

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ A PLÁN PREVENTIVNÍCH PROHLÍDEK A SERVISU - PŘÍLOHA č. 1 a č. 4a

Název objektu: **JANÁČKOVO DIVADLO BRNO**

Čtvrtletní prohlídka: 1x 3M

Pololetní prohlídka: 1x 6M

Roční prohlídka: 1x 12M

Výměna oleje v hydraulickém systému:

min. 1x za rok na základě chemického rozboru po 100 hod., další po 8.000 hod.

Revize strojní (profiscéna):

1x za 2 roky

Zatěžkávací 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)

1.1 TAHOVÁ ZAŘÍZENÍ

	zjištěná závada	odstraněno	perioda kontroly	činnost provádí	poznámka
PROSPEKTOVÉ TAHY MOTORICKÉ M1 - M49, N0, N1, N2					
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů			1x 3M	S	
Kontrola ostatních bezp. prvků (tenzometry, kontrola odlehčení lan atd.)			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 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 funkce aretace teleskopického nádstavce			1x 6M	PP	
Kontrola serverů (ventilátory, HDD, CPU, paměť, zdroj)			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	
TAHY KRUHOVÉHO HORIZONTU M50 - M52					
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů			1x 3M	S	
Kontrola ostatních bezp. prvků (tenzometry, kontrola odlehčení lan atd.)			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 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 funkce aretace teleskopického nádstavce			1x 6M	PP	

TAHY ZADNÍHO JEVIŠTĚ M53 - M63

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů		1x 3M	S	
Kontrola ostatních bezp. prvků (tenzometry, kontrola odlehčení lan atd.)		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 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	S	
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 funkce aretace teleskopického nádstavce		1x 6M	PP	
Kontrola rozvaděče		1x 6M	S	
Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech		1x 12M	S	

RUMPÁLOVÝ TAH ZADNÍHO VÝKRYTU H1

Kontrola funkce kladek, promazání		1x 6M	PP	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození, správné navíjení na buben		1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování		1x 6M	PP	
Kontrola a přerovnání rovinnosti tahové tyče		1x 6M	PP	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek		1x 6M	PP	
Kontrola stavu, funkčnosti a bezpečnosti rumpálu, promazání, seřízení		1x 3M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	
Kontrola funkce aretace teleskopického nádstavce		1x 6M	PP	

BODOVÉ TAHY BT1 - BT9

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů		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 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 stavu systému navádění lana, seřízení		1x 3M	PP	
Kontrola a očištění zubových el. magnetických spojek		1x 3M	S	
Kontrola funkce kladek, promazání		1x 6M	PP	
Kontrola lana – stav a poškození		1x 3M	PP	
Kontrola dotažení upevňovacích šroubů lanování, ukončení na hrušce		1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	
Kontrola koncentrátoru dat (ventilátory, zdroj)		1x 6M	S	

Kontrola rozvaděčů (frekvenční měniče, ventilátory)
 Kontrola napájecích zdrojů
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

TAH TITULKOVACÍHO ZAŘÍZENÍ TZ

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů
 Kontrola ostatních bezp. prvků (tenzometry, kontrola odlehčení lan atd.)
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení
 Kontrola funkce a seřízení brzd
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění
 Vizuelní kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění
 Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků
 Kontrola funkce kladek, promazání
 Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození
 Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu
 Kontrola PLC
 Kontrola rozvaděčů (frekvenční měniče, ventilátory)
 Kontrola napájecích zdrojů
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

1.2 SOUSTAVA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

TECHNOLOGICKÝ ROŠT PROVAZIŠTĚ

Kontrola průchodnosti přístupových a únikových cest
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek
 Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)
 Kontrola stavu uchycení pororoštů a podlahové gumy

		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	

OSVĚTLOVACÍ A MANIPULAČNÍ LÁVKY

Kontrola průchodnosti přístupových a únikových cest
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek
 Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)
 Kontrola stavu uchycení pororoštů a podlahové gumy

		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	

ZVEDANÝ KONTRAPORTÁL

Kontrola stavu pohledových ploch
 Kontrola průchodnosti přístupových a únikových cest
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	

Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)
 Kontrola stavu uchycení pororošťů a podlahové gummy
 Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů
 Kontrola ostatních bezp. prvků (tenzometry, kontrola odlehčení lan atd.)
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení
 Kontrola funkce a seřízení brzd
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění
 Vizuelní kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění
 Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu
 Kontrola funkce kladek, promazání
 Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození
 Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování
 Kontrola a přerovnání rovinnosti kontraportálu
 Kontrola a promazání vodítek/klouzátek
 Kontrola funkce a promazání aretačního mechanismu

		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	

PORTÁLOVÉ VĚŽE PEVNÉ

Kontrola stavu pohledových ploch
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek
 Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)
 Kontrola stavu uchycení pororošťů a podlahové gummy

		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	

OCHRANNÉ SÍTOVÁNÍ A VÝKRYTÍ

Kontrola stavu a kompletnosti ochranných sítí a výkrytů

		1x 6M	PP	
--	--	-------	----	--

1.3 SOUSTAVA PŘEDNÍCH, BOČNÍCH A ZADNÍCH VÝKRYTŮ

PROTIPOŽÁRNÍ OPONA (HLAVNÍ+BOČNÍ+ZADNÍ)

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů
 Kontrola funkce a seřízení brzd
 Prověření funkce nouzového spouštění opony v požárním režimu
 Kontrola stavu baterií
 Vizuelní kontrola stavu bočních a horních labyrintů
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění
 Vizuelní kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění
 Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků
 Kontrola funkce kladek, promazání
 Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození
 Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování
 Kontrola a přerovnání rovinnosti plátu opony

		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	

Vizuální kontrola plátu opony
 Kontrola a přerovnání rovinnosti plátu opony
 Kontrola správné funkce zvukové a světelné signalizace
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 12M	S	

HLAVNÍ OPONA ZVEDANÁ, ROZHROVNANÁ

Kontrola a očištění oponové dráhy
 Kontrola stavu a funkce běžek a pantografů
 Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů
 Kontrola ostatních bezp. prvků (tenzometry, kontrola odlehčení lan atd.)
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení
 Kontrola funkce a seřízení brzd
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění
 Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění
 Správné ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků
 Kontrola funkce kladek, promazání
 Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození
 Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování
 Kontrola a přerovnání rovinnosti oponové dráhy
 Kontrola a promazání vodítek/klouzátek
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 12M	S	

1.4 OSVĚTLOVACÍ BATERIE A TELESKOPY

OSVĚTLOVACÍ BATERIE B I - B IV

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů
 Kontrola funkce a seřízení brzd
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění
 Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění
 Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků
 Kontrola funkce kladek, promazání
 Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození
 Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování
 Kontrola a přerovnání rovinnosti rámu baterie
 Kontrola a promazání vodítek/klouzátek
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu

		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 6M	PP	

PROSCÉNIOVÁ OSVĚTLOVACÍ BATERIE B 0

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů		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 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	

OSVĚTLOVACÍ BATERIE ZADNÍHO JEVIŠTĚ B V

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů		1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd		1x 6M	S	
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	

TELESKOPY SVÍTIDEL T1 - T12

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů		1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd		1x 6M	S	
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 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 čistoty pojezdové dráhy		1x 6M	PP	
Kontrola PLC		1x 6M	S	
Kontrola ovládacích pultů		1x 6M	S	

Kontrola rozvaděčů (frekvenční měniče, ventilátory)
 Kontrola napájecích zdrojů
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

1.5 DÝMOVÉ KLAPKY

POHON DÝMOVÝCH KLAPEK D1 - D16

Kontrola správné funkce ovládání (pracovní a nouzový režim)
 Kontrola čistoty těsnění a pohonů klapek
 Kontrola správného dosedání a těsnění klapek do rámu
 Kontrola kluzného uložení hlavní hřídele
 Kontrola funkce celého systému
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek
 Kontrola baterií
 Kontrola rozvaděčů

