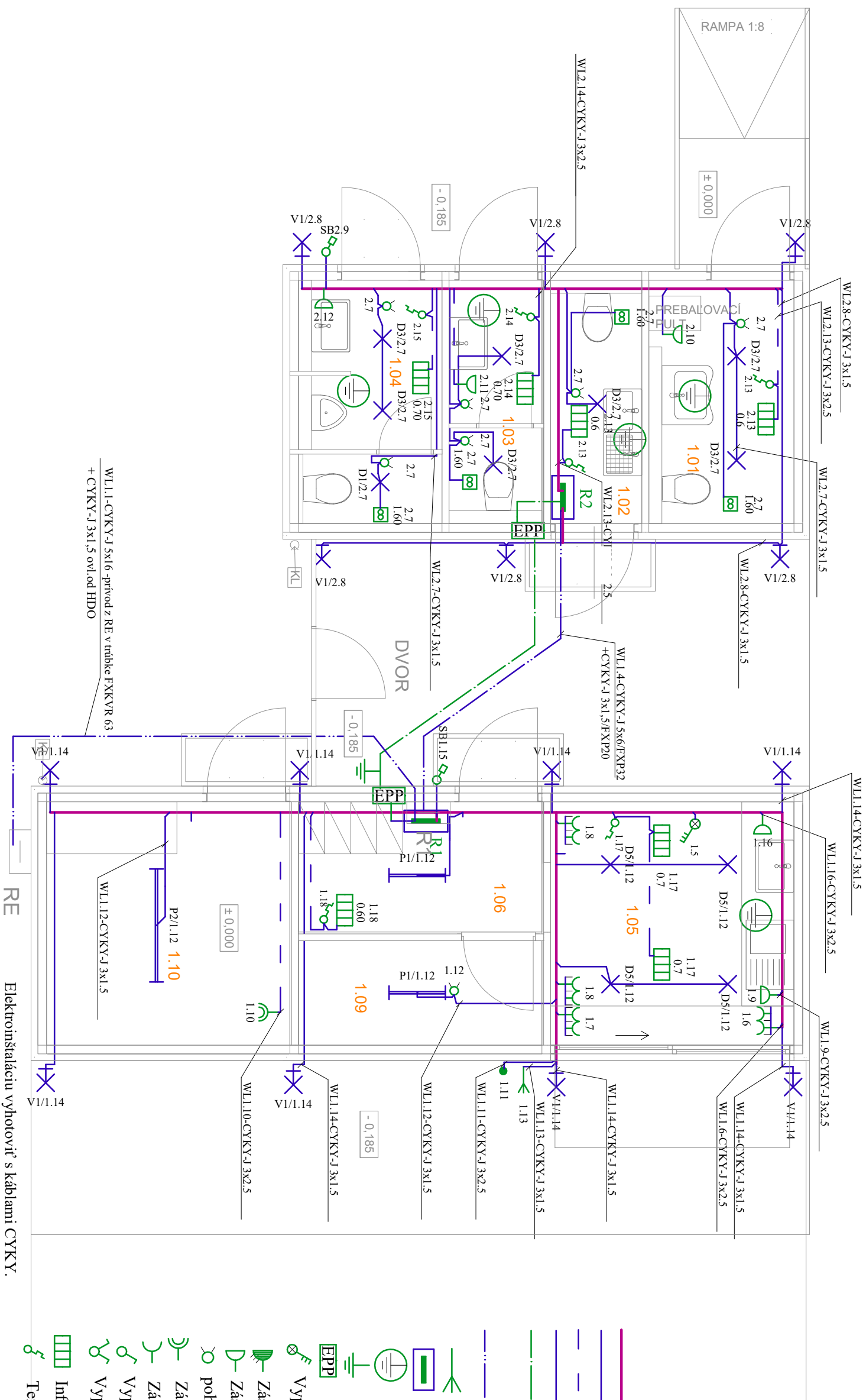


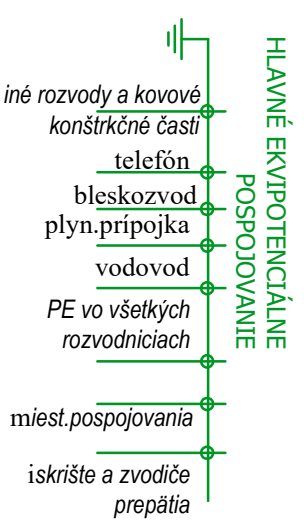
Tabuľka miestnosti 1NP	
Č.	Názov miestnosti
1.01	WC IMOBIL
1.02	WC ZAMEST. +UPRATOVAČ.
1.03	WC ŽENY
1.04	WC MUŽI
1.05	BUFET
1.06	CHODBAŠATNA
1.07	SUCHÝ SKLAD
1.08	SKLAD NÁRADIA



