



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., Křoftova 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:

D1.02.05-001

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLMOUC
CENTRÁLA A ROZVODY POTRUBNÍ POŠTY
SO 02 - STAVEBNÍ ÚPRAVY VE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTECH
BUDOVA E
KLINIKA OTOLARYNGOLOGICKÁ A OČNÍ
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

Obsah:

a.	Rozsah řešení	2
b.	Popis vedení potrubní trasy a umístění stanic	2
c.	Stavební úpravy.....	2
d.	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 dělícími konstrukcemi utěsněno dle požadavků požárně bezpečnostního řešení uvedených ve výkresu stavebních úprav a ve zprávě PBŘ, která je součástí každého dotčeného objektu.

b. Popis vedení potrubní trasy a umístění stanic

Trasa potrubní pošty vstupuje do objektu E - KLINIKA OTOLARINGOLOGICKÁ A OČNÍ v prostoru místnosti č. 23 KNIHOVNA. Prostup do objektu je z proveden z venkovní zelené travnaté plochy, kdy trubní rozvod potrubní pošty je veden pod úroveň terénu. Pro trasu potrubní pošty nutno provést prostup základem a podlahou objektu s vyústěním v m. č. 23. V této místnosti bude trasa dále rozbočena z důvodu nízké konstrukční výšky objektu na trasu ke stanici umístěné v 1.PP a na trasu pro ostatní podlaží dotčeného objektu.

V jednotlivých patrech nadzemních podlaží jsou umístěny příjmo/výdejové stanice potrubní pošty dle požadavku klinického personálu.

c. Stavební úpravy

Stavební úpravy zahrnují úkony a dodávky stavebních prací spojených s instalací vlastního trubního rozvodu a instalace stanic pošty případně výhybek trubního rozvodu.

Jsou to například tyto práce a dodávky:

- provedení prostupu stropem
- zapravení prostupu stropem
- provedení prostupu stěnou
- zapravení prostupu stěnou
- opláštění SDK horizontálního rozvodu
- opláštění SDK vedení svislých tras rozvodu
- opláštění SDK z materiálu snižujícím prostup hluku
- provedení podhledu z SDK
- montáž a následné zapravení vstupně / výstupního otvoru pro montáž rozvodu v obtížně přístupném prostoru pod úroveň terénu

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 sádrokartonem. 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.

d. Seznam příloh

D1.02.05–001 Technická zpráva a výkresová dokumentace

1. Budova E – půdorys 1.PP
2. Budova E – půdorys 1.NP
3. Budova E – půdorys 2.NP
4. Budova E – půdorys 3.NP

D1.02.05-002 Požárně bezpečnostní řešení