		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 6M	S	

2.DOLNÍ SFÉRA JEVIŠTĚ

2.1 ZVEDANÉ STOLY A PLOŠINY

PLOŠINA DEKORACI

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů
 Kontrola funkce bezpečnostních lišt na střížných hranách
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení
 Kontrola funkce a seřízení brzd
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění
 Kontrola šachetních dveří - koncové polohy, kontrola záběru oz.kola v hřebenu
 Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu
 Kontrola vůle a promazání vodítek/klouzátek
 Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek
 Kontrola stavu bezpečnostního hrazení
 Kontrola rozvaděčů
 Kontrola ovládací skříňky
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 12M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Vizuální kontrola těsnosti potrubí
 Vizuální kontrola pístnic hydraulických válců
 Kontrola nastavení tlakových ventilů

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	

Kontrola čistoty pracovní kapaliny v nádrži, u rozvodných bloků stolů a potrubí
 Kontrola čistoty filtračních vložek
 Kontrola chodu čerpadel v tlakové stanici
 Kontrola tlaku dusíku v akustanici
 Kontrola chodu plošiny v chodu
 Doporučení provedení servisního zásahu výměna opotřebovaných součástí
 Doporučení objednání náhradních dílů
 Kontrola funkčnosti polohových čidel stolů
 Kontrola kabeláže vč.stavu konektorů a čištění svorek
 Kontrola vizualizace řídicího systému
 Rozbor oleje (nečistoty, přítomnost vody.....)
 Diagnostika oleje (chemická analýza, kyselost,.....)

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 12M	S	
		1x 12M	S	

SEJF DEKORACI

Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)
 Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů
 Kontrola funkce bezpečnostních lišt na střížných hranách
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení
 Kontrola funkce a seřízení brzd
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění
 Vizuelní kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu
 Kontrola vůle a promazání vodítek/klouzátek
 Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek
 Kontrola stavu bezpečnostního hrazení
 Kontrola rozvaděčů
 Kontrola ovládací skříňky

		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	

SYSTEM SERAPID POHONU:

Mazání zvedacího řetězu mazivem SYNTHOGEAR 5000 H50
 Vizuelní kontrola stavu celého zvedacího mechanismu

		1x 6M	S	
		1x 6M	S	

VRATA SEJFU DEKORACI

Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)
 Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů
 Kontrola funkce bezpečnostních optických závor
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení
 Kontrola funkce a seřízení brzd
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění
 Vizuelní kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu

		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	

Kontrola vůle a promazání vodítek/klouzátek
 Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 12M	PP	

JEVIŠTNÍ STŮL S1 - S6

Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)
 Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů
 Kontrola ostatních bezp. prvků (tenzometry, kontrola odlehčení lan atd.)
 Kontrola funkce bezpečnostních lišt na střížných hranách
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení
 Kontrola funkce a seřízení brzd
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění
 Vizualní kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu
 Kontrola vůle a promazání vodítek/klouzátek
 Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání
 Kontrola funkce pojízdných poklopů
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek
 Kontrola serverů (ventilátory, HDD, CPU, paměť, zdroj)
 Kontrola ovládacího pultu (monitor, PC, ventilátory, zdroj, joystick)
 Kontrola koncentrátoru dat (ventilátory, zdroj)
 Kontrola rozvaděčů (frekvenční měniče, ventilátory)
 Kontrola napájecích zdrojů
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1 x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

LANOVÝ SYSTÉM POHONU STOLŮ S1 - S6

Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků
 Kontrola funkce kladek, promazání
 Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození
 Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování
 Kontrola a přerovnání rovinnosti stolu

		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	

STOLY ORCHESTRÍŠTĚ

Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, zábradlí)
 Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů
 Kontrola funkce bezpečnostních lišt na střížných hranách
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení
 Kontrola funkce a seřízení brzd
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu
 Kontrola vůle a promazání vodítek/klouzátek
 Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání

		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	

Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek
 Kontrola stavu bezpečnostního hrazení

