



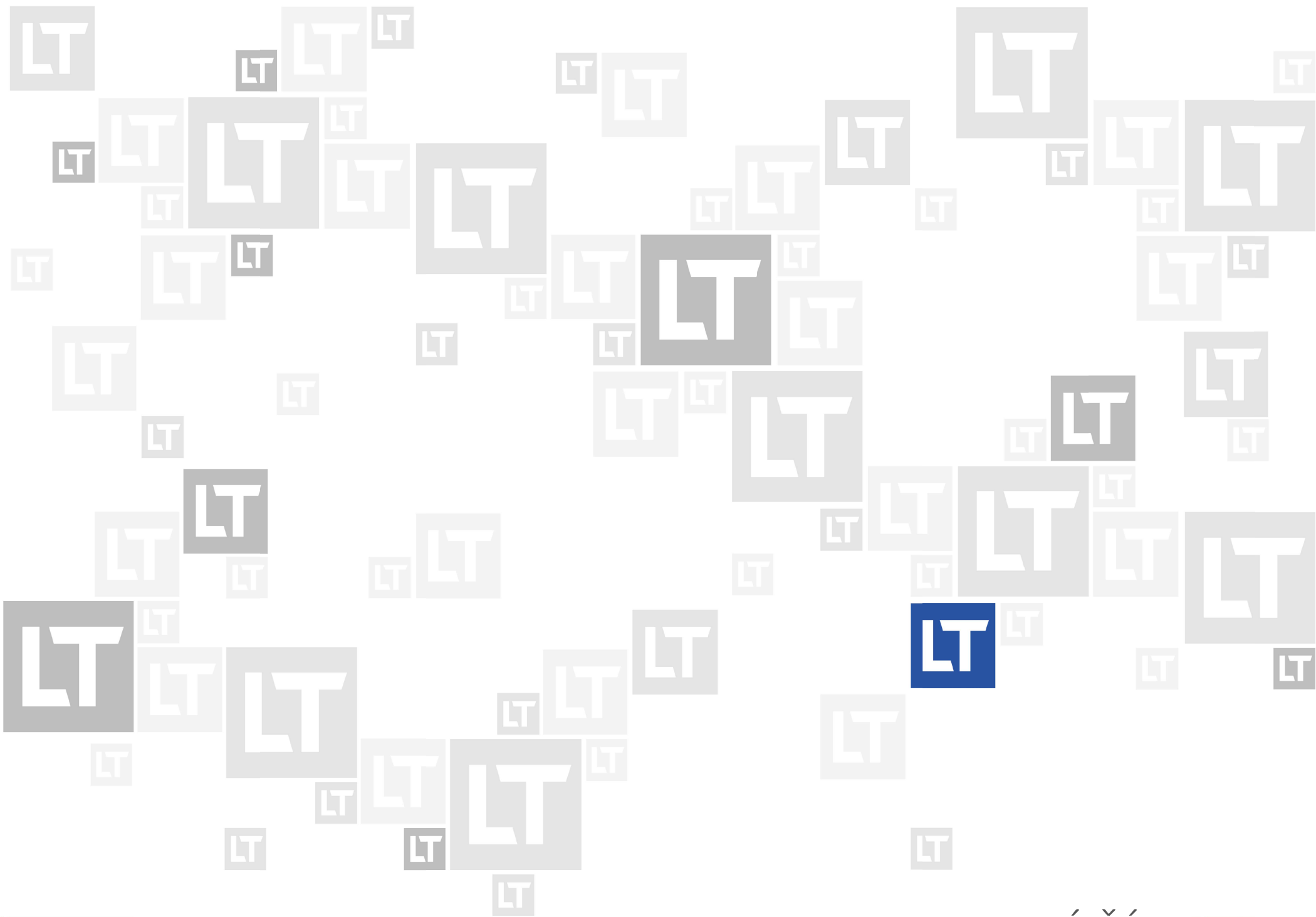
REKONSTRUKCE PRACOVISŤĚ REHABILITACE

FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO
- DĚTSKÁ NEMOCNICE

AKTUALIZACE PROVOZNĚ-DISPOZIČNÍ STUDIE
SRPEN 2023

LT PROJEKT

- A TEXTOVÁ ČÁST
- B VÝKRESOVÁ ČÁST
 - B.01 ARCHITEKTONICKÁ SITUACE
 - B.02 PŮDORYS 1. PP - STÁVAJÍCÍ STAV
 - B.03 PŮDORYS 1. PP - VARIANTNÍ ŘEŠENÍ (VYBRANÉ)



