

RACK 1 m.210

Patchpanel č.1 RACK1 m.210	kabel	S2.05.1A	S2.05.1B	S2.05.2A	S2.05.2B	S2.05.3A	S2.05.3B	S2.05.4A	S2.05.4B	S2.06.1A	S2.06.1B	S2.06.2A	S2.06.2B	S2.06.3A	S2.06.3B	S2.06.4A	S2.06.4B	S2.07.1A	S2.07.1B	S2.07.2A	S2.07.2B	S2.07.3A	S2.07.3B	S2.07.4A	S2.07.4B
	místnost	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
	port	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Patchpanel č.2 RACK 1 m.210	kabel	S2.08.1A	S2.08.1B	S2.08.2A	S2.08.2B	S2.08.3A	S2.08.3B	S2.08.4A	S2.08.4B	S2.09.1A	S2.09.1B	S2.09.2A	S2.09.2B	S2.09.3A	S2.09.3B	S2.09.4A	S2.09.4B	S2.09.5A	S2.09.5B	S2.09.6A	S2.09.6B	S2.09.7A	S2.09.7B	S2.09.8A	S2.09.8B
	místnost	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09
	port	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

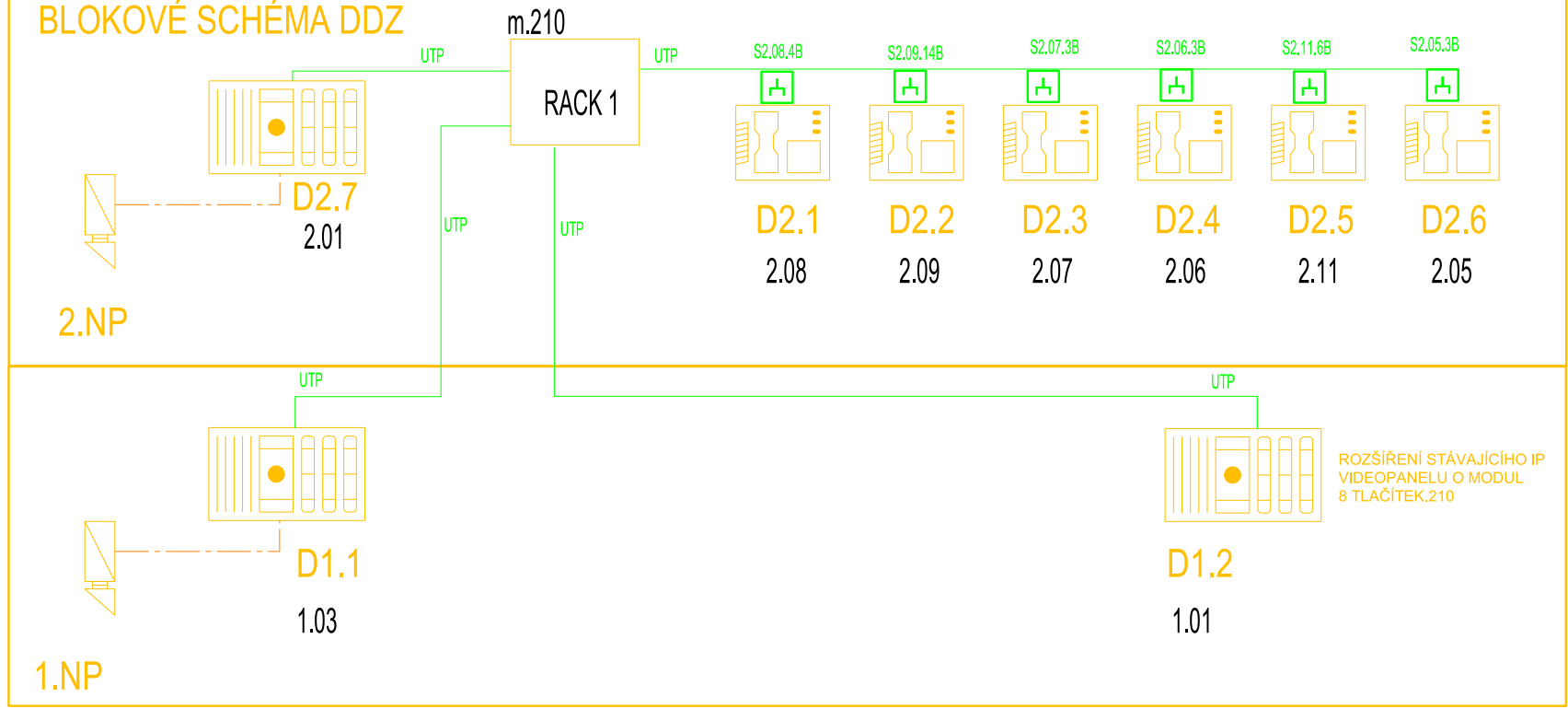
Patchpanel č.3 RACK 1 m.210	kabel	S2.09.9A	S2.09.9B	S2.09.10A	S2.09.10B	S2.09.11A	S2.09.11B	S2.09.12A	S2.09.12B	S2.09.13A	S2.09.13B	S2.09.14A	S2.09.14B	S2.09.15A	S2.09.15B	S2.09.16A	S2.09.16B	S2.09.17A	S2.09.17B	S2.09.18A	S2.09.18B	S2.09.19A	S2.09.19B	S2.09.20A	S2.09.20B
	místnost	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09
