

# LEGENDA SVÍTIDEL

A	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opalový PC kryt 1x 61 W - 7700 lm - Ra 80 - 3000 K - IK08 - IP 65 1575 x 135 x 100 mm - přisazené
B	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opalový PC kryt 1x 32 W - 4000 lm - Ra 80 - 3000 K - IK08 - IP65 1575 x 84 x 100 mm - přisazené
C	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opalový PC kryt 1x 11 W - 1450 lm - Ra 80 - 3000 K - IK08 - IP65 675 x 135 x 100 mm - přisazené
D	LED kruhové vestavné svítidlo, mikroprizmatický kryt 1x 14 W - 1300 lm - Ra 80 - 4000 K - IP 20 průměr 210 mm - výška 46 mm - vestavné
E	LED kruhové přisazené svítidlo, mikroprizmatický kryt 1x 28 W - 2600 lm - Ra 80 - 4000 K - IP 20 průměr 370 mm - výška 41 mm - přisazené
F	Zářivkové vestavné svítidlo, mřížka ALDP 2x 28 W T5 - 2900 lm - Ra 80 - 3000 K - IP 20 1200 x 295 x 60 - vestavné
G	LED přisazené svítidlo, opalový kryt 1x 39 W - 3700 lm - Ra 80 - 4000 K - IP 20 1510 x 140 x 55 mm - přisazené/závesné
H	LED nástěnné hliníkové svítidlo, opalový kryt 1x 15 W - 1300 lm - Ra 80 - 4000 K - IP 44 600 x 53 x 65 mm - nástěnné
I	LED liniové svítidlo, prizmatický kryt PMMA 1x 11 W - 1250 lm - Ra 80 - 4000 K - IP 20 l = 600 mm - integrovaný vypínač - nástěnné
J	Vestavné LED svítidlo, opalový kryt 1x 32 W - 4100 lm - Ra 80 - 3000 K - IP 65 595 x 955 x 85 mm
K	Nástěnné zářivkové venkovní svítidlo z polypropylenu 1x 18 W / G24q2 - IP 54 225 x 130 x 115 mm
N1	Nástěnné nouzové svítidlo s vlastní baterií LED 2 W - SE - 1 hod - IP 65 226 x 125 x 42 mm - pikogram se šipkou
N2	Vestavné nouzové svítidlo s vlastní baterií LED 3 W - SE - 1 hod - optika pro unikové cesty - IP 20 průměr 100 mm - hloubka 37 mm
N3	Vestavné nouzové svítidlo s vlastní baterií LED 3 W - SE - 1 hod - univerzální optika - IP 65 průměr 100 mm - hloubka 37 mm

## ZNAČENÍ SVÍTIDEL NA VÝKRESE

B - L52 - 5	Doplňující označení dle ovládajícího spínače nebo spínače Svítidlo ovládá spínač (spínače) značený L52-5
	Označení obvodu
	Označení typu (provedení) svítidla

## POPIS TRAS VEDENÍ

1	WL50 - CYKY-J 3x1.5 WL50-2 - CYKY-J 3x1.5 WS50-2 - CYKY-O 3x1.5 WL52 - CYKY-J 3x1.5 WL53 - CYKY-J 3x1.5 WL54 - CYKY-J 3x1.5 WL55 - CYKY-J 3x1.5 WL56 - CYKY-J 3x1.5	2	WL50 - CYKY-J 3x1.5 WL50-2 - CYKY-J 3x1.5 WS50-2 - CYKY-O 3x1.5 WL53 - CYKY-J 3x1.5 WL54 - CYKY-J 3x1.5 WL55 - CYKY-J 3x1.5 WL56 - CYKY-J 3x1.5	3	WL54 - CYKY-J 3x1.5 WL56 - CYKY-J 3x1.5	4	WS54-1 - CYKY-O 3x1.5 WL56 - CYKY-J 3x1.5
---	--	---	---	---	--	---	--

č.m.	NÁZEV
1.09	TRIDA MŠ
1.14	ZADVEŘI
1.15	SKLAD PEČIVA
1.16	UKLID + SKLAD BIOLOG. ODPADU
1.17	ŠATNA + DENNÍ MÍSTNOST
1.18	PŘEDŠÍ WC + SPRCHA
1.19	WC
1.20	CHODBA 1 SE SKLADOVACÍMI PROSTORY
1.21	KANCELÁŘ
1.22	CHLADIČI BOXY MASA+MLÉČNÉ VÝR.
1.23	CHLADIČI BOX NA ZELENINU
1.24	CHLADIČI BOX NA ZELENINU
1.25	SKLAD SUCHÝCH POTRAVIN
1.26	HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY
1.27	ČISTÁ PŘÍPRAVA MASA
1.28	MYTÍ JÍDLONOSIČŮ + MYTÍ
1.29	TERMOPORTŮ + PLNĚNÍ TERMOPORTŮ
1.29	PLNĚNÍ JÍDLONOSIČŮ
1.30	VARNA
1.31	CHODBA 2
1.32	PRADELNA
1.33	KUCHYŇKA ŠKOLKY
1.34	JÍDELNÍ VÝTAH

