

POZNÁMKA:

POLOHY VŠECH KONCOVÝCH PRVKŮ V PODHLEDU BUDOU ŘEŠENY DLE VÝKRESŮ
PODHLEDY NAD 2. 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 PODLAŽE, POD OMÍTKOU, V PŘÍČKÁCH NEBO V PODHLEDU.

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

SVÍTIDLA KOORDINOVAT S VZT (VÝVODY CHLAZENÍ).
U LED PÁSKŮ KOORDINOVAT UMÍSTĚNÍ TRAFÁ.

POČET DATOVÝCH VÝVODŮ A ZASUVEK PRO PC SE UPRAVÍ PODLE SKUTEČNÉHO
ROZMÍSTĚNÍ PRACOVÍŠŤ.

DESIGN VYPÍNAČŮ BUDE PŘEDMĚTEM VZORKOVÁNÍ.

LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

DESIGN PŘÍSTROJŮ UPŘESNÍ INVESTOR,

	KABELOVÝ VÝVOD PRO TECHNOLOGIE, REZERVA 3m
	SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 1 IP20, ZAPUŠTĚNÝ,
	SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 5 IP20, ZAPUŠTĚNÝ,
	SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 6 IP20, ZAPUŠTĚNÝ,
	SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 7 IP20, ZAPUŠTĚNÝ,
	SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 1 IP44, ZAPUŠTĚNÝ,
	ZÁSUVKA DOMOVNÍ 250V 16A IP20, ZAPUŠTĚNÁ, BÍLÁ
	ZÁSUVKA DOMOVNÍ DVOJNÁSOBNÁ 250V 16A IP20, ZAPUŠTĚNÁ, ZELENÁ S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU STUPNĚ T3
	ZÁSUVKA DOMOVNÍ DVOJNÁSOBNÁ 250V 16A IP20, ZAPUŠTĚNÁ, BÍLÁ
	ZÁSUVKA DOMOVNÍ 250V 16A IP44, POD OMÍTKOU, BÍLÁ
	SKUPINA ZÁSUVEK– 1x 230V OCHR. PROTI PŘEPĚTÍ III.ST., 3xOBYČ. 230V (ZELENÉ) VE SKUPINĚ S DATOVOU ZÁS. 2xRJ45
Z	SKUPINA ZÁSUVEK– 1x 230V OCHR. PROTI PŘEPĚTÍ III.ST., 3xOBYČ. 230V (ZELENÉ) VE SKUPINĚ S DATOVOU ZÁS. 2xRJ45 +VÝKLOPNÁ ZÁSUVKA VE STOLE: 2x230V, 2xUSB C, 2xUSB B, 2xRJ45
	ZÁSUVKOVÁ PODLAHOVÁ KRABICE 6 MODULŮ 1xPC 230V, 3xOBYČ. 230V, REZERVA SLABO 2xRJ45 +VESTAVNÁ ZÁSUVKA VE STOLE: 2x230V, USB B, USB C, 2x RJ45, HDMI(KATEDRY)
	KRABICOVÁ ROZVODKA S VÍČKEM A BEZŠROUBOVÝMI SVORKAMI STOUPACÍ VEDENÍ
	SENZOR, ZDROJ NAD PODHLEDEM – VIZ ZTI
	KRABICE S EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICÍ NAPOJENO CY 16mm
	VODIČ PRO PŘIPOJENÍ POSPOJOVÁNÍ – NAPOJENO CY 6mm
16A	SPÍNAČ VAČKOVÝ 3F V KRYTU IP65
16A	SPÍNAČ VAČKOVÝ 1F V KRYTU IP65
	POHYBOVÉ ČIDLO, REDUKCE DOSAHU, DOSAH SEDÍCI–4m; PŘÍMO–6m; KŘÍŽ–10m ZAPNUTÍ 10–2000 LUX, 15sec–30MIN, IP20

LEGENDA:

	RIS7	STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ V 1.PP
	PR33	HLAVNÍ ROZVADĚČ OBJEKTU
	ERMS01	NOVÝ ROZVADĚČ PRO 2.NP
	RSERVER	PŘEMÍSTĚNÝ ROZVADĚČ V 1.NP
	RJ41P	PŘEMÍSTĚNÝ ROZVADĚČ V 1.NP
		SVĚTELNÝ OBVOD CYKY 1,5mm
		ZÁSUVKOVÝ OBVOD 230V CYKY 3Cx2,5mm ²
		OBVOD 400V
		KABELOVÁ TRASA
		KABELOVÁ TRASA V PARAPETNÍM DVOUKOMOROVÉM ŽLABU

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

KABELY ULOŽENY ČÁSTEČNĚ POD OMÍTKOU, V PODHLEDU, V PODLAŽE NEBO VE ŽLABU.

