

## Technický návrh řešení pro Švandovo divadlo (ŠD)

### Základní komponenty:

Na základě nám známých požadavků ŠD poskytujeme SW řešení:

1. licenci Enterprise Signage (POV) pro 9ks koncových zařízení
2. Software Assurance na 3 roky (zajišťuje podporu výrobce a právo na licence nových verzí)
3. Přehrávače Europeum Gold s 8GB RAM a 128GB SSD. Přehrávače budou umístěny v pokladně, na stávající polici nad stolem. Ke každému LCD bude samostatný přehrávač. K LCD budou přehrávače připojeny pomocí HDMI a RS232.
4. Síťový switch. V pokladně jsou jen 1-2 datové zásuvky použité pro připojení počítače pokladní, součástí dodávky Europeum bude tedy síťový switch pro připojení přehrávačů na datovou síť.
5. LCD Samsung OHF55F s vnějšími rozměry 1.260.6 x 731.4 x 85.0 mm. Jedná se o outdoorové modely s certifikací pro IP56, které jsou určeny pro běh 24x7. Tyto modely mají potřebnou svítivost (2500 nit) a antireflexní sklo, tedy dokáží zobrazit obsah i v místech, kde budou vystaveny přímo slunečním paprskům. Monitory budou na výšku.

### Kabeláž

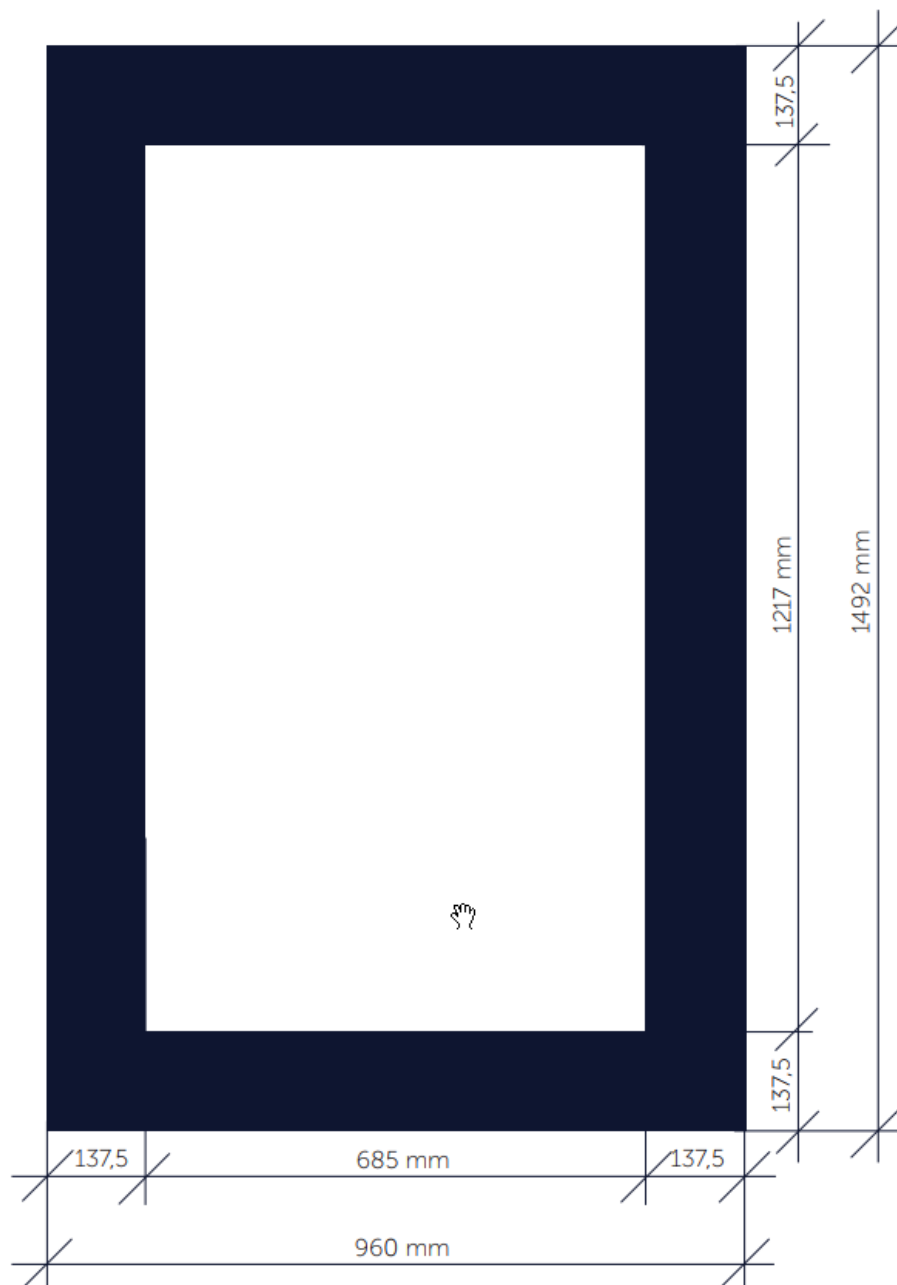
Kabeláž HDMI, RS232 + 220V od všech monitorů bude vedena od jednotlivých monitorů ve šlicech ve fasádě, které provede a začistí stavební firma Trumf. Dále bude vedena v chráničkách umístěných ve výkopech, provedených firmou Trumf při sanačních pracích v chodníku a to k okénku pokladny, pod kterým stavba provede prostup pro kabeláž do budovy. Kabeláž je třeba dovést až na polici s přehrávači.

Vnitřní část kabeláže (220V) bude vedena z rozvaděče na chodbě naproti pokladně po zdi a pak zřejmě podél překladu v SDK obkladu (překlad je dle stavební dokumentace ŠD železobetonový) až do pokladny k přehrávačům, kde bude napájecí lišta.

### Vitríny/rámy pro obrazovky

Součástí dodávky budou nové vitríny, do nichž budou umístěny outdoorové LCD obrazovky. Vitríny budou umístěny na fasádě ŠD místo stávajících vitrín. Půjde o otvíratelný a zamykatelný rám bez čelního skla a bez zad. Všechny rámy budou stejně velké a budou mít stejný design. Rám bude uzpůsoben pro montáž LCD.

Orientační vnější rozměry rámu jsou uvedeny na následujícím obrázku. **Velikost vnitřního „okna“ bude přizpůsobena tak, aby byla plně viditelná celá aktivní plocha LCD, šířka rámečku bude tedy menší, než je na obrázku.** Barva rámu bude RAL 5011.



*1Orientační rozměry vitríny - rámečky budou přizpůsobeny LCD*