



EP Rožnov, a.s.

Boženy Němcové 1720, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

tel.: +420 571 664 111

e-mail: ep@eproznov.cz

www.epronov.cz

ZAKÁZKA

Stavební úpravy 1.PP objektu D1-I.IK katetrizační sály

INVESTOR

Fakultní nemocnice Olomouc

MÍSTO STAVBY

Olomouc

OBJEKT

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko – stavební řešení

ZPRACOVAL

Ing. Zbyněk Onderka

Č. ZAKÁZKY

K19169018

KONTRLOVAL

Ing. Zbyněk Onderka

DATUM

09/2020

SCHVÁLIL - HIP

Ing. Miroslav Běhal

STUPEŇ

DSPS

OZNAČENÍ

19169S8S-01

POČET A4

8

REVIZE/DATUM

POPIS

VYPRACOVAL

TECHNICKÁ ZPRÁVA

TECHNICKÁ ZPRÁVA

k projektu „PD - Stavební úpravy 1.PP objektu D1-I.IK katetrizační sály“

a) Účel objektu

Projekt řeší stavební úpravy v souvislosti s instalací nového přístroje do operačního sálu v 1.PP objektu D1.

b) zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Jedná se o komplex budov(D1,D2), který se nachází v areálu Fakultní nemocnice v Olomouci.

· Zhodnocení stávajícího stavu

Objekt D1:

Stávající přístavba „D1“ byla realizována, jako železobetonová monolitická konstrukce s opláštěním tl. 170 mm na závěsném systému s tepelnou izolací a keramickým obkladem. Uvedený objekt má dvě podzemní podlaží (2.PP jen ve třech modulech :A-D a 1-4) a osm nadzemních podlaží se strojovnou výtahů v částečně devátém podlaží.

Obvodové žel. bet. stěny mají tl.200mm (vč. schodiště, výtahové šachty, strojovna výtahů a šachta VZT). Vnitřní žel. bet. stěny nadzemních podlaží mají tl.180mm. Žel. bet. stěny 1.PP a 2.PP mají tl.400mm a 600mm. Vnitřní zdivo v objektu je z tvárnic Ytong. Stropní žel. bet. desky 1.NP-8.NP mají tl.150mm. Stropní žel. bet. desky 1.PP 2.PP mají tl.200mm. Žel. bet. schodiště je v 1.NP-8.NP dvouramenné a v1.PP-2.PP třiramenné. Stávající vertikální komunikaci zajišťují také dva lůžkové výtahy „LT 1000“.

Střecha strojovny dvojvýtahu (9.NP) a střecha budovy je plochá s tepelnou izolací a živичnou krytinou. Nad střechou je umístěn heliport.

Světél a konstrukční výšky podlaží jsou dány navazujícím objektem „D2“. V 2.NP- 8.NP je SV=2,60m (konstr. výška=2,80m), v 1.NP je SV=2,70 (konstr. výška =2,90m),v 1.PP a 2.PP je SV=3,80m (konstr. výška=4,10m).

Objekt „D1“je založen na železobetonové monolitické desce tl.600mm ve dvou úrovních - pod 1.PP(-4,85m) a pod 2.PP(-8,90m).

Půdorysný rozměr objektu „D1“ je 35,64 x 21,34m. Zastavěná plocha činí 760,56m².

c) Identifikační údaje stavby:

kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

Objekt D1 1.PP

Rekonstruovaná plocha:	140 m ²
Využitý obestavěný prostor:	532 m ³

d) Stavebně konstrukční řešení

technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost

Příprava stavby

V rámci přípravy stavby bylo provedeno oplocení staveniště, kde byly umístěny buňky, mobilní WC a skládky materiálu. Pro přístup k stavbě bylo nutno provést úpravu venkovní plochy. Byly vykáceny keře, které jsou podél fasády objektu a byl vytvořen chodník z betonových dlaždic pro dopravu materiálu na stavbu a ze stavby. Po dokončení stavby bylo toto odstraněno. V další části byla navržena ochrana trávníku položením OSB desek. Po dokončení byl trávník znovu oset.

