

ZPRÁVA O PERIODICKÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ PRACOVNÍHO STROJE provedené ve smyslu ČSN 331500 ČSN 332000-6-61		Číslo zprávy
		95-11-15
		Datum
		17.11.2015
Tato revizní zpráva má celkem listů		2
Podnik, organizace, firma: ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA		
Název a typ stroje: Elektrické zdrojové soustrojí DAGGER SVD 165E		
Umístění: ČNB pobočka Hradec Králové		
Výrobní číslo:	295	Rok výroby 1995
Proudová soustava, napětí a kmitočet sítě, pro kterou je elektrické zařízení vyrobeno:		TN-S 400/230V 50Hz
Celkový instalovaný příkon (výkon) stroje kW:		131kW
Prostředí podle ČSN 33 0300, ve kterém může elektrické zařízení pracovat:		zák. IP 40/00
Použité měřicí přístroje:		UNILAP 100
Barvy vodičů: ochranného: silových obvodů: středního: řídících obvodů:		žlutozelený černý sv. modrý černý
Nejmenší izolační odpor obvodů nn navzájem a proti kostře stroje - podle ČSN 332200, čl. 13.1		99,9 Mohm 99,9 Mohm
Nejmenší izolační odpor obvodů nn navzájem a proti kostře stroje Použité zkušební napětí:		99,9 Mohm 500V
Nejmenší izolační odpor mezi vodiči silovými, řídícími a signalizačními:		99,9 Mohm
Nejmenší izolační odpor mezi vodiči silovými, řídícími a ochranným obvodem - napájených z pomocného transformátoru:		
Největší přechodový odpor ochranného spojení naměřený podle ČSN 332200, čl. 13.3 a ČSN EN 60204-1, čl. 8 a 20.2		0,03 ohm
Funkční zkouška naprázdno: / pouze u výchozí revize /		bez závad
Podle druhu stroje a rozsahu elektrického zařízení se uvedou naměřené charakteristické hodnoty:		

Ceska narodni banka
Doručeno: 02.12.2015 08:12
2015/132697/CNB/766

listy: 4 přílohy:
druh: 11/sv:



cnbaes596af7c5

POZNÁMKA:

1. Revizní technik upozorňuje, že za bezpečnost osob, bezpečnost provozu a pravidelnou údržbu zodpovídá provozovatel a to podle vyhlášky ČUBP č. 48-1982 Sb., ČSN 332000-6-61, ČSN 331500, ČSN 332000-4-41, ČSN EN 60204-1 a Zákoníku práce.

2. Nedílnou součástí této revizní zprávy je technická dokumentace, kterou provozovatel vlastní.
Technická dokumentace D 14 001.

Skutečný stav zapojení odpovídá technické dokumentaci.

Elektrické rozvody kabelů jsou provedeny v kabel. kanálu.

Instalace agregátu a řídicího rozváděče provedena dle přiložené dokumentace.

Provedení pospojování v rámci strojovny a připojeno na zemnič.

Izolační stav nainstalovaných kabelových rozvodů - 99,9 Mohm.

Maximální přechod. Odpor pospojování - 0,3 ohm.

v.č. Rozváděče 295

v.č. Motoru 2061102754

v.č. Generátoru CA063315/01

Strojovna je osazena tabulkami dle ČSN.

Akumulátory jsou v dobrém tech. stavu.

Náplně olej, chladicí kapal. OK řemeny OK

Při provádění revize byla provedena funkční zkouška startování a buzení generátoru regulace napětí a frekvence.

Do strojovny mají vstup pouze osoby poučené - BA4.

V dieselmotoru a v technologické nádrži se vyskytuje nafta

(NM4 nebo NM30) s bodem vznícení vyšším než +50 OC. Vzhledem k tomu, že se jedná o těsnou soustavu bez úniku nafty, jde o prostor bez významného nebezpečí povahy zpracovávaných nebo skladovaných látek - BEI.

Podle ČSN 33 2000-4-41 patří strojovna mezi prostory nebezpečné s ochranou před nebezpečným dotykovým napětím na neživých částech základní, ochrana samočinným odpojením od zdroje dle čl. 413.1.1 a doporučeným doplňujícím pospojováním čl. 413.1.6.

V prostoru strojovny je provedena regulace výměny ohřátého vzduchu - pomocí ventilátoru.

Závady:

Bez závad

Elektrické zařízení pracovního stroje je totožné s projektovou dokumentací.

Provedení elektrické instalace odpovídá platným předpisům a normám, zejména ČSN 38 5420.

Zjištěné závady: dle popisu

Elektrické zařízení revidovaného stroje je schopné bezpečného provozu při dodržování provozních předpisů a pokynů výrobce.

Jméno a evidenční číslo revizního technika:



Datum zahájení revize:	17.11.2015
Datum ukončení revize:	17.11.2015
Datum převzetí	17.11.2015

Podpis:

Ceska narodni banka
Doručeno: 02.12.2015 08:12
2015/132697/CNB/766

listy: 4 přílohy:
druh: 11/sv:



cnbaes596af7c5