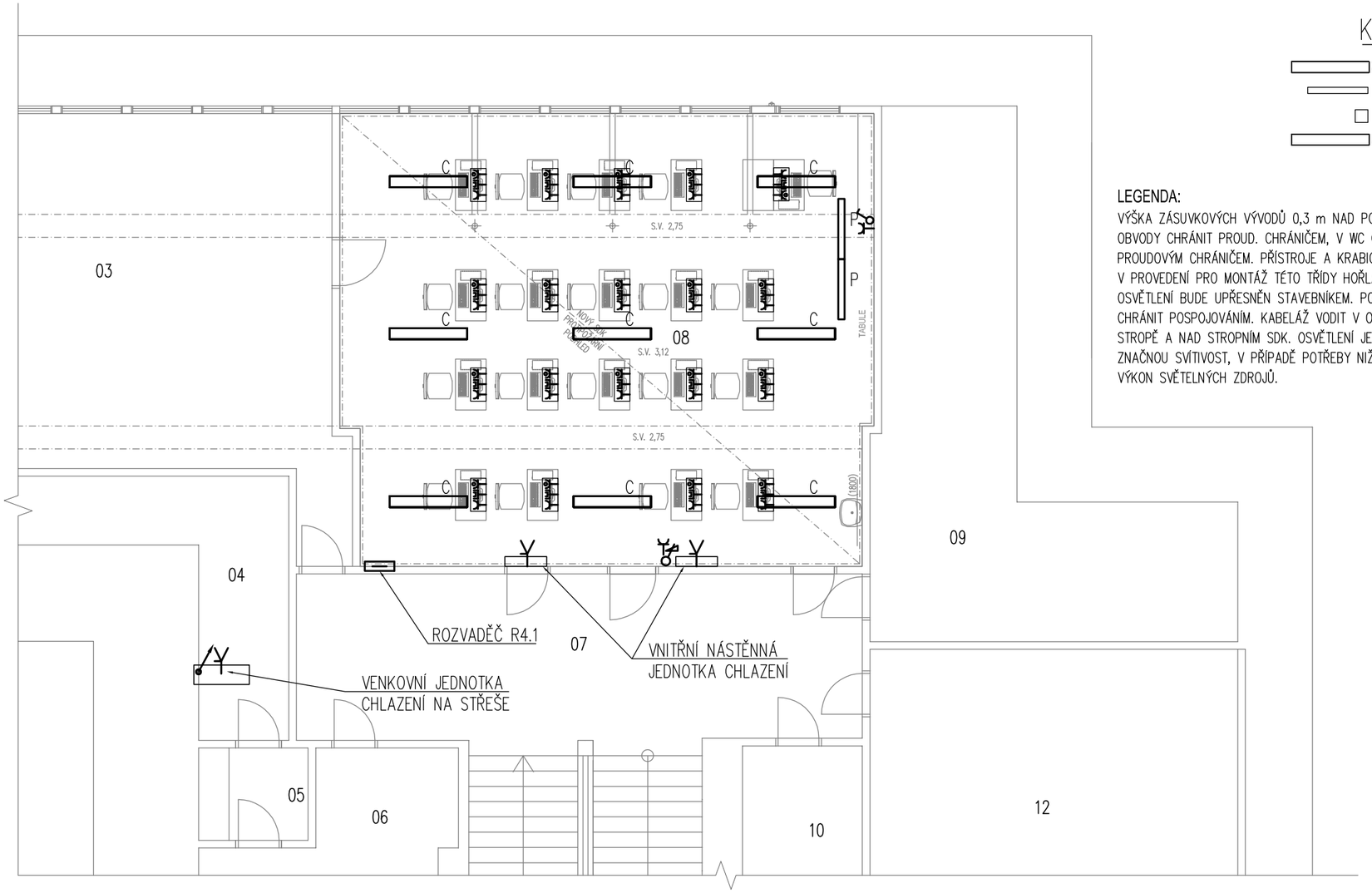

KUSOVNÍK SVÍTIDEL

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)

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.

TABULKA MÍSTNOSTÍ	
OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI
3	UČEBNA
4	PŮDNÍ PROSTOR
5	KUCHYŇKA
6	UČEBNA
7	CHODBA + SCHODIŠTĚ
8	UČEBNA VT1
9	PŮDNÍ PROSTOR
10	KABINET
11	PŮDNÍ PROSTOR
12	UČEBNA

SCHÉMA OBJEKTU

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
5	BLOK ZÁSUVEK 5x230V/16A, IP20
4	BLOK DATOVÝCH ZÁSUVEK 4xRJ45
5	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.

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:	DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz
Místo stavby:	Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Kladno, Jana Palacha 1840: Jana Palacha 1840 272 01 Kladno		
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 Měřítko: 1:100
Obsah:	ELEKTROINSTALACE - UČEBNA 4.NP		Číslo výkresu: D.1.4.G5