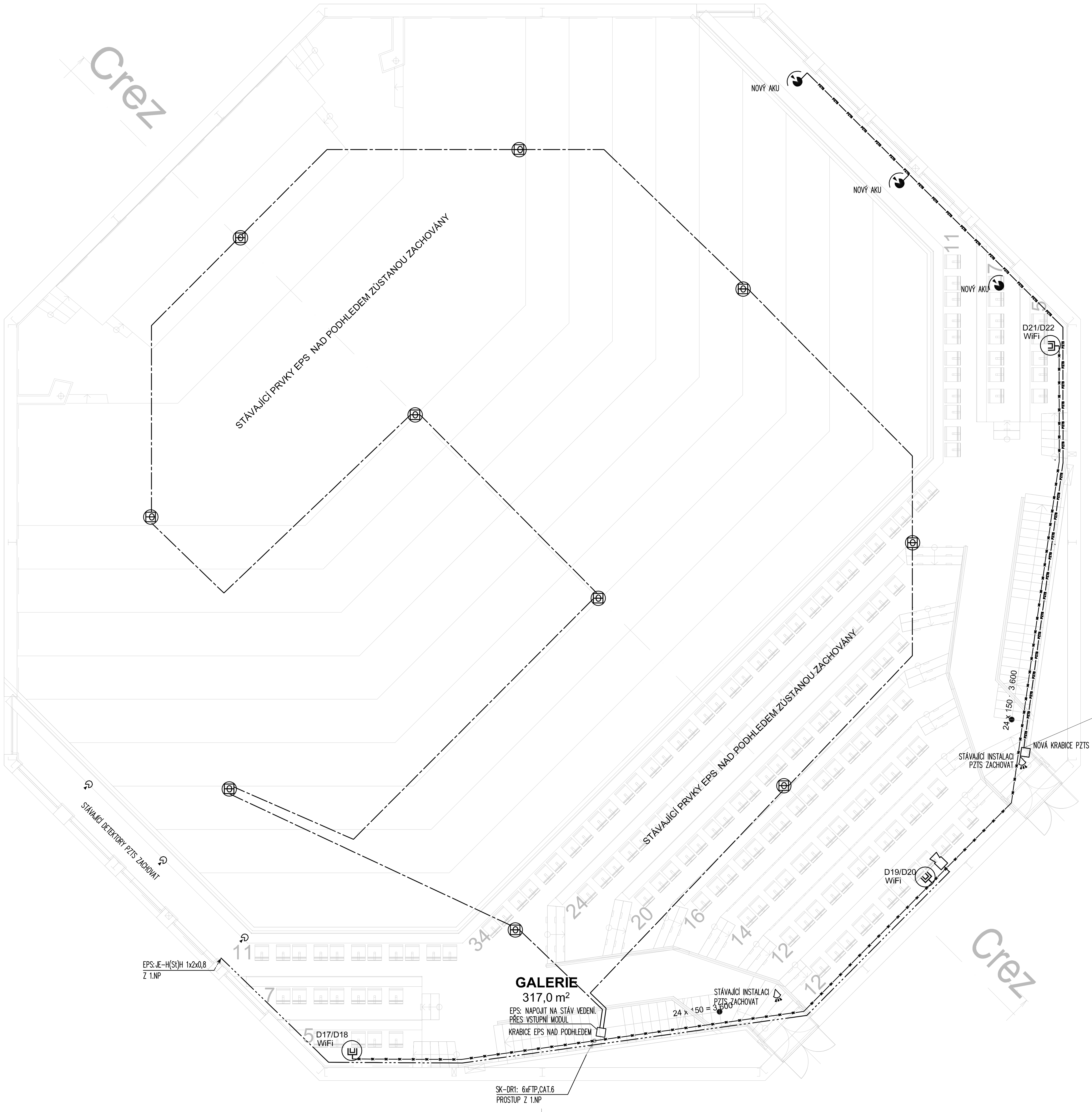
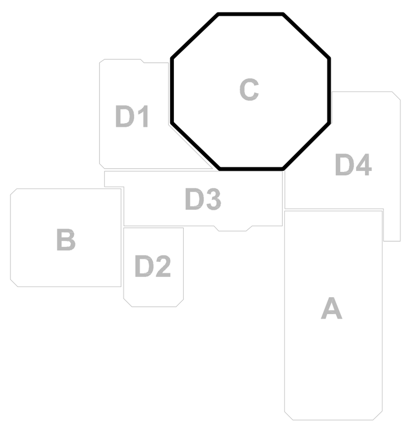


SITUAČNÍ SCHÉMA



LEGENDA

Strukturovaná kabeláž (SK)

