

## **STAVEBNÍ ÚPRAVY, DODÁVKA A MONTÁŽ ZDVIHACÍ PLOŠINY**

Bytový dům č.p. 1172/1, p.č. 2401/2, k.ú. Kobylisy –

Městská část Praha 8, Zenklova 1/35, Libeň, 180 00 Praha 8

### **D.1.1. ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

- |         |                            |
|---------|----------------------------|
| D.1.1.1 | TECHNICKÁ ZPRÁVA           |
| D.1.1.2 | PŮDORYS ČÁSTI 1.NP - NÁVRH |
| D.1.1.3 | ŘEZ A - A' - NÁVRH         |

## **D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **A. Architektonicko-stavební řešení**

Předmětem projektové dokumentace jsou stavební úpravy, dodávka a montáž zdvihací plošiny, a to v místě vstupní haly v prostoru u vyrovnávacího schodiště k výtahovým kabinám. V podlaze dojde k vytvoření jámy pro plošinu. Rozměr jámy bude upřesněn dodavatelem zdvihací plošiny, předpokládá se rozměr 1600x1200x100 mm. Pro přívod elektroinstalace budou částečně demontovány obkladové panely stěn a kazetový podhled směrem patrovému rozvaděči, který je umístěn ve stěně naproti výtahovým kabinám, délka trasy cca 17 m vč. doplnění jištění do rozvodné skříně. Po provedení přípojky elektroinstalace budou obklady a podhledy zpětně zaklopeny. Dojde k odstranění dřevěného zábradlí v místě navrženého vstupu na plošinu v mezipatře. Zdvihací plošina bude s elektrohydraulickým pohonem, zdvihem min. do výšky 950 mm, strojovna bude umístěna vedle šachty v dolní stanici. Součástí dodávky bude 2x vstupní branka, zábradlí na plošině, bezpečnostní spínače a zvonek.

### **B. Demontáže a bourání**

V rámci navrhované akce dojde pouze k drobným demontážním a bouracím pracem. Vybourání podkladních vrstev podlahy pro osazení zdvihací plošiny na desku / strop, předpokládaný potřebný rozměr pro plošinu je 1600x1200x100 mm, přesný rozměr bude upřesněn dodavatelskou firmou zdvihací plošiny. Dále dojde k odstranění dřevěného zábradlí v mezipatře pro vstup na plošinu. Bourání konstrukcí bude prováděno ručně, za pomoci ručního náradí. Suť nebude hromaděna v prostoru stavby a bude průběžně odvážena a likvidována.

### **C. Svislé a vodorovné konstrukce**

Stávající zděné a betonové – nemění se

### **D. Úpravy povrchů**

Pro vedení přívodu budou v trase vedení dočasně demontovány dřevěné obklady na stěnách a desky kazetového podhledu. Přívod bude veden v podhledu až k rozvodné skříni umístěné naproti výtahovým kabinám.

### **E. Podlahy**

Jáma pro osazení zdvihací plošiny bude upravena dle požadavků dodavatele plošiny. Předpokládá se odstranění pochozích, podkladních vrstev podlahy k základové desce, čímž může dojít k přerušení hydroizolačních vrstev. Do provedené jámy bude provedena nová skladba z betonové mazaniny, na výšku jámy požadované dodavatelem plošiny, s napojením nové hydroizolační vrstvy na stávající. Projektant doporučuje před samotným vybouráním provést sondu do podlahy pro zjištění skutečných skladeb podlahy, kdy dle zjištěných skutečností bude návrh upřesněn.

### **F. Výplně otvorů**

Bez zásahu.

### **G. Vytápění a ZTI**

Bez zásahu.

### **H. Vzduchotechnika**

Bez zásahu.



## **STAVEBNÍ ÚPRAVY, DODÁVKA A MONTÁŽ ZDVIHACÍ PLOŠINY**

Bytový dům č.p. 1172/1, p.č. 2401/2, k.ú. Kobylisy –

Městská část Praha 8, Zenklova 1/35, Libeň, 180 00 Praha 8

### **I. Elektroinstalace**

Elektrický přívod pro elektrohydraulický pohon bude veden po stěně a v podhledu až do rozvodné skříňe umístěné naproti výtahovým kabinám v trase cca 17 m. Stávající rozvodnice bude doplněna o jištění. Specifikace kabeláže a příkon bude upřesněn dodavatelem zdvihací plošiny.