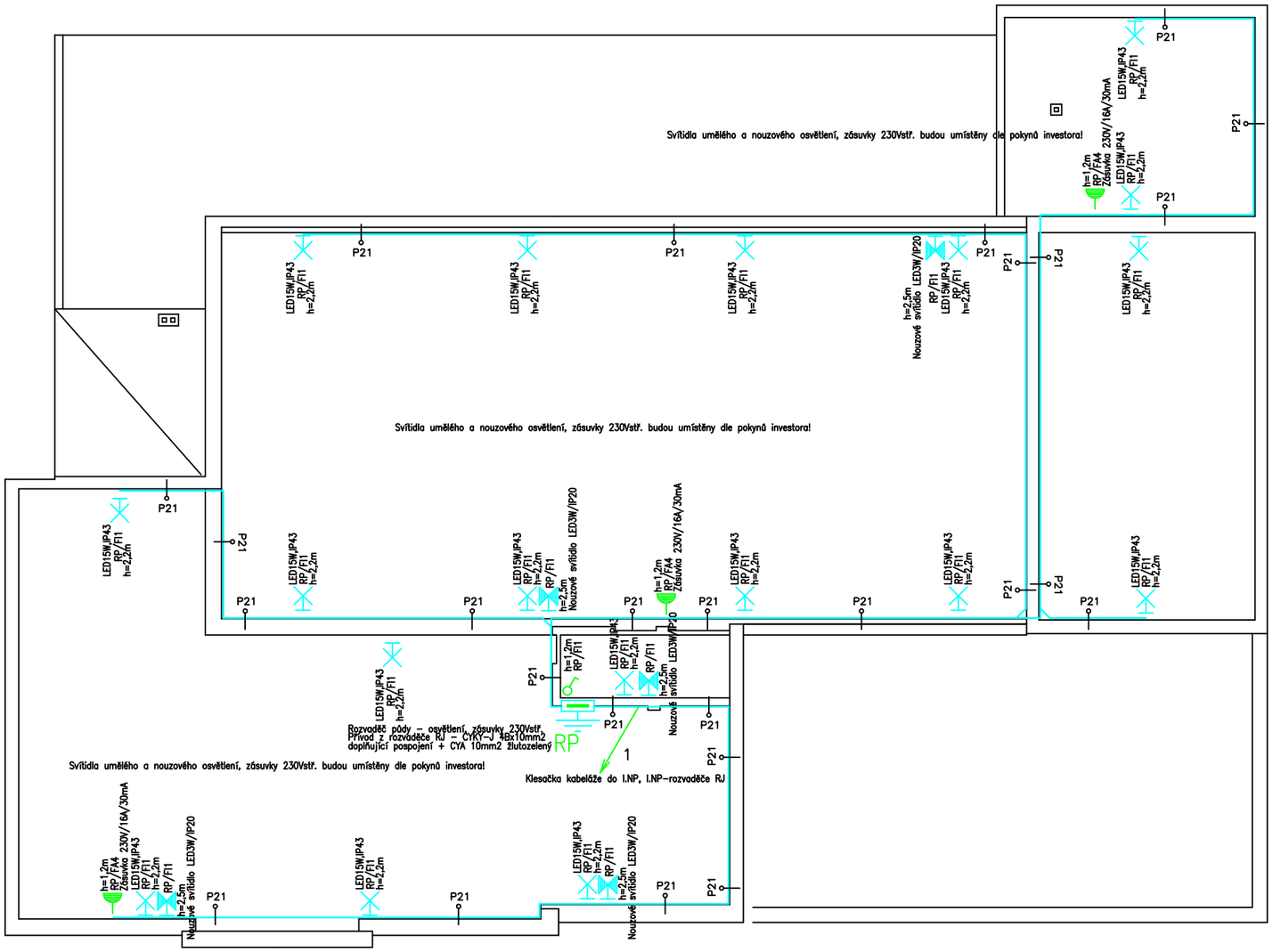
Dispozice elektroinstalace půdy

Rekonstrukce krovu dělnického domu ve Studénce
Město Studénka; Nám. republiky 762, Studénka – Butovice 742 13
Zastoupena: Libor Slavík, starosta obce

3/N/PE AC 400/230V 50Hz TN-S
Evropské písmena pro střídavé napětí ve smyslu ČSN 33 0130
URČENÍ VZDROVNÝCH VLIVŮ : příloha č. 1 technické zprávy elektro
(ČSN 33 2000-3/ČSN 33 0300/ČSN 33 2000-5-51 ed.3)
(ČSN 33 2000-4-41 ed.2)
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM :
PODLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
412. – OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍJEDNO ZÁKLADNÍ OCHRANA
412.1.-OCHRANA IZOLOVÁNÍM ŽIVÝCH ČÁSTÍ,412.2.-OCHRANA ZÁBRANAMIJEDNO KRYTY
412.5.-DOPLŇKOVÉ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČ
413. -OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍJEDNO OCHRANA PŘI PORUŠE
(ČSN 33 2000-4-41 ed.2)
413.1.-OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJENÍ
413.2.-OCHRANA POUŽITÍM ZAŘÍZENÍ TŘÍDY OCHRANY II.



