



LEGENDA SVÍTEL I. ETAPA:			
Označení	Typ	Světelné zdroje	Počet
A	LED svítidlo, přisazené hranaté, optická parabolická mřížka s opalovým difuzorem pro omezení oslnění, RAL 9003, plášť z ocelového plechu, 240x1175x60mm, IP40	1 x 8x08i3@1700mA/30V S5, 57W, 5170lm, Ra80, 4000K	32
B	LED asymetrické svítidlo, přisazené, těleso svítidla z ocelového plechu, RAL 9003, 175x118x60mm	1 x 4x08i2@1050mA/30V S5, 39W, 3260lm, Ra80, 4000K	1
C	LED svítidlo, přisazené hranaté, optická parabolická mřížka s opalovým difuzorem pro omezení oslnění, RAL 9003, plášť z ocelového plechu, 240x1175x60mm, IP40	1 x 8x08i3@1100mA/30V S5, 37W, 3240lm, Ra80, 4000K	0
D	LED svítidlo přisazené, leštěná AL DP mřížka, bílé, EP, IP20, 238x1510x52mm	1 x LED, 43W, 5200lm, Ra80, 4000K	31
E	LED svítidlo, přisazené, semiopalový PMMA kryt, bílé, IP40, 208x1293x77	1 x LED, 41W, 5000lm, Ra80, 4000K	21
F	LED svítidlo, spojovatelné do souvislých řad, optická parabolická mřížka s opalovým difuzorem pro omezení oslnění, plášť z ocelového plechu, RAL 9003, IP40, 240x1439x60, (8x krajové svítidlo, 11x středové svítidlo)	1 x 10x08i3@1300mA/30V S5, 43W, 3770lm, Ra80, 4000K	0
G	LED svítidlo, přisazené hranaté, optická parabolická mřížka s opalovým difuzorem pro omezení oslnění, RAL 9003, plášť z ocelového plechu, 615x1175x60mm, IP40	1 x 16x08i3@1890mA/30V S5, 63W, 5520lm, Ra80, 4000K	8
H	LED prachotěsné svítidlo, přisazené, polyesterové tělo, opalový PC kryt, IK08	1 x LED, 61W, 7700lm, Ra80, 4000K	7
Ch	LED svítidlo závěsné, kruhové (d=650mm, h=90mm), základna kov, povrch bílá, difuzor plast PMMA opál, IP41	1 x LED, 76W, 10740lm, Ra80, 4000K	4
I	LED svítidlo nástěnné, SA-běžné i nouzové svítidlo, doba trvání 3h, dif. polykarbonát opál, IP41, IK10, 490x265x84mm	1 x LED, 29W, 4050lm, Ra80, 4000K	12
J	LED svítidlo závěsné, přímo/nehpřímé, propojovací do souvislých řad, eloxovaný hliníkový profil, mikroprizmatický kryt, IP40, 180x1235x54mm, (6x svítidlo krajové, 7x svítidlo středové)	1 x , 35+10W, 3920lm, Ra80, 4000K	13
K	LED svítidlo závěsné, přímo/nehpřímé, obdelníkové, 1220x445x10mm, IP20, nestmívatelné,	1 x LED, 44W, 4100lm, Ra80, 4000K	1
L	LED svítidlo nástěnné, opalový kryt PMMA, kruhové (d=285mm), nestmívatelné, IP44, bílé	1 x 12W, 1300lm, RA80, 4000K	17
M	LED svítidlo nástěnné, opalový kryt PMMA, kruhové (d=285mm), nestmívatelné, IP44, bílé	1 x 9W, 850lm, RA80, 4000K	0
N	LED svítidlo nouzové, přisazenénástěnné, svítilici při výpadku, doba svícení 3h, IP65	1 x 1.2W, 110lm, Ra80, 4000K	20
O	LED svítidlo přisazenénástěnné, opalový kryt PMMA, kruhové (d=375mm), IP44, bílé	1 x 27W, 2400lm, RA80, 4000K	56
P	LED svítidlo nástěnné, s mikrovrnným senzorem, IP44, stínítko skleněné opalové, bílé	1 x 10W, 650lm, 4000k	5
Q	LED svítidlo nástěnné venkovní, AL korpus, nestmívatelné, sedé, kryt z čirého skla, montáž na výložník (včetně výložníku), IP65	1 x 58W, 7700lm, 5000k	1
R	LED svítidlo vestavné do rastru (600x600), čtverec, mřížka C, ALDP+emega profil, IP20, bílé	1 x 27W, 3300lm, RA80, 4000k	5
S	LED svítidlo liniové, IP20, přisazené, 600x32x43mm, nestmívatelné, bílé,	1 x 11W, 1250lm, 4000k	2
T	LED svítidlo přisazené, IP20, pro osvětlení nástěnný, 780x121x42mm, kovové	1 x 15W, 1200lm, 4000k	0

LEGENDA PŘÍSTROJŮ:	
	Hlavní vedení - elektroinstalace
	Kabely vedeny pod omítkou - domovní elektroinstalace
	Rozvaděče
	Jednopolový spínač do krabice KU68-1901 (omítka) , 10A 250VAC
	Sériový spínač do krabice KU68-1901 (omítka) , 10A 250VAC
	Střídavý přepínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Křížový přepínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Spínač tlačítkový s doutnavkou do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC
	Jednopolový spínač do krabice KU68-1901 (omítka), 10A 250VAC IP44
	Volný vývod pro svítidlo (nástěnný, vitérny)
	Krabice KO68/1902
	Stoupací / klesací vedení

V dokumentaci uvedené, konkrétní typy výrobku, značky, komponenty, výrobci, dodavatel apod, dokumentují pouze požadavek na parametry, kvalitu a vlastnosti výrobku, který má být použit. Udávají tak minimální standardy výrobku, požadované zadavatelem stavby. Jiný použitý výrobek může být stejné nebo vyšší kvality.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:	
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3+NPE AC 50Hz, 400V/230V TN-C-S, TN-S
OCHRANNÉ OPATŘENÍ:	AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 - ZÁKLADNÍ - ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY - OCHRANA PŘI PORUŠE - OCHR. POSPOJOVÁNÍM, AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY
STANOVENÍ PROSTŘEDÍ:	DLE ČSN 33 2000-1, 33 2000-5-51 ed. 3 - viz. TZ
PROVEDENÍ :	KABELY CYKY ULOŽENÝMI POD OMÍTKOU, V LIŠTÁCH, VE STROPNÍ KONSTRUKCI, V PODLAHÁCH

I. ETAPA	
VYPRACOVAL	VEDOUČÍ PROJEKTANT
BC. MAREK POKORNÝ	ING. PETR ŠEDAJ
MÍSTO VÝSTAVBY	Ing. Petr Šedaj
INVESTOR	Ing. Petr Šedaj
STAVBA	SŠ ZEMĚDĚLSKÁ A VETERINÁRNÍ LANŠKROUN
OBSAH	NOVÁ BUDOVA– OSVĚTLENÍ 1.NP
DATUM	03/2018
STUPĚŇ	DPS
ČÍSLO ZAKÁZKY	18013
MĚŘÍTKO	1 : 50
ČÍSLO VÝKRESU	E–509