	port	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Patchpanel č.4 RACK 1 m.210	kabel	S2.09.21A	S2.09.21B	S2.09.22A	S2.09.22B	S2.09.23A	S2.09.23B	S2.09.24A	S2.09.24B	S2.09.25A	S2.09.25B	S2.09.26A	S2.09.26B	S2.09.27A	S2.09.27B	S2.10.1A	S2.10.1B	S2.11.1A	S2.11.1B	S2.11.2A	S2.11.2B	S2.11.3A	S2.11.3B	S2.11.4A	S2.11.4B
	místnost	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.10	2.10	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11
	port	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Patchpanel č.5 RACK 1 m.210	kabel	S2.11.5A	S2.11.5B	S2.11.6A	S2.11.6B	S2.11.7A	S2.11.7B	S2.12.1A	S2.12.1B	S2.12.2A	S2.12.2B	S2.12.3A	S2.12.3B	S2.13.1A	S2.13.1B	S2.13.2A	S2.13.2B	S2.22.1A	S2.22.1B	S2.22.2A	S2.22.2B	SW2.1	SW2.2	SW2.3	SW2.4
	místnost	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.13	2.13	2.13	2.13	2.22	2.22	2.22	2.22	2.03	2.03	2.03	2.09
	port	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Patchpanel č.6 RACK 1 m.210	kabel	SW2.5																				PROPOJ	PROPOJ		
	místnost	2.09																							
	port	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

BLOKOVÉ SCHÉMA DDZ



Rozvody PZTS a LDP

Uložení kabelů bude provedeno v ohebných instalačních trubkách pod omítkou a na kabelových příchýtkách. Datové kabely nesmí být v souběhu se silovými kabely – elektro 230 V / 400 V. Pokud není možné trasy zcela oddělit, je nutné dodržet požadavek na minimální 20cm odstup při souběhu nad 1 m.