V objektu bylo nutno vybudovat dočasné sklady pro provoz angio sálů. Byly navrženy v 1.NP podle podkladů od investora. Sklady byly navrženy ze sádkartonové příčky W111 s PO odolností EI30 minut tl. 75 mm. Opláštěna 1* deskou KNAUF WHITE tl. 12,5 mm. Příčka byla kotvena do podlahy a ve čtyřech místech byla vytažena nosná kce přes podhled do stavebního stropu. V příčce byly osazeny dveře dřevěné plné o šířce 900 mm.

Pro stavbu byla navržena zábrana v hranicích stavby. Byly navrženy protiprašné zábrany z OSB desek a folie. Při vstupu na staveniště byly navrženy dřevěné dveře. V m.č. 01.20 byly osazeny dveře – byl vybourán otvor a osazeny překlady. Nové dveře dřevěné do kovové zárubně.

Bourání

V rámci stavebních úprav byly v rekonstruovaných prostorech 1.PP bourány st. podlahy. Bylo provedeno pouze vybourání keramické dlažby a přebroušení stávající betonové podlahy. V prostoru vyšetřovny byla demontována zdvojená podlaha.

Byly bourány stávající zděné příčky.

Byly bourány nové otvory do st. vnitřních nosných stěn. (zajištění konstrukcí, dimenzi překladů řešil projekt stavebně konstrukční řešení)

Tam, kde se nacházejí byly strženy stávající podhledy.

Byla vyvážena dvevní křídla a bourány zárubně ve st. zděných příčkách.

Byla bourána dvě plastová okna ve fasádě objektu.

Keramické obklady byly na nosných stěnách pouze oklepány a na příčkách byly bourány spolu s příčkami.

Bylo zasahováno do fasády v rámci provedení pomocných nosných k-cí pro umístění kondenzačních jednotek.

Vytýčení stavby

Nebude provedeno. Jedná se o stavební úpravy v interiéru.

Výkopy

V tomto projektu nejsou navrženy

Základy

V tomto projektu nejsou navrženy

Chladicí jednotky osazeny na systémový ocelový rám v rámci dodávky jednotek.

Svislé a nosné konstrukce

Kovové příčky a obklady

V operačních sálech byly navrženy systémové kovové příčky tl.164 mm a obklady tl. 60 mm.

Jedná se o multifunkční stěnový systém, který je certifikován pro použití ve zdravotnictví.

Systém umožňuje začlenění všech instalačních prvků vnitřního vybavení operačních sálů.

Konstrukce navrženého systému umožňuje snadné umístění rozvodů elektroinstalace, vzduchotechniky a médií do jeho variabilního vnitřního prostoru.

Systém zajišťuje rychlou a bezprašnou montáž a demontáž panelů a jednotlivých částí systému.

Tyto systémy se skládají z nosné ocelové konstrukce, jejíž povrchová úprava se provádí žárovým zinkováním. Konstrukce obsahuje kotvicí prvky pro osazení rozvodů jednotlivých médií. Další částí systému jsou obkladové panely, běžně vyráběné z pozinkovaného plechu. Povrch se upravuje práškovým polyuretanovým lakem.

Vyšetřovna je vybavena rentgenem, z toho důvodu příčky lemující vyšetřovnu jsou navíc opatřeny vrstvou olověného plechu tl. 2,0 mm.

Příčka je ze strany místností č. 01.29 a 01.30 opláštěná sádkartonem.

Vyšetřovna vybavena rentgenem, z toho důvodu jsou příčky lemující vyšetřovnu navíc opatřeny vrstvou olověného plechu tl. 2,0 mm.

SDK příčky

V ostatních prostorech jsou navrženy sádkokartonové příčky nebo obklady železobetonových zdí. Tyto příčky jsou navrženy z nosných CW profilů a oboustranně opláštěná deskami ze sádkokartonu. Základní opláštění příček bude provedeno SDK deskou GKB tl. 12,5 mm. Ve vlhkých prostorech bude provedeno SDK deskou GREEN tl. 12,5 mm.

Příčky jsou řešeny jako samonosné nebo jako obklad. Po dokončení byl na příčku proveden bezprašný otěruvzdorný nátěr.

Vodorovné konstrukce

Stávající stropy objektu jsou železobetonové z desky tl. 200 mm. Byly provedeny nové podlahy. Provedeny formou hlazené desky z betonu C25/30 XC1 TL.50 MM. Vyztužené u spodního okraje kari sítí s oky 150/150/6 mm. Byly osazeny nové ocelové překlady do stávajících vnitřních příček v místě nově navržených otvorů.

