

**SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ A PLÁN PREVENTIVNÍCH PROHLÍDEK A SERVISU**

Číslo servisní smlouvy:

Název objektu: **MAHENOVO DIVADLO BRNO**

Čtvrtletní prohlídka: 1x 3M

Pololetní prohlídka: 1x 6M

Roční prohlídka: 1x 12M

Revize strojní (profiscéna):

1x za 2 roky

Zatěžkávaci zkoušky (profiscéna):

1x za 4 roky

Elektrorevize:

1x za 2 roky

**NUTNÉ BEZPODMÍNEČNĚ DODRŽOVAT NÁVODY K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ !!!**

Kontrola provozní knihy zařízení prováděná obsluhou:

Provedená náprava:

ČINNOST PROVÁDÍ:

PP - preventivní prohlídka (provádí UŽIVATEL)

S - servis (provádí ZHOTOVITEL)

Datum:

Podpis:

PODPIS ZÁKAZNÍKA:

PODPIS ZHOTOVITELE:

## 1. HORNÍ SFÉRA JEVIŠTĚ

## 1.1 TAHOVÁ ZAŘÍZENÍ

	perioda kontroly	činnost provádí	poznámka
<b>PROSPEKTOVÉ TAHY 1 - 40</b>			
Kontrola správné funkce	1x 3M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání	1x 6M	PP	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození	1x 3M	PP	
Kontrola a přerovnání rovinnosti tahových tyčí	1x 6M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování	1x 6M	PP	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek	1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek	1x 12M	PP	

<b>MOTOROVÉ TAHY ZADNÍHO JEVIŠTĚ M1 - M7</b>			
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění	1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění	1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků	1x 3M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání	1x 6M	PP	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození	1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování	1x 6M	PP	
Kontrola a přerovnání rovinnosti tahových tyčí	1x 6M	PP	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek	1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek	1x 12M	PP	
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů	1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd	1x 6M	S	
Kontrola rozvaděče	1x 6M	S	
Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech	1x 12M	S	

<b>TAH TITULKOVACÍHO ZAŘÍZENÍ TZ</b>			
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění	1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění	1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků	1x 3M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání	1x 6M	PP	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození	1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování	1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek	1x 12M	PP	
Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu	1x 6M	PP	
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů	1x 3M	S	
Kontrola ostatních bezp. prvků (tenzometry, kontrola odlehčení lan atd.)	1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd	1x 6M	S	
Kontrola napájecích zdrojů	1x 6M	S	
Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech	1x 12M	S	

## 1.2 SOUSTAVA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

<b>TECHNOLOGICKÝ ROŠT PROVAZIŠTĚ</b>			
Kontrola průchodnosti přístupových a únikových cest	1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek	1x 12M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)	1x 3M	PP	
Kontrola stavu uchycení pororoštů a podlahové gumy	1x 6M	PP	

<b>OSVĚTLOVACÍ A MANIPULAČNÍ LÁVKY</b>			
Kontrola průchodnosti přístupových a únikových cest	1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek	1x 12M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)	1x 3M	PP	
Kontrola stavu uchycení pororoštů a podlahové gumy	1x 6M	PP	

<b>ZVEDANÝ KONTRAPORTÁL</b>			
Kontrola stavu pohledových ploch	1x 6M	PP	
Kontrola průchodnosti přístupových a únikových cest	1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek	1x 12M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)	1x 3M	PP	
Kontrola stavu uchycení pororoštů a podlahové gumy	1x 6M	PP	
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění	1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění	1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků	1x 3M	PP	
Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu	1x 6M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání	1x 6M	PP	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození	1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování	1x 6M	PP	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek	1x 6M	PP	
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů	1x 3M	S	
Kontrola ostatních bezp. prvků (tenzometry, kontrola odlehčení lan atd.)	1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd	1x 6M	S	
Kontrola a přerovnání rovinnosti kontraporálu	1x 6M	S	

<b>PORTÁLOVÉ VĚŽE POJÍZDNÉ</b>			
Kontrola stavu a očištění pojezdových drah	1x 6M	PP	
Kontrola stavu pohledových ploch	1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek	1x 12M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)	1x 3M	PP	
Kontrola stavu uchycení pororoštů a podlahové gumy	1x 6M	PP	

<b>OCHRANNÉ SÍTOVÁNÍ A VÝKRYTÍ</b>			
Kontrola stavu a kompletnosti ochranných sítí a výkrytů	1x 6M	PP	

### 1.3 SOUSTAVA PŘEDNÍCH, BOČNÍCH A ZADNÍCH VÝKRYTŮ

<b>PROTIPOŽÁRNÍ OPONA</b>			
Vizuální kontrola stavu bočních a horních labyrintů	1x 6M	PP	
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění	1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění	1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků	1x 3M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání	1x 6M	PP	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození	1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování	1x 6M	PP	
Vizuální kontrola plátu opony	1x 6M	PP	
Kontrola správné funkce zvukové a světelné signalizace	1x 3M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek	1x 12M	PP	
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů	1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd	1x 6M	S	
Prověření funkce nouzového spouštění opony v požárním režimu	1x 3M	S	
Kontrola a přerovnání rovinnosti plátu opony	1x 6M	S	
Kontrola a přerovnání rovinnosti plátu opony	1x 6M	S	
Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech	1x 12M	S	