		1x 12M	PP	
		1x 3M	PP	

BOČNÍ A ZADNÍ NÁJEZDOVÉ VOZY

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení
 Kontrola tažných ocelových lan-stav, napnutí a správné ukládání na buben
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění
 Vizuelní kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění
 Kontrola funkce kladek, promazání
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek
 Kontrola PLC
 Kontrola ovládacího pultu (monitor, PC, ventilátory, zdroj, joystick)
 Kontrola koncentrátoru dat (ventilátory, zdroj)
 Kontrola rozvaděčů (frekvenční měniče, ventilátory)
 Kontrola napájecích zdrojů
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

2.2 PODLAHA JEVIŠTĚ

PODLAHA PEVNÁ, POKLOPY, PODLAHA NA ZAŘÍZENÍCH

Vizuální kontrola stavu a opotřebení podlahy
 Měření vlhkosti prostředí (musí být zaručena relativní vlhkost 40-60%)

		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	

3.REGULACE A ŘÍZENÍ POHONŮ

Vizuální kontrola vnitřního zařízení rozvaděče (stav přístrojů, kompletnost dokumentace)
 Vizuelní kontrola ovládacích pultů a panelů (stav ovladačů, čitelnost textů)
 Vizuelní kontrola elektroinstalace (stav nosných konstrukcí, označení kabelů a tras)
 Vizuelní kontrola kompletnosti bezpečnostních tabulek
 Vizuelní kontrola kompletnosti ochranných pomůcek v rozvodnách
 Kontrola správné funkce bezpečnostních funkcí zařízení (podle návodu k obsluze)
 Kontrola správné funkce zařízení (podle návodu k obsluze)
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

4.SYSTÉM PRO NEDOSLYCHAVÉ

ZVUKAŘI JD

Kontrola koncový prvků
 Komplexní vyzkoušení systému

		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	

5.INSPICE + NÁSTUPNÍ SIGNALIZACE

ZVUKAŘI JD

Kontrola elektroinstalace
Komplexní vyzkoušení systému

		1x 6M	S	
		1x 6M	S	

6.SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ

OSVĚTLOVAČI JD

Vizuální kontrola vnitřního zařízení rozváděče (stav přístrojů, kompletnost dokumentace)
Vizuální kontrola scénických svítidel (stav svítidel, prodlužovacích kabelů, koncovek atd.)
Vizuální kontrola ovládacích pultů a panelů (stav ovladačů, čitelnost textů)
Vizuální kontrola elektroinstalace (stav nosných konstrukcí, označení kabelů a tras)
Vizuální kontrola kompletnosti bezpečnostních tabulek
Vizuální kontrola kompletnosti ochranných pomůcek v rozvodnách
Kontrola správné funkce stmívatelných obvodů (podle návodu)
Kontrola správné funkce spínaných obvodů (podle návodu k obsluze)
Kontrola a dotažení šroubových spojů kontaktů v rozváděčích, svorkových krabicích, ovl.pultech
Kontrola upevnění svítidel

		1x 3M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	S	
		1x 12M	PP	

Kontrola stavu a popř.výměna baterií v záložním zdroji

		1x 3M	S	
--	--	-------	---	--

Servis prováděl:

Podpis:

část strojní:

část elektro:

Datum:

PODPIS ZÁKAZNÍKA:

PODPIS ZHOTOVITELE (servisního technika):

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ A PLÁN PREVENTIVNÍCH PROHLÍDEK A SERVISU - PŘÍLOHA č. 1 a 4B

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

Zatěžkávací 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)

1.HORNÍ SFÉRA JEVIŠTĚ

1.1 TAHOVÁ ZAŘÍZENÍ

	zjištěná závada	odstraněno	perioda kontroly	činnost provádí	poznámka
PROSPEKTOVÉ TAHY 1 - 40					
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	
MOTOROVÉ TAHY ZADNÍHO JEVIŠTĚ M1 - M7					
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů			1x 3M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd			1x 6M	S	
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 rozvaděče			1x 6M	S	
Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech			1x 12M	S	
TAH TITULKOVACÍHO ZAŘÍZENÍ TZ					
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 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 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