OBSAH:

A.1	Identifikační údaje	2
A.1.1	Údaje o stavbě	2
A.1.2	Údaje o objednateli	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	2
A.2	Zadání úkolu	2
A.3	Údaje o území	3
A.4	Základní údaje o navrhované stavbě	3
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	4
A.6	Popis a vyhodnocení stávajícího stavu	4
A.7	Celkový popis navrhované stavby	4
A.7.1	Účel užívání stavby	4
A.7.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	4
A.7.3	Zásady provozního a dispozičního řešení	4
A.8	Standard technického vybavení	5
A.8.1	Stavebně technické řešení	5
A.8.2	Zdravotně technické instalace	5
A.8.3	Vytápění, chlazení	5
A.8.4	Sílnoproudé elektroinstalace	5
A.8.5	Slaboproudé elektroinstalace, elektrická požární signalizace a evakuační rozhlas	5
A.8.6	Vzduchotechnika	5
A.8.7	Měření a regulace	5
A.8.8	Zdravotnická technologie	6
A.9	Požárně bezpečnostní řešení	6
A.10	Připojení na technickou infrastrukturu	6
A.11	Dopravní řešení	6
A.11.1	Komunikace a zpevněné plochy	6
A.12	Příprava území, Terénní a sadové úpravy	6

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Název stavby

Fakultní nemocnice Brno - DĚTSKÁ NEMOCNICE - Rekonstrukce pracoviště rehabilitace – aktualizace

b) Místo stavby

Adresa: Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště dětské medicíny
Černopolní 9, 662 63 Brno

Kraj: Jihomoravský

Určení stavby: Občanská vybavenost – zdravotnictví

Katastrální území: Černá Pole (610003)

Parcelní číslo: st. 3190

c) Předmět dokumentace

Předložená dokumentace provozně-dispoziční studie řeší stavební úpravy rehabilitačního oddělení v části 1.PP budovy D v areálu Pracoviště dětské medicíny FN Brno.

A.1.2 ÚDAJE O OBJEDNATELI

Název: Fakultní nemocnice Brno

Sídlo: Jihlavská 20, 625 00 Brno

IČ: 65269705

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Název: LT PROJEKT a.s.

Sídlo: Kroftova 45, 616 00 Brno

IČ: 292 20 785

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

Na zpracování projektové dokumentace se podíleli

Ing. Jan Kocmánek – hlavní inženýr projektu

Ing. arch. Martina Tkaczová – dispoziční řešení

Ing. arch. Laura Dräxler – architektonické řešení

Ing. Ondřej Čáň – stavební řešení

Odborné konzultace – Fakultní nemocnice Brno

Ing. Michal Doležal – náměstek pro hospodářsko-technickou správu

Bc. Iveta Malečková – vedoucí Oddělení rozvojových investic

Ing. Žaneta Hrouzová – referent Oddělení rozvojových investic (v 09/2017)

Petr Borek – referent Oddělení rozvojových investic

MUDr. Radek Brauner – primář Dětského rehabilitačního oddělení

Bc. Milada Loubová – vedoucí fyzioterapeutka Dětského rehabilitačního oddělení

A.2 ZADÁNÍ ÚKOLU

Hlavním zadáním úkolu je aktualizace studie „Fakultní nemocnice Brno - DĚTSKÁ NEMOCNICE - Rekonstrukce pracoviště rehabilitace“, zpracovanou v 10/2021 společností LT PROJEKT a.s., v návaznosti na nové požadavky Dětského rehabilitačního oddělení, a to v rozsahu dle původní studie.

Záměrem investora je rekonstrukce rehabilitačního oddělení v části 1.PP budovy D v areálu Pracoviště dětské medicíny FN Brno z důvodu neefektivního využití stávajících prostor a s ohledem na aktuální potřeby rehabilitačního oddělení. V současné době je podstatná část oddělení nevyužívána, a to převážně v oblasti vodoléčby, které je zde však poskytnuta největší podlahová plocha.

