

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC50Hz 400V/230V/TN-C-S

POCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM – bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41-ed2 : čl.411.1: základní ochrana – (ochrana před přímým dotykem nebo-li dotykem živých částí)

bude zajištěna: základní izolací, přepážkami, kryty

ochrana při poruše – (ochrana před dotykem neživých částí) bude zajištěna

ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy.

ci.413.Z: doprinska ohrana - doprinski ohrani, privedene are ci.413.Z.1 a ci.413.Z.2:

Vnější ochrana před bleskem je zařazena do třídy LPS II.

Vnější ochrana před bleskem bude provedena mřížovou sou-

Die LPS II budou dodrženy min. tyto parametry:  
Velikost ok mřížové soustavy 10 x 10m

Svody po 10-ti m

Uchranný úhel jímce  
Uvažovaný blok

**TABLE 1**

Elektrická izolace od hromosvodu:  $\epsilon = 10$  PS II platí:  $k_i = 0.04$


pro nřizovou soustavu se zemníčím typem B a použitím více svodů spojených okružním vedením platí:

výpočet pro vzduch:  $s = 0,04(0,44/1)\lambda = 0,0176 \cdot \lambda$   
 výpočet pro hmotu:  $s = 0,04(0,44/0,5)\lambda = 0,0352 \cdot \lambda$

1. *Introduction*

$$s1 = 0,18m$$

$$s2 = 0,14m$$

PROJEKTANT PROFESNÍ ČÁSTI	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VÝPRAVOVÁL	KONTROLÁVÁL	LOGO
STANISLAV ROSYPAL	STANISLAV ROSYPAL	STANISLAV ROSYPAL	STANISLAV ROSYPAL	 <p><b>ELEKTROPROJEKT ROSTPAL</b>          INŽENÝRSKÁ A KANCELÁŘSKÁ ČINNOST          V OBLASTI ELEKTROENERGETIKY          VÝVOJ A VÝKON          VODNÁK 66, 612 01 BRNO          IČO: 253689015          DIČ: CZ253689015</p>

PROJEKTOVÝ POČÁTEK  
0,000 = 219,710 m n.m.

[illegible]