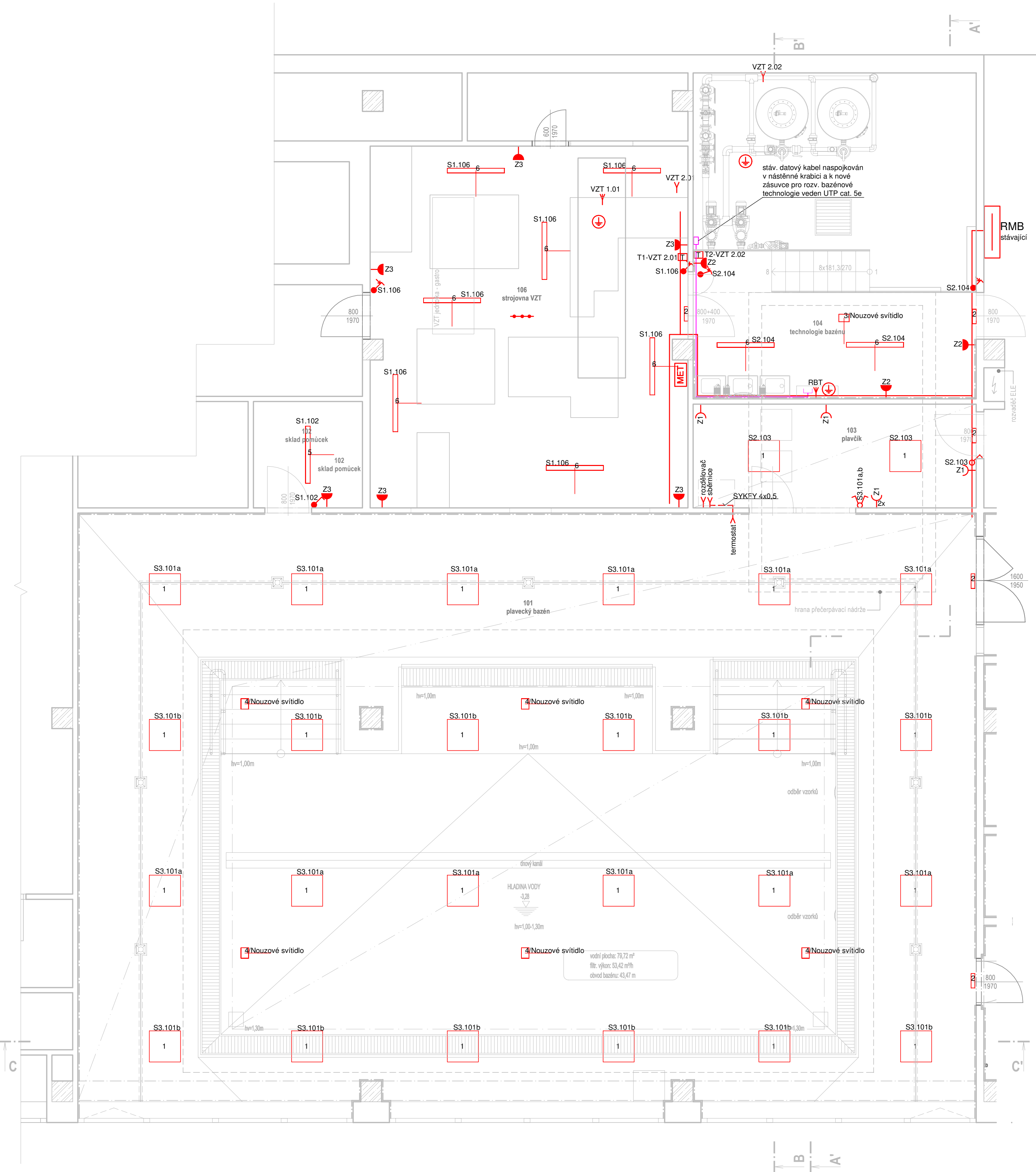


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Ozn.	Název místnosti	S.V. [mm]	Podlaha	Stěna	Strop	Poznámka
101	plavecký bazén	2600	keram. dlažba (S2)	keram. obklad, v= 2000 a 2035 mm (S6)	SDK podhled (S8), kazetový podhled (S9)	-
102	sklad pomůcek	2600	keram. dlažba (S1)	VPC omítka (S7)	VPC omítka (S7)	keramický sokl
103	plavčík	2600	keram. dlažba (S1)	VPC omítka (S7)	SDK podhled (S8)	keramický sokl
104	technologie bazénu	2935	keram. dlažba (S4)	keram. obklad, v= 2020 mm (S6)	VPC omítka, výmalba	-
106	strojovna VZT	2935	hlazený beton	VPC omítka, výmalba	VPC omítka, výmalba	-
Celkem						



