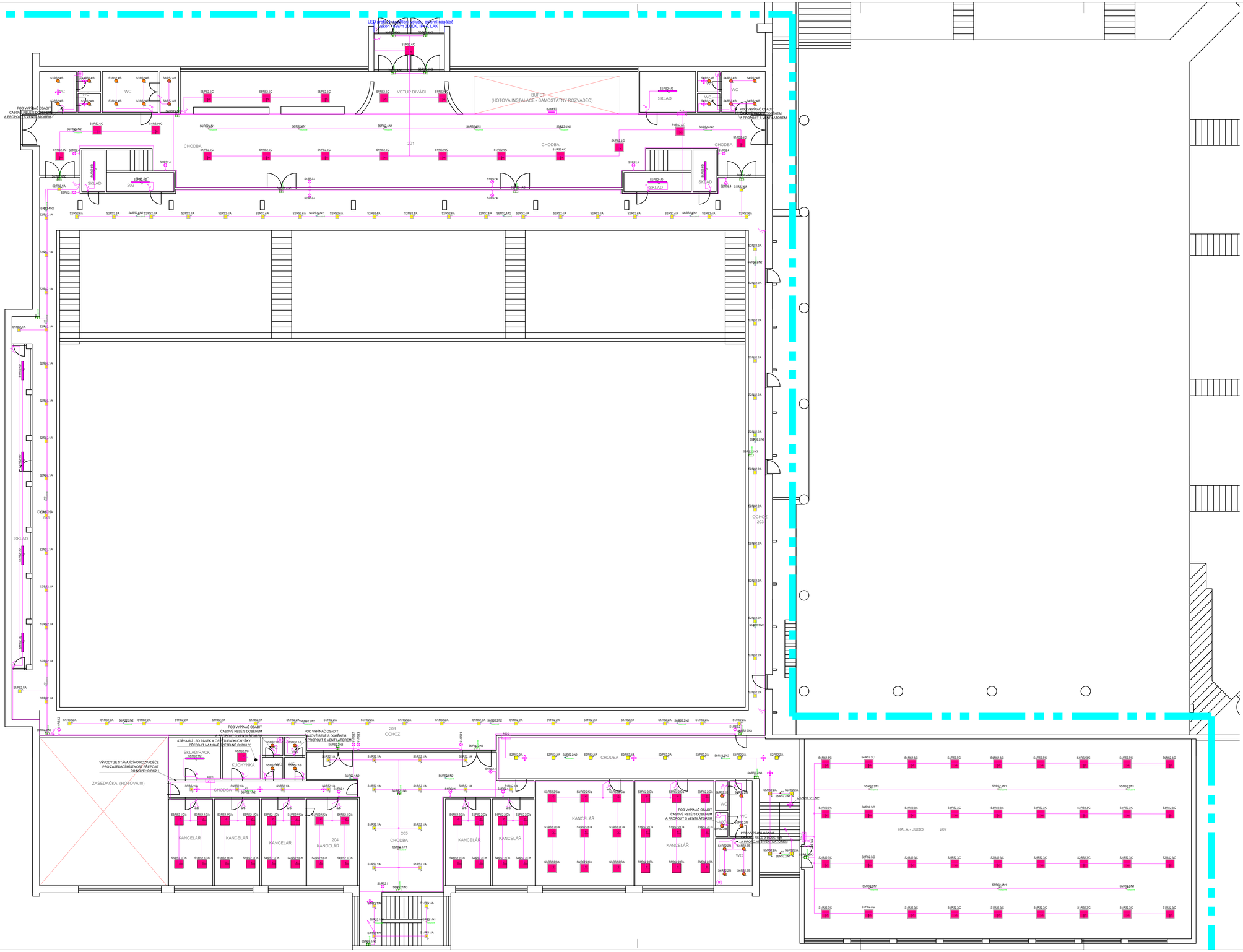

SPECIFIKACE SVÍTIDEL:

S1/1.1/A/a

- SPÍNANÁ SEKCE
- TYP PŘÍSTROJE
- ČÍSLO/OZNAČENÍ ROZVADĚČE
- ČÍSLO OKRUHU V ROZVADĚČI
- TYP VÝVODU (SVĚTELNÝ, ZÁSUVKOVÝ, TECHNOLOGICKÝ)

POZNÁMKY:

Silnoproudě rozvody budou provedeny kabely typu CYKY, které budou uloženy převážně pod omítkou, v podlaze, nebo ve žlabech pod stropem. Mezi jednotlivými požárními úseky budou prostupy protipožárně utěsněny.
Osvětlení je navrženo pomocí svítidel přisazených ke stropní konstrukci, na závěsech, nebo vetknuté do podhledů (viz výpočet osvětlení). Osvětlovací soustavy budou ovládané pomocí tlačítkových vypínačů od vstupu do místnosti, nebo PIR čidly. Vypínače budou osazeny ve výšce 1,2 m nad podlahou, pokud není stanoveno jinak.
Každé svítidlo bude napájeno přes odbočnou krabici.
Na únikových trasách budou osazeny svítidla nouzového osvětlení s akumulátory na 60 minut provozu. Svítidla budou označovat směr únikových cest a budou osazeny ve směru úniku - viz PBŘS!!!. Trasy kabelů pro napájení nouzových svítidel budou společné s ostatními trasami. V místech hydrantů jsou navrženy svítidla NO, které nebudou osazeny piktogramy.
Na vyznačených místech ve výkrese budou vypínače doplněny časovým relé a propojeny s novými ventilátory, které jsou součástí této PD.
Grafické podklady dispozičních řešení stávajícího objektu jsou pouze schematické. Pro projektovou dokumentaci nebyly k dispozici přesné rozměry stávajícího stavu. Polohy všech koncových prvků budou konzultovány a odsouhlaseny investorem.

Po realizaci nové elektroinstalace budou zapraveny všechny kabelové trasy a provedena kompletní výmalba všech dotčených místností.

LEGENDA:

- SPÍNACÍ TLAČÍTKO, 230V, 10A, IP20, ZAP.1/0
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.1
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.5
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.7
- SVĚTELNÝ SPÍNAČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6+6
- PIR – SENZOR POHYBU, 360°, NA STĚNU
- PIR – SENZOR POHYBU, 360°, NA STROP
- INSTALAČNÍ KRABICE – UNIVERZÁLNÍ/PŘÍSTROJOVÁ
- KABELOVÉ TRASY SVĚTELNÝCH OKRUHŮ (ULOŽENÍ VE ŽLABECH A PŘÍCHYTKÁCH)
- VÝVOD 400V/3F (PŘIPOJIT NA SVORKY ZAŘÍZENÍ)
- VÝVOD 230v, UKONČIT NA SVORKÁCH SPOTŘEBIČE
- ROZVADĚČ DLE SPECIFIKACE
- OVLÁDACÍ SKŘÍŇ PRO OSVĚTLENÍ
- NOVÝ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR 30W/230V (DODÁVKA SIL)

NAVRHL	KONTROLOVAL	ODP.PROJEKTANT	Ing. Tomáš Blažek autorizovaný inženýr pro pozemní stavby autorizace ČKAIT 0008001 tel.: 604 866 866 e-mail: j.blazek@seznam.cz IČ: 04866866 DIČ: CZ8908220227
Ing. Tomáš Blažek	Ing. Tomáš Blažek	Ing. Tomáš Blažek	
INVESTOR: Stanez Sport, a.s., Křídlovická 911/34, Staré Brno, 603 00 Brno			
KRAJ: JIHOMORAVSKÝ	OKRES: Brno-město		
OBCE:			
Rekonstrukce sportovní haly Vodova v Brně			
VYKRES: NÁVRH SVĚTELNÝCH OKRUHŮ - 2.NP			FORMÁT: 18xA4 DATUM: 09/2021 STUPEŇ: DPS MĚŘÍTKO: 1:50 C.PŘÍLOHY: 102.2 C.VAR: