



RAM projekt , s.r.o.

Architektonická a projekční kancelář

Jugoslávských partyzánů 24, 160 00 Praha 6 tel/fax: 233 343 463 info@ramprojekt.cz

4

investor	Město Český Brod, nám. Husovo 70, Český Brod		
akce	Řešení bezbariérové výtahové plošiny v pavilonu E v areálu nemocnice v Českém Brodě		stavební úřad
stupeň	DPS		Český Brod
obsah	A. B. PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		
vedoucí projektant	Ing. Zora Havliková	zak.číslo	18 007
spolupracoval	Klára Seemannová	dat.	6/18



A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: **Výtahová plošina z 1NP do 2NP**

Místo stavby : **Pavilon E nemocnice v Českém Brodě, Žižkova č.p. 1311**

Předmětem díla je dopracování dokumentace k provedení stavby podle požadavků oddělení sekretariátu vládního výboru pro zdravotně postižené občany.

Bezbariérové WC ve 2NP a bezbariérová výtahová plošina z 1NP do 2NP v pavilonu E

Stupeň dokumentace: Dokumentace k provedení stavby

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 28201 Český Brod

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace



www.ramprojekt.cz

RAM projekt, s.r.o.

Architektonická a projekční kancelář

Jugoslávských partyzánů 24, Praha 6 tel/fax: 233 343 463 info@ramprojekt.cz

IČO: 271 00 669 DIČ: CZ27100669

tel./ fax : 233 343 463

e-mail : ramprojekt@ramprojekt.cz

www.ramprojekt.cz

Vedoucí projektu : **Ing. Zora Havlíková** /tel : 603 431 331 /

je zapsána v evidenci autorizovaných osob České komory autorizovaných inženýrů pro obor pozemní stavby pod číslem 0000174

Stavební část: **Ing. Zora Havlíková, Klára Seemannová**

Zdravotní technika : **Ing. Lenka Vodrlindová** / tel: 606 646 660 /

je zapsána v evidenci autorizovaných osob České komory autorizovaných inženýrů pro obor vodohospodářské stavby pod číslem 0003528

Elektroinstalace : **APOLLO ART, Jeseniova 1522/ 53, Praha 3**
Ing. Jaroslav Zůna / tel :602 353 985 /

Výtahová plošina v pav. E nemocnice v Českém Brodě – Dopracování DPS o bezbariérové wc ve 2NP

je zapsán v evidenci autorizovaných osob České komory autorizovaných inženýrů pro obor elektrotechnická zařízení pod číslem 1004717

Vzduchotechnika: Ing. Petr Janeček / tel. 724 708 723 /

je zapsán v evidenci autorizovaných osob české komory autorizovaných inženýrů pro obor vytápění a vzduchotechnika pod číslem 0013120

Rozpočty a výkazy výměr : Ing. Eva Mrvová / tel. 777 004 539 /

A.2 Údaje o vstupních podkladech

- PD řešení vstupních prostorů a chodeb v pav. E a F nemocnice v Českém Brodě / RAM projekt, s r.o. 2016 /
- Požadavky objednatele
- Objednatelům odsouhlasená varianta umístění
- Fotodokumentace pořízená projektantem.
- Doměření předmětných prostorů na místě projektantem.

A.3. Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Pozemek pavilonu E je součástí areálu Nemocnice Český Brod. Pozemek přímo navazuje na komunikaci Žižkova.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Stavební práce probíhají pouze uvnitř pavilonu E

c) Údaje o zvláštní ochraně území

V daném území nejsou evidovány žádné způsoby ochrany jak objektů, tak i území. Pozemek i objekt je součástí areálu Nemocnice Český Brod, který je v majetku Města Český Brod, náměstí Husovo 70, 28201 Český Brod.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Navržené stavební práce uvnitř objektu se tohoto bodu netýkají

e) Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Při návrhu stavebních úprav jsme respektovali ustanovení vyhl. 268/ 2009 Sb. „O obecných technických požadavcích na výstavbu“, vyhl. 398/2009 Sb. „O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb“ a zákon 183/2007 Sb. – Stavební zákon ve znění novely č. 350/2012 Sb.

f) Seznam vyjimek a úlevových řešení

Žádné vyjimky ani úlevová řešení nebudou nutná.