TECHNOLOGICKÝ ROŠT PROVAZIŠTĚ

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	

OSVĚTLOVACÍ A MANIPULAČNÍ LÁVKY

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	

ZVEDANÝ KONTRAPORTÁL

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 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 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 přerovnání rovinnosti kontraportálu		1x 6M	S	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek		1x 6M	PP	

PORTÁLOVÉ VĚŽE POJÍZDNÉ

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	

OCHRANNÉ SÍTOVÁNÍ A VÝKRYTY

Kontrola stavu a kompletnosti ochranných sítí a výkrytů

		1x 6M	PP	
--	--	-------	----	--

1.3 SOUSTAVA PŘEDNÍCH, BOČNÍCH A ZADNÍCH VÝKRYTŮ

PROTIPOŽÁRNÍ OPONA

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

		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 12M	S	

HLAVNÍ OPONA ZVEDANÁ

Kontrola a očištění oponové dráhy
Kontrola stavu a funkce běžek a pantografů
Kontrola funkce kladek, promazání
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování
Kontrola a přerovnání rovinnosti oponové dráhy
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	

1.4 OSVĚTLOVACÍ BATERIE

OSVĚTLOVACÍ BATERIE I., V., VI., XXI., XXIII.

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů
Kontrola funkce a seřízení brzd
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků
Kontrola funkce kladek, promazání

		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	

Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození
 Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování
 Kontrola a přerovnání rovinnosti rámu baterie
 Kontrola a promazání vodítek/klouzátek
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu

		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 6M	PP	

2.DOLNÍ SFÉRA JEVIŠTĚ

2.1 ZVEDANÉ STOLY A PLOŠINY

NÁKLADNÍ PLOŠINA

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů
 Kontrola funkce bezpečnostních lišt na střížných hranách
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení
 Kontrola funkce a seřízení brzd
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění
 Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění
 Kontrola funkce pohyblivého elektrického přívodu
 Kontrola vůle a promazání vodítek/klouzátek
 Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání
 Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek
 Kontrola stavu bezpečnostního hrazení
 Kontrola rozvaděčů
 Kontrola ovládací skříňky
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

SYSTÉM SERAPID POHONU:

Mazání zvedacího řetězu mazivem SYNTHOGEAR 5000 H50
 Vizuální kontrola stavu celého zvedacího mechanismu

		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	

JEVIŠTNÍ STŮL S1-S5, STOLY ZADNIHO JEVIŠTĚ S6-S8, STOLY ORCH. 1-3

Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, odklopná madla, sítě)
 Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů
 Kontrola funkce bezpečnostních lišt na střížných hranách
 Kontrola funkce a seřízení brzd
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění
 Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění
 Kontrola vůle a promazání vodítek/klouzátek
 Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání
 Kontrola vůle a promazání šroubů

		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	

Kontrola funkce pojízdných poklopů
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek
 Kontrola ovládacího pultu (monitor, PC, ventilátory, zdroj, joystick)
 Kontrola koncentrátoru dat (ventilátory, zdroj)
 Kontrola rozvaděčů (frekvenční měniče, ventilátory)
 Kontrola napájecích zdrojů
 Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1 x 6M	PP	
		1x 12M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

2.2 PODLAHA JEVIŠTĚ

PODLAHA PEVNÁ, POKLOPY, PODLAHA NA ZAŘÍZENÍCH

Vizuální kontrola stavu a opotřebenosti podlahy
 Měření vlhkosti prostředí (musí být zaručena relativní vlhkost 40-60%)

		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	

4.SYSTÉM PRO NEDOSLYCHAVÉ

NENÍ

5.INSPICE + NÁSTUPNÍ SIGNALIZACE

Kontrola elektroinstalace
 Komplexní vyzkoušení systému

		1x 6M	S	
		1x 6M	S	

6.SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ

Vizuální kontrola vnitřního zařízení rozváděče (stav přístrojů, kompletnost dokumentace)
 Vizuální kontrola scénických svítidel (stav svítidel, prodlužovacích kabelů, koncovek atd.)
 Vizuální kontrola ovládacích pultů a panelů (stav ovladačů, čitelnost textů)
 Vizuální kontrola elektroinstalace (stav nosných konstrukcí, označení kabelů a tras)
 Vizuální kontrola kompletnosti bezpečnostních tabulek
 Vizuální kontrola kompletnosti ochranných pomůcek v rozvodnách
 Kontrola správné funkce stmívatelných obvodů (podle návodu)
 Kontrola správné funkce spínaných obvodů (podle návodu k obsluze)
 Kontrola a dotažení šroubových spojů kontaktů v rozváděčích, svorkových krabicích, ovl.pultech
 Kontrola upevnění svítidel

