**Výměna tyristorových jednotek**

**Divadlo Nový Bor**

Jedná se o výměnu dvou skříní ROR2 a ROR3 se 40ti tyristorovými jednotkami TS 120 a dvou mobilních skříní vybavených TS150 (40 let starých) za skříň EDS60 5 van se 48 okruhy (24 zásuvných modulů EDU 210) .

Skříň EDS60 vybavená chráničem 100mA spínaná ze vstupního pole stykačem 200A přes pojistky s odpojovačem 100A.

Doplnění scénických rozvodů o dva jednofázové spínané okruhy na jevišti a jeden třífázový na pravé lávce. Doplnění a úprava vstupního pole ROR1 pro napájení stmívacích jednotek 2x DDS24 a 1x EDS60 a spínaných okruhů na jevišti (viz obrázek vstupní pole úprava). Rozvody a úprava vstupního pole bude provedena svépomocí.?

Připojení výstupů EDS60 viz obrázky „výstupy stmívačů 1 a 2“.

|  |
| --- |
| **Rozpis materiálu na výměnu stmívačů** |
| **zásuvky kovové s víčkem** |  |  |  |  | **3** | **ks** |
| **Zásuvka 400V 16A 3f** |  |  |  |  | **1** | **ks** |
| **krabicová rozvodka 5p acidur** |  |  |  |  | **2** | **ks** |
| **CYKY 5C x 2,5** | **Zásuvka 400V Lávka** |  |  |  | **46,5** | **m** |
| **Celkem CYKY 3C x 2,5** |  |  |  |  | **122** | **m** |
| **CY 35 fázový CY 35 modrý / zelenožlutý** | **Přívod k EDS 48** | **5x** | **3m** |  | **15** | **m** |
| **CY 2,5 fázový** |  |  |  |  | **15** | **m** |
| **CY 35 fázový ?**  | **Přívod k odpojovači**  |  |  |  | **6** | **m** |
| **Stykač vstupní 3f 200A** |  |  |  |  | **1** | **ks** |
| **Jistič chránič 3f 16A C**  | **ELKOep KZS 4M C 16/003-AC** |  |  |  | **1** | **ks** |
| **Jistič chránič 1f 16A C**  |  |  |  |  | **2** | **ks** |
| **stykač 1f 16A 230V / cíkka 24V** |  |  |  |  | **2** | **ks** |
| **Pojistkový odpojovač 100A** |  |  |  |  | **1** | **ks** |
| **Trubky pancéřové celkem** | plastové bezhalogenové černé Ø16mm |  |  |  | **45,5** | **m** |
| **Příchytky**  |   |  |  |  | **100** | **ks** |

Foto dokumentace

    

 DDS 24 na protější stěně staré stmívače okruhy 41 - 48

  

 Vstupní pole vstupní pole úprava fotomotáž

 

 Připojení jednotlivých okruhů