

STAVBA
BUILDING

VFN Praha - centrální urgentní příjem

3. etapa - A8-RTG-CT-MR

MÍSTO STAVBY
LOCATION

U Nemocnice 499/2, 128 00 Praha 2 - objekt A8

INVESTOR
INVESTOR



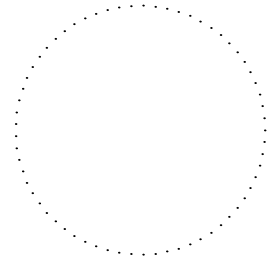
Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
U Nemocnice 499/2
128 00 Praha 2

KONCEPČNÍ ARCHITEKT
CONCEPT ARCHITECT

KARLÍN BLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

KARLÍN BLOK, s.r.o.
Pernerova 659/31a
186 00 Praha 8 - Karlín
www.karlinblok.cz

AUTORIZACE
AUTHORIZATION



GENERÁLNÍ PROJEKTANT
GENERAL PLANNER

KARLÍN BLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

KARLÍN BLOK, s.r.o.
Pernerova 659/31a
Praha 8 - Karlín
186 00
www.karlinblok.cz

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
PROJECT ENGINEER

Ing. Roman Mráz

ARCHITEKT PROJEKTU

Ing. arch. Jan Žlábek

HLAVNÍ STATIK PROJEKTU
STRUCTURAL ENGINEER

Ing. Jaroslav Loskot

ZPRACOVATEL
SUBCONTRACTOR

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
RESPONSIBLE DESIGNER

Ing. Roman Mráz

VYPRACOVAL

Ing. R. Mráz

ČÍSLO ZAKÁZKY
PROJECT REF.

17-070

KONTROLOVAL

Ing. R. Mráz

STUPEŇ DOKUMENTACE
DESIGN STAGE

DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ ÚZEMNÍ
ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍ POVOLENÍ

OZNAČENÍ
CODE

**DUR
DSP**

ČÁST
SECTION

B SOUHRNNÁ ZPRÁVA

OBJEKT (SO) PROVOZNÍ SOUBOR (PS)
BUILDING

-

DÍL
PART

-

KÓD
CODE

-

PROFESNÍ DÍL
STRUCTURE

-

DĚLENÍ
STRUCTURE

-

ČLENĚNÍ
STRUCTURE

-

NÁZEV VÝKRESU
DRAWING DESCRIPTION

ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

(příloha Souhrnné zprávy)

DATUM
DATE

08/2017

MĚŘÍTKO
SCALE

-

KOPIE
PAGE

-

ČÁST SECTION	SO PS	DÍL PART	PROF. PART	DĚLENÍ DIVISION	ČLENĚNÍ STRUCT.	Č. VÝKR. DRAWN. NO.	Č. REVIZ. REVIZ. NO.
B	■	-	-	-	-	-	00

B.1. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

- a) Potřeba rozhodujících médií je hrazena ze stávajících přípojek. Spotřeba rozhodujících stavebních hmot bude patrna z odbytového rozpočtu dodavatele a jejich zajištění bude provedeno dodavatelským způsobem oprávněnou stavební firmou.
- b) Vzhledem k tomu, že je staveniště uvnitř objektu, nachází se tedy mimo veškeré povětrnostní vlivy. Požadavky na odvodnění staveniště tedy nejsou kladeny.
- c) Příjezd k objektu a zásobování stavby bude po okolních komunikacích. Dočasný zábor okolních komunikací se nepředpokládá. Všechny sítě jsou již napojeny na přípojky. Pro odběr staveništního proudu předávající osoba taktéž označí místo osazené odečtovými hodinami.
- d) V rámci ochrany okolních objektů a jejich uživatelů bude investor v průběhu stavby dbát na to, aby stavba neobtěžovala své okolí nadměrným hlukem, prašností a znečištěním přilehlých komunikací.
- e) Pro zajištění bezpečnosti práce v průběhu stavebních prací je třeba respektovat ustanovení závazných předpisů a nařízení. Stavba bude probíhat pouze ve vyhrazeném prostoru. Asanace, kácení dřevin není součástí projektu stavebních úprav.
- f) Vyhrazené prostory, kde se bude plánovaná stavba realizovat, jsou v objektu A8 nacházejícím se v areálu Všeobecné fakultní nemocnice v Praze. Zábory prostoru pro realizaci se nachází v 1. PP a 2. PP, v prostoru stávající dispozice. Příjezd k objektu a zásobování stavby bude po okolních komunikacích. Sklad materiálu bude pouze ve vyhrazeném prostoru, který bude uzavíratelný. Dočasný zábor okolních komunikací se nepředpokládá.
- g) Obaly a stavební odpad budou likvidovány v souladu se zákonem č. 185/01 Sb., o odpadech v platném znění a souvisejícími předpisy. Odpady se budou předávat pouze do zařízení, které bude k nakládání s příslušným druhem odpadu určeno § 12, odst.2 z. č.185/01 Sb.

