

A) Druh objektu – popis:

Předmět revize a popis objektu:

Předmětem této zprávy je **Výchozí revize** hromosvodu – zemnění zimního stadiónu – náhradní ledová plocha, který se nachází na **parcele č.1959/19 k.ú. Opava - Předměstí 746 01**

Jedná se o náhradní ledovou plochu, která je tvořená ocelovou konstrukcí a pokrytá plachtou. Pásovina FeZn, je vedená v základech stavby po celém obvodu a připojená v 16-ti místech konstrukce ledové plochy. Hromosvod proveden jako soustava v souladu s ČSN EN 62305-3 a s ohledem na použitou třídu LPS. Soustava má šestnáct zemničů.

B) Jímače, svody, zemniče, materiál:

Počet jímačů: konstrukce

Svodů: 16

Svody, materiál a průřez:

Nad zemí – pásovina FeZn 40*30 - konstrukce

V základech – pásovina FeZn 40*30, drát FeZn10

<u>Zemnič:</u>	číslo	Odpor/Ohm	číslo	Odpor/Ohm
	1	8,3	9	8,7
	2	9,1	10	9,7
	3	9,7	11	8,2
	4	8,2	12	9,1
	5	9,6	13	8,6
	6	9,7	14	9,3
	7	9,1	15	8,4
	8	8,9	16	9,8

C) Rozsah revize: - **vnější ochrana před bleskem - uzemnění**

D) Typ objektu: - Pro sportovní účely

E) Písemné podklady – U investora

F) Třída LPS: IV

G) Použité typy jímacích soustav: konstrukce objektu

H) Svody: nosné konstrukce

I) Materiál střechy: plachta – kovová konstrukce

J) Elektrická a neelektrická zařízení umístěná na střeše: Spojená s jímací soustav.

K) Celkový zemní odpor

Přechodové odpory spojů ochranných vodičů

<0,1 Ohm

L) Naměřené hodnoty zemničů odpovídají ČSN EN 62305

Přechodové odpory spojů odpovídají ČSN EN 62305

M) Závady a lhůta k odstranění závad:

H) Za provedené změny zodpovídá provozovatel

