


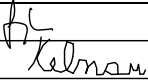
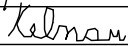


| Revize | Datum | Jméno | Podpis | Popis revize |
|--------|-------|-------|--------|--------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| Generální projektant: | | | |    | | PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O. | | ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ ČERKEŠ 11 602 00 BRNO | | PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 542 238 F +420 541 217 551 | |
| Hl. inženýr projektu | Ing. Hana Svobodová | | | | Projektant profese | | | | | | |
| Zodp. projektant | Ing. Eduard Sznepka | |  | | DOSZpro s.r.o. | | | | | | |
| Vypracoval | Ing. Petr Kelnar | |  | | Šumavská 15 | | | | | | |
| Investor | MU, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno | | | | | 602 00 Brno | | | | | |
| Stavba IV. etapa ESF+ | | | | | | Stupeň | DVD | | | | |
| | | | | | | Datum | 02/2017 | | | | |
| | | | | | | Formát | 2 x A4 | | | | |
| | | | | | | Zak. č. | 3286 | | | | |
| Část | D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb | | | | | Měřítko | - | | | | |
| Název výkresu | Technická zpráva | | | | | Č. výkresu | Revize | | | | |
| | | | | | | 100 | 00 | | | | |

Projektová dokumentace řeší úpravu vytápění ve vybraných místnostech budovy ESF v Brně. Dokumentace byla vypracována na základě požadavků investora, stavebních výkresů a požadavků specialistů.

V objektu je instalován teplovodní systém vytápění, s nucenou cirkulací topné vody v systému.

Úprava vytápění

V místnosti č. 3007 (MT205) – stávající topná tělesa jsou demontována, propláchnuta, natřena novým nátěrem a namontována zpět. Tělesa jsou osazena stávajícími armaturami a novými termostatickými hlaviciemi (dodávka MaR).

Tepelná bilance:

Tepelná bilance se nezmění.

Roční spotřeba tepla:

Roční spotřeba se nezmění.

Pojištění a expanze systému

Expanze a pojištění teplovodního systému je stávající.

Nátěry

Potrubí vedeno volně a topná tělesa jsou opatřena novým nátěrem.

Zkoušky a uvedení do provozu

Před uvedením do provozu musí být provedena zkouška těsnosti a provozní zkoušky dle ČSN 060310, které jsou součástí dodávky dodavatele otopné soustavy. Před uvedením do provozu musí být každé zařízení řádně propláchnuto a musí být provedena tlaková a topná zkouška. **Součástí topné zkoušky je seřízení soustavy, především nově instalovaných těles.** Součástí dodávky montážní organizace je i seznámení uživatele s obsluhou zařízení. Při provádění montáže systému a uvedení do provozu musí být splněna ustanovení souvisejících norem, dodrženy pokyny výrobců zařízení a bezpečnostní předpisy. V místech svařování je nutný dohled po pracovní době.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, hygiena práce

Veškeré montážní práce je nutno provádět v souladu s platnými technologickými předpisy, předpisy bezpečnostními a ustanoveními ČSN.

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s platnými hygienickými předpisy a souvisejícími normami, zejména zákon o ochraně veřejného zdraví č.258/2000 Sb. o hygienických požadavcích na pracovní prostředí.

Použité normy a předpisy

Při zpracování dokumentace a při realizaci budou respektovány následující normy:

ČSN 06 0310 – Ústřední vytápění – Projektování a montáž

ČSN 06 0830 – Zabezpečovací zařízení pro ústřední vytápění a ohřívání užitkové vody

ČSN 13 0021 – Potrubí – technická pravidla, část 1-10

Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.