

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC CENTRÁLA A ROZVODY POTRUBNÍ POŠTY

DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah:

A.1	Identifikační údaje	2
A.1.1	Údaje o stavbě	2
A.1.2	Údaje o žadateli	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	2
A.2	Seznam vstupních podkladů.....	3
A.3	Údaje o území	3
A.4	Údaje o stavbě	4
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	Chyba! Záložka není definována.

Poznámka:

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

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Fakultní nemocnice Olomouc – Centrála a rozvody potrubní pošty

b) Místo stavby

Adresa: Fakultní nemocnice Olomouc
I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc

Katastrální území: Nová Ulice – 710717

Parcelní čísla: Vzhledem k rozsahu a množství parcel je toto uvedeno v samostatné dokl. části
Stavba bude probíhat na pozemcích a v objektech, které mají následující vlastníky či příslušnost hospodařit s majetkem :

1. subjekt

Vlastník: Česká republika

Příslušnost hospodařit s majetkem státu : FN Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, Nová Ulice , 77520 Olomouc

2. subjekt

Vlastník : Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77900 Olomouc

A.1.2 Údaje o žadateli

Název: Fakultní nemocnice Olomouc
Sídlo: I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc
IČ: 00098892

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Název: LT PROJEKT a.s.
Sídlo: Kroftova 45, 616 00 Brno
IČ: 292 20 785

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu v Brně v oddíle B, vložka 6112.

Na zpracování projektové dokumentace se podíleli

- hlavní inženýr projektu	Ing. Milan Tomek
- stavební řešení, koordinace	Ing. Filip Spáčil
- konstrukční řešení	Ing. Lukáš Loudil
- projekt požární ochrany	Ing. Jaromír Dejl
- zdravotní technika	Ing. Dagmar Svobodová
- ústřední vytápění	Ing. Ivo Šťastný
- silnoproudé elektroinstalace	Ing. Daniel Hajzler
- slaboproudé rozvody, EPS	Ing. Karel Alexa

- technologie potrubní pošty	Ing. Petr Březina
- vzduchotechnika, klimatizace, chlazení	Jan Leznar
- měření a regulace	Ing. Petr Mikulášek
- venkovní a sadové úpravy	Ing. Gabriela Úlehlová
- výkaz výměr, rozpočet	Ing. Vladimír Šoukal

A.2 Seznam vstupních podkladů

Předkládaná projektová dokumentace byla zpracována na základě zadávacích podkladů k veřejné zakázce a navazující Dokumentace pro územní řízení a dokumentace pro stavební povolení.

Původní projektová dokumentace pro stavební povolení byla již dříve rozpracována firmou IDOP Olomouc, která zastavila práce na projektu v 08.2014, předmětem práce firmy LT PROJEKT je dopracování této dokumentace včetně návrhu kompletně nové centrály PP.

Stavebně - technické průzkumy

Pro zpracování projektové dokumentace byly investorem poskytnuty podklady stávajícího stavu dotčených objektů FN. Jednalo o původní tištěnou výkresovou dokumentaci, převážně v měřítku 1:50 a 1:100. Vzhledem k neúplnosti a stáří podkladů proběhlo ověření stávajících stavů a prohlídka jednotlivých objektů a podzemních kanálů.

Pro potřeby stavby byl v průběhu projekčních prací vypracován geologický a hydrogeologický průzkum.

Mapové podklady

Pro zpracování PD bylo k dispozici výškopisné a polohopisné zaměření areálu včetně podzemních inženýrských sítí z předchozích investičních akcí dle dostupných podkladů investora. Pro potřeby této investiční akce se jedná o částečně dostatečný podklad, poloha inženýrských sítí je pouze informativní.

Stavba bude realizována po celé ploše areálu FN Olomouc a vzhledem ke spolupráci FN Olomouc s UP Olomouc i na pozemcích UP Palackého.(v blízkosti Teoretických ústavů LF UP Olomouc) .

Situace jsou doloženy ve výkresové části dokumentace (příloha C).

