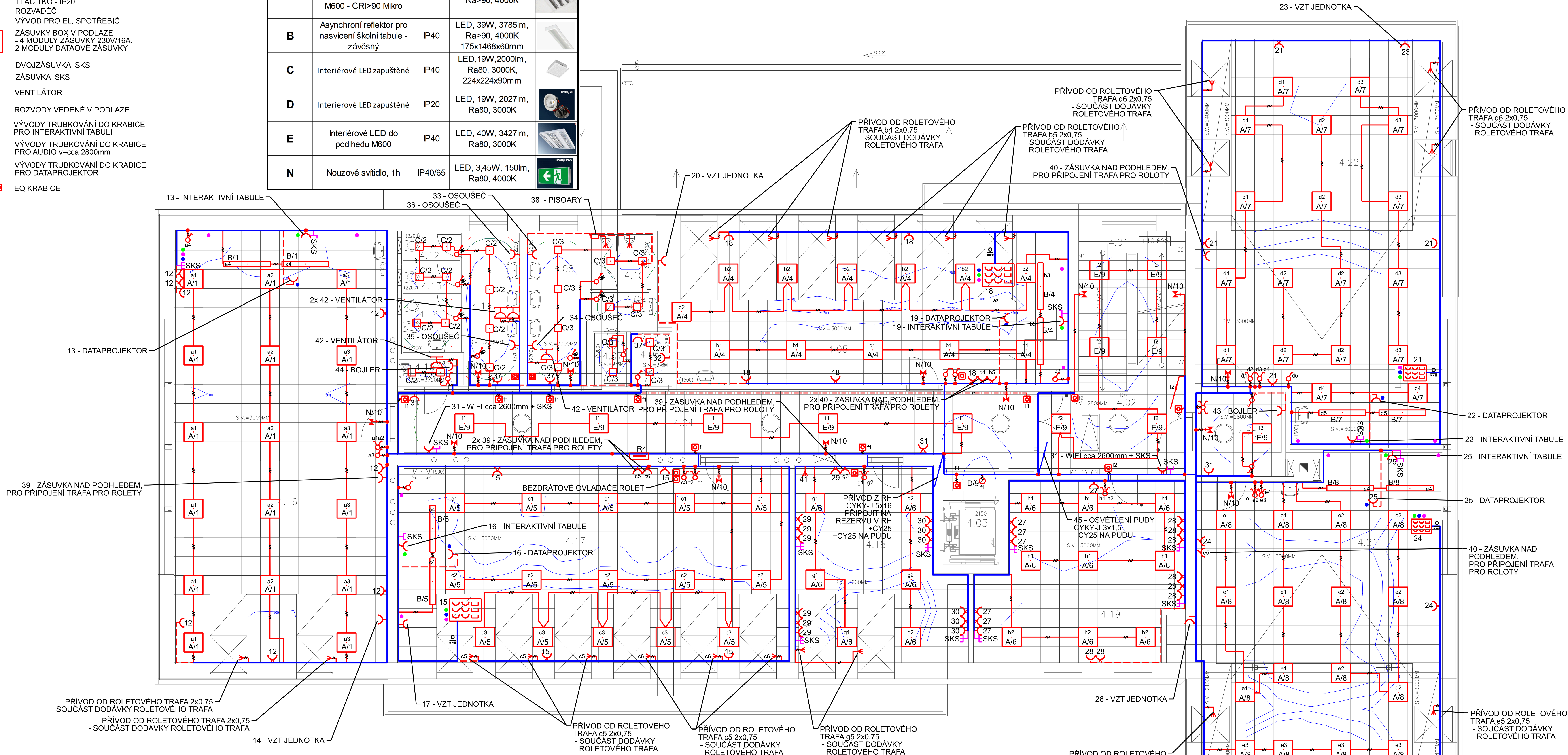


- LEGENDA**
- SVĚTELNÉ ROZVODY
ZÁSUVKOVÉ A TECHNOLOGICKÉ ROZVODY
HLAVNÍ, SPOLEČNÁ TRASA
- VYPÍNAČE
TLAČÍTKO - IP20
ROZVADĚČ
- VÝVOD PRO EL. SPOTŘEBIČ
- ZÁSUVKY BOX V PODLAŽE
4 MODULY ZÁSUVKY 230V/16A,
2 MODULY DATAOVÉ ZÁSUVKY
- DVOJZÁSUVKA SKS
ZÁSUVKA SKS
- VENTILÁTOR
- ROZVODY VEDENÉ V PODLAŽE
- VÝVODY TRUBKOVÁNÍ DO KRABICE
PRO INTERAKTIVNÍ TABULI
- VÝVODY TRUBKOVÁNÍ DO KRABICE
PRO AUDIO vcca 2800mm
- VÝVODY TRUBKOVÁNÍ DO KRABICE
PRO DATAPROJEKTOR
- EQ KRABICE

