

## **NEMOCNICE VYŠKOV, P.O.**

### **MAGNETICKÁ REZONANCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY KŘÍDLA D3**

#### **DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

#### **A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

---

##### **Obsah:**

<b>A.1</b>	<b>Identifikační údaje .....</b>	<b>2</b>
A.1.1	Údaje o stavbě .....	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi .....	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace .....	2
<b>A.2</b>	<b>Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....</b>	<b>3</b>
<b>A.3</b>	<b>Seznam vstupních podkladů.....</b>	<b>3</b>

##### **Poznámka:**

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době vydání stavebního povolení. Konkrétní specifikace výrobků a materiálů obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, přičemž je možné tyto po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem.

## A.1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

#### a) Název stavby

Nemocnice Vyškov, p.o.  
Magnetická rezonance a stavební úpravy křídla D3

#### b) Místo stavby

Adresa: Nemocnice Vyškov, p.o., Purkyňova 36, 682 01 Vyškov  
Katastrální území: Vyškov (788571)  
Parcelní čísla: 3323/20, 3323/19, 3323/34, 3323/36, 3323/1, 3323/32, 3323/31, 3357/1, 3359 a 3361/1

#### c) Předmět projektové dokumentace

Předkládaná dokumentace pro provádění stavby řeší požadavek investora na vybudování pracoviště magnetické rezonance, které je v současnosti ve zdravotnických zařízeních této velikosti a významu považováno za nedílnou součást diagnostických metod.

V rámci studie, jež předcházela tomuto a předchozímu stupni projektu, byla provedena analýza zadaného úkolu s ohledem na provozní vazby i budoucí záměry nemocnice jako celku (vybudování urgentního příjmu II. typu v souladu s aktuálními požadavky celostátní koncepce urgentní medicíny), přičemž bylo rozhodnuto o řešení formou přístavby ke stávajícímu dvoupodlažnímu křídlu D3. Navrhovaná přístavba (rovněž dvoupodlažní) se tak přimyká k jeho západní fasádě s tím, že pracoviště MRI bude vytvořeno v úrovni 1.NP, čímž de facto rozšíří stávající diagnostické centrum. Tento záměr logicky generuje také nezbytné úpravy vnitřních prostor samotného křídla D3, a to nejen v 1.NP, ale také v 1.PP, kde se nachází léčebná rehabilitace.

Budova D i přilehlé zpevněné plochy (komunikace a chodníky) jsou plně využívány provozem nemocnice. Ostatní plocha je zatravněná s četným výskytem drobné zeleně i vrostlých stromů.

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Název: Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace  
Sídlo: Purkyňova 36, 682 01 Vyškov  
IČ: 008 39 205

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

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

Zpracovatel je právnická osoba zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu v Brně v oddíle B, vložka 6112. Je certifikován pro systém řízení kvality ČSN EN ISO 9001 pro projektovou a inženýrskou činnost ve výstavbě.

**Na zpracování projektové dokumentace se podíleli**

	Jméno a příjmení	Číslo AO	Obor
Hlavní inženýr projektu	Ing. Petr Tomický	1004721	IP00
Architektonické řešení	Ing. arch. Laura Dräxler		
Odpovědný projektant, stavební část	Ing. Petra Václavková	1006264	IP00
Stavebně konstrukční řešení	Ing. Aleš Utíkal	1004795	IS00
	Ing. Petr Hanuš		
Požárně bezpečnostní řešení	Ing. Jana Gálová	1003769	IH00
	Bc. Matěj Křeháček		
Zdravotně technické instalace	Ing. Tomáš Macík	1301844	IE01
Vytápění	Ing. Martin Řezníček	1004119	IE01
	Ing. Čeněk Truchlík		
Silnoproudá elektrotechnika	Ing. Radomír Dufka	1301779	IE02
Slaboproud, EPS a NZS	Ing. Miroslav Rek	1004132	TE03
Rozvody medicínálních plynů	Ing. Zdeněk Kvapil	0500330	IT00
Vzduchotechnika a chlazení	Jan Leznar	1000562	TE01
Měření a regulace	Ing. Vladimír Geyer	1001003	IT00
Zdravotnická technologie	Hana Malevičová	0000334	TT00
	Tomáš Václavík		
Hluková studie	Ing. Dagmar Donatřáková	1003743	IP00

**A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení****Stavební a inženýrské objekty**

SO 01	Přístavba křídla D3
IO 01	Příprava území
IO 02	Komunikace a zpevněné plochy
IO 03	Přeložky a přípojky kanalizace
IO 04	Přípojka silnoproudu
IO 05	Přeložka venkovního osvětlení

**Technologická zařízení**

PS 01	Zdvihací plošina
-------	------------------

**A.3 Seznam vstupních podkladů****a) Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena**

V souvislosti s předmětnou stavbou byla mezi žadatelem (stavebníkem) a odborem stavebního úřadu města Vyškov dne 1. 4. 2021 uzavřena veřejnoprávní smlouva o umístění a provedení stavby č.j. MV 28084/2021, spis.zn. MV25917/2021/SÚ/Km (viz oddíl E – Dokladová část).

