

# ZPRÁVA O REVIZI HROMOSVODŮ

09/2014/VSY

Objednatel: p. Dvořák	Adresa: Česká národní banka Pobočka: Ústí nad Labem Klášterní 3301/11
-----------------------	---

Revize pravidelná celková  X	Revizní technik:  Šťastný Václav  - adresa:  Malečov 8 403 27 Malečov  - ev. číslo: 8301/5/12/R-EZ-E1/A	Datum revize: 24.6.2014  Datum vydání: 24.6. 2014
------------------------------------	--	---

Místo revize:  ČNB – Ústí nad Labem Klášterní 3301/1
--

## Předmět revize (popis hromosvodů):

Revidovaný objekt je pětipodlažní členitá budova, betonová armovaná stavba, s částí střechy v 5. NP, 4 NP a částí v 2 NP. Přesný popis těchto podlaží je patrný z projektové dokumentace.

### Technický popis:

Jímací soustava – mřížová

Po celém obvodu střechy je provedeno oplechování atiky plechem Cu o Tl. 0,6mm, což vyhovuje pro jímací soustavu náhodným vodičem. Spojení jednotlivých plechů je provedeno dvojnásobným ohnutím a letováním, čímž je zajištěno vodivé spojení. Tato obvodová soustava je doplněna strojeným jímacím vedením tvořeným lanem Cu 20mm<sup>2</sup>. Mřížovou soustavu doplňují pomocné jímáče Cu, které jsou přichyceny svorkami do atiky a obdobně jsou provedeny mříže vodičem Cu 50mm<sup>2</sup>, na pobočkách s tím, že veškeré kovové předměty na střeše jsou spojeny s hromosvodnou soustavou (kamery bezpečnostní agentury, klimatizace, vzduchotechnika, ostatní kovové prvky).

Přechody vodiče Cu 50mm<sup>2</sup>, svodů (FeZn 10mm) a napojení kovových předmětů na bázi Fe – svorkami FeZn je provedeno přes přechodové svorky Cu x FeZn.

Každý svod reprezentuje jedno samostatné uzemnění a takto byly i svody měřeny. Měřící body přes zkušební svorky jsou přímo na střeše, svody skryté.

Počasí v posledních třech dnech: 14 C

Okolní půda: dlažba

Použité měřicí přístroje: EUROTTEST v.č 12036726

Kalibrační list uložen u fa ISS FACILITY SERVICES s.r.o a není starší dvou let.

Stanovení termínu další revize: 06/2019 , nebo po úderu blesku

Táto zpráva má stran 3

Podpis revizního technika: Šťastný Václav

Počet příloh: -

Rozdělovník: 1x RT  
1x provozovatel

Revizní zprávu převzal: - jméno:

- datum:

- podpis:

DVOŘÁK  
1.7. 2014  




REC TFM-R9-21 8301/5/12/R-EZ-E1/A

# ZPRÁVA O REVIZI HROMOSVODŮ

09/2014/VSY

Poř. číslo	Objekt			Počet		Materiál a průřez svodů [mm <sup>2</sup> ]	Zemnič	
	Druh	Stavební materiál	Krytina	Jímačů	Svodů		Číslo	Odpor
1	budova	zděná patrová	šindel	2	2	FeZn 50mm	1	0,23
							2	0,20
							4	0,18
							6	0,72
							7	0,2
2							1	0,07
							2	0,06
							4	0,12
							6	0,12
							7	0,2
							9	Ne
2								
							1	2
							2	0,16
							4	0,16
	Celkový odpor soustavy							0,1

Závady: BEZ ZÁVAD

**Závěr: Zařízení je schopno bezpečného provozu.**

