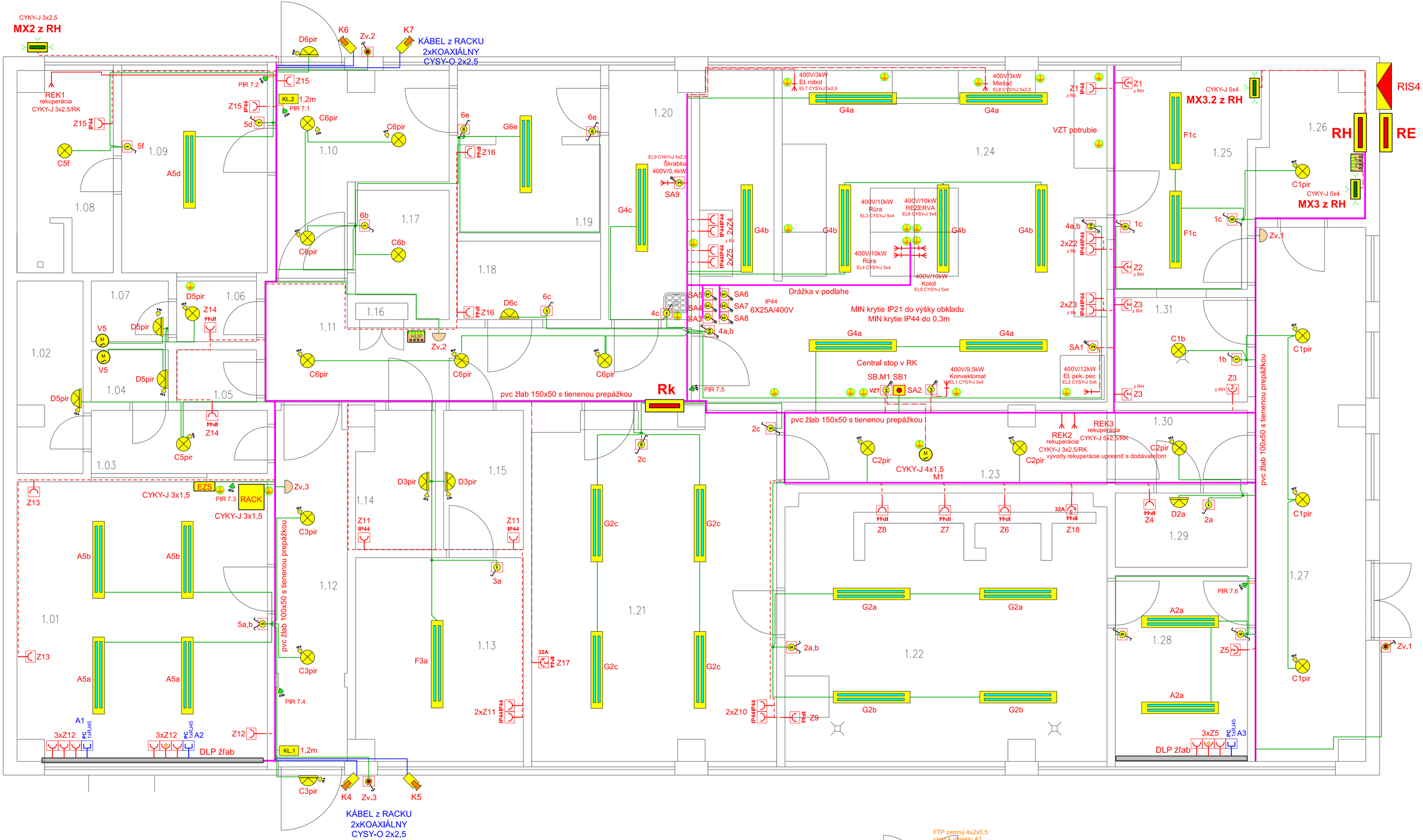



## LEGENDA PRÍSTROJOV

- Zásuvka zapustená 230V/16A LEGRAND Valena, IP 21
- Zásuvka zapustená 230V/16A dvojitá LEGRAND Valena, IP 21
- Zásuvka na povrch 400V/16A LEGRAND, IP 43
- Zásuvka zapustená 230V/16A LEGRAND Valena, IP 21 + prepäťová ochrana D
- IP44 Zásuvka zapustená 230V/16A LEGRAND Valena, IP 44
- max 5 rámik - osadený zásuvkami a vypínačmi podľa legendy
- IP44 Zásuvka na povrch 230V/16A LEGRAND, IP 44
- IP44 Dvojzásuvka na povrch 230V/16A LEGRAND, IP 44
- Vývod 230V - podľa popisu vo výkrese
- Vývod 230V nástenný - podľa popisu vo výkrese
- Vývod 400V - podľa popisu vo výkrese
- Vývod 400V nástenný - podľa popisu vo výkrese
- PC 2xRJ45 Zásuvka zapustená 2xRJ45 STP cat 6 LEGRAND Valena, IP 20
- PC 1xRJ45 Zásuvka na povrch 1xRJ45 STP cat.6 LEGRAND Valena, IP 20
- TV Zásuvka zapustená koncová TV-R-SAT LEGRAND Valena, IP 20
- Rozvádzač EATON
- MX1 - zásuvková skriňa SCAME BLOCK 4 (1x400V/32A neist, 1x400V/16A istené, 2x230V/16A istené)
- VÝVOD POSPOJOVANIA CY4, AK NIE JE UVEDENÉ INAK
- Krabica
- HUP - hl. uzemňovacia prípojnica
- M Ventilátor - dodávka VZT
- Vypínač trojpólový zapustený ABB/TANGO č.3, IP20 400V/20A
- Tlačítko s tlejivkou LEGRAND IP20
- Termostat 0-40st.C 230V/16A
- Vypínač jednopólový LEGRAND Valena č.1, IP20
- Vypínač sériový LEGRAND Valena č.5, IP20
- Vypínač striedavý LEGRAND Valena č.6, IP20
- Vypínač striedavý dvojitý 6+6 LEGRAND Valena č.5b, IP20
