

PARÉ ČÍSLO

AUTORIZOVÁNO

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Martin Kristian

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ Ing. Martin Kristian

KOORDINACE Ing. Jiří Fara

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI Ing. Pavel Dvořák

NÁVRH, VYPRACOVÁNÍ Milan Vančata



ARCHITEKTURA, KONSTRUKCE, DESIGN, INTERIERY
BAAROVA 1541/42, PRAHA 4, E-MAIL: info@origon.cz
TEL: 222 521 387

VYTVOŘENÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ PRO STUDENTY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI
KAMÝČKÁ č.p. 959
PRAHA – SUCHDOL 165 00

INVESTOR ČZU v Praze
DATUM 01/2024
FORMÁT A4
ČÍSLO ZAKÁZKY F9_221558
STUPEŇ DOKUMENTACE DPS
NÁZEV DIG. SOUBORU

D.1.4.a. – VYTÁPĚNÍ

MĚŘÍTKO

ČÍSLO VÝKRESU

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.4a.01.

Akce: D.4e - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
VYTVOŘENÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ PRO STUDENTY SE
SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI
KAMÝCKÁ č.p. 959
PRAHA - SUCHDOL 165 00

Stavebník: ČZÚ v Praze

GP: Origon, Baarova 1541/42, Praha 4

Část PD: D.1.4a. - VYTÁPĚNÍ

Stupeň PD: Dokumentace pro provedení stavby

Datum: 01/2024

Vypracoval: Milan Vančata

Zodpovědný projektant: Milan Vančata

OBSAH:

1.	ÚVOD	1
2.	VYTÁPĚNÍ	1

ÚVOD

Úkolem projektu ZTI ve stupni pro provedení stavby je navrhnout úpravy rozvodů vytápění nově vytvořeného sociálního zázemí pro studenty se specifickými potřebami v objektu ČZU, Kamýcká č.p. 959, Praha – Suchdol. Projekt ÚT řeší napojení nově navržených otopných těles v upravovaných prostorech na stávající rozvody vytápění.

Projekt je vypracován na základě požadavku investora, dle podkladů stavební části projektu, dále v souladu s příslušnými ČSN.

VYTÁPĚNÍ

Systém vytápění řešených prostor je navržen jako teplovodní s nucenou cirkulací topné vody o teplotním spádu 70/50°C.
K vytápění prostoru budou použita otopná desková tělesa s připojením spodním pravým.

Jednotlivá otopná tělesa budou napojena přípojkou provedenou z potrubního rozvodu vedeného v podlaze.

Tělesa budou připojena pomocí držáků a konzol, které jsou součástí jeho dodávky a osazena budou termostatickou hlavicí.

Potrubní rozvody pro napojení otopných těles budou provedeny z měděných trubek pájených na měkko. Rozvod bude napojen v místě napojení původních otopných těles, bude veden v podlaze.

Měděné trubky v podlahách vedené k jednotlivým otopným tělesům budou opatřeny plastovým ochranným izolačním návlekem typu tloušťky 6 mm.

Při montáži jednotlivých zařízení je nutné bezpodmínečně dodržet montážní a skladovací předpisy výrobce daného zařízení a předpisy bezpečnosti práce. Montáž zařízení musí být provedena odbornou realizační firmou s potřebnými certifikáty a osvědčeními dle platných předpisů. Pokud se realizační firma odchýlí od projektu nebo zamění specifikované zařízení je povinna o této zkušenosti informovat projektanta a požadovat písemné odsouhlasení. Pokud tato skutečnost nenastane, veškerá rizika nese realizační firma.