

## Kulturní dům Kraslice

### Rekonstrukce a stavební úpravy – IV. etapa

## SO – 02 Rekonstrukce a stavební úpravy

### 01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

#### Stavební úpravy pro zdvihací plošinu

Pro průchod plošiny stropem nad vestibulem je třeba ve stropu vytvořit otvor potřebného rozměru. Část stropu vedle plošiny tím ztratí podepření na stěně. Proto je zde třeba umístit stojky a trámec podepírající tuto oblast stropu. Stojky a trámec budou vyrobeny z dvojic ocelových U profilů a založeny budou na základovém pase vybetonovaném pod podlahou.

Před zahájením prací je třeba v místě nájezdového klínu provést kopanou sondu za účelem posouzení stavu vrstev násypů a podloží pod podlahou, aby bylo možné upřesnit hloubku založení případně i velikost základového pasu.

Aby stojka strop aktivně podepírala, je třeba spáru trámce pod stropem a spáru pod patním plechem vyplnit rozpínavou maltou.

Otvor ve stropu je možné provádět až po zatvrdnutí základu a malt a je třeba jej vytvořit výhradně řezací technikou, nikoli bouráním.

Zdvihací plošina bude vedena na dvojici svislých ocelových profilů (součást konstrukce plošiny), které se zakotví v úrovni podlahy a stropní konstrukce.

#### Stavební úpravy pro zavěšení lustrů

Pro umístění lustrů je třeba na styčnickové plechy spodního pásu střešních vazníků umístit pomocné nosníky. Tyto nosníky budou tvořeny dvojicemi nosníků UPE120, navzájem spojenými příčnými výztužnými plechy po vzdálenosti 30cm. Mezera mezi nosníky bude 50mm a v místě lustru budou příčné výztuhy také ve vzdálenosti 50mm. Tímto prostorem pak bude procházet závěsná trubka lustru.

Před výrobou nosníků je třeba změřit skutečnou rozteč mezi příslušnými styčnickovými plechy. Nosníky se na styčnickový plech vazníků volně uloží (bez přivaření) a zajistí se šroubem.