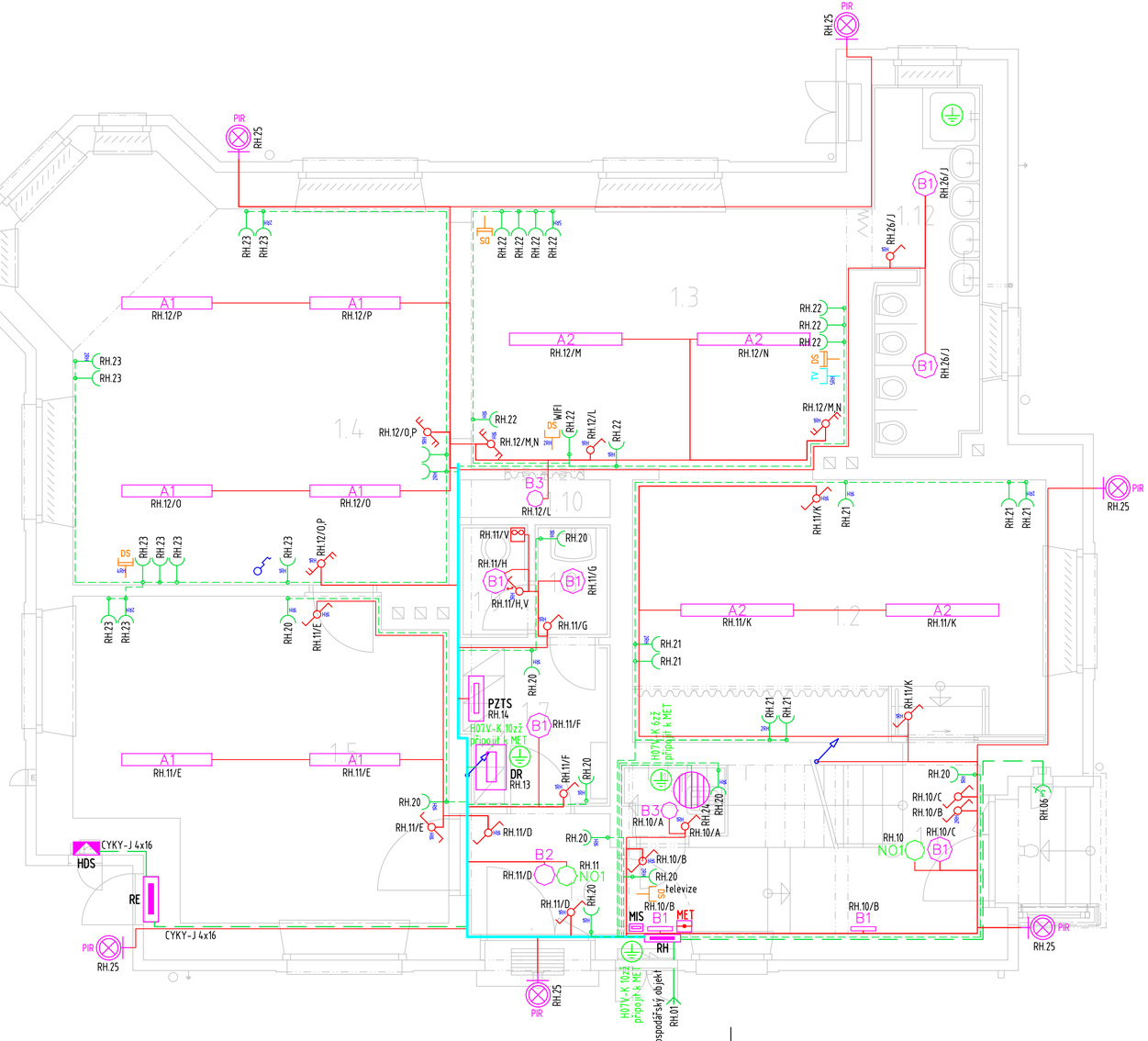

LEGENDA

- svítidlo nástěnné IP44
- PIR svítidlo vybaveno pohybovým čidlem
- spínač jednopólový – ř.1
- spínač jednopólový s časovačem
- spínač sériový – ř.5
- přepínač střídavý – ř.6
- přepínač dvojitý střídavý – ř.6+6
- xRH rámeček x–násobný horizontální
- zásuvka 230V/16A
- zásuvka 230V/16A IP44
- zásuvka 400V/32A/5P
- zásuvka TV/R/SAT
- zásuvka 2x RJ45
- zásuvka datová RJ45 Cat.6
- doplňkové/hlavní ochranné pospojování
- ventilátor
- ohřívač TUV
- rozvaděč silnoproudý
- rozvaděč datový
- pojistková skříň HDS
- ekvipotenciální přípojnice MET
- okruhy 230V do 10A
- okruhy 230V nad 10A
- okruhy 400V kabely CYKY
- hlavní kabelové trasy pod omítkou

