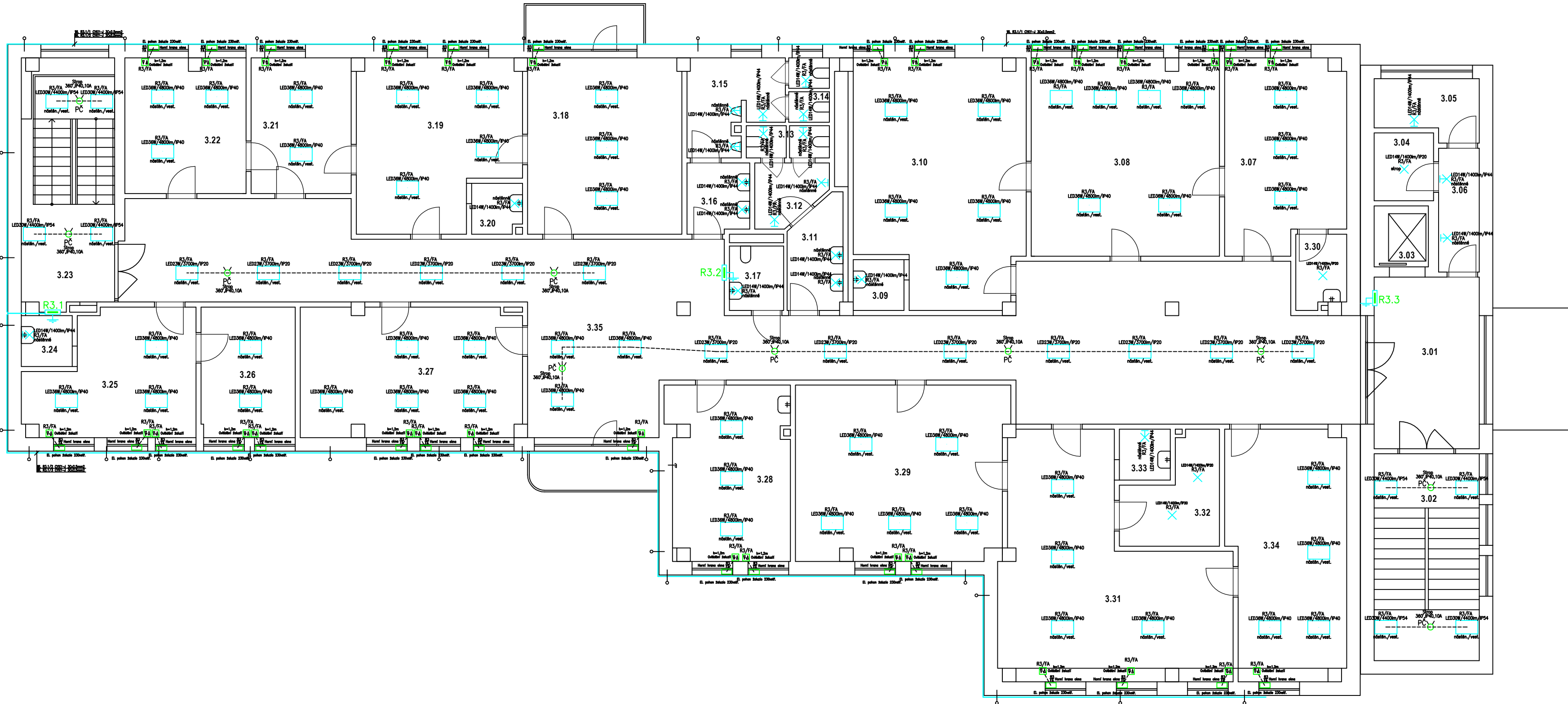


Dispozice elektroinstalace III.NP

Stavební úpravy a zateplení úřadu Města Valašské Meziříčí na ul. Soudní 1221, Valašské Meziříčí
Instalace žaluzií a výměna svítidel MěÚ Valašské Meziříčí, ul. Soudní 1221
Investor: Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7, 757 01, Valašské Meziříčí

3.NP



- 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 - SÍRÉNA
- PROJEKTOR
- VENKOVNÍ SÍRÉNA EZS
- ÚSTŘEDNA EZS

Legenda použitých elektrických značek:

- Vypínač nástěnný, 10A, 230Veff. Razení kontaktů 1,1,5,7 – min. IP43
- Zásuvka nástěnná jednofázová 16A/400V, 230V, min. IP43
- Zásuvka nástěnná jednofázová IP43, 400V, 230V, 16A
- Vypínač polozapuštěný, Razení kontaktů 1,1,5,6,7, IP20
- Zásuvka polozapuštěná dvojfázová, jednofázová IP20, 230V, 16A
- Sportovní přepínač – vypínač 1–0 s doutnákem, 16A, 400Veff.
- Polypólové nebo protipožární čidlo elektronického zabezpečovacího systému
- BT – Termostat 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 oběh. čerpadlem, zásobníkem na TVV min. 50l, 400V/20A/9kW
- D TVTLF – Zásuvka datová , televizní, telefonní jednofázová, polozapuštěná, napojená datovou kabeláž

Legenda uložení kabeláže:

- Uložení kabeláže na omítku
- Uložení kabeláže pod omítku
- Uložení kabeláže do profilu
- Uložení kabeláže do trubky elektroinstalační ohledně průměr
- Uložení kabeláže do trubky elektroinstalační tuhé průměr
- Uložení kabeláže do sítě vřadací s výřezem rozměr
- Uložení kabeláže na rolet elektroinstalační rozměr
- Uložení kabeláže do žlabu elektroinstalačního rozměr
- Uložení kabeláže do žlabu s výřezem elektroinstalačního rozměr

Legenda svítidel:

- Svítidlo nástěnné IP 54, žárovkové E27 do 100W, typ dle výběru investora
- Svítidlo stropní IP 20–54, žárovkové E27, G10 do 100W, typ dle výběru investora
- Svítidlo stropní IP 20, bodové halogenové/LED 1x10–35W, typ dle výběru investora
- Svítidlo pod kuchyňskou linkou IP 20–43, s vlastním vypínačem, zářivkové, typ dle výběru investora
- Svítidlo zářivkové, nástěnné, s krytem, 1–4x18–58W, typ dle výběru investora
- Svítidlo zářivkové, nástěnné, otevřené, 1–4x18–58W, typ dle výběru investora

3/N/PE AC 400/230V 50Hz TN–S

Ilnapřesové 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)
(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 ČÁSTÍ, NEBO ZÁKLADNÍ OCHRANA
412.1. – OCHRANA IZOLOVÁNÍM ŽIVÝCH ČÁSTÍ, 412.2. – OCHRANA ZÁBRANAMI, NEBO KRYTÍ
412.5. – DOPLŮVKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
413. – OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ, NEBO OCHRANA PŘI PORUŠE
(ČSN 33 2000–4–41 ed.2)
413.1. – OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJENÍ
413.2. – OCHRANA POUŽITÍM ZAŘÍZENÍ TRIDY OCHRANY II.

Nově instalované vodivé hmoty uzemnit vodičem CY 6–10mm2 do ekvipotenciální svorkovnice.
Ekvipotenciální svorkovnici uzemnit na zemnicí soustavu objektu vodičem CY 16mm2 zelenožlutý.
Prostupy stavebními hmotami mezi jednotlivými prostory nutno koordinovat s profesí stavební, popř. je provést šetrné vtřínání, vyzdobování.
Poznámka – prostupy datové kabeláže mezi jednotlivými požárními úseky ošetřit protipožární certifikovanou hmotou s definovanou požární odolností.
Důsledně prostorově, popř. stínícími přepážkami oddělit silnoproudou a slaboproudou kabeláž od sebe!

POZNÁMKA:
PŘI KRÍŽENÍ PŘÍPOJEK DODRŽET ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI DANÉ NORMOU ČSN 736505,
PŘED ZAČÁTKEM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNĚ VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE VYJÁDŘENÍ SPRÁVCE SÍTÍ,
PO VYTÝČENÍ UPŘESNĚNÁ POLOHA STAVACÍCH PODZEMNÍCH VEDENÍ VODY A PLYNOVODŮ ,
PŘI PROVÁDĚNÍ PŘÍPOJEK POSTUPOVAT DLE PODMÍNEK VYJÁDŘENÍ SPRÁVCE NÍŽ. SÍTÍ.

PŘED ZAČÁTKEM ZEMNÍCH PRACÍ V MÍSTĚ KRÍŽENÍ NUTNO ZAJISTIT VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ 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.

LIST C.: LISTU:	1. 4x44	Dispozice elektroinstalace III.NP		ARCHIVNÍ ČÍSLO:
Měřítka 1:100 Ing. Pavel Poruba IČ:46574450	OBJ.C.,P.J: SO 01 PROVEDL: ing. Poruba	ZAK.ČÍSLO: 45/2022 DATUM: 08/2022	AKCE: Stav. úpravy a zatepl. úř. města. VM na ul. Soudní 1221, VM INVESTOR: Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7, 757 01, Valašské Meziříčí	VÝKRES ČÍSLO: E–06