Předmětem studie je optimalizace provozních a funkčních vazeb s ohledem na nově stanovené požadavky – vytvoření samostatných cvičeben pro individuální rehabilitační procedury. Požadavky byly v průběhu zpracování studie osobně konzultovány jak s rehabilitačním oddělením, tak se zástupci vedení nemocnice.

Stanovené požadavky:

- Vytvoření nových samostatných cvičeben pro individuální rehabilitaci
- Vytvoření hygienického zázemí pacientů
- Vytvoření uzavřené části pro pacienty podstupující rehabilitaci s umožněním snadné kontroly pohybu osob

Součástí studie bude ověření stávajícího stavu využití objektu, návrh nového dispozičního řešení a vypracování propočtu investičních nákladů. Seznam vstupních podkladů.

Podkladem pro zpracování dokumentace byly dostupné údaje o stávajícím objektu, zadání objednatele vyplývající z konzultací a průběžného projednávání.

Seznam vstupních podkladů

Předložená dokumentace provozně dispoziční studie je realizována na základě objednávky Fakultní nemocnice Brno číslo 2231186103 ze dne 20.7.2023.

Podkladem pro zpracování dokumentace byly původní provozně dispoziční studie z 09/2017 a 12/2021, dostupné údaje o stávajícím objektu a zadání objednatele vyplývající z konzultací s pracovníky rehabilitačního oddělení a pracovníky provozně-technických oddělení.

Stavebně-technické průzkumy

Podkladem pro zpracování studie byly archivní elektronické verze stávajícího stavu 1.PP budovy D v areálu Pracoviště dětské medicíny FN Brno. Na místě proběhla vizuální kontrola, zda je současný stav v souladu s použitými podklady. Kontrola stávajících podkladů bude provedena při zaměření stávajícího stavu v dalším stupni projektové dokumentace.

Rekonstrukce budovy bude realizována v areálu nemocnice v objektu D, investor vlastní doklady o majetkoprávních vztazích.

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) Rozsah řešeného území

Navrhované stavební úpravy rehabilitačního oddělení v budově D jsou situovány v obvodu uzavřeného dílčího areálu Fakultní nemocnice Brno – Dětská nemocnice v centrální části areálu. Areál nemocnice leží uvnitř urbanizovaného území města, v severovýchodní poloze jeho souvisle zastavěné části. Řešení prostorových a funkčních vztahů v tomto území je dlouhodobě předmětem územně plánovacích procesů a pro lokalitu je zpracovávána územně plánovací dokumentace. Jedná se o zastavěné území. Zájmová lokalita náleží do stávajícího území občanského vybavení - plochy pro zdravotnická zařízení (OZ). Dotčená budova i přilehlé zpevněné plochy (komunikace a chodníky) jsou plně využívány provozem nemocnice. Ostatní plocha je zatravněná s četným výskytem drobné zeleně i vzrostlých stromů.

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stávající areál Pracoviště dětské medicíny Fakultní nemocnice Brno je chráněn jako kulturní památka České republiky. Při plánované rekonstrukci rehabilitačního oddělení se nepočítá se zásahy do vnějšího vzhledu stavby.

c) Údaje o odtokových poměrech

Úpravami ve stávající budově nebude zasaženo do venkovních ploch, nebudou tedy změněny odtokové poměry dešťové vody.

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

Navržené stavební úpravy svým řešením a funkcí odpovídají všem závazně stanoveným podmínkám platné územně plánovací dokumentace i dalším (směrným) kritériím územního plánu.

e) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

S ohledem na skutečnost, že se jedná o rekonstrukci stávajícího objektu a není zasahováno do půdorysné stopy objektu D, zůstává stávající urbanistické řešení areálu FN Brno – Dětská nemocnice beze změny.

f) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

Parcelní číslo st.3190 (stavební úpravy)

Katastrální území	Černá Pole (610003)
Výměra	3.415 m ²
Druh pozemku	ostatní plocha
Způsob využití	objekt občanské vybavenosti
Vlastnické právo	Česká republika, Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 340/20, Bohunice, 62500 Brno

A.4 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O NAVRHOVANÉ STAVBĚ

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Předložená dokumentace studie řeší uvažovanou rekonstrukci stávající budovy D v prostoru stávajících podlaží. Jedná se tedy o změnu dokončené stavby.

