

# **DODÁVKA SEDAČEK PRO „KINO 70“ JILEMNICE, VČETNĚ PODLAHOVÝCH ÚPRAV**

**Roztocká 500, 514 01 Jilemnice**

## **STUDIE PROVEDITELNOSTI**

- úprava elevace hlediště sálu
- pokrytí hlediště a pódia před plátnem novou podlahovou krytinou
- rekonstrukce osvětlení schodů
- instalace nových křesel

INVESTOR: Město Jilemnice  
Masarykovo náměstí 14  
514 01 Jilemnice

DATUM: 09/2013

## **OBSAH**

|                                | Str. |
|--------------------------------|------|
| I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE         | 3    |
| II. ZHODNOCENÍ OBJEKTU         | 4    |
| III. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ          |      |
| III.1/ STUPNĚ ELEVACE HLEDIŠTĚ | 5    |
| III.2/ PODLAHOVÁ KRYTINA       | 5    |
| III.3/ SEDAČKY                 | 6    |
| III.4/ OSVĚTLENÍ STUPŇŮ        | 7    |
| IV. BAREVNÉ ŘEŠENÍ             | 7    |
| V. SEZNAM PŘÍLOH               | 7    |

## **I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

**Organizace:** Společenský dům JILM

Sídlo: Roztocká 500, 514 01 Jilemnice

Kontaktní osoba: Mgr. Jiří Paulů – ředitel, telefon: 481 543 201, mobil: 608 984 265

**Investor:** Město Jilemnice

Adresa: Masarykovo náměstí 82, 514 01 Jilemnice

Jednající: Mgr. Vladimír Richter – starosta

IČ: 00275808

DIČ: CZ0000275808

Kontaktní osoba: Jan Jíru, tel.: 481 565 167, email: jiru@mesto.jilemnice.cz

**Místo úpravy:** Společenský dům JILM Jilemnice

Adresa: Roztocká 500, 514 01 Jilemnice

**Druh zařízení:** Veřejné kulturní zařízení

## II. ZHODNOCENÍ OBJEKTU



Jedná se o rekonstrukci interiéru hlediště sálu kina, který se užívá v této podobě od poslední rekonstrukce z let 1987 – 1989, kdy došlo k částečné opravě sedadel a podlah sálu používaných prakticky od výstavby kulturního domu zprovozněného v prosinci roku 1970.

Za tuto dobu došlo k celkovému opotřebení podlahové krytiny jak po stránce funkčnosti, tak po stránce vizuální.

Stávající podlaha je nevyhovující i z hlediska nových požárně bezpečnostních předpisů platných pro veřejné shromažďovací prostory.

Sedačky jsou z hlediska použitých materiálů na hranici životnosti. Pro návštěvníky sálu chybí potřebné pohodlí díky zastaralé konstrukci sedaček. Sklápěcí mechanismus sedáků je vzhledem k době používání v nevyhovujícím stavu. Běžný provoz kina odhalil nedostatečný prostor pro občany upřednostňující maximální pohodlí co se týká osové šířky sedadel a rozestupu řad.

Stávající osvětlení stupňů v místech bočních průchodů je pomocí klasické žárovky 24V, které se postupem času stahují z prodejní sítě. Z tohoto důvodu je nutno je nahradit modernějším druhem osvětlení pomocí led svítidel, které mají vliv i na snížení celkové spotřeby odebrané energie.

STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST: Sál bude při předání vyklizen, původní sedadla budou již demontována.

### III. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

#### III.1/ STUPNĚ ELEVACE HLEDIŠTĚ

Úpravou (zvětšením) hloubky jednotlivých stupňů dojde k možnosti namontovat na elevaci křesla s pevným nesklopným sedákem vyznačující se komfortním pohodlím pro diváka.

Zvětšení hloubky se provede na stávajících stupních hloubky 900mm tak, že vzniknou nové stupně o hloubce 1200mm (ze čtyř schodů vzniknou nově schody tři) a upraví se boční mezistupně.

