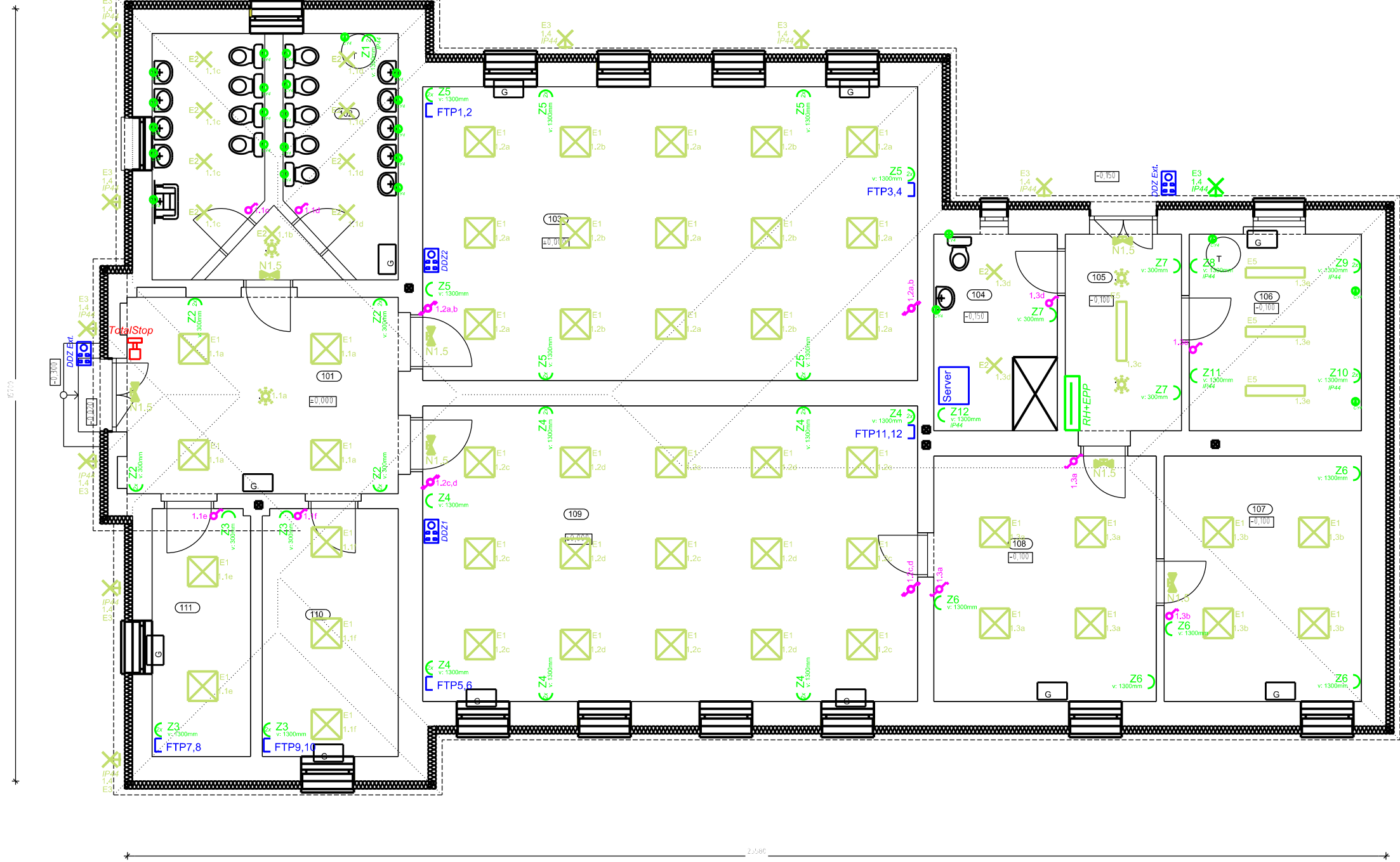




LEGENDA MIESTNOSTI 1.NP				
C.M.	NAZOV MIESTNOSTI	PLOCHA UŽITKOVÁ (m²)	PODLAHA	STENY
41009	CHODBA + SAINA	22.04	WC + EKONOMAT	HERNA
41009	WC + EKONOMAT	22.92	HERNA	SKLAD + WC
41009	HERNA	60.15	CHODBA	KUCHYNA
41009	SKLAD + WC	10.04	JEDALEN	JEDALEN
41009	CHODBA	9.44	HERNA	DENNÁ MIESTNOST
41009	KUCHYNA	14.00	HERNA	HERNA
41009	JEDALEN	20.09	DENNÁ MIESTNOST	HERNA
41009	JEDALEN	22.55	HERNA	HERNA
41009	HERNA	60.46	HERNA	HERNA
41009	DENNÁ MIESTNOST	13.88	HERNA	HERNA
41009	HERNA	10.05	HERNA	HERNA