		1x 3M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	S	
		1x 12M	PP	

Kontrola stavu a popř.výměna baterií v záložním zdroji

		1x 3M	S	
--	--	-------	---	--

Servis prováděl:

Podpis:

část strojní:

část elektro:

Datum:

PODPIS ZÁKAZNÍKA:

PODPIS ZHOTOVITELE (servisního technika):

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ A PLÁN PREVENTIVNÍCH PROHLÍDEK A SERVISU - PŘÍLOHA č. 1 a 4C

Číslo servisní smlouvy:

Název objektu: REDUTA BRNO

Čtvrtletní prohlídka: 1x 3M
Pololetní prohlídka: 1x 6M
Roční prohlídka: 1x 12M

Výměna oleje v hydraulickém systému:

min. 1x za rok na základě chemického rozboru po 100 hod., další po 8.000 hod.

Revize strojní (profiscéna):

1x za 2 roky

Zatěžkávací 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)

1.1 TAHOVÁ ZAŘÍZENÍ

	zjištěná závada	odstraněno	perioda kontroly	činnost provádí	poznámka
TAHY JEVIŠTĚ					
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů			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 stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění			1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění			1x 6M	S	
Kontrola stavu systému navádění lana, seřízení			1x 3M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků			1x 3M	S	
Kontrola tažných lan, uchycení hrušek – stav a poškození			1x 3M	PP	
Kontrola čistoty pojezdových drah pohonů a kabelových drah			1x 6M	PP	
Kontrola stavu běžek pohyblivého přívodu			1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek			1x 12M	PP	
Vizuální kontrola vnitřního zařízení rozváděče (stav přístrojů, kompletnost dokumentace)			1x 3M	S	
Vizuální kontrola ovládacích pultů a panelů (stav ovladačů, čitelnost textů)			1x 3M	S	
Vizuální kontrola elektroinstalace (stav nosných konstrukcí, označení kabelů a tras)			1x 3M	S	
Vizuální kontrola kompletnosti bezpečnostních tabulek			1x 3M	S	
Vizuální kontrola kompletnosti ochranných pomůcek v rozvodnách			1x 3M	PP	
Kontrola správné funkce bezpečnostních funkcí zařízení (podle návodu k obsluze)			1x 6M	S	
Kontrola správné funkce zařízení (podle návodu k obsluze)			1x 6M	S	
Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech			1x 12M	S	
Kontrola serverů (ventilátory, HDD, CPU, paměť, zdroj)			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	
PORTALOVÉ TAHY N1 - N3					
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů			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 stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění			1x 6M	S	
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	S	
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	S	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	

BODOVÉ TAHY ORCHESTRISTĚ

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů		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 stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění		1x 6M	S	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění		1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků		1x 3M	S	
Kontrola stavu systému navádění lana, seřízení		1x 3M	S	
Kontrola a očištění zubových el.magnetických spojek		1x 3M	S	
Kontrola funkce kladek, promazání		1x 6M	S	
Kontrola lana – stav a poškození		1x 3M	PP	
Kontrola dotažení upevňovacích šroubů lanování, ukončení na hrušce		1x 6M	S	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	

1.2 SOUSTAVA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

OSVĚTLOVACÍ A MANIPULAČNÍ LÁVKY

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	

ZVEDANÝ PŘEDNÍ MOST

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 správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů		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 stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění		1x 6M	S	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění		1x 6M	PP	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků		1x 3M	S	
Kontrola funkce a stavu pohyblivého elektrického přívodu - pantograf		1x 6M	PP	
Kontrola funkce kladek, promazání		1x 6M	S	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození		1x 3M	S	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování		1x 6M	PP	

