

POZNÁMKY:

Napätová sústava 3+N+PE str. 50Hz 230/400V TN-S
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom
v zmysle STN 33 2000-4-41
412 v normálnej prevádzke
412.1 izolovaním
412.2 zábranami alebo krytím
412.3 prekážkami
412.5 prúdovými chráničmi
413 pri poruche
413.1 samočinným odpojením napájania
Prostredie bolo stanovené podľa STN 33 0300:
311 základné
412 pod prístreškom
323 vlhké
411 vonkajšie
V kúpeľni dodržať stanovené zóny
v zmysle STN 33 2000-7-701
- Elektroinštaláciu previesť vodičmi CXKE
a káblami CXKE-R v uložení pod omietkou
a v nehorľavých bezhalogénových rúrkach
- Previesť trubkovanie pre slaboprúdové rozvody TV
- Vypínač umiestniť vo výške 1,2m nad podlahou
- Zásuvky umiestniť vo výške 0,3m nad podlahou,
v kúpeľni a v kuchyni vo výške 1,2 m.

Výkaz miestností I.PP				
Č.M.	Nazov	Plocha	Estr.(x)	Prostredie
I.PP				
0.01	Vstup	4.94 m ²	200	základné
0.02	Jedáleň	41.22 m ²	200	základné
0.03	Bar	7.40 m ²	500	základné
0.04	Sklad nápojov	2.40 m ²	200	základné
0.05	Kuchyňa	12.24 m ²	500	základné + vlhké do výšky obkladu
0.06	Chodba	11.93 m ²	100	základné
0.07	Suchý sklad	2.72 m ²	200	základné
0.08	Chladný sklad	2.95 m ²	200	základné
0.09	Šatňa	2.86 m ²	200	základné
0.10	Umyváreň	1.53 m ²	200	základné + STN 332000-7-701
0.11	WC	1.53 m ²	200	základné
0.12	Kotolňa	16.23 m ²	300	normálne
0.13	Vstupná hala	14.72 m ²	200	základné
0.14	Schodisko	8.12 m ²	150	základné
0.15	Recepcia	2.61 m ²	300	základné
0.16	Kancelária	4.32 m ²	500	základné
0.17	Predsieň muži	3.12 m ²	200	základné
0.18	WC muži	1.62 m ²	200	základné
0.19	Upratovačka	1.08 m ²	200	základné
0.20	Predsieň ženy	3.81 m ²	200	základné
0.21	WC ženy	1.12 m ²	200	základné
0.22	WC ženy	1.12 m ²	200	základné
0.23	Výlevka	0.96 m ²	200	základné
0.24	Spoločenská miestnosť	26.96 m ²	200	základné
		177.49 m ²		

sv. obvod v rozvážači S1
sv. obvod rozvážača Rp12
označenie vypínača 1b
typ svetidla A



Legenda:

- zásuvkový obvod 230V, CXKE-R 3x2,5
- trojfázový obvod, CXKE 5Cx2,5/4/6
- ochranné pospojovanie CY16/6 - zelená/žltá farba
- svetelný obvod CXKE-R 3Cx1,5-5Cx1,5
CXKE-R 2Ax1,5-3Ax1,5
- káblový zväzok



- A - sv. luster 5x40W, IP20 (výber investora)
- B - sv. nástenné 2x40W, IP20 (výber investora)
- C - sv. závesné 60W, IP20 (výber investora)
- D - sv. stropné 2x60W, IP20 (výber investora)
- E - sv. stropné 100W, IP20 (výber investora)
- F - sv. stropné 100W, IP44 (výber investora)
- G - sv. žiarivkové stropné 2x58W P258 EP, IP54 (výber investora)
- H - sv. stropné 1x60W, IP20 (výber investora)
- I - sv. žiarivkové nad umyvadlo 1x18W, IP20 (výber investora)
- J - vonkajšie svetidlo nástenné 1x80W, IP43 (výber investora)
- K - stropné žiarivkové LLX258 2x58W IP20
- N - Núdové osvetlenie 8W/1hod IP20 (výber investora)
- Zásuvka 400V/16A LEGRAND SEZ DK, IP 43
- Zásuvka 230V/16A LEGRAND Valena, IP 20 + prepäťová ochrana D
- Zásuvka 230V/16A LEGRAND Valena, IP 20
- Zásuvka 230V/16A dvojité LEGRAND Valena, IP 20
- Vypínač jednopólový LEGRAND Valena č.1, IP20
- Vypínač trojpólový ABB/TANGO č.3, IP20 400V/20A

- Vypínač sériový LEGRAND Valena č.6, IP20
- Vypínač striedavý LEGRAND Valena č.6, IP20
- Vypínač krížový LEGRAND Valena č.7, IP20
- krabica KU68 - nehorľavá
- Va - Ventilátor TWISTER AOL100B 19W/IP20 ventilátor s aut. mriežkou
- Vb - Ventilátor TWISTER AOL100T 19W/IP20 s dobehom s aut. mriežkou
- HUP - nl. uzemňovacia prípojka
- Rozvážač IP30/20
- Zásuvková skriňa SCAME BLOCQ 4 IP43 (1x400/32+1x400V/16A+2x230V/16A)
- vývod CXKE-E 1x6x2
- doplnkové pospojovanie batéria s varníka

OBEC HRONEC
stavebný úrad

vytvorila za pred nienak uvedených v stavebnom povolení

číslo: 10.000/01.000

Výkon: 1.9.2008

podpis: [signature]



Časť: ELEKTROINŠTALÁCIA		Vyhodenie:	EMU projekt s.r.o. 	
Hlavný projektant:	Ing. Michal MIKULA		Ing. Michal MIKULA AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER 4835*SP*14 Peňmiovská 1191/5, 026 01 DOLNÝ KUBÍN elektronik specialista osv. č. 0005-IZ/2005 EZ P A E2	
Zodpovedný projektant:	Ing. Michal MIKULA			
Vypracoval:	Ing. Michal MIKULA			
Investor: Róbert Otto Hauer, MPČL 52, Brezno 977 01		Formát:	4x4	
Stavba:	Horský hotel BERNARDÍN Chvatimech, okr. Brezno	Dátum:	29.7.2008	
		Účel:	projekt na stavebné povolenie	
Objekt:	SO01 - Elektroinštalácia 1PP	Číslo výkresu:	E-01	
		Arch. číslo:	110MM/2008	
Obsah výkresu: Elektroinštalácia - situácia osvetlenia a el. technológie 1PP		Mierka:	1:50	

Malúškova 7, Dolný Kubín