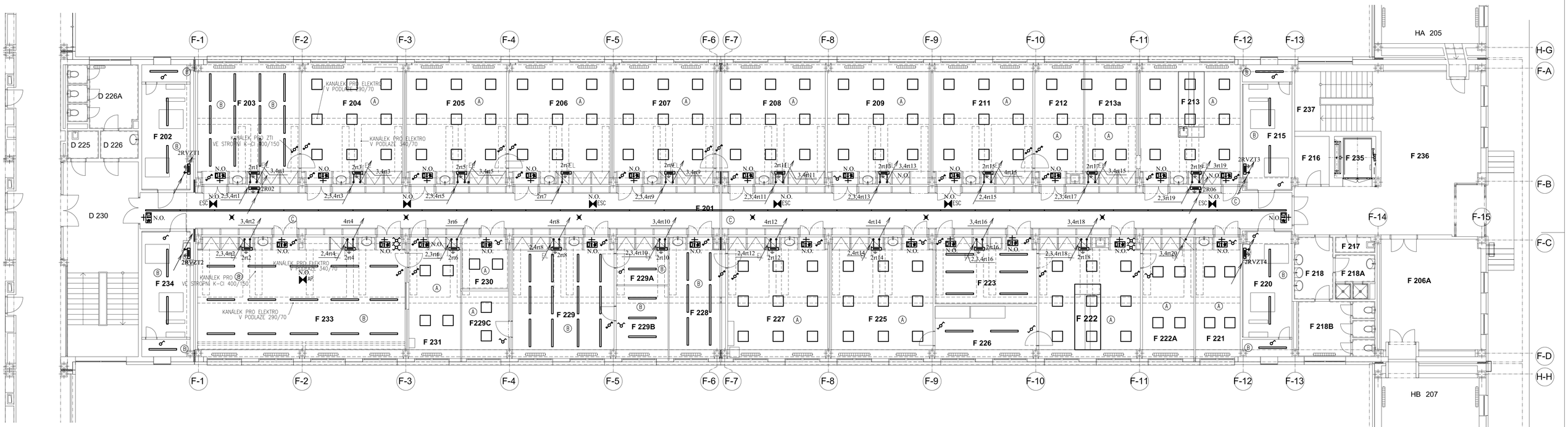

PAVILON F - TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP (NOVÝ STAV)

Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA (m2)	S.V.
F229C	DÍLNA	10,22	3 150
F 201	CHODBA	147,20	2 350
F 202	VZT	20,16	3 200
F 203	PRACOVNA VaV PRACOVNÍKŮ	40,48	3 150
F 204	LABORATOŘ	40,51	3 150
F 205	VÝUKOVÁ LABORATOŘ	40,66	3 150
F 206	POČÍTAČOVÁ UIČEBNA	40,51	3 150
F 206A	LABORATOŘ DÍLNA	36,00	3 000
F 207	UČEBNA	39,93	3 150
F 208	POČÍTAČOVÁ UČEBNA	43,28	3 150
F 209	POČÍTAČOVÁ UČEBNA	40,51	3 150
F 211	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	39,93	3 150
F 212	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	19,32	3 150
F 213	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	39,93	3 150
F 213a	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	20,69	3 150
F 215	VZT	20,66	3 200
F 216	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	5,55	3 000
F 217	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,07	3 000
F 218	WC + UMÝVÁRNA	8,02	3 000
F 218A	SPRCHY	5,36	3 000

Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA (m2)	S.V.
F 218B	WC KABINKY	14,24	3 000
F 220	VZT	20,66	3 200
F 221	LABORATOŘ STUDENTSKÁ	17,87	3 150
F 222	LABORATOŘ STUDENTSKÁ	40,51	3 150
F 222A	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	20,57	3 150
F 223	FOTOKOMORA	22,68	3 150
F 225	ATELIÉR DESIGNU - DÍLNA/UČEBNA	40,50	3 150
F 226	ATELIÉR DESIGNU - ZÁZEMÍ	17,09	3 150
F 227	LABORATOŘ AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKY	39,93	3 150
F 228	LABORATOŘ LEHKÁ VV	22,09	3 150
F 229	DÍLNA MECHANIKA	40,51	3 150
F 229A	SKLAD ZP, DHM	8,27	3 150
F 229B	DÍLNA ELEKTROMECHANIKA	12,28	3 150
F 230	SERVEROVNA	8,06	3 150
F 231	PŘÍPRAVNA POČ. OPERÁTOR	20,74	3 150
F 233	POČÍTAČOVÁ UČEBNA	83,39	3 150
F 234	VZT	20,16	3 200
F 235	NÁKLADNÍ VÝTAH	5,76	3 000
F 236	CHODBA	70,41	3 000
F 237	SCHODIŠTĚ	15,52	3 000

