






Generální projektant:  Ing. Petr Tomický Třískalova 563/10 638 00 Brno		Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMICKÝ číslo autorizace 1004721 obor autorizace IP00	Investor:  Nemocnice Písek, a.s. Karla Čapka 589 397 01 Písek		
Název stavby: NEMOCNICE PÍSEK, a.s. MODERNIZACE URGENTNÍHO PŘÍJMU			Zakázkové číslo:	DPS 03-2021	Paré:
			Datum:	03-2022	
			Stupeň:	PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Zpracovatel: Ing. PETR TOMICKÝ, Třískalova 10, 638 00 Brno Gsm: +420 732 264 881 E-mail: petr.tomicky@a-tomic.cz		Oddíl: PZ	Autorizace:		
Odpovědný projektant: ING. PETR TOMICKÝ 	Vypracoval: ING. PETR TOMICKÝ 	Kontroloval: ING. PETR TOMICKÝ 			
Název oddílu: PRŮVODNÍ ZPRÁVA					

NEMOCNICE PÍSEK, A.S.

MODERNIZACE URGENTNÍHO PŘÍJMU

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah:

A.1	Identifikační údaje	2
A.1.1	Údaje o stavbě	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	2
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	3
A.3	Seznam vstupních podkladů.....	4

Poznámka:

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Konkrétní specifikace výrobků a materiálů obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, přičemž je možné nabídnout rovnocenné řešení.

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Nemocnice Písek, a.s.
Modernizace urgentního příjmu

b) Místo stavby

Adresa: Nemocnice Písek, a.s., Karla Čapka 589, 397 01 Písek

Katastrální území: Písek (720755)

Parcelní čísla: st. 1198, st. 4581, st. 6518, st. 6519, 1538/8, 1538/10, 1538/12, 1538/36, 1538/37, 1538/38, 1538/39, 1538/40, 1538/41, 1538/43, 1538/44, 1538/48, 1538/50, 1538/51, 1538/52, 1545/7, 1545/11, 1545/25, 1545/26 a 1545/35

c) Předmět projektové dokumentace

Předkládaná dokumentace pro provádění stavby řeší další dílčí krok v postupné modernizaci areálu písecké nemocnice. Ten bude spočívat v rozšíření pracoviště urgentního příjmu (dále jen UP) provozovaného ve stávajícím polybloku nemocnice.

Rozšíření UP je navrhováno formou přístavby budovy K, která spolu s dalšími vzájemně propojenými budovami (F, G, H, I, J, L, M, N, O a Q) tvoří ucelený polyblokový komplex nemocnice. Areál leží uvnitř urbanizovaného území, na jihovýchodním okraji souvisle zastavěné části města. Polyblok i navazující zpevněné plochy (komunikace a chodníky) jsou plně využívány provozem nemocnice. Ostatní plocha je zatravněná s četným výskytem drobné zeleně i vrostlých stromů.

Záměrem investora je optimalizace provozu UP, a to zejména vybudováním tzv. expektační části o kapacitě až 11 lůžek. S tím pak souvisí také nezbytná změna dopravní logistiky celé severní části areálu nemocnice tak, aby byl příjezd vozidel zdravotnické záchranné služby zcela oddělen od příjezdu veřejnosti i vozidel zásobování.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Název: Nemocnice Písek, a.s.

Sídlo: Karla Čapka 589, 397 01 Písek

IČ: 26095190

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Název: Ing. Petr Tomický

Sídlo: Třískalova 563/10, 638 00 Brno

IČ: 11980656

Zpracovatel je fyzická osoba zapsaná v živnostenském rejstříku vedeném u Magistrátu města Brna, spisová značka ZU/MMB/0560822/2021.