- Zdrúčená trasa kábľa
- Svetelné obvody CYKY-J 3x1,5
- Zásuvkové obvody CYKY-J 3x2,5
- Inštalčná krabica so svorkovnicou
- hlavné pospájanie CY 25(16)mm<sup>2</sup>
- doplnkové pospojovanie CY 6mm<sup>2</sup>
- 3f. rozvody CYKY-J 5x...
- 26 vol.vývod pre sviet. CYKY-J 3x1,5
- rozvádzač R
- miestne pospájanie CY 6mm<sup>2</sup>
- hlavná uzemňovacia svorka
- ekvipotenciálna svorkovnica
- Vypínač šporákový trojfázový IP20, In16A,400V
- Zásuvka trojfázová IP43, In16A,400V
- Zásuvka zapustená IP44, In16A,230V
- pohybový snímač, IP44, 230V
- Zásuvka dvojité na hor.podklad 250V/50Hz 16A
- Zásuvka na hor.podklad 250V/50Hz 16A
- Vypínač č.1 na hor.podklad biela 250V/10A IP20
- Vypínač č.5 seniový na hor.podklad biela 250V/10A
- Infrapanel na strop
- Termostát programov.

**POUŽITÉ OCHRANY:**  
 Ochrana proti prepätiu:  
 Elektroinštalácie: zvodičmi prepätí v zmysle STN 33 2000-1,  
 trieda ochrany "B" "C" a "D".  
 Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom  
 v zmysle STN 33 2000-4-41:

NN- počas prevádzky:  
 Ochrana izolovaním živých častí čl. 412.1,  
 Ochrana zábranou a krytmi čl. 412.2,  
 Umiestnením mimo dosah čl. 412.4,  
 Doplnková ochrana prúdovým chráničom čl. 412.5,  
 NN- pri poruche:  
 Ochrana samočinným odpojením napájania čl. 413.1,  
 413.1.1, 413.1.3  
 Ochrana hlavným pospájaním čl. 413.1.2.1,  
 Ochrana doplnkovým pospájaním čl. 413.1.2.2.  
 Ochrana použitím zariadení triedy ochrany II čl. 413.2,



Na hlav. pospájanie sa pripojí podľa STN 33 2000- 4 - 41, čl. 413.1.2.1

Na hlav. pospájanie sa pripojí - hlavný ochranný vodič

- hlavný uzemňovací vodič
- hlavná uzemňovacia svorka
- rozvodné potrubia v budove (plyn, voda)
- kovové konštrukčné časti ustr. kúrena a klimatizácie
- oceľová výstuž konštrukč. betonových prvkov
- kovové časti strechy v ochr. zóne bleskozvodu

Elektroinštaláciu vyhotovíť s káblami CYKY.  
 Káble uložiť v zmysle STN 33 2000-5-52 v trúbkach FXP,  
 aby sa vyhnúť mechanické poškodenie a zamedzilo možnosti vzniku úrazu  
 elektrickým prúdom dotýkom na prípadnú neživú časť konštrukcie budovy  
 alebo kovového vedenia. V miestnosti 1.01-1.07 vyhotovíť miest.pospojovanie a pripojiť na EPP.  
 V horlavých konštrukciách vedenie vyhotovíť káblami CHKE-V.

**PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE**

VYPRACOVAL	ODP.PROJ.PROFESE	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY
Š.FAZEKAS	Š.FAZEKAS	Š.FAZEKAS	
OKRES: Levice	OBEC: Levice		
INVESTOR: MESTO LEVICE NÁMESTIE HRDINOV 1, LEVICE 934 01			
<b>SO01 BUNKY - ZARIADENIA SOCIÁLNEHO</b>			
<b>A OBCHODNÉHO CHARAKTERU</b>			
<b>ELEKTRO</b>			
k.ú. Levice, Vinohrady, okres Levice, parc.č. 6896/1			
<b>SILOVÉ OBVODY A UMELÉ OSVETLENIE</b>			
FORMAT	2 A4		
DATUM	19.05.2021		
STUPEN	P		
MERITKO	1:50		
ZAK.CISLO: 512021			
ARCHIVNI CISLO	C.VYKRESU		
<b>512021</b>	<b>E01</b>		