

**ZPRÁVA č.
o revizi elektrické instalace strojního zařízení**

Revize: ¹⁾ výchozí pravidelná mimořádná	Revizní technik: -jméno:..... -adresa:..... - ev.číslo:.....	Datum revize:
------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	---------------

Objednatel revize:	IČO:.....
-firma:.....	DIČ:.....
-adresa:.....	
-odpovědný zástupce:.....	

Název stroje:		Inventární číslo:
Výrobce stroje:		Výrobní číslo:
Typ:	Třída ochrany:	Rok výroby:
$P_n =$ kW	$U_n =$ V	$I_n =$ A
Jmenovité napětí řídicích obvodů: V (ze sítě, oddělovacího transformátoru ¹⁾)		
Hlavní jistění stroje: typ	proudová hodnota: A	Jištění síťového přívodu: typ
		proud. hodnota: A
Vnější prostředí stroje (dle ČSN 33 2000-3, nebo ČSN 33 2000-5-51 ed.3 ¹⁾):		

Celkový posudek:

Upozornění:
Tato revize nemůže nahradit kontrolu bezpečnosti provozu strojního zařízení podle nařízení vlády č. 378/2001 Sb.

Podpis a razítko revizního technika: _____ Datum: _____

Použité měřicí přístroje:

.....

.....

Stanovení termínu další revize:

Revizní zpráva obsahuje:stranpříloh	Rodělovník:
----------------------------------------------------	-------------

Revizní zprávu převzal dne Jméno: Podpis:

¹⁾Nehodící se škrtněte.

²⁾Vyplňte dle použité ochrany proti nebezpečnému dotykovému napětí.

A. Měření

I. Napěťová zkouška ³⁾ (ČSN EN 60204-1 ed.3, čl.18.4)	V	
II. Měření odporu ochranného obvodu stroje, tj. kostry stroje jako náhodného ochranného vodiče (ČSN EN 60204-1 ed.3, čl.18.2)	Ω	
III. Měření izolačních odporů (ČSN EN 60204-1 ed.3, čl.18.3):		
-silových vodičů proti sobě:M Ω	
-silových vodičů proti proti kostře stroje (ochrannému vodiči):M Ω	
-silových vodičů proti vodičům řídicích obvodů:M Ω	
-vodiče řídicích obvodů proti sobě:M Ω	
-vodiče řídicích obvodů proti kostře stroje vč.příslušenství:M Ω	
IV. Měření ochrany proti úrazu elektrickým proudem: ⁴⁾	hodnoty jmenovité a mezní	hodnoty naměřené
-impedance smyčky:	—	Ω
-odpor uzemnění	—	Ω
-napěťový chránič:		
♦ odpor pomocného zemniče	—	Ω
♦ dotykové napětí:	V;	V
-proudový chránič:		
♦ vybavovací proud:	mA;	mA
♦ dotykové napětí:	V;	V
♦ čas vybavení (t):	ms;	ms
♦ čas vybavení při 5násobném přetížení (t ₅)	—	ms

B. Kontroly (ČSN EN 60204-1 ed.3, čl.18.6 a 18.7)

-funkce tlačítka „STOP“	vyhovuje - nevyhovuje ¹⁾
-nouzové zastavení	vyhovuje - nevyhovuje ¹⁾
-nastavení proudových relé	vyhovuje - nevyhovuje ¹⁾
-kontrola rozběhu stroje po ztrátě napětí a jeho obnovení	vyhovuje - nevyhovuje ¹⁾

C. Zjištěné závady

Číslo závady	Závada	Termín odstranění závady

³⁾Provádí se jen při výchozí revizi v případě, že výrobce nedodal protokol o napěťové zkoušce.

⁴⁾Vyplňt dle použité ochrany: u nových zařízení provedených dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a u ostatních zařízení dle příslušné normy.