

Osvětlovací technika v sále kulturního domu v Bernarticích n/ O.

1. Ovládání světel

Řízení deseti reflektorů FHR a dvou kusů van na divadelní scénu probíhá pomocí osvětlovacího pultu Euro Scene Setter s možnostmi:

- regulovat intenzitu svítivosti od 0 – 100 % každého jednotlivého světla samostatně,
- ovládání světel dle naprogramovaných předvoleb
- možnost mixu několika světel dle požadavku

Umístění ovládacího pultu je možné jak na jevišti, tak i vzadu v sále dle potřeby.



1 Osvětlovací pult

Řízení jednotlivých reflektorů je pomocí stmívače EDX 4, který umožňuje maximální příkon každého reflektoru 1000 W. Vyšší výkon jednotlivých světel není možný. Stmívače jsou umístěny v kabině nad jevištěm kde jsou i hlavní jističe v rozvodné skříni.



2 Stmívač

2. Reflektory

Světla na osvětlování divadelní scény jsou typu FHR 1000 s výkonem 1000W s možností divergence nastavení kužele světla 8 – 50° a rámem na barevné filtry. Divadlo disponuje malým množstvím barevných filtrů. Celkem je možno použít 10 kusů reflektorů FHR 1000 a dvě vany, každá 1000 W.



3 Reflektor FHR 1000

3. Rozmístění světel v sále a na jevišti:

3.1 Sál

V sále vpravo pod stropem jsou umístěny tři reflektory FHR 1000 nad sebou a vlevo pod stropem tři reflektory FHR 1000 nad sebou. Tyto reflektory současně osvětlují jevištní forbínu. Je možné individuální nastavení světel tak aby osvětlovaly potřebný prostor.

3.2 Jeviště

Na jevišti pro osvětlování plochy jeviště jsou na pravém portále umístěny dva reflektory FHR 1000 nad sebou a na levém portále také dva reflektory FHR 1000 nad sebou. Tyto reflektory jsou umístěny za hlavní oponou a mohou svítit i při zatažené hlavní oponě. Také u těchto reflektorů je možná úprava svítivosti i kužele každého reflektoru individuálně.

Nad střední částí jeviště na rampě jsou umístěny dvě vany po 1000 W, které svítí kolmo dolů na plochu jeviště.

3.3 Hlavní a pracovní osvětlení

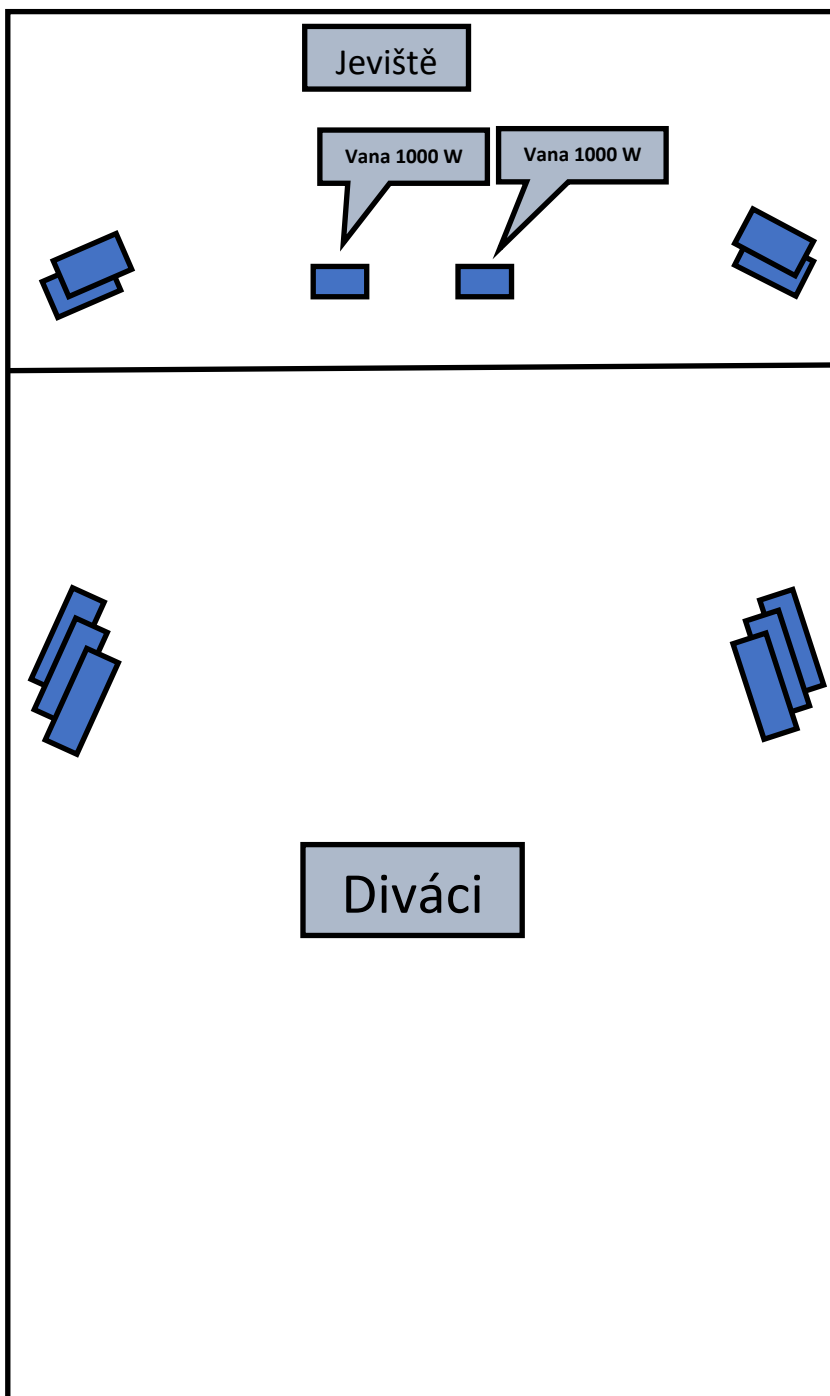
Hlavní zářivkové osvětlení sálu je možné rozsvítit/zhasnout dálkovým ovladačem dle potřeby.

Nad jevištěm jsou umístěny dvě pracovní LED světla 250 W, které se ovládají pouze na jevišti.

Za jevištěm je umístěno několik žárovek nouzového osvětlení, které osvětluje prostor za zadními oponami. Zhasínání těchto světel je možné pouze na jevišti.

Pro potřeby nápovědy je možno umístit čtecí lampičku ke každé nápovědě vlevo a vpravo. Pro techniky osvětlení a zvuku je možno zapůjčit čtecí lampičku.

Rozmístění světel je patrné z nákresu.



4. Rozmístění elektro zásuvek v sále a na jevišti:

Pro připojení techniky k rozvodné elektro síti je možné využít několika zásuvek 230 V a třech kusů třífázových zásuvek 400 V.

Celkem je možno využít:

- 7 ks zásuvek 230 V ■
- 1 ks 32A/400 V PE, N (5 kolíků) ■
- 2 ks 16A/400 V PEN (4 kolíky) ■

Rozmístění zásuvek v sále a na jevišti dle plánu.

