

o revizi el. instalace a kontrole bezpečnosti provozovaného strojního zařízení

Provozovatel zařízení: firma: _____ IČ: _____
 adresa: _____ DIČ: _____

Název stroje: Odstředivka Inventární číslo: _____
 Výrobce stroje: Strojírna Benc s.r.o., Krucemburk Výrobní číslo: Z-22SB-312
 Typ: Odstředivka Třída ochrany: "I" Rok výroby: 2022
 $P_n = 3,5 \text{ kW}$ $U_n = 400/230 \text{ V}$ $I_n = 20 \text{ A}$ Jmenovité napětí řídicích obvodů: 5 a 24 V
 (ze sítě / oddělovacího transformátoru¹⁾)

Hlavní jištění stroje: typ pojistky gG proudová hodnota: 20 A
 Jištění síťového přívodu: typ pojistky gG proudová hodnota: 20 A

Vnější prostředí stroje dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3: ---

Kontrola bezpečnosti provozu zařízení byla provedena v souladu s nařízením vlády č. 378/2001 Sb.

Při kontrole podle § 3 nařízení vlády č. 378/2001 Sb. bylo postupováno:

- dle ČSN EN 60204-1 ed. 3 dle průvodní dokumentace výrobce zařízení
 dle místního provozního bezpečnostního předpisu dle: _____

Hodnoty naměřené při revizi:

Ověření spojitosti ochranného obvodu (pospojování): 0,05 Ω
 Ochrana před NDN - impedance poruchové smyčky: 0,14 Ω
 Izolační odpor: silových obvodů: min 500 M Ω měřeno napětím: 1000 V AC/DC¹⁾
 řídicích obvodů: min 500 M Ω měřeno napětím: 1000 V AC/DC¹⁾
 Zde můžete uvést další měření: ---

Použité měřicí přístroje: měření izolačního odporu
 měření odporu ochranného obvodu
 měření impedance smyčky

- 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⁾

Vyhodnocení: Při revizi jsem současně vyhodnotil i některé z minimálních požadavků (viz 2. strana) uvedených v §3 odst. 1 konkrétně písm. f), h), i), j), k), l), NV č. 378/2001 Sb.

Elektrická instalace strojního zařízení JE / NENÍ¹⁾ z hlediska bezpečnosti schopná provozu.

Jméno: Tomáš Příjmení: Petrlík
 osv. č.: 6175/6/21/R-EZ-E2A Datum: 03.11.2022

Podpis: _____

Upozornění:

Výše uvedená revize nemůže nahradit kontrolu bezpečnosti provozu zařízení dle NV 378/2001 Sb.! Viz 2. strana!

Za provozovatele převzal a byl seznámen:

Jméno: _____ Příjmení: _____
 Funkce: _____ Datum: _____

razítko

Podpis: _____

¹⁾ Nehodící se škrtněte.

Kontrola minimálních požadavků na bezpečný provoz zařízení dle NV č. 378/2001 Sb.:

Minimální požadavky §3 odst.1 NV 378/2001 Sb.:	Způsob ověření	splňuje požadavky		
		ANO	částečně	NE
a) používání zařízení k účelům, pro které je určeno	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) bezpečný přístup a dostatečný manipulační prostor	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) přivádění a odvádění všech forem energií bezpečným způsobem	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) vybavení zábranou nebo ochranným zařízením	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) montování a demontování zařízení za bezpečných podmínek	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) ochrana zaměstnance proti nebezpečnému dotyku u zařízení pod napětím	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) ochrana zařízení před účinky atmosférické elektřiny	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h) umístění ovládacích prvků ovlivňujících bezpečnost	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i) spouštění zařízení obsluhou pomocí ovládače	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
j) vybavení ovládačem pro úplné bezpečné zastavení	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k) vybavení ovládačem pro nouzové zastavení	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
l) vybavení zařízením pro odpojení od všech zdrojů energií	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
m) vybavení pracoviště ovládači k zastavení	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
n) upevnění, ukotvení nebo zajištění zařízení nebo jeho části	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
o) neohrožování zaměstnance např. hlukem, vibracemi, teplotami atd.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
p) označení výstražnými nebo informačními značkami, sděleními, atd.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
r) ochranné zařízení a zabezpečení proti ohrožení života a zdraví				
1. před padajícími, odlétajícími nebo vymrštěnými předměty	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. před rizikem požáru nebo výbuchu	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. před nebezpečným únikem plyných, kapalných a tuhých látek	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. před zraněním způsobeným zachycením pohyblivou částí zařízení	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

K zařízení existuje průvodní dokumentace:	ANO / NE ¹⁾	K zařízení existuje provozní dokumentace:	ANO / NE ¹⁾
---	------------------------	---	------------------------

Závady:

Vyhodnocení:

Vizuálně, zkouškou a měřením bylo ověřeno, že výše uvedené kontrolované zařízení požadavky §3 odst. 1 NV č. 378/2001 Sb.:

SPLŇUJE / NESPLŇUJE¹⁾

Tyto požadavky: a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), m), n), o), p), r1), r2), r3), r4)¹⁾ pro bezpečnostního technika ověřil:

Jméno: <input style="width: 90%;" type="text"/>	Příjmení: <input style="width: 90%;" type="text"/>	
Funkce: <input style="width: 90%;" type="text"/>	Datum: <input style="width: 90%;" type="text"/>	Podpis: _____

Požadavky: a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), m), n), o), p), r1), r2), r3), r4)¹⁾ ověřil bezpečnostní technik:

Jméno: <input style="width: 90%;" type="text"/>	Příjmení: <input style="width: 90%;" type="text"/>	
Místo: <input style="width: 90%;" type="text"/>	Datum: <input style="width: 90%;" type="text"/>	Podpis: _____

Příští kontrolu je doporučeno provést nejpozději do:

(Následná kontrola se dle §4 NV č. 378/2001 Sb. musí provádět nejméně jednou za 12 měsíců)

Za provozovatele byl s tímto dokumentem seznámen a jeho obsah bere na vědomí:

Jméno: <input style="width: 90%;" type="text"/>	Příjmení: <input style="width: 90%;" type="text"/>	
Funkce: <input style="width: 90%;" type="text"/>	Datum: <input style="width: 90%;" type="text"/>	Podpis: _____

razítko

