



### LEGENDA:

- Svietidlo CLASSIC LED 2M PAR MAT-V2 LED 4400lm/840 1x41W, LED DRIVER, RAL 9003
- Spínač zapustený, radenie 5, 10A, 230V, IP20,
- Zapustená zásuvka 230V, 16A, IP 20
- Zapustená zásuvka 230V, 16A, s integrovanou prepäťovou ochranou III stupňa, IP 20
- Zásuvka HDMI
- Kábel HDMI - uložený v trubkách FXP
- Zásuvké vedenie 230V / CYKY /
- Zásuvké vedenie 230V / CYKY / - v podlahe v trubkách FXP
- Svetelné vedenie / CYKY/

### POZNÁMKY:

Elektroinštalácia bude vyhotovená káblami CYKY-J pod omietkou.  
 Spínače budú osadené 1,2m od podlahy.  
 Zásuvky budú osadené 0,6m od podlahy pokiaľ nie je v PD vyznačená iná výška.  
 Napojenie rozvádzača R-CH bude z jestvujúceho rozvádzača RC2-2 káblom CYKY-J 5x4mm.  
 Dorobiť istenie kábla do RC2-2 istič LTE B20/3.

### LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
3 01	UČEBŇA CHÉMIE	67,50
3 02	KABINET CHÉMIE	20,20
3 05	RESPIRIUM	117,60

### LEGENDA VYBAVENIA:

- 1** - 1ks Učiteľský demonštračný stôl laboratótny, s vyklápacou časťou na médiá - elektro, (180x80x90cm). Ocelová konštrukcia jackel 50x30mm, lakovaná práškovou. Vrchná doska z chemická odolného materiálu obalená HPL fóliou technológiou postforming, krycie dosky LDT, hrany ABS, výškovonastaviteľné nožičky. Priestor pre vyvedenie médií ( elektrina, plyn, ZTI) umiestnený pod vyklápacou pracovnou doskou.
- 1a** - 1ks Skrinka pre elektrorozvádzač umiestnená pod učiteľský demonštračný stôl vrátane panela pre učiteľa, uzamykateľná. Vyrobená z LDT, hrany ABS, vo vrchnej výsuvnej časti je umiestnené ovládanie elektrorozvádzača, v spodnej časti je elektrorozvodná skriňa s hlavným ističom elektrorozvádzača
- 5** - 4ks Žličky médiový tunel pre vedenie inštalčných médií v odbornej učebni (voda, odpad, elektroinštalácia, plyn). Ocelová konštrukcia jackel 50x30mm, lakovaná práškovou farbou. Vrchná doska z chemická odolného materiálu obalená HPL fóliou technológiou postforming, krycie dosky LDT, hrany ABS. V prednej polovici vrchnej dosky je priestor pre umiestnenie drezu. V zadnej časti pod vyklápacou uzamykateľnou časťou sú vyvedené médiá (bezpečné napätie, 230V, plyn). Výškovonastaviteľné nožičky, jeden centrálny zámok, odnímateľné bočné časti tunelu umožňujú revízie aj prístup k médiám
- 7** - 1ks interaktívnej tabule - magnetická interaktívna tabuľa s popisovateľným povrchom (za sucha stierateľnými fixami), technológiou IR s podporou 6 dotykov a pomerom strán 4:3 (155,3x116,5cm aktívnej projekčnej plochy). + diaprojektor k interaktívnej tabule.

### OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH A NEŽIVÝCH ČASTÍ: STN 33 2000-4-41/2007:

411-Ochranné opatrenia:Samočinné odpojenie napájania	
411.2-Požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom) A.1 Základná izolácia živých častí A.2 Zábrany alebo kryty	411.3- Požiadavky na ochranu pri poruche(ochranu pred nepriamym dotykom) 411.3.1.1 - Ochranné uzemnenie 411.3.1.2 - Ochranné pospájanie 411.3.1.3 - Samočinné odpojenie pri poruche 411.3.1.4 - Systém TN
415-Doplňková ochrana	
415.1 - Prúdové chrániče (RCD)	
415.2 - Doplňkové ochranné pospájanie	

A2			
A1			
ZMENA	DÁTUM	POPIS ZMENY	PODPIS

Táto technická dokumentácia tvorí predmet obchodného tajomstva firmy Milan Tomiš, Partizánske a bez jeho súhlasu nesmie byť rozširovaná ani postúpená ďalším osobám.  
 Táto technická dokumentácia slúži na vydanie stavebného povolenia a neslúži ako realizačný projekt.

STUPEŇ	<b>PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE</b>		INVESTOR	Mesto Partizánske, Nám. SNP 212/4, Partizánske	
PROJEKTY A REVÍZIE ELEKTROINŠTALÁCIÍ, INŽINIERING A OBCHODNÁ ČINNOSŤ HORŇÁ 1422/18, 958 03 PARTIZÁNSKE Tel.: +421 903 430 586, e-mail: tomismilan@gmail.com	STAVBA		<b>ZLEPŠENIE VYBAVENIA ODBORNÝCH UČEBŇÍ A JAZYKOVEJ UČEBNE V ZŠ S MŠ V. OKRUŽNÁ</b>		
VYPRACOVAL	Ján Ivanka, Milan Tomiš, autorizovaný stavebný inžinier	MIESTO	Partizánske, p.č. 4464	MIERKA	1:75
HLINŇ PROJEKTU	Ing.Rastislav Ivanka	DÁTUM	Jún 2017	FORMÁT	2 A4
OBJEKT	ZŠ S MŠ V. OKRUŽNÁ	ČASŤ/PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA	NÁZOV VÝKRESU	PÔDORYS - UČEBŇA CHÉMIE/BIOLÓGIE
VŠETKY DÁTA NA NOSIČOCH SÚ PLATNÉ IBA V SPOJENÍ S UVOĽNENOU DOKUMENTÁCIOU			ARCH. ČÍSLO	E 2017- 49 - 3.4	POR.Č. 01 KÓPIA