Úpravy povrchu stěn, podlahy

Doplnění a vyspravení omítek na st. zděných stěnách, příčkách a na dozdívkách provedeno štukovou omítkou vyztuženou perlinkou. Poté byla provedena malba nátěrem omyvatelným vhodným pro použití ve zdravotnictví.

Povrch kovových příček a obkladů ocelový plech s povrchem - polyesterový lak.

Povrchová úprava ocelových konstrukcí v interiéru: ochranný nátěr pro stupeň korozní agresivity C2, předpokládaná životnost nátěru 5-15 let (např. nátěrové systémy na bázi sb epoxidových a sb polyuretanových nátěrových hmot v předepsaných tloušťkách pro danou životnost).

Povrchová úprava ocelových konstrukcí ve venkovním prostředí: ochranný nátěr pro stupeň korozní agresivity C3, předpokládaná životnost nátěru 5-15 let (např. nátěrové systémy na bázi SB epoxidových a SB polyuretanových nátěrových hmot v předepsaných tl. pro danou životnost).

Nové povrchy podlah byly navrženy z elektrostatického PVC. V předepsaných místnostech bylo PVC uzemněno.

Po osazení všech rozvodů, kabelů apod. prostupy, drážky dle jednotlivých aplikací zapraveny, utěsněny, osazeny protipožárními ucpávkami apod.

U prostupů VZT bylo mezi potrubí a konstrukci vložena minerální vata a prostupy byly zapraveny a zatěsněny.

Příčky, podhledy a všechny stavební konstrukce byly utěsněny a musí odolávat rozdílům tlaků dle projektu VZT.

Vnější obvodový plášť krčku byl v místě prostupů pro pomocnou ocelové konstrukci pro rozvody VZT doplněn.

Konstrukce spojující různé úrovně

V tomto projektu nejsou nové navrženy.

Střešní konstrukce

V tomto projektu nejsou nové navrženy

Klempířské konstrukce

Týká se oplechování venkovního parapetu – byl navržen systémový plech dle dodavatele hliníkových oken.

Izolace proti vodě a zemní vlhkosti

Není součástí je stávající.

Izolace tepelné a akustické

V kovových byla navržena minerální vlna tl. min. 40 mm.

Výplně otvorů

Ve vyšetřovně a jejím zázemí a dalších vytípaných prostorech navrženy kovové, sendvičové, otvíravé nebo posuvné, jednokřídlé dveře v provedení pro čisté prostory.

Dveře jsou ovládány motoricky nebo mechanicky. Motoricky ovládané dveře jsou vybaveny bezdotykovým spínačem a dalšími ovládacími prvky popsány v specifikaci jednotlivých otvorů.

Vyšetřovna je vybavena rentgenem, z toho důvodu byly výplně otvorů lemující tuto místnost navíc opatřeny vrstvou oloveného plechu tl. 2,0 mm.

Okno z ovladovny a administrativy bylo provedeno ze speciálního olovnatého skla - Eq. Pb 2 mm.

Ostatní dveře v operačním traktu byly dle potřeby z 1/2 prosklené - provedeno Pharma zasklením.

Kování dveří je nerezové, dveře vybaveny automatickým spodním těsněním.

Dveře dodány včetně zárubní uzpůsobené pro osazení do dané příčky nebo stěny.

Kromě dveří byly realizovány i kovové servisní dvířka do mezistropu a do zákrytu pro přístup k rozvodům profesí.

Požární dveře byly navrhované kovové s požární odolností dle PBR. V projektu jsou použity dveře jednokřídlé plné.

Mimo operační trakt se počítá s dřevěnými, otvíravými, plnými dveřmi s povrchovou úpravou folie nebo lakované. (musí být omyvatelné a odolávat běžným chemickým látkám – saponáty atd.)

Provedeny byly do klasické ocelové zárubně s polodrážkou do zděné příčky.

Ve vyšetřovně a administrativě byly navrženy nové hliníkové okna pevně zasklená. Členění dle stávajících oken. Okna byly zaskleny izolačním trojsklem a byly vybaveny venkovními automatickými žaluziemi. Vzhled žaluzii a oken dle stávající fasády. Kde je okno částečně kryté příčkou byl proveden SDK obklad a okno bylo opatřeno neprůhlednou folií.

