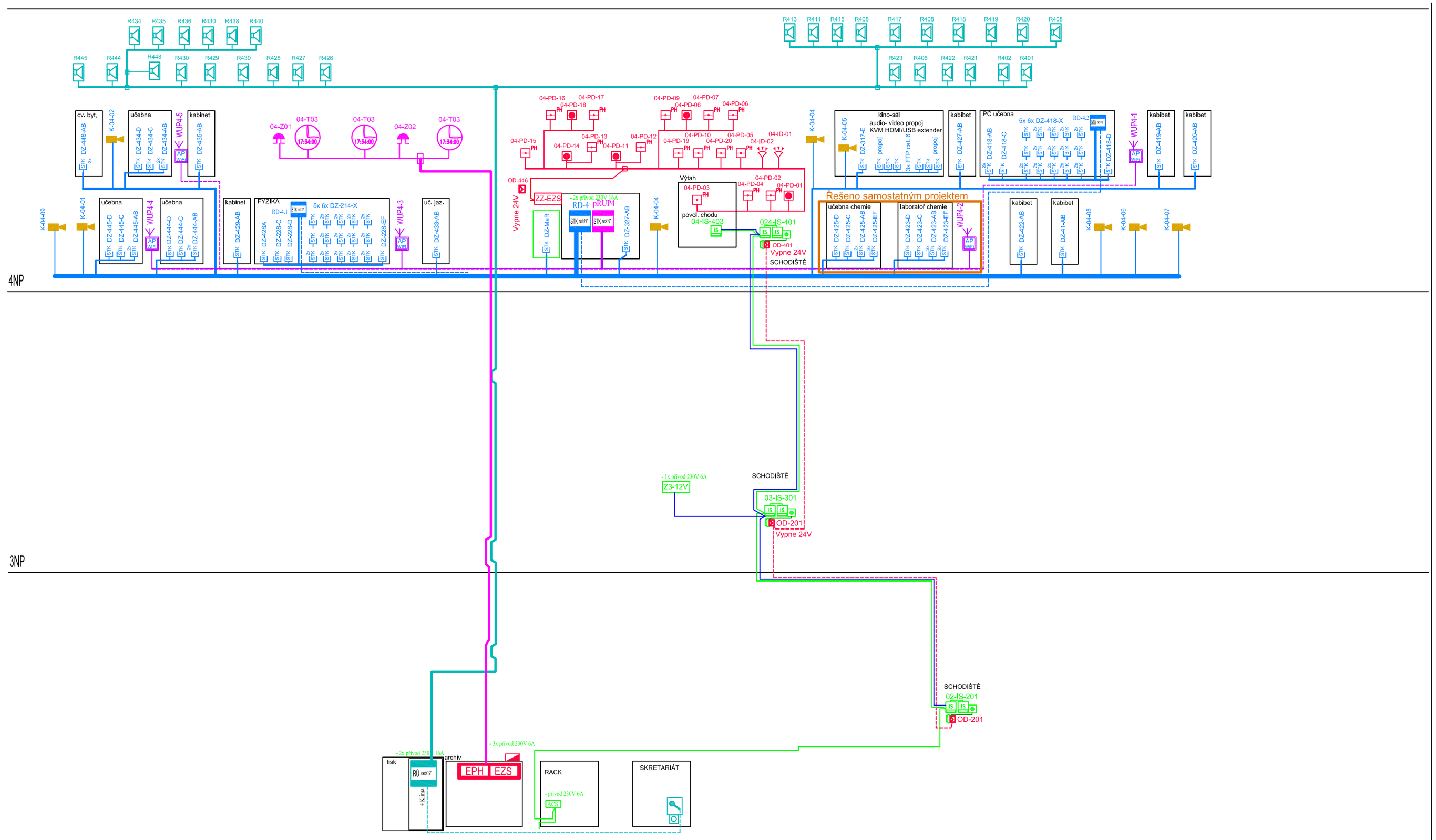

Legenda systému EZS-EPH:

- EPH EZS — Ústředna zabezpečení EZS JA-106K-3G + komunikátor JA-190X + AKU18Ah + + JB-118N modul výstupů PG, 8 výstupů + 4x relé
- ZZ-24V — Zálohovaný zdroj 24V/4A + 2xAKU 18Ah
- ZZ-EZS — posilovací zdroj sběrnice pro EZS
- Sběrnicová LCD klávesnice JA-114E
- Aktivační tlačítko poplachu (požáru) + vst. modul JA-111H TRB
- JA-110P Sběrnicový PIR detektor pohybu
- Svorkovací krabice + JA-110Z-C Rozbočovače sběrnice
- JA-111ST-A Sběrnicový kombinovaný detektor kouře a teplot se sirénkou
- OD-xxx — El. magnetická přídrž dveří 12-24V
- Dveřní kontakt

Legenda evakuačního ozvučení NZS:

- Reproduktor nástěnný dle EN54 100V/1,5-6W
- RÚ rack19" — SYSTÉM NZS v racku 42U vybavený zesilovači a UPS provedení dle EN-54
- Zdroj hudby (PC,CD,USB) - není součástí projektu
- Mikrofonní stanice provedení dle EN-54 + přípojná panel pro zdroj hudby
- Svorkovací krabice EI45 s keramickou svork. dle dle EN 54
- kabelová trasa s funkční schopností při požáru v liště

Legenda přístupového systému ACS:

- IS — ON-LINE čtečka přístupového systému s IP komunikací
- Tlačítko tísňového otevření dveří
- Oboustranný turniket s panikovou funkcí
- Z1-12V — Zálohovaný zdroj 12V/4A + AKU 18Ah
- ACS — Centrální řídicí jednotka přist. systému 12V

Legenda systému datových rozvodů STK a CCTV:

- NVR 32xIP — Záznamové zařízení kamerového systému umístěné v rozvaděči RH
- IP BULET kamera vnitřní 3,6mm, WDR, min 2Mpix, IP65 s IR přísvitem 30m, napájení PoE
- pRUPx — Stávajíc datový rozvaděč RACK dovybavený pro napojený nových zařízení
- RD-x — RACK 19" — Nový datový rozvaděč RACK vybavený pro napojený nových zařízení
- AP WiFi — Stávající WIFI vysílače překresleno z projektu STAMP
- 2x STK — Nová DatoVá zásuvka 2x RJ-45 cat. 6
- STK — Nová DatoVá zásuvka 1x RJ-45 cat. 6

Legenda jednotného času:

- 01-T03 — Nástěnné hodiny jednotného času - pulzní
- 01-Z02 — Nástěnné ško,ní zvonek jednotného času

Legenda kabeláže:

- kabel pro hodiny 4x1,5 + UTP CAT.5e
- kabel pro zvonky 2x1,5
- kabel komunikační J-Y(st)Y 2x2x0,8
- kabel napájecí 24V DC pro magnety CYKY-O 2x1,5
- kabel datový UTP Cat.6 LSOH ke každému zařízení a zásuvce
- stávající kabel. trasy UTP cat.5e
- kabel s funkční schopností při požáru pro stoupací vedení EOROFIRE EF180 2x2,5 pro patrové vedení EOROFIRE EF180 1x2,5
- kabel napájení 12V pro čtečky CYKY-O 2x1,5
- kabel komunikační J-Y(st)Y 2x2x0,8 pro ACS
- kabel komunikační optický SM 9/125 12vl. + 2x UTP 6A

Tento výkres je platný pouze v barevném provedení - různé barvy představují jednotlivé podsoubory

Zodpovědný projektant: **Klimešová Miroslava**	Vypracoval: **Ing. Benda Jan**		PROJEKTANT AKCE:
Kraj: **Karlovarský**	SÚ: **Karlovy Vary**		M. Klimešová - 3D PROJEKT Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary IČO: 722 70 179, Tel. 731 409 028
Investor: **Statutární město Karlovy Vary** **Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary**			
Akce: **KARLOVY VARY, ZŠ KONEČNÁ – REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE**		Formát: **8xA4** Stupeň: **DPS** Č. zak.: **E-2153** Datum: **02/2023**	Číslo paré:
Objekt: **D1.4b - Elektronické komunikace**			
Název: **Blokové schéma SLA pro 4.NP s vazb. na 2.NP**		Číslo výkresu: **D1.4b / SL-5**	