Dokumentace řeší stavební úpravy rehabilitačního oddělení v 1.PP budovy D situované v areálu Fakultní nemocnice Brno - Dětská nemocnice. V projektu nedochází ani k přesunu oddělení ani k jeho rozšíření mimo stávající prostory. Budova D má 2 nadzemní a 1 podzemní podlaží.

b) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

c) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Ochranná pásma se v místě plánované rekonstrukce nevyskytují.

d) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Při realizaci bude postupováno podle vyhlášky o technických požadavcích na stavby – vyhláška č. 268/2009 Sb. (OTP), vyhlášky o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb – vyhláška 398/2009. Stavební konstrukce nebo části stavby splňují normové hodnoty dle OTP.

e) Seznam výjimek a úlevových řešení

Předložená dokumentace nevyžaduje žádnou výjimku a úlevové řešení.

f) Navrhované kapacity stavby

Předmětem investiční akce bude celková rekonstrukce rehabilitačního oddělení. Rekonstrukce proběhne v 1.PP.

Počet podlaží

Počet nadzemních podlaží	2
Počet podzemních podlaží	1
Počet řešených podlaží	1

Zastavěná plocha

Zastavěná plocha	535 m ²
------------------------	--------------------

Obestavěný prostor

Obestavěný prostor - rehabilitace	1.320 m ³
Obestavěný prostor - bazén	25 m ³
Obestavěný prostor - strojovna VZT	615 m ³
Obestavěný prostor celkem	1.960 m ³

Energetická náročnost budovy

Rozsah stavebních úprav nezasahuje do obálky budovy. Celkový rozsah s ohledem na budovu D jako celek má jen zanedbatelný vliv na energetické potřeby budovy.

Základní předpoklady výstavby

Realizace stavby a její postup bude ovlivněn přidělem finančních prostředků, termínem zpracování projektové dokumentace a provozními omezeními souvisejícími se stavebními úpravami pracoviště.

Na realizaci bude dodavatelem stavby vyhotoven přesný harmonogram prací, podle kterého bude určen případný rozsah provizorních opatření k zajištění stávajícího provozu.

Jelikož budou stavební práce prováděny za plného provozu nemocnice, neměla by být hluchost stavby vyšší, než dovolují hygienické normy. Noční klid by měl být dodržován a hluché práce by měly být předem konzultovány s investorem a zejména dotčenými zdravotnickými pracovníky.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude zpracován vybraným dodavatelem stavby.

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Rekonstrukce proběhne v části 1.PP budovy D.

Stavební objekty

SO 01 Stavební úpravy 1.PP rehabilitačního oddělení

Inženýrské objekty

Žádné inženýrské objekty nejsou v rámci této akce řešeny.

Provozní soubory

PS 01	Zdravotnická technologie
PS 02	Vzduchotechnika
PS 03	Měření a regulace
PS 04	Elektrická požární signalizace

A.6 POPIS A VYHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU

Vyhodnocení bylo provedeno na základě následujících podkladů:

- studium a vyhodnocení předaných archivních materiálů,
- vlastní prohlídka a předběžný stavebně-technický průzkum objektu a navazujících ploch,
- zkušenosti s řešením obdobné problematiky zdravotnických celků,
- průběžné konzultace s vedením nemocnice a s technickými pracovníky.

A.7 CELKOVÝ POPIS NAVRHOVANÉ STAVBY

A.7.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Navrhované stavební úpravy v části 1.PP budovy D jsou situovány v obvodu uzavřeného dílčího areálu fakultní nemocnice Brno – DĚTSKÁ NEMOCNICE. Areál nemocnice leží uvnitř urbanizovaného území města, v severovýchodní poloze jeho souvisle zastavěné části.

Budova D má dvě nadzemní a jedno podzemní podlaží. Stavební úpravy budou probíhat v současných prostorách rehabilitace a nebudou zasahovat mimo ně.

