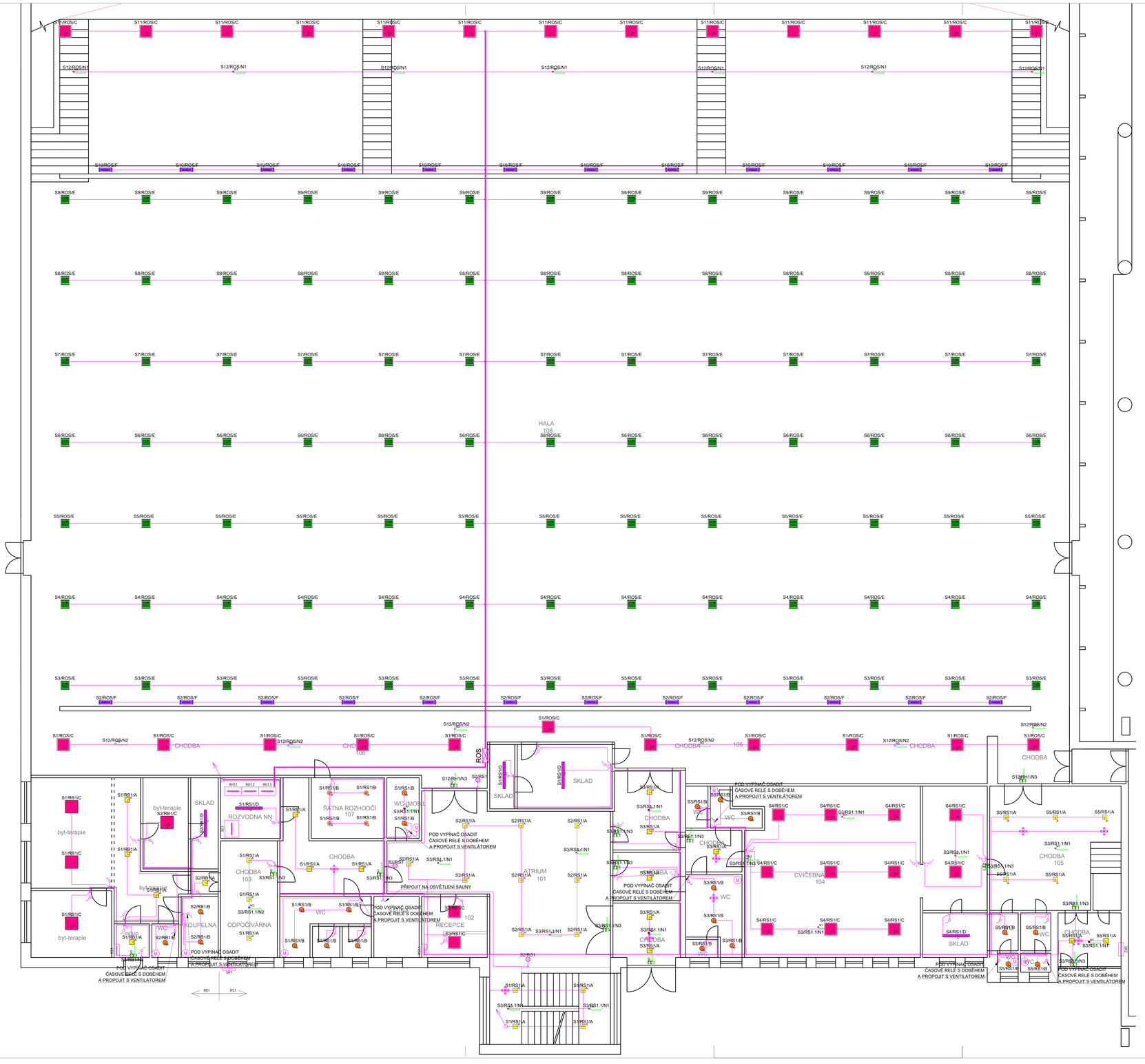

SPECIFIKACE SVÍTIDEL:

S1/1,1/A/a

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

POZNÁMKY:

Silnoproudé 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 (PŘÍPOJIT NA SVORKY ZAŘÍZENÍ)
- VÝVOD 230v, UKONČIT NA SVORKÁCH SPOTŘEBIČE
- ROZVADĚČ DLE SPECIFIKACE
- OVLÁDACÍ SKŘÍŇ PRO OSVĚTLENÍ
- NOVÝ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR 3GW/230V (DODÁVKA SIL)

REVIZE 01 ZDE DNE 6.5.2024 - ÚPRAVA OSVĚTLENÍ HALY

ARCHITEKT	Ing. Tomáš Blažek	KONTROLOVAL	Ing. Tomáš Blažek
ODP.PROJEKTANT	Ing. Tomáš Blažek		Ing. Tomáš Blažek autorizovaný inženýr pro silnoproudou elektrotechniku tel.: 603 482 883 e-mail: blazek@atlas.cz
INVESTOR	Stavoz Sport, a.s., Křídlovická 911/34, Staré Brno, 603 00 Brno		
OBJEKT	JIHOMORAVSKÝ	k.ú. Královo pole	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO
AKCE	Rekonstrukce sportovní haly Vodova v Brně		FORMÁT 15x4
			DATUM 08/2021
			STUPEŇ DPS
			MĚŘÍTKO 1:50
VÝKRES	NÁVRH SVĚTELNÝCH OKRUHŮ - 1.NP		Č.PŘÍLOHY 102.1 / Č.ARCHIVU 1.ČARE