- Vypínač krížový LEGRAND Valena č.7, IP20
- PIR - senzor KANLUX ZONA JQ-37-W
- EH1 SAMOREGULAČNÝ KÁBEL
- ALFA-8 DGP - tienený kábel 2x0,8mm + 6x0,3mm určený pre zabezpečovacie systémy, LSOH
- Zvonček - 16 melódií - DNU-912 - 8-230V AC - biela/béžová
- Kamera
- A - HORMEN FLAMMMINI LED 42W, IP54, 5630lm OPAL
- C - HORMEN PROXIMA SMD LED RCD 24W, IP65, 4000K, OPAL white
- C - HORMEN PROXIMA SMD LED RCD 24W, IP65, 4000K, OPAL white s PIR senzorom
- G - HORMEN FLAMMMINI LED 53W, 4000K, IP54, 6920lm OPAL
- F - HORMEN FLAMMINI LED 33W IP54, 4500lm OPAL
- D - HORMEN BASSE 2 LED 18W IP44 1200lm OPAL s PIR
- D - HORMEN BASSE 2 LED 18W IP44 1200lm OPAL
- S - svietidlo 1x60W/230V IP44 s ochrannou mriežkou
- EZS Snímač pohybu EZS
- EZS PARADOX - ústredňa EVO 192
- KL. PARADOX - klávesnica

## POZNÁMKY:

**Napäťová sústava:**
**3+N+PE str. 50Hz 230/400V TN-C-S**
**Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41/2007**
**411 - samočinným odpojením napájania v stanovenom čase. (230 V – 0,4 s)**
**412 - dvojitá a zosilnená izolácia**
**413 - elektrické oddelenie**
**414 - malé napätia SELV a PELV**
**415.1 - doplnková ochrana prúdovým chráničom**
**415.2 - doplnkovým pospájaním**
**Prostredie bolo stanovené podľa STN 33 2000-5-51 - podľa protokolu**

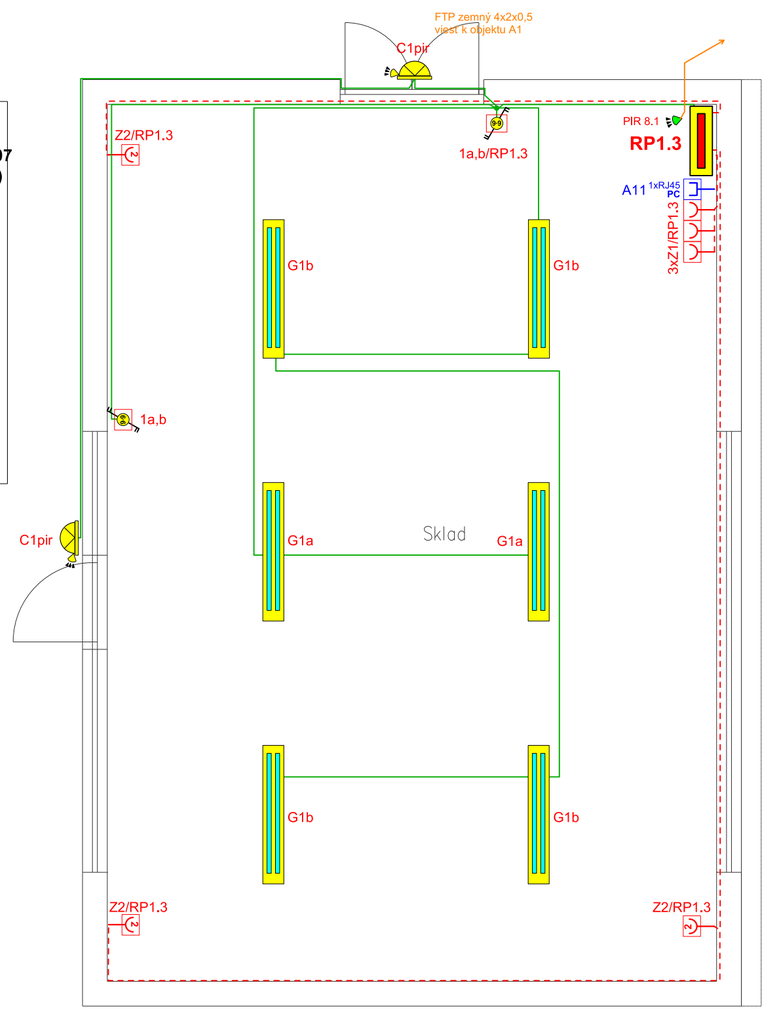
Vo všetkých miestnostiach prístupných deťom
montovať zásuvky s ochrannými clonkami!!!

