

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 :

rotomat – typ. 500 ev. č. 41.042/2-3 rok výroby: 1998

Technické parametry stroje:

Napětí řídicích obvodů :	230/24 V
Jmenovitý proud :	4,6 A
Hlavní jištění stroje:	16 A/3
Pracovní prostředí stroje: (ČSN 33 2000-3)	- viz protokol – prostory normální
Způsob připojení k síti – přívodní kabel, šňůr:	pevný přívod 5x2,5

Celkový posudek:

Elektrické zařízení slouží k ukládání dokumentace do rotujících polic. Připojení rotomatu je provedeno v souladu s čl. 5.3.2d ČSN EN 60 204-1, pevným přívodem z rozvaděče RO 1.2/ 18 obvod FA36 – 16A/3 ukončeným na přívodních svorkách stroje. Elektrická zařízení revidovaného stroje je při dodržení provozních předpisů a pokynů výrobce **SCHOPNA BEZPEČNÉHO PROVOZU.**

Datum prohlídky: 14.10.2014

Stanovení termínu další pravidelné revize dle ČSN : říjen 2015

Počet stran: 2

Rozdělovník: 2x Provozovatel
1x Revizní technik

.....
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 Ω**

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

- silových vodičů proti sobě **> 200 M Ω**
- silových vodičů proti kostře stroje **> 200 M Ω**

III. Měření ochrany proti nebezpečnému dotyku na neživých částech:

- impedance smyčky /ČSN 33 2000-4-41ed.2 čl. 411.4.4 - **0,67 Ω**
- odpor uzemnění /ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 411.3..1 **Ω**
- vybavovací proud proudového chrániče /ČSN 33 2000-6/
- vypínací čas proudového chrániče /ČSN 33 2000-6/

Naměřené hodnoty jsou včetně připočítaných toleranci 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

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	

doporučení

- provádět doplnění poškozených popisů pracovního stroje