



LEGENDA:

- Svod jímacího vedení vodičem AIMGsi 8 T/4 na obvodové uzemnění
 - Svorka zkušební
 - Jímací tyč délky 2m
 - SS - svorka spojovací
- vodič jímacího vedení AIMGsi 8 T/4 na podpěrách

POZNÁMKA:

Jímací vedení je na objektu provedeno ve třídě LPS III dle ČSN EN 62305. Jímací vedení je provedeno mřížovou soustavou, vodičem AIMGsi 8 T/4, doplněnou jímacími tyčemi. Svody jsou přes svorky okapové, popřípadě svorky připojovací a svorky zkušební připojeny prostřednictvím vodiče FeZn Ø 10mm na společné obvodové uzemnění. Kovová konstrukce světlíků nebude připojena na soustavu jímacího vedení, nýbrž budou skryty v ochranném poli jímacích tyčí a jímacího vedení. Oplechování atiky bude na jímací vedení připojeno. Klimatizační jednotka nebude připojena na jímací vedení, bude však skryta v ochranném poli jímací tyče. Obvodové uzemnění je provedeno páskem FeZn 30/4 uloženým v základech, nebo nerezovým páskem V4A 30/3,5 uloženým ve výkopu v hloubce 70 cm. Obvodové uzemnění je společné pro jímací vedení i pro uzemnění elektroinstalace. Uzemňovaná zařízení se připojí na společné uzemnění v zemi. Nelze-li je spojit v zemi, spojí se nejkratší vhodnou cestou nad zemí. Maximální hodnota uzemnění jednoho svodu nemá přesáhnout hodnotu 10 ohmů. Odstupová vzdálenost kovové konstrukce světlíků a konstrukce klimatizační jednotky od jímacího vedení je minimálně 1000 mm.

Ved. projektant:		Ing. Miroslav Svoboda		
Odpovědný projektant:		Miroslav Pavelka		
Vypracoval:		Miroslav Pavelka		
Investor:		Plastkon product, s.r.o., Hlavní 147, Mikulovice 790 84		
Místo stavby:		Areál Plastkon Product, kú Mikulovice		
Název dke:		ROZŠÍŘENÍ VÝROBNÍHO AREÁLU FIRMY PLASTKON PRODUCT, S.R.O.		
Stavební objekt:		SO 02 – Novostavba sklad. haly s admin. budovou		
Část dokumentace:		D.1.4.f – Měření a regulace, D.1.4.g – Silnoproudá elektrotechnika a ochrana před bleskem		
Výkres:		SITUAČNÍ SCÉMÁ JÍMACÍHO VEDENÍ		

INPEA

INPEA Pro s.r.o.
Smetanova 2263/66
785 01 Stěmbek

lc 267 83 355

dič CZ26783355

tel: 585 001 160

fax: 585 001 161

inre@inrea.cz

Stupeň:	DPS	
Měřítko:	Č.v.:	Č. kopie:
1:200	15	