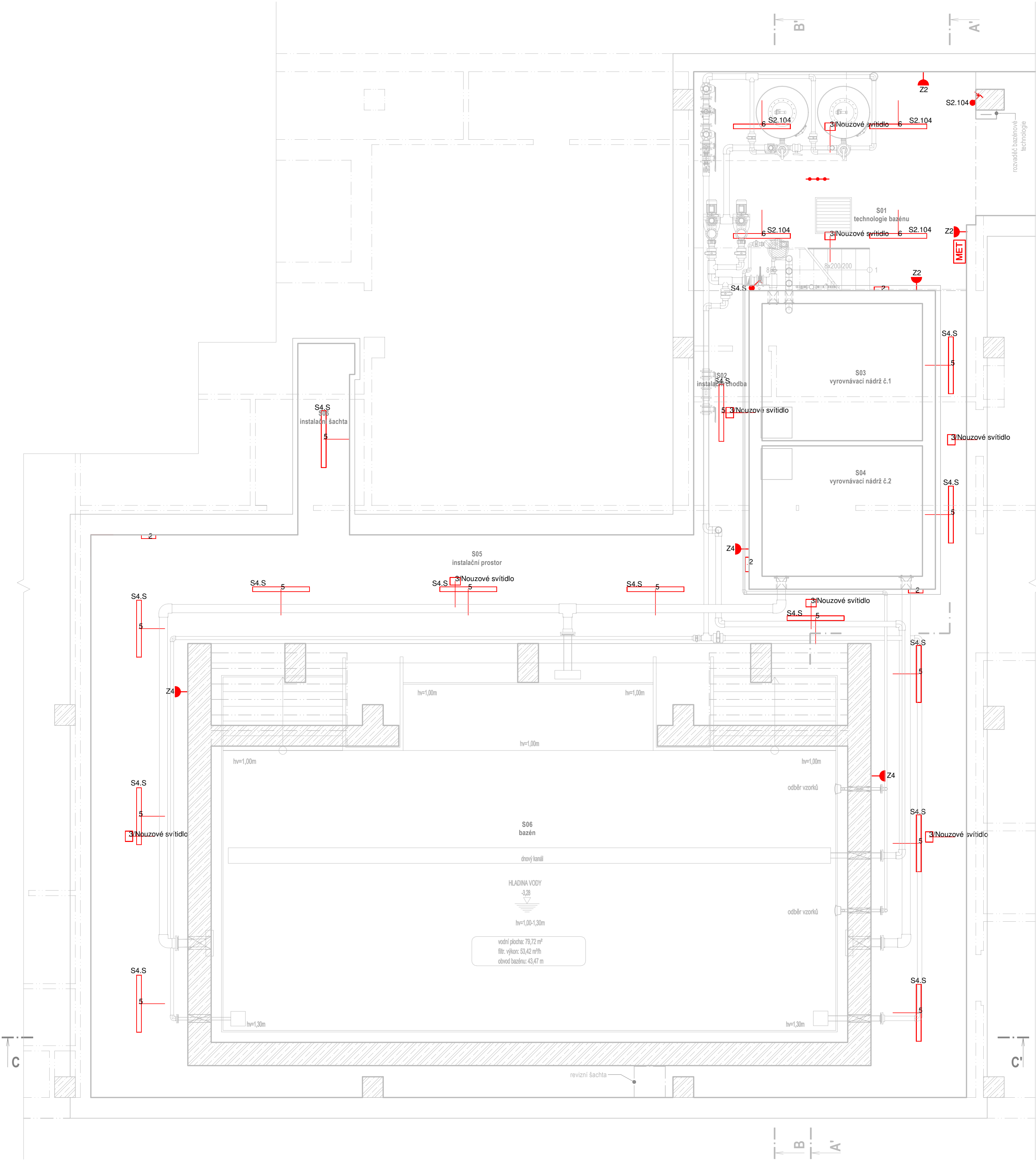


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Ozn.	Název místnosti	S.V. [mm]	Podlaha	Stěna	Strop	Poznámka
S01	technologie bazénu	4485	samonivelační stěrka (S3)	VPC omítka, výmalba	VPC omítka, výmalba	-
S02	instalační chodba	1300	beton	bez úpravy	bez úpravy	-
S03	vyrovňovací nádrž č.1	1300	beton	-	-	-
S04	vyrovňovací nádrž č.2	1300	beton	-	-	-
S05	instalační prostor	1300	beton	-	-	-
S06	instalační šachta	1300	beton	bez úpravy	bez úpravy	-
S06	bazén	-	beton	bez úpravy	bez úpravy	-
Celkem				-	-	



LEGENDA VÝVODŮ A ZÁSUIVEK:

- 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 rozvaděč 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 termostát 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 pospojení 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 ZÁSUIVEK

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 pletchové 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.

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.			Č. zakázky:
Zodpovědný projektant:	Ing. Tomáš Novotný			Datum:
Vypracoval:	Ing. Ondřej Heller			02/2025
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]			Revize:
Stavebník:	Statutární město Brno, ÚMČ Brno-Žabovřesky, Horova 1623/28, 616 00 Brno			-
Stavební objekt:	SO 01 Základní a mateřská škola			Stupeň PD:
Část PD:	D.1.2.5 TPS - Silnoproud			DPS
Obsah:	Půdorys 1PP			Formát:
				6x A4
				Měřítko:
				1:50
				Č. výkresu:
				D.1.2.5.2.1