Označení svítidla	Typ	Název	Světelné zdroje
A	ZCLED3G32Q830/EASY-M600-MIKRO-C	Easy 32W 3000K CRI>80 M600 MIKRO-COMFORT	1 x 4X09H60 SG, 32W, 3416lm, Ra80, 3000K
B 90	ZCLED3G32Q940/EASY-M600-MIKRO-C	Easy 32W 4000K CRI>90 M600 MIKRO-COMFORT	1 x 4X09H60 SG, 32W, 3042lm, Ra90, 4000K
C	ZCLED3G26Q830/EASY-M600-OPAL	Easy 26W 3000K CRI>80 M600 OPAL	1 x 4X09H60, 26W, 3479lm, Ra80, 3000K
C1	ZCLED3G25Q840/SMALL-ZK-OPAL	Small 25W 3000K CRI>80 OPAL	1 x 4X09H60, 25W, 1872lm, Ra80, 3000K
D	Elektrolumen WALL G1 6 DPO 5k0 840	Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, Difúzor opálový	1 x LED, 29W, 5000lm, Ra80, 4000K

Číslo	NÁZEV MÍSTNOSTI	Prostředí dle ČSN 33 2000.5.51.ed3
0.01	KLUBOVNA	Normální
0.02	CHODBA	Normální
0.03	VÝTVARNÁ DÍLNA	Normální
0.04	MÍSTNOST PRO POČÍTAČE	Normální
0.05	VSTUP-ŠATNA	Normální
0.06	HUDEBNÍ ZKUŠEBNA	Normální
0.07	KABINET	Normální
0.08	SKLAD VÝTVARNÝCH POTŘEB	Normální
0.09	CHODBA	Normální
0.10	WC - ZAMĚSTNANCI	Normální
0.11	ÚKLIDOVÁ KOMORA	Normální
0.12	CHODBA	Normální
0.13	NEOBSAZENO	Normální
0.14	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	Normální
0.15	WC DÍVKY	Normální
0.16	BEZBARIÉROVÉ WC	Normální
0.17	WC CHLAPCI	Normální
0.18	CHODBA	Normální
0.19	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	Normální

A — Přisazené LED svítidlo CRI>80; M600 Mikro Comfort; 32W/3000K; 3416lm, Ra80; IP40

B90 — Přisazené LED svítidlo CRI>90; M600 Mikro Comfort; 32W/4000K; 3042lm, Ra90; IP40

C — Přisazené LED svítidlo CRI>80; M600 OPAL 26W/3000K; 3479lm, Ra80; IP40

C1 — Přisazené LED svítidlo CRI>80; OPAL 25W/3000K; 1872lm, Ra80; IP40

D — Nástěnné LED svítidlo CRI>80; OPAL 29W/4000K;5000lm, Ra80; IP40

N — Přisazené LED nouzové svítidlo 135lm; IP66/1W/s piktogramem únik

N1 — Stropní LED nouzové svítidlo 135lm; IP66/1W/

E — Nástěnné LED svítidlo, ø280mm; 4000K; 2110lm; 15W/IP43-se senzorem pohybu

E1 — Nástěnné LED svítidlo, ø280mm; 4000K; 2110lm; 15W/IP43

Vypínač č. 1 10A/250V
Vypínač č. 5 10A/250V
Vypínač č. 6 10A/250V
Vypínač č. 6+6 10A/250V
Vypínač č. 7 10A/250V
Ovladač č. 1/0 10A/250V
Zásuvka jednoduchá 16A/250V-osazená do vícerámečku
Zásuvka jednoduchá 16A/250V
Zásuvka 16A/230V s přepěťovou ochranou
Datová zásuvka 2xRJ45 UTP Cat.6
STOP Tlačítko "TOTAL STOP"
Sada pro nouzovou signalizaci (typ 3280B-C10001B)

