



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:

D1.02.14-001

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLMOUC
CENTRÁLA A ROZVODY POTRUBNÍ POŠTY
SO 02 - STAVEBNÍ ÚPRAVY VE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTECH
BUDOVA N
LÉKÁRNA - STARÁ
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

Jedná se o budovy N1,N2,N3, ve kterých je provoz a prodejna nemocniční lékárny.

Provoz bude po zprovoznění nově budované lékárny z tohoto objektu přesunut.

Prostory jsou převážně ve špatném technickém stavu.

Budova N1 je podsklepená a má 3 nadzemní podlaží.

Budova N2 je v potrubní poštou dotčené části nepodsklepená a má 1 nadzemní podlaží. Je zde kromě lékárny také prodejna uzenin.

Je plánovaná demolice budovy N2.

c. Zařízení potrubní pošty

Přes budovu N prochází pouze tranzitní potrubí beze stanic. Vede přes N1 a N2. Jsou uvažovány souběžně 3 potrubí, z toho 1 rezerva. Jelikož je plánovaná demolice budovy N2, potrubí zde oproti původní projektové dokumentaci již bylo položeno do výkopu pod podlahou 1.NP.

d. Stavební úpravy

Potrubí přijde směrem z průjezdu od budovy M1 do m.č. 00.140 a projde pod stropem 1.PP budovy N1 do podlahy v místnosti 01.190 v 1.NP budovy N2. Zde projde pod stropem do m.č.01.170, kde klesne pod podlahu a opustí budovu.

N1: S ohledem na dožilé prostory bude v 1.PP budovy N1 potrubí vedené volně. Kromě prostupů je třeba přeložit plynovodní potrubí a posunout zářivky.

N2: Zde je uvažováno s bouráním a zapravením podlah, ve vyznačených prostorech se zakrytím vodorovných rozvodů, všude se zakrytím svislých rozvodů.

Je třeba přemístit elektrický ohřívač vody, wifi router a zásuvky.

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

D1.02.14–001 Technická zpráva a výkresová dokumentace

1. Budova N – půdorys 1.PP
2. Budova N – půdorys 1.NP

D1.02.14-002 Požárně bezpečnostní řešení