Poznámka :

Místem napojení je rozvodna NN, tj. m.č. F129.
V těchto místech bude v příslušném pojistkovém odpojovači v poli č.7 FU7.2 osazena sada výkonových pojistek 3x400A gG, vel.1,
v poli č.6 FU6.1 pojistky 3x200A gG, vel.1-RH1, FU6.3 pojistky 3x200A gG, vel.1-RH2.
Z RH1 a RH2 budou napojeny jednotlivé rozvaděče sloužící pro VZT a také patrové rozvodnice pro světelné a zásuvkové okruhy.
Hlavní kabelová trasa bude provedena v zapouzdřeném připojnicovém rozvodu 500A.
Na těchto připojnicích budou na vybraných místech umístěny vývodové skříně pro potřeby odboček pro jednotlivá stoupací místa.
V těchto vývodových skříních dojde k odjištění daného stoupacího vedení. Každé stoupací vedení bude provedeno silovým kabelem
AYKY-J 4x120mm s ukončením v konkrétní podružné rozvodnici, popř. skupině podružných rozvodnic.
Kabelové trasy z podružných rozvodnic budou provedeny silovými kabely typové řady AYKY a vodiči CYA zelenožluté barvy,
jenž budou uloženy pevně pod omítkou, v podhledech na příchytkách, v kabelovém žlebu a v drážkách v podlaze v ochranných trubkách.
Svítidla označená N.O. budou opatřena nouzovým invertérem (nutno přivést nespinanou fázi).

LEGENDA SVÍTIDEL

A - LED SVÍTIDLO 4800-840 HF, LRO, Q600, Ra-80, 4800lm, 39W, 4000K
B - LED SVÍTIDLO 6400-840 HF, Ra-80,IP66, 6400lm, 53W, 4000K
C - LED SVÍTIDLO L2000 LRO, Ra-80, 3100lm, 34W, 4000K

LEGENDA ZNAČEK

- VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ
- PŘEPÍNAČ DVOJITÝ STŘÍDAVÝ
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ
- PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ
- PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ
- STROPNÍ ČIDLO POHYBU
- PIKTOGRAM
- NOUZOVÉ SVÍTIDLO

Napěťová soustava : 3 PEN stř. 50 Hz , 400 V / 230 V / TN - C
Napěťová soustava : 3 NPE stř. 50 Hz , 400 V / 230 V / TN - S
Ochrana automatickým odpojením vadné části v síti TN od zdroje a pospojováním v souladu s ČSN 33 20 00 - 4 - 41 ed. 3.

SO-02 - REKONSTRUKCE PAVILONU F

PROJEKTANT SPEC.	VYPRACOVAL	KRESLIL	ELEKTRO
MAREK SEIFERT	MAREK SEIFERT	KATEŘINA SEIFERTOVÁ	

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
ING. ARCH. JIŘÍ BOBEK	ING. ARCH. MARTIN ZÁVORKA	
MÍSTO	PAVILONY E, F. VŠB-TUO OSTRAVA 17. LISTOPADU 2172/15 708 00 OSTRAVA-PORUBA	
INVESTOR	VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA 17. LISTOPADU 2172/15 708 00 OSTRAVA-PORUBA	

PRŮZKUMY * ZAMĚŘENÍ * PROJEKTY
28. ŘÍJNA 201
OSTRAVA - MAR. HORY

REKONSTRUKCE PAVILONŮ E A F
VŠB-TUO OSTRAVA

DATUM	02/2024
ÚČEL	DSP
ČÍSLO ZAK.	3980 / 5175.2
ČÁST PD	D.1.4.3b

ELEKTROINSTALACE 2.NP

MĚŘÍTKO	VÝKRES Č.
1:100	03