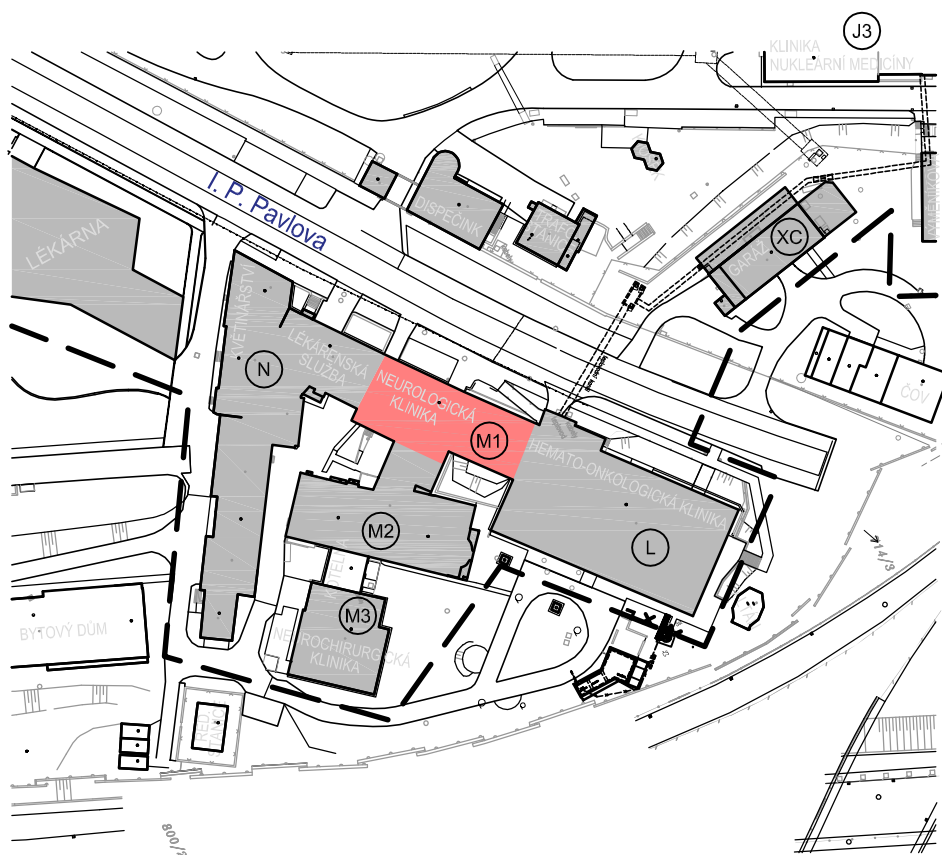




Fakultní nemocnice Olomouc

Budova M1 - Stavební úpravy vstupního traktu a ambulancí v 1.NP

LT PROJEKT
PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY

OBSAH DOKUMENTACE:

A - TEXTOVÁ ČÁST

B - VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

C - PROPOČET INVESTIČNÍCH NÁKLADŮ

D - FOTODOKUMENTACE

OBSAH DOKUMENTACE



Fakultní nemocnice Olomouc

Budova M1 - Stavební úpravy vstupního traktu a ambulancí v 1.NP



A - TEXTOVÁ ČÁST



Fakultní nemocnice Olomouc

Budova M1 - Stavební úpravy vstupního traktu a ambulancí v 1.NP



FAKULTNÍ NEMOCNICE OLMOUC
BUDOVA M1 - STAVEBNÍ ÚPRAVY VSTUPNÍHO TRAKTU A AMBULANCÍ V 1.NP
ZADÁVACÍ STUDIE
A TEXTOVÁ ČÁST

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	3
A.3	Seznam vstupních podkladů.....	3
A.4	Základní charakteristika stavby.....	3
A.5	Architektonické, urbanistické a provozní řešení	4
A.5.1	Urbanistické řešení	4
A.5.2	Architektonické řešení	4
A.5.3	Zásady provozního a dispozičního řešení	5
A.6	Popis navrhovaných úprav - modernizace	5
A.6.1	Výměna dveří.....	5
A.6.2	Výměna oken	5
A.6.3	Varianty modernizace interiéru	5

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Fakultní nemocnice Olomouc

Budova M1 - Stavební úpravy vstupního traktu a ambulancí v 1.NP

b) Místo stavby

Adresa: Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, 775 20 Olomouc

Katastrální území: Nová Ulice (710717)

Parcelní číslo: 584

c) Předmět dokumentace

Předložená zadávací studie řeší stavební úpravy vstupu a ambulantní části budovy v 1.NP budovy M1 situovanou v areálu Fakultní nemocnice Olomouc.

A.1.2 Údaje o objednateli

Název: Fakultní nemocnice Olomouc, Oddělení investic

Sídlo: I. P. Pavlova 185/6, 775 20 Olomouc

IČ: 000 98 892

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Název: LT PROJEKT a.s.

Sídlo: Kroftova 45, 616 00 Brno

IČ: 292 20 785

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

Na zpracování projektové dokumentace se podíleli

Ing. Luděk Tomek - hlavní inženýr projekt

Ing. Ondřej Čáň - stavební a konstrukční řešení

Ing. Jaromír Glovina - silnoproudé elektroinstalace

Ing. Vladimír Šoukal - propočet investičních nákladů

Odborné konzultace - vedení nemocnice

Ing. Jaroslav Junek - technicko-provozní náměstek Fakultní nemocnice Olomouc

Mgr. Petra Řeháková - vrchní sestra Neurologické kliniky

A.2 Zadání úkolu

Předložená zadávací studie "**Fakultní nemocnice Olomouc - Budova M1 - Stavební úpravy vstupního traktu a ambulancí v 1.NP**" je zpracována na základě objednávky č. INVO/10/15 ze dne 7.5.2015

Podkladem pro zpracování zadávací dokumentace bylo osobní jednání s vedením kliniky dne 6.5.2015 a vyspecifikovanými požadavky Neurologické kliniky, které tvořilo přílohu objednávky. Dále pak průběžné projednání z pracovníky vedení nemocnice, Neurologické kliniky a pracovníky Oddělení investic.

