

SEZNAM PŘÍLOH

D.1.4c.1.	Seznam příloh a technická zpráva	3	A4
D.1.4c.2	Půdorys	4	A4
D.1.4c.3	Neoceněný výkaz výměr	2	A4
CELKEM		9	A4

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ÚVOD

V dokumentaci je řešen projekt úprav stávajícího zařízení ústředního vytápění ve vybraných místnostech v rámci stavebních úprav (sanace vlhkého zdiva) v rámci akce Sanace areálu FZÚ – II.etapa, SO 01 – sanace 2.PP, budova A v objektu Fyzikálního ústavu AV ČR, Cukrovarnická 10, Praha 6. Zdroj tepla je stávající. Projekt je zpracováván v rozsahu pro **územní rozhodnutí, stavební povolení a provedení stavby**. Podkladem pro zpracování projektu byly:

- a/ požadavky stavby
- b/ platné zákony, vyhlášky a ČSN
- c/ návštěvy na místě

3. STÁVAJÍCÍ STAV

V dotčených místnostech je současné době instalováno ústřední vytápění. Otopná tělesa jsou ocelová, desková; potrubní rozvod je z Cu potrubí a je veden přiznaně u stěn a u podlahy. V m.č.A12/4 je umístěna stávající VZT jednotka s teplovodním ohříváče s regulačním uzlem.

4. DEMONTÁŽE

V rámci sanačních stavebních prací bude veškeré stávající zařízení ÚT šetrně demontováno (bude opětovně namontováno). Šetrně bude demontován i reg.uzel u VZT (bude opětovně namontován).

5. NÁVRH ŘEŠENÍ

Otopná tělesa v m.č.A11, A12 a A13

Po ukončení stavebních sanačních prací se těleso T1 a T2 vrátí na svojí původní pozici s tím rozdílem, že tělesa budou nově umístěna na typovou kci výrobce s kotvením do podlahy (na nožičky). Tělesa T3 a T4 se z důvodu nového interiéru půdorysně prohodí; kotvení těles bude nově na typickou kci výrobce s kotvením do podlahy (na nožičky).

Potrubní rozvody v m.č.A11, A12 a A13

Po ukončení stavebních sanačních prací budou veškeré potrubní rozvody (Cu) vedeny v původních trasách s tím rozdílem, že kotvení potrubí musí být řešeno mimo sanované stěny; kotvení se předpokládá do podlahy / do stropu.

Regulační uzel pro VZT v m.č.A12/4

Po ukončení stavebních sanačních prací bude k VZT jednotce umístěn původní reg.uzel včetně potrubí s tím rozdílem, že kotvení musí být řešeno mimo sanované stěny; kotvení se předpokládá do podlahy / do stropu.

Vytápění m.č.A07

Vytápění m.č.A07 bude zajištěno el.přímotopem o výkonu 1000W s integrovaným termostatem (vše dodávkou ÚT).