Využitelné demoliční a stavební odpady (očistěné cihly, kameny, kovové části, čisté dřevo, sklo, plast, papír apod.) se předá k recyklaci nebo se využije jako vstupní surovinu.

Nevyužitelný demoliční a stavební odpad, který nebude obsahovat nebezpečné látky, bude možné likvidovat uložením na místní skládku.

Demoliční a stavební odpady obsahující nebezpečné látky:

- odpad s obsahem azbestu: izolační materiál, nástříkové protipožární hmoty apod.
- kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet apod.
- stavební odpady obsahující PCB: těsnící materiály, podlahoviny, pryskyřice apod.
- odpady znečištěné nebezpečnými látkami: obaly od barev, laků, tmelů, olejů, zbytky chemikálií apod. budou předány firmě oprávněné k nakládání s příslušným druhem nebezpečného odpadu.

Pro nakládání s odpady, které vznikají z provozní činnosti je nutno dodržovat stejná pravidla. Veškeré vzniklé odpady zařadit podle Katalogu odpadů (vyhl. 381/02 Sb.) a shromažďovat je odděleně podle druhů. Zajišťovat přednostně využití odpadů před jejich odstraněním. S nebezpečnými odpady se bude nakládat na základě souhlasu příslušného orgánu státní správy tak, aby nebylo ohroženo lidské zdraví, ani životní prostředí.

- h) Projekt stavebních úprav v již stávajícím objektu neřeší výkopové práce a následnou bilanci zeminy. V rámci stavebních úprav bude provedeno částečné prohloubení suterénních prostor 2. PP.
- i) Aby nedocházelo v době výstavby ke zhoršení životního prostředí v místě stavby, musí dodavatel respektovat hygienické normy pro výstavbu, především nepřekročení norem hluchnosti na hranici staveniště.
Další negativní vlivy výstavby na životní prostředí se nepředpokládají.
- j) V průběhu stavební úpravy bude zabezpečována ochrana osob pracujících na stavbě dle závazných předpisů a

na řízení a zároveň bude zabezpečována ochrana třetích osob, pohybujících se v okolí staveniště.

k) Navrhovaná stavební úprava (s ohledem na funkční využití) uvažuje s pohybem osob se sníženou schopností pohybu a orientace.

l) Vzhledem k charakteru stavebních úprav nejsou žádná dopravně inženýrská opatření nutná.

m) Žádné speciální podmínky pro provádění stavby nejsou stanoveny.

n) Výstavba bude provedena v jedné etapě.

POSTUP (FÁZOVÁNÍ) VÝSTAVBY

Předpokládaný postup navrhovaných stavebních úprav ve 2.PP a 1.PP a ve snaze o nepřerušování, popř. minimální ovlivnění nemocničního provozu v sousedních prostorech daného objektu je rozdělen do následujících dílčích fází:

1. fáze - stavební úpravy 2.PP (viz. grafická příloha ZOV č.1 a 2)