Návrh řešení by měl umožnit zlepšení provozu ambulantní části Neurologické kliniky v 1.NP budově M1. Stavebními úpravami bude dosaženo takového prostředí, které bude v souladu s hygienickými, bezpečnostními a dalšími legislativními požadavky na toto pracoviště.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Stavebně - technické průzkumy

Pro zpracování zadávací studie byly investorem poskytnuty podklady stávajícího stavu dotčeného objektu budovy M1. Jednalo o pasport budovy v digitální podobě. Vzhledem ke stáří podkladů proběhlo doměření stávajících stavů a zanesení dispozičních změn popř. změna názvu místnosti.

Hydrogeologický průzkum, geologický průzkum a stavebně historický průzkum pro řešené stavební úpravy nejsou potřebné a nebyly vypracovány.

Mapové podklady

Pro zpracování zadávací studie bylo k dispozici výškopisné a polohopisné zaměření areálu včetně podzemních inženýrských sítí z předchozích investičních akcí dle dostupných podkladů investora. Pro potřeby této zadávací studie se jedná plně dostatečný podklad.

Situace jsou doloženy ve výkresové části dokumentace.

A.4 Základní charakteristika stavby

Fakultní nemocnice Olomouc

Fakultní nemocnice Olomouc je jedním z největších lůžkových zařízení v České republice. Je součástí sítě jedenácti fakultních nemocnic přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví České republiky. Je největším zdravotnickým zařízením v Olomouckém kraji a šestou největší nemocnicí v zemi. Její historie je více než stoletá, sahá do roku 1896.

Fakultní nemocnice Olomouc poskytuje základní, specializovanou a superspecializovanou zdravotní péči o děti i dospělé v celé šíři spektra lékařských oborů. Pacientům poskytuje ambulantní i lůžkovou péči v souladu se současnými dostupnými poznatky lékařské vědy.

Neurologická klinika

Neurologická klinika FNOL poskytuje diagnostickou a léčebnou péči nemocným s neurologickou problematikou v široké spádové oblasti nejen Olomouckého kraje.

Budova M1

Objekt je složen z bloků M1, M2, M3. Ty mají vždy 1 podzemní a 4 nadzemní podlaží (M2 pouze 3np). Budovy M2 a M3 jsou výškově o půl podlaží posunuty níže oproti M1. Mají různé stáří a různé konstrukční systémy.

Budova M1 slouží výhradně pro neurologickou kliniku FNOL.

Nachází se na ulici I. P. Pavlova v řadové zástavbě mezi budovami L a N. Z podkladů a vizuální prohlídky se jedná o budovu s podélným systémem nosných stěn o více traktech. Střecha sedlová s plechovou krytinou ze strany budovy L s valbou a ze strany N ukončená štitovou stěnou. Hřeben s okapem jsou rovnoběžné s uliční čarou. Čelní fasádu dělí horizontální římsy soklová a podokapní. Fasádu vyplňují v pravidelném rytmu hliníková okna stejného rozměru. Stejně tak jsou umístěna okna na zadní fasádě. V soklové čelní fasádě na terénu jsou umístěny uprostřed budovy vstup a na celou výšku 1.NP při sousedství s budovou N průjezd o šířce cca 3 m s dřevěnými vraty. Z nápisu na soklové omítce lze vyčíst letopočet 1947. Ze zadu budovy byl v pozdějších letech přistavěn výtah, který je přístupný z 1.NP bloku M2 a pak z 2.,3.,4.NP bloku M1.

Hlavní vstup do středu budovy je z ulice I. P. Pavlova. Tento vstup byl nedávno vybaven dvojicí automaticky posuvných dvoukřídlých dveří na fotobuňku. Vstupní halu osvětluje nevídaný lustr ze štuky (viz foto). Podlahový povrch z litého terasu byl opatřen dočišťovací rohoží. Budova je z haly propojena s blokem M2 dvouramenným schodištěm s PVC povrchem a ocelovým zábradlím. Z haly za kovovými prosklenými dveřmi se rozbíhají dvě hlavní chodby, které zpřístupňují většinu místností včetně prostoru čekárny. Veškeré výplně dveřních otvorů jsou dveřní křídla z masivu poplatná době. Do budovy je umožněn přístup z prostoru průjezdu. Ten se využívá pro dopravu pacientů na lůžku či křesle. Sociální zázemí pro pacienty bylo v nedávné době kompletně rekonstruováno. Pouze dveře z haly zůstaly původní dřevěné masivní. Sociální zázemí pro personál je v provedení poplatné době výstavby.

A.5 Architektonické, urbanistické a provozní řešení

A.5.1 Urbanistické řešení

Modernizací ambulancí a vstupního traktu v 1.NP budovy M1 nedojde ke změně urbanistického řešení areálu Fakultní nemocnice Olomouc.

A.5.2 Architektonické řešení

Vnější vzhled budovy M1 nebude rekonstrukcí dotčen. Veškeré stavební zásahy budou provedeny bez vlivu na architektonické řešení budovy.

Nově modernizované prostory budou svojí kvalitou prostředí odpovídat požadavkům pracovníků Neurologické kliniky.

Pro návrh interiéru oddělení včetně úprav povrchů jsou rozhodující provozní a hygienické požadavky. Z hlediska architektonického výrazu a estetického ztvárnění je věnována pozornost vytvoření vhodného prostředí s nároky na koncentraci, hygienický vzhled a funkčnost odborného pracoviště. Pro řešení všech interiérů mají zásadní význam kritéria technologická, provozní a ergonomická.

