

LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

DESIGN PŘÍSTROJŮ UPŘESNÍ INVESTOR,

⏏	KABELOVÝ VÝVOD PRO TECHNOLOGIE, REZERVA 3m
♂	SPINAČ 10A 250V ŘAZENÍ 1 IP20, ZAPUŠTĚNÝ,
♀	SPINAČ 10A 250V ŘAZENÍ 5 IP20, ZAPUŠTĚNÝ,
♂	SPINAČ 10A 250V ŘAZENÍ 6 IP20, ZAPUŠTĚNÝ,
♂	SPINAČ 10A 250V ŘAZENÍ 7 IP20, ZAPUŠTĚNÝ,
⊙	SPINAČ 10A 250V ŘAZENÍ 1/0 IP20, ZAPUŠTĚNÝ,
⚡	SPINAČ ŽALUZIOVÝ 10A 250V IP20, ZAPUŠTĚNÝ,
⚡	ZÁSUVKA DOMOVNÍ 250V 16A IP20, ZAPUŠTĚNÁ, BILÁ
⚡	ZÁSUVKA DOMOVNÍ DVOJNÁSOBNÁ 250V 16A IP20, ZAPUŠTĚNÁ, ZELENÁ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU STUPNĚ T3
⚡	ZÁSUVKA DOMOVNÍ DVOJNÁSOBNÁ 250V 16A IP20, ZAPUŠTĚNÁ, BILÁ
⚡	ZÁSUVKA DOMOVNÍ 250V 16A IP44, NA PОВRCH, BILÁ
🔌	SKUPINA ZÁSUVEK – 1x 230V OCHR. PROTI PŘEPĚTÍ III.ST., 3xOBYČ. 230V (ZELENÉ) VE SPOL. RÁMEČKU S DATOVOU ZAS. 2xRJ45
🔌	SPINAČ 10A 250V, OTOČNÝ UZAMÝKATELNÝ VE DVOU POLOHÁCH
🔌	SPINAČ 10A 250V, NOUZOVÝ KRYTÝ SKLEM
🔌	KRABICOVÁ ROZVODKA S VÍČKEM A BEZŠROUBOVÝMI SVORKAMI STOUPAČÍ VEDENÍ
🔌	SENZOR, ZDROJ NAD PODHLEDEM – VIZ ZTI
🔌	KRABICE S EKVI/POTENCIÁLNÍ SVORKOVNICÍ NAPOJENO CY 16mm
🔌	VODIČ PRO PŘIPOJENÍ POSPOJOVÁNÍ – NAPOJENO CY 6mm
16A 🔌	SPINAČ VAČKOVÝ 3F V KRYTU IP65
16A 🔌	SPINAČ VAČKOVÝ 1F V KRYTU IP65
CENTRAL 🔌	TLAČITKO ČERVENÉ POD SKLIČKEM STÁVAJÍCÍ
TOTAL 🔌	TLAČITKO ČERVENÉ POD SKLIČKEM STÁVAJÍCÍ

POZNÁMKA:

POLOHY VŠECH KONCOVÝCH PRVKŮ V PODHLEDU BUDOU ŘEŠENY DLE VÝKRESŮ AS-1111 PODHLEDY NAD 1. NP – KOORDINAČNÍ VÝKRES

ZÁSUVKY V ADMINISTRATIVĚ +200mm.

ZÁSUVKY V KUCHYŇSKÝCH KOUTECH +1200mm

ZÁSUVKY V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH +1200mm.

VYPÍNAČE +1200mm

PŘÍSTROJE VE STEJNÉ VÝŠCE SDRUŽOVAT DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ.

KABELY ULOŽENY V PODLAZE, POD OMI TKOU, V PŘÍČKÁCH NEBO V PODHLEDU.

PARAMETRY PŘIPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH EL. STROJŮ OVĚŘIT NA STAVBĚ PODLE SKUTEČNÉ DODÁVKY A POŽADAVKŮ VÝROBCE. INVESTOR ODSOUHLASÍ UMÍSTĚNÍ SPOTŘEBIČŮ.

SVITIDLA KOORDINOVAT S VZT (VÝVODY CHLAZENÍ).

POČET DATOVÝCH VÝVODŮ A ZÁSUVEK PRO PC SE UPRAVÍ PODLE SKUTEČNÉHO ROZMÍSTĚNÍ PRACOVÍŠTÍ.