<b>HLAVNÍ OPONA ZVEDANÁ</b>			
Kontrola a očištění oponové dráhy	1x 6M	PP	
Kontrola stavu a funkce běžek a pantografů	1x 6M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání	1x 6M	PP	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození	1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování	1x 6M	PP	
Kontrola a přerovnání rovinnosti oponové dráhy	1x 6M	PP	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek	1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek	1x 12M	PP	

### 1.4 OSVĚTLOVACÍ BATERIE

<b>OSVĚTLOVACÍ BATERIE I., V., VI., XXI., XXIII.</b>			
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění	1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění	1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků	1x 3M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání	1x 6M	PP	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození	1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování	1x 6M	PP	
Kontrola a přerovnání rovinnosti rámu baterie	1x 6M	PP	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek	1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek	1x 12M	PP	
Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu	1x 6M	PP	
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů	1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd	1x 6M	S	

## 2. DOLNÍ SFÉRA JEVIŠTĚ

## 2.1 ZVEDANÉ STOLY A PLOŠINY

<b>NÁKLADNÍ PLOŠINA</b>			
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění	1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění	1x 6M	PP	
Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu	1x 6M	PP	
Kontrola vůle a promazání vodítek/klouzátek	1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)	1x 3M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek	1x 12M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního hrazení	1x 3M	PP	
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů	1x 3M	S	
Kontrola funkce bezpečnostních lišt na střížných hranách	1x 3M	S	
Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení	1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd	1x 6M	S	
Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání	1x 3M	S	
Kontrola rozvaděčů	1x 6M	S	
Kontrola ovládací skříňky	1x 6M	S	
Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech	1x 12M	S	
<b>SYSTÉM SERAPID POHONU:</b>			
Vizuální kontrola stavu celého zvedacího mechanismu	1x 6M	PP	
Mazání zvedacího řetězu mazivem SYNTHOGEAR 5000 H50	1x 6M	S	

<b>JEVIŠTNÍ STŮL S1-S5, STOLY ZADNÍHO JEVIŠTĚ S6-S8, STOLY ORCH. 1-3</b>			
Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)	1x 3M	PP	
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění	1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění	1x 6M	PP	
Kontrola vůle a promazání vodítek/klouzátek	1x 6M	PP	
Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání	1x 3M	PP	
Kontrola vůle a promazání šroubů	1x 6M	PP	
Kontrola funkce pojízdných poklopů	1 x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek	1x 12M	PP	
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů	1x 3M	S	
Kontrola funkce bezpečnostních lišt na střížných hranách	1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd	1x 6M	S	
Kontrola ovládacího pultu (monitor, PC, ventilátory, zdroj, joystick)	1x 6M	S	
Kontrola koncentrátoru dat (ventilátory, zdroj)	1x 6M	S	
Kontrola rozvaděčů (frekvenční měniče, ventilátory)	1x 6M	S	
Kontrola napájecích zdrojů	1x 6M	S	
Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech	1x 12M	S	

## 2.2 PODLAHA JEVIŠTĚ

<b>PODLAHA PEVNÁ, POKLOPY, PODLAHA NA ZAŘÍZENÍCH</b>			
Vizuální kontrola stavu a opotřebení podlahy	1x 6M	PP	
Měření vlhkosti prostředí (musí být zaručena relativní vlhkost 40-60%)	1x 3M	PP	

## 4. SYSTÉM PRO NEDOSLÝCHAVÉ NENÍ

## 5. INSPICE + NÁSTUPNÍ SIGNALIZACE

Kontrola elektroinstalace	1x 6M	S	
Komplexní vyzkoušení systému	1x 6M	S	

## 6. SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ

Vizuální kontrola vnitřního zařízení rozváděče (stav přístrojů, kompletnost dokumentace)	1x 3M	PP	
Vizuální kontrola scénických svítidel (stav svítidel, prodlužovacích kabelů, koncovek atd.)	1x 3M	PP	
Vizuální kontrola ovládacích pultů a panelů (stav ovladačů, čitelnost textů)	1x 3M	PP	
Vizuální kontrola kompletnosti bezpečnostních tabulek	1x 3M	PP	
Vizuální kontrola kompletnosti ochranných pomůcek v rozvodnách	1x 3M	PP	
Kontrola správné funkce stmívatelných obvodů (podle návodu)	1x 6M	PP	
Kontrola správné funkce spínaných obvodů (podle návodu k obsluze)	1x 6M	PP	
Kontrola upevnění svítidel	1x 12M	PP	
Kontrola a dotažení šroubových spojů kontaktů v rozvaděčích, svorkových krabicích, ovl.pultech	1x 12M	S	
Vizuální kontrola elektroinstalace (stav nosných konstrukcí, označení kabelů a tras)	1x 3M	S	
Kontrola stavu a popř.výměna baterií v záložním zdroji	1x 3M	S	