



OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM V SÍTI ODBĚRATELE

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí do 1000 V i nad 1000 V  
polohou - dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 412.4  
izolací - dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 412.1

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí do 1000 V  
a) automatickým odpojením vadné části od zdroje prostřednictvím nadproud.  
jistícího prvku v síti TN-C dle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1  
b) kombinací ochran automatickým odpojením vadné části od zdroje  
prostřednictvím nadproudového jistícího prvku a proudového chrániče v síti  
TN-C-S podle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1  
c) v koupelnách - uzemněným pospojováním podle ČSN 33 2000-7-701

ÚDAJE O NAPÁJECÍ SÍTI  
3/PEN 400/230 V AC 50 Hz TN-C  
3/N/PE 400/230 V AC 50 Hz  
TN-C-S

**Poznámky:**  
- Instalace bude provedena na omítce ve žlabu a lištách  
- Svítidla budou připevněna na konstrukci krovu  
- Osvětlení ovládané z více míst bude ovládáno tlačítky  
pomocí impulsních relé

|  |   |             |                |
|--|---|-------------|----------------|
|  | ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:                             | STUPEŇ PD:  | DPS            |
|  | Pavel Kučera<br>671 61 Prosiměřice 32             | ZPRACOVAL:  | Pavel Kučera   |
| STAVEBNÍK:   | Obec Dukovany, 675 56 Dukovany 99, IČ: 002 89 329 | KRAJ:       | Vysočina       |
|  |   | OKRES:      | Třebíč         |
| NÁZEV STAVBY: Stavební úprava technického a společenského<br>zázemí obce, kú Dukovany parc.č. st.409<br>2. etapa |   | FORMÁT:     | A3-1           |
|  |   | DATUM:      | 2021-08-09     |
|  |   | ČÍSLO ZAK.: | 2021022        |
|  |   | VÝKRES Č.:  | D.2.1.02       |
| MĚŘÍTKO: 1:100   | OBSAH: Schéma elektroinstalace 2.NP               | LIST Č.: 1  | POČET LISTŮ: 1 |