Na zpracování projektové dokumentace se podíleli

	Jméno a příjmení	Číslo AO	Obor
Hlavní inženýr projektu	Ing. Petr Tomický	1004721	IP00
Architektonicko-stavební řešení	Ing. Radek Martiňák	1005463	IP00
	Ing. Jiří Müllner		
	Ing. Petr Divácký		
Stavebně konstrukční řešení	Ing. Aleš Útíkal	1004795	IS00
	Ing. Petr Hanuš		
Požárně bezpečnostní řešení	Vladimír Fučík	0101347	TH00, TP00
	Ing. Jiří Chládek		
Zdravotně technické instalace	Ing. Ladislav Pilař	1004082	TE02, TV02
	Luboš Bartoš		
Vytápění a rozvody chladu	Ing. Jaroslav Tvrdoň	1302010	IE01
Silnoproudá elektrotechnika a VO	Ing. František Mráz	0101198	IE02
Slaboproudé elektroinstalace, EPS a NZS	Ing. Miroslav Rek	1004132	TE03
Rozvody medicinálních plynů	Ing. Zdeněk Kvapil	0500330	IT00
Vzduchotechnika a chlazení	Jan Leznar	1000562	TE01
Měření a regulace	Ing. Jiří Průša	0101698	IE02
	Vojtěch Kříha		
Zdravotnická technologie	Rudolf Svoboda	0011304	TT00
Projekt interiérů	Ing. arch. Romana Mašková	2184	A.0
Komunikace a zpevněné plochy	Ing. Vít Rybák	1000609	ID00, IM00
	Ing. Vojtěch Hanák		
Sadové úpravy	Bohdana Škodová		
Hluková studie	Ing. Dagmar Donaťáková	1003743	IP00

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavební a inženýrské objekty

SO 01	Přístavba budovy K
IO 01	Příprava území
IO 02	Komunikace a zpevněné plochy
IO 03	Terénní úpravy
IO 04	Sadové úpravy
IO 05	Přeložky kanalizace
IO 06	Přeložky silnoproudu
IO 07	Přeložky slaboproudu
IO 08	Venkovní osvětlení

Technologická zařízení

Nejsou navrhována.

A.3 Seznam vstupních podkladů

a) Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě bude stavba povolena

Předkládaná dokumentace pro provádění stavby bude využita současně také pro získání veškerých potřebných povolení v rámci stavebního řízení.

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

Podkladem pro zpracování dokumentace pro provádění stavby byla architektonicko-dispoziční studie, která bezprostředně časově předcházela tomuto stupni.

c) Další podklady

Dokumentace stávajícího stavu, mapové podklady

Podkladem pro zpracování projektu byla archivní dokumentace revitalizace obvodových plášťů polybloku nemocnice z roku 2010, archivní dokumentace rekonstrukce oddělení ARO ve 3.NP budovy K z roku 2004, archivní dokumentace rekonstrukce operačních sálů v budově N z roku 2000, a archivní dokumentace nástavby budovy N (lůžková stanice + JIP neurologie) z roku 2012. Tyto sloužily pro základní představu o prostorovém uspořádání objektů a dispozičním řešení provozů. Vzhledem ke stáří archivních podkladů proběhl aktuální pasport dotčených částí zaměřený na dispoziční uspořádání a materiálové provedení konstrukcí.

Pro tvorbu situací bylo použito stávajícího digitálního podkladu, jenž je kombinací aktualizovaného geodetického zaměření areálu a návrhů řešených v předchozích etapách modernizace nemocnice. Vyznačené trasy inženýrských sítí a dalších podzemních objektů (energokanály, kolektorů apod.) jsou však pouze orientační, takže je bude potřeba před započítím 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

Vzhledem k charakteru navrhovaných stavebních prací byly vybrané části dotčených stávajících budov F, K a N podrobeny stavebně technickému průzkumu zaměřenému na fyzický stav nosných konstrukcí (zpracovala společnost Průzkumy staveb s.r.o.). Závěry průzkumu jsou zohledněny ve stavební a konstrukční části dokumentace ve formě návrhu příslušných opatření.