A.7.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITECTONICKÉ ŘEŠENÍ

a) Urbanistické řešení

S ohledem na skutečnost, že se jedná rekonstrukci stávajícího objektu a není zasahováno do půdorysné stopy objektu D, zůstává stávající urbanistické řešení areálu nedotčeno.

b) Architektonické řešení

Budova D stojí v původní zástavbě areálu fakultní nemocnice Brno – DĚTSKÁ NEMOCNICE, v jeho centrální poloze. Budova byla dokončena v květnu 1953. Má celkem tři podlaží, jedno podzemní a dvě nadzemní. Uvažovaná rekonstrukce bude prováděna výhradně uvnitř objektu, architektonické řešení nebude dotčeno.

Všechny navržené úpravy odpovídají potřebám nového provozu a dnešním standardům, jsou vhodně začleněny do objektu tak, aby původní výraz celé stavby zůstal zachován.

A.7.3 ZÁSADY PROVOZNÍHO A DISPOZIČNÍHO ŘEŠENÍ

V průběhu zpracování bylo postupně předloženo několik variant objemového i provozního řešení. Po schválení základního objemu a provozu bylo postupně předkládáno dispoziční řešení jednotlivých provozních celků.

Ve studii je doloženo finální dispoziční řešení, které bylo investorem a uživatelem odsouhlasené na závěrečné schůzce.

Dokumentace řeší stavební úpravy v části 1.PP budovy D situované v areálu Pracoviště dětské medicíny Fakultní nemocnice Brno.

Hlavním záměrem studie je optimalizace současných nevyhovujících provozních vazeb, kdy jsou pacienti vodoléčby nuceni procházet přes společnou tělocvičnu, čímž ruší zde probíhající cvičení a není jim poskytnuta potřebná míra soukromí. Zároveň je řešen problém, kdy se pacienti již po převlečení v šatnách vracejí zpět skrz čekárnu do terapeutické místnosti. Dochází tím jak k narušení hygieny, tak i k pocitovému narušení soukromí pacientů již převlečených do cvičebního úboru. V současnosti je největší prostor věnován vodoléčbě, která však není efektivně využívána, což bylo základním impulsem k hledání řešení. Po konzultaci se zástupci FN Brno byl kompletně zrušen prostor pro vodoléčbu. Mimo to byl také stanoven požadavek na vytvoření min. 4 místností trvalého pracoviště pro individuální cvičení a 2 místností s občasným využitím pro individuální cvičení.

Oddělení je rozděleno do 2 celků – na části volně přístupné pro kohokoliv a části přístupné již pouze pro pacienty absolvující rehabilitační péči, kteří se zde již pohybují ve cvičebním úboru případně spodním prádlem. Díky tomuto rozdělení dochází k zajištění soukromí pacientů a usnadnění kontroly pohybu osob na oddělení.

Veřejně přístupná část navazující na centrální schodiště pavilonu se skládá ze tří místností – čekárny, místnosti terapeuta a WC pro imobilní. Díky imobilnímu WC, ve kterém se nachází rovněž přebalovací pult je tento celek zcela samostatný a může fungovat nezávisle na zbytku oddělení. V této části probíhají převážně objednávky nových pacientů a kontroly stávajících pacientů. Terapeutická část je přístupná nejen z čekárny, ale také z oddělené části pro rehabilitující pacienty.

Základní myšlenkou části pro samotnou rehabilitaci je vytvoření hlavní centrální osy, na kterou jsou navěšeny jednotlivé místnosti daného provozu. Tato osa navazuje na stávající čekárnu před terapeutickou místností, ale zároveň je od ní oddělena dveřmi. Po jedné straně chodby se nachází záliv pro pracovní místa evidence a 4 individuální cvičebny s přístupem denního světla. Dvě ze cvičeben jsou prostorově velice komfortní, a kromě lehátka je v nich umístěno navíc také další pracovní místo. Dvě menší cvičebny budou jako administrativní pracoviště využívat prostor evidence. Po druhé straně chodby se nachází zázemí pacientů – šatny chlapců a dívek + WC a sprchy – úklidová místnost a dvě individuální cvičebny pro příležitostnou rehabilitaci bez přístupu denního světla. Na konci páteřní chodby jsou dveře do společné tělocvičny. Na tělocvičnu navazuje sklad prádla a další sklad nespécifikovaného účelu a část tělocvičny je vyčleněna jako záliv pro umístění pracovních stolů a úložného prostoru. Z tohoto zálivu je přímo přístupné zázemí zaměstnanců. Zázemí tvoří denní místnost zaměstnanců, kancelář a hygienické zázemí. Všechny tyto celky jsou spojeny uzavřenou chodbou. Místo stávajícího skladu přístupného z předsíně WC zaměstnanců je vytvořené druhé