Kontrola a přerovnání rovinnosti kontraportálu		1x 6M	S	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek		1x 6M	S	
Kontrola funkce funkce lineárních pohonů a promazání aretačního mechanismu		1x 3M	S	

OSVĚTLOVACÍ RAMPY NA BALKONECH

Kontrola stavu bezpečného uchycení OK		1x 6M	PP	
---------------------------------------	--	-------	----	--

PORTÁLOVÉ KLAPKY HLEDIŠTĚ

Kontrola stavu bezpečného uchycení OK - drátoskla		1x 3M	PP	
Kontrola stavu uchycení dveřních klapek		1x 6M	PP	

PORTÁLOVÉ VĚŽE

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	

OCHRANNÉ SÍTOVÁNÍ A VÝKRYTÝ

Kontrola stavu a kompletnosti ochranných sítí a výkrytů		1x 6M	PP	
---	--	-------	----	--

1.3 SOUSTAVA PŘEDNÍCH, BOČNÍCH A ZADNÍCH VÝKRYTŮ

POJÍZDNÝ HORIZONT

Kontrola stavu pohledových ploch		1x 6M	PP	
Kontrola stavu a funkce pojezdu, promazání		1x 6M	S	
Kontrola a očištění horizontní dráhy		1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek		1x 12M	PP	

BOČNÍ PANELE JEVIŠTĚ

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů		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 stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění		1x 6M	S	
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	S	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození		1x 3M	PP	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování		1x 6M	S	
Kontrola a přerovnání rovinnosti výkrytů		1x 6M	S	
Kontrola čistoty pojezdové dráhy		1x 6M	PP	
Kontrola stavu pohledových ploch		1x 6M	PP	

Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

		1x 12M	PP	
--	--	--------	----	--

LÁTKOVÁ OPONA ROZHRNOVANA

Kontrola a očištění oponové dráhy

Kontrola stavu a funkce běžek

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů

Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění

Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění

Kontrola funkce kladek, promazání

Kontrola tažného lana – stav a poškození

Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 12M	PP	

REVUÁLNÍ OPONA

Kontrola a očištění oponové dráhy

Kontrola stavu a funkce běžek

Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	PP	

2.DOLNÍ SFÉRA JEVIŠTĚ

2.1 ZVEDANÉ STOLY A PLOŠINY

STOLY ORCHESTRÍŠTĚ

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů

Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení

Kontrola funkce a seřízení brzd

Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, zábradlí)

Kontrola stavu a funkce pohyblivého elektrického přívodu

Kontrola vůle a promazání vodítek/klouzátek

Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání

Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

Kontrola stavu bezpečnostního hrazení

Vizuální kontrola vnitřního zařízení rozváděče (stav přístrojů, kompletnost dokumentace)

Vizuální kontrola ovládacích pultů a panelů (stav ovladačů, čitelnost textů)

Vizuální kontrola elektroinstalace (stav nosných konstrukcí, označení kabelů a tras)

Vizuální kontrola kompletnosti bezpečnostních tabulek

Vizuální kontrola kompletnosti ochranných pomůcek v rozvodnách

Kontrola správné funkce bezpečnostních funkcí zařízení (podle návodu k obsluze)

Kontrola správné funkce zařízení (podle návodu k obsluze)

Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 3M	S	
		1x 12M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 12M	S	

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Vizuální kontrola těsnosti potrubí
 Vizuální kontrola pístnic hydraulických válců
 Kontrola nastavení tlakových ventilů
 Kontrola čistoty pracovní kapaliny v nádrži, u rozvodných bloků stolů a potrubí
 Kontrola čistoty filtračních vložek
 Kontrola chodu čerpadel v tlakové stanici
 Kontrola tlaku dusíku v akustanici
 Kontrola chodu stolů orchestřiště v individuálním a skupinovém chodu
 Doporučení provedení servisního zásahu výměna opotřebených součástí
 Doporučení objednání náhradních dílů
 Kontrola funkčnosti polohových čidel stolů
 Kontrola kabeláže vč. stavu konektorů a čištění svorek
 Kontrola vizualizace řídicího systému
 Rozbor oleje (nečistoty, přítomnost vody.....)
 Diagnostika oleje (chemická analýza, kyselost.....)

