

# Dispozice elektroinstalace I.NP

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

## Legenda svítidel:

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

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

## Legenda použitých elektrických značek:

- Vypínač nástěnný, 10A, 230Vstř. Razení kontaktů 1,1,6,5,7 - min. IP43
- Zásuvka nástěnná jednodušená 16A/400V, 230V, min. IP43
- Zásuvka nástěnná jednodušená IP43, 400V, 230V, 16A
- Vypínač polozapuštěný, Razení kontaktů 1,1,5,6,7, IP20
- Zásuvka polozapuštěná dvojnásobná, jednodušená IP20, 230V, 16A
- Sportovní přepínač - vypínač 1-0 s doutnavkou, 16A, 400Vstř.
- Pohybové nebo protiprázní čidlo elektronického zabezpečovacího systému
- BT
- Termostat vnitřní pro ovládní chodu elektrického kotle - venkovní, vnitřní
- Topný žebřík topného okruhu s el. vložkou do 0,75kW, s termostatem, napojení přes zásuvku
- Elektrický kotel nástěnný, s oběh. čerpadlem, zásobníkem na TUV min. 50l, 500/200/9kW
- D TVTLF
- Zásuvka datová, televizní, telefonní jednodušená, polozapuštěná, napojení datovou kabeláží

## Legenda uložení kabeláže:

- Uložení kabeláže na omítku
- Uložení kabeláže pod omítku
- Uložení kabeláže do profilu
- Uložení kabeláže do trubky elektroinstalační ohebné průměr
- Uložení kabeláže do trubky elektroinstalační tuhé průměr
- Uložení kabeláže do šlthy vložící s všem rozměr
- Uložení kabeláže na rošt elektroinstalační rozměr
- Uložení kabeláže do žlabu elektroinstalačního rozměr
- Uložení kabeláže do žlabu s všem elektroinstalacího rozměr

TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006 Sb. A S VYHLÁŠKOU 503/2006 Sb. PRO OČELY STAVEBNÍHO A OZEMNÍHO ŘÍZENÍ.

Nově instalované vodivé hmoty uzemnit vodičem CY 6–10mm<sup>2</sup> do ekvipotenciální svorkovnice. Ekvipotenciální svorkovnici uzemnit na zemnicí soustavu objektu vodičem CY 16mm<sup>2</sup> zelenožlutý. Prostory stavebními hmotami mezi jednotlivými prostory nutno koordinovat s profesí stavební, popř. je provést šetrné vtíráním, vybouráním. Pozornost – prostory datové kabeláže mezi jednotlivými podlažními úseky obalit protiprázní certifikovanou hmotou s definovanou požární odolností. Důsledně prostorově, popř. stínicími přepážkami oddělit silnoproudou a slaboproudou kabeláž od sebe!

POZNÁMKA:

Při křižení přepážek dodržet osazení vzdálenosti dle normy ČSN 736005. Před začátkem stavby musí být vnitřní prostory sítě dle výše uvedených směrů sítě po vnitřní úpravě podle stavby požárního vedení vady A. Plynovodu. Při provádění přepážek postupovat dle podmínek výstavby směrů sítě.

PŘED ZAČÁTKEM VEŠKERÝCH PRACÍ V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ NUTNO ZAJISTIT VÝTVÝČNÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ DLE PODMÍNEK SPRÁVCŮ SÍTÍ

