



PAVILON F - TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP (NOVÝ STAV)

Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA (m2)	S.V.
F 101	CHODBA	144,65	2 365
F 102	VZT	20,16	3 200
F 103	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	60,57	3 150
F 105	LABORATOŘ LEHKÁ VV	20,74	3 150
F 106	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	40,51	3 150
F 107	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	39,93	3 150
F 108	LABORATOŘ TVÁŘENÍ	40,51	3 150
F 109	LABORATOŘ TVÁŘENÍ	43,28	3 150
F 110	LABORATOŘ - ZKUŠEBNA	40,51	3 150
F 111	BIOLABORATOŘ	39,93	3 150
F 112	SKLAD 1	40,17	3 000
F 113	DÍLNA MECHANIKA	39,93	3 150
F 114	LABORATOŘ	40,51	3 150
F 115	VZT	20,66	3 150
F 116	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	5,55	3 000
F 117	HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU	12,13	3 000

Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA (m2)	S.V.
F 118	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,07	3 000
F 119	WC + UMÝVÁRNA	8,02	3 000
F 119A	SPRCHY	5,36	3 000
F 119B	WC KABINKY	14,24	3 000
F 121	VZT	20,66	3 150
F 122	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	80,40	3 150
F 124	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	81,20	3 150
F 126	LABORATOŘ VÝROBNÍCH STROJŮ A MĚŘENÍ	44,08	3 150
F 127	LABORATOŘ VÝROBNÍCH STROJŮ A MĚŘENÍ	80,40	3 150
F 128	LABORATOŘ - ZKUŠEBNA	37,63	3 150
F 129	TRAFOSTANICE TR609	75,63	3 150
F 130	VZT	20,16	3 200
F 131	NÁKLADNÍ VÝTAH	5,76	3 000
F 133	CHODBA	44,19	3 000
F 134	SKLAD	15,35	3 000
F 135	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 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 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. MAREK SEIFERT	VYPRACOVAL MAREK SEIFERT	KRESLIL KATEŘINA SEIFERTOVÁ	ELEKTRO
ZODP. PROJEKTANT ING. ARCH. JIŘÍ BOBEK	VYPRACOVAL ING. ARCH. MARTIN ZÁVORKA		
MÍSTO	PAVILONY E, F, VŠB-TUO OSTRAVA 17. LISTOPADU 2172/15 708 00 OSTRAVA-PORUBA		
INVESTOR	VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA 17. LISTOPADU 2172/15 708 00 OSTRAVA-PORUBA		
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 1.NP		MÉRÍTKO 1:100	VÝKRES Č. 02