A.5.3 Zásady provozního a dispozičního řešení

V průběhu projednávání byly investorovi předkládány variantní řešení, možnosti modernizací a případných dispozičních změn s respektem na stávající fungující provoz.

Ve výkresové části je pak doloženo konečné řešení a s rozsahem modernizace. Konkrétní řešení dispozic bude probráno s uživatelem v dalším stupni.

Návrh provozního řešení řeší stávající nevyhovující stav prostor vyhrazený pro čekání pacientů, včetně zlepšení prostor pro komunikaci pacientů s recepcí.

Nový dispoziční návrh dalším stupni musí být projednán, před zpracováním dokumentace, s pracovníky Krajské hygienické stanice.

A.6 Popis navrhovaných úprav - modernizace

V následujících kapitolách jsou popsány jednotlivé návrhy pro modernizaci interiéru v 1.NP Neurologické kliniky. Vždy se uvažovalo s částečnou modernizací stavební částí a částí elektroinstalací včetně zdrojů světla. Lze tyto návrhy různě částečně kombinovat.

A.6.1 Výměna dveří

Ve všech variantách se uvažuje s výměnou veškerých stávajících vnitřních dveří včetně zárubní popř. obložek za nové dveře včetně zárubní odpovídající dnešnímu standardu, jak technických parametrů pro samotné dveře, tak i požadavky na kování. Vybourání stávajících vedlejších vstupních dveří z prostoru průjezdu, zvětšení otvoru na maximum a osazení novými dveřmi dvoukřídlovými s odpovídající dnešnímu standardu tepelně technických požadavků. Docílení této úpravy zjednodušíme manipulaci s pacienty převáženými na vozíku, či lůžku. Hlavní vstup byl v nedávné době vybaven novými posuvnými automatickými dveřmi a tak výměna nebude nutná. (viz. fotodokumentace)

A.6.2 Výměna oken

Dále v celém 1.NP budovy M1 Neurologické kliniky se provede výměna stávajících oken za nové plastové odpovídající dnešnímu standardu tepelně technických požadavků. Ve stávající čekárně budou vybourány luxfery a nahrazeny novými okny. Členění a otevírání bude řešeno v následujících stupních dokumentace.

A.6.3 Varianty modernizace interiéru

a) Podhledové konstrukce včetně dotčených zdrojů světla

Stavební část: (na výkrese čáry modré barvy)

Pro zlepšení komfortu užívání nejen pacientů, ale i uživatelem a jeho údržby, doporučujeme umístění podhledových konstrukcí do stávajících chodeb a stávající čekárny v 1.NP. Tímto získáme instalační prostor pro následné instalace potřebné k provozu budovy s daným ambulantním provozem. Podhled bude tvořen kazetovým systémem s přiznaným rastrem a vestavěnými svítidly. Doporučujeme zohlednit tento návrh s plánovanou akcí instalace potrubní pošty v budově M1 vedené v 1.NP pod stropem.

Část elektroinstalace:

V 1.NP bude provedena pouze výměna stávajících svítidel na chodbách a v čekárně. Svítidla budou vestavěná do nových podhledů. Napojení svítidel bude provedeno na stávající světelné obvody s původním ovládáním spínači, rozvaděč R5, pro tuto variantu zůstane původní.

Pro osvětlení budou použita zářivková svítidla se světelnými zdroji s barevným podáním $R_a=80$.

Nouzové osvětlení bude řešeno LED svítidly s autonomními bateriemi se zálohou 1 hodiny.

b) Povrchové úpravy podlah a celková rekonstrukce elektroinstalací

Stavební část: (na výkrese plocha zelenkavé barvy)

V celé podlahové ploše 1.NP uvažujeme s povrchovou úpravou z PVC ve standardu dnešní doby s vytaženými sokly na stěnu. Sociální zázemí pro zaměstnance a úklid bude v provedení keramické dlažby. Dále ve všech prostorách 1.NP uvažujeme s výměnou stávajících už nevyhovujících zdrojů světla za nová odpovídající současným hygienickým požadavkům. Výměna stávajících dveřních výplní opět v celém rozsahu 1.NP zlepší komfort pobytu v prostorách.

Část elektroinstalace:

V této variantě bylo uvažováno s výměnou veškerých světelných zdrojů na pracovištích. Tato úprava si vyžaduje kompletní přepracování elektroinstalací včetně rozvaděče. Tuto povinnost nám udávají platné normy a předpisy, hlavně nová norma pro zdravotnické prostory. V místnostech pro lékařské účely musí být dodržena impedance ochranných vodičů mezi přípojnici a ochrannými kontakty nebo svorkami nesmí být větší než 0,7 Ohmů. Nouzové osvětlení bude řešeno LED svítidly s autonomními bateriemi se zálohou 1 hodiny. Rozvody pro lékařské účely v rekonstruované podlaží budou provedeny z DO.

Pro doplňující ochranné pospojování budou navrženy uzemňovací skříňky, které se vzájemně propojí měděným vodičem. Z uzemňovacích skříněk se paprskovitě připojí všechny pevné okolní vodivé části – potrubí vody, potrubí medicinálních plynů, ústřední vytápění, zárubně, svorky na vyrovnání potenciálů atd. Impedance vodičů ochranného pospojování mezi okolními vodivými částmi a přípojnici pospojování nesmí být větší než 0,1 Ohmu. Vedení kabelů je uvažováno ve vodorovných trasách v kabelových žlabech nad podhledy, rozvody mimo podhledy budou s uložením pod omítkou nebo v SDK příčkách. Jelikož rekonstruované oddělení bude posuzováno jako zdravotnické zařízení typu AZ2, bude standardního provedení.

c) Dílčí dispoziční úpravy v 1.NP

Stavební část: (na výkrese plocha fialové barvy)

Pro lepší využití prostoru 1.NP pro daný provoz se přikláníme k dispozičním úpravám dílčích částí budovy (týká se to vždy 2 až 3 místností). Tyto návrhy úprav jsou patrné z výkresů. Pro jejich proveditelnost je nutno pokračovat dalším stupněm projektu.