Označení	Název	Krytí	Zdroj	Vzor
A	Interiérové LED svítidlo zupuštěné do podhledu M600 - CRI>90 Mikro	IP40	LED, 38W, 4212lm, Ra>90, 4000K	
B	Asynchronní reflektor pro nasvícení školní tabule - závěsný	IP40	LED, 39W, 3785lm, Ra>90, 4000K 175x146x60mm	
C	Interiérové LED zapuštěné	IP40	LED, 19W, 2000lm, Ra80, 3000K, 224x224x90mm	
D	Interiérové LED zapuštěné	IP20	LED, 19W, 2027lm, Ra80, 3000K	
E	Interiérové LED do podhledu M600	IP40	LED, 40W, 3427lm, Ra80, 3000K	
N	Nouzové svítidlo, 1h	IP40/65	LED, 3,45W, 150lm, Ra80, 4000K	



- POZNÁMKA**
- UMÍSTĚNÍ VYPÍNAČŮ vcca 1000mm
 - UMÍSTĚNÍ ZÁSUVKOVÝCH VYHRAZENÝCH PRO WIFI ROUTERY NA CHODBÁCH vcca 2600mm
 - ZÁSUVKY PRO PŘIPOJENÍ OVLÁDACÍHO PRVKU K ROLETÁM UMÍSTIT NAD RASTROVÉ PODHLEDY
 - Z ROZVODNIC RH PŘIVÉST PŘÍVOD K ROZVADĚČI R4 KABELEM CYKY-J 3x1,5 A PŘIPOJIT NA REZERVU V ROZVADĚČI RH
 - PŘESNĚ UMÍSTĚNÍ VÝVODŮ PRO JEDNOTLIVÉ TECHNOLOGIE KOORDINOVAT S TECHNOLOGEM A MONTÁŽNÍMI LISTY JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ
 - VENTILÁTOR NA WC BUDOU OVLÁDÁNA JEDNOTNÝMI VYPÍNAČI NEBO PIR SENZORAMA A ZÁROVŇ BUDE SPOUŠTEN ČASOVÝM AUTOMATEM DLE POŽADAVKŮ VZT
 - VESKERE ROZVODY NO BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKŮ VÝHLÁŠKY č. 23/2008 Sb., ČSN 73 0802, ČSN 73 0810 a ČSN 730848
 - VESKERE INSTALACE PROVÉST DLE ČSN 33 2130 a ČSN 33 2130-2, ULOŽENÍ VEDENÍ VE STĚNÁCH, PŘÍVODY KE SVÍTLIDLŮM NAD RASTROVÝMI PODHLEDY V PLASTOVÝCH LISTÁCH
 - ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVKOVÝCH VE TRIDÁCH JE POUŽÍVÁ ORIENTAČNÍ, NUTNĚ KOORDINOVAT S DODAVATELÍ INTERAKTIVNÍ TABULE A INVESTOREM PRO BUDOUCÍ UMÍSTĚNÍ KATEDRY
 - VESKERE PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTĚSNĚNY CERTIFIKOVANÝMI PROTIPÓŽÁRNÍMI UCÁPKAMI
 - BĚHEM REALIZACE SE DOPORUČUJE PROVÁDĚT FOTODOKUMENTACI VEDENÍ KABELOVÝCH TRAS VE STĚNÁCH A POD IZOLACI
 - BUDE PROVEDENO TRUBKOVÁNÍ PRO DATOVÉ ROZVODY, TRUBKY BUDOU DOVEDENY K RACKU V MÍSTNOSTI 4.18, K TOMUTO RACKU TAKÉ BUDE PŘÍVEDEN Z HLAVNÍ DATOVÉ ROZVODNÝ PŘÍVODNÍ DATOVÝ KABEL
 - DATOVÉ ROZVODY NUTNĚ KOORDINOVAT S POŽADAVKY INVESTORA, ZÁSTUPCE SKOLY A SPRÁVCE DATOVÝCH SÍTÍ V DANÉM OBJEKTU
 - V RAMCI STAVBY PROBEHNE OSAZENÍ SKOLNÍHO ROZHLASU DO KAŽDÉ TRÍDY, NUTNĚ KOORDINOVAT SE ZÁSTUPCÍ SKOLY
 - V RAMCI STAVBY PROBEHNE OSAZENÍ SKOLNÍHO ROZHLASU DO KAŽDÉ TRÍDY, NUTNĚ KOORDINOVAT SE ZÁSTUPCÍ SKOLY
 - V NÍŽŠÍCH PATRECH ZAJISTI STAVBA OBLOŽENÍ KABELOVÝCH TRAS, KTERÉ BUDOU VEDENY V KABELOVÝCH ZLÁBECH PROTIPÓŽÁRNÍM SADRÁKOTNEM
 - PROVÉST TRUBKOVÁNÍ OD KATEDRY K INTERAKTIVNÍ TABULI
 - PROVÉST TRUBKOVÁNÍ OD KATEDRY K DATAPROJEKTORU
 - PROVÉST TRUBKOVÁNÍ OD KATEDRY K VÝVODU PRO PŘIPOJENÍ AUDIA

