



Dispozice elektrického osvětlení řešené části II. NP

Název akce: MŠ Bynina, Stropy nad 2.NP, Nový krov
Investor: Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7/5, 757 01, Valašské Meziříčí

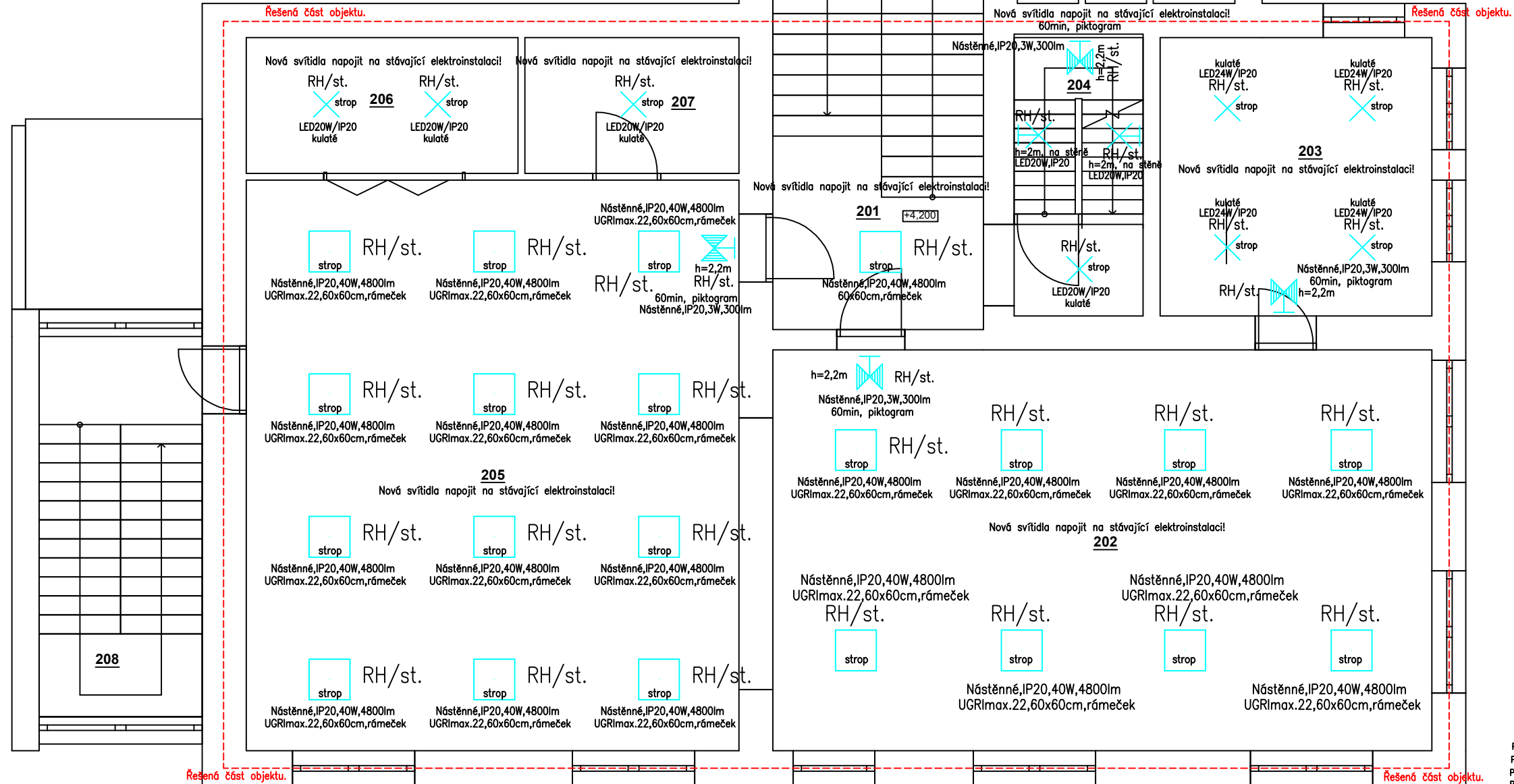
LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP		
Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)
OBESTAVĚNÝ PROSTOR		
201	CHODBA + SCHODIŠTĚ	284,72
202	HERNA	59,43
203	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ DĚTÍ	16,76
204	SCHODIŠTĚ	4,94
205	PRACOVNA A LEHÁRNA	61,30
206	SKLAD LEHÁTEK	8,00
207	SKLAD HRAČEK	6,30
208	POŽÁRNÍ ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	13,99
209	ŘEDITELNA	15,40
210	ŠATNA PERSONÁLU	5,40
211	CHODBA	6,30
212	WC PERSONÁLU	1,35
213	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,35
		822,88 m ²

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 lišty výškové s výkem rozměr
- Uložení kabeláže na rolet elektroinstalační rozměr
- Uložení kabeláže do žlabu elektroinstalačního rozměr
- Uložení kabeláže do žlabu s výkem elektroinstalačního rozměr

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 šetrně vrtáním, vybouráním.
Poznámka – prostupy datové kabeláže mezi jednotlivými požárními úseky ošetřit protipožární certifikovanou hmotou s definovanou požární odolností.
Důsledně prostorově, popř. stíníci přepážkami oddělit silnoproudou a slaboproudou kabeláž od sebe!

