

Dispozice elektroinstalace II.NP

Název akce: Stavební úpravy a změna užívání části objektu Oznice č.p. 91
Investor: Obec Oznice, IČ: 00304140, Oznice 109, 756 24, Bystřička, zastoupená starostou p. Martinem Geržou

Legenda svítidel:

- Svítlidlo nástěnné IP 43-54, typ LED do 20W, typ dle výběru investora
- Svítlidlo stropní IP 20-54, typ LED do 20W, typ dle výběru investora
- Svítlidlo stropní IP 20, bodové LED 10-20W, typ dle výběru investora
- Svítlidlo pod kuchyňskou linku IP 20-43, s vlastním vypínačem, LED do 15W, typ dle výběru investora
- Svítlidlo nástěnné, podélné s krytem, LED 20-40W, typ dle výběru investora
- Svítlidlo nástěnné, čtvercové, otevřené, LED 20-40W, typ dle výběru investora

- 101 UTP CAT6A 2xRJ45
- 102S UTP CAT6A 2xRJ45 U STROPU
- TV ZÁSUVKVA TV KABELOVÝ ROZVOD
- KZ ZÁSUVKVA KAMERA BRÁNA
- ČIDLO EZS
- KLÁVESNICE EZS
- ČTEČKA DALLAS - OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ
- DVEŘNÍ KONTAKT
- TELEFONNÍ KOMUNIKÁTOR
- KAMERA V TEL. KOMUNIKÁTORU
- ELEKTRICKÝ ZÁMEK
- KAMERA VENKOVNÍ, VNITŘNÍ
- DOCHÁZKOVÝ TERMINÁL
- ROZHLASOVÁ ÚSTŘEDNA
- STROPNÍ REPRODUKTOR
- ČIDLO EZS EPS ÚNIK ZP, ÚNIK CO
- TLAČÍTKO WC INVALIDÉ - SIRÉNA
- PROJEKTOR
- VENKOVNÍ SIRÉNA EZS
- ÚSTŘEDNA EZS

Legenda uložení kabelů:

- Uložení kabelů na omítku
- Uložení kabelů pod omítkou
- Uložení kabelů do profilu
- Uložení kabelů do trubky elektroinstalační ohebné průměr
- Uložení kabelů do trubky elektroinstalační tuhé průměr
- Uložení kabelů do šlůy vodičů s všem rozměr
- Uložení kabelů na rožl elektroinstalační rozměr
- Uložení kabelů do žlabu elektroinstalačního rozměr
- Uložení kabelů do žlabu s všem elektroinstalačního rozměr

Legenda použitých elektrických značek:

- Vypínač nástěnný, 10A, 230Vstř. řazení kontaktů 1,1,6,5,7 - min. IP43
- Zásuvka nástěnná jednodílná 16A/400V, 230V, min. IP43
- Vypínač polozapuštěný, řazení kontaktů 1,1,6,5,7, IP20
- Zásuvka polozapuštěná dvoudílná, jednodílná IP20, 230V, 16A
- Sportkové přípojka - vypínač 1-0 s doutnoukou, 16A, 400Vstř.
- Pohybové nebo protipožární čidlo elektronického zabezpečovacího systému
- BT Termostát vnitřní pro ovládání chodu elektrického kotle - venkovní, vnitřní
- Topný žebřík topného okruhu s el. vložkou do 0,75kW, s termostatem, napojení přes zásuvku
- Elektrický kotel nástěnný, s obh. čerpadlem, zásobníkem na TUV min. 50L, 400V/20A/9kW
- D TVTLF Zásuvka datová , televizní, telefonní jednodílná, polozapuštěná, napojená datovou kabeláží

TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006 Sb. A S VYHLÁŠKOU 503/2006 Sb. PRO OCELY STAVEBNÍHO A OZEJNÍHO ŘÍZENÍ.
TENTO STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DOKUMENTACI PROVADEČI.

