

Pred prácami bezpečne poodpájať a zabezpečiť rekonštruované časti inštalácie

Legenda prístrojov:

- ☐ Rozvádzač
- ⚡ Zvodná prepäť
- ⚡ Uzemnenie/ Ochranné pospoj.
- ⚡ Batová zásuvka 2xRJ45
- ⚡ Vypínač 6.1
- ⚡ Vypínač 6.1 IP44
- ⚡ Vypínač 6.6
- ⚡ Vypínač 6.5B
- ⚡ Vypínač 6.5B IP 44
- ⚡ Zásuvka 230V
- ⚡ Vypínač 6.7 IP44
- ⚡ Tradičný vypínač IP65/Sgordk

LEGENDA:

POZ.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA m2
1.01	ZÁDVERIE	12,78
1.02	CHODBA	7,31
1.03	KOCHÁREŇ	7,28
1.04	SCHODISKO	11,10
1.05	PIVNICA	1,65
1.06	PIVNICA	1,83
1.07	PIVNICA	1,76
1.08	PIVNICA	1,76
1.09	PIVNICA	1,74
1.10	PRESŇ	4,55
BYT A1		
25,65		
m2		
1.06	KUCHŇA	7,98
1.07	IZBA	8,28
1.08	KUPEĽňa+W.C	4,84
BYT A2		
45,25		
m2		
1.10	OBÝVACIA IZBA	7,98
1.11	IZBA	12,19
1.12	KUPEĽňa + WC	5,06

SPOLU BYTY: 70,90 m2 ÚŽITKOVEJ PLOCHY

Technické údaje:

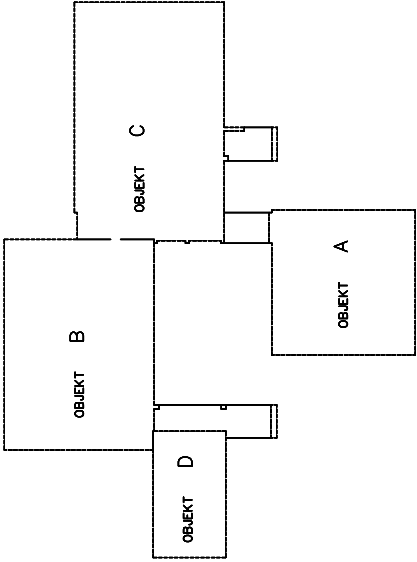
- Hlavné ochranné pospájanie vodičom CYA 16/10 mm2 zž
Doplnkové ochranné pospájanie vodičom CY 6 /4mm2 zž
Zásuvkové obvody viesť káblami CYKY-J/N2XH-J 5x3x0,6/2,5 mm2
Svetelné obvody vodičmi CYKY-J/N2XH-J 5x2,5/3x1,5/3x1,5 mm2
Ovládanie výpníčov vodičmi CYKY-O 3x1,5
Pri prestupe stienou, podlahou, stropnými sadrokartónovými konštrukciami a po drevenom podlažku.
V prípade chodieb, unik. východov, zhrmažďovacích priestorov použiť káble typu N2XH-J
Rozvádzač musí spĺňať požiadavky IEC 61 439-2,3
Napájacia sústava: 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-S
OCHRANNÉ OPATRENIE: Základná ochrana
Ochrana pred priamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)
- Izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A1)
- Zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A2)
OCHRANNÉ OPATRENIE: Ochrana pri poruche
- Ochrana pred nepriamim dotykom (STN 33 2000-4-41 čl.411.3)
- Ochranné uzemnenie, a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl.411.3.1)
- Ochrana malým napätím SELV PELV (STN 33 2000-4-41 čl.414)
- Doplnkové ochrana prúdovým chráničom (STN 33 2000-4-41 čl.415.1)
- V kúpeľni, umývadom priestore, vonkajšom priestore, priestore garáž
dodržať inštal. zóny a predpísané krytie

Inštalčné výšky :
Spínače pre ovládanie svetiel 1,25 m nad úrovňou podlahy.
Zásuvky V=1300 +1,30 m nad úrovňou podlahy a pod.
Zásuvky V=600 +0,60 m nad úrovňou podlahy a pod.
Dodržiavať inštalčné zóny.
Ak nieje inak označ. tak 350 nad. podlahov.

Osgdenie do prístrojových krapíc TYPU K068,KP68, (K168L)
Spájanie a odočbočovanie realizovať v inštalčných krabiciach svorkovnicami WAGO

Krytie IP

- IP 20 Min. krytie vnútorná inštalácia – interier
- IP 44 Min. krytie exteriér,umýv.priestor
- IP 30/20 Min. krytie rozvádzač HR



PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA SLUŽIL EN PRE ÚČELY VYDANIA STAVEBNÉHO POVOLENIA!!
PRE SAMOTNÚ REALIZACIU JE NUTNÉ VYHOTOVÍŤ PD V ROZSAHU REALIZAČNOM !!!
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PODLEHA ZÁKONU O AOTPSKOM PRÁVE PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY
A VŠETKY TEXTOVÉ SÚČASTI PROJEKTU DEFINIUJÚ DIELO, ALEBO JEHO ČASŤ. Z TOHO TITULU JE PROJEKT
DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA A PRETO POUŽÍVAŤ ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SÚHLASOM
ZMENY V PROJEKTE MOŽNO VYKONAŤ IBA S PÍSMENNÝM SÚHLASOM AUTORA !

Electricall

Generálny projektant :	Sada č.:
www.electrical.sk	tel.: 0918181593
info@electrical.sk	
AUTOR PROJEKTU:	J.M.S.-INVEST s.r.o.
Vypracoval:	VIMPERSKÁ 3010
Hip:	96212 DETVA
Zodp. projektant:	č.zakázky: Z.0073_2019
Investor:	Miesto stavby: Tatranská Štrba
Stavba:	Časť: - STAVEBNÁ ČASŤ
Vykres:	Dieli: - ELEKTROINŠTALÁCIA
	Účel: PD STAVEBNÉ POVOLENIE
	Mierka: Č. výkř.: 1:50
	Dátum: 10/2019
	E.7