Poznámka: Na půdě provést elektroinstalaci elektrického osvětlení – navrženo 6ks svítidel LED 18W, IP43, nástěnné, kulaté
Před zahájením stavebních prací vyhledat rušené elektroinstalace a provést odpojení, zajištění.
Nové elektrické osvětlení napojit na stávající okruhy elektrického osvětlení v jednotlivých místnostech. Provedení kabeláže v Cu, napěťová soustava TN–S.
Na půdě provést elektroinstalaci zásuvkovou 2ks zásuvka nástěnná IP43, 230Vstř./16A – přívod z stávajícího okruhu II.NP
Stávající ústřednu varovného rozhlasu s anténou po dobu stavebních prací provizorně upevnit na komínové těleso.
Systém varovného rozhlasu musí být po dobu stavebních prací plně funkční.
Po dokončení stavebních prací systém znovu osadit na původní místo.
Veškerou manipulaci konzultovat s investorem, provozovatelem varovného rozhlasu.



- 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 INVALIDE – SÍŘENA
- PROJEKTOR
- VENKOVNÍ SÍŘENA EZS
- ÚSTŘEDNA EZS

Legenda použitých elektrických značek:

- Výpisná nástěnná, 10A, 230Vstř. Iznemí kontaktů 1,5,6,7 – min. IP43
- Zásuvka nástěnná jednodušečná 16A/400V, 230V, min. IP43
- Zásuvka nástěnná jednodušečná IP43, 400V, 230V, 16A
- Výpisná polozapalitelná, Iznemí kontaktů 1,5,6,7, IP20
- Zásuvka polozapalitelná dvojdělná, jednodušečná IP20, 230V, 16A
- Sportovní přípojná – výpisná 1–0 s dvoustrannou, 16A, 400Vstř.
- Polybové nebo protipožární čidlo elektronického zabezpečovacího systému
- BT Termostat vnitřní pro ovládnutí chodu elektrického kotle – venkovní, vnitřní
- Tapej žebřík tepelného okruhu s el. vložkou do 0,75W, s termostatem, napojení přes zásuvku
- Elektrický kotel nástěnný, s oběh. čerpadlem, zásobníkem na TV min. 50l, 400V/20A/3kW
- D TVTLF
- Zásuvka datová , telefonní, telefonní jednodušečná, polozapalitelná, napojení datovou kabeláží

Legenda svítidel:

- Svítilno nástěnné IP 40, typ LED do 20W, typ dle výběru investora
- Svítilno nástěnné, 600x600mm s prizma krytem, LED 40W, IP20, 4800lm, typ dle PD
- Svítilno nástěnné, 600x600mm s prizma krytem, LED 40W, IP20, 4800lm, typ dle PD

3/N/PE AC 400/230V 50Hz TN–S

Il.napěťové pásmo pro střídané napětí ve smyslu ČSN 33 0130
URČENÍ VENKOVNÍCH VLIVŮ : protokol, samostatně část dokumentace elektro T–03
(ČSN 33 2000–3;ČSN 33 0300;ČSN 33 2000–5–51 ed.3+Z1+Z2)
(ČSN 33 2000–4–41 ed.3)
OCHRANA 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 ZABRANAMÍ,NEBO KRYTY
412.5.–DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
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 TŘIDY OCHRANY II.

POZNÁMKA: 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.: LISTU:	1. 2xA4	Dispozice elektrického osvětlení řešené části II.NP		ARCHIVNÍ CISLO:
Měřítka 1:75 Ing. Pavel Poruba iČ:46574450	OBJ.C.,PJ: SO 01 – MŠ PROVEDL: ing. Poruba	ZAK.CISLO: 56/2025 DATUM: 07/2025	AKCE: MŠ Bynina, Stropy nad II.NP, Nový krov INVESTOR: Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7/5, 757 01, Valašské Meziříčí	VYKRES CISLO: E–01

Tento výkres byl nakreslen programem BRISCAD V21 PRO Czech a ElProCAD IC V 2.11