

±0,000 = 1.p.p

část dokumentace:  
**D.1.4.2 - ELEKTROINSTALACE**

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

stavebník:

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

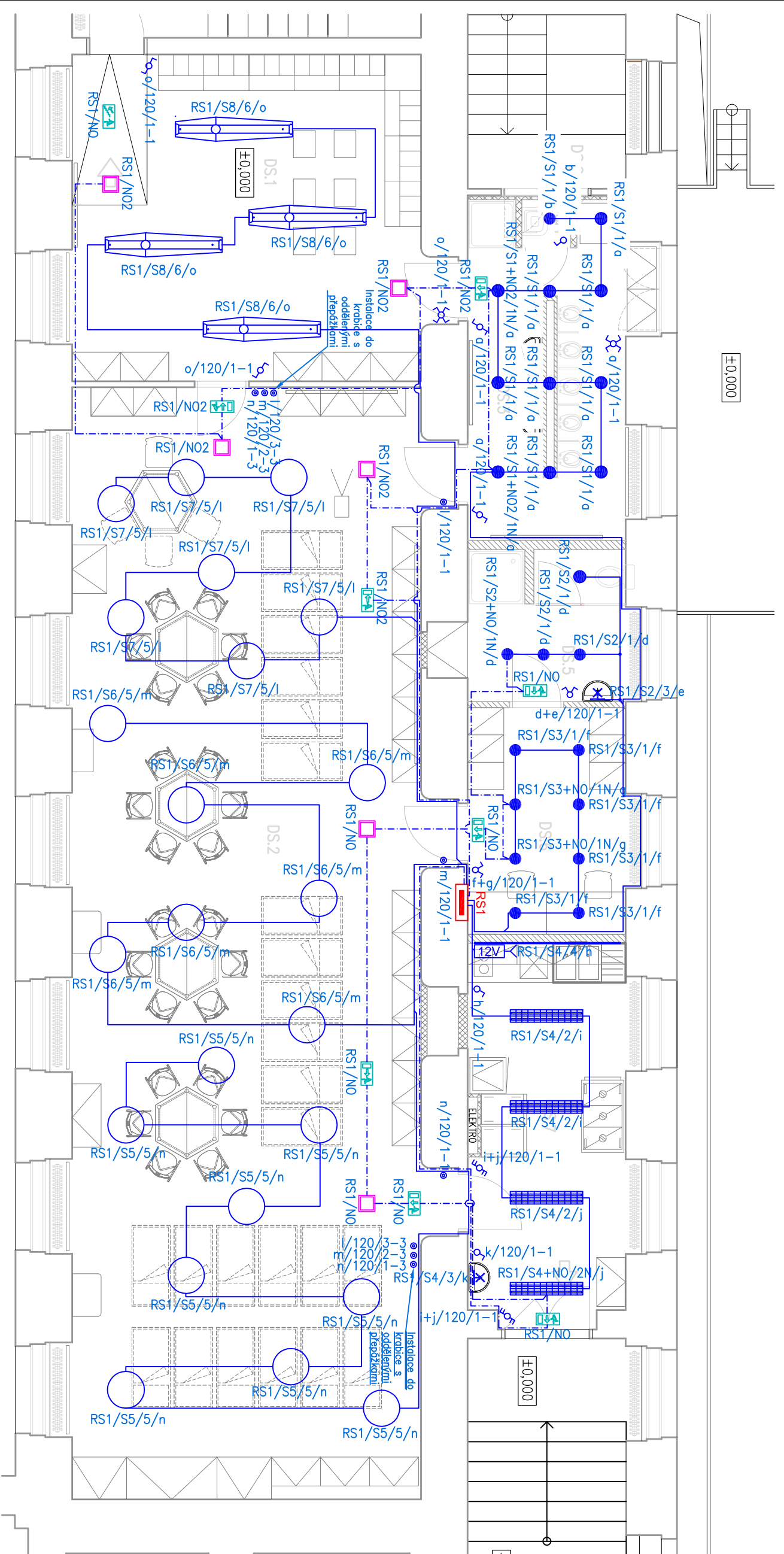
hip: **Ing.arch.ROBERT HOFMAN**

Zodp.projektant části:  
**Ing. Karel KREYSA**  
Vpracoval: **Ing. Leoš KAŇA**

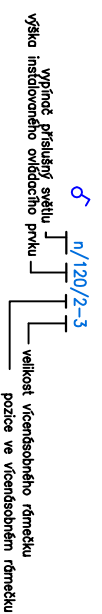
stupeň: **DOKUMENTACE PRO  
OHLAŠENÍ STAVBY**

