



PAVILON F - TABULKA MÍSTNOSTÍ 4.NP (NOVÝ STAV)

Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA (m2)	S.V.
F 401	CHODBA	147,42	2 350
F 402	VZT	20,16	3 200
F 403	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST	60,57	3 150
F 404	LABORATOŘ LEHKÁ VV	20,74	3 150
F 405	PRACOVNA PEDAGOGA	18,74	3 150
F 406	LABORATOŘ LEHKÁ VV	11,35	3 150
F 407	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	19,32	3 150
F 407A	SKLAD HOŘLAVÝCH KAPALIN	8,40	3 150
F 408	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	66,18	3 150
F 409	ZÁDVEŘÍ K LABORATOŘI 409/2	4,67	3 150
F 409/1	SKLAD	9,87	3 150
F 409/2	ZÁDVEŘÍ K LABORATOŘI 409/2	12,87	3 150
F 410	LABORATOŘ LEHKÁ VV	29,86	3 150
F 411	LABORATOŘ	11,49	3 150
F 412	KANCELÁŘ	28,52	3 150
F 413	LABORATOŘ - ZKUŠEBNA	13,12	3 150
F 413A	LABORATOŘ - ZKUŠEBNA	13,75	3 150
F 413B	LABORATOŘ - ZKUŠEBNA	13,08	3 150
F 414	RESTAURÁTORSKÁ DÍLNA (DÍLNA/UČEBNA)	40,83	3 150
F 415	KANCELÁŘ RESTAURÁTORSKÉ DÍLNY	20,50	3 150
F 416	VZT	20,66	3 150
F 417	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	5,55	3 000
F 417a	SKLAD HOŘLAVIN A TOXICKÝCH LÁTEK	16,89	3 000

Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA (m2)	S.V.
F 418	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,07	3 000
F 418A	SKLAD KYSELIN A LOUHŮ	16,21	3 000
F 418B	LABORATOŘ LEHKÁ	16,29	3 000
F 419	WC + UMÝVÁRNA	8,02	3 000
F 419A	SPRCHY	5,36	3 000
F 419B	WC KABINKY	14,24	3 000
F 421	VZT	20,66	3 150
F 422	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST	39,13	3 150
F 423	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	40,47	3 150
F 424	PRACOVNA DOKTORANDŮ	40,51	3 150
F 425	PRACOVNA PEDAGOGA	18,74	3 150
F 426	PC UČEBNA	40,85	3 150
F 427	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	63,68	3 150
F 427A	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	20,27	3 150
F 429	LABORATOŘ LEHKÁ VV	11,61	3 150
F 430	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	19,07	3 150
F 430B	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	8,76	3 150
F 431	LABORATOŘ LEHKÁ VV	20,74	3 150
F 432	LABORATOŘ LEHKÁ VV	39,93	3 150
F 433	LABORATOŘ VV	41,89	3 150
F 434	VZT	20,16	3 200
F 435	NÁKLADNÍ VÝTAH	5,76	3 000
F 436	CHODBA	54,97	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 přípojnícovém rozvodu 500A.
Na těchto přípojnících 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.
Svítilna označená N.O. budou opatřena nouzovým invertérem (nutno přivést nespínanou 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 STRÍDAVÝ
- PŘEPÍNAČ STRÍDAVÝ
- PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ
- PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ
- STROPNÍ ČIDLO POHYBU
- PIKTOGRAM
- NOUZOVÉ SVÍTIDLO

Napětová soustava : 3 PEN stř. 50 Hz , 400 V / 230 V / TN - C
Napětová 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. MAREK SEIFERT	VYPRACOVAL MAREK SEIFERT	KRESLIL KATEŘINA SEIFERTOVÁ	ELEKTRO
  			
ZODP. PROJEKTANT ING. ARCH. JIŘÍ BOBEK	VYPRACOVAL ING. ARCH. MARTIN ZÁVORKA		
MÍSTO	PAVLONŮ 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		
REKONSTRUKCE PAVILONŮ E A F VŠB-TUO OSTRAVA			
ELEKTROINSTALACE 4.NP		DATUM 02/2024	
		ÚČEL DSP	
		ČÍSLO ZAK. 3980 / 5175.2	
		ČÁST PD D.1.4.3b	
		MĚŘÍTKO 1:100	VÝKRES Č. 05