



POZNÁMKY :

- 1/ Elektrické rozvody sú navrhnuté bezhalogénovými káblami CXKE-R, káble uložiť pod omietku do vyfrézovaných rýh. Rýhy frézovať elektrickými frézovacími s odsávaním. Jednotlivé obvody sa napája z rozvádzača RH, RS1, RS2, RS3. V miestach, kde nebude možné urobiť frézovanie rýh sa elektroinštalácia urobí po povrchu v plastových lištách.
- 2/ Počet svietidiel v jednotlivých miestnostiach je navrhnutý na základe výpočtu osvetlenia, sú navrhnuté svietidlá LED 140 lum/W. Je potrebné dodržať stupeň krytia a svetelný výkon.
- 3/ Rozvody sa urobia v sústave TN-S so samostatným neutrálnym a samostatným ochranným vodičom, bod rozdelenia sústavy TN-C na TN-S je v rozvádzači RH. Bod rozdelenia pripojiť na spoločnú územňoviacu sústavu, resp. na HÚP objektu. Realizáciu stavby vykonať podľa tohto projektu, akékoľvek zmeny vopred konzultovať s projektantom. Za zmeny vykonané dodávateľom stavby bez súhlasu projektanta zodpovedá v plnej miere dodávateľ stavby.

LEGENDA

- XS ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ 16A, 250V, NPE, IP20
- XS ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ 16A, 250V, NPE, S PREPÁTOVOU OCHRANOU, IP20
- QM VYPÍNAČ TROJPOLOVÝ 16A, 3x400V, TYP SPORÁKOVÁ PRÍPOJKA IP20

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA	POČET MIESTN.	PLOCHA SPOLU	OSVETLENOSŤ	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA	OSVETLENOSŤ	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA	OSVETLENOSŤ
1.01	ZBOROVŇA	36,93	1	36,93	500	1.16	BUFET	18,96	200	1.31	VRÁTNICA	08,95	300
1.02	UČEBŇA	55,68	3	166,80	500	1.17	CHODBA	28,84	300	1.32	WC CHLAPCI	13,72	100
1.03	RIADITEĽŇA	12,58	1	12,58	500	1.18	KABINET	19,56	300	1.33	WC DIEVČATÁ	05,78	100
1.04	PREDSIEN	05,17	1	05,17	200	1.19	UČEBŇA	58,60	500	1.34	SPRCHY DIEVČATÁ	06,43	100
1.05	ZÁVETRIE	10,60	1	10,60	100	1.20	DIELŇA	22,28	500	1.35	SKLAD POMOCOK	27,64	200
						1.21	GARÁŽ	20,46	200	1.36	ŠATŇA DIEVČATÁ	16,45	200
1.07	WC CHLAPCI	07,30	1	07,30	100	1.22	GARÁŽ	19,67	200	1.37	ŠATŇA CHLAPCI	12,67	200
1.08	UPRATOVAČKA	04,70	2	09,40	100	1.23	VSTUP DO ÁTRIA	24,61	200	1.38	SPRCHA	02,63	100
1.09	PREDSIEN	05,52	2	11,04	100	1.24	ÁTRIUM	158,48	100	1.39	WC	03,32	100
1.10	RESPIRIUM	178,00	1	178,00	200	1.25	UČEBŇA	78,03	500	1.40	PREDSIEN	04,02	100
1.11	SKLAD UČEBNÍC	35,77	1	94,10	200	1.26	CHODBA	28,87	200	1.41	KABINET	09,82	300
1.12	SKLAD POMOCOK	10,34	1	10,34	200	1.27	UČEBŇA	51,64	500	1.42	TELOCVIČŇA	526,5	300
1.13	WC DIEVČATÁ	07,30	1	07,30	100	1.28	KABINET	09,95	300	1.43	ODBORNÁ UČEBŇA	40,05	500
1.14	KRYTÝ VSTUP	06,07	1	06,07		1.29	TRIEDA	38,07	500	1.44	ODBORNÁ UČEBŇA	51,61	500
1.15	UČEBŇA	35,56	1	35,56	500	1.30	CHODBA	48,75	200	1.45	SCHODISKO	04,59	OCELOVÉ

ZOPOVEDŇ PROJEKTANT	VYPRACOVŇAL	KONTROLOVAL	ELEKTROPROJEKT	
ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	ING. STANISLAV ZDICHAVSKÝ	
INVESTOR	NITRIANSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ		AUTORIZOVANÝ STAVBNÝ INŽINIER 22801/KS, I/23 POD KAUČOU ELP, 555 31 TOPOLČANY e-mail: elektroprojekt@gmail.com telefon 0905 546002	
MIESTO STAVBY	k. u. TOPOLČANY, TOVARNÍČKA 1809			
Časť	ELEKTROINŠTALÁCIA		DÁTUM	12/2018
REKONŠTRUKCIA ELEKTROINŠTALÁCIE BUDOVY ŠKOLY			FORMÁT	10 X A4
			STUPEŇ	REALIZAČNÝ PROJEKT
			MERKA	1:100
ROZVODY SILNOPRÚDU I.N.P.			ČÍSLO VÝKRESU	E5

OBSAH A FORMA TOHTO VÝKRESU JE MAJETKOM PROJEKTANTA. KOPÍROVANIE A POUŽITIE INÉ AKO ZMLUVNE DOHODNUTÉ JE ZAKÁZANÉ