OZN.	MÍSTNOST	OSVĚTLENOST (lm/m²)	ROVNOMĚRNOST (R)	OSLŇENÍ (UGL)	PODÁNÍ BAREV(Ra)	REF. ČÍSLO
4.01	SCHODIŠTĚ	150	0,4	25	80	5.36.17
4.02	CHODBA	100	0,4	25	80	5.36.17
4.03	VÝTAHOVÝ ŠACHTA	-	-	-	-	-
4.04	VNITŘNÍ CHODBA	100	0,4	25	80	5.36.17
4.05	ÚČEBNA	300	0,6	19	80	5.36.01
4.06	PŘESÍŇ WC	200	0,4	25	80	5.2.04
4.07	WC	200	0,4	25	80	5.2.04
4.08	UMYVÁRNA WC - MUŽI	200	0,4	25	80	5.2.04
4.09	WC - MUŽI	200	0,4	25	80	5.2.04
4.10	PISOÁROVÉ STÁNÍ	200	0,4	25	80	5.2.04
4.11	UMYVÁRNA WC - ŽENY	200	0,4	25	80	5.2.04
4.12	WC - ŽENY	200	0,4	25	80	5.2.04
4.13	WC - ŽENY	200	0,4	25	80	5.2.04
4.14	HYGIENICKÁ KABINKA	200	0,4	25	80	5.2.04
4.15	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	200	0,4	25	80	5.2.04
4.16	ÚČEBNA	300	0,6	19	80	5.36.01
4.17	ÚČEBNA	300	0,6	19	80	5.36.01
4.18	KABINET	300	0,6	19	80	5.36.20
4.19	KABINET	300	0,6	19	80	5.36.20
4.20	CHODBA	100	0,4	25	80	5.36.17
4.21	ÚČEBNA	300	0,6	19	80	5.36.01
4.22	ÚČEBNA	300	0,6	19	80	5.36.01
	TABULE VE VŠECH ÚČEBNÁCH	500	0,7	19	80	5.36.04

Ochrana PND: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Proudová soustava: TN-C-S, 3+PEN, 3+N+PE	
Autorizoval: Ing. Zbyněk Pečina, Projektování zařízení, (Ergonom 5 586 01) (Izola. 2. Ochr. 140008)	Bc. Adam Novák Projektování el. zařízení Cajle 158, Batakov mob: 732 498 040 mail: novakadamc@gmail.com
DOSTAVBA ZŠ LUKA NAD JIHLAVOU	
D.1.5.D - Zařízení silnoprůdu elektrické techniky vnitřníbleskovodu	Stupeň: DpPS
Investor: Město Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 586 22 Luka nad Jihlavou	Datum: prosinec 2021
Výkres: 12 x A4	Formát: 12 x A4
Číslo zakázky: C2021057	Stupeň: DpPS
Mřížka: 1:50	Výkres: D.1.5.D-1