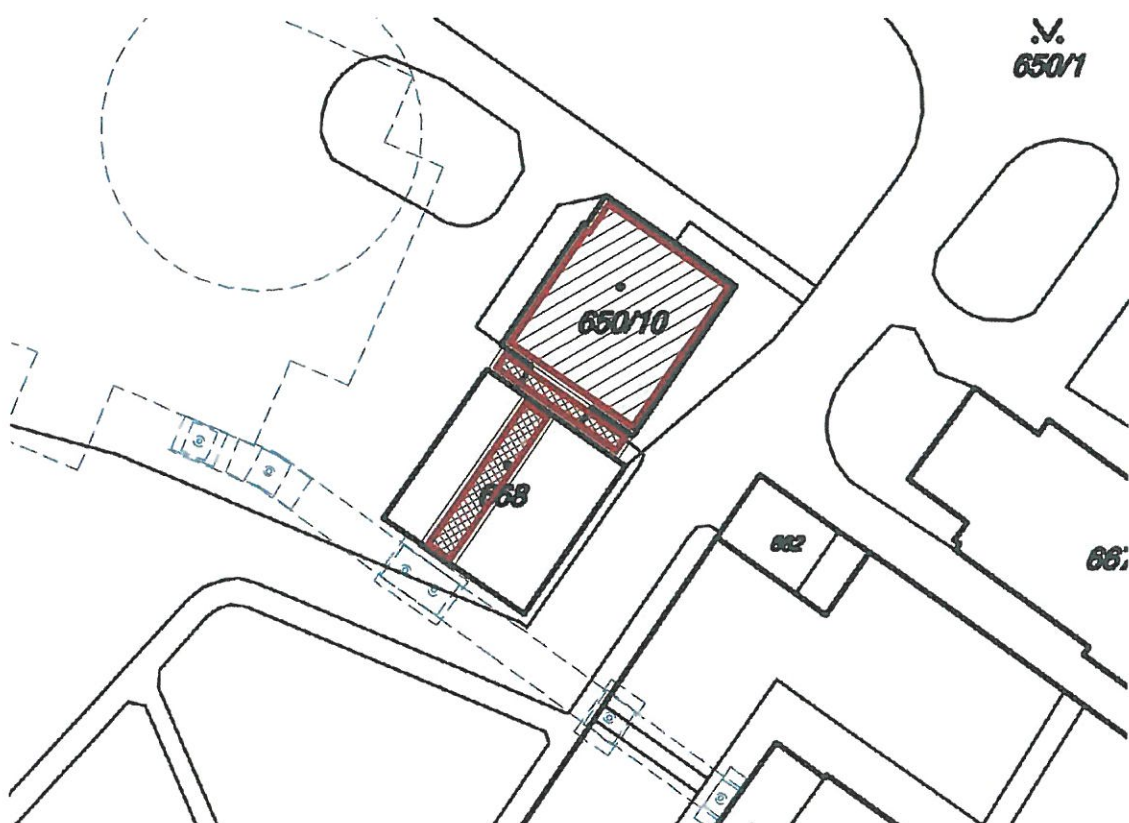


# STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA PAVILONU I S PROPOJENÍM DO PROPOJOVACÍHO TRAKTU



STUDIE

KVĚTEN 2016

**Forsing**  
projekt s.r.o.  
724 00 Ostrava - Stará Bělá,  
Povětronní 1263/66, IČ 27847721

**Identifikační údaje stavby a investora :**

**Akce :** STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA PAVILONU I  
S PROPOJENÍM DO PROPOJOVACÍHO TRAKTU

**Odběratel :** Nemocnice ve Frýdku-Místku,  
příspěvková organizace,  
El. Krásnohorské 321, Frýdek,  
73801 Frýdek-Místek

**Místo :** Areál nemocnice ve Frýdku - Místku,  
El. Krásnohorské 321, Frýdek,  
73801 Frýdek-Místek

**Charakter stavby :**  
změna dokončené stavby - stavební úpravy  
přístavba

**Stupeň :** objemová studie

**Vypracoval :** Forsing projekt s.r.o.  
Ing. Josef Březina  
Povětronní 1263/66, 724 00 Ostrava  
tel.: 596 786 700, 728 943 724

**Datum :** Květen 2016

## **Základní údaje o stavbě**

Pavilon I sestává ze dvou budov spojených v úrovni 1.np úzkým krčkem. Starší budova byla v minulosti ubourána o vyšší podlaží a ponecháno bylo pouze přízemí s částečným podsklepením. Nad přízemím byla vybudována dočasná sedlová střecha s povlakovou střešní krytinou. Mladší budova je čtyřpodlažní nepodsklepená s plochou střechou. Budovy jsou umístěny na pozemcích p.č.650/10 a 668 v k.ú. Frýdek.