LEGENDA VÝVODŮ A ZÁSUVEK:

- Zásuvka zapuštěná ve vodorovném rámečku, 230V, 16A, počet zásuvek dle popisku, výška 300 mm nad podlahou
- Jednoduchá zásuvka na povrch, 230V, 16A, IP44, výška 1200 mm nad podlahou
- Vývod pro VZT jednotku 3x400V, 16A, ze stropu, volný konec 4 m, označení vývodu dle profese VZT
- Vývod 230V, 10A, pro ventilátor, na stěně, volný vývod 2 m, označení dle profese VZT
- Vývod pro rozváděč bazénové technologie, 3x400V, 16A, pod stropem, volný konec 4 m + CYA 6 - pospojování
- Vývod 230V, 10/16A, účel dle popisku
- Ochranné pospojování, CYA 4
- Hlavní pospojování, vodič CYA 25, příp. dle popisku
- Prostorový termostat průmyslový, nástěnný, min. IP44, napájení i spínání 230V, zapojení pro chlazení, osazen ve výšce 1,5 m nad podlahou
- Ekvipotenciální svorkovnice na povrch, připojeno na stávající systém pospojování vodičem CYA 25

LEGENDA OSVĚTLENÍ

- Jednopolový vypínač, fáz.1, zapuštěný, 230V, 10A
- Jednopolový vypínač, fáz.1, na povrch, IP44, 230V, 10A
- Sériový vypínač, fáz. 5, zapuštěný, 230V, 10A
- Schodišťový přepínač, fáz. 6, zapuštěný, 230V, 10A
- Schodišťový přepínač, fáz. 6, na povrch, IP44, 230V, 10A
- Vratný vypínač (tlačítko), fáz.1/0, zapuštěný, 230V, 10A
- Vratný vypínač (tlačítko), fáz.1/0, na povrch, IP44, 230V, 10A

LEGENDA SLABOPROUDU

- Datová zásuvka RJ45, nástěnná, IP44

ZNAČENÍ OSVĚTLENÍ

S1.10xa
S - světelný vývod, první číslice označuje číslování vývodu v rozvaděči RMB; další tři číslice značí místnost - společně spínaná svítidla, a - značí rozdělení spínaných svítidel v rámci jedné místnosti

ZNAČENÍ ZÁSUVEK

Z1
Z značí zásuvkový vývod a další číslice označuje číslování vývodu v rozvaděči RMB

POZNÁMKY

Všechna nově připojovaná zařízení budou napájena ze stávajícího rozvaděče RMB.

Pokud budou pro spínání svítidel osazeny klasické stykače a impulsní relé, musejí být dimenzovány na zapínací proudy daného množství LED svítidel, stejně jako jistič daného okruhu (char. C).

Parametry a design svítidel je uveden pod číselným označením v knize svítidel.

Pro vedení nové kabeláže budou využity stávající trasy, kde to bude možné, jinak budou instalovány nové plechové žlaby (více kabelů v jedné trase) a k jednotlivým zařízením budou kabely vedeny v plastových chráničcích.

Stávající reproduktor školního rozhlasu a hodiny (jednotný čas) v bazénové hale budou ponechány beze změn.

Jako příprava na propojení sběrnice u rozdělovače vytápění a termostatu v bazénové hale bude instalován kabel SYKFY 4x0,5 a ponechán s volnými konci cca 2 m.

EPTON projekt s.r.o. projektční kancelář IČO: 14099322 tel.: 731 654 008 DIČ: CZ14099322 novotny@epton.cz www.epton.cz U Potoka 316, 664 51 Brno		Č. paré	
-3,300 = ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ PODLAHY V 1NP			Autorizace
Generální projektant: TPS projekt s.r.o. Zodpovědný projektant: Ing. Tomáš Novotný Vypracoval: Ing. Ondřej Heller Název stavby: ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA - STAVEBNÍ ÚPRAVY BAZÉNU Místo stavby: Náměstí Svornosti 2571/7, 616 00 Brno - Žabovřesky, parc. č. 2375/191, k.ú. Žabovřesky [610470] Stavebník: Statutární město Brno, ÚMČ Brno-Žabovřesky, Horova 1623/28, 616 00 Brno Stavební objekt: SO 01 Základní a mateřská škola Část PD: D.1.2.5 TPS - Silnoproud Obsah: Poddorys 1NP	Č. zakázky: Datum: 02/2025 Revize: - Stupeň PD: DPS Formát: 6x A4 Měřítko: 1:50 Č. výkresu: D.1.2.5.2.2		