

**POZNÁMKY:**  
Sílnoproudé 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 výkresu, 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.

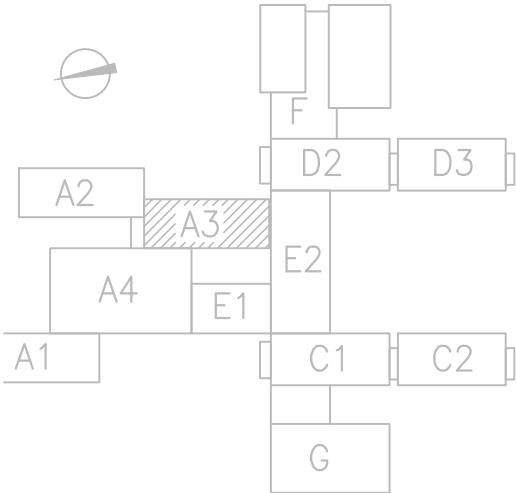
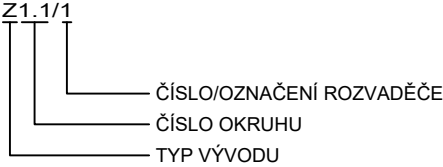
**NA VŠECH CHODBÁCH BUDE INSTALOVÁN NOVÝ PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED V CELÉM ROZSAHU STAVBY!!!**  
**FINÁLNÍ POLOHY VŠECH KONCOVÝCH PRVKŮ, JEJICH PROVEDENÍ A OSAZENÍ JE VŽDY NUTNÉ ODSOUHLASIT S INVESTOREM PŘED REALIZACÍ!!!**

**LEGENDA:**

- Hlavní trasy kabelů ve žlabech nebo stěně (dle typu kabelu)
- Trasy kabelů ve žlabech nebo stěně (dle typu kabelu)
- Trasy požárních okruhů
- ⌋ Zásuvka (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
- ⌋ 3F vývod (sporáková kombinace)
- ⌋ 3F zásuvka 3F/400V/16A (popř. 32A)

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

**SPECIFIKACE ZÁSUVEK:**



ZODPOVĚD. PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ BLAŽEK	<i>Blažek</i>	<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	<i>Blažek</i>		
KONTROLOVAL	ING. TOMÁŠ BLAŽEK	<i>Blažek</i>		
INVESTOR	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančníctví Brno, příspěvková organizace		STUPEŇ	DPS
KRAJ - JIHO-MORAVSKÝ		MÍSTO STAVBY: 624 00 Brno, Čichnova 982/23		
NÁZEV AKCE REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE OBJEKTU A3 - HAVARIJNÍ STAV OBJEKT: A3			DATUM	2023/01
			FORMÁT	2 x A4
			MĚŘÍTKO	1 : 100
NÁZEV PŘÍLOHY PŮDORYS 2.NP - ZÁSUVKOVÉ OKRUHY			Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU <b>103</b>