

**Zpráva o revizi elektrického zařízení**  
dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6-61 ed.2

č.: E-100/2011

**Objednatel:**Česká národní banka  
Nádražní 4  
Ostrava**Místo revize:**Česká národní banka  
Nádražní 4  
Ostrava**Druh revize:** Pravidelná**Datum revize:** 9.11.2011**Revizní technik:** Petr Pavlásek, Zábeštní Lhota 47, 751 27  
ev.č.: 5231/9/08/R-EZ-E2/A**Zdroj el. proudu:** ČEZ Distribuce a.s.**Rozvodná soustava:** 3 PEN AC 50Hz 230V, 3x400V / TN-C-S**Použité měřicí přístroje:**EUROTEST 61557, výr.č. 16100516, kalibrační list 16100516  
C.A 6412, výr.č. 119767**Celkový posudek:****Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.****Termín příští revize:**

do 2016, nebo dle ČSN 1500

**Tato zpráva má stran:** 3**Počet vyhotovení:** 4**Počet příloh:** 0**Rozdělovník:** 2x Česká národní banka  
1x AB Facility, a.s.  
1x revizní technik**Revizní zprávu převzal:****Dne:** **Jméno:****Razítko a podpis:****ČNB** ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA  
Pobočka Ostrava  
Nádražní 4  
702 00 Ostrava**Datum:** 9.11.2011**Razítko a podpis revizního technika:**

str. 1

# Zpráva o revizi elektrického zařízení

dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6-61 ed.2

č.: E-100/2011

## 1. Předmět revize

- Pravidelná revize týkající se elektrické instalace na adrese: Česká národní banka, Nádražní 4, Ostrava – **Rozvod jednotného času**
- Elektroinstalace byla revidována, z přihlédnutím k platným předpisům v době realizace a revizí prošly jen ty části související přímo s ČNB.

## 2. Napájení

- ČEZ Distribuce a.s.
- 3x230V/400V, 50Hz, síť TN-C-S

## 3. Prostředí

- Prostředí dle ČSN 33 0300 je stanoveno jako **základní (normální)**

## 4. Ochrana před úrazem elektrickým proudem:

- Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí je zajištěna krytím a izolací dle ČSN 34 1010
- Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí je zajištěna nulováním dle ČSN 34 1010
- Provedená ochrana je v souladu s ČSN

## 5. Popis elektrického zařízení:

- **Rozvaděč 1RN10, oceloplechový, zapuštěný**
- Umístěn v místnosti číslo 438
- **Rozvody jsou napojeny z rozvaděče jednotného času SIRIUS**
- Umístění: místnost č. 414 – 4.NP
- 230V/24V

## 6. Vedení

- přívodní i odvodní kabely jsou uloženy ve žlabech a ve zdivu
- **použité kabely CYKY**
- uložení vyhovuje ČSN

## Zkoušení a měření:

Číslo	Popis zařízení, proudový obvod	Druh vedení	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
1.	<b>Rozvaděč 1RN10</b>			
	Jistič č.4 – 10/1/B	CYKY 3Cx2,5	vše>100	0,65
2.	<b>SIRIUS rozvaděč jednotného času</b>		vše>100	

Datum: 9.11.2011

Razítko a podpis revizního technika:

str. 2



# Zpráva o revizi elektrického zařízení

dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6-61 ed.2

č.: E-100/2011

vypínač 1/0	CYKY 3Cx2,5	vše>100	0,78
pojistka 0,5A	CYA 1,5		0,78

- uvedené hodnoty jsou maximální a přepočítány s chybou měřícího přístroje.

## Podklady pro revizi:

- technická dokumentace
- pravidelná revizní zpráva
- určení prostoru dle revizní zprávy

## Závady:

Bez závad

## Závěr:

- Naměřené hodnoty impedance vypínacích smyček jsou v souladu s hodnotami předřazeného jištění a zaručují odpojení od elektrické sítě v předepsaném čase dle ČSN 33 2000-6-61
- **Elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.**
- Doporučuje se provádět kontrola funkčnosti proudového chrániče TEST tlačítkem min 1x za měsíc
- Při měření byla kontrolována spojitost ochranných vodičů pro pospojování, měření izolačního stavu, ochrana samočinným odpojením od zdroje, funkční zkouška z hlediska bezpečnosti, zapojení přístrojů a funkčnost proudového chrániče.
- Elektrické zařízení je nutno udržovat ve stavu, který odpovídá technickým normám a právním předpisům
- Elektrický rozvod musí podle druhu rozvodu splňovat požadavky na bezpečnost osob, zvířat a majetku, provozní spolehlivost a přehlednost rozvodu umožňující rychlou lokalizaci a odstranění případných poruch.
- Je povinností vytvářet podmínky pro bezpečné, nezávadné a zdravé neohrožující pracovní prostředí vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a přijímáním opatření k prevenci rizik
- Zasahovat do elektrického zařízení smí jen osoba s odborným elektrotechnickým vzděláním dle vyhl.50/1978 Sb.
- Příští revize se má provést do listopadu 2016, nebo při zásahu do elektroinstalace jenž by měl vliv na spolehlivost a bezpečnost zařízení. Elektrické zařízení musí být pravidelně kontrolováno a udržováno v takovém stavu, aby byla zajištěna správná činnost a byly dodrženy požadavky el.a mech.bezpečnosti v návaznosti na požadavky souvisejících předpisů a norem
- Tuto revizní zprávu nutno uschovat do příští revize elektrického zařízení

Datum: 9.11.2011

Razítko a podpis revizního technika:



str. 3