

# Zpráva o pravidelné prohlídce (revizi) elektrického zařízení pracovního stroje

-ČSN EN 60204-ed. 2-

**Provozovatel**  
**ČNB-pobočka**  
Rooseveltova 18  
601 10 Brno

**Revizní technik**  
KNOT Antonín  
**ISS Facility Services, s.r.o**  
Antala Staška 38 / 510, 140  
00 Praha 4  
ev. č. 7403/9/13/R-EZ-E2/A

**Servisní specialista**

## Název a typ stroje :

**Náhradní zdroj – SDMO**

**Typ: MS 100**

**Výrobní číslo: 205 - 6BT- 9G2.100**

## Technické parametry stroje:

Napětí řídicích obvodů :

**400 V**

Jmenovitý proud :

**80 A**

Hlavní jištění stroje:

**160 A**

Pracovní prostředí stroje: (ČSN 33 2000-3)

**- viz protokol – prostory normální**

Způsob připojení k síti – přírodní kabel, šňůr:

**pevným přívodem CYKY**

## Celkový posudek:

Náhradní zdroj je instalován v místnosti S103, v suterénu budovy Rooseveltova 18. Prostřednictvím rozvodnic RDA-18 a RDA-20 napájí obvody hlavních rozvaděčů RH/18, RH/20 a rozvodnice RSDA, u kterých je bezpodmínečně nutná nepřetržitá dodávka energie. **Elektrická zařízení revidovaného stroje je při dodržení provozních předpisů a pokynů výrobce SCHOPNA BEZPEČNÉHO PROVOZU.**

**Datum prohlídky: 10.3.2013**

**Stanovení termínu další pravidelné revize dle ČSN :** dle provozně bezpečnostních předpisů ČNB a ČSN

**Počet stran: 2**

**Rozdělovník: 2x Provozovatel  
1x Revizní technik**

**ČNB** ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA  
pobočka Brno  
Rooseveltova 18  
601 10 Brno  
6

.....  
Zprávu za uživatele převzal



.....  
Podpis revizního technika:

## A. Měření

I. Měření odporu ochranného obvodu stroje - max.přechodový odpor ochranných vodičů  
/ČSN EN60204-1, /  $< 0,1 \Omega$

II. Měření izolačních odporu : /ČSN EN60204-1, čl.9.3/

- silových vodičů proti sobě  $> 200 \text{ M}\Omega$
- silových vodičů proti kostře stroje  $> 200 \text{ M}\Omega$

III. Měření ochrany proti nebezpečnému dotyku na neživých částech:

- impedance smyčky /ČSN 33 2000-4-41ed.2 čl. 411.4.4  $\Omega$
- odpor uzemnění /ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 411.3..1  $\Omega$
- vybavovací proud proudového chrániče /ČSN 33 2000-6/
- vypínací čas proudového chrániče /ČSN 33 2000-6/

Naměřené hodnoty jsou včetně připočítaných tolerancí měřicího přístroje uvedených v kalibračním listu a chyby udané výrobcem.

## B. Kontroly (ČSN EN 60204-1, čl.19)

- návod k obsluze
- návod k údržbě
- místní provozní předpis
- měření spojitosti ochranného obvodu
- funkční zkoušky, přezkoušení zařízení, které mají vztah k bezpečnosti a pracovní ochraně
- protokol o technické kontrole

Použité měřicí přístroje: Eurotest 61557 v.č. 16051086 kalibrace EUROT622/11  
Revex 2051 v.č.. 06 00157 kalibrace Revex 2051/002M

## C. Přílohy

## D. Zjištěné neshody, soupis rizik, návrh na jejich odstranění

číslo závady	Závada	termín odstranění závady
	bez závad	