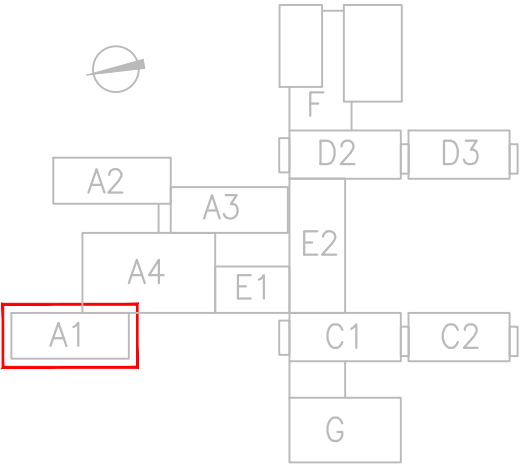


**POZNÁMKY:**  
Silnoproudé rozvody budou provedeny kabely typu CYKY, které budou uloženy převážně v lištách, pod omítkou, nebo ve žlabech.  
Osvětlovací soustavy budou ovládané pomocí tlačítkových vypínačů. Ovládací prvky osvětlení budou osazeny na stěnách ve výšce 120cm (není-li ve výkrese vyznačeno 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!!!**



Rozvodná soustava NN: 3 PEN AC 50Hz, 400/230V, 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

**Revize dokumentace 01/2025**

ZODPOVĚD. PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ BLAŽEK	Blážík	Ing. Tomáš Blažek Přibice 379,691 24 tel.: 733 534 194, IČO: 04062965 PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ	
NAVRHL/VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ BLAŽEK	Blážík		
KONTROLOVAL	ING. TOMÁŠ BLAŽEK	Blážík		
INVESTOR	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno, příspěvková organizace			
KRAJ - JIHO-MORAVSKÝ		MÍSTO STAVBY: 624 00 Brno, Čichnova 982/23		
NÁZEV AKCE REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE OBJEKTU A3 - HAVARIJNÍ STAV OBJEKT: A1			STUPEŇ	DPS
			DATUM	2023/01
			FORMÁT	2 x A4
			MĚŘÍTKO	1 : 100
NÁZEV PŘÍLOHY  PŮDORYS 1.NP - ZÁSUVKOVÉ OKRUHY			Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU  101

**LEGENDA:**

- HLAVNÍ TRASY KABELŮ VE ŽLABECH NEBO STĚNĚ (ØDLE TYPU KABELU)
- TRASY KABELŮ VE ŽLABECH NEBO STĚNĚ (ØDLE TYPU KABELU)
- TRASY POŽÁRNÍCH OKRUHŮ
- ZÁSUVKA (2P+PE), 1F/230V/16A
- PRŮMYSL OVÁ ZÁS. (2P+PE), 1F/230V/16A
- ZÁSUVKA (2P+PE), 1F/230V/16A, IP44 (VENKOVNÍ)
- DVOJZÁSUVKA 2x(2P+PE), 1F/230V/16A
- DVOJZÁSUVKA 2x(2P+PE), 1F/230V/16A, S PŘEP. OCHR. SPD3
- NEZAPOJENÝ VÝVOD
- NEZAPOJENÝ 3F VÝVOD
- 3F VÝVOD (SPORÁKOVÁ KOMBINACE)
- 3F ZÁSUVKA 3F/400V/16A (POPŘ.32A)
- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

**SPECIFIKACE ZÁSUVK:**

- ČÍSLO/OZNAČENÍ ROZVADĚČE
- ČÍSLO OKRUHU
- TYP VÝVODU