







































	CYKY-J 5x2,5 mm2
	CYKY-J 3x2,5 mm2
	CYKY-J 3x1,5 mm2
	CYKY-J 5x1,5mm2
	CYKY 2Ax10 mm2

Legenda přístrojů

	Jednopólový vypínač řazení č.1 / IP20
	Jednopólový vypínač řazení č.1 / IP44
	Trojpólový vypínač
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP20
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP44
	Sériový vypínač řazení č.5 / P20
	Sériový vypínač řazení č.5 / IP44
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP20
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP44
	Dvojity přepínač střídavý řazení č.6+6/IP20
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP20
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP44
	Zásuvka dvojnásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V 16A / IP20 s přep.ochr. "D"
	Zásuvka televizní
	Zásuvka datová dvojnásobná RJ45
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP44
	Čidlo IR 180°/360°
	Rozváděč
	Zásuvka nástěnná 400V / 16A / IP44
	Regulátor intenzity osvětlení
	Bojler / zásobník TV
	Ventilátor



A		Svítlidlo LED 29W/ 4050 lm kruhové stropní / nástěnné přisazené, IP40
B		Svítlidlo LED 58W / 8100lm kruhové stropní / nástěnné přisazené, IP40
C		Svítlidlo LED 36W / 5070lm kruhové stropní / nástěnné přisazené, IP40
D		Svítlidlo zářivkové 2x58W / 5200 lm průmyslové stropní, přisazené, IP 65
E		Svítlidlo LED páska RGWB 14,4 W/m v systémové AL liště s opalovým krytem - pod linku
F		Svítlidlo LED 1x58W / 6850lm závěsné / přisazené, AL matná mřížka, IP20
G		Svítlidlo LED / žárovkové / zářivkové max 60W / IP44
H		Svítlidlo LED 36W / 5700lm kruhové stropní / nástěnné přisazené, IP40
I		Svítlidlo liniové LED 23W / 3700lm závěsné / přisazené, asymetrická optika, IP20
J	 	Svítlidlo zářivkové 2x58W / 5200 lm přisazené, AL matná mřížka, IP20 Svítlidlo LED 41W / 5050lm závěsné / přisazené, AL matná mřížka, IP20
N		Svítlidlo LED nouzové s piktogramy 8W/1 hod
/ IR	Svítlidlo s IR čidlem	
/ N	Svítlidlo doplněno o nouzový zdroj / inverter 1hod	



- diagonální ventilátor
- průtok 300 m3/hod
- $U_n = 230V$
- $P_i = 79 W$
- výdech na fasádu+samotíž.mřížka
- spínání časovým relé s doběhem společně se spínačem v m.č. 0,05

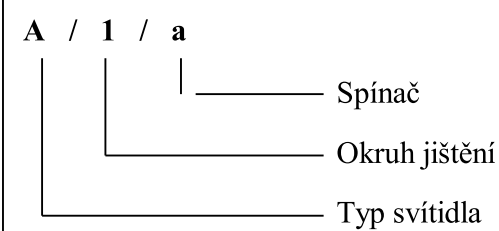
Zařízení 1.2

- diagonální ventilátor
- průtok 800 m3/hod
- $U_n = 230V$
- $P_i = 140\text{ W}$
- výdech na fasádu+samotíž.mřížka
- spínání časovačem v rozvaděči R0



Sedící osoba 50m³/hod
Nesedící osoba 70m³/hod

ZNAČENÍ INSTALOVANÝCH EL.SPOTŘEBIČŮ A VÝVODŮ :



Není-li uvedeno jinak, je výška spínačů 1,2m, zásuvek 1,2m

Poznámky

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ DLE ČSN EN 61293:
3PEN; 50Hz; 400/230V TN-C
3N+PE; 50Hz; 400/230V TN-C-S

OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU ŽIVÝCH ČÁSTÍ:
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 IZOLACÍ, KRYTY NEBO

OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM 30 mA

PROSTORY Z HLEDISKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN EN 33 2000-5-51

- NORMÁLNÍ - VNITŘNÍ PROSTORY
- NORMÁLNÍ + ZÓNY (UMYVADLO, SPRCHA)
- NEBEZPEČNÉ - VENKOVNÍ PROSTORY AB8, AD3



OCHRANA PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM
DLE ČSN EN 62 305 a souv.

Na všech dveřích donuceně odvětrávaných prostorů budou umístěny větrací mřížky.

Trasy rozvodů budou vedeny pod stropem / v podhledu (kruhové potrubí
ocelové kruhové SPIRO)

Tabulka místností					ZAŘAZENÍ DLE ČSN EN 12 464-1 ed.2		
Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Výška [m]	Podlaha	Zařazení	Popis	Osvětlenost / roznoměrnost / oslnění / barvy
0.01	SCHODIŠTĚ	3,84		DLAŽBA KERAMICKÁ	5.1.1	Komunikační prostory	100 lx / 0,4 / 28 / 40
0.02	CHODBA	7,79	2,14	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	5.1.1	Komunikační prostory	100 lx / 0,4 / 28 / 40
0.03	SKLEP	12,34	2,41	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	5.4.1	Sklad	200 lx / 0,4 / 25 / 60
0.04	ŠATNA	19,79	2,41	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	5.2.4	Šatny, umývárny, WC	200 lx / 0,4 / 25 / 80
0.05	PŘEDSÍŇKA	2,83	2,41	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	5.2.4	Šatny, umývárny, WC	200 lx / 0,4 / 25 / 80
0.06	WC	1,35	2,02	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	5.2.4	Šatny, umývárny, WC	200 lx / 0,4 / 25 / 80
0.07	SPRCHA	2,8	2,02	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	5.2.4	Šatny, umývárny, WC	200 lx / 0,4 / 25 / 80



INVESTOR: DOMOV SE ZVLÁŠTNÍM REŽIMEM ČELÁKOVSKÉHO 40/13 407 46 KRÁSNÁ LIPA	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: 		ProProjekt a.s. Komenského 1173 408 01 Rumburk T: 412 332 317 projekt@proprojekt.cz
	PROJEKTOVÁNÍ STAVEB ■ INŽENÝRSKÁ ČINNOST ■ DOZOROVÁNÍ STAVEB <div> w.projekt.cz  </div>		
MÍSTO: ST.P.Č.K. 54/1, K.Ú. KRÁSNÁ LIPA	PROJEKTANT ČÁST:		AUTORIZACE:
STAVBA: Oprava šaten v 1.PP pavilonu 4	ZODP. PROJEKTANT: ING. JIŘÍ COBL	VYPRACOVAL: ING. OTA POUR	
PROJEKTOVÁ ČÁST: D.1.4 TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB	DATUM: 01/2017	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2017621	<div>1</div>
	FORMÁT: 3xA4	STUPEŇ PD: SS	
VÝKRES: ELEKTROINSTALACE A VZDUCHOTECHNIKA 1.PP	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4 E-01	MĚŘÍTKO: 1:50	