

Dispozice elektroinstalace III.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, podělné 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, VNITŘNÍ
- DOCHÁZKOVÝ TERMINÁL
- ROZHLASOVÁ ÚSTŘEDNA
- STROPNÍ REPRODUKTOR
- ČIDLO EZS EPS ÚNIK ZP, ÚNIK CO
- TLAČÍTKO WC INVALIDÉ - SIRÉNA
- PROJEKTOR
- S VENKOVNÍ SIRÉNA EZS
- USTŘEDNA EZS

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 šlvy vložící s všem rozměr
- Uložení kabeláže na rožl elektroinstalační rozměr
- Uložení kabeláže do žlabu elektroinstalačního rozměr
- Uložení kabeláže do žlabu s všem elektroinstalačního rozměr

Stupeň dokumentace: DŮR a DSP
S001 – Provozovna dětské skupiny
S002, S003 – Bytové jednotky
S004 – parkoviště

Nově instalované vodivé hmoty uzemnit vodičem CY 6–10mm2 do ekvipotenciální svorkovnice.

Ekvipotenciální svorkovnici uzemnit na zemnicí soustavu objektu vodičem CY 16mm2 zelenožlutý.

Prostory stavebními hmotami mezi jednotlivými prostory nutno koordinovat s profesí stavební, popř. je provést šetrné vtíráním, vybouráním.

Pozdénka – průstupy datové kabeláže mezi jednotlivými podlažními úseky oddělit protipožární certifikovanou hmotou s definovanou požární odolností.

Důsledně prostorově, popř. stíníciemi přepážkami oddělit silnoproudou a slaboproudou kabeláž od sebe!

POZNÁMKA:

Při výkresu přílohy použít dostupné vzájemnosti dle normy ČSN 736005.

Před začátkem stavby musí být provedeno provizorní sítí dle vybraných správců sítí.

Po vytvoření územního plánu stavebního pozemku musí být provedeno sítí dle vybraných správců sítí.

Při provádění územního plánu stavebního pozemku musí být provedeno sítí dle vybraných správců sítí.

PŘED ZAČÁTKEM ZEMNÍCH PRACÍ V MÍSTĚ KRÍŽENÍ NUTNO ZAJISTIT VYTŘEŠENÍ POZEMKŮ VEDENÍ DLE PODMÍNEK SPRÁVCŮ SÍTÍ

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

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 III.NP	ARCHIVNÍ ČÍSLO:
Měřítka 1:50 Ing. Pavel Poruba IČ:46574450	OBJ.C.,P.J: S001–S004 PROVEDL: ing. Poruba	ZAK.ČÍSLO: 31/2025 AKCE: Stavební úpravy a změna užívání části objektu Oznice č.p. 91 DATUM: 04/2025 INVESTOR: Obec Oznice, IČ:00304140, Oznice 109, 756 24, Bystřicka	VYKRES ČÍSLO: E–05

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

Legenda použitých elektrických značek:

- Vypínač nástěnný, 10A, 230Vstř. řazení kontaktů č.1,6,5,7 – min. IP43
- Zásuvka nástěnná jednoduše IP43, 400V, 230V,16A
- Vypínač polozapuštěný, řazení kontaktů č.1,5,6,7, IP20
- Zásuvka polozapuštěná dvojnásobná, jednoduše IP20, 230V, 16A
- Sportovní přípojka – vypínač 1–0 s doutnavkou, 16A, 400Vstř.
- Pohybové nebo protipožární čidlo elektronického zabezpečovacího systému
- BT
- Termostat vlnitý pro ovládání chodu elektrického kotle – venkovní, vlnitý
- 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. 50, 400V/20A/9kW
- D TVTUF
- Zásuvka datová, televizní, telefonní jednoduše, polozapuštěná, napojená datovou kabeláž

TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006

Sb. A S VYHLÁŠKOU

503/2006 Sb. PRO OČELY STAVEBNÍHO A GZEMNÍHO ŘÍZENÍ.

TENTO STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DOKUMENTACI

PROVADECI.

3/N/PE AC 400/230V 50Hz TN–S

Il.nápořové pásmo pro střídavé napětí ve smyslu ČSN 33 0130

URČENÍ VENKOVNÍCH VÝVOJ : 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)

ODCHRNA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM :

PODLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3

412.1.–ODCHRNA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ,NEBO ZÁKLADNÍ OCHRANA

412.2.–ODCHRNA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ,NEBO ZÁBRANAMI,NEBO KRYTY

412.5.–DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝMI CHRANICÍ

413.1.–ODCHRNA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ,NEBO OCHRANA PŘI PORUŠE

(ČSN 33 2000–4–41 ed.3)

413.1.–ODCHRNA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NÁPAJENÍ

413.2.–ODCHRNA POUŽITÍM ZAŘÍZENÍ TŘÍDY OCHRANY II.

M.Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI
A3.01	SCHODIŠTĚ+CHODBA
A3.02	CHODBA
A3.03	VÝTAHOVÁ ŠACHTA
A3.04	ÚL.PROSTOR/SKLAD. KŮJE
A3.05	–
A3.06	–
A3.07	ZÁDVEŘÍ + CHODBA
A3.08	WC
A3.09	KOUPELNA
A3.10	KUCHYŇ + JIDELNA
A3.11	POKOJ
A3.12	POKOJ
A3.13	ZÁDVEŘÍ + ŠATNA
A3.14	KOUPELNA + WC
A3.15	KUCHYŇ + JIDELNA
A3.16	OBYTNÝ PROSTOR

M.Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI
A3.17	ZÁDVEŘÍ + ŠATNA
A3.18	KOUPELNA + WC
A3.19	OBYTNÝ PROSTOR