



LEGENDA :

- vývod uzemnění FeZn Ø 10 pro svod jímачho vedení
- vývod uzemnění FeZn Ø 10 pro uzemnění ocelového sloupu (přes svorku zkušební na návařek na sloupu)
- vývod uzemnění FeZn 30/4 pro skříň hlavního pospojení
- vývod uzemnění FeZn Ø 10 pro uzemnění skříňě hlavního uzávěru plynu
- svorka univerzální
- uzemňovací vedení - pozinkovaný páspek FeZn 30/4 uložený v základech
- uzemňovací vedení - nerezový páspek V4A 30/3,5 uložený v zemi
- uzemňovací vedení - vodič FeZn Ø 10

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 nebudou připojeny 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. Odstupňová 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	Datum:	04/2016
Název dke:	ROZŠÍŘENÍ VÝROBNÍHO AREÁLU FIRMY PLASTKON PRODUCT, S.R.O.	Stupeň:	DPS
Stavební objekt:	SO 02 – Novostavba sklad. haly s admin. budovou	Měřítko:	Č.v.: 1:200
Část dokumentace:	D.1.4.f – Měření a regulace, D.1.4.g – Silnoproudá elektrotechnika a ochrana před bleskem	Č. kopie:	16
Výkres:	SITUAČNÍ SCHEMA UZEMNĚNÍ		