- Datový rozvaděč
- Datová zásuvka 1xRJ45/2xRJ45
- Datová zásuvka 2xRJ45 v podlahové krabici/v podhledu
- Volný kabelový vývod
- Vedení SK v podlaze
- Vedení SK v podhledu
- Vedení SK na povrchu

Poplašný zabezpečovací tísňový systém (PZTS)

- EXP Rozšiřující modul
- Detektor PIR
- Detektor tříštění skla
- Rozvodná krabice
- Nové vedení PZTS

STÁVAJÍCÍ PRVKY PZTS

- KONCENTRÁTOR
- POMOCNÝ ZDROJ
- INFRAPASIVNÍ DETEKTOR POHYBU (PIR)
- DETEKTOR TŘÍŠTĚNÍ SKLA
- ELEKTROMAGNETICKÝ INVERZNÍ ZÁMEK + BEZKONTAKTNÍ ČTEČKA – PRO NOUZOVÉ VÝCHODY
- SPÍNANÝ ZDROJ 12V, DC, 3A, S AKUBATERIÍ 7Ah

Elektrická zabezpečovací signalizace (EPS)

- Nový opto-kouřový hlásič na podhled
- Výstražné zařízení (siréna)
- Rozvodná krabice - POŽÁRNĚ ODOLNÁ
- Nové vedení EPS - HLÁSIČE
- Nové vedení EPS - SIRÉNY

Kabelové trasy

- Prostup do dalšího podlaží

ROZVODY

VEDENÍ KABELOVÝCH TRAS JE NUTNÉ KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI A INTERIÉREM.
JE NUTNÉ DODRŽET ODSTUPY SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ OD ROZVODŮ SILNOPROUDÝCH PŘI JEJICH SOUBĚHU:
PŘI SOUBĚHU DO 5M - ODSTUP 6 CM
PŘI SOUBĚHU NAD 5 M - ODSTUP 20 CM

ROZVODY SK

NOVÉ ROZVODY BUDOU VEDENY VE STÁVAJÍCÍCH KABEL. ŽLABECH NA POVRCHU NEBO NAD PODHLEDY.
STÁVAJÍCÍ ROZVODY NAPOJENÉ Z DR1, KTERÉ JSOU VE STAVBOU NEDOTČENÝCH PROSTORÁCH ZŮSTANOU ZACHOVÁNY.

ROZVODY PZTS

NOVÉ ROZVODY BUDOU VEDENY VE STÁVAJÍCÍCH KABEL. ŽLABECH NA POVRCHU NEBO NAD PODHLEDY.
STÁVAJÍCÍ ROZVODY A ZAŘÍZENÍ INSTALOVANÁ V DOTČENÝCH PROSTORÁCH ZŮSTANOU ZACHOVÁNY.

ROZVODY EPS

ROZVODY PRO EPS BUDOU VEDENY V SAMOSTATNÝCH KABELOVÝCH TRASÁCH
STÁVAJÍCÍ ROZVODY A ZAŘÍZENÍ INSTALOVANÁ V DOTČENÝCH PROSTORÁCH ZŮSTANOU ZACHOVÁNY.

POZNÁMKA

UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI A INTERIÉREM

VEŠKERÉ PŘÍVODY NAPÁJENÍ 230V JSOU ŘEŠENY V ČÁSTI SILNOPROUDU.

Napěťová soustava : 1N+PE 50Hz, 230V TN-C-S
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím (ČSN 33 2000-4-41 ed2) :
- samočinným odpojením od zdroje v síti TN-C-S
- kryty nebo přepážkami

PROJEKTANT SPEC.	VYPRACOVAL	KRESLIL	VISITECH a.s., Košinova 655/59, 612 00 Brno
EVA LOBPREISOVÁ	EVA LOBPREISOVÁ	EVA LOBPREISOVÁ	

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	RPO PRŮZKUMY * ZAMĚŘENÍ * PROJEKTY 28. ŘÍJNA 201 OSTRAVA - MAR. HORY
ING. ARCH. JIŘÍ BOBEK	ING. JAKUB DUCHÁČ	TOMÁŠ PAVLÍK	
MÍSTO	OBJEKT "C" A "D1" UNIVERZITNÍ NÁMĚSTÍ 1934/3, 733 40 KARVINÁ		
INVESTOR	SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ NA RYBNÍČKU 626/1, 746 01 OPAVA		
REKONSTRUKCE A MODERNIZACE VELKÉHO A MALÉHO SÁLU, KARVINÁ		DATUM	06/2016
		ÚČEL	DPS
		ČÍSLO ZAK.	3065
SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHIKA A EPS - PŮDORYS 2NP		MĚŘÍTKO 1:100	VÝKRES Č. D.1.4.7.3