- vyklizení prostorů pro nově navrhovanou výměňkovou stanici (resp. předávací stanici)
- vyklizení všech vymezených prostorů ve 2.PP
- odstranění povrchů podlah, stěn a stropů, demolice svislých konstrukcí dle nově navrhované dispozice
- zmapování a odstranění nefunkčních rozvodů vnitřních instalací ... nutnost zachování funkčních páteřních rozvodů vnitřních instalací zásobujících podlaží 1.PP a vyšší !!
- realizace nové výměňkové (předávací) stanice vč. profesí elektro a M+R a včetně přípravy páteřních rozvodů pro přepojení ze stávajících rozvodů na nové ... nutno realizovat v době topné přestávky **důležité** je nepřerušit zásobování ostatních podlaží TUV (např. operační sály, ...) !!
- odstávka provozu celého vytápění, tj. vytápění i vzduchotechniky (napojené na vodní rozvody) v pavilonech A8 a A11, napojení nové předávací stanice na teplovod, přepojení stoupaček VZT operačních sálů na novou předávací stanici, přepojení TUV
- zprovoznění nové výměňkové (předávací) stanice a stávající VZT operačních sálů
- odstranění stávající výměňkové stanice
- demolice svislých konstrukcí, prohloubení prostorů bývalé výměňkové stanice, podezdění základů
- realizace montážního otvoru pro MGR
- sanační opatření proti vlhkosti
- realizace nových páteřních rozvodů vnitřních instalací a postupné napojování na stávající stoupací (vertikální) rozvody
- realizace nových dělicích konstrukcí dle navrhované dispozice
- realizace nových povrchových úprav
- instalace koncových prvků a zařizovacích předmětů (včetně jejich zprovoznění)

!! přístup na stavbu z úrovně 2.PP

!! odhadovaná časová náročnost : 30 týdnů, od 6.6.2018 – 30.12.2018

!! zprovoznění prostorů na základě kolaudačního souhlasu pro 1. fázi realizace stavebních úprav

2. fáze - stavební úpravy v 1.PP - prostory CT (viz. grafická příloha ZOV č.3 a 4)

- vyklizení všech vymezených prostorů pro CT ve 1.PP, včetně demontáže zařizovacích předmětů a koncových prvků
- odstranění povrchů podlah, stěn a stropů, demolice svislých konstrukcí dle nově navrhované dispozice
- zmapování a odstranění nefunkčních rozvodů vnitřních instalací ... nutnost zachování funkčních páteřních rozvodů vnitřních instalací zásobujících vyšší podlaží !!

- demolice svislých konstrukcí
- sanační opatření proti vlhkosti
- realizace nových rozvodů vnitřních instalací
- realizace nových dělicích konstrukcí dle navrhované dispozice
- realizace nových povrchových úprav
- instalace koncových prvků a zařizovacích předmětů (včetně jejich zprovoznění)

!! přístup na stavbu z úrovně 1.PP

!! odhadovaná časová náročnost : 13 týdnů, od 2.12.2018 – 24.2.2019

!! zprovoznění prostorů na základě kolaudačního souhlasu pro 2. a 3. fázi stavebních úprav

3. fáze - stavební úpravy v 1.PP - prostory RTG (viz. grafická příloha ZOV č.3 a 4)

- stavební uzavření („zakonzervování“) vyšetřovny RTG a sociálního příslušenství, která nejsou předmětem navrhovaných stavebních úprav
- vyklizení všech ostatních vymezených prostorů pro RTG ve 1.PP
- odstranění povrchů podlah, stěn a stropů, demolice svislých konstrukcí dle nově navrhované dispozice
- zmapování a odstranění nefunkčních rozvodů vnitřních instalací ... nutnost zachování funkčních páteřních rozvodů vnitřních instalací zásobujících vyšší podlaží !!
- demolice svislých konstrukcí
- sanační opatření proti vlhkosti
- realizace nových rozvodů vnitřních instalací
- realizace nových dělicích konstrukcí dle navrhované dispozice
- realizace nových povrchových úprav
- instalace koncových prvků a zařizovacích předmětů (včetně jejich zprovoznění)

!! přístup na stavbu z úrovně 1.PP dočasný „montážním“ otvorem v místě stávajícího okenního otvoru, z důvodu vyloučení křížení stavebního a nemocničního provozu

!! odhadovaná časová náročnost : 18 týdnů, od 3.2.2018 do 2.6.2019

!! zprovoznění prostorů na základě kolaudačního souhlasu pro 2. a 3. fázi stavebních úprav

Pro výše uvedené jednotlivé fáze stavebních úprav byl zpracován předběžný harmonogram stavebních prací, který je společně s grafickými přílohami součástí souhrnné zprávy. Vybraný dodavatel musí provedení navrhovaných stavebních úprav podrobně naplánovat v součinnosti s provozovatelem Všeobecné fakultní nemocnice.

POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ

Vzhledem k tomu, že je staveniště uvnitř objektu, nachází se tedy mimo veškeré povětrnostní vlivy. Požadavky na odvodnění staveniště tedy nejsou kladeny. Potřeba vody pro stavbu bude kryta ze stávajícího rozvodu vody a nebude převyšovat stávající odběr. Potřeba el. energie pro stavbu bude kryta ze stávajícího rozvodu. Pro zařízení staveniště (WC, šatna) se předpokládá využití 3x mobilních staveništních buněk 3x5 m a 3ks mobilních toalet s navrhovaným umístěním dle výkresu C2(3) Celková (koordinační) situace.

ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ (DOČASNÉ / TRVALÉ)

Pro stavbu není uvažováno s trvalým ani dočasným zábořem. Pro odvoz bouraného materiálu bude krátkodobě přistaven kontejner.

OZNAČENÍ A ZABEZPEČENÍ STAVBY

Na viditelném místě u vstupu do objektu musí být vyvěšeno oznámení o zahájení prací s uvedením základních údajů stavby a s uvedením zodpovědných pracovníků stavebníka a zhotovitele včetně kontaktů. Toto musí být vyvěšeno po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání.

Způsob označení a zabezpečení stavby a režim vstupu pracovníků na staveniště bude stanoven ve smluvním vztahu mezi stavebníkem a zhotovitelem, nejpozději při předání staveniště.

Na staveništi musí být ve vývěsce uvedena tel. čísla nejbližší požární stanice, první pomoci a policie.

PRACOVNÍ DOBA, FOND PRACOVNÍ DOBY

Stavební a montážní práce v prostorech dotčených stavebními úpravami budou prováděny při 7-mi denním pracovním týdnu, v době od 07.00 do 21.00 hod v pracovní dny (Po – Pá) a v době od 8.00 do 19.00 hod mimo pracovní dny s tím, že hlučné činnosti budou prováděny v pracovní dny (pondělí až pátek) od 07.00 hod do 18 hod a v době od 8.00 do 18.00 hodin mimo pracovní dny (sobota, neděle a státní svátky). Je uvažováno s polední přestávkou v délce 1 hod.

Nezbytné stavební a montážní práce mimo vymezený prostor navrhovaných stavebních úprav budou prováděny v časech definovaných VFN Praha z důvodu zajištění nemocničního provozu sousedních (resp. navazujících) prostorů. Předpokládá se doba mimo pracovní dny od 8.00 do 19.00 hod.

Časové rozpětí pro provádění hlavních prací:

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| • přípravné práce | 07.00 - 19.00 |
| • bourací práce | 07.00 - 19.00 |
| • nosné konstrukce | 07.00 - 19.00 |
| • ostatní práce uvnitř objektu | 07.00 - 21.00 |

PODMÍNKY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Po dobu provádění stavby je třeba dále zajistit dodržování závazných bezpečnostních předpisů ve stavebnictví a nařízení.

V souladu s § 15, odst.1, zákona č.309/2006 Sb. je zadavatel stavby povinen doručit oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě.

Před zahájením prací musí být všichni pracovníci na stavbě poučeni o bezpečnostních předpisech pro všechny práce, které přicházejí do úvahy. Tato opatření musí být řádně zajištěna a kontrolována.

Všichni pracovníci musí používat předepsané ochranné pomůcky. Na pracovišti musí být udržován pořádek a čistota. Musí být dbáno ochrany proti požáru a protipožární pomůcky se musí udržovat v pohotovosti.

Práce na el. zařízeních smí provádět pouze k tomu určený přezkoušený elektrikář. Připojení elektrických vedení se mohou provádět jen za odborného dozoru PRE.