Výtahová plošina v pav. E nemocnice v Českém Brodě – Dopracování DPS o bezbariérové wc ve 2NP

g) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Žádné podmiňující investice nejsou známy.

h) Seznam dotčených pozemků a staveb podle katastru nemovitostí :

Stavební práce probíhají uvnitř objektu.

A.4 Údaje o stavbě:

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby :

Jedná se o změnu dokončené stavby.

b) Účel užívání stavby :

Zajištění bezbariérového vstupu z 1NP do 2NP pavilonu E a bezbariérové WC.

c) Trvalá nebo dočasná stavba :

Jde o stavbu trvalou.

d) Údaje ozvláštní ochraně stavby :

Žádné údaje o zvláštní ochraně stavby nejsou známy.

e) Navrhované kapacity stavby:

Kapacita stavby není navýšena

f) Počet účelových jednotek

Zůstává stávající

g) Základní bilance stavby

Základní bilance stavby zůstává nezměněná. Spotřeba medií, množství a druhy odpadů se nezvyšují.

h) Základní předpoklady výstavby

Pavilon je v provozu. Stavba bude probíhat za provozu.

i) Orientační náklady stavby

do 1.500.000,- Kč

A.5 Členění stavby na objekty:

Objekt : stavební úpravy spojené s bezbariérovým wc a výtahovou plošinou do 2NP

B. Souhrnná technická zpráva

B.1. Popis území stavby

a. Charakteristika stavebního pozemku

Výtahová plošina v pav. E nemocnice v Českém Brodě – Dopracování DPS o bezbariérové wc ve 2NP

Veřejný objekt pavilonu E nemocnice je dopravně obslužen z ulice Žižkova. Stavba probíhá za provozu v pavilonu E.

b. Výčet a závěry provedených průzkumů

Projektant provedl na místě v rámci díla doměření určených prostorů, vizuální a stavebně – technický průzkum, který se spolu s požadavky objednatele a požadavky sekretariátu vládního výboru pro zdravotně postižené občany byly podkladem pro zpracování předložené dokumentace. Sondy k ověření konstrukcí nebyly provedeny

B.2. Celkový popis stavby.

B.2.1 Účel užívání stavby

Stavba je určena k veřejnému užívání pacienty a zaměstnanci pavilonu E. má zajistit bezbariérový přístup do 2NP pavilonu a bezbariérové wc. Vzhledem k tomu, že jde o obslužení pouze 1 .patra objektu bylo rozhodnuto o použití výtahové plošiny, která nemá nároky, které jsou kladeny na použití klasického výtahu.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Z hlediska možných variant umístění v prostoru stávajícího schodiště a s přihlédnutím k minimálním zásahům do stávajícího provozu objektu byla vybrána varianta v hale po pravé straně vstupní chodby do pavilonu. Vstupní prostory nebudou stavbou nijak dotčeny. Stavba bude probíhat v 1NP v současné době nevyužívané místnosti skladu a v patře v prostoru původní, dnes nevyužívané kartotéky.

B.2.3 Celkové provozní řešení

Zůstává nezměněno

B.2.4 Bezbariérové řešení stavby

Cílem této stavby je vytvořit kvalitní bezbariérový přístup odpovídající vyhl. 398 / 2009 Sb.“ O obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérového užívání staveb“.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Je zajištěna výrobcem výtahové plošiny GARAVENTA LIFT . Bezbariérové wc musí být osazeno signalizací pro případ nouze a madly, které umožní snadný přístup k wc.