Tyto "nově" vzniklé prostory si vyžadují nejen nové povrchy podlah a osvětlení, ale i další napojení na silnoproudé popř. slaboproudé rozvody zásuvek a datazásuvek, zdravotně technické instalace popřípadě potřeby i nucené odvětrání. Pro vznik nových prostor by sloužily příčky z pálených cihelných bloků pro lepší napojení na stávající konstrukce.

Část elektroinstalace:

V 1.NP bude provedena úprava části stávajících místností a chodeb. V této variantě bude provedena i výměna stávajícího rozvaděče R5 za nový. Z tohoto rozvaděče budou napojeny nová pracoviště a i

pracoviště, ve kterých se s výměnou světelných zdrojů neuvažuje. Tato varianta pouze zahrnuje provedení nového osvětlení na chodbách, jako ve variantě A.6.2.

Navržené osvětlení pracovních prostor : hlavní, které bude spínané ve více stupních (stropní), které bude spínáno spínači u vstupů do místností. Pro světelné soustavy budou použita zářivková svítidla se zdroji s barevným podáním $R_a=80$.

Nouzové osvětlení bude řešeno LED svítidly s autonomními bateriemi se zálohou 1 hodiny.

Zásuvková instalace bude provedena dle požadavku uživatele.

Kabelové rozvody budou ve vodorovných trasách uloženy v kabelových žlabech nad podhledy, svody budou s uložením pod omítkou nebo v SDK příčkách.

OBSAH VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE:

B.01 - SITUACE AREÁLU

B.02 - PŮDORYSNÉ SCHÉMA 1.NP - STÁVAJÍCÍ STAV

B.03 - ŘEZOVÉ SCHÉMA - STÁVAJÍCÍ STAV

B.04 - PŮDORYSNÉ SCHÉMA 1.NP - NOVÝ STAV

B.05 - ŘEZOVÉ SCHÉMA - NOVÝ STAV

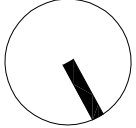
B - VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE



Fakultní nemocnice Olomouc

Budova M1 - Stavební úpravy vstupního traktu a ambulancí v 1.NP





- ## STÁVAJÍCÍ TECHNICKÉ KANÁLY



1 PROJEKT

červen 2015

měřítko 1:2000

BOI

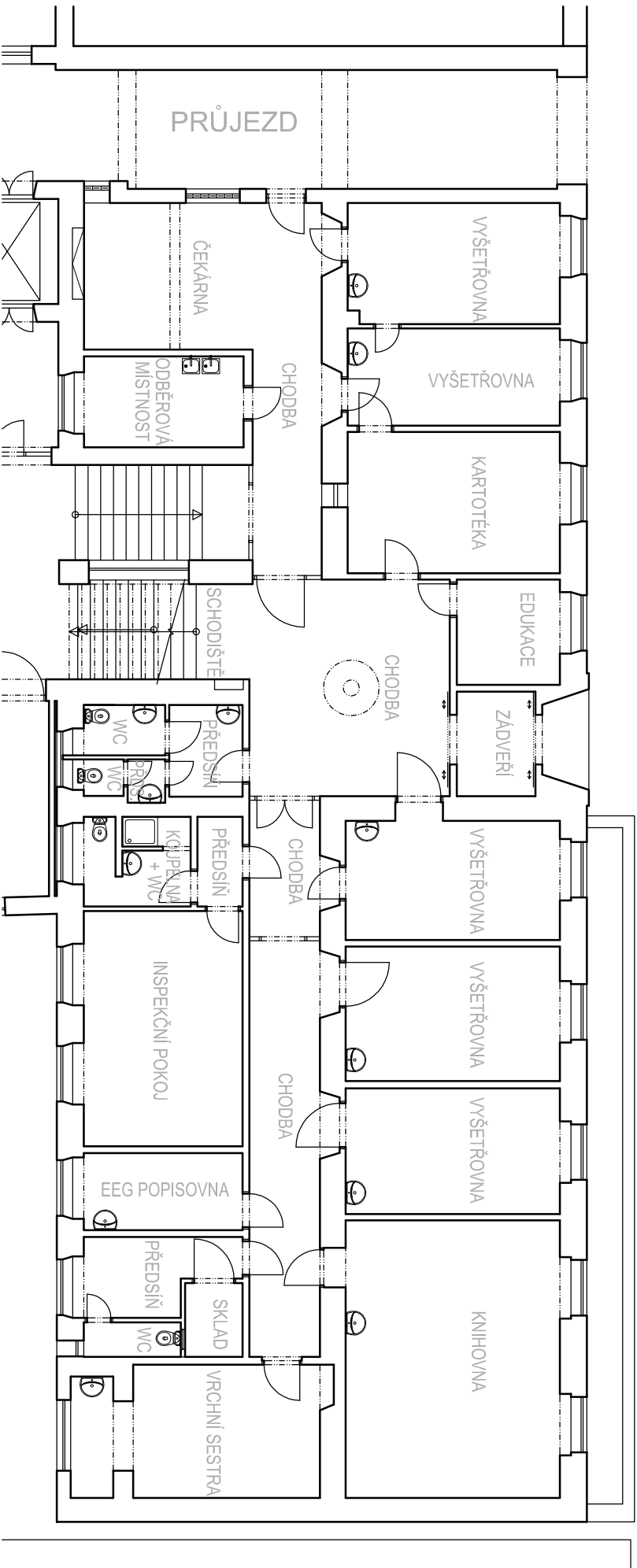
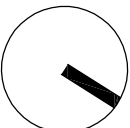
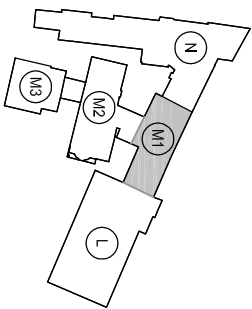


