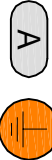



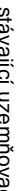
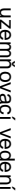


LEGENDA:

-  - vývod uzemnění FeZn Ø 10 pro svod jímacího vedení
-  - vývod uzemnění FeZn 30/4 pro uzemnění skříně hlavního pospojování
-  - svorka univerzální
-  - nové uzemňovací vedení - pozinkovaný pásek FeZn 30/4 uložený v základech
-  - stávající uzemňovací vedení - pozinkovaný pásek FeZn 30/4 uložený v základech, nebo ve výkopu
-  - uzemňovací vedení - vodič FeZn Ø 10 v základech

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 napojenou na stávající jímací soustavu. Svody jsou přes svorky okapové, popřípadě svorky připojovací a svorky zkušební připojeny prostřednictvím vodiče FeZn Ø 10mm na společné obvodové uzemnění. Obvodové uzemnění je provedeno páskem FeZn 30/4 uloženým v základech. 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. Hodnota uzemnění svorkovnice hlavního pospojování (HOP) je 5 ohmů.

Souřadný systém : JTSK

Výškový systém : BpV

± 0,000 = 1.NP

|  |  |          |                       |
|--|--|----------|-----------------------|
| 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<br>FIRMY PLASTKON PRODUCT, S.R.O. | Stupeň:  | DPS                   |
| Stavební objekt:   | SO 04 – Přístavba haly (nová nástrojárna)                    | Měřítko: | Č.v.:<br>1:200<br>1 3 |
| Část dokumentace:  |  |          |                       |
| f) Měření a regulace, g) Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodů |  |          |                       |
| Výkres:  |  |          |                       |
| SITUAČNÍ SCHÉMA UZEMNĚNÍ   |  |          |                       |