

ROZVODNÉ SÍŤE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

3PEN AC 50Hz 230V/400V, TN-C
3PEN (NPE) AC 50Hz 230V/400V, TN-C-S
3NPE AC 50Hz 230V/400V, TN-S
NPE AC 50Hz 230V, TN-S
220V, DC, IT

Ochranné opatrenie v zmysle STN 33 2000-4-41:

A) požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)
v zmysle čl. 412 (STN 33 2000-4-41)
čl. A.1 Základná izolácia živých častí
čl. A.2 Zábranami alebo krytmi
čl. B.2 Prevážkami
čl. B.3 Uniesťnším mimo dosah

B) požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom)
v zmysle čl. 413 (STN 33 2000-4-41)
čl. 413.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
čl. 413.3 Samostatné opatrenie pri poruche
čl. 413.3.3 Doplnková ochrana


C) Systém TN v zmysle čl. 414 (STN 33 2000-4-41)

| KATEGORIA PRÍSTROJ | KÓD KONKRETNÝCH VÝVOJOV | MIN. KRYTIE |
|---|---|---------------------------|
| Poznamka: | Pre priestory s troma vývojovými A02, A03, A04 - manipuláciu s elektrickým zariadením vykonávajú aspoň osoby so znalosťou STN 34 130. | EL PRÍSTROJE ROZVAŽADLÁČE |
| (III) (III) (s regulovanou tepelnou výkonom) | A05.AB.CI.A01.A01.AE1.AG1.AH1.AKI.LA1.LM1.AM-2.M-2. AM-3.I-A04.AM-5.AM-8.AM-9.AM-1.AU1.AU2.BA1.BC2.BC3.BD1.BE1.CA1.CS1. AS1.AM4.AE2.AB4.AC1.AD2.AE5.AF1.AG1.AH1.AKI.LA1.LM1.AM-2.M-2. AM-3.I-A04.AM-5.AM-8.AM-9.AM-1.AU1.AU2.BA1.BC2.BD1.BE1.CA1.CS1. AM-3.I-A01.AN2.AP1.AQ1.AS2.AT1.AUI.BA1.BE1.BC2.BD1.BE1.CA1.CS1. | IP20 IP30/IP20 |
| pod prístrojom | | IP21 IP43/IP20 |
| (IV) (IV) vonkajšie | A05.AB.AE.AB4.AC1.AD2.AE3.AF1.AG1.AH1.AKI.LA1.AM-2.M-2. AM-3.I-A04.AM-5.AM-8.AM-9.AM-1.AU1.AU2.BA1.BC2.BD1.BE1.CA1.CS1. AM-3.I-A01.AN2.AP1.AQ1.AS2.AT1.AUI.BA1.BE1.BC2.BD1.BE1.CA1.CS1. | IP44 IP46/IP20 |

POZNÁMKY:

- NEODDELITELNÚ SOČASŤU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAT' VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLÁNOVANÝCH STAV S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPŮ. ĎALŠE JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN ISO 4463-1:2002-01 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODHÝBKACH REALIZOVANÝCH KONSTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU.
- KAŽDÝ ODHÝBKŮ OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PŘEROKOVAŤ S GP.
- DODÁVATEL STAVBY PŘEŠŤUDOVAT' CELÝ PROJEKTOVÝ DOKUMENTÁCII. V PŘÍPADE ZISTENIA NEODOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. MEDZÍ KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PRIDÁVAŤ DOTNUTNÉ, SOVÁŠNICE, ČASŤOVÝ PROJEKTOVÝ DOKUMENTÁCII.
- REALIZAČNÝ PROJEKT NEMAHÁDA VÝROBNÁ A DILEKŠNÝ DOKUMENTÁCII DODÁVATEĽA !!!
- DODATEĽSKÁ DOKUMENTÁCII MUSÍ BYŤ DOŠŤAHNÁŠA PROJEKTOVATEĽOM REALIZAČNÉHO PROJEKTU!

| Seznam svítidel (Plocha 1) | | | |
|----------------------------|----------------|---|-----------------------------------|
| Index | Výrobce | Název výrobku | Číslo výrobku |
| 1 | OSMONT | TRITON_1, 1 x LED model 14C03, 15W, 6-288mm, stínidlo PC | TRITON_1 LED-114C03_WJ182 3000 |
| Seznam svítidel (Budova 1) | | | |
| Index | Výrobce | Název výrobku | Číslo výrobku |
| 2 | Intralinghting | Pipes RY5 65F 470x420 lm 44 W 250-350 mA 17 V 830 60° IP44 white 350 mA | 13050081311 |
| 3 | Intralinghting | Nitor RV Fluor 910-2100 lm 9,25 W 350-900 mA 28 V 830 IP44 white/white | 148120221011 |
| 4 | Intralinghting | Kalis 65 RV SP0 4800 lm 52 W 830 L1975 mm FO IP44 white | 1724148061 |
| 5 | Intralinghting | Kalis 65 RV SP0 4100 lm 44 W 830 L1695 mm FO IP44 white | 1724148051 |
| 6 | AWEX | APUQ_3W/E | APUQ_3W/E |

| | | | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------|
| NÁZOV A MESTO STAVBY | | INVESTOR | | ZHOŤOVATEL PD | |
| OBYTNÝ SÚBOR NOVÁ TUĽPICA Kvetoslavov, MATERYA, ŠKOLA | | ATOPS Development 3 s.r.o. | |  | |
| zob. Kvetoslavov, spon. Dagala St. 1 | | Mlynské Nivy 48, 821 09 Bratislava | | | |
| STUPEN. PRIJ. | Ing. Ľuboš Nekoranec | STUPEN. PD | DOUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY | DBEE | Kvetoslavov |
| AUTOR | Ing. Tomáš Kútek | KAT. | DOUMENTÁCIA ŠD | KAT. ČÍSLO | Kvetoslavov |
| VYPRAVODVÁ | Ing. E. Nekoranec, V. Urbánek | SO | 107 | PARÉ. ŤEŽE | |
| ČASŤ | | 16. Elektrosilová | | | |
| OBJEKT | | PŮDORYS 1:100 | | | |
| OSKLAH | 150 | POČET AL. | 12 | DÁTUM | 05 / 2020 |
| | | | | | x0,000 x 125,000 m.m.m. |