3/N/PE AC 400/230V 50Hz TN-S

Ilustrační náčrt pro sřídavé napětí ve smyslu ČSN 33 0130
URČENÍ VENKOVNÍCH VLVŮ : protokol, příloha č. 1 technické zprávy elektro
(ČSN 33 2000-3;ČSN 33 0300;ČSN 33 2000-5-51 ed.3+2+1+22)
(ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
OCHRANA PŘED GRÁZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM :
PODLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
412. - OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVICH ČÁSTNEBO ZÁKLADNÍ OCHRANA
412.1 - OCHRANA IZOLOVÁNÍM ŽIVICH ČÁSTI,412.2 - OCHRANA ZABRANAM,NEBO KRYTÍ
412.5 - DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNÍMÍ
413. - OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVICH ČÁSTNEBO OCHRANA PŘI PORUŠE
(ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
413.1 - OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJENÍ
413.2 - OCHRANA POŽITÍM ZAŘZENÍ TŘÍDY OCHRANY II.

Nově instalované vodivé hmoty uzemnit vodičem CY 6-10mm2 do ekvipotenciální svorkovnice.
Ekvipotenciální svorkovnicu uzemnit na zemnicí soustavu objektu vodičem CY 16mm2 zelenožlutý.
Prostupy stavebními hmotami mezi jednotlivými prostory nutno koordinovat s profesí stavební, popř. je provést šetrné vrtáním, vybouráním.
Pozdĺnka - prostupy datové kabelů mezi jednotlivými podlažími dlešití podlaží certifikovanou hmotou s definovanou palčivostí odbočností.
Dísledně prostorově, popř. stínícími přepážkami oddělit sinoproudou a slaboproudou kabeláž od sebe!

POZNÁMKA:
Při výkonech přípravy kabeřůž ostřepů vyžadujeme dle normy ČSN 736005,
při zakládání svorkovnic přílohu kabeřůž ostřepů dle vyžadování správců sítí,
po vyřízení upřesněním polohy stavebních pozicování vedení vodičů a přípojek.
Při provádění přípravy kabeřůž ostřepů dle požadavků správců sítí.

