



- 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
  - Z2-24V Zálohovaný zdroj 24V/4A + 2xAKU 18Ah
  - ZZ-EZS posilovací zdroj sběrnice pro EZS
  - Sběrnice LCD klávesnice JA-114E
  - Aktivační tlačítko poplachu (požáru) + vst. modul JA-111H TRB
  - JA-110P Sběrnice PIR detektor pohybu
  - Svorkovací krabice + JA-110Z-C Rozbočovače sběrnice
  - JA-111ST-A Sběrnice kombinovaný detektor kouře a teplot se sirénkou
  - El. magnetická přídrž dveří 12-24V
  - Dveřní kontakt

- Legenda evakuačního ozvučení NZS:
- Reproduktor nástěnný dle EN54 100V/1,5-6W
  - 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:
- ON-LINE čtečka přístupového systému s IP komunikací
  - Tlačítko tísňového otevření dveří
  - Zálohovaný zdroj 12V/4A + AKU 18Ah
  - Centrální řídicí jednotka příst. 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 Stávající datový rozvaděč RACK dovybavený pro napojení nových zařízení
- RACK 19" Nový datový rozvaděč RACK vybavený pro napojení nových zařízení
- RD-x Nový datový rozvaděč RACK vybavený pro napojení nových zařízení
- RACK 19" Nový datový rozvaděč RACK vybavený pro napojení nových zařízení
- AP WIFI Stávající WIFI vysíláče přeneseno 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
  - 2x 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:		Vypracoval:			PROJEKTANT AKCE:
Klimešová Miroslava		Ing. Benda Jan			
Kraj:	Karlovarský	SÚ:	Karlovy Vary	M. Klimešová - 3D PROJEKT	
Investor:	Statutární město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary			Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary IČO: 722 70 179, Tel. 731 409 028	
Akce:	KARLOVY VARY, ZŠ KONEČNÁ – REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE			Formát: 2xA4	Číslo paré:
				Stupeň: DPS	
				Č. zak.: E-2153	
				Datum: 01/2024	
Objekt:	D1.4b - Elektronické komunikace				
Název:	Blokové schéma systémů slaboproudu pro 3.NP			Číslo výkresu:	D1.4 / SL-2