



Elektroinštaláciu treba previesť pod omietkou.
Zásuvky v kanceláriách inštalovať vo výške 0,3m , v ostatných priestoroch vo výške 1,2m od podlahy.
Doplnkové - miestne pospojovanie v miestnostiach pod číslom 1.07, 1.11, 1.12, 1.16, 1.18, 1.21, 1.27 a 1.14 treba previesť s vodičom CY 4 zž.
Kladenie káblov podľa STN 33 2000-5-52, na horľavom podklade podľa STN 332312.

Napäťová sústava 3+PE+N, str.50Hz, 230/400V, (TN-S)
Ochrana pred úrazom el.prúdom v normálnej prevádzke, podľa STN 33 2000-4-41:
ochrana so zamedzením dotyku živých častí: - Ochrana bude zabezpečená izolovaním a krytmi a prúdovými chráničmi
Ochrana pred úrazom el. prúdom pri poruche, podľa STN 33 2000-4-41:
ochrana pred dotykom neživých častí pri poruche : samočinným odpojením napájanie od zdroja v sieti TN.

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)	Osvetlenosť (lx)
1.01	ZÁDVERIE	5,50 m ²	100
1.02	VSTUPNÁ HALA	27,29 m ²	200
1.03	ŠATŇA DETI	18,45 m ²	200
1.04	DENNÁ MIESTNOSŤ PRE DETI	39,94 m ²	300
1.05	ODPOČÍNKOVÁ MIESTNOSŤ	36,26 m ²	300
1.06	SKLAD	7,00 m ²	100
1.07	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	9,62 m ²	200
1.08	CHODBA	32,98 m ²	100
1.09	DENNÁ MIESTNOSŤ PRE PERSONÁL	13,96 m ²	200
1.10	ŠATŇA PERSONÁL	6,06 m ²	200
1.11	WC + SPRCHA PERSONÁL	6,20 m ²	200
1.12	WC + SPRCHA RIADITEĽNÁ	6,04 m ²	200
1.13	RIADITEĽNÁ	18,52 m ²	300
1.14	WC DETI	10,29 m ²	200
1.15	JEDÁLEŇ	34,30 m ²	300
1.16	VÝDAJŇA JEDÁL	35,71 m ²	500
1.17	ZÁZEMIE PERSONÁL	7,60 m ²	200
1.18	WC + SPRCHA PERSONÁL	5,60 m ²	200
1.19	CHODBA	8,64 m ²	100
1.20	SKLAD BIOLOGICKÉHO ODPADU	2,25 m ²	100
1.21	UPRATOVAČKA	2,93 m ²	200
1.22	SKLAD	3,15 m ²	100
1.23	STOLOVÝ RIAD	1,80 m ²	200
1.24	ODPOČÍNKOVÁ MIESTNOSŤ	36,26 m ²	300
1.25	DENNÁ MIESTNOSŤ PRE DETI	39,94 m ²	300
1.26	ŠATŇA DETI	18,30 m ²	200
1.27	WC DETI	10,20 m ²	200
CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA 1.NP		444,79 m ²	
1.28	ZÁVETRIE HLAVNÝ VSTUP	18,21 m ²	
1.29	ZÁVETRIE ZADNÝ VCHOD	3,50 m ²	
CELKOVÁ ZASTAVANÁ PLOCHA 1.NP		582,23 m ²	

- LEGENDA
- A interiérové, prísadené LED svetidlo, typ: NAOS LED 2.4ft 5200/840, 4400lm, IP20, 35W, 230V, – Trevos, a.s.
 - B interiérové, prísadené LED svetidlo, typ: NAOS LED 2.2ft 3200/840, 2730lm, IP20, 22W, 230V, – Trevos, a.s.
 - C interiérové plastové, prísadené LED svetidlo, typ: BELTR LED 2.2ft 3200/840, 2340lm, IP40, 22W, 230V, – Trevos, a.s.
 - D interiérové plastové, prísadené LED svetidlo, typ: BELTR LED 2.5ft 8000/840, 5800lm, IP40, 53W, 230V, – Trevos, a.s.
 - E interiérové plastové, prísadené LED svetidlo, typ: BELTR LED 2.2ft 2600/840, 1890lm, IP40, 18W, 230V, – Trevos, a.s.
 - F interiérové plastové, prísadené LED svetidlo, typ: BELTR LED 2.4ft 5200/840, 3770lm, IP40, 35W, 230V, – Trevos, a.s.
 - G interiérové plastové, prísadené LED svetidlo, typ: BELTR LED 1.4ft 2600/840, 1910lm, IP40, 18W, 230V, – Trevos, a.s.

- LEGENDA
- H interiérové, kruhové prísad. LED svetidlo, typ: Linea Round 2400/840, 2040lm, IP54, 18W, 230V–Trevos, a.s.
 - J exteriérové svetidlo súmrakovým snímačom, typ: podľa výberu investora – IP54, Pmax=25W, 230V
 - K svetidlo núdzového osvetlenia v nást. prevedení, typ: Helios LED Nm1h piktogramom, 230V, aut. zdroj na 1.hod., 1W, LED, IP42, 70lm – Trevos, a.s.
 - M2 jednoduchý spínač v zapustenom prevedení, 230V/10A, IP20
 - M3 sériový spínač v zapustenom prevedení, 230V/10A, IP20
 - M4 striedavý spínač v zapustenom prevedení, 230V/10A, IP20
 - M5 striedavý spínač v zapustenom prevedení, 230V/10A, IP44
 - M6 krížový spínač v zapustenom prevedení, 230V/10A, IP20
 - M7 jednoduchá dvojité zásuvka v zapustenom prevedení, 230V/16A, IP20
 - M8 trojfázová zásuvka v nástennom prevedení, 400V/16A, IP44
 - M9 radiálny odsávací ventilátor s výfukom do potrubia – v skladových priestoroch, typ: Vort Quadro Micro 80, 230V, IPX4, 27W
 - M10 malý stropný, radiálny odsávací ventilátor so zabudovaným časovým spínačom navrhnuté v kúpeľniach, typ: Vort Quadro Medio T–HCS, 230V, IPX4, 28W
 - KLIMA vnútorná jednotka jednofázovej klimatizačnej jednotky – dodávka, 230V, 1kW
 - EZS ústredňa signalizačného zariadenia – dodávka, 230V, 75W, IP23
 - SZ-EP hlavná uzemňovacia svorka, zapustená v PVC krabici KO–125
 - RH hlavný rozvádzač budovy
 - RK rozvádzač technickej miestnosti
 - SB1 Totál-Stop tlačítko, typ: ABB 13180, IP55, plast, nástenné, červené prevedenie, 230V/6A

PROJEKTOVAL: Zodpovedný projektant		ING. RAJÍ OLIVÉR		ING. RAJÍ OLIVÉR ul. Mierová 1447/29 924 00 Galanta	
Názov stavby	Rekonštrukcia budovy bývalej kláštornej školy na detskú jaseň v obci Bojná			Diel	Mierka
Miesto stavby	k.ú. Bojná, č. parc. 609/3; 608/2 Nitranský kraj, okres Topoľčany, SR			EL	1 : 75
Obšah výkresu	Elektroinštalácia prízemia			Formát	Dátum
Investor	Obec Bojná, č. 201, 908 01 Bojná			6 x A4	12/2018
				E - 2	