



LEGENDA ZNAČEK

- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA
- LINEÁRNÍ PŘÍSAZENÉ LED SVÍTIDLO
- NÁSTĚNNÉ LED SVÍTIDLO
- VESTAVNÉ KRUHOVÉ LED SVÍTIDLO
- NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED S VLASTNÍ BATERIÍ, PŘÍSAZENÉ 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 ORIENTAČNÍ DOUTNAVKOU
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ POD OMÍTKU, IP44, řaz.1
- STROPNÍ POHYBOVÉ ČIDLO
- ZÁSUVKA 230V/16A, IP20 POD OMÍTKU
- ZÁSUVKA 230V/16A, IP20 POD OMÍTKU + VESTAVNÁ PŘEPĚŤ.OCHRANA
- ZÁSUVKA 230V/16A, IP44 POD OMÍTKU
- EL.MOTOR VENTILÁTORU 230VAC
- HLÍZEMĚROVACÍ PŘÍPOJNICE
- DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- POŽADAVKY NORMY ČSN EN 12464-1 NA UMĚLÉ OSVĚTLENÍ V DANÉM PROSTORU
- PŘÍRAZENÍ K OVLADAČI
- ČÍSLO SV.OBVODU
- TP SVÍTIDLA (VIZ LEGENDA SVÍTIDEL)

VÝŠKA ZÁSUVEK A SPÍNAČŮ :

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

LEGENDA SVÍTIDEL

Označení svítidla	Název	Přikon	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 LED svítidlo venkovní patice E27, LED žárovka	20,0 W	2452,0 lm	3000K	IP44
H	Přisazené LED svítidlo, kovové,mikroprizmat,polykarbonát,kryt,mech.odolnost IK30	31,0 W	3550,0 lm	4000K	IP54

POZNÁMKY KABELOVÉ TRASY :

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

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3 NPE str.50Hz, 400V/TN-S C – PŘÍVOD
3 NPE str.50Hz, 400V/TN-S
1 NPE str.50Hz, 230V/TN-S
OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 :
STUPEŇ OCHRANY – ZÁKLADNÍ : AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
– DOPLNĚNÁ : PROUDOVÝ CHRÁNIČ

Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO 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 2.NP		Číslo přílohy : D.1.4.4-03