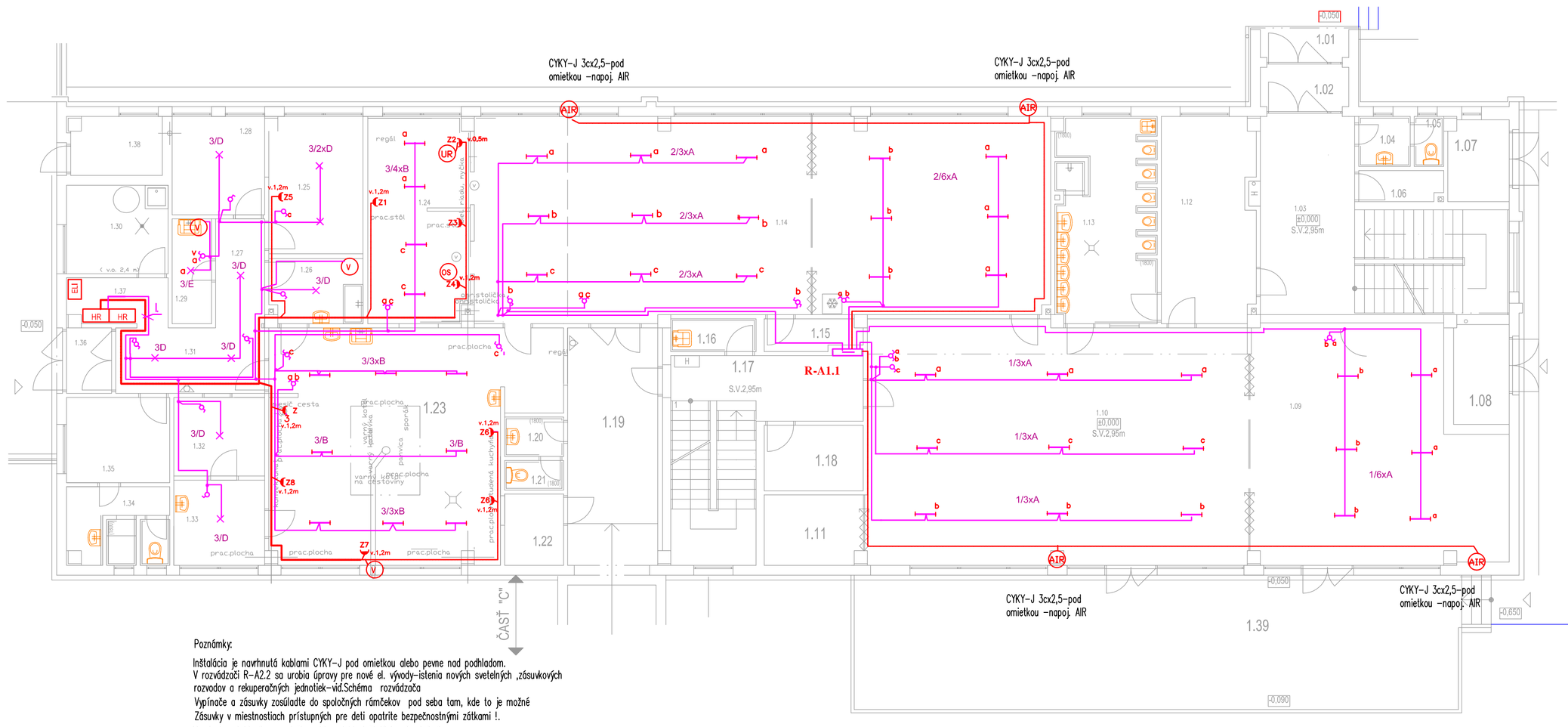


Poznámky:

Inštalácia je navrhnutá kablami CYKY-J pod omietkou alebo pevne nad podhľadom.
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.