Trasa světelných rozvodů
Trasa zásuvkých rozvodů
Trasa napájecí vedení
Ovládání signalizace
Trasa pospojení
Trasa sdružených rozvodů

1
CYKY-J 3x1,5mm sv. obvod S2
CYKY-O 3x1,5mm-ovl. osvě.
CYKY-J 3x1,5mm nouz.osvětlení
CYKY-J 3x2,5mm el. boiler
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z13
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z14
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z15
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z16
CYKY-J 5x2,5mm indukční deska
CYY z/ž 16mm pospojení kuchyně

2
CYKY-J 3x1,5mm nouz.osvětlení
CYKY-J 3x1,5mm sv. obvod S2
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z17
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z18
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z19
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z20
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z21
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z22
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z23
CYKY-J 3x1,5mm-ovl. osvě. 1.1
CYY z/ž 10mm pospojení dat. rozvaděč

3
CYKY-J 3x1,5mm nouz.osvětlení
CYKY-J 3x1,5mm sv. obvod S1
CYKY-J 3x1,5mm sv. obvod S3
CYKY-J 3x1,5mm-sv. obvod S4/1.1
CYKY-J 3x1,5mm-ovl. osvě. 1.1
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z1
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z2
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z4
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z5
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z6
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z7
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z24
CYKY-O 2x1,5mm-total stop
CYKY-J 5x4mm jednotka VZT
CYKY-J 3x1,5mm jednotka VZT
CYKY-J 3x1,5mm jednotka VZT
CYKY-J 3x2,5mm topný kabel
CYY z/ž 16mm pospojení VZT

4
CYKY-J 3x1,5mm nouz.osvětlení
CYKY-J 3x1,5mm sv. obvod S3
CYKY-J 3x1,5mm-sv. obvod S4/1.2
CYKY-J 3x1,5mm-ovl. osvě. 1.2
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z3
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z8
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z9
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z10
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z11
CYKY-J 3x2,5mm zás. obv. Z12
CYKY-J 3x1,5mm nouz signol WC
CYKY-J 5x2,5mm plošina imob. občany

POZNÁMKY:

1) Napětí: 3 PEN stř. 50Hz/400V/TN-C
3 NPE stř. 50Hz/400V/TN-C-S
2) Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000.4.41-ed.3
411.3.1 – ochranné uzemnění a ochranné pospojení
411.3.2 – automatické odpojení v případě poruchy
411.3.3 – doplňková ochrana – proudovými chrániči
3) Prostředí dle ČSN 33 2000.5.51.ed3 – normální
5) Typy a průřezy vodičů viz výkres rozvodnice
6) Rozmístění zásuvek po prostoru MŠ je orientační, bude upřesněno při realizaci dle požadavků investora a provozovatele
7) Osazení svítidel v místnosti č.1.10 koordinovat s VZT

ZODP. PROJEKTANT: SEDLECKÝ PETR	VYPRACOVAL: SEDLECKÝ PETR	PROJEKTANT STAVBY: Project Projekty staveb tel.:412 532 582 Horská 625/15, 405 01 Děčín 2	ELPRO – SEDLECKÝ SEDLECKÝ PETR NEZVALOVA 1821/23, LITOMĚŘICE tel. : 602 721 087 E-mail : elpro.sedlecky@tiscali.cz
k.ú.: Česká Kamenice			
Investor: Město Česká Kamenice, Nám.Míru 219			
Akce : NÍZKOPRAHOVÉ CENTRUM DOMU KULTURY ČESKÁ KAMENICE KOMENSKÉHO 288, ČESKÁ KAMENICE		FORMÁT	6x A4
D1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		DATUM	01/2023
		ÚČEL	DSP
		Č. ZAKÁZKY	002/E/23
		ČÍSLO PRŮKAZU:	ČKAIT 0401622
Výkres : Půdorys 1.PP-elektroinstalace		MĚŘÍTKO 1:75	Č. VÝKRESU 2