SCHÉMA OBJEKTU



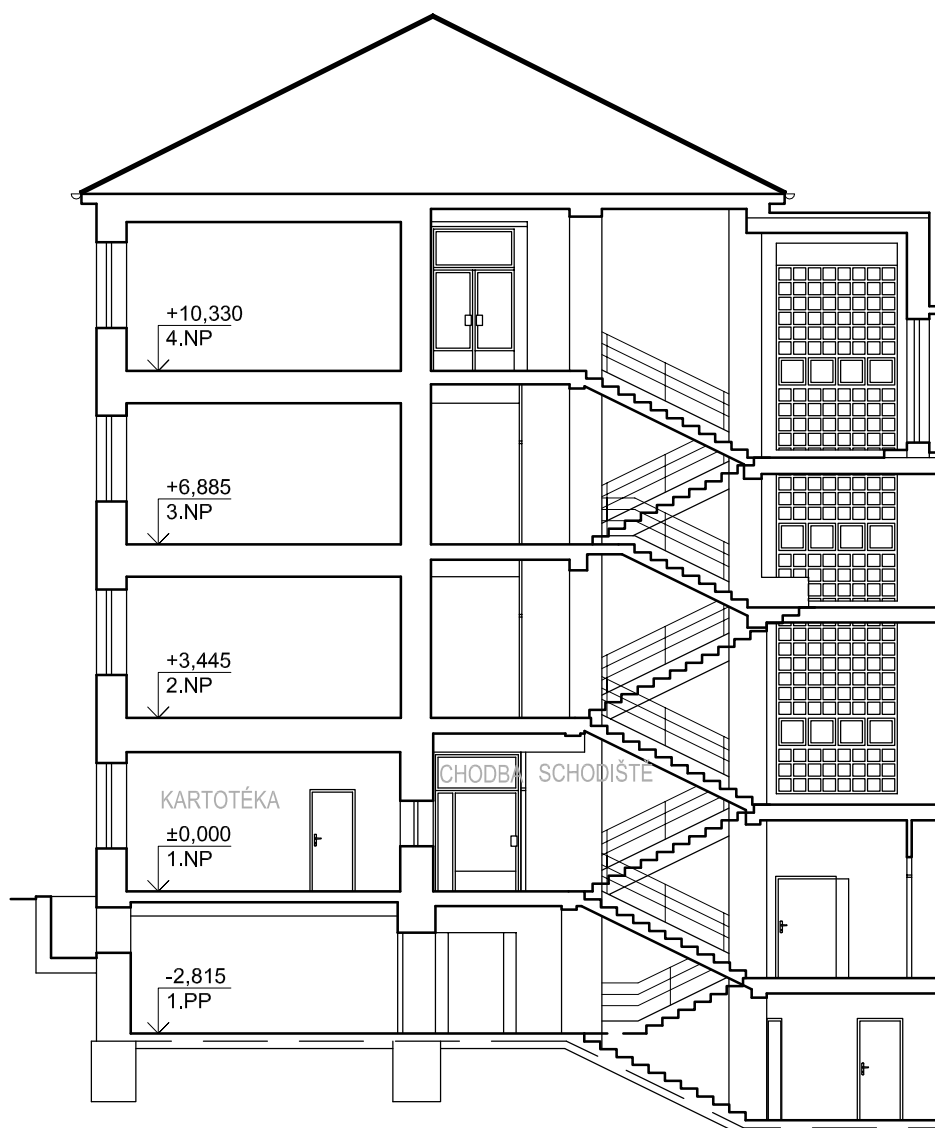
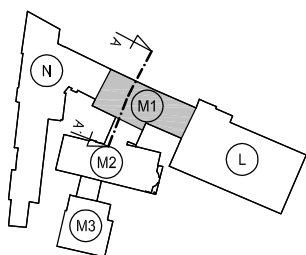


