



Č.M	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m ²)
3.01	UČEBNA CHÉMIE	67,50
3.02	KABINET CHÉMIE	20,20
3.05	RESPIRIUM	117,60

LEGENDA VYBAVENIA:

- ① - 1ks Učiteľský demonštračný stôl laboratótny. Oceľová konštrukcia jackel 50x30mm, lakovaná práškovou . Vrchná doska z chemická odolného materiálu oballená 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 Žiacky médiový tunel pre vedenie inštaláčnych médií v odbornej učebni (voda, odpad, elektroinštalácia, plyn). Oceľová konštrukcia jackel 50x30mm, lakovaná práškovou farbou. Vrchná doska z chemická odolného materiálu oballená 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), technológiu IR s podporou 6 dotykov a pomerom strán 4:3 (155,3x116,5cm aktívnej projekčnej plochy). + diaprojektor k interaktívnej tabule.

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 RF2 káblom CYKY-J 5x4mm.
 Dorobiť istenie kábla do RF2 istič LTE B20/3.

LEGENDA:

- Svetidlo CLASSIC LED 2M PAR MAT-V2 LED 4400lm/840 1x41W, LED DRIVER, RAL 9003
- Svetidlo EDAN SUSPENDED M MATT ASYM REF LED 3800lm/840 1x37W, 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/

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

ZMENA	DÁTUM	POPIS ZMENY	PODPIS
A2			
A1			

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

STUPEŇ	INVESTOR
PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	Mesto Partizánske , Nám. SNP 212/4 , Partizánske
MILAN TOMIŠ PROJEKTY A REVÍZIE ELEKTROINŠTALÁCIÍ , INŽINIERING A OBCHODNÁ ČINNOSŤ HORNÁ 1422/18 , 958 03 PARTIZÁNSKE Tel.: +421 903 430 586 , e-mail: tomismilan@gmail.com	STAVBA ZLEPŠENIE VYBAVENIA UČEBNÍ V ZŠ RADOVANA KAUFMANA
VYPRACOVAL Ján Ivanka , Milan Tomiš , autorizovaný stavebný inžinier	MIESTO Partizánske , p.č. 4733 MIERKA 1:75
HLINŤ PROJEKTU Ing.Rastislav Ivanka	DÁTUM Jún 2017 FORMÁT 2 A4
OBJEKT ZŠ RADOVANA KAUFMANA	ČASŤ/PROFESIA ELEKTROINŠTALÁCIA
NÁZOV VÝKRESU PÔDORYS - UČEBŇA CHÉMIE/BIOLÓGIE	
VŠETKY DÁTA NA NOSIČOCH SÚ PLATNÉ IBA V SPOJENÍ S UVOLNENOU DOKUMENTÁCIOU	
ARCH. ČÍSLO E 2017- 49 - 2.4	POR.Č. 01 KÓPIA