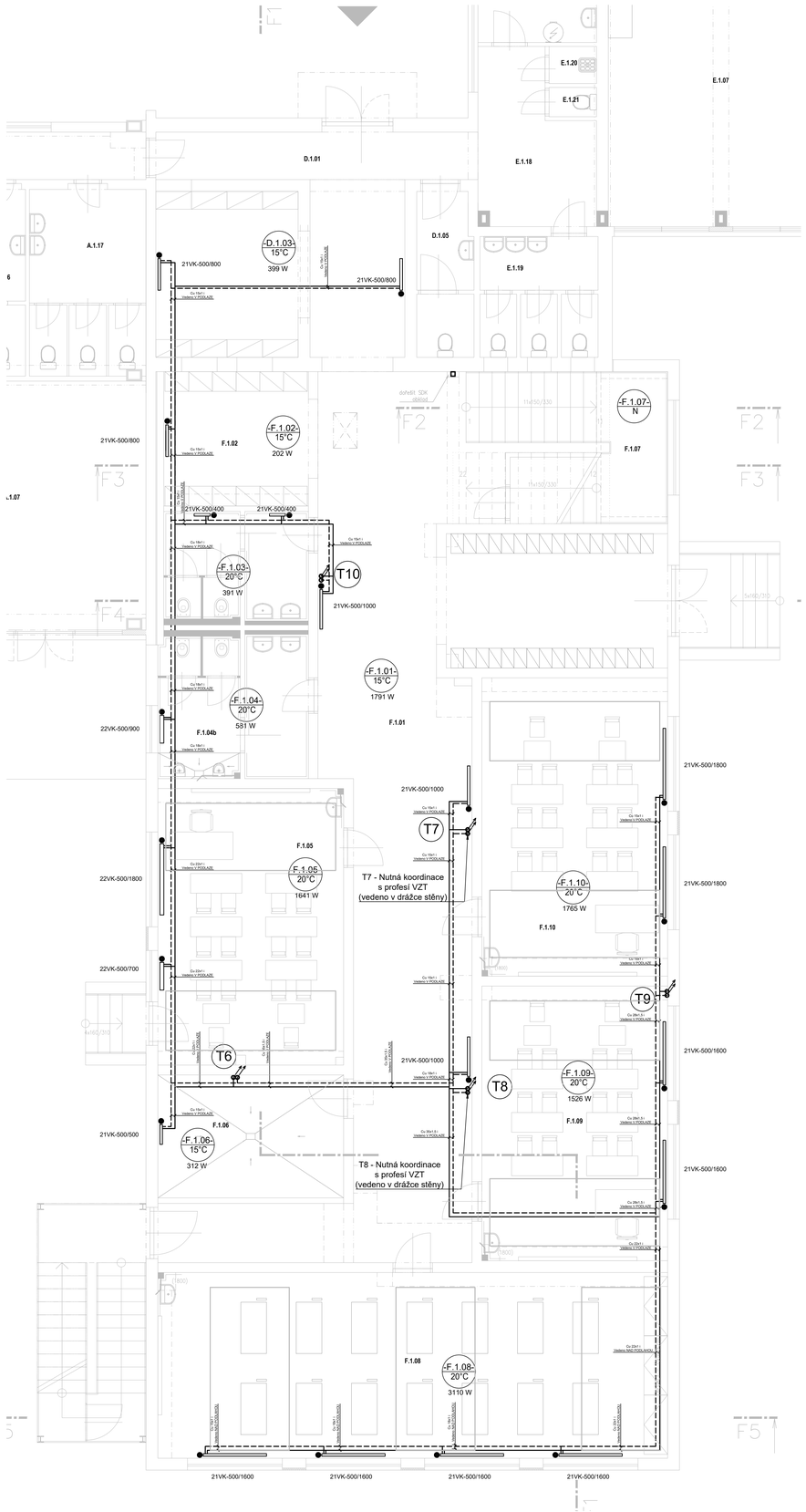
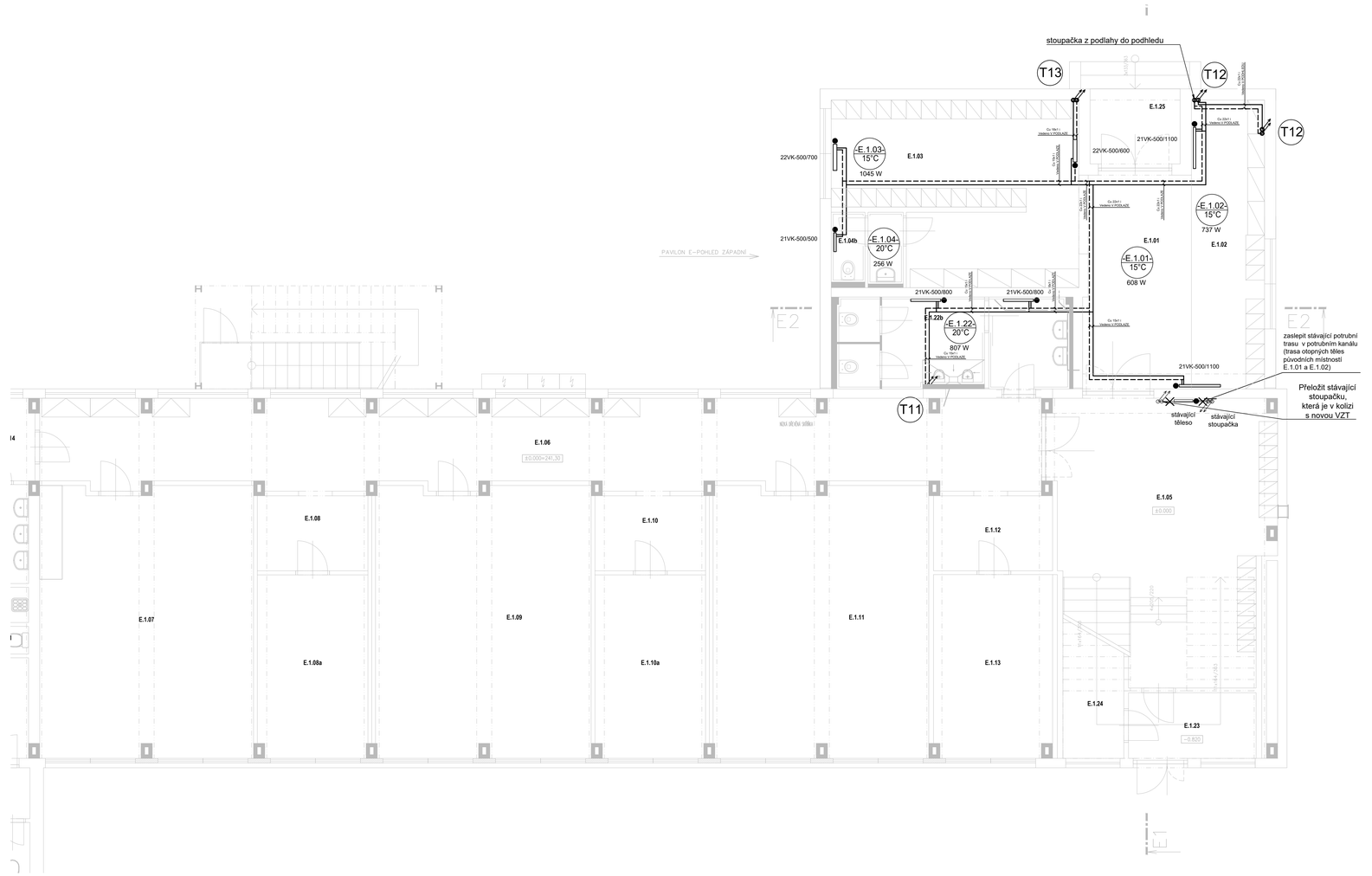
03 - 1.NP - PŮDORYS ČÁSTI D, F - NÁVRH NOVÉHO STAVU M 1:50