Průzkumy stávajících energetických zdrojů a sítí

Vzhledem k nutnosti napojení přístavby i rekonstruovaných částí stávajících budov 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 projektové dokumentace technického vybavení.

Inženýrsko-geologický průzkum

Pro zpracování projektové dokumentace byl k dispozici inženýrsko-geologický průzkum vyhotovený společností Geostav Strakonice s.r.o.

Půdorys přístavby je situován do mělkého svahového zářezu se zpevněnou asfaltoživičnou plochou. Konstrukce plochy je 350 mm mocná složená z koberce AK tl. 10 cm a vrstvy makadamového štěrku.

Založená je do silně zvětralého granodioritu, velmi málo pevného, pevnostní třídy R5 – geotechnický typ GTPa2. Očekávaný dosah intenzivního zvětrání je mělký, nepřesahující 1 m s rychlým přechodem do převažujících mírně zvětralých, málo pevných, skalních partií třídy R4 – typ GTPa3.

Zpevněná manipulační plocha je situována do prostoru parkové zeleně, s rekultivační drnovou vrstvou, která je navrstvena na reliktní vrstvu úlomkovito-písčitého deluvia mocnosti 0,2 m, místy zcela chybějící. Zastižené skalní podloží je petrograficky nestejnorodé tvořené mateční granodioritovou horninou, při povrchu silně zvětřalou s mělkým dosahem zvětrání a tělesem prokřemenělé navětralé a zdravé žuly, pevné, třídy R2 – typ GTPa4 a 5, prostupující zvětralými partiemi mělce pod povrch terénu.

Základové poměry jsou hodnoceny jako jednoduché, z důvodu zastižení únosného a stabilního základového prostředí. V průběhu zemních prací budou zastiženy středně pevné až pevné skalní partie, třídy R3 a R2, obtížně rozpojitelné, splňující kritéria 5. a 6. třídy těžitelnosti, které si vyžádají nasazení strojního sbíjení. Podzemní voda se v průběhu stavby neprojeví.

Hydrogeologický průzkum

Pro zpracování projektové dokumentace byl k dispozici hydrogeologický průzkum vyhotovený společností Geostav Strakonice s.r.o. Zasadovací zkouškou bylo zjištěno, že od úrovně 3 m pod terénem se nachází obtížně rozpojitelné skalní partie, středně rozpukané, s obvykle sevřenými puklinami, z praktického hlediska velmi slabě propustné (odhadovaný koeficient vsaku $k_v < 1 \cdot 10^{-7}$). Likvidace srážkových vod podzemním vsakovacím objektem je proto vyloučena.

Radonový průzkum

Pro zpracování projektové dokumentace byl k dispozici radonový průzkum vyhotovený společností Geostav Strakonice s.r.o. Měřením byl zjištěn střední radonový index pozemku, což vyžaduje příslušná izolační opatření dle ČSN 73 0601 – Ochrana staveb proti radonu z podloží.

Dendrologický průzkum

Stavebními pracemi bude dotčeno několik vzrostlých stromů i četné skupiny keřových porostů. Pro zpracování návrhu jejich odstranění a následné náhrady novou výsadbou byl k dispozici dendrologický průzkum vyhotovený společností Bo tree zahradní ateliér s.r.o. Údaje jsou zohledněny v oddílu D.1.14 – Sadové úpravy.

Stavebně historický průzkum

Vzhledem k faktu, že se plocha pro plánovanou přístavbu nenachází v památkové rezervaci ani zóně a že dotčené stávající objekty nejsou úředním seznamem kulturních památek České republiky evidované jako nemovitosti podléhající zákonu č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, nebylo nutné stavebně historický průzkum provádět. Při žádné z minulých realizací (ať už samotných budov areálu nemocnice či souvisejících podzemních inženýrských sítí) zde nebyla zjištěna archeologická naleziště. Pokud by však byly v průběhu zemních prací jakékoli archeologické artefakty odhaleny, bude situace ohlášena příslušnému odbornému pracovišti státní památkové péče.