SCHÉMA OBJEKTU



0 2 4 6 m



Fakultní nemocnice Olomouc

Budova M1 - Stavební úpravy vstupního traktu a ambulancí v 1.NP

LT PROJEKT
PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY

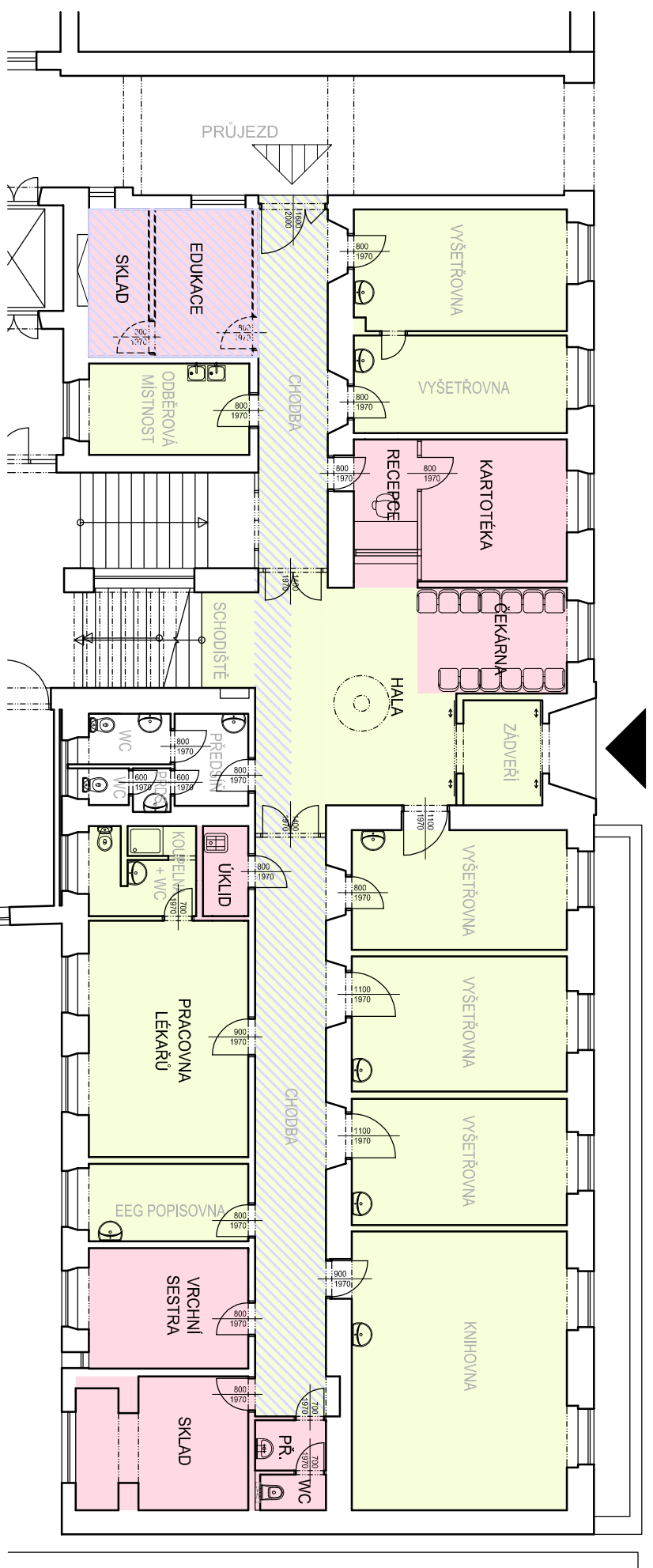
Zadávací studie

červen 2015

Řezové schéma - stávající stav

měřítko 1:150

B.03



LEGENDA

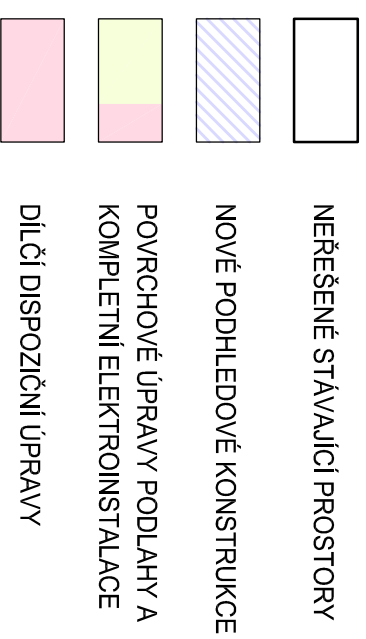
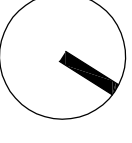
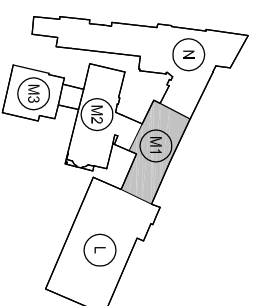


SCHÉMA OBJEKTU



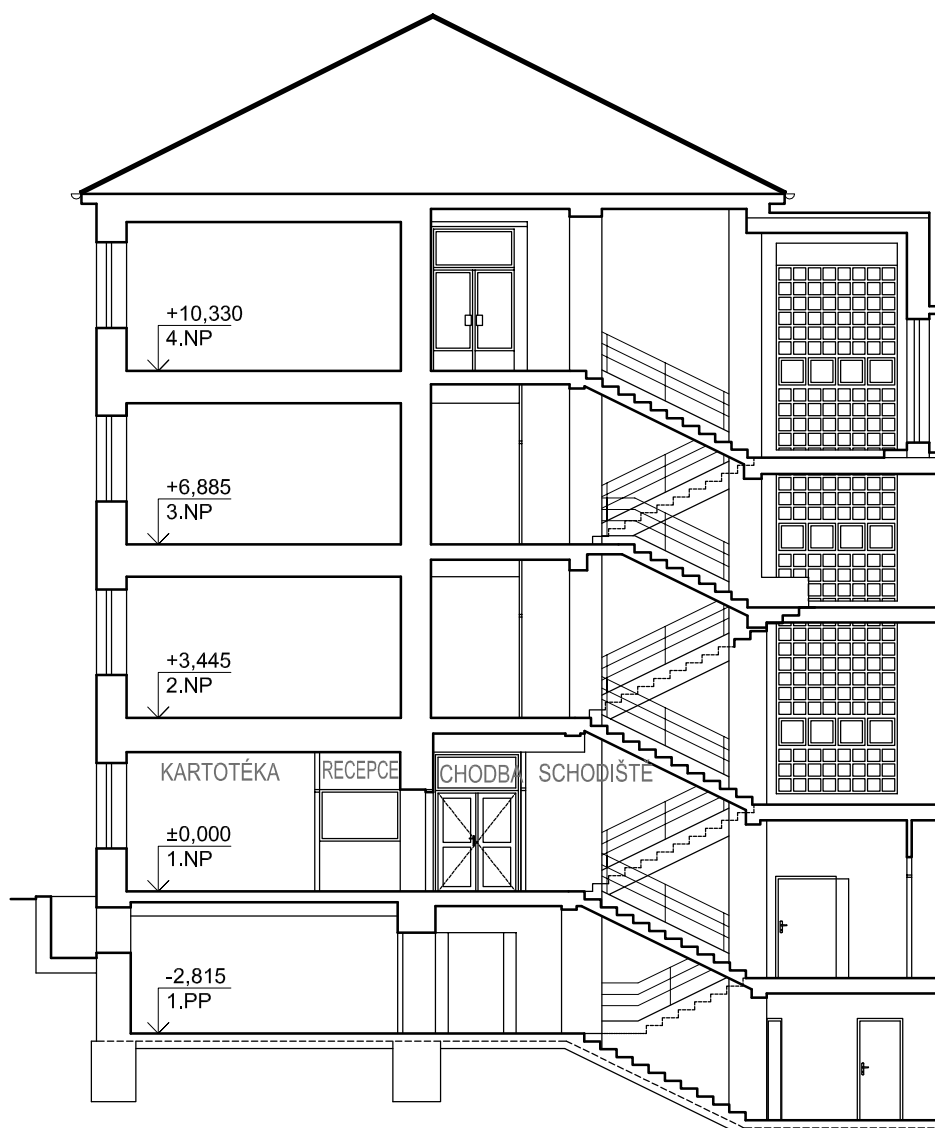
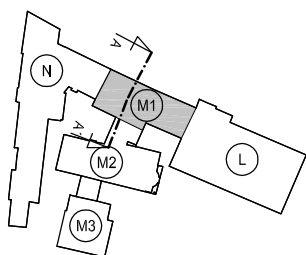


