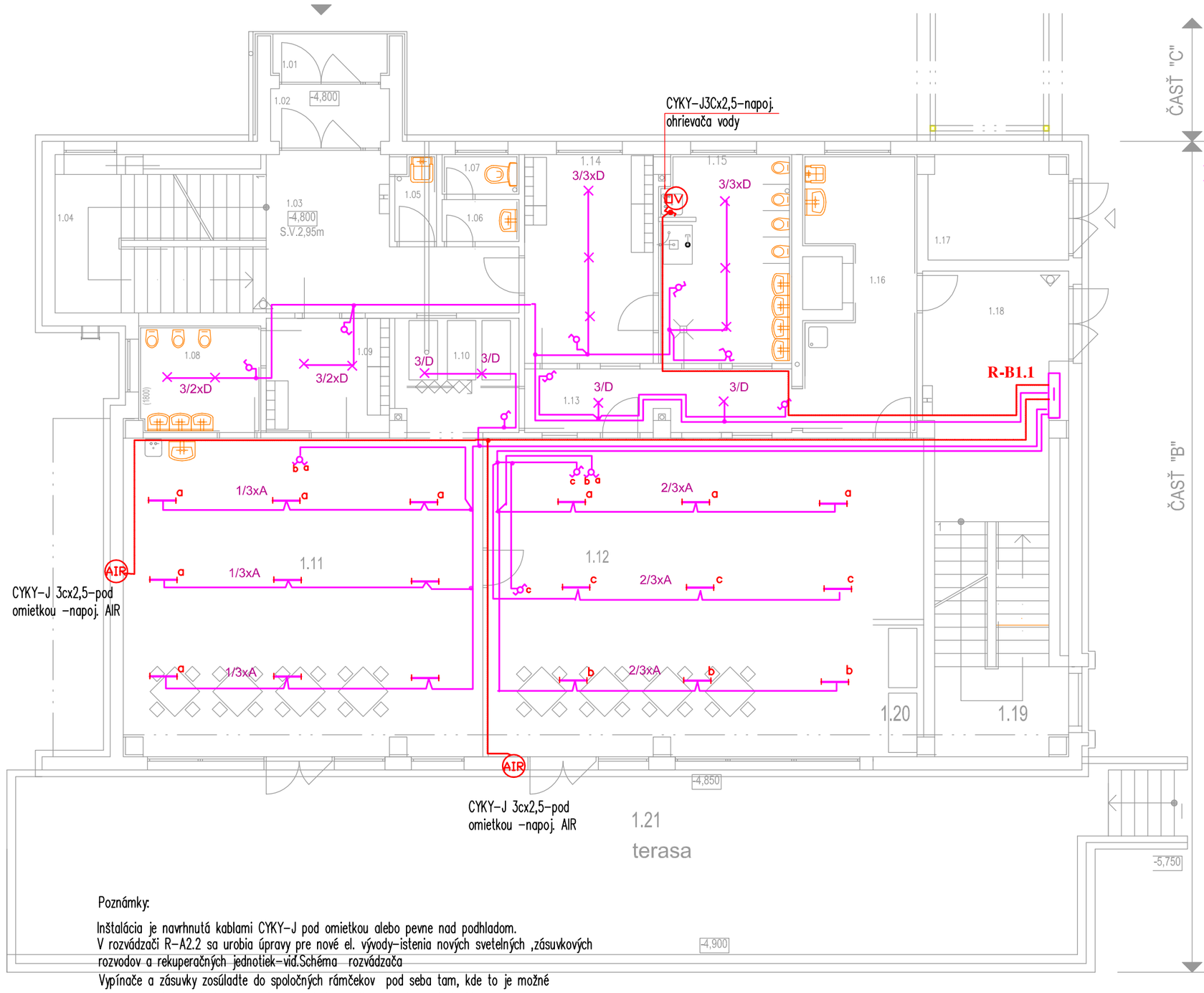


Poznámky:

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 neriešia 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.

LEGENDA SVIETIDIEL :

ČASŤ "C"

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 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

ČASŤ "B"

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

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

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

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

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

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

Prepínač striedavý 3553 v.č.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

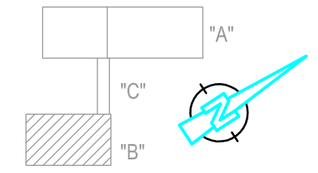
LEGENDA FAREBNÉHO ZNAČENIA VODIČOV:

- 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
1.01	ZÁVETRIE	2,78	25
1.02	ZÁDVERIE	4,63	100
1.03	VSTUPNÝ PRIESTOR	14,74	100
1.04	SCHODISKO	15,12	100
1.05	UPRATOVAČKA	1,75	100
1.06	PREDSIEŇ WC	1,66	100
1.07	WC UČITEĽKY	1,58	100
1.08	UMÝVAREŇ A WC DETÍ	7,07	200
1.09	ŠATŇA DETÍ	7,28	200
1.10	SKLAD LEHÁTOK	18,19	100
1.11	HERŇA A SPÁLŇA pre 15 DETÍ	62,0	300
1.12	HERŇA A SPÁLŇA pre 17 detí	68,17	300
1.13	CHODBA	6,70	100
1.14	ŠATŇA	14,49	200
1.15	UMÝVAREŇ , WC DETÍ	14,49	200
1.16	PRECHODOVÁ MIESTNOSŤ	14,49	150
1.17	SKLAD ZÁHRADNÝCH HRAČIEK	7,41	100
1.18	CHODBA	16,88	100
1.19	SCHODISKO	14,63	100
1.20	SKLAD LEHÁTOK	3,60	100
1.21	TERASA	118,53	

SITUAČNÁ SCHÉMA :



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)

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 - I. NP- časť "B"	Mierka M 1:100	Výkres číslo 10 / Zväzok č.