



Národní
filmový
archiv

Kurz klasické filmové projekce 2024

—
Nadstavbové vzdělávání pro promítače/ky

DÍLNA ÚDRŽBA PROMÍTACÍCH STROJŮ

DÍLNA ÚDRŽBA PROMÍTACÍCH STROJŮ

BLOK VÝVOJ PROMÍTACÍ TECHNIKY

lektor: Pavel Nejtek

kino Centrum Panorama, Západní 2618, Varnsdorf

anotace: V této úvodní části si představíme jednotlivé typy projektorů, jejich konstrukce a funkce jednotlivých součástí, což je nutná příprava pro následující práce v rámci programu dílny.

délka: 2 x 50 min.

cíl: Získat teoretický vhled do funkčnosti dílů promítacího stroje a pochopit jeho chod/provoz.

podrobný obsah:

- technický vývoj kinematografie od němého po zvukový film
- funkce projektoru a funkce jednotlivých součástí

BLOK ÚDRŽBA PROJEKTORU

anotace: Tento blok se dělí do 3 sekcí: blok údržba projektoru Meo 5XB, se kterým se nejčastěji setkáme v českých kinech. Poté následuje blok údržba strojů starší výroby, praxe bude probíhat na projektorech Meo 4, Ernemann VII a IX. Na těchto strojích si budeme představovat rozdíly (pozitiva, negativa) oproti nejčastější Meo 5XB. Poslední blok probíhající v neděli dopoledne se zaměří na individuální potřeby a dotazy každého účastníka/ce.

délka: 2 x 4 hodiny a 1 x 2 hodiny

cíl: Umět uvést projektor do provozu, zkontrolovat si delší dobu odstavený projektor před jeho spuštěním. Průběžně udržovat a kontrolovat promítací stroj tak, aniž by došlo ke snížení technického stavu projektoru či filmového materiálu.

podrobný obsah:

1. BLOK

- funkčnosti a seřízení světelných zdrojů
- výměna xenonové výbojky
- výměna a nastavení zrcadla
- kontrola mechanických částí
- výměna řemenů
- kontrola tahů
- výměna drah
- nastavení minimálního tlaku v dráze
- kontrola brzdícího válečku
- promazání kladek a válečků

- funkčnost navíjení a odvíjení
- výměna komory
- výměna závěrek
- kontrola a výměna oleje
- rizika možného poškození filmových materiálů v projektoru
- kontrola stroje při projekci s filmovým materiálem (vizuálně i poslechem)

2. BLOK

- opakování obsahu z prvního bloku na projektorech starší výroby

3. BLOK

- individuální praxe dle zájmu