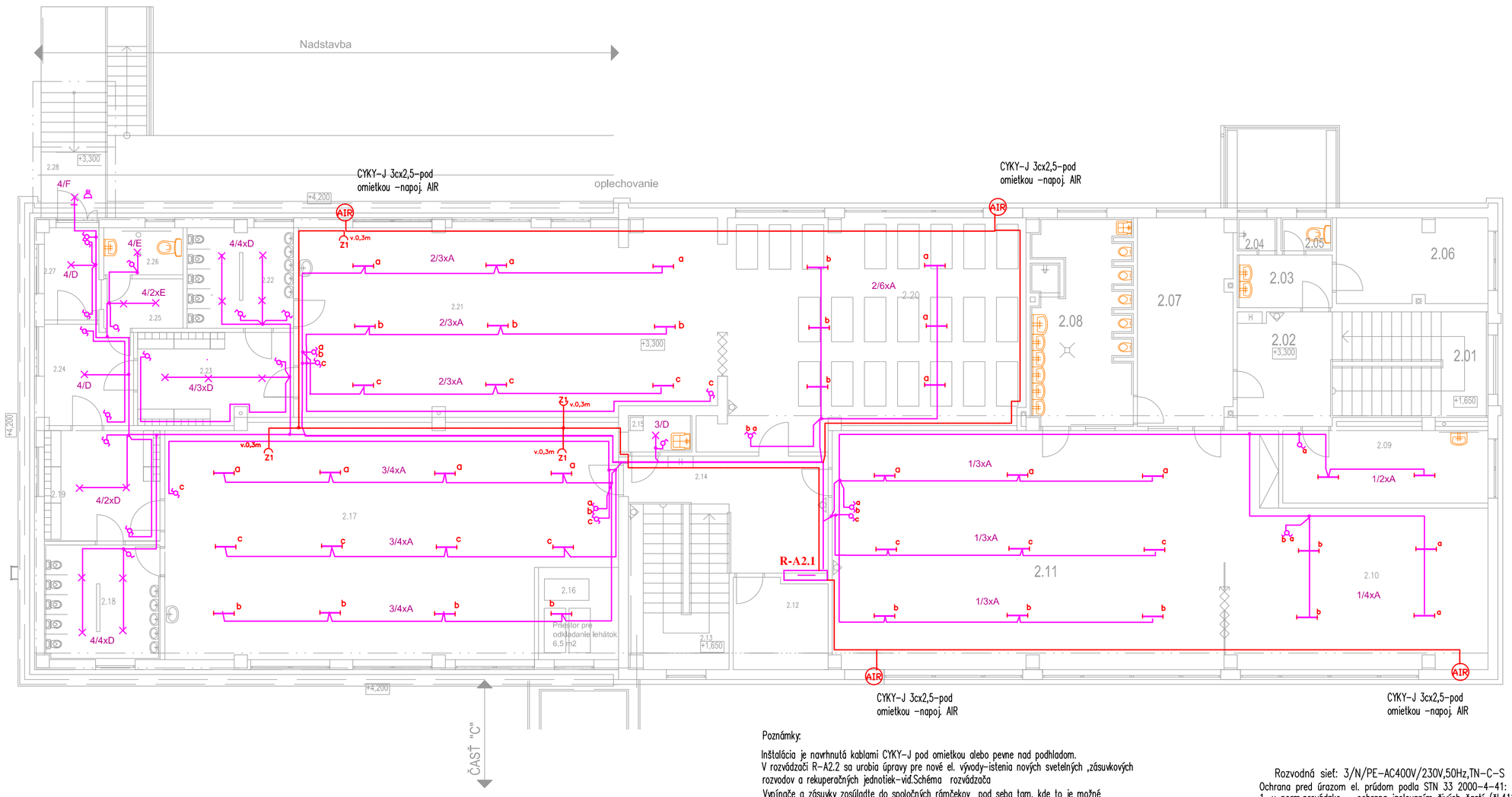


Poznámky:

Inštalácia je navrhnutá kablami CYKY-J pod omietkou alebo pevne nad podhladom.
V rozvádzači R-A2.2 sa urobia úpravy pre nové el. vývody-istenia nových svetelných ,zásuvkových rozvodov a rekuperačných jednotiek-vid.Schéma rozvádzača
Vypínače a zásuvky zosúladte do spoločných rámčekov pod seba tam, kde to je možné
Zásuvky v miestnostiach prístupných pre deti opatrite bezpečnostnými zátkami !.
V priestoroch,ktoré sa nerieši ostáva elektroinštalácia pôvodná,zás.
V miestnostiach, kde sa mení len svetelná inštalácia ,zásuvková inštalácia ostáva pôvodná
Zásuvky v kúpelni a kuchyni osadte v stene vo v.1,2m v zmysle STN 33 2000-7-701
Podrobný popis vid. technická sprava.

