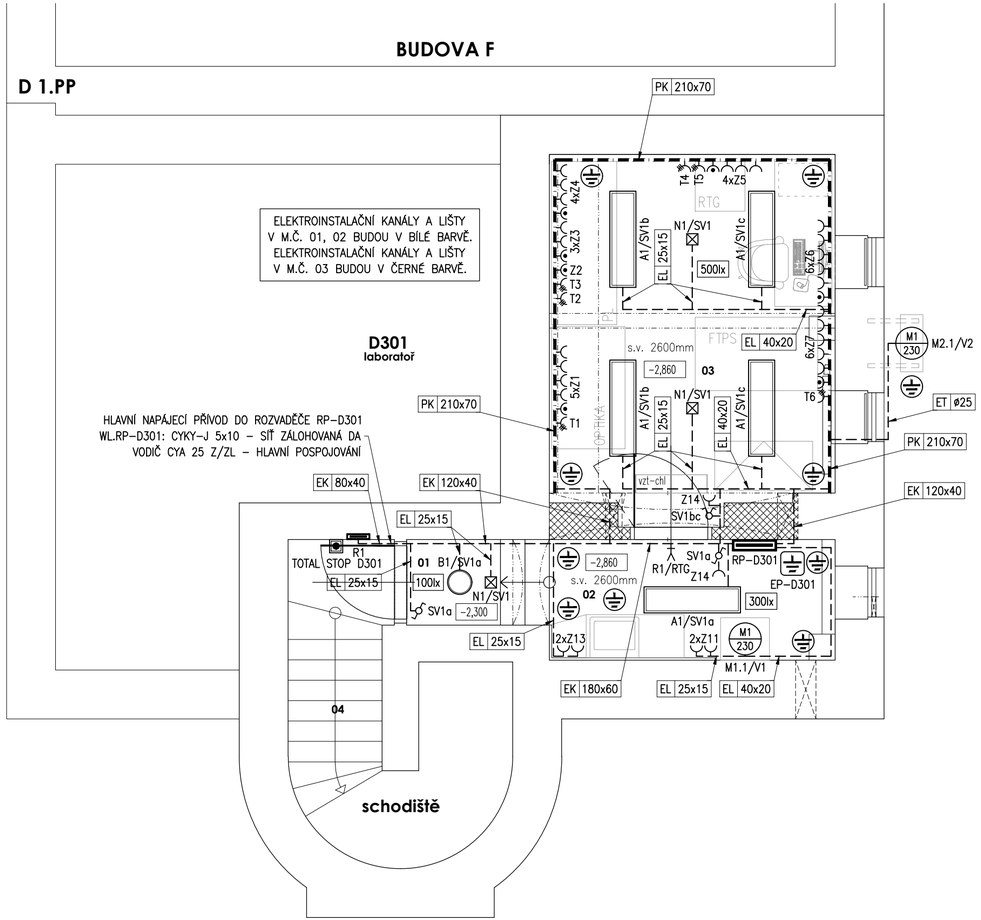

LEGENDA ZNAČEK

A1		SVÍTIDLO LED, S VÍCEVRSTVÝM MIKROPYRAMIDOVÝM DIFUZOREM, PŘISAZENÉ, 31W, 230V, IP20
B1		SVÍTIDLO LED, S TRANSLUCENTNÍM POLYKARBONÁTOVÝM DIFUZOREM, PŘISAZENÉ, 14W, 230V, IP54
N1		SVÍTIDLO LED NOUZOVÉ (SE), PŘISAZENÉ, STROPNÍ, BEZ PIKTOGRAMU, S VLASTNÍM ZDROJEM 1h, 1W, 230V, IP41
R1		VÝVOD PRO SIGNÁLNÍ SVÍTIDLO OD RTG - VOLNÝ VÝVOD 2W, 230V
		SPÍNAČ SÉRIOVÝ, Ř.5, POD OMÍTKU, 10A, 250V, IP20
		SPÍNAČ STŘÍDAVÝ, Ř.6, POD OMÍTKU, 10A, 250V, IP20
		ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, POD OMÍTKU, 16A, 250V, IP20
		ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, POD OMÍTKU, SE SVODIČEM PŘEPĚTÍ, 16A, 250V, IP20
		ZÁSUVKA 3P+N+PE, VESTAVNÁ, 16A, 400V, IP44
		TOTAL STOP D301 - STÁVAJÍCÍ VYPÍNAČ LABORATOŘE - ZACHOVAT
M1.1	M1 230	KOMPAKTNÍ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA, 0.75kW, 230V
M2.1	M1 230	VENKOVNÍ CHLADÍCÍ JEDNOTKA, 1.60kW, 230V, 10A
		MÍSTNÍ POSPOJOVÁNÍ
EP-D301		EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE
RP-D301		ROZVADĚČ, 400V - NOVÝ
R1		ROZVADĚČ, 400V - STÁVAJÍCÍ
		KABELOVÁ TRASA NA POVRCHU - V LIŠTĚ NEBO TRUBCE
		KABELOVÁ TRASA NA POVRCHU - V PARAPETNÍM KANÁLU
PK 210x70		KABELOVÁ TRASA V PARAPETNÍM KANÁLU 210x70 mm
EK 180x60		KABELOVÁ TRASA V ELEKTROINSTALAČNÍM KANÁLU 180x60 mm
EK 120x40		KABELOVÁ TRASA V ELEKTROINSTALAČNÍM KANÁLU 120x40 mm
EK 80x40		KABELOVÁ TRASA V ELEKTROINSTALAČNÍM KANÁLU 80x40 mm
EL 40x20		KABELOVÁ TRASA V ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTĚ 40x20 mm
EL 25x15		KABELOVÁ TRASA V ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTĚ 25x15 mm
ET ø25		KABELOVÁ TRASA V ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBCE Ø25 mm

POZNÁMKA

NAPĚŤOVÁ SÍŤ:

3NPE ~50Hz 230V/400V TN-S ..... NOVÝ NAPÁJECÍ PŘÍVOD SÍTĚ ZÁLOHOVANÉ DA Z ROZVADĚČE R1

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM:

- ZÁKLADNÍ OCHRANA IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3,
