

± 0,000 = 269,70 m n. m. Bpv

TABULKA ZMĚN

| | | | |
|-------|-------------|-------|------------|
| ZMĚNA | POPIS ZMĚNY | DATUM | VYPRACOVAL |
| | | | |
| ZMĚNA | POPIS ZMĚNY | DATUM | VYPRACOVAL |
| | | | |
| ZMĚNA | POPIS ZMĚNY | DATUM | VYPRACOVAL |
| | | | |

Výstavba nadzemních koridorů
Slezská nemocnice v Opavě, p.o.

Dokumentace pro změnu stavby před dokončením

CHVÁLEK
ATELIÉR

| | | | | | |
|---|--|----------------------------------|----------------------------|---|---|
| HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Milan Konkol | ARCHITEKT Ing. arch Martin Chválek, MBA | PROJEKTANT Radim ŠELONG | VYPRACOVAL Radim ŠELONG | CHVÁLEK ATELIER s.r.o. Kačkova 1064/12 702 00 OSTRAVA | IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz |
| OBJEDNATEL Slezká nemocnice v Opavě, příspěvková organizace, Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava | | | | STUPEŇ ZSPD | DATUM 05. 2022 |
| STAVEBNÍ OBJEKT SO 03 - Nadzemní koridory | | ČÁST D-03-7 Ústřední vytápění | | MĚŘÍTKO | FORMÁT A4 3 A4 |
| NÁZEV VÝKRESU TECHNICKÁ ZPRÁVA | | | | ARCHIVNÍ ČÍSLO | ČÍSLO ZAKÁZKY |
| | | | | ČÍSLO VÝKRESU D-03-7-01 | REVIZE |

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIER s.r.o., BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY ATELIER CHVÁLEK s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPÍROVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOUBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ

1) Úvod

Projekt řeší drobné úpravy otopné soustavy jednotlivých napojených pavilonů v důsledku výstavby koridorů.

2) Výchozí podklady

- zaměření současného stavu otopné soustavy v dotčených prostorách
- platné související normy, zákony a předpisy

Projekt je zpracován v souladu s legislativou a podklady platnými k datu expedice.

3) Umístění objektu

Místo stavby: Opava

Objekt se nachází v krajinně normální s min. oblastní výpočtovou teplotou $t_e -15^{\circ}\text{C}$

Průměrná venkovní teplota v topném období dle ČSN EN 12 831 pro $t_{ds} +13^{\circ}\text{C}$: $4,1^{\circ}\text{C}$

Délka topného období: 244 dnů

4) Popis navrhovaného řešení

4.1 Výchozí stav

V pavilonech V-B, V-C a S dochází v místě zaústění nových koridorů ke kolizi se stávajícím zařízením pro vytápění. Jedná se o celkem 3 otopná tělesa (v každém pavilonu jedno), 2 ocelová panelová a 1 litinové článkové Kalor. Tělesa jsou opatřena na přívodu termoregulační armaturou a na vratném potrubí šroubením.

4.2 Návrh úprav

Výše uvedená tělesa se demontují bez náhrady vč. armatur a přípojného potrubí. Odbočka bude zaslepena zavařením bezprostředně u ponechané stoupačky. O využití demontovaného zařízení rozhodne investor.

5) Rozvod potrubí

5.1 Materiál rozvodů

Stávající stoupačky a přípojky OT jsou z trubek ocelových bezešvých závitových spojovaných svařováním.

5.2 Nátěry

Dotčené stoupačky v daném podlaží se očistí a opatří dvojnásobným nátěrem s 1x emailováním.

6) Balance médií a energií (technické údaje)

- jedná se o stávající topný systém bez dopadu na balance

7) Požadavky na profese

- bez požadavků

8) Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Pro montáž zařízení platí ČSN EN 06 0310. Při provádění prací je nutno dále dodržet platné předpisy, zákon č. 88/2016 Sb. a prováděcí vyhlášku č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, vč. příslušných norem ČSN a ostatní předpisů, platných pro bezpečnost práce ve stavebnictví. Z toho vyplývá, že práci může provádět pouze oprávněná odborná firma. Po ukončení montáže se provede zkouška těsnosti dotčeného úseku rozvodu (stoupačky) v délce 8 hodin.

9) Normy a předpisy

Projekt je zpracován v souladu s následujícími normami a předpisy:

- vyhláška č. 62/2013 Sb., o dokumentaci staveb
- zákon č. 350/2012 Sb., o územním plánování a stavebním řádu
- zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií ve znění vyhlášky č. 193/2007 Sb., kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a vnitřním rozvodu tepelné energie a chladu
- vyhláška č. 194/2007 Sb. a předpis č. 237/2014 Sb., kterou se stanoví pravidla pro vytápění a dodávku teplé vody, měrné ukazatele spotřeby tepelné energie pro vytápění a pro přípravu teplé vody a požadavky na vybavení vnitřních tepelných zařízení budov přístroji regulujícími dodávku tepelné energie konečným spotřebitelům
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- ČSN EN 06 0310 Ústřední vytápění - Projektování a montáž
- ČSN EN 12 828 (06 0205) Tepelné soustavy v budovách – Navrhování teplovodních tepelných soustav
- nařízením vlády ČR č. 9/2013 Sb., úplné znění zákona č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci