

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ A PLÁN PREVENTIVNÍCH PROHLÍDEK A SERVISU

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
Zatěžkavací 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
TAHY JEVIŠTĚ			
Kontrola čistoty pojezdových drah pohonů a kabelových drah	1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek	1x 12M	PP	
Kontrola stavu běžek pohyblivého přívodu	1x 6M	PP	
Kontrola stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění	1x 6M	PP	
Kontrola stavu systému navádění lana, seřízení	1x 3M	PP	
Kontrola tažných lan, uchycení hrušek – stav a poškození	1x 3M	PP	
Vizuální kontrola kompletnosti ochranných pomůcek v rozvodnách	1x 3M	PP	
Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech	1x 12M	S	
Kontrola a dotažení šroub. spojů kontaktů v rozvaděčích, svor.krab., ovl.pultech	1x 12M	S	
Kontrola funkce a seřízení brzd	1x 6M	S	
Kontrola koncentrátoru dat (ventilátory, zdroj)	1x 6M	S	
Kontrola napájecích zdrojů	1x 6M	S	
Kontrola ovládacího pultu (monitor, PC, ventilátory, zdroj, joystick)	1x 6M	S	
Kontrola rozvaděčů (frekvenční měniče, ventilátory)	1x 6M	S	
Kontrola serverů (ventilátory, HDD, CPU, paměť, zdroj)	1x 6M	S	
Kontrola správné funkce bezpečnostních funkcí zařízení (podle návodu k obsluze)	1x 6M	S	
Kontrola správné funkce všech koncových a bezpečnostních vypínačů	1x 3M	S	
Kontrola správné funkce zařízení (podle návodu k obsluze)	1x 6M	S	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků	1x 3M	S	
Kontrola správné funkce IRC a ARC čidel vč. jejich mechanického připojení	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 ovládacích pultů a panelů (stav ovladačů, čitelnost textů)	1x 3M	S	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění	1x 6M	S	
Vizuální kontrola vnitřního zařízení rozvaděče (stav přístrojů, kompletnost dokumentace)	1x 3M	S	

PORTÁLOVÉ TAHY N1 - N3

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 a přerovnání rovinnosti tahových tyčí	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 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	
Kontrola funkce kladek, promazání	1x 6M	S	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek	1x 6M	S	

BODOVÉ TAHY ORCHESTRÍŠTĚ

Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění	1x 6M	PP	
Kontrola lana – stav a poškození	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 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	
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 spojů	1x 3M	S	
Kontrola funkce kladek, promazání	1x 6M	S	
Kontrola dotažení upevňovacích šroubů lanování, ukončení na hrušce	1x 6M	S	

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	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění	1x 6M	PP	
Kontrola funkce a stavu pohyblivého elektrického přívodu - pantograf	1x 6M	PP	
Kontrola dotažení napínavých a upevňovacích šroubů lanování	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	
Kontrola správného ukládání lan na buben a kontrola přítlačných válečků	1x 3M	S	
Kontrola funkce kladek, promazání	1x 6M	S	
Kontrola nosných a tažných lan – stav a poškození	1x 3M	S	
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 SÍŤOVÁNÍ A VÝKRYTÍ			
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 a očištění horizontní dráhy	1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek	1x 12M	PP	
Kontrola stavu a funkce pojezdu, promazání	1x 6M	S	

BOČNÍ PANELY JEVIŠTĚ			
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 čistoty pojezdové dráhy	1x 6M	PP	
Kontrola stavu pohledových ploch	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 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	
Kontrola funkce kladek, promazání	1x 6M	S	
Kontrola dotažení napínavých a upevňovacích šroubů lanování	1x 6M	S	
Kontrola a přerovnání rovinnosti výkrytů	1x 6M	S	

LÁTKOVÁ OPONA ROZHRNOVANA			
Kontrola a očištění oponové dráhy	1x 6M	PP	
Kontrola stavu a funkce běžek	1x 6M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění	1x 6M	PP	
Kontrola tažného lana – stav a poškození	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 stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění	1x 6M	S	
Kontrola funkce kladek, promazání	1x 6M	S	

REVIJALNÍ OPONA			
Kontrola a očištění oponové dráhy	1x 6M	PP	
Kontrola stavu a funkce běžek	1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek	1x 12M	PP	