- PŘI PORUŠE AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V SÍTI TN-S DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3,
- DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ: DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 A ČSN 33 2000-5-54 ed.3.

PROSTŘEDÍ:

- V UMÝVACÍM PROSTORU (ZÓNY VYMEZENÉ V OKOLÍ ZDROJE VODY) DLE ČSN 33 2130 ed.3,
- V OSTATNÍCH VNITŘNÍCH PROSTORÁCH S VNĚJŠÍMI VLIVY NORMÁLNÍMI DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3.
- VE VENKOVNÍM PROSTORU S VNĚJŠÍMI VLIVY AB8, AD4, AE4, AQ3 DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3,

OSVĚTLENÍ:

- ZÁKLADNÍ OSVĚTLENÍ - Em/lx/, UGRL A Ra DLE ČSN EN 12464-1.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

objekt	skupina místností	č.místn.	název místnosti	plocha [m²]	úpravy povrchů podlaha	stěny	strop	pozn.
D	301	01	zádveří	1,84	PVC	omítka	omítka	malba bílá
		02	přední prostor	5,18	PVC antistatické	omítka	omítka	malba bílá
		03	laboratoř	14,89	PVC antistatické	omítka	omítka	malba černá
sum [m²]	61,5	04	schodiště	---	PVC, kamen.stupně	omítka	omítka	zachovat

NOVÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY JSOU PODROBNĚ UVEDENY V ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE.

REVIZE 01-03/2023

AKCE:
Rekonstrukce laboratoře D301
FYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR , budova D, Cukrovarnická 10/112, Praha 6

PROJEKTOVÝ STUPEŇ:
DSP+DZS

INVESTOR:
FYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR
Na Slovance 2
Praha 8
IČ: 68378271

PROJEKTANT:
Ing. Jiří Škvor
Projektování elektrických zařízení
Březinova 968
272 01 Kladno 2
IČ: 43160115
TEL: 607 924 009
E-MAIL: skvor.jiri@iol.cz

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:

PARÉ Č.:

AUTOR NÁVRHU: ----
DATUM: 01/2023
ZODP. PROJEKT.: Ing. Michaela Šťáhlavská
MĚŘÍTKO: 1:50
VYPRACOVAL: Ing. Jiří Škvor
FORMÁT: 3xA4

SLOŽKA: **D.1.4.d**

VÝKRES: **SILNOPROUDÉ ROZVODY - PŮDORYS 1.PP**

ČÁST DOKUMENTACE: **SILNOPROUD**

V.Č.: **2.01**