##### Úprava elevace

- kovová konstrukce pevně kotvená do stávající podlahy pomocí úhelníků, vrutů 10x70 a plastových kotvicích hmoždin
- prodloužení nižších schodů se provede pomocí dřevěných hranolů pevně kotvených do stávající podlahy
- opláštění konstrukce OSB deskami 2x tloušťka 18mm na pochozích plochách
- čela stupňů 1x OSB deska tloušťky 18mm
- jednotlivé vrstvy desek proloženy miralonem tloušťky 1mm proti vrzání



#### III.2/ PODLAHOVÁ KRYTINA

- pokrytí hlediště sálu a pódia před promítacím plátnem zátěžovým kobercem vhodným pro vnitřní shromažďovací prostory, reakce na oheň Cfl s1 (B1)
  - výrobní provedení všívaná textilie
  - materiál nášlapné vrstvy 100% Polyamid
  - provedení lícové strany velur
  - celková tloušťka ca. 6mm
  - výška užité vlasové vrstvy ca. 4mm
  - celková hmotnost min. 1 800 g/m<sup>2</sup>
  - hmotnost použitého vlas. materiálu ca. 900 g/m<sup>2</sup>
  - zatížení min. 33
- schodová hrana - hliníková 5mm , rozměr 30 x 15

### III.3/ SEDAČKY

Nové sedačky budou instalovány v rovných řadách na stupňovitou podlahu hlediště v počtu 180 míst . Kotvení bude provedeno pomocí vrtů průměr 10mm potřebné délky a plastových hmoždinek průměr 12mm. Kotvení musí zajistit pevné spojení sedadel s elevací po celou dobu životnosti sedadel. Konstrukční provedení sedadel musí splňovat požadavek na šířku uličky min. 450mm. Sedačky musí být opatřeny plastovým držákem nápojů pro kelímky 0,5 až 1l .

Použití nových materiálů musí být v sále zaručena lepší požární odolnost celého hlediště.

#### Požadavky na nové sedačky :

- ergonomie opěráku - vytvarovaný pro dokonalé podepření páteře
- sedák - pohodlné sezení díky větší tloušťce čalounění a ergonomickému tvarování
- použitý materiál sedaček splňuje požárně bezpečnostní normu v rozmezí třídy A1-D
- požární odolnost - kombinace látky a výplně vyhovuje normě ČSN EN 1021-2 zkouška plamenem
- z hlediska životnosti sedaček budou použity kvalitní těžce hořlavé studené pěny tuhosti 4550 pro sedák a 2920 pro opěrák

#### Popis sedaček:

- rozteč křesla (osově) 580 - 600mm
- výška křesla cca 970mm
- hloubka křesla 700 - 750mm
- kovová noha, k ní uchycen sedák, opěrák a područky
- dřevěné nosné části překližka
- područka celočalouněná, šířka 110 – 130mm
- sedák celočalouněný
- opěrák celočalouněný
- potahová látka - min. 70.000 cyklů Md, min. 220g/m<sup>2</sup>
- výplň – studená pěna
- čísla sedáků – štítky na držácích nápojů
- čísla řady - fosforeskující číslo
- barva kovu: dle vzorníku RAL



V hledišti sálu budou kromě jednoduchých sedaček instalovány i **dvojsedačky v počtu 12ks**, tedy **24 míst z celkového počtu 180 míst**. Umístěny budou do zadní poloviny hlediště sálu do šesti řad po dvou párech. Osová rozteč dvojsedaček bude odpovídat osově rozteči dvou jednoduchých sedaček.

Ve všech ostatních parametrech (potahová látka, výplň, způsob čalounění, dřevěná nosná konstrukce, atd.) budou dvojsedačky stejné jako sedačky jednoduché.

### **III.4/ OSVĚTLENÍ STUPŇŮ**

Stávající osvětlení schodů bude repasováno – kovové rámečky budou demontovány, opískovány od starého nátěru, nově natřeny (barva dle vzorníku RAL) a opět namontovány do nových schod. stupňů. Stávající klasické žárovky budou nahrazeny osvětlením pomocí led svítidel.

K připojení nového osvětlení se použijí stávající kabely.

Za záložní zdroj je nutno vložit usměrňovač a měnič napětí DC 24/12V.

### **IV/ BAREVNÉ ŘEŠENÍ**

Barevné řešení hlediště sálu bude upřesněno při podpisu smlouvy o dílo - po konzultaci zadavatele, architekta a dodavatele.

### **V/ SEZNAM PŘÍLOH,**

Výkres č.1: Plán rozmístění nových sedaček

Výkres č.2: Detail úpravy elevace

Jilemnice, září 2013