personální WC požadované hygienickými předpisy. Nově je pro zaměstnance navržena sprcha. Do stávající denní místnosti bude dodána pracovní linka s umyvadlem a dřezem pro komfortnější užívání.

A.8 STANDARD TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

Veškeré práce budou prováděny standardním způsobem s důrazem na ekonomiku stavby při zachování solidního standardu řešení. Budou splněny obecné požadavky na výstavbu, platné normy, vyhlášky a předpisy (především pak hygienické a požární).

A.8.1 STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Konkrétní prvky a materiály budou detailně popsány v dalších stupních projektové dokumentace. Bude brán ohled na výběr kvalitních a odzkoušených systémových řešení tak, aby byl zajištěn, pokud možno, bezúdržbový a ekonomický provoz stavby.

Jedná se o stavební úpravy plně funkční a využívané budovy. Dopady a na stabilitu konstrukce budou minimální a budou vyhodnoceny v dalších stupních projektové dokumentace.

A.8.2 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

V místech, kde jsou osazeny nové zařízení, bude provedeno napojení na stávající rozvody hlavní ležaté rozvody vedené v 1.PP. Pouze v ojedinělých případech bude provedeno napojení na přírodní potrubí ke stávajícím zařízovacím předmětům.

Množství vody a splaškových odpadních vod se v rámci areálu fakultní nemocnice nemění.

Součástí stavby bude zrušení stávající bazénové technologie.

A.8.3 VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ

V celém rozsahu stavby budou řešeny nové rozvody a otopná tělesa, které budou přizpůsobeny novým místnostem a nově osazované zdravotnické technologii.

V rámci strojovny VZT bude provedena úprava přípojky jednotky VZT.

A.8.4 SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE

Rozvodná soustava

3 PEN AC 50Hz, 400/230V, TN-C (kabelové rozvody v areálu nemocnice)

3 NPE AC 50Hz, 400/230V, TN-S (vnitřní rozvody v objektu)

2 PE AC 50Hz 230V, ZIS

Technické řešení

Před rekonstrukcí bude posouzen hlavní rozvaděč budovy a v případě, že nebude splňovat požadavky ČSN 33 2000-7-710, bude nutné ho vyměnit.

Z hlediska silnoproudých instalací bude provedena kompletní rekonstrukce rozvodů ve stanovených místnostech, stávající koncové obvody v těchto místnostech budou odpojeny a instalace budou demontovány.

Vnitřní elektroinstalace v rekonstruované části bude provedena převážně standardními kabely, kabelové rozvody nad podhledy pro standardní kabely budou uloženy v kabelových žlabech, svody k zásuvkám, vývodům atd. budou s uložení pod omítkou nebo sádrokartonových příčkách.

Umělé osvětlení

Umělé osvětlení jednotlivých oddělení a pracovišť bude řešeno zářivkovými nebo LED svítidly, světelně-technický výpočet bude proveden pro hodnoty osvětlenosti dle ČSN. Nouzové a bezpečnostní osvětlení bude řešeno LED svítidly, napájenými z centrálního zdroje pro nouzové osvětlení.

A.8.5 SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE, ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE A EVAKUAČNÍ ROZHLAS

V souvislosti s úvahami ve věci komplexní rekonstrukce rehabilitačního oddělení bude nutno rekonstruovat a doplnit tyto slaboproudé rozvody a zařízení:

- strukturovaná kabeláž,
- televize STA,
- dveřní interkom,
- signalizace z WC pro imobilní,
- elektrická zabezpečovací signalizace EZS,
- rozhlas, jednotný čas,
- další

Elektrická požární signalizace :

Řešené prostory budou vybaveny elektrickou požární signalizací s napojením na novou ústřednu instalovanou v technickém zázemí budovy. Tato bude propojena na optický okruh stávajících ústřednů areálu nemocnice. Z nové ústředny budou vedeny hlásičové linky a linky ovládaných zařízení.

