

**POZNÁMKY:**  
Silnoproudé rozvody budou provedeny kabely typu CYKY, které budou uloženy převážně v lištách, pod omítkou, nebo ve žlabech. Osvětlovací soustavy budou ovládané pomocí tlačítkových vypínačů. Ovládací prvky osvětlení budou osazeny na stěnách ve výšce 120cm (není-li ve výkrese vyznačeno jinak). Typy vypínačů a zásuvek budou sjednoceny. Ve výkrese jsou zakresleny kabelové trasy - zapojení jednotlivých okruhů je patrné ze značení svítidel (viz legenda). Hlavní kabelové trasy jsou vyznačeny ve výkrese, při realizaci budou zásuvkové, světelné i technologické obvody sdruženy do stejných kabelových tras. Trasy jednotlivých okruhů jsou ve výkresech vyznačeny "schematicky", kabely budou vedeny v trasách kabelových žlabů, nebo v lištách (dle počtu kabelů a prostupnosti trasy). Mezi jednotlivými požárními úseky budou prostupy protipožárně utěsněny.

**NA VŠECH CHODBÁCH BUDE INSTALOVÁN NOVÝ PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED V CELÉM ROZSAHU STAVBY!!!**  
**FINÁLNÍ POLOHY VŠECH KONCOVÝCH PRVKŮ, JEJICH PROVEDENÍ A OSAZENÍ JE VŽDY NUTNÉ ODSOUHLASIT S INVESTOREM PŘED REALIZACÍ!!!**

Symbol	Počet	Popis svítidla	Kód sv	Osazení
	22	LMD DO-115535-PM-PC LED 4K IP40, přisazené svítidlo, opál PC kryt, antivandal.	A1	1xLED 37 W
	10	LMD L440 MO-PMPM LED 4K IP40, přisazené s PC krytem	B	1xLED 40 W
	31	LMD FA-PastILED-280-PCPM 4K, přisazené celo-opálové svítidlo, pr.280mm, IP65	C	1xLED 18 W
	6	LMD C4-EM05-0203PN1400 přisazené nouzové antipa-nické s výměn. optikou korr.	N1	1xLED 4 W
	4	LMD C4-EM05-0203PN1400 přisazené nouzové antipa-nické s výměn. optikou area	N2	1xLED 4 W
	3	LMD DO-115534-PM-PC LED 4K IP40, přisazené svítidlo, opál PC kryt, antivandal.	A2	1xLED 23 W
	5	LMD NSOLC4 LED+ piktogram přisazené nouzové svítidlo s označením směru úniku, IP44	N	1xLED 2 W

**POZNÁMKA:**  
**ZNAČENÍ V TOMTO VÝKRESU JE ŘEŠENO PRO 3.NP.**  
**V DALŠÍCH PATRECH BUDE ZACHOVÁNA STEJNÁ KONCEPCE, POUZE ZNAČENÍ BUDE SYSTEMATICKY PŘÍZPŮSOBENO DANÉMU PATRU 3-9.**

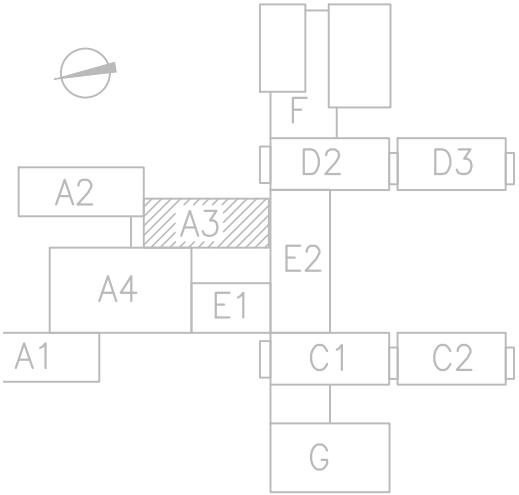
Rozvodná soustava NN: 3 PEN AC 50Hz, 400/231V, TN-C  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem (ČSN 33 2000-4-41 ed.3)  
základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí):  
- izolací, kryty a přepážkami, polohou, zábranou  
ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí):  
- ochranné uzemnění, ochranné pospojování, automatické odpojení od zdroje  
doplňková ochrana: proudové chrániče, doplňující ochranné pospojování  
Vnější vlivy: určuje protokol vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3




**LEGENDA:**

- HLAVNÍ TRASY KABELŮ VE ŽLABECH NEBO STĚNĚ (DLE TYPU KABELU)
- TRASY KABELŮ VE ŽLABECH NEBO STĚNĚ (DLE TYPU KABELU)
- TRASY KABELŮ NO
- POŽÁRNÍ ÚSEKY
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.1
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6+6
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.5
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.7
- PIR ČIDLO (STROPNÍ) 360°
- NEZAPOJENÝ VÝVOD (TYP DLE POPISU)

**SPECIFIKACE SVÍTIDEL:**

- S1/1.1/A/a
- SPÍNANÁ SEKCE
- TYP PŘÍSTROJE
- ČÍSLO/OZNAČENÍ ROZVADĚČE
- ČÍSLO OKRUHU V ROZVADĚČI
- TYP VÝVODU (SVĚTELNÝ, ZÁSUVKOVÝ, TECHNOLOGICKÝ)



ZODPOVĚD. PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ BLAŽEK		<b>Ing. Tomáš Blažek</b> Příbice 379, 691 24 tel.: 733 534 194, IČO: 04062965 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ	
NAVRHL/VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ BLAŽEK			
KONTROLOVAL	ING. TOMÁŠ BLAŽEK			
INVESTOR	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančníctví Brno, příspěvková organizace			
KRAJ - JIHO-MORAVSKÝ		MÍSTO STAVBY: 624 00 Brno, Čichnova 982/23	STUPENŮ	DPS
NÁZEV AKCE REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE OBJEKTU A3 - HAVARIJNÍ STAV OBJEKT: A3			DATUM	2023/01
			FORMÁT	2 x A4
			MĚŘITKO	1 : 100
NÁZEV PŘÍLOHY  PŮDORYS 3.NP - 9.NP - SVĚTELNÉ OKRUHY			Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU  106