je provedena dle technických listů šroubení IVAR. Regulaci otopného systému upravit dle technického listu výrobce.
- 2) Pokud je v PD uvedeno jako "referenční", "doporučený" (standard), nebo "alternativní" zařízení, výrobek, nebo jiná součást dodávky, rozumí se tím, že je tak směrem k základním parametrům a vlastnostem stanoven další souhrn. předpokládáných nebo doporučených vlastností, resp. je to návrh minimálně jednoho výrobku, který splňuje veškeré předpokládané vlastnosti bez nutnosti dalšího posuzování.
- 3) Při návrhu jiného (alternativního) výrobku musí tento plnit základní stanovené podmínky a parametry na úrovni minimálně shodné nebo lepší, než je uvedeno a než vykáže referenční výrobek.
- 4) Při návrhu jiného (alternativního) výrobku musí zhotovitel zkontrolovat, posoudit a případně upravit veškeré podmínky instalace a zapojení (např. přípovojací rozměry, celkové rozměry zařízení vzhledem k místu instalace apod.).

Strana

Zkvalitnění podmínek pro poskytování vzdělávání a služeb SŠ a ZŠ Beroun


Ulice Karla Čapka, Beroun

Investor

Střední škola a Základní škola Beroun, příspěvková organizace, Karla Čapka 1457, 266 01 Beroun - Město

Generální projektant

DPU REVIT s.r.o.
Běchovická 701/26, 100 00 Praha 10 - Strašnice



HP

Jan Pešout
tel.: +66 418 631
mail: pesout@dumplingsupor.cz

Projektant dle

ČKJ Projekt s.r.o.
Doležalova 1059/31, 198 00 Praha 9

Vypracoval
Zodpovědná osoba

Ing. Jiří Hrbáček
Ing. Michal Čermák

Šupři

DPS

Datum

03/2024

Čísle zakázky

2022_OV45

Revize

00

Měřítko

1:1

Příl. č.

Objekt

SO.01 - Střední a základní škola

Část

D.1 - Dokumentace stavebních objektů

Profil

D.1.4.1 - Vytápění

Výnos

08 - SCHÉMA TĚLES - ČÁST OBJEKTU - C

Copyright OPU RENT s.r.o.
Všetchní práva jsou vyhrazena, zejména právo na kopírování, distribuci apod. Žádná část teorie ani jakoukoliv formou (jiskem, jako fotokopie, elektronicky či jinými metodami) reprodukována a rozšiřována bez písemného souhlasu autora, s výjimkou licence k využití (sle udičné zadávati při zachování ostatních autorských práv).