Vybavení místnosti

V umývárně bylo navrženo vybavení mycím dřezem se třemi odběrnými místy. Byl vybaven bezdotykovými bateriemi se směšovačem a bezdotykovými dávkovači mýdla a dezinfekce. Žlab je nerezový. Nad žlabem bylo navrženo zrcadlo, které je osvětleno LED páskem.

Konstrukce truhlářské

Byly navrženy nové vnitřní parapety z dřevotřísky. Některé dveřní výplně otvorů byly také navrženy s křídly dřevěnými sendvičovými.

Konstrukce zámečnické

Byly navrženy oplechování rozvodů k ventilové skříni medi plynu z poplastovaného plechu. Pro vstupy do revizních otvorů byly navrženy zákryty z plechu, které byly vyztuženy. Zákryty byly osazeny do L profilů, které byly osazeny v rámci podlahy. Přes zákryty bylo přetaženo PVC. Pro vedení EL v podlaze byly navrženy chráničky.

V příčce byly nad novými dveřmi osazeny překlady z L profilů.

V umývárně byl osazen kovový profil pro zavěšení olovených vest. Bylo kotveno do železobetonové zdi a stropu.

Pro otvor pro okno z vyšetřovny byl osazen překlad z 2* I160 dle statického posudku – postup prací dle popisu v posudku. Bylo provedeno podstojkování stropu, provedeny kapsy pro překlad, osazeny překlady, aktivovány překlady a poté vyřezán otvor pro okno. **Podrobnosti viz statický posudek!!!!**

Podlahy

Je počítáno s těmito skladbami podlah:

S1 PVC PODLAHA ELEKTROSTATICKY VODIVÁ (10 EXP4$\leq R \leq 10 \text{ EXP6 OHM}$),
CELK. TL. 5 MM

-PVC PODLAHOVINA V PÁSECH, DO VODIVÉHO LEPIDLA S VLOŽENÝMI Cu PÁSKY (CELK. TL. 3 MM)

ELEKTRICKÝ ODPOR: 10 exp4$\leq R \leq 10 \text{ exp6 ohm}$

VČ. FABIONŮ, V=50 MM

-NIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU UZIN NC 170 TL. 2 - 15 MM, VČ. PENETRACE

- STÁVAJÍCÍ OČIŠŤENÁ PODLAHA

S2 PVC PODLAHA ELEKTROSTATICKY VODIVÁ (10 EXP4</= R </=10 EXP6 OHM),
CELK. TL. 5 MM

- PVC PODLAHOVINA V PÁSECH, DO VODIVÉHO LEPIDLA S VLOŽENÝMI Cu PÁSKY (CELK. TL. 3 MM)
ELEKTRICKÝ ODPOR: 10 exp4</= R </=10 exp6 ohm
VČ. FABIONŮ, V=50 MM
 - NIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU UZIN NC 170 TL. 2 MM, VČ. PENETRACE
 - EPOXIDOVÁ PRYSKYŘIČNÁ PENETRACE K UTĚSNĚNÍ VELMI VLHKÝCH PODKLADŮ, NAPŘ. UZIN PE 480
+ POSYP KŘEMIČITÝM PÍSKEM UZIN PERLSAND 0,8, VČ. PENETRACE,
NEBO DRUHÁ VARIANTA MASTERSEAL 185 VČ. PENETRACE
 - BETONOVÁ MAZANINA TL. 50 MM VYZTUŽENA KARI SÍTÍ
 - FOLIE PE
 - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - PĚNOVÝ POLYSTYRÉN EPS 150 TL. 100 MM
-
- STÁVAJÍCÍ OČIŠTĚNÁ PODLAHA