Legenda svítidel

- L1 – Svítidlo s LED zdrojem, 36W, IP54, 5100lm, Ra=80, nástěnné provedení (LED 36W IP54 5100lm)
- N – svítidlo nouzové s vlastním zdrojem, nástěnné, IP20, LED 1x3W, s piktogramem (LED 3W IP20 350lm)
- L2 – svítidlo zářivkové, s pol. krytem, IP43, 2x36W, nástěnné provedení (2x36W,IP43)
- L3 – Svítidlo s LED zdrojem, 9W, IP20, IP43, 1350lm, Ra=80, nástěnné provedení (LED 9W IP20 1350lm)
- L4 – Svítidlo s LED zdrojem, 9W, IP20, 1350lm, Ra=80, stropní provedení (LED 9W IP20 1350lm)
- L5 – Svítidlo s LED zdrojem, 36W, IP20, 4100lm, Ra=80, stropní provedení (LED 36W IP40 4100lm)

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

Legenda použitých elektrických značek:

- Vypínač nástěnný, 10A, 230Vstř. řazení kontaktů 0,1,5,6,7 – min. IP43
- Zásuvka nástěnná jednonásobná 16A/400V, 230V, min. IP43
- Zásuvka nástěnná jednonásobná IP43, 400V, 230V,16A
- Vypínač pokrapuvzdělný, řazení kontaktů 0,1,5,6,7, IP20
- Zásuvka pokrapuvzdělná dvojnásobná, jednonásobná IP20, 230V, 16A
- Sportovní přípojka – vypínač 1–0 s dvojzásuvkou, 16A, 400Vstř.
- Pohybové nebo protipožární čidlo elektronického zabezpečovacího systému
- BT Termostat vnitřní pro ovládání chodu elektrického kotle – venkovní, vnitřní
- Topný kabelík topného okruhu o el. výkonu do 0,75kW, s termostatem, napojení přes zásuvku
- Elektrický kotel otápěcí, s ohřevem, zásobníkem na TUV min. 50l, 400V/20A/9kW
- D TV TLF Zásuvka datová , televizní, telefonní jednonásobná, pokrapuvzdělná, napojení datovou kabeláží

Stupeň projektu:"Realizační dokumentace"

Legenda uložení kabeláže:

- Uložení kabeláže na omítku
- Uložení kabeláže pod omítku
- Uložení kabeláže do profilu
- Uložení kabeláže do trubky elektroinstalační ohebné průmě
- Uložení kabeláže do trubky elektroinstalační tuhé průmě
- Uložení kabeláže do lišty vkládací s víkem rozmě
- Uložení kabeláže na rošt elektroinstalační rozmě
- Uložení kabeláže do žlabu elektroinstalačního rozmě
- Uložení kabeláže do žlabu s víkem elektroinstalačního rozmě

POZNÁMKA:
PŘI KŘÍŽENÍ PŘÍPOJEK DODRŽET ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI DANÉ NORMOU ČSN 736505,
PŘED ZAČÁTKEM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNÉ VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE VYJÁDŘENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ,
PO VYTÝČENÍ UPŘESNĚNA POLOHA STÁVAJÍCÍHO PODZEMNÍHO VEDENÍ VODY A PLYNOVODU ,
PŘI PROVÁDĚNÍ PŘÍPOJEK POSTUPOVAT DLE PODMÍNEK VYJÁDŘENÍ SPRÁVCŮ INŽ. SÍTÍ.

PŘED ZAČÁTKEM ZEMNÍCH PRACÍ V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ NUTNO ZAJISTIT
VYTÝČENÍ 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.

LIST C.: 1. LISTU: 2xA4	Dispozice elektroinstalace půdy			ARCHIVNI CISLO:
Měřítko 1:200	OBJ.C.,PJ: Dělnický dům	ZAK.CISLO:	AKCE: Rekonstrukce krovu dělnického domu ve Studénce	VYKRES CISLO: E–03
Ing. Pavel Poruba IČ:46574450	PROVEDL: ing. Poruba	DATUM: 01/2021	INVESTOR: Město Studénka; Náměstí republiky 762, Studénka – Butovice	

Tento výkres byl nakreslen programem BRICSCAD V10 PRO Czech a ElProCAD IC V 2.9