

Název projektu: **GENERÁLNÍ REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI A HYG. PROSTOR - CSS TIŠNOV; OBJEKT A1, A2**

Autor: CERGO ENERGY s.r.o.

V programu CADKON+ MEP bylo zpracováno celkové řešení nového rozvodu TV, SV, CV a vnitřní kanalizace. Projektování v tomto programu nám vzhledem k rozsahu rozvodu umožnilo provádět spolehlivý návrh nového vodovodního systému s ohledem na nízký vstupní tlak na patě budovy a díky návrhové výpočtové aplikaci vnitřního vodovodu jsme měli dobrý přehled o tlakových údajích při dimenzování. Současně nám při velikosti projektu usnadňovali značnou část práce automatické popisy prvků a vykreslování axonometrie vodovodu a řezů kanalizace, které by jinak při této velikosti projektu byly velmi časově náročné.

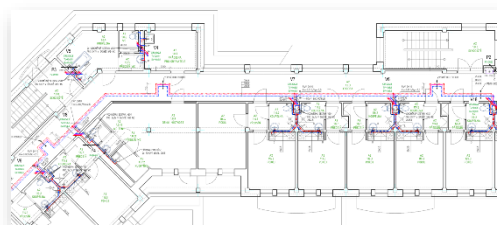
Ing. Patrik Hanáček

INFORMACE O PROJEKTU

Místo realizace projektu: Tišnov, ČR

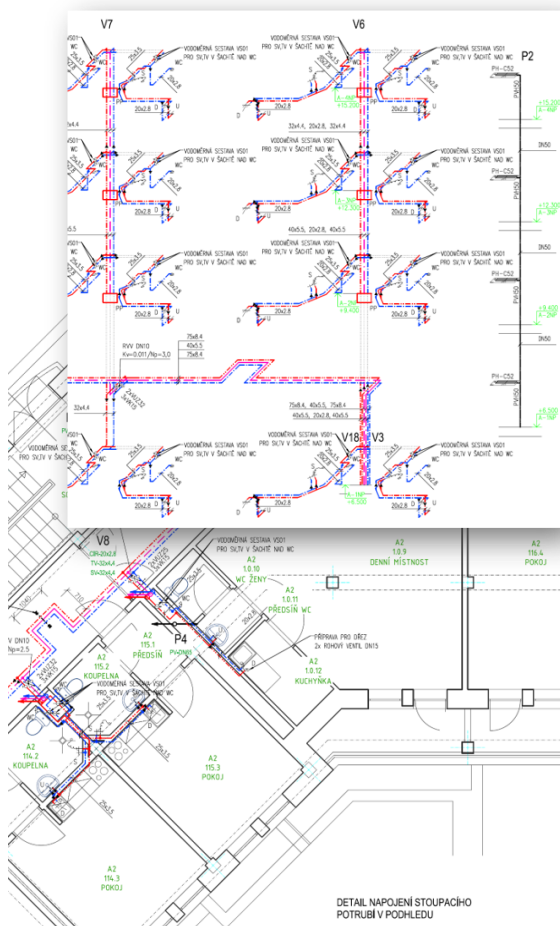
Použitý software: CADKON+ MEP

Modul: Zdravotechnika



UKÁZKY PROJEKTU

POPIS PROJEKTU



Prováděcí projektová dokumentace se týkala kompletní rekonstrukce vnitřních rozvodů teplé, studené vody a cirkulace, dále pak vnitřní splaškové kanalizace v objektech A1, A2. Všechny stávající instalace se již nacházely v havarijním stavu a navíc současný vodovodní rozvod s ležatým potrubím na půdě vykazoval poruchy zejména při funkci cirkulace TV.

Z tohoto důvodu bylo nutné navrhnout komplexní řešení nového systému s klasickým spodním ležatým rozvodem s osazenými regulačními armaturami na patách stoupacích potrubí. Toto řešení zároveň umožní provádění rekonstrukce za provozu budovy.