Práce na stavbě musí být prováděny v souladu se zhotovitelem zpracovanými technologickými postupy pro jednotlivé činnosti.

PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ

Vybraný dodavatel stavby vypracuje v případě potřeby dodavatelskou dokumentaci a podrobné technologické postupy, které budou vycházet z možností dodavatele. Technologický postup bourání musí být zpracován na základě zevrubné prohlídky objektu.

Před zahájením bouracích prací musí být provedeno a dodrženo následující:

- Předání prostor k demolicí by mělo být provedeno komisionálně včetně stanovení případně omezujících podmínek k demolicí ze strany dotčených uživatelských složek, apod.
- Bourací práce stavebních konstrukcí, jednotlivých instalací a související zásahy do dotčených stávajících

konstrukcí a instalací budou prováděny za účasti a součinnosti provozovatele resp. uživatele zařízení.

- Musí dojít k odpojení pouze jednoznačně definovaných rozvodů v části objektu od stávajících vnitřních sítí (voda, elektrické rozvody silnoproudu a slaboproudu, kanalizace, plynovod, vytápění). Instalace a zařízení, které bude nutné zachovat ve funkci jako např. provizorní opatření pro navazující části budovy, bude nutno ochránit a zabezpečit odpovídajícím způsobem, popř. budou provedeny přeložky.
- V průběhu prací nesmí dojít k nekontrolovatelnému porušení stability objektu nebo jeho částí.
- Veškeré instalace na místě bourané části procházející a ponechávané, musí být vytyčeny a řádně ochráněny.
- Před započítím bouracích prací musí být vymezen ohrožený prostor v závislosti na technologii práce, tento prostor bude zajištěn proti vstupu nepovolaných osob.
- Stavba a její součásti budou odstraňovány tak, aby se co nejméně omezilo užívání okolních prostor a staveb.
- Při změně podmínek v průběhu bouracích prací se musí technologický postup upravit tak, aby byla vždy zajištěna bezpečnost při práci.
- Pro odběr elektrického proudu pro potřebu provádění bouracích prací musí být zřízeno samostatné odběrové místo a samostatné vedení.
- Bourací práce je nutno provádět za stálé přítomnosti odborně způsobilé osoby.
- Bourání svislých konstrukcí vyšších než 3 m mohou provádět jen kvalifikovaní pracovníci pod stálým dohledem odpovědného pracovníka.
- Tlakové nádoby k řezání kyslíkem musí být uloženy mimo dosah nebezpečí, které při bourání vzniká.
- Skleněné a jiné nebezpečné ostrohranné předměty musí být při ručním bourání odstraňovány, aby nebyly zdrojem úrazu.
- Pokud není zajištěna únosnost bourané konstrukce, musí být bourání prováděno ze samostatné pomocné konstrukce.
- Ruční bourání konstrukcí se provádí zásadně vertikálním směrem shora dolů.
- V případě ohrožení musí odpovědný pracovník, který přímo řídí bourací práce, dát dohodnutým znamením pokyn k okamžitému opuštění pracoviště.

Technická opatření pro snížení prašnosti

Při stavebních úpravách bude využito všech možných technických opatření, která mohou vést ke snížení prašnosti. Například:

- použití velkorozměrové zákrytové fólie (plachty) dočasně umístěné na lešení
- použití plachty při uložení a přepravě (transportu) sypkého materiálu bránící jeho odlétávání
- správná volba stavební technologie pro předcházení vzniku prašnosti
- dodržování čistoty na stavbě
- eliminace (zákaz) manipulace s cementem a dalšími práškovými hmotami v navazujících prostorech

při obrábění (např. broušení, frézování, hoblování, vrtání, sekání apod.) a dělení (např. řezání apod.) materiálů, bránit volnému šíření prachu v kombinaci s odsáváním. Například při zpracování sádkartonu používat průmyslové odsávání.

Technická opatření proti hluku a vibracím

Při stavebních úpravách bude využito všech možných technických opatření, která mohou vést ke snížení hluku a případných vibrací. Vybraný zhotovitel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. V případě při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného stroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit pasivní ochranu (kryty, akustické zástěny apod.).