PŘED ZAČÁTKEM ZEMNÍCH PRACÍ V MÍSTĚ KRÍŽENÍ NUTNO ZAJISTIT
VYTČENÍ POZICOVANÝM VEDENÍM DLE PODMÍNEK SPRÁVCŮ SÍTÍ

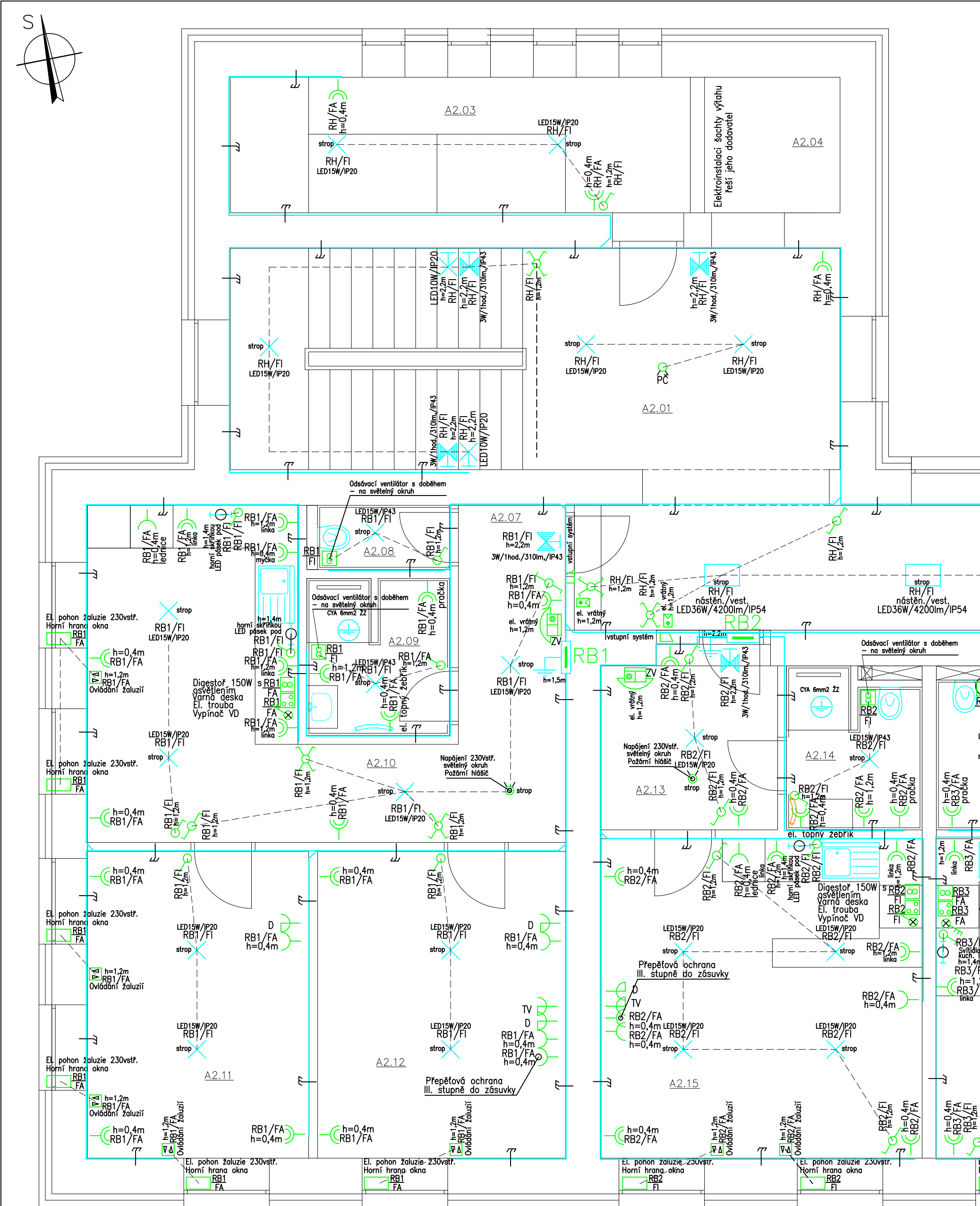
Tato dokumentace byla zpracována na základě podkladů poskytnutých správcí sítí, investorem a projektantem část stavební.

Tento výkres svou podrobností a přesností odpovídá potřebám profese elektro.

Pro přesné odměřování je určena katastrální mapa dotčeného území a dokumentace část stavební. Dokumentace část: D.1.4.4 Elektroinstalace a bleskovod

LIST C.: 1.	Dispozice elektroinstalace II.NP	ARCHIVNÍ CISLO:
LISTU: 4x44		
Měřítko 1:50	OBJ.C..PU: S001-S004	AKCE: Stavební úpravy a změna užívání části objektu Oznice č.p. 91
Ing. Pavel Poruba IČ:46574450	PROVEDL: ing. Poruba	DATUM: 04/2025
	INVESTOR: Obec Oznice, IČ:00304140, Oznice 109, 756 24, Bystřička	VÝKRES CISLO: E-04

Tento výkres byl nakreslen programem BRICSCAD V21 PRO Czech a EIProCAD IC V 2.11



M.Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI
A2.01	SCHODIŠTĚ+CHODBA
A2.02	CHODBA
A2.03	ÚL. PROSTOR/SKLAD.
A2.04	VÝTAHOVÁ ŠACHTA
A2.05	
A2.06	
A2.07	ZÁDVEŘÍ + CHODBA
A2.08	WC
A2.09	KOUPELNA
A2.10	KUCHYŇ + JÍDELNA
A2.11	POKOJ
A2.12	POKOJ
A2.13	ZÁDVEŘÍ + ŠATNA
A2.14	KOUPELNA + WC
A2.15	OBYTNÝ PROSTOR

M.Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI
A2.16	ZÁDVEŘÍ + ŠATNA
A2.17	KOUPELNA + WC
A2.18	OBYTNÝ PROSTOR
A2.19	ZÁDVEŘÍ + ŠATNA
A2.20	KOUPELNA + WC
A2.21	KUCHYŇ + JÍDELNA
A2.22	POKOJ