S3 PVC PODLAHA, CELK. TL. 5 MM

- PVC PODLAHOVINA V PÁSECH, DO LEPIDLA (CELK. TL. 3 MM)
VČ. FABIONŮ, V=50 MM
 - NIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU UZIN NC 170 TL. 2 - 15 MM, VČ. PENETRACE
 - EPOXIDOVÁ PRYSKYŘIČNÁ PENETRACE K UTĚSNĚNÍ VELMI VLHKÝCH PODKLADŮ, NAPŘ. UZIN PE 480
+ POSYP KŘEMIČITÝM PÍSKEM UZIN PERLSAND 0,8, VČ. PENETRACE,
NEBO DRUHÁ VARIANTA MASTERSEAL 185 VČ. PENETRACE
 - BETONOVÁ MAZANINA TL. 50 MM VYZTUŽENA KARI SÍTÍ
 - FOLIE PE
 - VYROVNÁVACÍ VRSTVA - PĚNOVÝ POLYSTYRÉN EPS 150 TL. 100 MM
-
- STÁVAJÍCÍ OČIŠTĚNÁ PODLAHA

S4 PVC PODLAHA, CELK. TL. 5 MM

- PVC PODLAHOVINA V PÁSECH, DO LEPIDLA (CELK. TL. 3 MM)
VČ. FABIONŮ, V=50 MM
 - NIVELAČNÍ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU UZIN NC 170 TL. 2 - 15 MM, VČ. PENETRACE
-
- STÁVAJÍCÍ OČIŠTĚNÁ PODLAHA

PODLAHOVINA GERFLOR - MIPOLAM ELEGANCE EL5 - 0350 LIGHT GREY**Obklady**

Ve vyšetřovně a přípravě pacienta byly obklady zdí provedeny ze systému kovových příček (164 a 60 mm).

Malby a nátěry

Povrchová úprava ocelových konstrukcí v interiéru: ochranný nátěr pro stupeň korozní agresivity C2, předpokládaná životnost nátěru 5-15 let (např. nátěrové systémy na bázi sb epoxidových a sb polyuretanových nátěrových hmot v předepsaných tloušťkách pro danou životnost).

Povrchová úprava ocelových konstrukcí ve venkovním prostředí: ochranný nátěr pro stupeň korozní agresivity C3, předpokládaná životnost nátěru 5-15 let (např. nátěrové systémy na bázi sb epoxidových a sb polyuretanových nátěrových hmot v předepsaných tloušťkách pro danou životnost).

V místě nových zděných a SDK příček, dozdívek, vyspravování omítek a v jiných místech byl proveden omyvatelný nátěr vhodný do zdravotnictví.

Povrch kovových příček a obkladů a podhledů tvoří ocelový plech s povrchem Rubacolor DIN 17162 - polyesterový lak.

Zasklívání

U okna ve vyšetřovně zasklení ze speciálního olovnatého skla.
Prosklené dveře s PHARMA zasklením.

Datum vydání: 09/2020

Požární bezpečnost

V rámci projektu navrženy na hranici pož. úseku požární dveře, ostatní konstrukce jsou vyhovující. Jinak jsou stavební práce navrženy v rámci jednoho požárního úseku. Požární konstrukce jsou navrženy dle platného PBR.

Požární ucpávky prostupů do jiného požárního úseku řeší jednotlivé profese.

Podhledy

V projektu byly navrženy tyto typy podhledu

Kovový lehký podhled

V operačním traktu navržen podhled na rektifikačních táhlech - těsný lehký kovový podhled v rastru 625/625 mm. Strop tvoří tvarované nosné profily, kazety o modulových rozměrech 625x625 mm, resp. závěsný systém a okrajové lišty. Součástí podhledu jsou zapuštěná svítidla a VZT nástavce.

Ve vyšetřovně byl rastr přizpůsoben ocelové konstrukci nového rentgenu.

Vybrané kazety podhledu byly navrženy jako odnímatelné („těžké“) pro možný přístup do prostoru nad podhledem. Těsnosti stropu je dosaženo zatmelením spár a styků zdravotně nezávadným tmelem s fungicidními přísadami.

Ze spodní podhledové plochy jsou kazety opatřeny práškovým polyesterovým lakem.

Minerální podhled

Minerální stropní podhled tvoří nosná kovová konstrukce o modulových rozměrech 600x600 mm a výškově stavitelné závěsy. Jedná se o estetický demontovatelný podhled umožňující přístup do mezistropu i po jeho montáži. V úrovni podhledové plochy jsou osazena zářivková stropní svítidla, která budou zapuštěna v podhledové části. Design desek a typ podhledů určí investor.

V navrhovaných prostorech bude použit pouze minerální podhled se speciálními omyvatelnými kazetami pro zdravotnictví.