**b) Základní informace o projektové dokumentaci, na jejímž základě byla dokumentace pro provádění stavby zpracována**

Podkladem pro zpracování dokumentace pro provádění stavby byl předchozí stupeň, tedy dokumentace pro sloučené územní rozhodnutí a stavební povolení, jenž vycházel ze studie s názvem „Přístavba urgentního příjmu a magnetické rezonance“ z října 2020.

**c) Další podklady**

**Dokumentace stávajícího stavu, mapové podklady**

Podkladem pro zpracování projektu byla archivní projektová dokumentace křídla D3 z roku 1973 a dokumentace rekonstrukce křídel A1 a A2 budovy A z roku 2003. Dále bylo využito dokumentace s názvem „NsP Vyškov – Rekonstrukce RTG 3, 4“ z roku 2002 a dokumentace s názvem „Snížení spotřeby energií Nemocnice Vyškov – Budova Lékárny a Radiodiagnostického oddělení“ z roku 2016. Tyto sloužily pro základní představu o prostorovém uspořádání a provozním řešení zájmových objektů. Vzhledem ke stáří archivních podkladů proběhl hrubý pasport dotčených částí se zaměřením na aktuální dispoziční uspořádání a materiálové provedení konstrukcí.

Pro tvorbu situace bylo použito aktuálního geodetického zaměření areálu nemocnice. Vyznačené trasy inženýrských sítí a dalších podzemních objektů (energokanáľů, kolektorů, apod.) jsou však pouze orientační, takže je bude potřeba před započatím zemních prací ověřit. Dále byl využit aktuální digitalizovaný mapový podklad katastru nemovitostí. Situace jsou zpracovány v upraveném měřítku dle potřeby a doloženy v oddílu C. Jedná se o situační výkres širších vztahů, katastrální situační výkres a koordinační situační výkres.

**Stavebně-technické průzkumy**

Žádné stavebně-technické průzkumy nebylo možné z důvodu permanentního provozního vytížení řešených prostor provádět. Dotčené nosné konstrukce křídla D3 byly podrobeny pouze základnímu vizuálnímu ohledání se zaměřením na fyzický stav, přičemž nebyly zjištěny žádné makroskopické poruchy.

**Průzkumy stávajících energetických zdrojů a sítí**

Vzhledem k nutnosti napojení přístavby na vybrané energetické zdroje a technické instalace byly v rámci zpracování dokumentace zjišťovány jejich aktuální stavy. Vše bylo konzultováno s kompetentními zástupci nemocnice a dohodnutá řešení zohledněna v příslušných oddílech návrhu technického vybavení.

**Inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum**

Nebyly realizovány žádné nové inženýrsko-geologické ani hydrogeologické průzkumy. Návrh plošného založení přístavby i koncepce nakládání s dešťovými vodami vychází z dostatečného množství archivních průzkumů dané lokality a ze znalosti místních poměrů.

**Radonový průzkum**

Nebyl realizován žádný nový radonový průzkum. Na základě znalostí průzkumů prováděných v souvislosti s dřívější výstavbou v areálu nemocnice je předpokládán nízký radonový index pozemku. Konstrukce přístavby tak nevyžaduje žádná zvláštní opatření proti pronikání půdního vzduchu z podloží do objektu. V případě stávajícího křídla D3 se předpokládá stávající funkční ochrana objektu.

**Dendrologický průzkum**

S výjimkou jednoho stromu v trase plánované přípojky NN nebude přístavbou ani stavebními úpravami stávajícího objektu dotčena žádná hodnotná vzrostlá zeleň. V rámci přípravy území budou odstraněny pouze drobné skupiny keřových porostů bez významnější hodnoty. Dendrologický průzkum tak nebylo nutno provádět.

**Stavebně historický průzkum**

Plocha uvažovaná pro plánovanou přístavbu se nenachází v památkové rezervaci či zóně ani jejich ochranném pásmu. Dotčená stávající budova D není úředním seznamem kulturních památek České republiky evidovaná jako nemovitost podléhající zákonu č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Při žádné z minulých realizací (ať už samotných budov areálu nemocnice či souvisejících podzemních inženýrských sítí) zde nebyla zjištěna archeologická naleziště. Stavebně historický průzkum tak nebylo nutné provádět. Pokud by však byly v průběhu zemních prací jakékoli archeologické artefakty odhaleny, bude situace ohlášena příslušnému odbornému pracovišti státní památkové péče.