Při stavební činnosti bude nutno dodržovat povolené hladiny hluku pro dané období stanovené v NV

č.272/2011 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Technická opatření při nakládání se stavebním a demoličním odpadem

Se stavebním odpadem bude nakládáno v souladu se Souhrnnou technickou zprávou, kapitola B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana. Ze strany původce odpadu (resp. dodavatele) se jedná například o:

- třídění odpadů dle katalogu odpadů (viz. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.6.)
- kontrolu odpadů, zda nemá některou z nebezpečných vlastností
- vedení evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem
- ukládání odpadu na transportní vozidla, nebo do kontejnerů umístěných na ploše staveniště pro odvoz
- zákaz pálení hořlavého odpadního materiálu (dřevo, asfaltová lepenka, igelit apod.)

KARLÍN BLOK
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

vypracoval

sestavil Roman Mráz



LEGENDA PLOCH:

ŘEŠENÝ PROSTOR/ ETAPA Č. 3 – 1. FÁZE:

- NEÚČELOVÉ PROSTORY
- TECHNICKÉ PROSTORY
- I. CHIRURGICKÁ KLINIKA – SPOLEČNÉ NÁKLADY
- RADIODIAGNOSTICKÁ KLINIKA
- ONKOLOGICKÁ KLINIKA

NEŘEŠENÝ PROSTOR/ STÁVAJÍCÍ PROVOZ NEMOCNICE:

- NEÚČELOVÉ PROSTORY
- TECHNICKÉ PROSTORY
- I. CHIRURGICKÁ KLINIKA – SPOLEČNÉ NÁKLADY
- KLINIKA REHABILITAČNÍHO – LÉKAŘSTVÍ

DEMOLOVANÉ KONSTRUKCE

- ŘEŠENÝ PROSTOR
- STAVEBNÍ ODDĚLENÍ OD STÁVAJÍCÍHO PROVOZU NEMOCNICE
- VSTUP DO PROVOZU NEMOCNICE Z ÚROVNĚ 2.PP
- PŘÍSTUP STAVBY DO OBJEKTU NEMOCNICE Z ÚROVNĚ 2.PP
- PŮVODNÍ VSTUP DO PROVOZU NEMOCNICE Z ÚROVNĚ 2.PP

PROVOZNÍ SCHÉMA REALIZACE STAVEBNÍCH ÚPRAV, 2. PP

PŘÍLOHA Č. 1 SOUHRNNÉ ZPRÁVY
ČÁST B. 8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
ETAPA Č. 3 - 1. FÁZE - BOURACÍ PRÁCE



ŘEŠENÝ PROSTOR/ ETAPA Č. 3 – 1. FÁZE:

- NEÚČELOVÉ PROSTORY
- ŠATNA ZAMĚŠTNCANCI
- TECHNICKÉ PROSTORY
- I. CHIRURGICKÁ KLINIKA – SPOLEČNÉ NÁKLADY
- RADIOLOGICKÁ KLINIKA
- ONKOLOGICKÁ KLINIKA
- PROSTORY VYŠETŘOVNÝ MR, POPISOVNÁ MR

NEŘEŠENÝ PROSTOR/ STÁVAJÍCÍ PROVOZ NEMOCNICE:

- NEÚČELOVÉ PROSTORY
- TECHNICKÉ PROSTORY
- I. CHIRURGICKÁ KLINIKA – SPOLEČNÉ NÁKLADY
- KLINIKA REHABILITAČNÍHO – LÉKAŘSTVÍ

- TERÉN
- ŘEŠENÝ PROSTOR
- STAVEBNÍ ODDĚLENÍ OD STÁVAJÍCÍHO PROVOZU NEMOCNICE
- VSTUP DO PROVOZU NEMOCNICE Z ÚROVNĚ 2.PP
- PŘÍSTUP STAVBY DO OBJEKTU NEMOCNICE Z ÚROVNĚ 2.PP
- PŮVODNÍ VSTUP DO PROVOZU NEMOCNICE Z ÚROVNĚ 2.PP

PŘEDBĚŽNÝ HARMONOGRAM STAVEBNÍCH ÚPRAV

[illegible]