



RACK



DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ

VIDEOVRÁTNÍK

USB KONEKTOR (KÁBEL)

HDMI KONEKTOR (KÁBEL)

DÁTOVÁ ZÁSUVKA 2xRJ45, cat5e V JEDNORÁMČEKU



LEGENDA MIESTNOSTI 1.NP

OZNAČ	POPIS MIESTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNAMKA
1.01	VWC	1.48	KD	OM	PL	vo=2100
1.02	PREDŠIEŇ	1.22	KD	OM	PL	vo=2100
1.03	ŠATNA	6.29	KD	OM	PL	
1.04	CHODBA	4.64	KD	OM	PL	
1.05	VÝDAJ STRAVY	13.74	KD	OM	PL	vo=2100
1.06	JEDALEŇ	83.54	KD	OM	PL	
1.07	KANCELÁRIA	15.98	KD	OM	PL	
1.08	ŠKOLÁČKA	10.22	KD	OM	PL	
1.09	CHODBA	7.40	KD	OM	PL	SDK
1.10	WC MOBIL	4.26	KD	OM	PL	vo=2100
1.11	WC	2.04	KD	OM	PL	vo=2100
1.12	CHODBA	7.26	KD	OM	PL	SDK
1.13	ZAVETRIE	5.38	ED			
1.14	VYSTUPNÁ HALA	15.28	KD	OM	PL	
1.15	SPALŇA	38.16	KOB	OM	PL	
1.16	KUPEĽNÁ	8.83	KD	OM	PL	vo=2100
1.17	KUPEĽNÁ	2.30	KD	OM	PL	vo=2100
1.18	ŠATNÁ UČITEĽKY	5.10	KD	OM	PL	
1.19	SKLAD HRACIEK	4.16	KD	OM	PL	
1.20	CHODBA	12.60	KD	OM	PL	
1.21	ŠATNÁ UČITEĽKY	5.10	KD	OM	PL	
1.22	KUPEĽNÁ	2.30	KD	OM	PL	vo=2100
1.23	SKLAD HRACIEK	4.16	KD	OM	PL	
1.24	KUPEĽNÁ	8.83	KD	OM	PL	vo=2100
1.25	SPALŇA	38.16	KOB	OM	PL	
1.26	HERNA	64.08	KOB	OM	PL	
1.27	ŠATNÁ	14.92	KD	OM	PL	
1.28	ŠATNÁ	14.92	KD	OM	PL	
1.29	HERNA	64.08	KOB	OM	PL	
1.30	UPRATOVAČKA	7.22	KD	OM	PL	vo=1500
1.31	ZADVERIE	1.84	KD	OM	PL	
SPOLU:		475.47				

- Neoddeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie sú všetky jej súčasti a prílohy.

- Pred objednaním výrobkov je potrebné skontrolovať počet vypísaných prvkov.

- Projektant nenesie zodpovednosť za zmeny uskutočnené bez jeho vedomia a bez písomného súhlasu !

- Akékoľvek nejasnosti alebo zmeny musia byť konzultované s projektantom.

- Dodávateľ stavby je povinný o zistených nedostatkoch v dokumentácii neodkladne informovať projektanta!

- Dodávateľ musí dodržať platné vyhlášky, nariadenia a STN.

- Trasovanie vedenia je potrebné prispôbiť podmienkam na stavbe.

- Detaily oceľových konštrukcií pre uchytenie vedení je súčasťou dodávateľskej dokumentácie, ktorú zabezpečuje zhotoviteľ (dodávateľ) prác v rámci svojej výrobnéj prípravy.

- Elektroinštalácia s označením 1Sx, 1Zx, 1Vx je napájaná z rozvádzača RK

- Pred realizáciou, koordinovať pozíciu zásuviek a ovládačov s technológiou a nábytkom

- Ďalšie požiadavky je nevyhnutné koordinovať s dodávateľom technológií.

- Výška svietidiel je 2,6m nad podlahou, pokiaľ nie je uvedené ináč.

- Výška ovládačov osvetlenie: 1,2m

- Výška zásuviek je 1,2m nad podlahou, pokiaľ nie je uvedené ináč.

- Pre napojenie citlivých zariadení použiť zásuvky s prepäťovou ochranou.

- Zásuvky a ovládače osadené na horľavých materiáloch (nábytok), musia byť osadené na nehorľavej podložke alebo v prevedení na horľavé materiály TRO B až E.

- Regulátory so zdrojom sú uložené v krabici (dodávka VZT)

- Pre budúcu montáž satelitnej techniky, inštalovať chráničku HDPE4 zo strechy do priestoru RACKu

- TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ KÁBLOV: B2ca s1, a1, d1

NAPÁTOVÁ SÚSTAVA A ROZVODNÝ SYSTÉM: 1/PE/N, AC 50Hz, 230V, TN-S, Napätové pásmo II

OCHRANNÉ OPATRENIE PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41.2019:

- ZÁKLADNÁ OCHRANA:

a/ Základná izolácia živých častí, príloha A.1; b/ Zábranami alebo krytmi, príloha A.2;

- OCHRANA PRI PORUČIE:

a/ Samostatné odpojenie pri poruče,

NAPÁTOVÁ SÚSTAVA A ROZVODNÝ SYSTÉM: 2 12V DC SELV, 2 24V DC SELV, 2 60V DC SELV

Napätové pásmo I

OCHRANNÉ OPATRENIE PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41.2019:

- ZÁKLADNÁ OCHRANA:

a/ Malým napätím SELV alebo PELV, čl. 414

- OCHRANA PRI PORUČIE:

d/ Malým napätím SELV alebo PELV, čl. 414

VŠETKY TYPY POUŽITÝCH MATERIÁLOV UVEDENÉ VO VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCII SÚ PREZENTOVANÉ S DOVOU ŠPECIFIKOVANIA TECHNICKO-FYZIKÁLNYCH VLASTNOSTÍ ALTERNATÍVNE MATERIÁLY JE MOŽNÉ POUŽÍŤ PRI DODRŽANÍ EKVIVALENTNÝCH FYZIKÁLNO-TECHNICKÝCH PARAMETROV.

Stena: Otvorová stena (skladba od interiéru)
interiérová omietka + maľba
murius Porotherm 30 Profi, hr. 300 mm
lepiaca malta
minerálne vlna, hr. 160 mm, kotvenie pomocou
zatepľených napínaných kotiev a tepelnoizolačnou mriežkou
lepiaca malta, hr. 5 mm, vystužená sklotextilnou mriežkou
univerzálny základ pod omietku
telexovrstvová omietka 2 mm, hr. 3 mm

18x200x250

AUTOR:

Ing. Zuzana Žiebciková

ZODPOVENÝ PROJEKTANT:

Ing. Zuzana Žiebciková

STAVBA: MATERSKÁ ŠKOLA V OBCI OSTROVANY

MIESTO: p.č. 32/1, 30/1, k.ú. Ostrovany, okres Sabinov

INVESTOR: Obec Ostrovany, Obecný úrad, Hlavná 60/29, 082 22 p. Šarišské Michalany

OBJEKT: SO.01 Hlavný stavebný objekt – materská škola

DIEL: Elektroinštalácia

OBSAH VÝKRESU:

1NP - VNÚTORNÉ SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY

Č.PROJEKTU: 21005P1

DÁTUM: 06/2021

STUPEŇ: DRS

FORMÁT: 10 x A4

MIERKA: 1:50

Č.VÝKRESU: 6

Ing. Zuzana Žiebciková

PCM elektro

ICO: 53 432 681

zziebcikova@gmail.com