



LEGENDA

- 4x zásuvka IP44 s víčkem, první s prep. ochr. pro PC, barva vřesová červená, ve dvou dvojnásobných vodorovných rámečcích
- zásuvka IP44, 230V zapuštěná, barva bílá, pro běžné použití ve dvojnásobných nebo trojnásobných rámečcích
- zásuvka 230V, IP44, s víčkem, barva béžová, pro konkrétní spotřebiči, v samostatném jednonásobném rámečku
- zásuvka IP44, 400V, 16A, zapuštěná, světle šedá-červená, s víčkem + krabice pro zapuštěnou montáž; 32A - průmyslová, nástěnná, IP44
- zásuvka IP44, 230V, 32A, nástěnná, světle šedá-modrá
- provést pospojování
- číslo zařízení

SEZNAM PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ

m.č.	č. přístroje	Popis přístroje	Okruh
N2036	18	Pec muflovací (v digestoři)	WL18
N2037	17	Kompresor	WL17
N2038	1	SoliTOC (pec)	WL9
N2038	2	MacroCube (pec)	WL10
N2038	3	Sušárna	WL11
N2038	4	Pec muflovací	WL12
N2038	13,14	Váhy	WL31
N2038	15	Centrifuga Thermo Scientific	WL16
N2038	16	Centrifuga OHAUS	WL16
N2039	5	LiquiTOC	WL34
N2039	6	UV lázeň	WL34
N2039	7	Výrobník vody	WL34
N2039	8	Autokláv	WL13
N2039	9	Homogenizátor	WL35
N2039	10	Centrifuga	WL35
N2039	11	Incubátor	WL36
N2039	12	Reader (čtečka mikrodestiček)	WL36
N2039	19	Vývěva (v digestoři)	WL7

Preamble:
Instalace je navržena v souladu s dokumenty univerzity, v tomto případě se Standardy technologií vybavení budov Mendelu. Instalace musí splňovat plnou (100%) kompatibilitu se stávajícími systémy a s energetickým managementem Mendelovy univerzity. V areálu školy je provozován systém managementu firmy Schneider Electric.
Osvětlení je řízeno a ovládáno drátovým a bezdrátovým systémem Beghelli SmartLighting, nouzové osvětlení téhož výrobce, systém Central Test. Z uvedených důvodů a pro splnění 100% kompatibility se stávajícími systémy jsou rozšiřující prvky systémů přesně definovány katalogovými čísly, což splňuje i další požadavek Standardů na jednotnost použitých prvků. Standardy jsou součástí technické zprávy v digitální podobě.

Soustava : 3,N,PE, stř.50Hz, 400V/230/TN-S
Ochrana : auto. odpojením od zdroje
Vlivy : AB5 (vnitřní prostory)

VYPRACOVAL ING. KOZLOVSKÝ		ODP.PROJ.PROFESE ING. KOZLOVSKÝ		KONTROLOVAL ING. KOZLOVSKÝ		ODP.PROJ.STAVBY Ing.arch.URBAN		ING. JIŘÍ KOZLOVSKÝ ELEKTRO e-mail: kozlovsky.j@iol.cz BRNO, PURKYŇOVA 95a		
KRAJ: JIHMORAVSKÝ		OBEC: BRNO			REVIZE:					
INVESTOR: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1									FORMÁT	2 A4
MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATORŮ N2036–N2039 V OBJEKTU B D1.4.3 – ELEKTROMONTÁŽE									DATUM	11.04.2025
									STUPEŇ	DPS
									SPECIALIZACE	ELEKTRO
									MĚŘITKO	1:50
									ZAK.ČÍSLO:	
PŮDORYS – SILNOPROUD									ARCHIVNÍ ČÍSLO	Č.VÝKRESU
									E433/17/25	E3
TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA. MÁ POVAHU DUŠEVNÍHO TAJEMSTVÍ DLE USTANOVENÍ PARAGRAFU 17 OBCHODNÍHO ZÁKONA A NESMÍ BÝT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽIT, KOPIROVÁN ČI PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ.										