datum: duben 2016  
měřítko: 1:75@A3  
č.výkresu: D.1.4.2.2

**ELEKTROINSTALACE  
OSVĚTLENÍ**  
1.p.p



LEGENDA ZARÍZENÍ		LEGENDA PRVKŮ	
	Svítilno č.5 Závěsné svítidlo – ustr. skleněná koule, min. 75W		Vývod 12V – zásuvkový okruh
	Svítilno č.6 Závěsné svítidlo – 2x24W + 2x54W		Vypínač č.6+6
	Svítilno č.2 Zářivkové svítidlo přisazené, 2x54W /		Vypínač č.1
	Svítilno č.2N Zářivkové svítidlo přisazené s invertorem, 2x54W, t=1h		Vypínač č.6
	Svítilno č.1 Downlight do SDK, 2x26W /		Vypínač č.7
	Svítilno č.1N Downlight do SDK s invertorem, 2x26W, t=1h		Vypínač č.5
	Svítilno č.4 LED pás 13W/m, v hliníkové liště		Tabulkový správc
	Svítilno č.3 Nástěnné přesezené svítidlo		Kabel CKR-J 3x1,5mm – trasa NO
	Podsvícený piktogram NO udávající směr grniku		Kabel CKR-A / CKR-O
	Svítilno nouzového osvětlení, s invertorem, 2x8W, t=1h		Rozvodná skříň
			Zdroj 230/12V pro LED



## POZN:

- Všechny ovládací prvky osvětlení budou instalovány do výšky 120cm pokud není uvedeno jinak v PD
- Zdroj pro LED pásek nad kuchyňskou linkou, bude instalován v SDK podhledu
- Vypínače a zásuvky v prostoru umývacích zbn budou instalovány s ohledem na ČSN 33-2000-7-701 ed.2
- Hlavní prostor třídy je řešený tak, aby bylo možno míru osvětlení regulovat dle využití pracoviště
- Instalovat krabice pro vícenásobné drámečky osazené spínacími prvky různých okruhů a jističi budou vzhledně s oddělnými přepážkami
- V prostorách toilet budou na okruhy osvětlení jističi proudových chráničů
- Kabely budou k ovládacím prvům z SDK podhledu stěny zsestřeny do omítky případně z SDK
- Nátocení designových svítidel je zaneseno pouze orientačně, finální poloze bude specificko dle architektů
- V případě rozporu Legendy svítidel, platí svítidla uvedená ve Výkazu Výmer

## Pozn.

- S UZEMNĚNÍM BUDOU PŘIPOJENY VODIČEM ČIA 6mm TAKÉ KABELOVÉ ZÁBRY A ROSTY, VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ A OSTATNÍ KONVÉ CEKY.
- V OBJEKTU BUDE PROVEDENO OCHRANĚNÉ POSPOLOVANÍ DLE Č.4.11 ČSN 33 20 00-4-41 ed.2 NA TOHO BUDE PŘIPRAVEN ROZVOD VODŮ, VYTÁPĚNÍ, VZT A OCHRANNÝ VODÍČ ROVNODNĚ SOUSILANÝ V HL.ROZVODĚ. VODIČ ČTYŘEŽ PRO POSPOLOVANÍ VŠE UVEDENÝCH BUDE VEDEN Z PŘÍPOJNICE HL. POSPOLOVANÍ OSÁZENÉ V RP.1. PRO JEJÍ PŘÍPOJENÍ BUDE VEDEN SAMOSTATNÝ VÝVOD UZEMNĚNÍ
- KABELOVÉ TRASY PROCHÁZEJÍCÍ DO JINÝCH POZÁRNÍCH USEKŮ MUSÍ BÝT DOTĚSNĚNÝ PROTIPŮZÁRNÍMI USEKÁNKAMI
- KABELY NA "CHUC" BUDOU MASTRIKOVANÝ PROTIPŮZÁRNÍMI MASTRIKEM.
- POZÁRNÍ USEKY – VIZ POZÁRNÍ ZPRÁVA
- OCHRANA PŘED GRMZEM ELEKTŘICKÝM PŘÍKLESEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
- ZBYTKY ČÁSTI: OCHRANA TZOJACÍ, OCHRANA KRVT. NEBO PŘEPYŽKÁM, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA PŮDHOLO, OCHRANA DOPLNKOVOU IZOLACÍ
- NEZBYTKY ČÁSTI: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLNĚNÁ – PRŮDŮVÝM CHRÁŇICEM
- OCHRANVÝM POSPOLOVANÍM
- NA STAVĚ MUSÍ BÝT VŽDY DODRŽOVÁNY VŠECHNY PRAKONNÍ, TECHNOLOGICKÉ A TECHNICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBČŮ EDNOLIVÝCH SYSTÉMŮ DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ. PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ
- PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ INSTALACÍ JE DODÁVATEL PŮVNĚ OVĚŘIT PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE NA STAVĚ. PŘÍPADNĚ ZMĚNY MUSÍ BÝT OSOUBHLÁŠENY PROJEKTANTEM A INVESTOŘEM.
- PŘÍPADNĚ ZMĚNY EDNOLIVÝCH VÝROBKŮ, PŘI DODRŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, BUDOU PŘEDLOŽENY KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTŮM A INVESTOŘEM.