

Výchozí

ZPRÁVA O REVIZI LPS (HROMOSVODU)

vykonané dne: **10. srpna 2010**
revizní technik: **Václav Číkl**
ev. č. **0504/11/09/R-EZ-E2/B**
Štěpánov - Březce 715

podle normy ČSN 33 1500 a ČSN EN 62305
objekt: **Objekt provozně technického a skladového
hospodářství Oddělení správy budov ve FN Olomouc**

Stav zařízení se od poslední revize ze dne:

Měření zemních odporů provedeno přístroji:

PU 183
kalibrace únor 2009 (kalibrace platí 5 let)

Celkový posudek:

LPS (Hromosvodná soustava) je z hlediska bezpečnosti schopna provozu.

Lhůta k odstranění závad: **Bez závad**

Tato zpráva o revizi má: **2 strany**
počet příloh:
Počet vyhotovení zpráv: **3x**

Rozdělovník: 2 x provozovatel
1 x revizní technik



podpis provozovatele

podpis revizního technika

Počasí v posledních třech dnech: Polojasno +15 - + 28 °C
 Okolní půda: hlinitopísčítá pokrytá trávnikem a asfaltem

Pořadové číslo	Druh objektu, stavební materiál a krytina, popis hromosvodu větší kovové hmoty a způsob uzemnění zjištěné závady.	Počet		Svody materiál a průřez	Zemnič	
		Jímačů	svodů		číslo	odpor Ω
1.	Úvodem: Pro provedení výchozí revize LPS (hromosvodné soustavy) byla předložena projektová dokumentace, kterou vypracoval IDOP Olomouc v lednu 2010 zak. č. 898-55013.					
2.	Popis. Zděná budova obdélníkového tvaru o vnějších rozměrech: šířka cca 3,5 délka 7 m, výška objektu cca 3 m, střecha plochá, krytina IPA. Hromosvodná soustava je tvořena mřížovou soustavou vedenou po oplechované atice na střeše se dvěma pomocnými tyčovými jímači. Dva svody, které jsou připojeny na jednotnou zemní soustavu základového zemniče. Celkový zemní odpor soustavy	2. ks.	2. ks	FeZn 10 mm a FeZn 50 mm ²		2,2
3.	Závady: Bez závad.					
4.	Závěr: LPS (Hromosvodná soustava) je z hlediska bezpečnosti schopna provozu.					
5.	Doporučení provozovateli: Příští revizi zajistěte v roce 2014. Vizuální kontrolu za 24 měsíců - dle přílohy E7 k ČSN EN 62305-3					