



LEGENDA

- LED svítidlo nástěnné venkovní IP44
- spínač jednopólový – ř.1 IP44
- spínač jednopólový – ř.1
- přepínač střídavý – ř.6 IP44
- spínač sériový – ř.5
- spínač sériový – ř.5
- přepínač střídavý – ř.6
- přepínač dvojitý střídavý – ř.6+6
- krabice odbočná s výškem KO97V
- rozvaděč silnoproudý
- okruhy 230V do 10A

RH.101/a
označení zařízení
číslo jističe / obvodu
označení napájecího rozvaděče

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN–S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.3, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.

Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje. Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami. Zásuvkové okruhy (do 32A včetně) jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1NP						
OZN.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	Ref. číslo [-]	E _m [lx]	U ₀ [-]	UGR _L [-]	R _a [-]
201	CHODBA	5.1.1	100	0,4	28	40
202	SKLAD	5.4.1	100	0,4	25	60
203	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	5.4.1	100	0,4	25	60
204	UMÝVÁRNA	5.2.4	200	0,4	25	80
205	WC	5.2.4	200	0,4	25	80
206	KANCELÁŘ	5.26.2	500	0,6	19	80
207	PŘÍPRAVNA STRAVY	5.29.2	250	0,6	22	80
208	STROJOVNÁ VÝTAHU	5.3.1	200	0,4	25	60
209	KANCELÁŘ	5.26.2	500	0,6	19	80
210	ŠATNA	5.2.4	200	0,4	25	80
211	UMÝVÁRNA	5.2.4	200	0,4	25	80
212	HERNA	5.35.1	300	0,4	22	80
213	SKLAD	5.4.1	100	0,4	25	60
214	WC	5.2.4	200	0,4	25	80
215	TERASA	-	-	-	-	-
216	CHODBA	5.1.1	100	0,4	28	40
217	WC	5.2.4	200	0,4	25	80
218	KANCELÁŘ	5.26.2	500	0,6	19	80
219	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	5.4.1	100	0,4	25	60
220	PŘÍPRAVNA STRAVY	5.29.2	250	0,6	22	80
221	STROJOVNÁ VÝTAHU	5.3.1	200	0,4	25	60
222	KANCELÁŘ	5.26.2	500	0,6	19	80
223	HERNA	5.35.1	300	0,4	22	80
224	UMÝVÁRNA	5.2.4	200	0,4	25	80
225	WC	5.2.4	200	0,4	25	80
226	HERNA	5.35.1	300	0,4	22	80
227	SKLAD	5.4.1	100	0,4	25	60
228	TERASA	-	-	-	-	-

LEGENDA SVÍTIDEL

Index	popis výrobku	Sv. tok	Příkon	Počet
1	Interiérové LED svítidlo bezrámečkového designu, mikroprizmatický difuzor, 20W, Ra80, 4000K, vyzařovací plocha 406 cm2, IP20/40	3240 lm	20 W	4
2	Interiérové LED svítidlo bezrámečkového designu, mikroprizmatický difuzor, 26W, Ra80, 4000K, vyzařovací plocha 798 cm2, IP20/40	4583 lm	26 W	4
3	Interiérové LED svítidlo bezrámečkového designu, opálový difuzor, 32W, Ra80, 4000K, vyzařovací plocha 1320 cm2, IP44	3700 lm	32 W	7
4	Průmyslové LED svítidlo s účinností 94% a saténovým difuzorem, hliníkový chladič, 31W, Ra80, 4000K, vyzařovací plocha 1270 cm2, IP66	4560 lm	31 W	6
6	Interiérové LED svítidlo bezrámečkového designu, mikroprizmatický difuzor, 30W, Ra80, 4000K, vyzařovací plocha 1800 cm2, IP20/40	4931 lm	30 W	4
10	Interiérové LED svítidlo bezrámečkového designu, mikroprizmatický difuzor, spotřeba 31W, Ra80, 4000K, vyzařovací plocha 3600 cm2, IP20/40	5914 lm	33 W	24
11	Interiérové LED svítidlo bezrámečkového designu, mikroprizmatický difuzor, spotřeba 31W, Ra80, 4000K, vyzařovací plocha 3600 cm2, IP20/40	7644 lm	44 W	8
N1	nouzové přisazené svítidlo, optika koridor, auto test	250 lm	5 W	2
N2	nouzové přisazené svítidlo, optika open area, auto test	250 lm	5 W	7

AKCE	MŠ K. ČAPKA NOVÉ ELEKTRICKÉ ROZVODY, PAVILON "A", PAVILON "B" + KRČEK A PAVILON "C"				
VYPRACOVAL	RADIM BLÁŤÁK		KONTROLOVAL	RADIM BLÁŤÁK	
MÍSTO	K. Čapka 2099, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov				PARE
INVESTOR	Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov, IČ: 00296139				
ČÁST	D.1.4a	DATUM	04/2020	ZAKÁZKA	2020/1
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	4xA4
				MĚŘÍTKO	1:100
ČÁST	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				ČÍSLO VÝKRESU
PŘÍLOHA	PAVILON C - Osvětlení - 2.NP				D.1.4a-4
Radim Bláťák, Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: info@elektroblatak.cz					