



LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- Rozváděč
- Spínač jednopólový vestavný, řazení č. 1, IP20
- Spínač sériový vestavný, řazení č. 5, IP20
- Přepínač střídavý vestavný, řazení č. 6, IP20
- Přepínač křížový vestavný, řazení č. 7, IP20
- Přepínač sériový/střídavý vestavný, řazení č. 6+6, IP20

LEGENDA SVÍTIDEL:

- A Přisazené LED svítidlo, 32W, 3051lm, 4000K, Mikro Comfort, IP40, Ra 80 bílá
- A1 Přisazené LED svítidlo, 32W, 3051lm, 4000K, Mikro Comfort, IP40, Ra 80 bílá, nouzový modul 1hod
- B Přisazené LED svítidlo, 27W, 2576lm, 4000K, Mikro Comfort, IP40, Ra 80 bílá
- B1 Přisazené LED svítidlo, 27W, 2576lm, 4000K, Mikro Comfort, IP40, Ra 80 bílá, nouzový modul 1hod
- C Přisazené LED svítidlo kruhové, 14W, 2110 lm, 4000K stínidlo PC, min. IP20, RA 80, d=280mm
- C1 Přisazené LED svítidlo kruhové, 14W, 2110 lm, 4000K stínidlo PC, min. IP20, RA 80, d=280mm, nouzový modul 1hod
- D Přisazené LED svítidlo kruhové, 20W, 2920 lm, 4000K stínidlo PC, min. IP20, RA 80, d=360mm
- E Žávenné svítidlo, patice E27, designové (dle požadavků architekta)
- F Žávenné bodové svítidlo, designové (dle požadavků architekta)
- G Nástěnné svítidlo pro koupelny
- N Přisazený nouzový LED piktogram, 1W, 100lm, 5000K, IP20, 3h, autotest, bílá

POZNÁMKA:

Rozvodná soustava: 3+N+PE, 50 Hz, 230 V, sít TN–S
Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000–4–41, ed. 3
čl. 411.3.1 ochranné uzemnění a ochranné pospojování
čl. 411.3.2 automatické odpojení v případě poruchy
čl. 411.3.3 dodatečné požadavky pro zásuvky
čl. 411.3.4 doplňující požadavky pro světelné obvody v sítích TN a TT
čl. 411.4 sítě TN
Spínače budou umístěny ve výšce 1,2m nad podlahou, případně podle požadavků investora.
El. instalace bude uložena pod omítkou.
Prostředí dle ČSN 33 2000–5–51 ed. 3+Z1+Z2 – viz. technická zpráva.
Umístění spínačů a svítidel vedle umyvadel a dřezů bude provedeno dle ČSN 33 2130 ed. 3 – umývací prostor.

PROJEKTANT	Hlavní projektant: PRO BUDOVY Pro budovy, s.r.o., sídlo: Maršov 42, 664 71 Maršov k zastížení: Žitkova 20, Brno, IČ: 04497511 www.probudovy.cz, provas@probudovy.cz		Projektant číslo: Ing. Kateřina Svobodová elektroprojekty Nesovice 12, 683 33 Tel.: 603 793 106		Autorizace:	
	Hlavní vedoucí projektanta: Ing. Radim Kolář, Ph.D. Kontakt: +420 776 028 018 kolar.radim@probudovy.cz		Zodp. projektant: Ing. Kateřina Svobodová		Výpočet: Ing. Kateřina Svobodová	
	Název stavby: ŠKOLA ELPIŠ BRNO - CVIČNÝ BYT PRO VZDĚLÁVÁNÍ - ZMĚNA UŽÍVÁNÍ ČÁSTI OBJEKTU		Stavba:		Materálová škola speciální, základní škola speciální a praktická škola Elpis Brno, příspěvková organizace Koperníková 803/2, 615 00 Brno Židenice IČ: 62160095	
	Město stavby: k.ú.: Židenice [611115], parc. 6791/8, 6792, okres Brno-město, Jihomoravský kraj		Datum dokumentace: Dokumentace pro vydání společného povolení a pro provádění stavby		Dělní (1. vydání): prosinec 2023	
STAVBA	Národní výška: 0,000 (1NP) = relativní		Formát: 8 x A4		Chyba:	
	Číslo dokumentace: D.1.4. Technika prostředí staveb - elektrotechnika		Číslo úkazu: PB202304		Měřítko: 1:50	
	Obsah výkresu: SVĚTELNÉ ROZVODY 2.NP		Číslo výkresu: DPS_S001_ELE_D14.03_00		Legenda:	