B Zdroj LED 8x4,6W,5200Lm krytie: IP66

D,E Svietidlo stropné al. nástenné ADOLED -K80 zdroj: LED 1x13W krytie: IP54

F Stropné al. nást. svietidlo so senzorom pohybu/al. bez zdroj: 1x13W LED,,E27, typ IRIS 1 LED3 krytie: IP65

Prepínač jednopólový 3553 v.ć.FN 575 00,rad.1

Prepínač sériový 3553 v.ć.FN 575 02,rad.5

Prepínač striedavý 3553 v.ć.FN 575 05,rad.6

Prepínač krížový 3553 v.ć.FN 575 07,rad.7

Prepínač jednopólový 3553 v.ć.FN 575 00,rad.1, IP44

Prepínač sériový 3553 v.ć.FN 575 02,rad.5 IP44

Prepínač striedavý 3553 v.ć.FN 575 05,rad.6,IP44

Vypínač jednopólový so sig. tlejivkou ,rad. 1

Krabicová rozvodka KR 68

Dvojzásuvka 4FN 150 38, 2x2,30 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 osadte 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

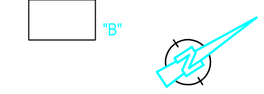
Rozvodná sieť: 3/N/PE-AC400V/230V,50Hz,TN-C-S
Ochrana pred úrazom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41:
1, v norm.prevádzke – ochrana izolovaním živých častí (čl.412.1)
– ochrana zábranami alebo krytmi (čl.412.2)
2, pri poruche – samočinným odpojením napájania v sieťach TN (čl.413.1)
– doplnková ochrana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

LEGENDA MIESTNOSTI :

OZNAČ. NA VÝKRESE	ÚČEL MIESTNOSTI	OSVETLENIE v Lx
1.01	ZÁVETRIE	25
1.02	ZÁDVERIE	100
1.03	VSTUPNÝ PRIESTOR	100
1.04	PREDSIEŇ WC	100
1.05	WC	100
1.06	ŠATŇA UČITEĽKY	200
1.07	SKLAD ZÁHRADNÉHO NÁBYTKU	100
1.08	VONKAJŠÍ SKLAD	100
1.09	SPÁLŇA pre 22 DETÍ	300
1.10	DENNÁ MIESTNOSŤ DETÍ	300
1.11	SKLAD HRAČIEK	100
1.12	ŠATŇA DETÍ	200
1.13	UMÝVARKA A WC DETÍ	200
1.14	JEDÁLEŇ DETÍ	300
1.15	SKLAD	100
1.16	EKONOMAT	100
1.17	SCHODISKOVÝ PRIESTOR	100
1.18	MIESTNOSŤ ÚK	100
1.19	CHODBA	100
1.20	PREDSIEŇ WC	100
1.21	WC	100
1.22	ŠATŇA ZAMESTNANCI	200
1.23	KUCHYŇA	500
1.24	PRÍJEM A VÝDAJ JEDLA	300
1.25	SUCHÝ SKLAD	100
1.26	PREPRAVNÉ NÁDOBY	100

OZNAČ. NA VÝKRESE	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA m^2	OSVETLENIE v Lx
1.27	CHODBA	4,98	100
1.28	VEDÚCA KUCHYNE	8,47	300
1.29	UPRATOVAČKA	3,84	100
1.30	SKLAD ZELENINY A ŠKRABKA	8,37	200
1.31	CHODBA	9,35	100
1.32	PRIESTOR PRE CHLADNIČKY	6,66	200
1.33	HRUBÁ PRÍPRAVA MÄSA A ROZMRAZOVANIE VAJEC	7,21	300
1.34	HYGIENICKÉ ZARIADENIE	6,75	100
1.35	ŠATŇA	8,19	200
1.36	ZÁDVERIE	2,75	100
1.37	UMIESTNENIE ELI	4,34	200
1.38	SKLAD ODPADKOV	4,90	100
1.39	VONKAJŠIA TERASA	79,91	

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 Královský Chlmec			
Miesto stavby : MŠ Fábryho, p.č. 2056/84, /85 k.ú. Královský 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 -I. NP- časť "A"		Mierka M 1:100	Výkres číslo 8	Zväzok č.