RH.101/a
- označení zařízení
- číslo jističe / obvodu
- označení napájecího rozvaděče

POZOR:

- Před realizací bude provedena důkladná rekognoskace instalací a prověření, které části jsou již rekonstruovány. Tyto části budou po dohodě s investorem zachovány, budou pouze nově napojeny z nového rozvaděče.
- Případné začleněné části objektu budou vykázány jako méněpráce.

POZNÁMKY:

- Zásuvky a vývody určené pro jednotlivé spotřebiče (ohřívače TUV, myčky atd.) označit, aby nedošlo k jejich záměně a připojení jiných spotřebičů.
- Rozmístění koncových prvků instalace (zásuvek, vypínačů atd.) koordinovat na stavbě dle dohody s investorem a požadovaným budoucím umístěním zařizovacích předmětů.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	Plocha [m²]	Ref. číslo [-]	E_m [lx]	U_0 [-]	UGR_L [-]	R_a [-]
1.1	CHODBA-SCHODIŠTĚ	6,98	5.1.1	100	0,4	28	40
1.2	HERNA-LEHÁRNA	19,42	5.35.1	300	0,4	22	80
1.3	HERNA-LEHÁRNA	17,97	5.35.1	300	0,4	22	80
1.4	HERNA	27,59	5.35.1	300	0,4	22	80
1.5	ŠATNA DĚTI	19,63	5.2.4	200	0,4	25	80
1.6	CHODBA	3,34	5.1.1	100	0,4	28	40
1.7	ŠATNA PERSONÁL	4,15	5.2.4	200	0,4	25	80
1.8	PERSONÁL WC	1,50	5.2.4	200	0,4	25	80
1.9	WC PEDAGOG.PERS	1,35	5.2.4	200	0,4	25	80
1.10	ÚLOŽNÝ PROSTOR	1,00	5.4.1	100	0,4	25	60
1.11	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,31	5.4.1	100	0,4	25	60
1.12	UMÝV.+WC DĚTI	7,57	5.2.4	200	0,4	25	80

LEGENDA SVÍTIDEL

A1	Přisazené LED svítidlo, 3499 lm 840, EVG, 27W, SlimPrisma, L1200, RAL 9003
A2	Přisazené LED svítidlo, 4374 lm 840, EVG, 34W, SlimPrisma, L1500, RAL 9003
B1	Přisazené kruhové LED svítidlo 24W 2780lm 4000K EVG IP65 d=330mm white
B2	Přisazené kruhové LED svítidlo 18W 1930lm 4000K EVG IP65 d=280mm white
B3	Přisazené kruhové LED svítidlo 15W 1444lm 4000K EVG IP65 d=220mm white
C1	Přisazené prachotěsné LED svítidlo2394lm 840 EVG 17,4W IP66 PMMA Opal L605 RAL 7035
NO1	Přisazené nouzové LED svítidlo 6W 450lm 3H AT NM 140 IP20 WH

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN–C–S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.3, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.
Světelné okruhy a zásuvkové okruhy (do 32A včetně) jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

AKCE	**Mateřská škola Albrechtická 1702/85, Krnov rekonstrukce elektroinstalace**		SINUTECH
VYPRACOVAL	RADIM BLAŤÁK	KONTROLOVAL	RADIM BLAŤÁK
MÍSTO	Albrechtická č.p. 1702/85, 794 01 Krnov		PARE
INVESTOR	Město Krnov, IČO 00296139, Hlavní náměstí 96/1, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov		
ČÁST	D.1.4.a	DATUM 16/2021 / ZAKÁZKA 2021/125 / STUPEŇ DPS / FORMÁT 3xA4	MĚŘÍTKO 1:50
ČÁST / PŘÍLOHA	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA Silnoproudé instalace - 1.NP		ČÍSLO VÝKRESU D.1.4-3

Sinutech s.r.o., Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: info@sinutech.cz