SCHÉMA OBJEKTU



0 2 4 6 m



Fakultní nemocnice Olomouc

Budova M1 - Stavební úpravy vstupního traktu a ambulancí v 1.NP

LT PROJEKT
PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY

Zadávací studie

červen 2015

Řezové schéma - nový stav

měřítko 1:150

B.05

C - PROPOČET INVESTIČNÍCH NÁKLADŮ



Fakultní nemocnice Olomouc

Budova M1 - Stavební úpravy vstupního traktu a ambulancí v 1.NP



FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

BUDOVA M1 - STAVEBNÍ ÚPRAVY VSTUPNÍHO TRAKTU A AMBULANCÍ V 1.NP

ZADÁVACÍ STUDIE

C PROPOČET INVESTIČNÍCH NÁKLADŮ

A.6.1 Výměna dveří

Vybourání stávajících dveří.....	24 ks x 1.000,- Kč	24.000,- Kč
Vybourání stávajících vedl. vstupních dveří ..	1 ks x 20.500,- Kč	20.500,- Kč
Posun instalací, koncových prvků.....	soubor	5.000,- Kč
Zapravení otvorů	soubor	155.000,- Kč
Dveře, vnitřní, otočné	27 ks x 10.000,- Kč	27.000,- Kč
Dveře, vnitřní, otočné s požární odolností	2 ks x 70.000,- Kč	140.000,- Kč
Dveře, venkovní, otočné vč. zárubně	1 ks x 35.000,- Kč	35.000,- Kč

Celkové investiční náklady - výměna dveří..... 406.500,- Kč

Poznámka: ceny obsahují i ekologickou likvidaci odpadu a nové osazení zárubní. Dveře včetně zárubně a její osazení.

A.6.2 Výměna oken

Vybourání stávajících okenních výplní	45 m ² x 600,- Kč/m ²	27.000,- Kč
Nová okna	45 m ² x 7.100,- Kč/m ²	319.500,- Kč
Vysprávka venkovní fasády	30 m ² x 400,- Kč/m ²	12.000,- Kč
Vysprávka vnitřní omítky	40 m ² x 400,- Kč/m ²	160.000,- Kč

Celkové investiční náklady - výměna dveří..... 518.500,- Kč

Poznámka: ceny obsahují i ekologickou likvidaci odpadu a osazení nových oken. Nová okna v ceně zahrnují i žaluzie a parapety jak vnitřní tak venkovní.

A.6.3 Varianty modernizace interiéru

a) Podhledové konstrukce včetně dotčených zdrojů světla

Demontáž stávajících podhledů	65 m ² x 300,- Kč/m ²	19.500,- Kč
Nové podhledy vč. nosné konstrukce	65 m ² x 850,- Kč/m ²	55.250,- Kč
Elektroinstalace + osvětlení	soubor	90.000,- Kč

Celkové investiční náklady - výměna podhledů 164.750,- Kč

Poznámka: cena zahrnuje i odvoz a likvidaci odpadu.

b) Povrchové úpravy podlah a celková rekonstrukce elektroinstalace

Odstranění stávajících podlahovin	360 m ² x 200,- Kč/m ²	72.000,- Kč
---	--	-------------

Očištění, vyspravení, stěrkování.....	360 m ² x 380,- Kč/m ²	136.800,- Kč
Antistatické PVC	140 m ² x 1.500,- Kč/m ²	210.000,- Kč
PVC	220 m ² x 950,- Kč/m ²	209.000,- Kč
Kompletní elektroinstalace + osvětlení	soubor	750.000,- Kč
Zapravení omítek	150 m ² x 260,- Kč/m ²	39.000,- Kč

Celkové investiční náklady - výměna povrchových úprav - podlahy 1.416.800,- Kč

Poznámka: cena zahrnuje i odvoz a likvidaci odpadu, u nových PVC i vytažení na stěnu.

c) Dílčí dispoziční úpravy v 1.NP

Odstranění stávajících podlahovin	80 m ² x 200,- Kč/m ²	16.000,- Kč
Bourání příček, drážek do podlahy	33 m ² x 650,- Kč/m ²	21.450,- Kč
Vyzdění nových příček z CP	30 m ² x 1.500,- Kč/m ²	45.000,- Kč
Nové příčky prosklené	15 m ² x 15.000,- Kč/m ²	225.000,- Kč
Dveře, vnitřní, otočné vč. zárubně	9 ks x 10.000,- Kč	90.000,- Kč
Podlahy očištění, vyspravení, stěrkování	80 m ² x 380,- Kč/m ²	30.400,- Kč
Nové PVC	80 m ² x 950,- Kč/m ²	76.000,- Kč
ZTI	komplet.....	250.000,- Kč
Elektroinstalace + osvětlení	soubor	350.000,- Kč

Celkové investiční náklady - výměna povrchových úprav - podlahy 1.103.850,- Kč

Poznámka: cena zahrnuje i odvoz a likvidaci odpadu, u nových PVC i vytažení na stěnu. Dveře včetně zárubně a její osazení. Součástí nových sociálních zařízení je kompletní provedení HSV a PSV.

