



ING. PAVEL VORREITER PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ
ČINNOST V OBOU TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB

Akce: SUTERÉN 002 - **STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTI**
SUTERÉNNÍCH PROSTOR OBJEKTU ZA
ÚČELEM ZMĚNY UŽÍVÁNÍ Z RESTAURACE
NA JEDNACÍ A SKLADOVÉ PROSTORY "SZIF"
Objekt MZe ČR, Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1
1. ETAPA – ŘEŠENÍ KRAJNĚ NALÉHAVÉHO STAVU

Investor: SZIF, Ve Smečkách 33, Praha 1

Datum: duben 2019

Stupeň: DPS

Vypracoval: Ing. Jiří Kudlík

Odpovědný projektant: Ing. Pavel Vorreiter

TEPELNÁ SOUSTAVA ČÁSTI SUTERÉNU OBJEKTU TECHNICKÁ ZPRÁVA



.....

Projektant



1. Výchozí podklady

Pro zpracování projektové dokumentace vytápění upravované části suterénu byla předložena stavební dokumentace objektu a konzultace se zadavatelem nad rozsahem a komfortem díla. Projekt se zabývá instalací částí rozvodů otopné soustavy umístěných v instalačním kanále v suterénu objektu. Tato PD odděluje část instalací popsanych v původní PD otopné soustavy vydané v 12/2018. Informace, které nejsou uvedeny v této části PD, se řídí PD původní.

2. Rozsah prací

Z důvodů nutnosti naléhavě řešit sanaci prostor a zejména instalační šachty v suterénu objektu je nutné některé rozvody vytápění instalovat v rámci této sanace.

Jedná se o přípravu rozvodů určených pro pozdější napojení na nově budovanou část otopné soustavy ve (výkrese značeno červeně). Z dostupných podkladů vyplývá, že napájení otopných těles v 1.NP by mohlo být provedeno z ležatého rozvodu vedeného v podlaze suterénu viz výkres. Vše bude prověřeno při provádění prací, při potřebě nového napojení na původní tělesa budou rozvody dodatečně doprojektovány (výkrese značeno modře). Pozn.: Případný rozvod je uveden ve výkazu výměr pouze orientačně a bude nutno jej přepracovat.

Nově instalované rozvody ÚT jsou z plastu REHAU RAUTHERM S a RAUTHERM FW, vedeny v instalační šachtě, popřípadě v drážce v podlaze. V instalační šachtě jsou rozvody upevněny na konzolách (např. systém Hilti) a potrubí je vedeno v klip korýtkách.

Všechny rozvody jsou tepelně izolovány v souladu s vyhláškou 193/2007.

Připravené rozvody budou fotodokumentovány, na koncích řádně označeny, zaslepeny a celá část natlačována na přetlak 4 bar. Kontrolní manometr bude vhodně umístěn a denně kontrolován po celou dobu sanačních prací. Hodnoty přetlaku budou zapisovány do stavebního deníku.

3. Pokyny pro použití a zpracování technické specifikace – výkazu výměr

Ve všech případech, kdy zadávací dokumentace včetně projektové dokumentace pro provedení stavby, či jakákoliv jiná část zadávacích podmínek, zejména technické podmínky, obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popř. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.