

Věc: Vyjádření o technickém stavu zařízení

▪ Objekt:

Historická budova Národního divadla, Ostrovní 1, 110 00 Praha 1

▪ Důvod vyhotovení vyjádření:

Na základě požadavku uživatele.

Z důvodu plné či částečné nefunkčnosti zařízení, případně poruchovosti zařízení.

▪ Popis zařízení:

Reflektory, světelné a projekční zařízení či příslušenství

▪ Technický stav zařízení:

Reflektory:

- optika vlivem stáří a opotřebovanosti již není plně funkční (vypálená zrcadla, trvale zanesené čočky)
- mechanické části svítidel nejsou plně pohyblivé vlivem velké opotřebovanosti a stáří, samotná těla svítidel jsou poškozena vlivem dlouhodobých tepelných vlivů ovlivněných halogenovým světelným zdrojem
- napájecí kabeláž vlivem stáří neodpovídá bezpečnému provozu zařízení (opotřebovaná izolace)
- izolační stav zařízení neodpovídá platným normám ČSN
- zařízení není možno podrobit odborné opravě z důvodu nedostatku náhradních dílů
- v případě provedení opravy z dostupných neznačkových dílů, bude cena za opravu vyšší cca o 20 % oproti pořízení zařízení nového

Projektory:

- jak halogenové, tak výbojkové projektory jsou opotřebované a nejsou plně funkční
- jejich použití není k současným scénickým požadavkům adekvátní
- náhradní díly nejsou dostupné, jelikož výrobce buď zanikl nebo se přeorientoval na jiný sortiment
- případný provoz není ekonomicky výhodný

Objektivy a další příslušenství:

- objektivy jsou funkční nicméně zařízení pro která jsou určeny již není v majetku divadla a bylo nahrazeno digitálním
- optika vlivem stáří a opotřebovanosti již není plně funkční
- zrcadla, zásobníky na diapozitivy a efekty jsou dalším příslušenstvím, které pozbývá uplatnění

Blesky:

- zastaralé a bez uplatnění
- toto příslušenství je prakticky nepoužitelné

Stativy:

- opotřebované aretační prvky
- těžko opravitelné, bez záruk bezpečného provozu

Stroboskopy:

- viz reflektory

Světelné a dálkové pulty:

- mechanické části zařízení (tahové potenciometry, vstupní a výstupní konektory, tlačítka, indikace) nejsou vlivem stáří a opotřebovanosti plně funkční s výskytem častých a náhodných chyb či komplexním selháním zařízení
- zařízení není možno podrobit odborné opravě z důvodu nedostatku značkových náhradních dílů
- v případě provedení opravy z dostupných neznačkových dílů, bude cena za opravu vyšší až o 50 % oproti pořízení zařízení nového

- v současnosti nepoužitelný pro práci se světelným parkem

Promítačky:

- viz projektory

Vysílačky:

- částečně či zcela nefunkční
- baterie bez kapacity
- neodpovídají standardům

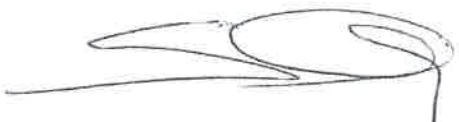
Počítače, tiskárny a přístroje:

- nefunkční
- oprava se ekonomicky nevyplatí

▪ **Závěr:**

Z výše uvedených příčin doporučujeme tyto zařízení k likvidaci.

Vyjádření vyhotovil a odbornou prohlídku provedl:



PROLIGHT
U Elektry 203/8,
198 00 Praha 9
IČ: 02318245 DIČ: CZ02318245

Ondřej Skála, PROLIGHT s.r.o.

Příloha:

V Praze dne 6.5.2020

▪ **Soupis a stav:**