Rekapitulace

Rekapitulace s variantou a)

1) Výměna dveří.....	406.500,- Kč
2) Výměna oken.....	518.500,- Kč
3) Podhledové konstrukce včetně dotčených zdrojů světla.....	164.750,- Kč
5) Rozpočtová rezerva z položek 1-3 - 10%.....	109.000,- Kč
6) Vedlejší a ostatní náklady z položek 1-3 - 3%.....	32.700,- Kč

Celkové investiční náklady bez DPH 1.231.450,- Kč

DPH 21 % 258.610,- Kč

Celkové investiční náklady včetně DPH 1.490.060,- Kč

Rekapitulace s variantou b)

1) Výměna dveří.....	406.500,- Kč
2) Výměna oken.....	518.500,- Kč
3) Povrchové úpravy podlah a celková rekonstrukce elektroinstalace.....	1.416.800,- Kč
5) Rozpočtová rezerva z položek 1-3 - 10%.....	234.180,- Kč
6) Vedlejší a ostatní náklady z položek 1-3 - 3%.....	70.260,- Kč

Celkové investiční náklady bez DPH 2.646.240,- Kč

DPH 21 % 555.710,- Kč

Celkové investiční náklady včetně DPH 3.201.950,- Kč

Rekapitulace s variantou c)

1) Výměna dveří.....	406.500,- Kč
2) Výměna oken.....	518.500,- Kč
3) Dílčí dispoziční úpravy v 1.NP.....	1.103.850,- Kč
5) Rozpočtová rezerva z položek 1-3 - 10%.....	202.900,- Kč
6) Vedlejší a ostatní náklady z položek 1-3 - 3%.....	60.870,- Kč

Celkové investiční náklady bez DPH 2.292.620,- Kč

DPH 21 % 481.450,- Kč

Celkové investiční náklady včetně DPH 2.774.070,- Kč

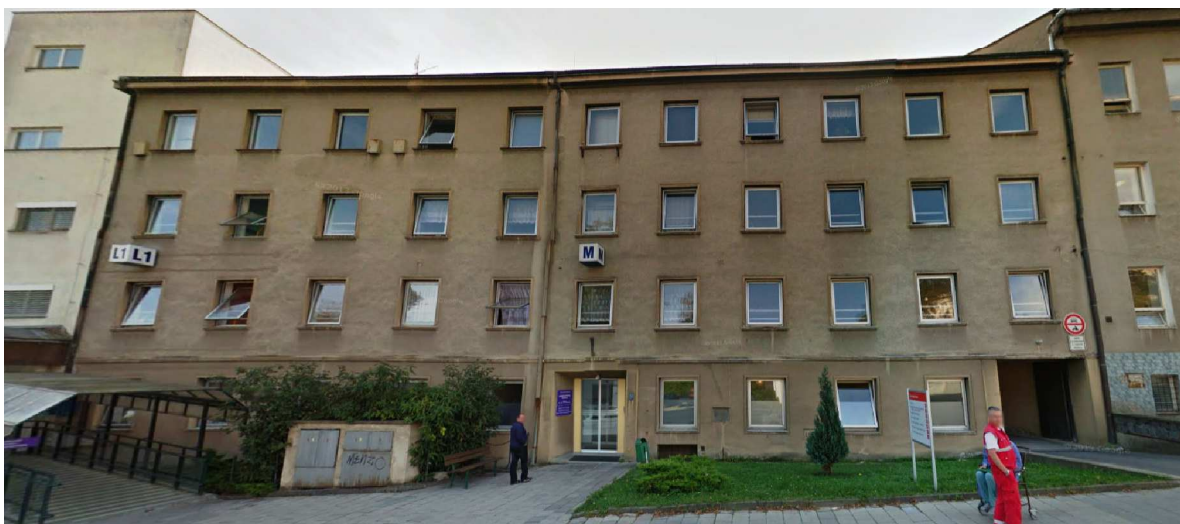
D - FOTODOKUMENTACE



Fakultní nemocnice Olomouc

Budova M1 - Stavební úpravy vstupního traktu a ambulancí v 1.NP





Pohled čelní fasáda z ulice I. P. Pavlova



Hlavní vchod



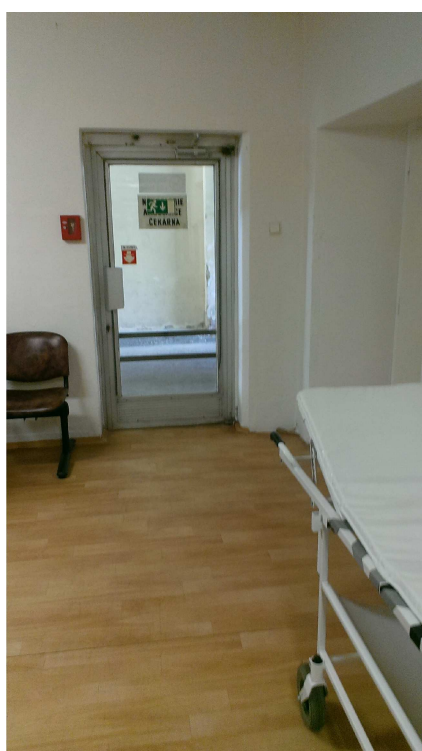
Fakultní nemocnice Olomouc

Budova M1 - Stavební úpravy vstupního traktu a ambulancí v 1.NP





Hlavní vchod včetně lustru



Vedlejší vchod z průjezdu



Fakultní nemocnice Olomouc

Budova M1 - Stavební úpravy vstupního traktu a ambulancí v 1.NP

