



I.N.P.

GYMNÁZIUM B.S. TIMRAVY V LUCENCI

Legenda

☒ NO

Osvetlenie únikovej cesty s vyznačením smeru úniku
s autonómnym zásobom napájania, min. 2h od podlahy.
IP44. T" pre montáž na a do horľavých konštrukcií

Led 70W

Svietidlo LED, 70W, 8500lm (resp. alternatíva),
IP44 trieda T" pre montáž na a do horľavých konštrukcií

Led 60W

Svietidlo LED, 60W, 7000lm (resp. alternatíva),
IP44 trieda T" pre montáž na a do horľavých konštrukcií

Led 50W

Svietidlo LED, 50W, 4454lm (resp. alternatíva),
IP65 trieda pre montáž na a do Ex prostredí

Led 36W

Svietidlo LED, 36W, 4300lm (resp. alternatíva),
IP44 trieda T" pre montáž na a do horľavých konštrukcií

Led 27W

Svietidlo LED, 27W, 3300lm (resp. alternatíva),
IP44 trieda T" pre montáž na a do horľavých konštrukcií

Led 20W

Svietidlo LED, 20W, 2300lm (resp. alternatíva),
IP44 trieda T" pre montáž na a do horľavých konštrukcií

Led 44W

Svietidlo LED, 44W, 5000lm (resp. alternatíva),
IP44 trieda T" pre montáž na a do horľavých konštrukcií

Led 10W

Svietidlo LED, 10W, 800lm (resp. alternatíva),
IP44 trieda T" pre montáž na a do horľavých konštrukcií

Pohybový senzor 360°, resp. 180°

Spínač č. 1, polzapustený IP20 vo vnútorných priestoroch

Spínač č. 5 (bustový), polzapustený IP20 vo vnútorných priestoroch

Spínač č. 4 (schodiskový), polzapustený IP20 vo vnútorných priestoroch

Spínač č. 4+6 (dvojité alternatíva), polzapustený IP20 vo vnútorných priestoroch

Napáťová sústava

3+N+PE ~ 50 Hz, 400V, TN-S

Ochrana pred zrážaním elektrickým prúdom je navrhnutá podľa
EN 33 2000-4-41:2007 Elektrické inštalácie nízkého napätia
Časť 4-41: Zariadenie bezpečnosti. Ochrana pred zrážaním elektrickým prúdom.
podľa príslušných článkov nasledovne:
411 - Ochranné opatrenie: samostatné odpojenie napájania systém TN
412 - Ochranné opatrenie: dvojité dieťa zariadenia izolácia
413 - Ochranné opatrenie: elektrické oddelenie
414 - Ochranné opatrenie: malé napätím SELV a PELV
415 - Doplnková ochrana
415.1 - Doplnková ochrana: prúdové chrániče
415.2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

Doplnková ochrana prúdovým chráničom s menovitým
rozdávkovým výstupným napätím 30 mA - EN 33 2000-4-41:2007
V priestoroch s prostredím vlhkým, kúpeľniach a v technických
priestoroch zariadení doplnkové ochranné pospájanie vodičom H07Z-U 6 ž.
Elektrické rozvody v priestoroch s vaľou alebo sprchou a umývacích
priestoroch, musia vyhovovať norme EN 33 2000-7-701:2007
Elektrické rozvody umiestnené na horľavých podlahách
a v nich musia vyhovovať norme EN 33 231:2013
Elektrické rozvody pre podlahové a stropné vykurovanie musia
vyhovovať norme EN 33 2000-7-733:2004

Dominujúce vplyvy prostredia

Označenie elektrických predmetov pre montáž
na a do horľavých látok podľa STN 33 2312

Označenie elektrických predmetov pre montáž na horľavý podklad

Označenie elektrických predmetov pre montáž na horľavý podklad

Elektrické svietidlo pre montáž na horľavý podklad

Uzemnenie bodu rozdelenia PEN na PE a N v RE do 22kV

POZOR ELEKTRICKÉ ZARIADENIE

HLAVNÝ VÝPÍNAČ

NEHAŠ VODU ANI PRUVOVÝMI PRÍSTROJMI!

Projektová dokumentácia rekonštrukcie gymnázia BŠT Lučenec, súhrnný výkres štandardizovaný a schválený ELNER software s.r.o., Vyhľadá 123, 155 51 PRÁHA 5 - Praha, CZ

VARGA ELEKTRO s.r.o., s. L. Podgajtorovej 1061, 984 01 Lučenec, +421 908 166 664, varga@elektro.varga.elektro.sk

GYMNÁZIUM BŠT LUCENEC REKONŠTRUKCIA OBJEKTOV

ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI

NÁZOV STAVBY Gymnázium Boženy Staničovej-Timravy, Halická cesta 9, 984 03 Lučenec

INVESTOR k.o. Lučenec

MIESTO STAVBY k.o. Lučenec

PARCELA k.o. Lučenec

STUPEN Projekt pre stavebné povolenie s podrobnosťami pre realizáciu stavby

AUTOR NÁVRHU Ing. Michal SLOBODNÍK

FORMÁT 1470x420

PROJEKTANTY PROFESIE Bc. Stanislav VARGA

DATUM 06/2023

VYPRACOVAN Bc. Stanislav VARGA

MIERKA 1:75

OBŠAH E. Elektroinštalácia

ČÍSLO ZÁKAZY 23.06.15

ČASŤ E-02 Vnútrore a vonkajšie rozvody osvetlenia 1.NP

ČÍSLO VÝKRESU E.02