DESIGN VYPÍNAČŮ BUDE PŘEDMĚTEM VZORKOVÁNÍ.

DALI SVÍTIDLA BUDOU ŘÍZENÁ LOKÁLNÍMI STMIVAČI DALI BEZ ROZHRAŇÍ,

TEDY PŘES TLAČITKA ŘAZENÍ 0/1, KTERÁ BUDOU SVĚDĚNA DO DALI JEDNOTKY, KTERÁ BUDE OVLÁDAT PŘÍSLUŠNOU SKUPINU PŘEDŘADNIKŮ ČI SVÍTIDEL, Z DALI JEDNOTKY SE PAK NATÁHNE DALI SBĚRNICE DO DALI PŘEDŘADNIKŮ PŘÍSLUŠNĚ SKUPINY SVÍTIDEL KABELEM 2x1.5mm.

KE KAŽDÉMU LABORATORNÍMU STOLU BUDE PŘÍVEDEN PŘÍVOD 1x230V(10A) OSVĚTLENÍ,

1x230V(16A) ZÁSUVKY A VODIČ UZEMNĚNÍ CY4mm.

KE KAŽDÉ DIGESTOŘI BUDE PŘÍVEDEN PŘÍVOD 1x230V(10A) OSVĚTLENÍ,

1x230V(16A) ZÁSUVKY A VODIČ UZEMNĚNÍ CY4mm.

LEGENDA:

🔌	8RMS11	STÁVAJÍCÍ PODRUŽNÝ ROZVADĚČ
🔌	8RMS12	NOVÝ ROZVADĚČ VESTAVBY 1.NP
————	SVĚTELNÝ OBVOD	CYKY 1,5mm
-----	ZÁSUVKOVÝ OBVOD	230V CYKY 3Cx2,5mm ²
-.-.-.-.-	OBVOD	400V
————	KABELOVÁ TRASA	
—.-.-.-.-	KABELOVÁ TRASA V PARAPETNÍM ŽLABU	

VE VŠECH VNITŘNÍCH PROSTORECH JSOU VNĚJŠÍ VLVY NEZVYŠUJÍCÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU EL. PROUDEM

KABELY ULOŽENY ČÁSTEČNĚ POD OMI TKOU, V PODHLEDU, V PODLAZE NEBO VE ŽLABU.

[100lx] HODNOTA OSVĚTLENÍ

SOUSTAVA : 3PEN stř. 50Hz 400/230V TN–C před 8RH, 8RMS..

: 3NPE stř. 50Hz 400/230V TN–S za 8RH, 8RMS..

MÍSTO ROZDĚLENÍ PEN VODIČE V NOVÉ INSTALACI: ROZVADĚČE 8RH, 8RMS..

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: ST. NORMÁLNÍ–AUT. ODPOJENIM OD ZDROJE

ST. DOPLNĚNÁ–PROUDOVÝMI CHRÁŇAČI A DOPL. POSPOJ.

V TECH. MÍSTNOSTECH BUDE PROVEDENO DOPLNŮJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY 6mm²

UMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK URČENÝCH PRO KUCHYŇSKOU LINKU SE MUSÍ UPŘESNIT

NA STAVBĚ PŘED ZAPOČETÍM ELEKTROMONTÁŽNÍCH PRACÍ PO UPŘESNĚNÍ SKLADBY KUCHYŇSKÉ LINKY!

± 0,000 = DLE STÁV. OBJEKTU

generální projektant

Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99

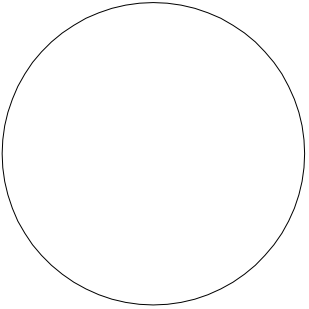
612 00 Brno

projektant části

architekt		vyracoval	Ing. Luboš Novák
HIP	Ing. Marek Vrba	kreslil	Ing. Luboš Novák
kontroloval		zodp. projektant	Ing. Jan Zářecký
stavebník	Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno		
místo stavby	Areál UK Bohunice, Bohunice, Kamenice 753/5, Brno		

Vestavba pavilonu A8 v areálu UKB

název stavby		
objekt		SO 01
část	D.1.4.5a SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	
název dokumentu	LEGENDA	



dokument	A-18-45
datum	01/2024
formát	2x44
stupeň	DPS
revize	
měřitko	--
číslo přílohy	102