Rozvodná sieť: 3/N/PE-AC400V/230V,50Hz,TN-C-S
Ochrana pred úrazom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41:
1, v norm.prevádzke – ochrana izolovaním živých častí (čl.412.1)
– ochrana zábranami alebo krytmi (čl.412.2)
2, pri poruche – samočinným odpojením napájania v sieťach TN (čl.413.1)
– doplnková ochrana pospájaním (čl.413.1)

LEGENDA SVIETIDIEL :

- A — Stropné svietidlo LED Panel , 60x60cm, zdroj 40W, krytie: IP 20
- B — Stropné svietidlo Futura IED , Zdroj LED 8x4,6W,5200Lm krytie: IP66
- D,E — Svietidlo stropné el. nástenné ADOLED -K80 zdroj: LED 1x13W krytie: IP54
- F — Stropné el. nást. svietidlo so senzorom pohybu/el. bez zdroj: 1x13W LED,,E27, typ IRIS 1 LED3 krytie: IP65
- Prepínač jednopólový 3553 v.ž.FN 575 00,rad.1
- Prepínač sériový 3553 v.ž.FN 575 02,rad.5
- Prepínač striedavý 3553 v.ž.FN 575 05,rad.6
- Prepínač krížový 3553 v.ž.FN 575 07,rad.7
- Prepínač jednopólový 3553 v.ž.FN 575 00,rad.1, IP44
- Prepínač sériový 3553 v.ž.FN 575 02,rad.5 IP44
- Prepínač striedavý 3553 v.ž.FN 575 05,rad.6,IP44
- Vypínač jednopólový so sig. tlejivkou ,rad. 1
- Krabicová rozvodka KR 68
- Dvojzásuvka 4FN 150 38, 2x230 V,rad B+B,
- Zásuvka 5517, 4FN 150 44
- Dvojzásuvka do 275 PP KH3,CLASSIC-s prep. ochranou , so sign. poruchy
- Senzor pohybu nástenný alebo stropný,Luxomat PD4,180st.
- HUS — Hlavná uzemňovacia svorka OBO BETTERMAN typ 1830
- Rx Rozvádzač
- VK — Technologický spotrebič –vid. popis v rozvádzači
- AIR — Vonkajšie svietidlá osaďte na stene vo v.2,0–2,2m lokálna rekuperačná jednotka Brink AIR 70 resp.adekvátna s rovnakými výkonnostnými parametrami osadená vo výške 1,6 m nad podlahou max.1,8 m nad podlahou

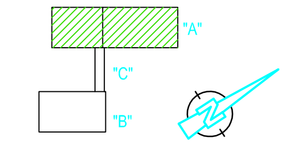
LEGENDA FAREBNÉHO ZNAČENIA VODIČOV:

- CYKY 2Ax1,5 mm2
- CYKY 3Ax1,5 mm2
- CYKY 3Ax1,5 mm2
- CYKY 4Ax1,5 mm2
- CYKY 3Cx2,5 mm2
- CYKY 3Cx1,5 mm2

LEGENDA MIESTNOSTI :

OZNAČ. NA VÝKRESE	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA m²	OSVETLENIE v Lx
2.01	SCHODISKO	15,10	100
2.02	VSTUPNÝ PRIESTOR	10,01	100
2.03	UMYVÁRKA ZAMESTNANCI	4,61	150
2.04	SPRCHA ZAMESTNANCI	1,20	150
2.05	WC ZAMESTNANCI	1,56	100
2.06	ŠATŇA ZAMESTNANCI	11,66	200
2.07	ŠATŇA DETÍ	17,94	200
2.08	UMÝVÁRKA A WC DETÍ	18,75	200
2.09	KANCELÁRIA RIADITEĽKY	13,68	300
2.10	SPAĽŇA DETÍ pre 22 detí	39,20	200
2.11	HERŇA DETÍ	89,98	300
2.12	INVENTÁR ŠKOLY	7,76	100
2.13	SCHODISKO	13,05	100
2.14	KOMUNIKÁCIA	15,10	100
2.15	UPRATOVAČKA	1,92	100
2.16	SKLAD LEHÁTOK	6,50	100
2.17	HERŇA A SPAĽŇA pre 22 detí	91,87	300
2.18	UMÝVAREŇ A WC DETÍ	12,16	200
2.19	ŠATŇA DETÍ	11,72	200
2.20	SPAĽŇA pre 22 detí	59,15	200
2.21	HERŇA pre 22 detí	73,02	300
2.22	UMÝVAREŇ A WC DETÍ	9,80	200
2.23	ŠATŇA DETÍ	12,40	200
2.24	CHODBA	8,30	100
2.25	WC UČITEĽKY	3,36	100
2.26	ŠATŇA UČITEĽKY	3,60	200
2.27	ZÁDVERIE	4,62	100
2.28	VONKAJŠÍ VSTUP	6,16	25

SITUAČNÁ SCHÉMA :



Projektant ASR : Ing.Renáta Gorásová	tel: 0907 113 493	ALVEST MONT MIDDLE EAST s.r.o. Dopravna 12 040 01 KOŠICE	
Projektant ELI : Ing. Eva Ridošová	tel: 0907 200 321		
Investor : Mesto Kráľovský Chlmec			
Miesto stavby : MŠ Fábryho, p.č. 2056/84, /85 k.ú. Kráľovský Chlmec			
Stavba: NADSTAVBA, REKONŠTRUKCIA A ROZŠÍRENIE KAPACITY MATERSKEJ ŠKOLY KRÁĽOVSKÝ CHLMEC		Dátum : 08/2016 Formát : 4xA4 Diel : ELI Stupeň : pre SP a realizáciu	
Výkres : ELEKTROINŠTALÁCIA NOVÝCH ČASTÍ -II. NP- časť "A"		Mierka M 1:100	Výkres číslo 9 / Zvázok č.