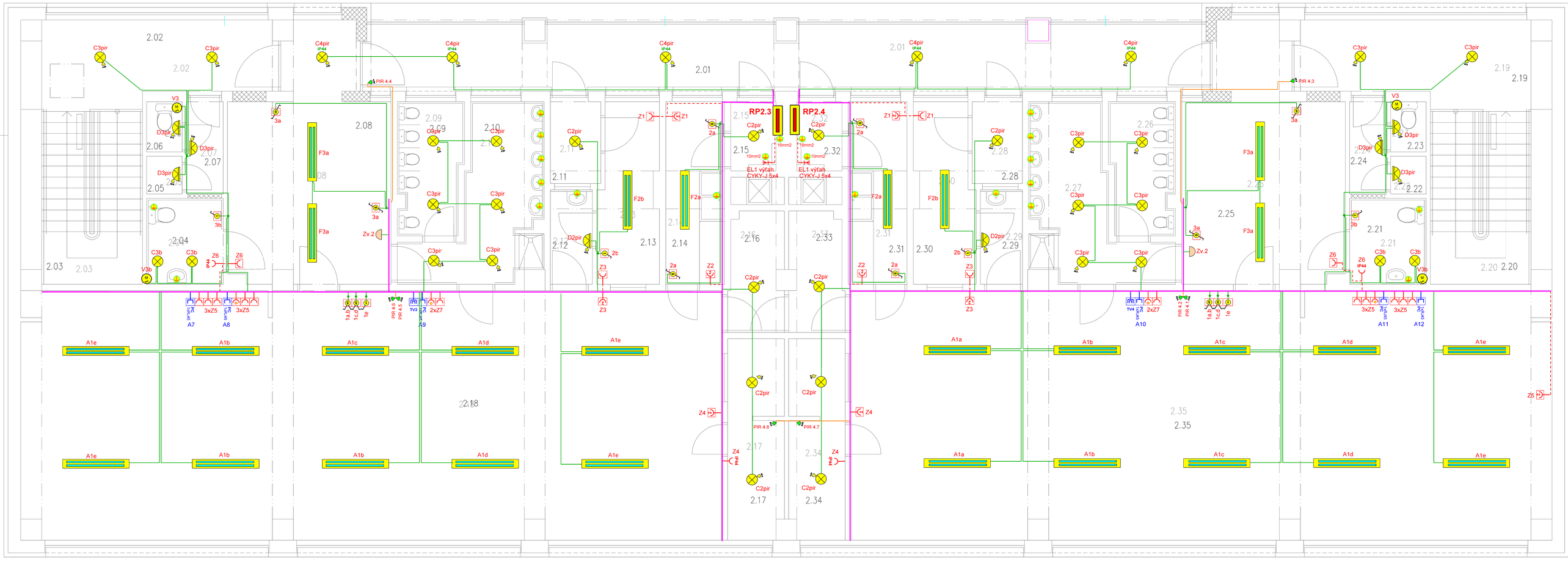


LEGENDA MIESTNOSTÍ :

ČÍS.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA V m²
2.01	PAVLAČ	39,60
2.02	CHODBA	11,35
2.03	SCHODISKO	11,77
2.04	WC IMOBILNÝ	3,74
2.05	SKLAD	0,76
2.06	WC	1,00
2.07	CHODBA	1,95
2.08	ŠATŇA DETI	19,52
2.09	WC DETI	4,79
2.10	UMÝVÁREŇ DETI	9,24
2.11	SKLAD	2,34
2.12	PREDSIEŇ	2,25
2.13	IZOLAČKA	5,97
2.14	PRÍPRAVŇA	6,09
2.15	CHODBA	1,77
2.16	SKLAD	3,88
2.17	SKLAD	6,30
2.18	TRIEDA	95,82
2.19	CHODBA	11,35
2.20	SCHODISKO	11,77
2.21	WC IMOBILNÝ	3,74
2.22	SKLAD	0,76
2.23	WC	1,00
2.24	CHODBA	1,95
2.25	ŠATŇA DETI	19,52
2.26	WC DETI	4,79
2.27	UMÝVÁREŇ DETI	9,24
2.28	SKLAD	2,34
2.29	PREDSIEŇ	2,25
2.30	IZOLAČKA	5,97
2.31	PRÍPRAVŇA	6,09
2.32	CHODBA	1,77
2.33	SKLAD	3,88
2.34	SKLAD	6,30
2.35	TRIEDA	95,82
SPOLU:		465,18

LEGENDA PRÍSTROJOV

- Zásuvka zapustená 230V/16A biela, IP 21 s clonkami a WAGO
- Zásuvka zapustená 230V/16A dvojitá biela, IP 21 s clonkami a WAGO
- Zásuvka na povrch 400V/16A LEGRAND, IP 43
- Zásuvka zapustená 230V/16A biela, IP 21 + prepäťová ochrana D
- Zásuvka zapustená 230V/16A LEGRAND Valena, IP 44
- max 5 rámik - osadený zásuvkami a vypínačmi podľa legendy
- Zásuvka na povrch 230V/16A LEGRAND, IP 44
- 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
- Zásuvka zapustená 2xRJ45 STP cat 6 LEGRAND Valena, IP 20
- Zásuvka na povrch 1xRJ45 STP cat.6 LEGRAND Valena, IP 20
- Zásuvka zapustená koncová TV-R-SAT LEGRAND Valena, IP 20
- Rozvádzač MOELLER
- MX1 - zásuvková skriňa SCAME BLOCK 4 (1x400V/32A neist, 1x400V/16A istené, 2x230V/16A istené)
- VÝVOD POSPOJOVANIA 4mm2, AK NIE JE UVEDENÉ INAK
- Krabica
- HUP - hl. uzemňovacia prípojnica
- 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 ,Q-37-W
- ALFA-8 DGP - tienený kábel 2x0,8mm + 6x0,3mm určený pre zabezpečovacie systémy
- Kamera
- EZS — Snímač pohybu EZS
- EZS — PARADOX - ústredňa EVO 192
- KL — PARADOX - klávesnica
- Zvonček - 16 melódií - DNU-9'2 - 8-230V AC - biela/béžová
- 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

POZNÁMKY:

Napäťová sústava:
3+N+PE str. 50Hz 230/400V TN-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

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

Časť:	ELEKTROTECHNIKA	Vyhotovenie:	ELEKTROPROJEKCIA Ing. Michal MIKULA
Hlavný projektant:	Ing. Michal MIKULA		AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER 4035*G*14 Pámica 424, 029 01 DOLNÝ KUBÍN elektrotechnik špecialista osv. č. 0005-IZA/2006 EZ P A E2
Zodpovedný projektant:	Ing. Michal MIKULA		
Vypracoval:	Ing. Michal MIKULA		
Investor:	Mesto Prievidza, Námestie slobody 14, 971 01 Prievidza	Formát:	8xA4
Stavba:	REKONŠTRUKCIA MŠ NA UL. M. MIŠÍKA, PRIEVIDZA OBJEKT - PAVILÓN 2	Dátum:	02/2017
		Účel:	PPSP+RP
Objekt:	SO02 - Elektroinštalácia pavilón II. 2NP	Číslo výkresu:	E-02
		Arch. číslo:	020bMM2017
Obsah výkresu: situácia svetelných, zásuvkových a technologických rozvodov		Mierka:	1:50