POZNÁMKY:

Silnoproudé rozvody budou provedeny kabely typu CYKY, které budou uloženy převážně v lištách, pod omítkou, nebo ve žlabech. Osvětlovací soustavy budou ovládané pomocí vypínačů nebo pomocí pohybových čidel. Ovládací prvky osvětlení budou osazeny na stěnách ve výšce 120cm (není-li ve výkrese vyznačeno jinak). Zásuvky budou osazeny na stěnách ve výšce 1,2cm (není-li ve výkrese vyznačeno jinak) V koupelnách budou na původních pozicích. V pokojích budou osazeny ve výšce 0,9m. 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!!!

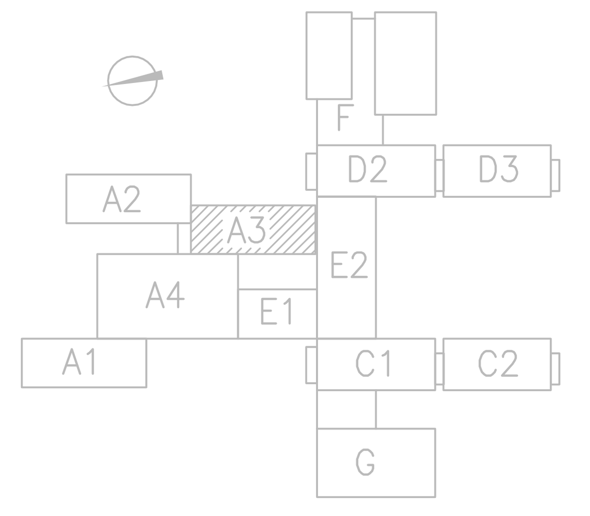
LEGENDA:

- HLAVNÍ TRASY KABELŮ VE ŽLABECH NEBO STĚNĚ (ØDLE TYPU KABELU)
- TRASY KABELŮ VE ŽLABECH NEBO STĚNĚ (ØDLE 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)
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP44, ZAP.1 PODOMÍTKOVÝ
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP44, ZAP.1 NÁSTĚNNÝ

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

SPECIFIKACE SVÍTIDEL:

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



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

REVIZE 01

ZODPOVĚD. PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ BLAŽEK	Blažek
NAVRHL/VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ BLAŽEK	Blažek
KONTROLOVAL	ING. TOMÁŠ BLAŽEK	Blažek
INVESTOR	Střední škola informatiky, poštovnictví a finančnictví Brno, příspěvková organizace	

Ing. Tomáš Blažek
Přibice 379,691 24
tel.: 733 534 194,
IČO: 04062965
PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ

KRAJ - JIHOMORAVSKÝ	MÍSTO STAVBY: 624 00 Brno, Čichnova 982/23	STUPEŇ	DPS
NÁZEV AKCE: REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE OBJEKTU A3 - HAVARIJNÍ STAV		DATUM	2023/11
OBJEKT: A3		FORMÁT	8 x A4
		MĚŘÍTKO	1 : 50
NÁZEV PŘÍLOHY: PŮDORYS 1.NP - SVĚTELNÉ OKRUHY		Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU 102