



LEGENDA SVÍTIDEL					
Označení svítidla	Název	Příkon	Světelný tok	Barva světla	Krytí
B	LED, downlight, interiérové kruhové vestavné, prům. 230mm	15,0 W	1660,0 Lm	3000K	IP44
C	Přisazené lineární LED svítidlo, semiopálový kryt	20,0 W	2500,0 Lm	3000K	IP40
D	Přisazené lineární LED svítidlo, semiopálový kryt	41,0 W	5000,0 Lm	3000K	IP40
E	LED prachotěsné svítidlo přisazené, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08	20,0 W	2700,0 Lm	4000K	IP65
F	Přisazené LED svítidlo, korpus ocel, kryt opál plast prům. 375mm	27,0 W	2700,0 Lm	3000K	IP44
G	Nástěnné svítidlo venkovní patice E27, LED žárovka	20,0 W	2452,0 lm	3000K	IP44
H	Přisazené LED svítidlo, kovové, mikroprizmat, polykarbonát kryt, mech. odolnost IK10	31,0 W	3550,0 lm	4000K	IP54

**POZNÁMKY KABELOVÉ TRASY :**

- \* KABELOVÉ ROZVODY BUDOU ULOŽENY NAD PODHLED, VERTIKÁLNÍ SVODY ZASEKÁNY POD OMÍTKU
- \* V MÍSTNOSTI HERNA A LOŽNICE BUDOU ROZVODY ZASEKÁNY POD OMÍTKU VČETNĚ PŘÍVODŮ KE SVÍTIDLŮM (NEBUDE PODHLED)
- \* PROPOJENÍ ZÁSUVK V RÁMCI MÍSTNOSTI MŮŽE BÝT ULOŽENO DO PODLAHY
- \* KABELY ULOŽENÉ DO PODLAHY BUDOU CHRÁNĚNÝ PŘED MECHANICKÝM POŠKOZENÍM
- \* OBALEM S CEMENTOVÉ MALTY O TLOUŠŤCE ALESPŮ 1cm S MÍRNĚ STOUPAJÍCÍMI NÁBĚHY
- \* VŠECHNY PROSTUPY PRO KABELY (JSOU–LI VĚTŠÍ NEŽ 20mm) MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY REALIZACÍ POŽÁRNÍ UCPAVKY
- \* JE NAVRŽENO POUŽITÍ PROTIPOŽÁRNÍ TMEL + PŘÍPADNĚ DOTĚSNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU

**VÝŠKA ZÁSUVK A SPÍNAČŮ :**

**(BA2)** VNĚJŠÍ VLV BAZ – ZÁSUVKY A SPÍNAČE BUDOU V PROSTORÁCH PRO DĚTI VE VÝŠCE 1,5m NAD PODLAHOU (OCHRANA POLOHOU MIMO DOSAH DĚTÍ) U ZÁSUVK SE POŽADUJE OCHRANA PŘED SVĚLOVNÝM DOTYKEM (ZÁSUVKY S CLONKAMI, BEZPEČNOSTNÍ ZÁTKA)

- LEGENDA ZNAČEK**
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA
  - LINEÁRNÍ PŘISAZENÉ LED SVÍTIDLO
  - NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO
  - VESTAVNÉ KRUHOVÉ LED SVÍTIDLO
  - NOUVOZOVÉ SVÍTIDLO LED S VLASTNÍ BATERIÍ, PŘISAZENÉ 1W/170lm/1hod/IP65
  - JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ POD OMÍTKU, IP20, řaz.1
  - STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ řaz.6, POD OMÍTKU IP20
  - SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ řaz.5, POD OMÍTKU IP20
  - TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ POD OMÍTKU, IP20, řaz.1/0so S ORIENTAČ. DOUTNAVKOU
  - JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ POD OMÍTKU, IP44, řaz.1
  - STROPNÍ POHYBOVÉ ČIDLO
  - NÁSTĚNNÉ POHYBOVÉ ČIDLO
  - DVOJITÝ STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ řaz.6+6, POD OMÍTKU IP20
  - ZÁSUVKA 230V/16A, IP20 POD OMÍTKU
  - ZÁSUVKA 230V/16A, IP20 POD OMÍTKU + VESTAVNÁ PŘEPĚT. OCHRANA
  - ZÁSUVKA 230V/16A, IP44 POD OMÍTKU
  - EL. MOTOR VENTILÁTORU 230VAC
  - HL. UZEMŇOVACÍ PŘÍPOJNICE
  - DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
  - POŽADAVKY NORMY ČSN EN 12464–1 NA UMĚLÉ OSVĚTLENÍ V DANÉM PROSTORU
  - PŘÍRAŽENÍ K OVLADAČI
  - ČÍSLO SV. OBVODU
  - TYP SVÍTIDLA (VIZ LEGENDA SVÍTIDEL)

**NAPĚTOVÁ SOUSTAVA :**

- 3 NPE stř. 50Hz, 400V/TN–S C – PŘÍVOD
- 3 NPE stř. 50Hz, 400V/TN–S
- 1 NPE stř. 50Hz, 230V/TN–S

**OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3 :**

- STUPEŇ OCHRANY – ZÁKLADNÍ : AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
- DOPLNĚNÁ : PROUDOVÝ CHRÁNIČ

<b>Bc. PAVEL PRUSKÝ</b> <b>PROJEKTY ELEKTRO</b> IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E–MAIL : prp11@seznam.cz		Číslo paré :	Autorizace :
HIP :	ING. IRENA PICHLOVÁ		
Zodpovědný projektant :	Bc. PAVEL PRUSKÝ	Podpis :	
Kreslil :	Bc. PAVEL PRUSKÝ	Podpis :	
Investor :	MATEŘSKÁ ŠKOLA NEJDEK, LIPOVÁ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE, LIPOVÁ 1152, 362 22 NEJDEK		
Stupeň dokumentace :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
Název akce :	NEJDEK, MŠ LIPOVÁ CELKOVÁ REKONSTRUKCE PAVILON 1	Zakázkové číslo :	2021003
		Měřítko :	1 : 50
		Formát :	8 A4
Část :	D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Datum :	02/2021
Název přílohy :	PŮDORYS 1.NP	Číslo přílohy :	D.1.4.4–02