Systém EPS bude ovládat či monitorovat i některá další zařízení, jako např. vypnutí provozní VZT, uzavření požárních klapek, spuštění požárního větrání, spuštění domácího rozhlasu, ovládání elektromechanických zámků požárních uzávěrů na únikových cestách atd.

Rozmístění hlásičů bude provedeno dle příslušných platných norem ČSN. Elektrická požární signalizace bude střežit všechny prostory s požárním zatížením dle požárně bezpečnostního řešení stavby.

A.8.6 VZDUCHOTECHNIKA

PD část klimatizace, vzduchotechnika a chlazení bude zpracována na základě návrhu celkového řešení rehabilitačního oddělení.

Je uvažováno s nuceným větráním a klimatizací místností, které to nezbytně vyžadují po stránce technické, hygienické a které nelze vyvětrat přirozeně okny.

Vzduchotechnika bude zabezpečovat nucenou výměnu vzduchu v provozních, provozně-technických místnostech a v místnostech hygienického vybavení v souladu s příslušnými hygienickými, zdravotnickými, bezpečnostními, protipožárními předpisy a normami platnými na území České republiky.

A.8.7 MĚŘENÍ A REGULACE

Profese MaR bude zajišťovat silové napájení a ovládání jednotlivých technologických zařízení v řešeném prostoru vč. zakomponování nových zařízení (zvlhčovač, jednotky FCU) do stávajícího systému MaR pro objekt. V koordinaci s profesí EPS a ELEKTRO případně zajistí silové napájení a ovládání nových požárních klapek (pokud budou na VZT rozvedeny – dle požárně bezpečnostního řešení).

A.8.8 ZDRAVOTNICKÁ TECHNOLOGIE

Předmětem projektu zdravotnické technologie bude v dalších stupních PD vypracování podkladů pro stavební připravenost pro zdravotnickou technologii, dodávka zdravotnické technologie bude řešena pouze omezeně dle dohody s uživatelem.

Vybavení zdravotnickou technologií bude odpovídat charakteru provozu. Součástí ZT bude také vybavení interiéru nábytkem, šatními skřínkami apod.

Fakultní nemocnice Brno v rámci rekonstrukce pracoviště rehabilitace bude žádat i o poskytnutí dotace z NPO na následující zdravotnickou technologii:

- Biostimulační laser
- Motodlaha kolenního a kyčelního kloubu
- Kombinovaný přístroj pro elektroterapii a ultrazvuk
- Elektroléčebný přenosný přístroj
- Rehabilitační lehátko standardní
- Rehabilitační lehátko pro imobilní pacienty se sníženou výškou nástupu

A.9 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Požární bezpečnostní řešení objektu bude podrobně řešeno v dalším stupni projektové dokumentace.

A.10 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Rekonstruovaná budova je kompletně napojena na stávající inženýrské sítě v areálu nemocnice. Napojení na tyto sítě je plně funkční, při rekonstrukci se se zásahem do rozsahu inženýrských sítí neuvažuje.

A.11 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

A.11.1 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

a) Popis dopravního řešení

Dopravní řešení areálu zůstává zachováno beze změn. Hlavní přístup do budovy a okolního areálu je umožněn stávajícím vjezdem z ulice Černopolní, tento přístup bude i nadále využíván jak pro vozidla, tak i pěší pacienti. Pro personál, ubytované a ambulantní pacienty vyjma infekčních slouží stávající přístup do komunikační vertikály chodníkem z ulice Černopolní.

b) Doprava v klidu

V rámci této akce nejsou řešeny žádné nové parkovací a odstavné plochy, pro provoz budou využívány stávající parkovací možnosti.

c) Pěší a cyklistické stezky

Venkovní navazující plochy a komunikace jsou v rámci této studie nejsou řešeny, venkovní komunikace a chodníky zůstávají původní.

A.12 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Stavební úpravy nemají vliv na stávající vegetaci v areálu nemocnice a nevyvolávají žádné terénní úpravy.