03 - 1.NP - PŮDORYS ČÁSTI E - NÁVRH NOVÉHO STAVU M 1:50



LEGENDA

	otopné těleso ocelové deskové
VK 22-600/1400	otopné těleso deskové, typ 22, výška 600, délka 1400, odstín bílý RAL 9010
	rozvody potrubí TV pro ÚT přívod / zpátečka
	otopná tělesa nebo rozvody potrubí TV pro ÚT určené k demontáži
T4	nová stoupačka - rozvody potrubí T-TV pro ÚT
111 20°C	označení místnosti s návrhovou/výpočtovou teplotou
1200 W	TZ 1200 W - tepelná ztráta místnosti

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. Regulací 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 (alternativního) 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 úpravit veškeré podmínky instalace a zapojení (např. připojovací rozměry, celkové rozměry zařízení vzhledem k místu instalace apod.).

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

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 Přibout tel.: 606 418 631 mail: janoud@dumpinyourpor.cz
Projektant část	**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	Měřítko 1:50 Paré č.

Objekt	SO.01 - Střední a základní škola
Část	D.1 - Dokumentace stavebních objektů
Profese	D.1.4.1 - Vytápění
Výkres	**03 - 1.NP - PŮDORYS ČÁSTI D, E a F - NÁVRH NOVÉHO STAVU**

Copyright DPU REVIT s.r.o.
Všechna právní ochrana. Výkresy, projekty a návrhy jsou, dodržují zákon. Žádné části nesmí být předávány třetím stranám, jako kopírování, reprodukování a publikování bez písemného souhlasu autora. V případě porušení autorských práv bude uplatněn nárok na náhradu škody.