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Stavba byla realizována po celé ploše areálu FN Olomouc a vzhledem ke spolupráci FN Olomouc s UP Olomouc i na pozemcích UP Palackého.(v blízkosti Teoretických ústavů LF UP Olomouc) .

Jedná se o zastavěné území.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Zájmová lokalita náleží do stávajícího území občanského vybavení - plochy pro zdravotnická zařízení (OZ). Dotčené staveniště centrály PP je situováno do parkové plochy využívané provozem nemocnice. Ostatní plocha je zpevněná plocha komunikací nebo zatravněná plocha, kolektory jsou stávající a využívané provozem nemocnice.

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází v území či zónách chráněných dle jiných právních předpisů.

Není v památkové rezervaci či zóně. Není v záplavovém území.

d) Údaje o odtokových poměrech

Realizací stavby se odtokové poměry nemění. Nový objekt je odvodněn do jímky, srážkové vody ze zelené střechy jsou svedeny drenáží do akumulární jímky a využívány investorem pro potřeby zavlažování parkových ploch.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Navržená stavba svým řešením a funkcemi odpovídá všem závazně stanoveným podmínkám platné územně plánovací dokumentace i dalším (směrným) kritériím územního plánu města Olomouce.

A.4 Údaje o stavbě

a) Účel užívání stavby

Předložená dokumentace řeší výstavbu nové centrály potrubní pošty a rozvody po areálu nemocnice včetně rozvodů v jednotlivých budovách a jejich konečných stanic PP. Účelem realizace systému potrubní pošty ve Fakultní nemocnici Olomouc je modernizace, inovace a standardizace podmínek transportu biologického materiálu z místa jeho odběru do klinických laboratoří v areálu Fakultní nemocnice Olomouc a s tím spojená optimalizace/ redukce nákladů v systému zdravotní péče. Důvodem zavedení potrubní pošty v areálu FN Olomouc je práci zjednodušit, zefektivnit a zautomatizovat.

b) Trvalá nebo dočasná stavba

Předložená dokumentace pro provedení stavby řeší výstavbu nové centrály potrubní pošty a rozvody po areálu nemocnice včetně rozvodů v jednotlivých budovách a jejich konečných stanic PP. Jedná se o stavbu trvalou

c) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Navržené staveniště je situováno mimo vymezená riziková území.

d) Navrhované kapacity stavby

Celkově jsou stanice potrubní pošty umístěny v 20 objektech FN a ve dvou objektech University Palackého Olomouc. Celkově se předpokládá 20 linek včetně 4 linek rezervních.

Zastavěná plocha, obestavěný prostor

Zastavěná plocha 1.NP řešená	255 m ²
Zastavěná plocha 1.PP řešená	165 m ²
Zastavěná plocha technických kanálů	45 m ²
Obestavěný prostor řešený celkem.....	1.650 m ³

Počet nadzemních podlaží

1

Počet podzemních podlaží

1

Obslužnost pracoviště, počty pracovníků pro provozPotrubní pošta

Provoz potrubní pošty je bezobslužný. Je nutné provádět pouze pravidelnou údržbu. Informace o provozu jsou přes počítačovou síť. To znamená, že kdokoliv, kdo má přístup na internet (či vnitřní síť FN) má možnost se přes heslo napojit na informace o provozu a funkčnosti potrubní pošty.

Telefonní ústředna

Provoz telefonní ústředny a pracoviště spojovatelek bude zajištěn stávajícími pracovními silami. Navýšení počtu pracovníků se nepředpokládá.

e) Nakládání s odpady vzniklými při provozu zařízení

Odpady vznikající na jednotlivých provozech jsou po vytrídění ukládány do označených shromažďovacích prostředků, soustřeďovány do stanovených sběrných míst a následně předávány oprávněným firmám k odstranění.

Skladování a likvidace bude prováděna v souladu s platnými předpisy, tj. především se zákonem č.185/2001 Sb. O odpadech a navazujícími prováděcími vyhláškami Ministerstva životního prostředí – tj. vyhl. 381/2002 Sb. Katalog odpadů, 383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady, 376/2001 Sb. O hodnocení nebezpečných vlastností odpadů nebo případně podle předpisů souvisejících a navazujících.