



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:

D1.02.23-001

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLMOUC
CENTRÁLA A ROZVODY POTRUBNÍ POŠTY
SO 02 - STAVEBNÍ ÚPRAVY VE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTECH
BUDOVA WP
TRAFOSTANICE, VÝMĚNÍKOVÁ STANICE
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

Obsah:

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

Poznámka:

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

a. Popis objektu

Jedná se o předávací stanici spojenou s budovou Q (Dětskou klinikou) technickým kanálem.

Objekt má jedno nadzemní podlaží a sníženou část, kde mimo jiné ústí trubní trasy rozvodů ÚT do budovy R.

b. 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.

c. Zařízení potrubní pošty

Předávací stanicí WP prochází 1 linka potrubní pošty spojující objekty Q a R.

Potrubí je zde beze stanic i výhybek.

Vstup a výstup z budovy WP navazuje na SO 03 – Venkovní trasy a úpravy.

Potrubí vstupuje do budovy WP podzemním technickým kanálem z budovy Q a vystupuje na opačné straně objektu výkopem v terénu do budovy R.

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.

d. Seznam příloh

D1.02.23-001 Technická zpráva a výkresová dokumentace

1. Budova WP – půdorys 1.NP

D1.02.23-002 Požárně bezpečnostní řešení