



LEGENDA PRVKŮ	
	Zásuvka 230V – montáž na stěnu a do SDK
	Kabelový vývod 1ř (230V) zakončen volně
	Zásuvka 230V – komplet, stupňí krytí IP44
	Podlahový box do betonu 6x230 1xHDMI
	Zásuvka 230V dvojitá – komplet
	Ochranné pospojování
	Rozvodná skříň
	Kabel ČTKY-J 3x2,5mm
	Kabel HDMI
	Zásuvka HDMI

## ZNAČENÍ PRVKŮ

označení rozvodnice  $\text{RS1/Z01/30/1-3}$  velikost vícenosobného rámečku  
číslo obvodu  $\text{1}$  pozice ve vícenosobném rámečku  $\text{1}$   
výška instalovaného rámečku  $\text{[cm]}$  / F – floor box

## POZN.:

- Rozvodný silnoprůduč je veden převážně zasklenými do omítky, případně vedeny ve zvonivých stropních
- V prostorách kde budou zařízení pracující s tekoucí vodou, budou osazeny zásuvky dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2 a s krytím IP44
- Pokud není v PD stanoveno jinak, všechny zásuvky jsou instalovány do výšky 30cm nad instalační podlahou
- V prostoru DS.2 bude instalován podlahový box do betonové podlahy s napojením HDMI modulu na HDMI zásuvku ve prostoru příslušného projektoru na stropu v této místnosti. HDMI kabel bude v celé délce uložen v PVC chráničce.
- Podružný rozvodník bude v prostorách kuchyně DS.7 na stěně stoupačků sady silnoprůdučů
- V prostorách kuchyně a sociálních zařízení bude provedeno dodatečně ochranné pospojování
- Výška zásuvek pro spotřebiče a jejich pozice v prostoru DS.7 – Kuchynka je určeno pouze orientačně. Zásuvky budou instalovány s ohledem na dispozici kuchyňské linky tak aby byly dostupné pro potřebu revize či odpojení přístroje. Umístění musí respektovat platné normy, především ČSN 33 2000-7-701
- Napojení rozvodnice RS1 z rozvodnice v 2.pp ozn. SZ.02 – kabel veden v 2.pp v kabelovém roštu pod stropem. Napojení RS1 kabelem ČTKY-J 5x16mm
- Přesné pozice prostupu stropem mezi 2.pp a 1.pp bude vycházet ze stávajícího napojení rušeného podružního rozvodnice R8

- S UZEMNĚNÍM BUDOU PŘIPOJENY VODIČEM ČIA 6mm TAKÉ KABELOVÉ ZÁBRY A ROŠTY, VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ A OSMITNÍ KOVOVÉ CELKY.
- V OBLASTI BUDĚ PROVĚDENO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ DLE ČL.411 ČSN 33 20 00-4-41. NA TOTO BUDĚ PŘÍPOJEN ROZVOD VODY, VYTÁPĚNÍ, VZT A OCHRANNÝ VODIČ ROVNODNĚ SOUSTAVY V HL. ROZVODNĚ. VODIČ ČTYŘEŽ PRO POSPOJOVÁNÍ VŠE UVEDENÝCH BUDĚ VEDEN Z PŘÍROVNICE HL. POSPOJOVÁNÍ OSAZENÉ V RP.1. PRO JEJÍ PŘÍPOJENÍ BUDĚ VEDEN SAMOSTATNĚ VYVOD UZEMNĚNÍ

## Pozn.

- VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODPOVÍDAT PLATNÝM NORMATIVNÍM A STANDARDNÍM JAKO I TECHNOLOGICKÝM, BEZPEČNOSTNÍM, HYGIENICKÝM A POŽÁRNÍM PŘEDPISŮM.
- NA STAVĚ MUSÍ BÝT VZDY DOODRŽOVÁNY VŠECHNY PRAKOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ A TECHNICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ
- JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ. PŘI PROVÁDĚNÍ PRÁCI MUSÍ BÝT ZABEZPEČENY VŠE UVEDENÉ V OCHRANĚ ZDRAVÍ.
- PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INSTALACÍ JE DODAVATEL POUKLEN OVFĚŘIT PŘED ZAČETÍM REALIZACE NA STAVĚ. PŘÍPADNĚ ZMĚNY MUSÍ BÝT OSOUBNĚ UJEDNĚNY PŘED ZÁČETÍM INVESTICE.
- PŘÍPADNĚ ZMĚNY JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTŮV A INVESTORŮV.

- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZĚJÍCÍ DO JINÝCH POZÁRNÍCH ÚSEKŮ MUSÍ BÝT DOPLETĚNÝ PROTIPOŽÁRNÍM ÚSPAVKAM.
  - KABELY NA "CHUC" BUDOU NASTRIKÁNY PROTIPOŽÁRNÍM NASTRIKEM.
  - POŽÁRNÍ ÚSEKY – VIZ POŽÁRNÍ ZPRÁVA
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PŘÍKONEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2  
PŘÍKONŮM ČÁSTI: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTÝ NEBO PŘEPÁZKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPĚLNĚKOVOU IZOLACÍ  
NEZBYTNÝ ČÁSTI: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZBRŮJE  
DOPĚLNĚNA – PROUDOVÝM CHRÁNĚNÍM  
– OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

±0,000 = 1.ppp

část dokumentace:  
D.1.4.2 - ELEKTROINSTALACE

akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY  
PROSTOR 1.PP  
V BUDOVĚ MD PRAHA 1  
PRO DĚTSKOU SKUPINU

stavebník:

MINISTERSTVO DOPRAVY  
nádraží Ludvíka Svobody 1222/12  
110 15, Praha 1

hlp.:

Ing.arch.ROBERT HOFMAN

zodp.projektant části:  
Ing. Karel KREYSA  
vypracoval:  
Ing. Leoš KAŇA

PROJEKT  
www.hofman-architekti.cz  
Hofman-architekti s.r.o.  
IČO: 25222212  
DIK: 144/2016/S  
DIK: 144/2016/S

stupeň: DOKUMENTACE PRO OHLAŠENÍ STAVBY

datum: duben 2016

měřtko: 1:75@A3

č.výkresu: D.1.4.2.1

ELEKTROINSTALACE  
ZÁSUVKOVÉ ROZV.  
1.ppp