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

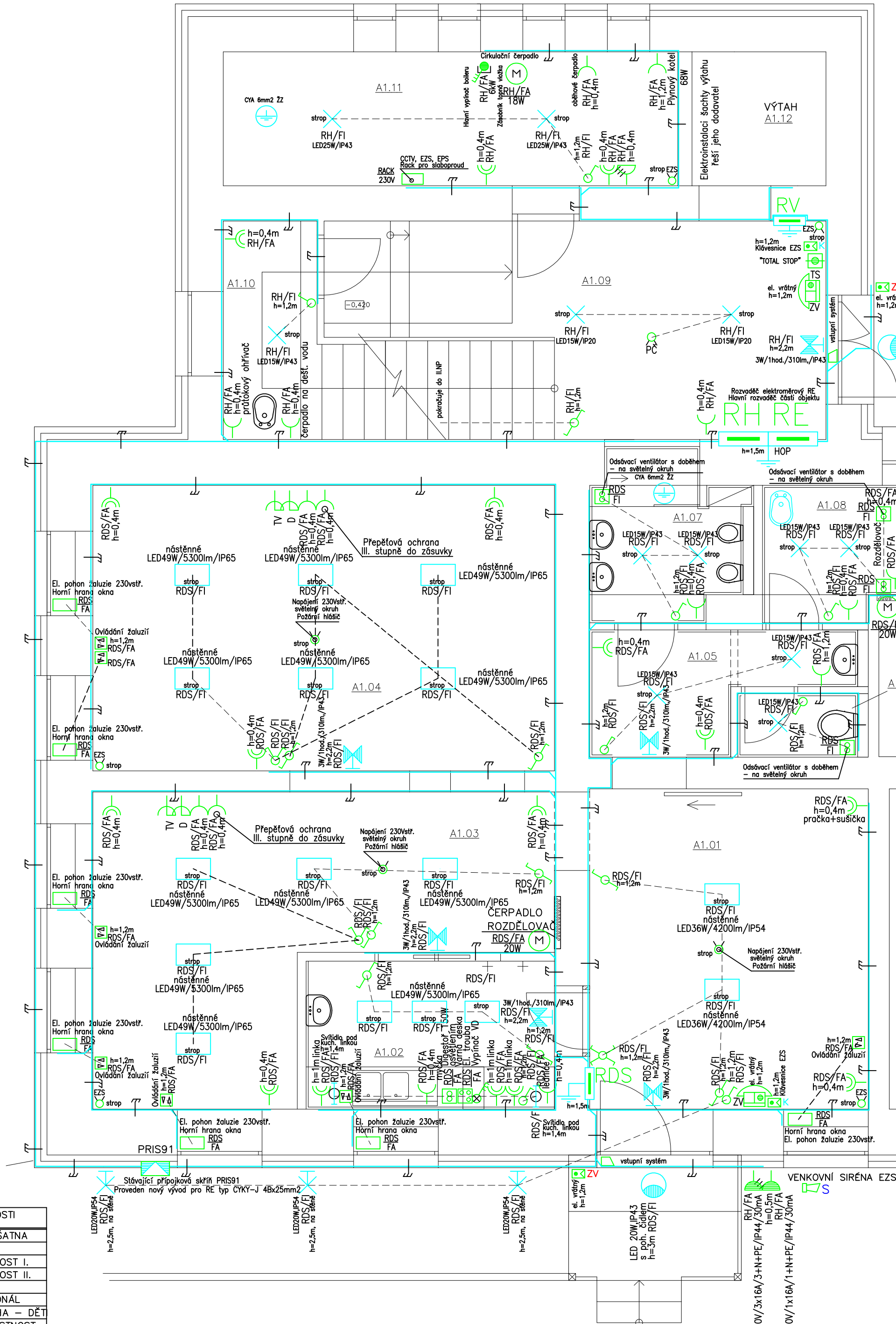
Tento výkres svou podrobností a přesností odpovídá potřebám profese elektro.

Pro přesné odměřování je určena katastrální mapa dotčeného území a dokumentace část stavební.

Dokumentace část: D.1.4.4 Elektroinstalace a bleskovod

LIST C.: LISTU:	1. 4x44	Dispozice elektroinstalace I.NP	ARCHIVNÍ ČÍSLO:
Měřítka 1:50 Ing. Pavel Poruba IČ:46574450	OBJ.C.,PJ: S001–S004 PROVEDL: ing. Poruba	ZAK.ČÍSLO: 31/2025 AKCE: Stavební úpravy a změna užívání části objektu Oznice č.p. 91 INVESTOR: Obec Oznice, IČ:00304140, Oznice 109, 756 24, Bystřicka	VÝKRES ČÍSLO: E–03

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



M.Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI
A1.01	ZADVEŘÍ + ŠATNA
A1.02	VÝDEJ JÍDLA
A1.03	DENNÍ MÍSTNOST I.
A1.04	DENNÍ MÍSTNOST II.
A1.05	PŘEDSÍŇ WC
A1.06	WC – PERSONÁL
A1.07	WC + SPRCHA – DĚT
A1.08	OKLIDOVÁ MÍSTNOST
A1.09	CHODBA + SCHODIŠTĚ
A1.10	OKLIDOVÁ MÍSTNOST
A1.11	TECHNICKÁ M. / KOLÁRNA
A1.12	VÝTAHOVÁ ŠACHTA
A1.13	–
A1.14	–

SPOLÉČNÉ PROSTORY DĚTSKÁ SKUPINA  
89,25 m<sup>2</sup>  
49,27 m<sup>2</sup>

3/N/PE AC 400/230V 50Hz TN–S

Il.napětové pásmo pro střídavé 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+21+22)

(ČSN 33 2000–4–41 ed.3)

UCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM :

PODLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3

412. – OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO ZÁKLADNÍ OCHRANA

412.1. – OCHRANA IZOLOVÁNÍM ŽIVÝCH ČÁSTÍ, 412.2. – OCHRANA ZÁBRANAMI NEBO KRYTY

412.5. – DOPLNKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝMI OCHRANICÍ

413. – OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO OCHRANA PŘI PORUŠĚ

(ČSN 33 2000–4–41 ed.3)

413.1. – OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJENÍ

413.2. – OCHRANA POUŽITÍM ZAŘÍZENÍ TŘÍDY OCHRANY II.