

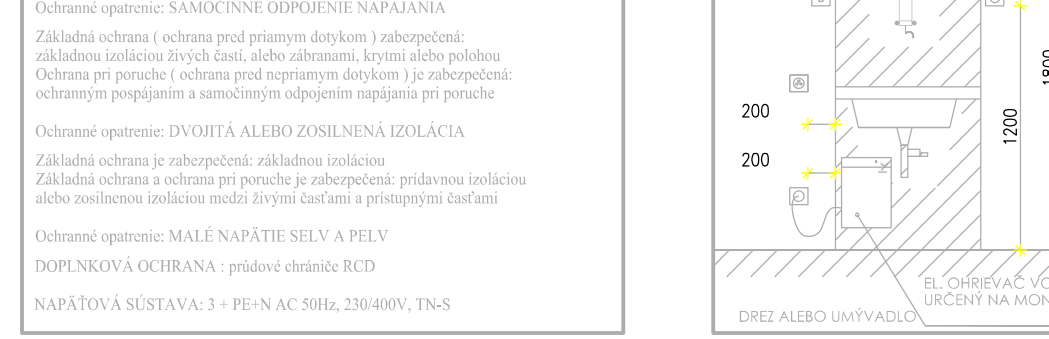
Legenda prístrojov :

- VÝPINAČ JEDNOPÓLOVÝ (DIZAJN ELEKTROINŠTALAČNÝCH PRVKOV URČÍ ARCHITEKT)
- PREPÍNAČ SÉRIOVÝ
- PREPÍNAČ STRIEDAVÝ
- PREPÍNAČ KRÍŽOVÝ
- ZÁSUJKA 230V, 16A, 50Hz
- ZÁSUJKA VIACNÁSOBNÁ 230V, 16A, 50Hz (PODĽA VÝBERU ARCHITEKTA)
- LED SVIETIDLO 230V (PODĽA VÝBERU ARCHITEKTA)
- LED SVIETIDLO 230V (PODĽA VÝBERU ARCHITEKTA)
- ROZVÁDZAČ NN
- DÁTOVÁ ZÁSUJKA 2x R145
- V označených miestnostiach dodržať zóny STN 332000-7-701
- Doplňkové ochranné pospájanie CYA 6 zel-žltý
- HDMI ZÁSUJKA (PREPOJENIE Z PROJEKTOROM PODĽA POŽIADAVIEK ARCHITEKTA)
- LED SVIETIDLO NÚDZOVÉ + ANTI PANICKÉ, SEC-Multiled 3W, 1hod

Poznámky:

- Všetky proudové obvody budú istené v rozvádzači RH, v zmysle STN EN. Osvetlenie priestorov je navrhnuté z zmyslu STN EN 12454-1
- Typy svietidiel upresní investor, prípadne architekt počas výstavby. Ovládanie je ručné vypínačmi z miesta, pripadne pohybovými snímačmi. Svetelné obvody sú vyrobené káblami CHKE-V-J 3x 1,5 mm² E60, istené ističom 10/10/1. Všetky svetelné obvody sú napájané cez prúdový chránič.
- Vypínače sú inštalované vo výške 1300mm nad podlahou. Káble sa v odočbovacích krab. pospájajú pomocou WAGO svoriek.
- Zásuvkové obvody sú urobené káblami CHKE-V-J 3x 2,5 mm² E60, napájané cez prúdový chránič, inštalované vo výške 1300mm nad podlahou, prípadne v izbách 300mm, v kúpeľni vo výške 1200mm.
- Výšku vonkajších svietidiel upresní architekt na stavbe
- V budove bude urobené hlavné pospájanie vodičových častí. K ekvipotenciálnej svorkovnici EPP sa pripoji uzemňovacia sústava bleskozvodu vodičom FeZn Ø 10mm. PE zbernica rozvážača RK..., RH, plynové potrubie, vodovodné potrubie a všetky kovové časti konštrukcie ako aj kovové časti kuchynských spotrebičov, výdávacie pulty a iných súčastí pomocou Bernard svoriek.
- Pri každom zariadení musí byť vyvedená zvýšená ochrana pospájaním vo výške 70 mm nad podlahou.
- Všetky el. privody priamo zapojené do zariadení musia byť prerušené hlavným vypínačom umiestneným v blízkosti zariadenia.
- Káble sú vedené v podlažke, pod omietkou, v podlahe.
- Inštalácia v kúpeľni podľa STN 33 2000-7-701:2007-10
- V zóne 0 sa nesmú inštalovať žiadne spínače ani zásuvky.
- V zóne 1 môžu byť inštalované spínače SELV
- V zóne 2 môžu byť inštalované zásuvky a spínače SELV
- V zóne 3 môžu byť inštalované aj sieťové zásuvky.
- ak je napájanie cez ochranný transformátor obvody SELV prúd, chr. s rozd. vyp. prúdom 30 mA
- V rámci el rozvodov sa navrhujú pre všetky LED svietidlá, ako aj zásuvkové obvody inštalovať prepäťovú ochranu SPD T3

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom podľa do 1000V STN EN 61140:2016-10:



Zodp. projektant:

Ing. Lukáš Belko
autor, stav. inžinier

Kreslil:

Ing. Lukáš Belko

Investor:

Banskobystrický
samosprávny kraj
Nám. SNP 23
Banská Bystrica 974 01

Údaje o stavbe:

Prístavba objektu

strednej zdravotníckej školy

Kraj: Banskobystrický

Okres: Banskobystrický

Katastr.úz.: Banská Bystrica

Parcela č.: 2514/1;3;4;5;6;22

Údaje o projekte:

Arch.č.: 434/23

Dátum: 28.04.2023

Stupeň: JPDSP

Profesia: Elektroinštalácia

Formát A4: 6

Mierka: 1:50

Rev.: 00

Názov výkresu

Pôdorys 2. NP

č. výkresu

č. paré

E.1.3