

Technická zpráva

Projekt byl zpracován novými metodami, které jsou v souladu s aktuálními předpisy a normami. Všechny údaje byly ověřeny a jsou v souladu s realitou. Projekt byl zpracován v souladu s požadavky zadání a je v souladu s aktuálními předpisy a normami.

Technická zpráva

1 LINE AC 230V/50Hz - 3

Zpracováno v souladu s požadavky zadání a je v souladu s aktuálními předpisy a normami.

Technické řešení

Hlavní úkolem bylo provést technické řešení elektrického zařízení v souladu s požadavky zadání a je v souladu s aktuálními předpisy a normami. Všechny údaje byly ověřeny a jsou v souladu s realitou. Projekt byl zpracován v souladu s požadavky zadání a je v souladu s aktuálními předpisy a normami.

Všechny údaje byly ověřeny a jsou v souladu s realitou. Projekt byl zpracován v souladu s požadavky zadání a je v souladu s aktuálními předpisy a normami. Všechny údaje byly ověřeny a jsou v souladu s realitou. Projekt byl zpracován v souladu s požadavky zadání a je v souladu s aktuálními předpisy a normami.

Projekt byl zpracován v souladu s požadavky zadání a je v souladu s aktuálními předpisy a normami. Všechny údaje byly ověřeny a jsou v souladu s realitou. Projekt byl zpracován v souladu s požadavky zadání a je v souladu s aktuálními předpisy a normami.

Demontáž a údržba: Všechny údaje byly ověřeny a jsou v souladu s realitou. Projekt byl zpracován v souladu s požadavky zadání a je v souladu s aktuálními předpisy a normami.

Bude provedena odborná kontrola (kontrola) všech výstupů v souladu s aktuálními předpisy a normami. Všechny údaje byly ověřeny a jsou v souladu s realitou. Projekt byl zpracován v souladu s požadavky zadání a je v souladu s aktuálními předpisy a normami.

Výsledky v malé míře budou částečně a trvalé změny budou částečně a trvalé. Všechny údaje byly ověřeny a jsou v souladu s realitou. Projekt byl zpracován v souladu s požadavky zadání a je v souladu s aktuálními předpisy a normami.

Projektování elektrických zařízení



Ing. Pavel Klein


Lidická 675

667 01 Židlochovice

IČO: 766 02 656

Revize	Vypracoval	Popis obsahu revize	Datum

 LT PROJEKT PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY	Hlavní inženýr projektu: ING. JAN KOČMÁNEK Vedoucí projektant zakázky: ING. ŠÁRKA JUSTOVÁ	Investor:  FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC
--	--	--

Profese: EL	Zpracovatel dílu: Ing. Pavel Klein, Projektování elektrických zařízení Lidická 675, 667 01 Židlochovice Tel: +420 603 708 116 E-mail: klein.p@seznam.cz	Autorizace: 
Odpovědný projektant: ING. PAVEL KLEIN	Vypracoval: ING. PAVEL KLEIN	Kontrolovat: ING. PAVEL KLEIN

Akce: FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC SÚ 2.NP OBJEKT "A" - PROVOZNÍ OPATŘENÍ	Zakázkové číslo: 44 - 2019	Paré: 3
Objekt: STAVEBNÍ OBJEKT 1 SO 01	Datum: 01 - 2020	
Obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA	Stupeň: DOS + DPS	
	Formát: 2 A4	
	Měřítko:	Číslo výkresu: D.1.01.4c-001

Technická zpráva

Projekt řeší napojení nových elektrických dveří, zdroje pro EPS a elektronického přístupového systému v 2.NP budovy D v areálu FN Olomouc.

Základní technické údaje:

Rozvodná soustava

1 NPE AC 230 V / TN – S

Ochrana dle ČSN 33 2000 - 4 – 41 ed.3

samočinným odpojením od zdroje

Technické řešení

Napojení bude provedeno ze stávajícího rozvaděče 2RMS1 umístěného na chodbě v 2.NP. Pro potřeby napojení budou dle potřeby do rozvaděče doplněny tři jističe 1P 16A/C umístěné a napojené v části rozvaděče napájeného z důležitých obvodů (zálohovaných diesel agregátem).

Rozvody budou vedeny kabely B2caS1d1 podle možností ve stávajících kabelových žlabech, případně pomocí kabelových přichytek v podhledech pevně na stropě nebo stěně.

Při přechodu mezi požárními úseky musí být kabelové prostupy utěsněny požárními ucpávkami.

Demontáž a opětovná montáž podhledu je součástí projektu slaboproudých rozvodů.

Bude provedeno očíslování (označení) nových vývodů v souladu se stávajícím systémem značení vývodů. Vývody v místě spotřebiče budou čitelně a trvanlivě označeny číslem obvodu a názvem rozvaděče pro snadnou identifikaci.

Závěrečné ustanovení

Projekt bude realizován v souladu s platnými předpisy a normami ČSN. Změny během montáže je třeba zaznamenávat do dokumentace, po skončení prací bude provedena výchozí revize a bude dodavatelem zhotovena dokumentace skutečného provedení stavby v papírové a digitální podobě.

Veškerý materiál k realizaci musí být určen k použití do staveb, musí být schválen (certifikován) a musí se použít stanoveným způsobem a k uvažovanému účelu. Navržený standard je popsán v projektové dokumentaci (výkazu výměr). Změny standardu jsou možné pouze při zachování minimálně shodné technické úrovně po odsouhlasení. Závažné změny je třeba konzultovat s projektantem.

Standards technického řešení stavby předpokládají dodržení veškerých platných předpisů a norem ČSN, ČSN-EN, ČSN-IEC, uvedených v seznamu platných norem (Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví – od 1. 1. 2009), jakož i vyhlášek a nařízení orgánů státní správy. Jedná se především o níže uvedené normy:

ČSN EN 61140 ed. 2 Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Společná hlediska pro instalaci a zařízení

ČSN 332000-4-41 ed. 3 Elektrická zařízení 4-41 Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Vyhláška č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb

ČSN 730810 Požární bezpečnost staveb - společná ustanovení

ČSN 730848 Požární bezpečnost staveb - Kabelové rozvody