B.2.6. Základní charakteristiky objektu

a) Stavební a konstrukční řešení

Nová šachta pro výtahovou plošinu bude samonosná, neboť musí být zajištěno dostatečně podepření stávající konstrukce panelového stropu, aby bylo možné z něj část vyříznout. Zdivo šachty bude provedené z nosných cihelných tvárníc tl. 300 mm na betonový základ zarýpnutý

Výtahová plošina v pav. E nemocnice v Českém Brodě – Dopracování DPS o bezbariérové wc ve 2NP

do konstrukce podlahy. Ve stávajících příčkách 1NP a 2NP budou provedeny potřebné otvory pro dveře.

B 2.7. Základní charakteristika technických zařízení

Jako kompletní dodávka bude použita výtahová plošina CIBES A 5000 od firmy GARAVENTA LIFT s r.o. Pražská 16, Praha 10

B2.8. Zásady požárně –bezpečnostního řešení

Výtahová plošina nemá charakter výtahu. Její použití je pouze variantní, proto nebude nijak narušovat stávající řešení PBŘ.

B2.9. Zásady hospodaření s energiemi

Charakter navržených stavebních úprav nemá zásadní vliv na stávající energetickou bilanci pavilonu.

B2.10 Hygiena, ochrana zdraví a pracovního prostředí

Jde o komunikační prostory, ve kterých žádné osoby nepracují.

B2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Nejde o pobytové místnosti ani o místnosti, ve kterých se budou osoby shromažďovat.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu.

Zůstává stávající .

B.4. Dopravní řešení

Stavba se nemá vliv na dopravní řešení.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Stavba probíhá za provozu uvnitř objektu .

B.6. Vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany.

Vytvoření bezbariérového vstupu do 2NP pavilonu dojde k významnému doplnění stavby bezbariérových přístupů do pavilonů E a F / RAMprojekt, s.r.o. 2016/ čímž bude trvale dořešena bezbariérová obslužnost pavilonu E.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Rozsah řešené stavby nemá vliv na celkovou ochranu obyvatelstva.

B.8. Zásady organizace výstavby

Stavební práce probíhají za provozu uvnitř objektu..

Navržené stavební práce kladou velký důraz na koordinaci a přípravu stavby. Hlučné stavební a bourací práce bude možné provádět převážně v odpoledních hodinách, nebo přes víkendy, kdy je pavilon zavřený.

Výtahová plošina v pav. E nemocnice v Českém Brodě – Dopracování DPS o bezbariérové wc ve 2NP

Hygienické zázemí a šatna pracovníků stavby bude zajištěna investorem, včetně zdrojů vody a elektřiny. Veškerý stavební materiál bude skladován v místech, které k tomu účelu investor vyčlení. Během provádění stavby je dodavatel povinen dodržovat veškeré obecné platné předpisy a směrnice, vztahující se k bezpečnosti práce a ochraně zdraví. Je povinen dodržovat technologické postupy při skladování, manipulaci a montáži všech prvků předepsané projektem a výrobcí použitých materiálů. Veškeré stavební materiály a postupy použité při provádění stavby musí být schváleny ÚNMS (s certifikací), pokud takovému schvalování podléhají. V objektu není žádný provoz ohrožující zdraví či bezpečnost při budoucím provozu. Při stavebních pracích nutno dodržovat všechny bezpečnostní předpisy a řídit se nař. vlády č. 591/2006 Sb o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a §15 Zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy.

Předpokládaná doba trvání stavby : 1 měsíc

Předpokládáme práci v sobotu a v neděli.

Předpokládaná pracovní doba : 7 – 18 hod na 2 směny.

Přesný harmonogram jednotlivých činností při stavebních pracích se upřesní s vybraným dodavatelem. Hlučné stavební práce /např. bourací práce, montážní práce / budou prováděny pouze v pracovní dny, pokud možno v odpoledních hodinách, maximálně však od do 21hod.