Poznámky:

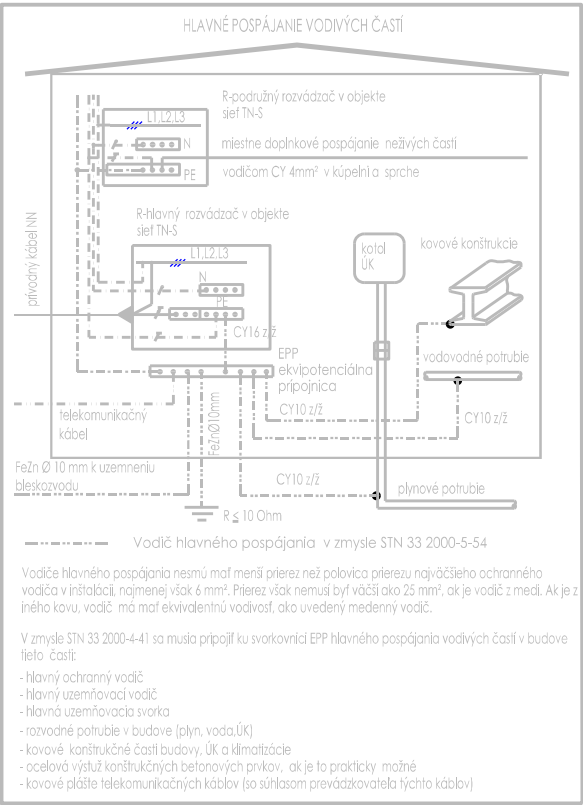
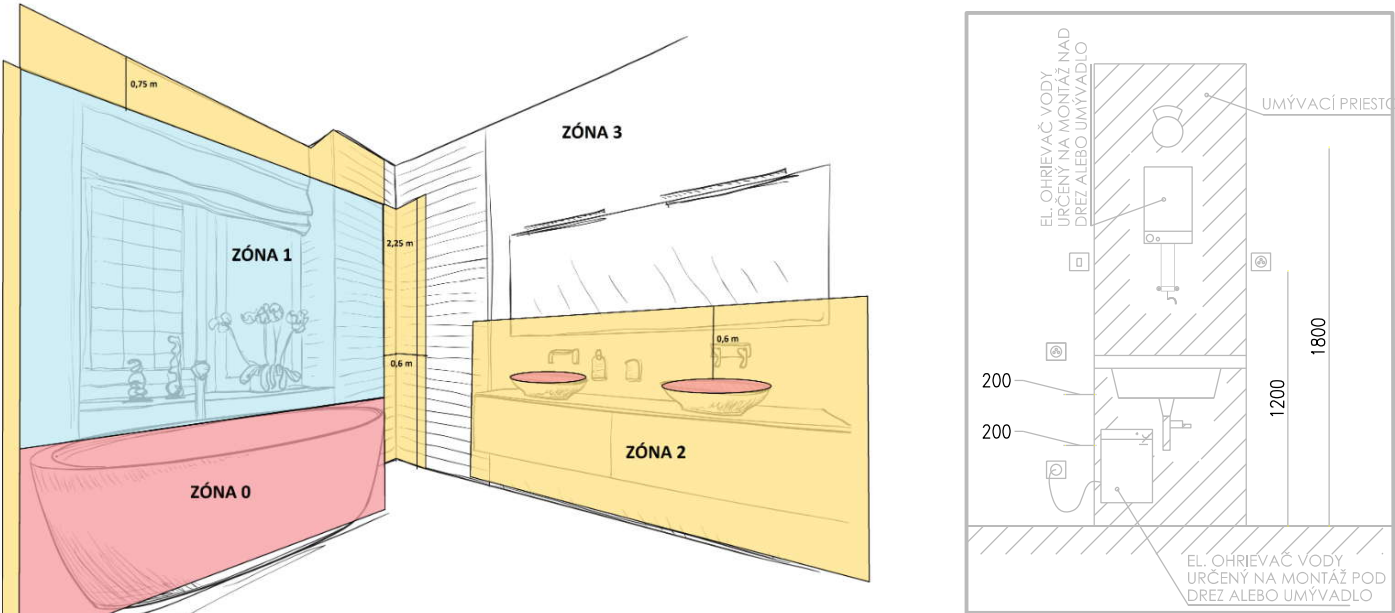
- Elektroinštalácia bude urobená pod omietkou, prípadne v podhlade, vedená v podlahe
- Všetky prúdové obvody budú istené v rozvádzači RH... v zmysle STN 33 2000-5-523  
Osvetlenie priestorov je navrhnuté z zmysle STN 36 0074 (EN 12464-1) a STN 36 0450
- Typy svietidiel sú popísané v legende svietidiel, tak aby spĺňali požiadavky osvetlenosti podľa STN. Ovládanie je ručne vypínačmi z miesta.  
Svetelné obvody sú vyhotovené káblami CXKE-R 3x1,5mm2, istené ističom B10/1.  
Všetky svetelné obvody sú napojené cez prúdový chránič. Design svietidiel určí architekt.
- Vypínače sú inštalované vo výške 1200mm nad podlahou. Káble sa v odbočovacích krab. pospájajú pomocou WAGO svoriek.
- Zásuvkové obvody sú urobené káblami CXKE-R 3x2,5mm2, napojené cez prúdový chránič, inštalované vo výške 1200mm nad podlahou prípadne podľa potreby, opatrené záklopkami
- V budove bude urobené hlavné pospájanie vodivých častí. K ekvipotenciálnej svorkovnici EPP sa pripoji uzemňovacia sústava bleskozvodu vodičom FeZn Ø 10mm, PE zbernica rozvádzača RS..... RH, plynové potrubie, vodovodné potrubie a všetky kovové časti konštrukcie ako aj kovové časti kuchynských spotrebičov, vydávacie pultu a iných súčastí pomocou Bernard svoriek.
- 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