Ústřední vytápění

Stávající deskové otopné těleso, boční připojení, bylo demontováno. Bylo osazeno nové deskové otopné těleso v hygienickém provedení 20S-040060 se spodním připojením. Před demontáží byla prověřena trasa stávajícího potrubí. Připojovací potrubí bylo demontováno, byly osazeny nové uzavírací armatury DN 15 a k otopnému tělesu bylo přivedeno nové připojovací potrubí. Projektová dokumentace k rozvodům topné vody nebyla. Na stoupacím potrubí byl proveden přechod na měděné potrubí. Nové připojovací potrubí je z měděného potrubí spojované lisováním.

Nové otopné těleso bylo navrženo Korado Radik Hygiene. Deskové otopné těleso do prostředí s vysokými požadavky na hygienu a čistotu s hladkou čelní deskou, se spodním připojením. Těleso bylo připojeno pomocí sdruženého regulačního uzavíracího šroubení pro otopná tělesa se spodním připojením, v přímém provedení. Byla osazena termostatická hlavice.

Stávající otopné těleso v místnosti 01.13 bylo z důvodu dispozičních změn regálových systému přesunuto na vedlejší stěnu.

Dokončující konstrukce a práce

Stavba byla průběžně čistěna a po skončení prací komplexně vyčištěna.

Během stavebních prací se počítá s využitím protiprašných zástěn.

Lešení

Pro práce v interiéru bylo použito trubkového, příp. kozového lešení nebo žebříků.

Přesun hmot

Jednalo se primárně o přesun stavebního materiálu z 1.PP, přes venkovní okno – jediná přístupová cesta pro bouraný a nový materiál.

Barevné řešení

Před objednáním jednotlivých povrchů (dlažby, obklady, kov.příčky, nátěry, pvc podlahy) nutno zkontrolovat s investorem a nechat jej vyvzorkovat – bylo provedeno.

e) Tepelně technické vlastnosti

Jsou stávající konstrukce. Nové okno se součinitelem tepelné vodivosti 1,2 W/m²K.

f) Způsob založení objektu

Stávající.

g) Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí

Jednalo se o rekonstrukci stávajících operačních sálů v nemocniční budově.

Po dokončení má stavba zanedbatelný vliv na obyvatelstvo, povrchové a podzemní vody, na půdu, na přírodní zdroje, na faunu floru a ekosystémy, na krajinu, na hmotný majetek a kulturní památky a stávající stav nezhoršuje.

Vliv na ovzduší žádný.

h) Dopravní řešení

Dopravním řešením zůstává stávající. Je řešena rekonstrukce vnitřních prostor.

i) Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí (např. radon) zůstává stávající.

Stavební úpravy jsou navrženy takovým způsobem, aby neohrožovala život, zdraví, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala limity ve zvláštních předpisech - zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a související předpisy. Stavba bude odolávat škodlivému působení prostředí, například vlivům půdní vlhkosti a podzemní vody, vlivům atmosférickým a chemickým, záření a otřesům.

V průběhu výstavby bude stavební odpad tříděný a jeho likvidace bude vykonána podle zařídění v souladu s platnými předpisy.

j) Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Projektová dokumentace obsahovala a dodržela obecné požadavky na výstavbu daných vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb. „O technických požadavcích na stavby“.

Stavební úpravy na objektu byly navrženy tak, aby před uvedením do provozu a používání byly splněny požadavky uvedené v § 3 odst. 3 nařízení vlády č. 101/2005 Sb. Povrchy stěn byly provedeny tak, že se dají udržovat a opravovat. Únikové cesty, východy byly trvale označeny značkami pro únik a evakuaci osob. Umístění, počet a rozměr dveří je určen používáním daných pracovišť nebo prostorů.

Stavební a bourací práce byly prováděny dle Přílohy č. 3 kapitoly XII Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

V projektu byly rovněž dodrženy požadavky vyhlášky 398/2009 Sb. „O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb“.

Při provádění stavby bylo dodrženo ustanovení vyhlášky č.268/2009, o technických požadavcích na stavby v platném znění, zákony č.22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, č. 406/2000 Sb. O hospodaření s energií v platném znění a norem, jejichž splnění požadují výše popsané vyhlášky a zákony