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 12M	S	
		1x 12M	S	

DEKORAČNÍ STŮL

Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (ochranná zábradlí, kontaktní šňůra)
 Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů
 Kontrola funkce bezpečnostních lišt na střížných hranách
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení
 Kontrola funkce a seřízení brzd
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění
 Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění
 Kontrola stavu a funkce pohyblivého elektrického přívodu - pantograf
 Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 12M	PP	

HŘEBENOVÝ SYSTÉM POHONU:

Kontrola a očištění pojezdových hřebenů
 Kontrola a očištění ozubeného pastorku
 Kontrola zubové vůle u všech pastorků vůči hřebenům
 Kontrola systému rozvodů (kardany) - vůle, promazání

		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	

PROPADLA

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení
 Kontrola funkce a seřízení brzd
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění
 Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění
 Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků
 Kontrola funkce kladek, promazání
 Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	

Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování
 Kontrola a přerovnání rovinnosti plošiny propadla
 Kontrola a promazání vodítek/klouzátek
 Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (dveře)
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 12M	PP	

TOČNA

Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů
 Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení
 Kontrola funkce a seřízení brzd
 Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění
 Vizuelní kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění
 Kontrola opotřebení a čistoty pojezdové dráhy
 Kontrola opotřebení pojezdových a přítlačných kol
 Kontrola opotřebení hnacích kol, případné dotažení
 Kontrola stavu otočného přívodu
 Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (ochranná hrazení)
 Kontrola stavu hnacího lana, případné dopnutí
 Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek

		1x 3M	S	
		1x 3M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	S	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 3M	S	
		1x 12M	PP	

2.2 PODLAHA JEVIŠTĚ

PODLAHA PEVNÁ, POKLOPY, PODLAHA NA ZARÍZENÍCH

Vizuální kontrola stavu a opotřebení podlahy
 Měření vlhkosti prostředí (musí být zaručena relativní vlhkost 40-60%)

		1x 6M	PP	
		1x 3M	PP	

3.SYSTÉM PRO NEDOSLÝCHAVÉ

Kontrola koncový prvků
 Komplexní vyzkoušení systému

		1x 6M	PP	
		1x 6M	S	

4.INSPICE + NÁSTUPNÍ SIGNALIZACE

Kontrola elektroinstalace
 Komplexní vyzkoušení systému

		1x 6M	S	
		1x 6M	S	

5.SCÉNICKÉ OSVĚTLENÍ

Vizuální kontrola vnitřního zařízení rozváděče (stav přístrojů, kompletnost dokumentace)
 Vizuelní kontrola scénických světel (stav světel, prodlužovacích kabelů, koncovek atd.)
 Vizuelní kontrola ovládacích pultů a panelů (stav ovladačů, čitelnost textů)

		1x 3M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 3M	PP	

Vizuální kontrola elektroinstalace (stav nosných konstrukcí, označení kabelů a tras)
 Vizuální kontrola kompletnosti bezpečnostních tabulek
 Vizuální kontrola kompletnosti ochranných pomůcek v rozvodnách
 Kontrola správné funkce stmívatelných obvodů (podle návodu)
 Kontrola správné funkce spínaných obvodů (podle návodu k obsluze)
 Kontrola a dotažení šroubových spojů kontaktů v rozváděčích, svorkových krabicích, ovl.pultech
 Kontrola upevnění svítidel

		1x 3M	S	
		1x 3M	PP	
		1x 3M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 6M	PP	
		1x 12M	S	
		1x 12M	PP	

Kontrola stavu a popř.výměna baterií v záložním zdroji

		1x 3M	S	
--	--	-------	---	--

Servis prováděl:

Podpis:

část strojní:

část elektro:

Datum:

PODPIS ZÁKAZNÍKA:

PODPIS ZHOTOVITELE (servisního technika):