Legenda:

- Vypínač jednopólový, riad. č. 1  
Vypínač sériový, riad. č. 5  
Prepínač striedavý, riad. č. 6  
Prpínač krížový, riad. č. 7  
Zásuvka 230V AC, 16A, so záklopkou  
Zásuvka viacnásobná 230V AC, 16A, so záklopkou  
Svietidlo 230V AC, 50Hz (Podľa výberu investora)  
Rozvádzač NN  
Dátová zásuvka 2xRJ45  
Núdzové osvetlenie  
Ochranné pospojovanie

Legenda svietidiel a prístrojov

- E1 - LED Svetidlo 1x42.3W, 230V, Stropné/ Prísadené IP44/65  
E2 - LED Svetidlo 1x25W, 230V, Stropné/ Prísadené IP44/65  
E3 - LED Svetidlo 2x7W, 230V, Nástenné IP44/65  
E4 - Núdzové svetidlo MULTISEC, Antipanické, 230V 1x3W / 1hod, S PIKTOGRAMOM  
E5 - LED Svetidlo 1x108W, 230V, Stropné/ Prísadené



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

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA  
Základná ochrana ( ochrana pred priamym dotykom ) zabezpečená: základnou izoláciou živých častí, alebo zábrannami, krytmi alebo polohou  
Ochrana pri poruche ( ochrana pred nepriamym dotykom ) je zabezpečená: ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche

Ochranné opatrenie: DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA  
Základná ochrana je zabezpečená: základnou izoláciou  
Základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečená: prídavnou izoláciou alebo zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami

Ochranné opatrenie: MALÉ NAPÄTIE SELV A PELV

DOPLNKOVÁ OCHRANA : prúdové chrániče RCD

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA: 3 + PE+N AC 50Hz, 230/400V, TN-S

±0,000=



Zodpovedný projektant Ing. Lukáš Belko	Vypracoval: Ing. Lukáš Belko	Hlavný projektant Ing. Arch. Patrik Panda	PROJEKTIS s.r.o. Kuklovská 31 841 05 Bratislava office@projektis.sk tel.:+421 948 046 935
Investor: Mesto Trebišov, M.R. Štefánika 862/204, 075 25 Trebišov Akcia: <b>MATERSKÁ ŠKOLA</b> Mesto Trebišov, kat. územie: Trebišov, parc. č.: 1199/1, 1199/2			Dátum: 11/2021 Účel: PSP Formát: 3xA4
Objekt: SO 01 RODINNÝ DOM Obsah výkresu: <b>PÔDORYS 1. NP</b>			Mierka: 1:75 1:75 Číslo výkresu: <b>E 01</b>