2.DOLNÍ SFÉRA JEVIŠTĚ

2.1 ZVEDANÉ STOLY A PLOŠINY

STOLY ORCHESTRISTĚ			
Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (branky, zábradlí)	1x 3M	PP	
Kontrola stavu a funkce pohyblivého elektrického přívodu	1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního značení a označovacích tabulek	1x 12M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního hrazení	1x 3M	PP	
Vizuální kontrola kompletnosti ochranných pomůcek v rozvodnách	1x 3M	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 vůle a promazání vodítek/klouzátek	1x 6M	S	
Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání	1x 3M	S	
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	
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 rozváděčích, svor.krab., ovl.pultech	1x 12M	S	
HYDRAULICKÝ SYSTÉM			
Vizuální kontrola těsnosti potrubí	1x 3M	S	
Vizuální kontrola pístnic hydraulických válců	1x 3M	S	
Kontrola nastavení tlakových ventilů	1x 3M	S	
Kontrola čistoty pracovní kapaliny v nádrži, u rozvodných bloků stolů a potrubí	1x 3M	S	
Kontrola čistoty filtračních vložek	1x 3M	S	
Kontrola chodu čerpadel v tlakové stanici	1x 3M	S	
Kontrola tlaku dusíku v akustanici	1x 3M	S	
Kontrola chodu stolů orchestřiště v individuálním a skupinovém chodu	1x 3M	S	
Doporučení provedení servisního zásahu výměna opotřebovaných součástí	1x 3M	S	
Doporučení objednání náhradních dílů	1x 3M	S	
Kontrola funkčnosti polohových čidel stolů	1x 3M	S	
Kontrola kabeláže vč.stavu konektorů a čištění svorek	1x 3M	S	
Kontrola vizualizace řídicího systému	1x 3M	S	
Rozbor oleje (nečistoty, přítomnost vody.....)	1x 12M	S	
Diagnostika oleje (chemická analýza, kyselost.....)	1x 12M	S	
DEKORAČNÍ STŮL			
Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (ochranná zábradlí, kontaktní šňůra)	1x 3M	PP	
Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění	1x 6M	PP	
Kontrola stavu a funkce pohyblivého elektrického přívodu - pantograf	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 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 stavu olejové náplně převodovek a jejich doplnění	1x 6M	S	
Kontrola funkce aretačního mechanismu, promazání	1x 3M	S	
HŘEBENOVÝ SYSTÉM POHONU:			
Kontrola a očištění pojezdových hřebenů	1x 6M	S	
Kontrola a očištění ozubeného pastorku	1x 6M	S	
Kontrola zubové vůle u všech pastorků vůči hřebenům	1x 6M	S	
Kontrola systému rozvodů (kardany) - vůle, promazání	1x 6M	S	
PROPADLA			
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 stavu bezpečnostního vybavení (dveře)	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 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	
Kontrola dotažení napínacích a upevňovacích šroubů lanování	1x 6M	S	
Kontrola a přerovnání rovinnosti plošiny propadla	1x 6M	S	
Kontrola a promazání vodítek/klouzátek	1x 6M	S	

TOČNA

Vizuální kontrola pohonů a převodovek a jejich očištění	1x 6M	PP	
Kontrola opotřebení a čistoty pojezdové dráhy	1x 6M	PP	
Kontrola opotřebení pojezdových a přítlačných kol	1x 6M	PP	
Kontrola opotřebení hnacích kol, případné dotažení	1x 6M	PP	
Kontrola stavu bezpečnostního vybavení (ochranná hrazení)	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 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	
Kontrola stavu otočného přívodu	1x 6M	S	
Kontrola stavu hnacího lana, případné dopnutí	1x 3M	S	

2.2 PODLAHA JEVIŠTĚ**PODLAHA PEVNÁ, POKLOPY, PODLAHA NA ZAŘÍZENÍCH**

Vizuální kontrola stavu a opotřebení podlahy	1x 6M	PP	
Měření vlhkosti prostředí (musí být zaručena relativní vlhkost 40-60%)	1x 3M	PP	

3.SYSTÉM PRO NEDOSLYCHAVÉ

Kontrola koncový prvků	1x 6M	PP	
Komplexní vyzkoušení systému	1x 6M	S	

4.INSPICE + NÁSTUPNÍ SIGNALIZACE

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

5.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	
Vizuální kontrola elektroinstalace (stav nosných konstrukcí, označení kabelů a tras)	1x 3M	S	
Kontrola a dotažení šroubových spojů kontaktů v rozváděčích, svorkových krabicích, ovl.pultech	1x 12M	S	
Kontrola stavu a popř.výměna baterií v záložním zdroji	1x 3M	S	