



LEGENDA:	
	PŘEPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZI, IP20/44
	PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ, ŘAZIS, IP20/44
	PŘEPÍNAČ STŘIDAVÝ, ŘAZIS, IP20/44
	VÝVOD 230 V, L+PE+N
	VÝVOD 400 V, 3L+PE+N
	ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PRO STÍMÁNÍ SVÍTEL DALI
	POHYBOVÉ ČIDLO NA STĚNU
	POHYBOVÉ ČIDLO NA STROP
	ROZVADĚČ SILNÝ
	OVLAĐAČ ZAPÍNAČI, ŘAZI, 1/0
	NOUZOVÉ SVÍTIDLO PŘISAZENÉ SW, 1 HOD.
	NOUZOVÉ SVÍTIDLO PŘISAZENÉ ZV, 1 HOD. S PIKTOGRAMEM

POZOR!

V OBJEKTU JSOU Dvě NEZÁVISLÉ PROUDOVÉ SOUSTAVY (DO OBJEKTU JSOU PŘÍVEDEN PŘÍVOD Z POJISTKOVÉ SKŘÍNĚ A SLUNEČNÍ SOUSTAVY) !! PŘI VYPNUTÍ HLAVNÍHO VYPÍNAČE VE STÁVAJÍCÍM ROZVADĚČI ZŮSTÁVA POD NAPĚTÍM ROZVADĚČ RH.F

Seznam svítidel (PAVILON A)				
Index	Osazení	Světelný tok	Instalovaný příkon	Počet
1	1x LED	4555 lm	42 W	23
2	1x LED	3930 lm	34 W	20
3	4x LED+DIM	3865 lm	35 W	42
4	1x FH 35 W/840 OS 35W	3300 lm	38 W	7

PROVOZNÍ NAPĚTÍ: 3+PE+N AC, 400V/230V, TN-C-S

OCHRANA: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 332000-4-41 ed. 3

PROSTŘEDÍ:

NORMALNÍ (KANCELÁŘE, JÍDEBNA, MÍSTNOSTI UČITELŮ), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3 AAS, ABS, AM1-3, AM23-1, BC2

NEBEZPEČNÉ (VNITŘNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000-5-51 ed. 3 AAS, ABS, AM1-2, BA2, BC2, BD2

NEBEZPEČNÉ (VENKOVNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000-5-51 AA7, AB7, AD3 (v místech pod přístřeškem), AD4, AF2, AK2, AL2, AN3, AQ2, AS3, BC2

ELEKTRICKÁ INSTALACE JE NAVRŽENA MĚDĚNÝMI VODIČI POD OMÍTKOU, V PODLAŽÍ, V KABELOVÉM ŽLABU NAD SÍD.

LEGENDA:

PŘÍSTROJE A KRABICE MONTOVANÉ DO ZDIVA MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ PRO MONTÁŽ TĚTO TŘÍDY HOŘLAVOSTI.

JE NAVRŽENO LED OSVĚTLENÍ, INTENZITA DLE ČSN EN 12464-1 A ČSN EN 1838. OVLAĐANÍ OSVĚTLENÍ JE SPÍNAČI, STÍMIVAČI A POHYBOVÁ ČIDLA.

PŘESNÁ POLOHA A ROZMÍSTĚNÍ VÝVODŮ BUDE UPŘESNĚNO PŘED REALIZACÍ DLE POKYNŮ INVESTORA.

Investor: Statutární město Ústí nad Labem Velká Hradební 2338/8 Ústí nad Labem, 401 00		Zpracovatel: DIGITRONIC CZ s.r.o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové p.č. 4949/452 tzb@digitronic.cz	
Místo stavby: Mírová 2734/4, Ústí nad Labem, 400 11 k.ú.: Ústí nad Labem (774871) p.č. 4949/452		Datum: 03/2022	
Vedoucí projektu: Ing. Radek Dědina		Stupeň PD: DPS	
Zápis projektant: Ing. Jan Dinga		Číslo: D.1.4 G ELEKTROINSTALACE	
Výpočet: Ing. Serhij Tomih		Formát: A2x3	
Obsah: ZŠ MIROVÁ - ÚSPORA ENERGIÍ (METODA EPC A OPŽP)		Měřítko: 1:50	
Pavilon A - Půdorys 1.NP		Číslo výkresu: D.1.4 G.2	

