

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

č.: E-101/2011

22.

**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, Zámeštní 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  
16

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-101/2011

## 1. Předmět revize

- Pravidelná revize týkající se elektrické instalace na adrese: Česká národní banka, Nádražní 4, Ostrava – **Rozvod místního rozhlasu**
- 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 1RS10, OCEP, zapuštěný**
- **Jistič č.5 16/1/B**
- Rozvody jsou napojeny z rozvaděče ústředny Rozhlas Technics + zesilovač PASO – DGM 9000 typ P4501-B, 220v, 1250VA, č.383000
- Umístění: místnost č. 420 – 4.NP

## 6. Vedení

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

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-101/2011

## Zkoušení a měření:

Číslo	Popis zařízení, proudový obvod	Druh vedení	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
1.	Rozvaděč 1RS10			
	Jistič č.5 16/1/B	CYKY 3Cx2,5	vše > 100	0,54

- uvedené hodnoty jsou maximální a přepočítány s chybou měřicího 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