



El. rozvody budou provedeny kabely, uloženými pod omítkou a v konstrukcích stropů a stěn. Kabelové trasy uložené v prostoru pod podlahou musí být uloženy do podlahových kanálů nebo ochranných trubek. Trasy musí být provedeny tak, aby umožňovali pozdější servis. Rozvody vedené pod omítkou musí být provedeny s ohledem na požadavek minimálního zásahu do nosných konstrukcí. Rozvody po stropěch ke světlu budou vedeny v instalačních lištách. Zásuvky, svítidla a ovladače umístí dle dokumentace návrhu interiéru - viz stavební část projektu. Jednotlivé typy koncových prvků musí být odsouhlaseny ze strany investora.

Typy kabelů a kabelových tras musí být provedeny v souladu s aktuální platnou a schválenou verzí PBR.

**Upozornění:**  
Veškeré typy a umístění svítidel, spínačů, zásuvek a ostatních přístrojů musí být provedeny dle návrhu interiéru, v rámci realizace stavby je nutné zajistit vzájemnou koordinaci s projektem stavebně-architektonického řešení.

Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3:  
AB5 - prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty  
Veškeré vnitřní prostory dotčené výstavbou

**ROZVODNÁ SOUSTAVA:** 3 PE+N ~ 50Hz, 400/230V (TN-C-S)  
**OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM:**  
ZÁKLADNÍ: IZOLACE, PŘEPÁŽKY, KRYTY  
PŘI PORUŠE: AOOZ  
PŘÍDAVNÁ IZOLACE  
OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

**Legenda svítidel:**  
A - LED Stropní podhledový panel 120x30 cm s rámem pro přisazenou montáž, 45-48W/230V, IP20, 4000-4500 K, min. 4800 lm  
B - LED Stropní podhledový panel 60x60 cm s rámem pro přisazenou montáž, 40W/230V, IP20, 4000-4500 K, min. 3800 lm  
C - LED Stropní podhledový panel 120x30 cm s rámem pro přisazenou montáž, 45-48W/230V, IP20, 4000-4500 K, min. 4800 lm  
se stmívatelným zdrojem pro LED panel, IP20 ovládaný stmívačem pro LEDi (výkon 2-400W char. C) stmívač s nastavitelným základním jasnem vestavná hloubka stmívače 20 mm, IP20

Upozornění:  
Veškeré v dokumentaci uvedené typy přístrojů a zařízení jsou pouze orientační a slouží výhradně jako náhradka podrobného popisu funkce a parametrů přístroje či zařízení.  
Veškeré nové rozvody je nutné na stavbě koordinovat s trasami stávajících rozvodů a zařízení.  
Před vlastní realizací díla je vhodné vypracovat dílenskou/realizační dokumentaci, která bude reagovat na aktuální požadavky investora a jednotlivých dodavatelů, zvláště pak dodavatele gastro zařízení.

+0,000 = 1.NP STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU  
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Zpracovatel PD: atelier	Ing. Miroslav Korecký - ATELIER MK Třeštica 67, 588 56 Telč IČ: 706 72 156 AO ČKAIT: 0101986 M   +420 605 518 563 E   korecky@atelier-mk.cz W   www.atelier-mk.cz	Investor/stavebník: Kraj Vysočina Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749
Zodpovědný projektant: Ing. Miroslav Korecký   ČKAIT č. 0101986	Vypracoval: Ing. Miroslav Korecký	Stupeň: DPS
Akce: SOŠ, SOU a ZŠ Třeštitě – Modernizace učeben, ul. K Valše		Číslo zakázky: 09-2023
Místo stavby: S001 Pavilon dílen, ul. K Valše, Třeštitě		Datum: 06/2023
Část PD: D.1.4.c – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		Formát: 5x A4
Výkres: PŮDORYS 2.NP – SITUAČNÍ SCHÉMA		Měřítko: 1:50
		Číslo paré: 07