



TABULKA SVÍTEL POUŽITÝCH K VÝPOČTU OSVĚTLENÍ - PŘÍKLAD VHODNÉHO TYPU

EL-1	2 ks	ELEKTRO-LUMEN NARA 12 DPO 7k3 840 Přisazené interierové LED svítidlo, difuzor opálový (5878 lm; 55.0 W)
EL-2	11 ks	ELEKTRO-LUMEN OBERON L2 12 E 4k5 840 Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opálový difuzor (4068 lm; 33.0 W)
EL-3	1 ks	ELEKTRO-LUMEN OBERON L2 12 E 7k3 840 Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opálový difuzor (6599 lm; 55.0 W)
EL-4	3 ks	ELEKTRO-LUMEN TARA 3k0 840 Přisazené LED svítidlo, opálový difuzor, IP65 (2349 lm; 23.0 W)

LEGENDA SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY:

PZTS		ÚSTŘEDNA PZTS
PIR		PROSTOROVÉ ČIDLO POPLACHOVÉHO A ZABEZPEČOVACÍHO SYSTÉMU
HA		VNITŘNÍ SIRÉNA PZTS
RX3		ZÁSUVKOVÁ ROZVODNICE
EH1		PŘIMOTOPNÝ ELEKTRICKÝ KONVEKTOR, NÁSTĚNNÉ PROVEDENÍ
EH3		BOILER, PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ
A		SPÍNAČ – ŘAZ.1. (PÍSMENO U PRVKU URČUJE PŘÍSLUŠNOST KE SVĚT. OKRUHU)
H.1		REFLEKTOROVÉ SVÍTLIDLO S POHYBOVÝM ČIDLEM
Q1		3P SPÍNAČ SE SIGNAL.DOUTN.POD OMÍTKU, 16A,400V~, (SPORÁKOVÁ KOMBINACE)
XC1		ZÁSUVKA 230V/16A
A2		SVÍTLIDLO LINIOVÉ (A2= OZNAČENÍ SPÍNANÉHO OKRUHU; 3=TYP SVÍTLIDLA)
EL-4		PŘISAZENÉ LED SVÍTLIDLO KRUHOVÉ (I1= OZNAČENÍ SPÍNANÉHO OKRUHU, EL-4=TYP SVÍTLIDLA)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	ÚČEL	PLOCHA M2
NP-01	MÍSTNOST MECHANICKÉHO, BIOLOGICKÉHO ČIŠTĚNÍ A ODVODŇOVÁNÍ KALU	41,5 M2
NP-02	DMYCHÁRNA	9,6 M2
NP-03	MÍSTNOST OBSLUHY, VELÍN	9,0 M2
NP-04	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,8 M2
NP-05	OTEVŘENÝ PŘÍSTŘEŠEK PRO KONTEJNER	24,0 M2
NP-06	ZÁKLAD POD NÁDRŽ SRAŽEDLA	4,6 M2

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:  
3NPE AC, 50HZ, 400V/TN-C-S

**OCHRANA PŘED ÚRAZEM EKTRICKÝM PROUDEM**  
ZÁKLADNÍ OCHRANA - OCHRANA ZA NORMÁLNÍCH PODMÍNEK (OCHRANA PŘED PŘÍMÝM DOTYKEM)  
411.2 ZÁKLADNÍ ISOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY  
OCHRANA PŘI PORUŠE - OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ  
411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ  
411.3.2 AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY  
OCHRANA ZVÝŠENÁ - ZAJIŠŤUJE JAK OCHRANU ZÁKLADNÍ, TAK I PŘI PORUŠE  
412 DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ ISOLACE  
OCHRANA DOPLŇKOVÁ  
415.1 PROUDOVÉ CHRÁNIČE  
415.2 DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

ZPŮSOB ULOŽENÍ KABELŮ:

KABELY BUDOU ULOŽENY NA DRÁTĚNÝCH KABELOVÝCH ŽLABECH, V ELEKTROINSTALAČNÍCH PLASTOVÝCH LIŠTÁCH A TRUBKÁCH.

AQOL s.r.o., Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc aqol@aqol.cz, www.aqol.cz				 projekte inženýring realizace vodo hospodářských staveb	
VYPRACOVAL	JAROSLAV DOŠTÁL	ODP. PROJEKTANT	JAROSLAV DOŠTÁL	ČÍSLO ZAKÁZKY	2019042
OBJEDNATEL	Obec Želeč Želeč 72, 798 07 Brodek u Prostějova			DATUM	06/2021
ZAKÁZKA				STUPEŇ	DPS
D.8 - PS01 TECHNOLOGIE ČOV D.8.2 ELEKTROINSTALACE ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY DISPOZICE				FORMÁT	4xA4
				MĚŘÍTKO	1:50
				ČÍSLO PŘÍLOHY D.8.2.4	ČÍSLO KOPIE