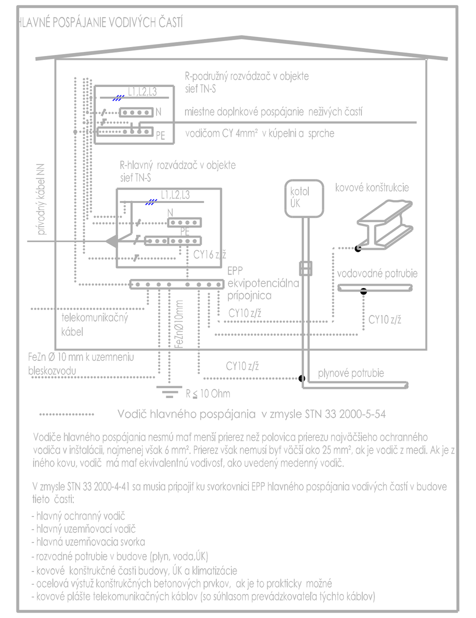
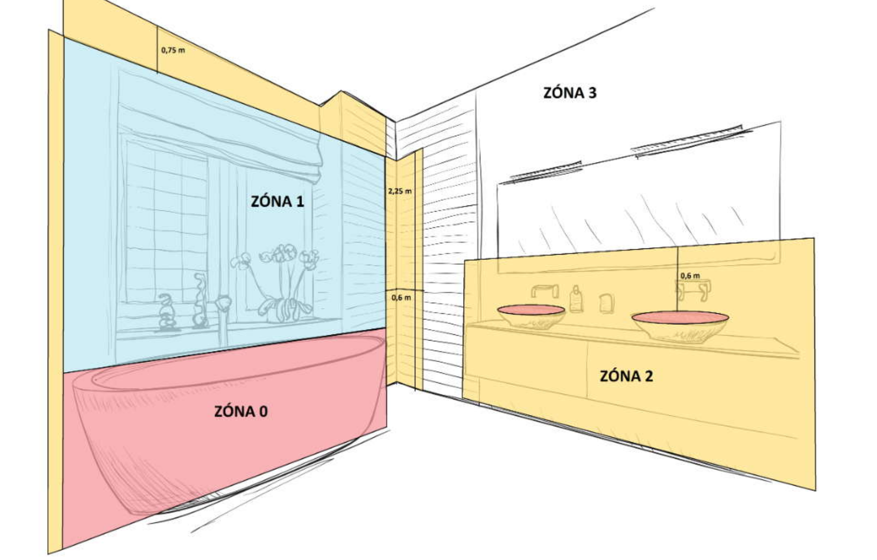


Legenda prístrojov :

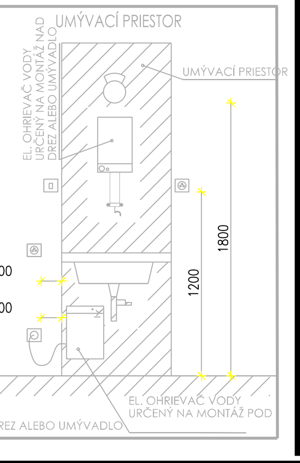
VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ (DIZAJN ELEKTROINŠTALAČNÝCH PRVKOV URČI ARCHITEKT)	
PREPÍNAČ SÉRIOVÝ	
PREPÍNAČ STRIEDAVÝ	
PREPÍNAČ KRÍŽOVÝ	
ZÁSUVKA 230V, 16A, 50Hz	
ZÁSUVKA VIACNÁSOBNÁ 230V, 16A, 50Hz (PODĽA VÝBERU ARCHITEKTA)	X..
LED SVIETIDLO 230V (PODĽA VÝBERU ARCHITEKTA)	
LED SVIETIDLO 230V (PODĽA VÝBERU ARCHITEKTA)	
ROZVÁDZAČ NN	RH...
DÁTOVÁ ZÁSUVKA 2x RJ45	FTP
V označených miestnostiach dodržať zóny STN 332000-7-701	!
Doplnkové ochranné pospájanie CYA 6 zel.-žltý	
HDMI ZÁSUVKA (PREPOJENIE Z PROJEKTOROM PODĽA POŽIADAVIEK ARCHITEKTA)	HDMI
LED SVIETIDLO NÚDZOVÉ + ANTIPANICKÉ, SEC-Multiled 3W, 1hod	N



Poznámky:

- Všetky prúdové obvody budú istené v rozvádzači RH, v zmysle STN EN. Osvetlenie priestorov je navrhnuté z zmysle STN EN 12464-1
- Typy svietidiel upresní investor, prípadne architekt počas výstavby. Ovládanie je ručne vypínačmi z miesta, prípadne pohybovým snímačom. Svetelné obvody sú vyhotovené káblamy CHKE-V-J 3x 1,5 mm2 E60, istené ističom B10/1. Všetky svetelné obvody sú napojené cez prúdovy chránič.
- Vypínače sú inštalované vo výške 1300mm nad podlahou. Káble sa v odbočovacích krab. pospájajú pomocou WAGO svoriek.
- Zásuvkové obvody sú urobené káblami CHKE-V-J 3x 2,5 mm2 E60, napojené cez prúdový chránič, inštalované vo výške 1300mm nad podlahou, prípadne v izbách 300mm, v kúpelni vo výške 1200mm.
- Výšku vonkajších svietidiel upresní architekt na stavbe
- V budove bude urobené hlavné pospájanie vodivých častí. K ekvipotenciálnej svorkovnici EPP sa pripojí uzemňovacia sústava bleskozvodu vodičom FeZn Ø 10mm, PE zbernica rozvádzača RK...., RH, plynové potrubie, vodovodné potrubie a všetky kovové časti konštrukcie ako aj kovové časti kuchynských spotrebičov, vydávacie pultu a iných súčastí pomocou Bernard svoriek.
Pri každom zariadení musí byť vyvedená zvýšená ochrana pospojovaním vo výške 70 mm nad podlahou.
- Všetky el. prívody priamo zapojené do zariadení musia byť prerušené hlavným vypínačom umiestneným v blízkosti zariadenia.
- Káble sú vedené v podhľade, 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 navrhuje pre všetky LED svietidlá, ako aj zásuvkové obvody inštalovať prepäťovú ochranu SPD T3

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom podľa



ADIZ
ARCHITEKTÚRA A DIZAJN

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
Katast.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 1. NP	
č. výkresu	č. paré
E.1.2	