



Hlavní inženýr projektu:
ING. MILAN TOMEK
Vedoucí projektant zakázky:
ING. FILIP SPÁČIL

Investor:



FAKULTNÍ NEMOCNICE
OLOMOUC

Profese:

ARCH - STAV

Zpracovatel dílu:

LT PROJEKT a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno
Tel: +420 541 427 840 Fax: +420 533 445 506
E-mail: filip.spacil@ltprojekt.cz

Autorizace:

Odpovědný projektant:

ING. FILIP SPÁČIL

Vypracoval:

ING. FILIP SPÁČIL

Kontroloval:

ING. MILAN TOMEK

Akce:

**FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC
CENTRÁLA A ROZVODY POTRUBNÍ POŠTY**

Zakázkové číslo:

SPS 51 - 2016

Paré:

Datum:

09 - 2016

Formát:

Objekt:

STAVEBNÍ ÚPRAVY VE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTECH

SO 02

Stupeň:

SKUTEČNÉ PROVEDENÍ STAVBY

Obsah:

TECHNICKÁ ZPRÁVA A VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Měřítko:

Číslo výkresu:

D1.02.13-001

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLMOUC
CENTRÁLA A ROZVODY POTRUBNÍ POŠTY
SO 02 - STAVEBNÍ ÚPRAVY VE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTECH
BUDOVA M
KLINIKA NEUROLOGICKÁ, NEUROCHIRURGICKÁ
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

Obsah:

a.	Rozsah řešení	2
b.	Popis objektu	2
c.	Zařízení potrubní pošty	2
d.	Stavební úpravy	2
e.	Seznam příloh	3

Poznámka:

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli.

a. Rozsah řešení

V popisu technického řešení jsou zahrnuty stavební úpravy v jednotlivých podlažích daného objektu spojené s rozvody a umístěním stanic potrubní pošty. Technický návrh rozvodů, výhybek a stanic řeší oddíl D2.01 Potrubní pošta (PS 01). Ve výkresu stavebních úprav jsou jednotlivé trasy popsány.

Potrubí bude v místě prostupu požárně dělicími konstrukcemi utěsněno dle požadavků požárně bezpečnostního řešení uvedených ve výkresu stavebních úprav a ve zprávě PBŘ, která je součástí každého dotčeného objektu.

b. Popis objektu

Objekt je složen z bloků M1, M2, M3. Ty mají vždy 1 podzemní a 4 nadzemní podlaží (M2 pouze 3np). Budovy M2 a M3 jsou výškově o půl podlaží posunuty oproti M1. Mají různé stáří a různé konstrukční systémy. Pro dané účely jsou v dokumentaci řezy a v dotčených místnostech světlé výšky. Budovy slouží pro kliniku Neurologickou a neurochirurgickou.

c. Zařízení potrubní pošty

Linky potrubní pošty navazují ze sousední budovy L (3 linky) a na druhé straně pokračují do sousední budovy N (2 linky). Pozor, podlaží objektů L, M1, N výškově nenavazují. Linka pro budovu M zde končí. Pod stropem 1.NP vede do M1, M2 a M3 ke 3 stoupačkám pro stanice ve 2.NP až 4.NP. V „M“ je celkem 8 stanic. Jsou umístěny na zdi v chodbách nebo pracovnách sester. Výhybky – celkem 2ks jsou umístěny pod stropem 1.NP M1 a M2.

d. Stavební úpravy

Vyústění potrubí v objektu směrem od „L“ je v 1.PP M1. Z prostorových důvodů návaznosti v 1.NP bude změna směru potrubí provedena ve zdi, kde je třeba provést otvor opatřený překlady.

Pro tranzit potrubí 2 linek byla navržena trasa pod stropem 1.NP M1.

Pro linku do stanic v M1, M2 a M3 povede potrubí pod stropem 1.NP těchto budov.

Tam kde potrubí povede pod stávajícím podhledem se předpokládá demontáž a individuální úpravy nebo výměny stávajících podhledů a zakrytí nových vedení.

Ostatní úpravy jsou: prostupy a jejich následné zapravení zdmi, skleněnými nadsvětíky dveří a podlahami, dále zakrytí stoupaček od stanice po strop anebo průběžných potrubí na celou výšku podlaží sádkartonelem. Místy je třeba posun svítidel, zásuvek, wifi, posun skříní které je nutno rozebrat a opět smontovat, atd.

Poznámka ke stavebním úpravám:

Jednotlivé stavební úpravy jsou popsány ve výkresech a označeny číslem. Každé podlaží je číslováno samostatně vždy od čísla 1 a dále.

V soupisu prací a dodávek, který je součástí prováděcí dokumentace a dokumentace pro výběr zhotovitele, je pak pod stejným číslem vyspecifikována příslušná stavební úprava.

Poznámka k požárnímu řešení:

Jelikož nejsou přesně známy požární úseky jednotlivých budov, je všude uvažováno s protipožárním sádkokartonem. Pokud není možné z technický důvodů požární opláštění realizovat bude potrubí provedeno z nehořlavého materiálu. Požární ucpávky / manžety jsou součástí oddílu D2.01 Potrubní pošta (PS 01)

Požadavky na EPS jsou uvedeny v části D1.01.07 Slaboproudé elektroinstalace.

Poznámka ke konstrukčnímu řešení:

Při bourání prostupů v konstrukčně složitých případech přizvat na stavbu projektanta – statika.

e. Seznam příloh

D1.02.13-001 Technická zpráva a výkresová dokumentace

1. Budova M1 – půdorys 1.PP, 1.NP
2. Budova M1 – půdorys 2.NP
3. Budova M1 – půdorys 3.NP
4. Budova M1 – půdorys 4.NP a řez M1
5. Budova M2 – půdorys 1.NP
6. Budova M2 – půdorys 2.NP a řez M2
7. Budova M2 – půdorys 3.NP
8. Budova M3 – půdorys 1.NP
9. Budova M3 – půdorys 2.NP
10. Budova M3 – půdorys 3.NP
11. Budova M3 – půdorys 4.NP a řez M3

D1.02.13-002 Požárně bezpečnostní řešení