## LEGENDA

	Spínač jednopólový, zapuštěný, řazení 1, 10 A/250 V, bílá barva, IP 20
	Přepínač střídací, zapuštěný, řazení 6, 10 A/250 V, bílá barva, IP 20
	Přepínač střídací dvojtyp, zapuštěný, řazení 6+6, 10 A/250 V, bílá barva, IP 20
	Přepínač sériový, zapuštěný, řazení 5, 10 A/250 V, bílá barva, IP 20
	Přepínač křížový, zapuštěný, řazení 7, 10 A/250 V, bílá barva, IP 20
	Tlačítkový ovladač zapínací, zapuštěný, řazení 1/0, 10 A/250 V, bílá barva, IP 20
	Spínač jednopólový, zapuštěný, řazení 1, 10 A/250 V, bílá barva, IP 44
	Přepínač střídací, zapuštěný, řazení 6, 10 A/250 V, bílá barva, IP 44
	Přepínač sériový, zapuštěný, řazení 5, 10 A/250 V, bílá barva, IP 44
	Tlačítkový ovladač zapínací, zapuštěný, řazení 1/0, 10 A/250 V, bílá barva, IP 44
	Pohybový spínač, nástěnný výklopný, 10 A/250 V, 180 st./12 m, bílá barva, IP 55
	Instalační krabice KU 68-1902
	Instalační krabice KO 97-5
	Ventilátor
	Trasa vedení na drátěném žlabu M2 150/50
	Trasa vedení na drátěném žlabu M2 100/50
	Trasa více vedení
	Jednotlivé vedení
	Silová rozvodnice

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 / 2010 :  
Viz protokol o určení vnějších vlivů - příloha D.1.4.g.03

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :

3PEN AC 400/230 V 50 Hz, TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

DOPLŇKOVÁ - PROUDOVÉ CHRÁNÍČE, DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

SCHEMA ZAPOJENÍ - VIZ PŘÍLOHA č. D.1.4.g.04

## POZNÁMKY :

- RH - hlavní rozváděč objektu
- R1 - rozvodnice pro knihovnu
- R2 - rozvodnice pro kuchyňku 1.33
- Rozvody navržené kabely s měděnými jádry (např. CYKY)
- Uložení vedení :
  - Ve zdi pod omítkou (v podlaze)
  - Volně nad podhledy na závěsech nebo drátěných kabelových žlabech
- Uložení vedení bude upřesňováno dle skutečného provedení stávajících a nových konstrukcí
- Rozvody nutno koordinovat s ostatními profesemi - zejména kuchyňská technologie, vzduchotechnika, ZTI
- Před prováděním omítek :
  - Musí technický dozor ve spolupráci s investorem odsouhlasit umístění spínačů, svítidel a způsob ovládání osvětlení
  - Musí dodavatel technologických zařízení odsouhlasit správnost napájecích a ovládacích rozvodů - zejména kuchyňská technologie, vzduchotechnika, ZTI
- Souběh se slaboproudým vedením :
  - do délky 5 m - minimálně 5 cm
  - nad délkou 5 m - minimálně 10 cm

Rozvodná síť: 3 PE/N ~ 50 Hz, 400/230V, TN-C-S

VEDKA s.r.o.		Kundratka 17, Praha 8		 Jiří Dydovíček projekt elektro NN Na Pískách 23, 160 00 Praha 6 mob: +420 604 936 110 mail: dydov@volny.cz		
VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT ČÁSTI	HLAVNÍ PROJEKTANT	MZĚNA-ÚPRAVA-DATUM  03/2020			
J.DYDOVIČ	J.DYDOVIČ					
INVESTOR Obec Roztoky, Roztoky 128, 270 23 Křivoklát			MĚŘÍTKO	FORMÁT	DATUM	STUPEŇ
STAVBA  Stavební úprava a rekonstrukce školní kuchyně ROZTOKY			1:50	6A4	03/2020	DPS
			ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO			
			ČÁST DOKUMENTACE			
NÁZEV	PŮDORYS 1.NP - OSVĚTLENÍ		ELEKTRO NN		04	