



VITÁL & COMPANY PROJEKCIA ELEKTROINŠTALAČNÝCH PRÁČ

935 56 Mýtne Ludany, Pestrý rad č.104/19

Tel./fax: 036 6390126; Mobil: 0903 778 534; E-mail: stefan.vital@slovanet.sk

Technická správa k projektom elektroinštalácie

Názov stavby: Skladová hala

Investor: VITA-ZEL & COMPANY, spol.s r.o., Nová 1473, 946 32 Marcelová

Miesto stavby: Marcelová č.:...; (č.p.: 692/242; 692/46;)

01 - Rozsah a skladba projektu:

Projekt elektroinštalácie rieši napojenie objektu meraným prúdom, zemiaku sústavu, vnútorné silnoprúdové rozvody, rozvody núdzového osvetlenia a bleskozvod objektu !...

02 - Použité podklady:

- Fyzická obhliadka na tvare miesta.
- Zameranie stavby projektantom
- Digitalizované stavebné výkresy architekta.
- Konzultácie so zástupcom investora.

03 - Zatriedenie objektu:

- V zmysle STN 341610 z hľadiska dôležitosti dodávky elektrickej energie objekt (-y) je(sú) zaradený (-é) do III.stupňa dodávky !...
- V zmysle vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z.z.príloha 1; časť II. Je elektrické zariadenie zaradené do skupiny „B“ !...
- Z hľadiska nebezpečia úrazu elektrickým prúdom sú vonkajšie vplyvy (Kategória, Povaha a Trieda) pri normálnej prevádzke stanovené v zmysle STN 33 2000-5-51...s vyzdvihnutím dominujúcich vplyvov (AA7; AB7; AD2; BA1;) miestnosti alebo úzkej lokality !...

04 - Základné technické údaje:

Napätová sústava: NN; 3f~; +N+PE; 400/230V; 50 Hz; TN-C-S;

Inštalovaný príkon samotný sklad:	74,442 kW
Koeficient súčasnosti:	0,6
Súčasný výkon:	44,665 ($I_n = 64,73 \text{ A}$)
Doporuč.hodnota hl.ističa v hl.rozv.:	($I_n = 80,00 \text{ A}$)
Ročná spotreba elektr.energie:	257,270 MWh/rok