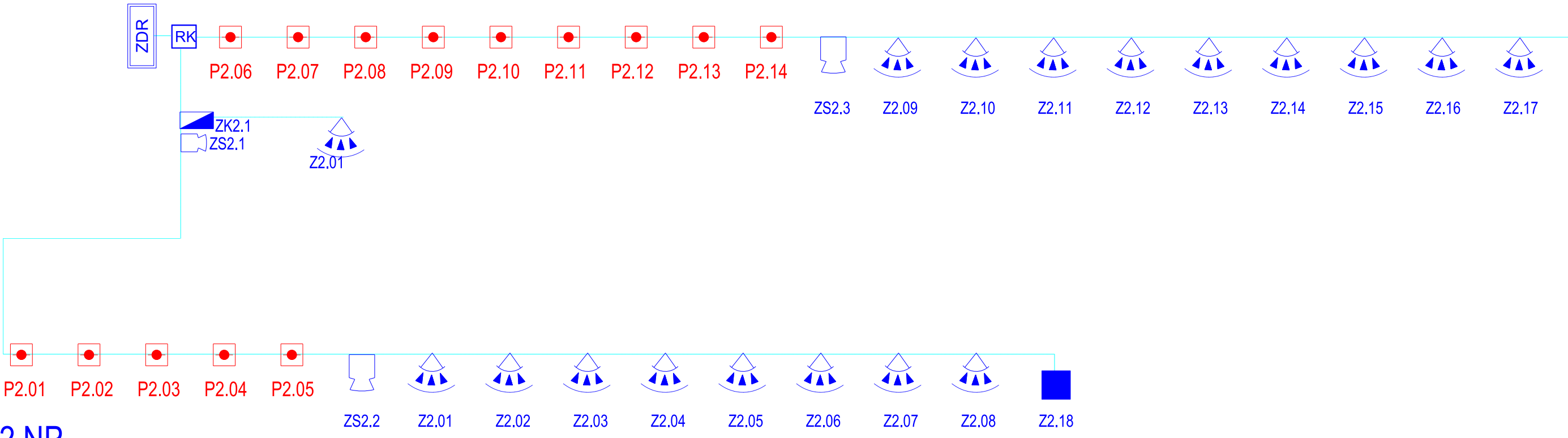
Kabeláže:  
Kabel 2x20 AWG+2x24 AWG – sběrnice  
CYKY-J 3x1,5 – napájení ústředny PZTS  
8. Systém pro přivolání pomoci – bezbariérové

Datové rozvody SK

Datové rozvody budou provedeny kabely:  
• CAT6 UTP LSOH Eca pro strukturovanou kabeláž  
Kabely budou uloženy:  
• Ve svazkových držácích nad podhledy  
• V ohebných elektroinstalačních trubkách pod omítkou —svody k zásuvkám, prostory bez podhledu.  
• Ve stávajících trasách — napojení v 1. NP.

Datové kabely nesmí být v souběhu se silovými kabely – elektro 230V / 400V. Pokud není možné trasy zcela oddělit, je nutné dodržet požadavek na minimální odstup 20 cm při souběhu nad 1 m.  
V parapetních kanálech je podmínka splněna stínící přepážkou.

BLOKOVÉ SCHÉMA PZTS A LDP



2.NP

1.NP

LEGENDA

- DATOVÁ ZÁSUVKA 1xRJ45 CAT6
- DATOVÁ ZÁSUVKA 2xRJ45 CAT6
- LDP HLÁSIČ OPTICKÝ
- LDP HLÁSIČ TERMODIFERENCIÁLNÍ
- PIR DETEKTOR POHYBU AM
- ROZVADĚČ STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE
- SIGNALIZACE OPTICKÁ A AKUSTICKÁ
- RESETOVACÍ TLAČÍTKO (WC)
- ŠŤŮROVÝ SPÍNAČ PŘIVOLÁNÍ POMOCI (WC)
- IP VIDEOTELEFON STOLNÍ
- WIFI AP MODUL
- KLÁVESNICE PZTS / LDP
- SÍŘENA PZTS / LDP
- IP ZVONKOVÉ TABLO (AUDIO)
- IP ZVONKOVÉ TABLO (VIDEO)
- ELEKTROMECHANICKÝ OTVÍRAČ

Projektant:	Jan Beran	Vedoucí zakázky:	Ing. Jan Dušek
DPT projekty	Objednatel:	Město Ostrov	Zakázka č.: 2021/50
	Zakázka:	Ostrov, škola Májová, nástavba objektu družiny	Stupeň: DPS
	Dokumentace/část:	Slaboproudá zařízení	Datum: 30.06.2022
			Měřitko: 0
			Formát: 4xA4
	Bloková schémata		
			4.