

### KUSOVNÍK SVÍTIDEL

C	32x	např. THORN COLLEGE LED4650–840 HF L1500 37W (HL. OSV.)
P	10x	např. THORN PUNCH ASY LED2200–840 L1200 16W (TABULE)
K	2x	např. THORN KATONA 2000–840 HF BÍLÉ 16,3W (SOC.)
A	18x	např. THORN DIFF 3 5000–840 HF L1500 LOS (1.000)

### SCHÉMA OBJEKTU



TABULKA MÍSTNOSTÍ		
OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)
I	BEZBARIÉROVÉ WC	4,15


LEGENDA:	
	PŘEPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZ1, IP20/44
	PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ, ŘAZ5, IP20/44
	POHYBOVÉ ČIDLO NA STROP
	STMÍVAČ OSVĚTLENÍ /DALI/, IP20
	DATOVÁ ZÁSUVKA RJ45
	ZÁSUVKA 230V/16A, IP20/44
	ZÁSUVKA 400V/32/16A
	ZÁSUVKA 230V/16A, IP20, S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU
	BLOK ZÁSUVEK 5x230V/16A, IP20
	BLOK DATOVÝCH ZÁSUVEK 4xRJ45
	BLOK ZÁSUVEK 230V, IP20, S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU
	VÝVOD 3L+PE+N, 3x230/400V
	VÝVOD L+PE+N, 230/400V
	UZEMNĚNÍ

PROVOZNÍ NAPĚTÍ: 3+PE+N AC, 400V/230V, TN-C-S  
OCHRANA: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 332000–4–41 ed. 3, DOPLNĚNA OCHRANOU POSPOJOVÁNÍM A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI  
PROSTŘEDÍ:  
NORMÁLNÍ (VNITŘNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000–5–51 ed. 3 AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1,AG1, AH1, AK1, AL1, AM1–2,AN1, AP1, AP1, AG1, AR1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1  
NEBEZPEČNÉ (VENKOVNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000–5–51 AA7, AB7, AC1, AD3 (v místech pod přístřeškem), AD4, AE1, AF2, AG1, AH1, AK2, AL2, AM1,AN3, AP1, AP1, AQ2, AR1, AS3, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

KRYTÍ: IP 21, IP 43, IP 44, IP 54  
ELEKTRICKÁ INSTALACE JE NAVRŽENA VODIČI CYKY POD OMÍTKOU, V PODLAZE, V SDK A NAD SDK.

LEGENDA:  
VÝŠKA ZÁSUVKOVÝCH VÝVODŮ 0,3 m NAD PODLAHOU, VEŠKERÉ ZÁSUVKOVÉ OBVODY CHRÁNIT PROUD. CHRÁNIČEM, V WC CHRÁNIT I SVĚTELNÉ OBVODY PROUDOVÝM CHRÁNIČEM. PŘÍSTROJE A KRABICE MONTOVANÉ DO ZDIVA MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ PRO MONTÁŽ TÉTO TŘÍDY HOŘLAVOSTI. TYP MONTOVANÉHO OSVĚTLENÍ BUDE UPŘESNĚN STAVEBNÍKEM. POTRUBÍ A EL. VODIVÉ KONSTRUKCE CHRÁNIT POSPOJOVÁNÍM. KABELÁŽ VODIT V OBVODOVÝCH ZDECH, V PODLAZE, VE STROPĚ A NAD STROPNÍM SDK. OSVĚTLENÍ JE NAVRŽENO DLE ČSN A POSKYTUJE ZNAČNOU SVÍTIVOST, V PŘÍPADĚ POTŘEBY NIŽŠÍ SVÍTIVOSTI JE TŘEBA POUŽÍT NIŽŠÍ VÝKON SVĚTELNÝCH ZDROJŮ.

TECHNICKÁ ZPRÁVA JE SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE.  
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ, NESLOUŽÍ JAKO PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE!

Investor:		Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Kladno, Jana Palacha 1840		Zpracovatel:					
Místo stavby:		Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Kladno, Jana Palacha 1840: Jana Palacha 1840 272 01 Kladno		DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz					
Vedoucí projektu:		Ing. Jan Dinga		Datum:		08/2021			
Zodp. projektant:		Ing. Jan Dinga		Stupeň PD:		DSP			
Vypracoval:		Ing. Serhii Tomin		Část:		ELEKTROINSTALACE			
Akce:		Modernizace odborných učeben, laboratoří a školních dílen na SPŠ a VOŠ Kladno				Paré:		Formát: A3	
Obsah:						ELEKTROINSTALACE - WC INVALIDÉ 1.NP		Měřítko: 1:100	
						Číslo výkresu		D.1.4.G6	