100lx HODNOTA OSVĚTLENÍ

SOUSTAVA : 3PEN stř. 50Hz 400/230V TN–C před ERMS01
: 3NPE stř. 50Hz 400/230V TN–S za ERMS01

MÍSTO ROZDĚLENÍ PEN VODIČE V NOVÉ INSTALACI: ROZVADĚČE ERMS01
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: ST. NORMÁLNÍ–AUT. ODPOJENÍM OD ZDROJE
ST. DOPLNĚNÁ–PROUDOVÝMI CHRÁNIČI A DOPL. POSPOJ.

V TECH. MÍSTNOSTECH BUDE PROVEDENO DOPLŇUJÍCÍ 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 = 240,055 m n. m. (B. p. V.)

generální projektant	projektant částí	číslo pare
	Atelier 99 s.r.o. Purkyňova 71/99 612 00 Brno	

architekt	Ing. arch. Steinhäuserová+at. Teda	vypracoval	Ing. Luboš Novák
HIP	Ing. Nikola Kučerová	kontroloval	Ing. Jan Zářecký
ved. projektant	Ing. Iveta Mlčáková	zodp. projektant	Ing. Jan Zářecký
stavebník	Masarykova univerzita, Žerotínovo nám.617/9, 601 77 Brno		

Adaptace částí bloku E,F pro CVI

název stavby	
objekt	SO 01
část	D.14d – Silnoproudá elektrotechnika
název dokumentu	LEGENDA

zakázka	A-18-44
datum	04/2025
stupeň	DPS
měřítko	--
číslo přílohy	105

LEGENDA SVÍTIDEL:

A	sv. vestavné, LED 7W, 4000K, CRI>90, vyzařování 44°, IK07, materiál hliník a polykrbonát, barva bílá, rozměry 92x92mm, připojení 220V
B	sv. vestavné, velkoformátová pnutá fólie, LED 240W, 4000K, stmívatelné PWM, rozměr 4000x600mm, 24V
B1	sv. vestavné, velkoformátová pnutá fólie, LED 120W, 4000K, stmívatelné PWM, rozměr 1800x600mm, 24V
B2	sv. vestavné, velkoformátová pnutá fólie, LED 600W, 4000K, stmívatelné PWM, rozměr 10000x1800mm, 24V
C	sv. vestavné, LED 105W, 4000K, materiál hliník, difuzor polykarbonát, mikroprisma, barva bílá, rozměry 916x916mm, připojení 220V
C1	sv. vestavné, LED 70W, 4000K, materiál hliník, difuzor polykarbonát, mikroprisma, barva bílá, rozměry 616x616mm, připojení 220V
D	sv. přisazené, LED 34.1W, 4000K, UGR<17, materiál hliník, difuzor mikroprisma, barva bílá, rozměry 600x600mm, připojení 220V
D1	sv. přisazené, LED 76.7W, 4000K, UGR<17, materiál hliník, difuzor mikroprisma, barva bílá, rozměry 900x900mm, připojení 220V
E	sv. přisazené, LED 24W, CCT 3K/4K, IP44, IK03, materiál plast, opálový difuzor, průměr 360mm, připojení 220V
N	sv. přisazené LED 5W, nouzové protipanické, optika area, 1h, autotest, IP42
N1	sv. přisazené LED 5W, nouzové protipanické, optika koridor, 1h, autotest, IP42
N2	sv. přisazené LED 5W, nouzové protipanické, optika asymetrická – wallwasher, 1h, autotest, IP42
N3	sv. přisazené nouzové, LED 2,9W, 6500K, IP42, IK04, materiál plast, vyznačuje směr úniku, fce autotest, záloha 1h