- Elektroinštaláciu previesť vodičmi a káblami CYKY,CY
- Vypínače umiestniť vo výške 1,2m nad podlahou
- Zásuvky umiestniť vo výške 0,3m nad podlahou,
  v technolog miestnosti vo výške 1,2 m.

Rozvody realizovať v drážkach pod omietkou a FXP rúrkach

## LEGENDA MIESTNOSTÍ :

| ČÍS. | ÚČEL MIESTNOSTI | PLOCHA V m² |
|---|---|---|
| 1.01 | KANCELÁRIA | 22,91 |
| 1.02 | ARCHÍV | 3,99 |
| 1.03 | PREDSIENKA WC | 3,65 |
| 1.04 | WC | 1,33 |
| 1.05 | SKLAD | 1,38 |
| 1.06 | PREDSIENKA WC | 1,59 |
| 1.07 | WC | 1,54 |
| 1.08 | UMYVÁREŇ | 6,06 |
| 1.09 | ŠATŇA | 9,74 |
| 1.10 | PREDSIEŇ | 8,45 |
| 1.11 | CHODBA | 11,74 |
| 1.12 | CHODBA | 8,34 |
| 1.13 | SKLAD POTRAVÍN | 11,15 |
| 1.14 | SKLAD | 3,40 |
| 1.15 | SKLAD | 3,66 |
| 1.16 | PLYNOMER | 0,29 |
| 1.17 | SKLAD | 3,50 |
| 1.18 | SKLAD | 3,71 |
| 1.19 | SKLAD OVOCIE, ZELENINA | 7,44 |
| 1.20 | ČISTENIE ZELENINY | 6,69 |
| 1.21 | MANGLOVŇA | 2,74 |
| 1.22 | PRÁČOVŇA | 28,19 |
| 1.23 | CHODBA | 7,75 |
| 1.24 | KUCHYŇA | 43,77 |
| 1.25 | DENNÁ MIESTNOSŤ | 9,85 |
| 1.26 | ELEKTRO-ROZVODŇA | 4,85 |
| 1.27 | CHODBA | 19,00 |
| 1.28 | KANCELÁRIA | 8,10 |
| 1.29 | VÝMENNÍKOVA STANICA | 3,24 |
| 1.30 | CHODBA | 3,24 |
| 1.31 | ÚDRŽBÁR | 4,56 |
| SPOLU: | | 255,85 |




| | | | |
|---|---|---|---|
| Časť: | ELEKTROTECHNIKA | Vyhotovenie: | **ELEKTROPROJEKCIA** |
| Hlavný projektant: | Ing. Michal MIKULA | | ***Ing. Michal MIKULA*** |
| Zodpovedný projektant: | Ing. Michal MIKULA | | AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER 4835*SP*I4 Párnica 424, 026 01 DOLNÝ KUBÍN elektrotechnik špecialista osv. č. 0005-IZA/2006 EZ P A E2 |
| Vypracoval: | Ing. Michal MIKULA | | |
| Investor: | Mesto Prievidza, Námestie slobody 14, 971 01 Prievidza | Formát: | 10xA4 |
| Stavba: | REKONŠTRUKCIA MŠ NA UL. CLEMENTISA, PRIEVIDZA | Dátum: | 08/2015 |
| | | Účel: | PPSP+RP |
| Objekt: | SO 04 - Elektroinštalácia hospodárska budova | Číslo výkresu: | E-01 |
| | | Arch. číslo: | 203dMM2015 |
| Obsah výkresu: situácia svetelných, zásuvkových a technologických rozvodov | | Mierka: | 1:50 |