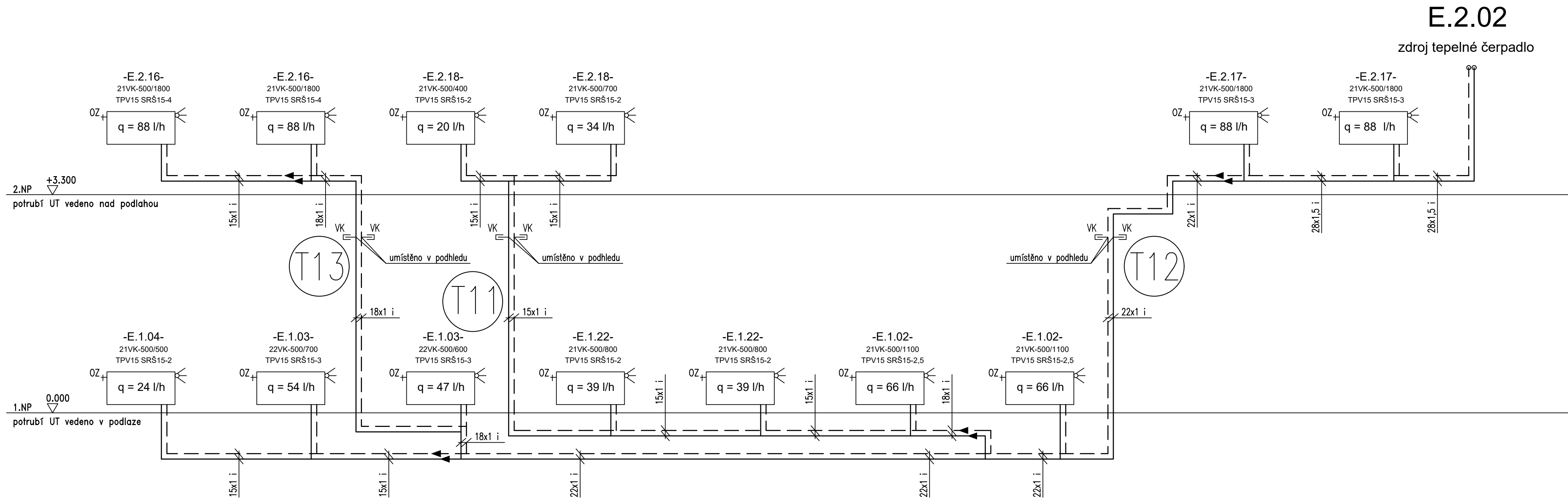


SCHÉMA TĚLES - ČÁST OBJEKTU - E



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	VENTILOVÁ VLOŽKA S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
SRŠ	SVĚRNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ (VŽDY SOUČASNĚ UZAVÍRACÍ)
TRM	INTEGROVANÁ PŘIPOJOVACÍ ARMATURA PRO STŘEDOVÉ PŘIPOJENÍ
KK	KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ PN6, 110°C
ARV	AUTOMATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL
RVV	RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL
RDT	REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU
TSV	TROJCESTNÝ 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 kromě základních parametrů a vlastností stanoven další souhrn. předpokládaných nebo doporučených vlastností, resp. je to návrh minimálně jednoho výrobku, který splňuje veškeré předpokládané vlastnosti bez nutnosti dalšího posuzování
- 3) Při návrhu jiného (altrenativního) výrobku musí tento plnit základní stanovené podmínky a parametry na úrovni minimálně shodné nebo lepší, než je uvedeno a než vykazuje referenční výrobek.
- 4) Při návrhu jiného (alternativního) výrobku musí zhotovitel zkontrolovat, posoudit a případně upravit veškeré podmínky instalace a zapojení (např. připojovací rozměry, celkové rozměry zařízení vzhledem k místu instalace apod.).

Stavba							
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			HIP		Jan Pešout tel.: 606 418 631 mail: pesout@dumplnyuspor.cz
Projektant části		ČKJ Projekt s.r.o. Doležalova 1059/31, 198 00 Praha 9			Vypracoval Zodpovědná osoba		Ing. Jiří Hrbáček Ing. Michal Čermák
Stupeň	DPS	Datum	03/2024	Číslo zakázky	2022_OV45	Revize	00
Objekt	SO.01 - Střední a základní škola						
Část	D.1 - Dokumentace stavebních objektů						
Profese	D.1.4.1 - Vytápění						
Výkres		09 - SCHÉMA TĚLES - ČÁST OBJEKTU - E					

Copyright DPU REVIT s.r.o.
Všechna práva jsou vyhrazena, zejména právo na kopírování, distribuci apod. Žádná část nesmí být jakoukoliv formou (tiskem, jako fotokopie, elektronicky) reprodukována a rozšiřována bez písemného souhlasu autora, s výjimkou licencí v souladu s právními předpisy.