Konstrukčně jsou budovy provedeny obdobně s podélným stěnovým nosným systémem s jednou nosnou vnitřní stěnou. Stěny jsou cihelné zděné. Vnitřní dělicí příčky jsou z cihelných příčkovek. Vodorovné konstrukce stropů jsou železobetonové monolitické do keramických tvarovek a prefabrikované stropní panely. Vnitřní schodiště je monolitické dvouramenné. Objekt není památkově chráněn, ani se nenachází v památkové zóně.

Objekt je přístupný po místních komunikacích a zpevněných plochách. Stavba je napojena na vodovod, kanalizaci, vedení NN. Vnější plochy v okolí objektu jsou tvořeny travnatou plochou a zpevněnými plochami pro zajištění přístupu do objektu.

## **Navrhované úpravy**

Hlavním cílem navrhovaných úprav je umístění oddělení magnetické rezonance v pavilonu I a jeho bezbariérové komunikační napojení na stávající provoz nemocnice bez nutnosti transportu umístěných pacientů venkovním prostředím.

Napojení pavilonu I na stávající provoz nemocnice je navržen nový propojovacím traktem v úrovni 3.np. Trakt propojuje prostor stávajícího propojovacího traktu s novou přístavbou u pavilonu I v chodbové části. Tento nový propojovací trakt charakterově navazuje na již zbudovaný

stávají trakt. Navržen je z opláštěné ocelové konstrukce na podpůrných sloupech, které proniknou až na úroveň suterénu budovy.

Vlastní přístavba k pavilonu I je umístěna u štítu mladší budovy v prostoru stávajícího krčku mezi budovami. V přístavbě je navržena zejména výtahová šachta s umístěným lůžkovým výtahem a chodbová část, která zajišťuje pohodlné propojení nového výtahu a společných prostor na jednotlivých podlažích budovy a nového propojovacího traktu. Nový výtah je navržen průchozí, aby bylo zajištěno bezbariérové napojení celé budovy také na venkovní prostor. Přístavba je navržena ze ztraceného bednění s probetonováním a vázanou výztuží s opláštěním zavěšenou větranou fasádou s metalickým povrchem.

Navrženou přístavbou a novým propojovacím traktem bude zajištěn přístup do pavilonu I třemi možnými způsoby. První je stávající bezbariérový vstup v úrovni 1.np ze severovýchodního štítu s krytím nově navrženým přestřešením. Druhý je v úrovni +0,380, což je úroveň 1.np starší budovy přes nově navržené zádveří na jihovýchodní straně budovy. Ze zádveří je přístup do prostoru stávající budovy a také do nově navrženého lůžkového výtahu, který zajišťuje obslužnost do všech podlaží pavilonu. Třetí způsob přístupu je pro nemocniční personál a pro transport umístěných pacientů v úrovni 3.np nově navrženým propojovacím traktem, který spojuje pavilon I s ostatními pavilony areálu nemocnice (A,B,C,D,E,T,Pcho).

Oddělení magnetické rezonance je umístěno v 1.np čtyřpodlažní budovy p.č.650/10 (mladší budova). Oddělení je tvořeno vlastní vyšetřovnou MR s přílehlou místností pro ovládání přístroje a technickou místností s doprovodnou a podpůrnou technologií. Pro přípravu pacienta je vyhrazena místnost přípravy, která navazuje na svlékací boxy přístupné z čekárny. Pro zpracování výsledků vyšetření je vyčleněna místnost popisovny. Na podlaží je dále hygienické zázemí. Přístup na oddělení MR je možný s využitím všech tří bezbariérových přístupů do pavilonu I.

V jednotlivých podlažích pavilonu jsou navržena hygienická zařízení pro pacienty odděleně pro muže a ženy, je zřízeno hygienické zařízení pro imobilní a jsou navrženy hygienické buňky pro personál odděleně pro muže a ženy. Pro personál je dále ve 4.np navržena denní místnost.

V podlažích 2., 3. a 4. jsou navrženy ordinace, vyšetřovny a kanceláře pro využití v rámci stávajícího provozu nemocnice. Přístup do těchto podlaží je možný novým výtahem nebo stávajícím schodištěm.

Zdravotechnické instalace budou napojeny na stávající rozvody. V dotčených částech budovy budou instalace provedeny nové. Zařizovací předměty budou obnoveny.

Elektroinstalace bude revidována a upravena dle současných požadavků. Předpokládá se nárůst spotřeby.

Vytápění bude upraveno stávající s výměnou poškozeným otopných těles. V nových prostorách budou otopná tělesa přidána a napojena na stávající okruhy.

Nově je nutno řešit odvětrání prostor hygienických zařízení a prostor bez možnosti přirozeného větrání. Navrženo je separátní podtlakové větrání pro jednotlivé prostory.

Rozvod medicínálních plynů se nepředpokládá.

V rámci nově řešeného požárně bezpečnostního řešení bude navržena nová EPS a ERO v prostorách pavilonu I. Napojení bude provedeno na centrální pult v pavilonu chirurgických oborů.

Do určených prostor bude rozvedena strukturovaná kabeláž s napojením na centrální ústřednu v suterénu pavilonu E.