

## **1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA**

Název stavby : Stavební úpravy 4.NP pavilonu B  
KZ a.s. - Nemocnice Chomutov o.z.  
Mamografické centrum

Místo stavby : Chomutov

Charakter stavby : Stavební úpravy

Investor : Krajská zdravotní a.s.  
Sociální péče 3316/12A,  
401 13 Ústí nad Labem

Projektant : Multitechnik div II., spol. s.r.o.  
Na Příkopech 1782  
43001 Chomutov  
tel.: 474 652 785

Stupeň dokumentace : Dokumentace provedení stavby

Datum zpracování : 03/2016

## **2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ**

### **2.1 Stručný popis stavby, účel, požadavky urbanistické a architektonické řešení**

Předmětem projektu jsou stavební úpravy 4. NP pavilonu B v Nemocnici v Chomutově.

Jedná se o úpravy dispoziční v závislosti na provozu nového zařízení, výměna podhledů a potřebných výplň otvorů.

## **3. STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ**

### **3.1 Dispoziční řešení**

V nově upravovaných prostorech 4.NP je navrženo nové mamografické centrum s čekárnou a k ní příslušející recepcí, několika vyšetřovny s převlékacími kabinami, denní místnost pro personál, archivní a skladové prostory.

### **3.2 Konstrukční řešení**

#### **3.2.1 Bourací práce**

V rámci stavebních úprav budou provedeny následující bourací práce:

- vybourání vybraných příček, popř. jejich částí
- vybourání otvorů pro nové dveře do stávajících příček
- vybourání oken a parapetů pro osazení nového okna a nových dveří u únikového východu.
- odbourání stávajících nášlapných vrstev podlah
- odbourání skladby podlahy v místnosti B 407 a B 409 – z důvodu instalace olověné izolační vrstvy
- vybourání stávajících keramických obkladů ve vybraných místnostech
- demontáž stávajících zařizovacích předmětů
- demontáž oken a vybraných dveří (dle popisu v půdorysech) ve stávajících místnostech

#### **3.2.1 Základy**

Stávající

základy budovy zůstanou neporušeny.

#### **3.2.2 Svislé konstrukce**

##### **Nosné obvodové a vnitřní konstrukce**

Ve 4. NP nedojde k žádným zásahům do nosné konstrukce objektu.

##### **Nenosné konstrukce – příčky**

Nové příčky jsou navrženy z plynosilikátových příčkových v tloušťkách 100, 150 mm. Příčky, na kterých budou zavěšeny zařizovací předměty, musí být v tl. 150 mm.

Dále jsou zde navrženy dozdivky po rušených otvorech a zazdivky nevyužívaných nik apod.

#### **3.2.3 Vodorovné konstrukce**

Vodorovné nosné konstrukce zůstávají stávající.

#### **3.2.4 Střecha a klempířské prvky**

Na stávající střeše objektu není zapotřebí žádný zásah.

Nové klempířské prvky – parapety ale budou provedeny u nově vyměňovaných oken. Parapety budou z hliníkového lakovaného plechu.

#### **3.2.5 Výplně otvorů**

Všechna původní dřevěná okna se mění za plastová o shodném rozměru 2400x1800mm. Jedno z nových oken (místnost B 402 archiv) bude mít ale místo skleněné výplně výplň z PUR panelu v kterém budou provedeny otvory pro vývody VZT potrubí.

Navíc je do zdi mezi recepci (B 406) a čekárnou (B 401) osazeno okno o rozměru 2200x1200mm sloužící ke komunikaci personálu s pacienty.

V rámci stavebních úprav budou také provedeny nové dveře – konkrétní místa viz. výkresy PD. Nové dveře budou několika druhů:

- 1) vnitřní dřevěné dveře v ocelovém rámu
- 2) vnitřní dřevěné dvoukřídle protipožární dveře v ocelovém rámu
- 3) vnitřní dřevěné dveře s vrstvou olověného plechu tl. 2 mm

### 3.2.6 Úpravy povrchů

#### 3.2.6.1 Podlahy

Nášlapná vrstva podlah v dotčených místnostech bude odstraněna, bude vyrovnán podklad pod touto vrstvou a budou zde provedeny nové nášlapné vrstvy – většinou z PVC s výjimkou soc. zařízení- tam budou podlahy z keram. dlažby. Všechna PVC budou se zvýšenou odolností (stupeň zátěže 33 a na chodbě a v čekárně se stupněm zátěže 34) a min. tl. 2 mm. V místnosti B 407, B 409 a B 410 bude nášlapná vrstva PVC – opět se zvýšenou odolností a s antistatickou úpravou.

#### 3.2.6.2 Obklady

Keramické obklady jsou navrženy ve všech sociálních zařízeních a v místech umístění umyvadel nebo linky. Výška obkladů je jednotná 2,00 m. Typ obkladu bude určen investorem. Na styku dlažby podlahy a obkladů stěn jsou navrženy zaoblené fabiony. Obklady jsou navrženy včetně rohových a ukončovacích lišt.

#### 3.2.6.3 Omítky

Ve všech místnostech dotčených stavbou budou provedeny kompletní opravy stávajících omítek. Na nových příčkách budou provedeny nové štukové omítky. Nové štukové omítky budou rovněž provedeny v místnostech s obklady nad výškou obkladů.

Nové omítky budou ve vnějších rozích doplněny rohovými lištami z eloxovaného plechu.

#### 3.2.6.4 Malby

Ve všech místnostech dotčených stavbou budou provedena kompletní výmalba (bílá nebo barevná – dle požadavků investora) a to včetně výmalby stropů.

#### 3.2.6.5 Podhledy

Ve všech dotčených místnostech 4.NP budou demontovány stávající FEAL podhledy, místo nich pak zde budou nově namontovány kazetové minerální podhledy 600 x 600 mm, nebo sádkartonové podhledy – (konkrétnější určení je patrné z PD)

#### 3.2.6.6 Speciální stínění

Pro potřeby odstínění záření bude v místnostech B 407 a B 409 instalována na stěnách těchto místností a v podlaze těchto místností stínící izolační vrstva z olověného plechu tl. 2 mm. Po obvodě vnitřních stěn těchto místností (mimo vnější stěnu s oknem) bude celoplošně osazena na stěny sádkartonová deska s 2mm vrstvou olova.

Vrstva 2 mm olověných desek bude také vložena do skladby nové podlahové konstrukce v těchto dvou místnostech. Původní skladba podlahy bude odstraněna. Na nosnou kci stropu bude osazen olověný plech tl. 2 mm a poté bude provedena nová konstrukce podlahy v těchto místnostech včetně nášlapné vrstvy z PVC s antistatickou úpravou.

Stropní konstrukce těchto místností není potřeba chránit stínící izolací, neboť další podlaží nad tímto prostorem není.

### 3.3 Vytápění

Podrobné řešení systému vytápění je popsáno v samostatném projektu ÚT.

### 3.4 Elektrorozvody

Podrobnosti ohledně vnitřních a vnějších rozvodů přestavby bude řešit samostatný projekt.

### **3.5 Zdravotní technika**

Podrobnosti ohledně vnitřních a vnějších rozvodů přestavby bude řešit samostatný projekt

### **3.6 Vzduchotechnika**

Podrobnosti ohledně vnitřních a vnějších rozvodů přestavby bude řešit samostatný projekt