



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

Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA (m2)	S.V.
E 401	CHODBA	146,43	2 350
E 402	VZT	20,16	3 200
E 405	LABORATOŘ VÝUKOVÁ CHEMIE	101,78	3 150
E 406	LABORATOŘ PŘÍPRAVNA + KAT. 617	41,16	3 150
E 407	KANCELÁŘ	20,74	3 150
E 408	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	18,74	3 150
E 409	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	64,79	3 150
E 410	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	18,74	3 150
E 413	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	103,57	3 150
E 414	KANCELÁŘ PEDAGOGŮ	19,69	3 150
E 415	KANCELÁŘ PEDAGOGŮ	20,74	3 150
E 416	VZT	20,66	3 000
E 417	WC + UMÝVÁRNA	8,02	3 000
E 417A	SPRCHY	5,36	3 000
E 417B	WC KABINKY	14,24	3 000
E 418	LABORATOŘ	55,29	3 000

Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA (m2)	S.V.
E 418B	SKLAD CHEMIKÁLIÍ	13,12	3 000
E 419	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	5,47	3 000
E 420	CHODBA	58,65	3 000
E 421	VZT	20,66	3 000
E 422	UČEBNA	39,13	3 150
E 423	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	40,51	3 150
E 424	PRACOVNA PEDAGOGŮ	19,32	3 150
E 425	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	40,83	3 150
E 426	PRACOVNA PEDAGOGŮ	20,69	3 150
E 427	ZKUŠEBNA MECHANICKÉ LABORATOŘE	41,40	3 150
E 429	PRACOVNA TECHNIKA	19,32	3 150
E 430	LABORATOŘ LEHKÁ VV	61,78	3 150
E 432	LABORATOŘ VÝUKOVÁ CHEMIE	123,08	3 150
E 433	VZT	20,16	3 200
E 434	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,07	3 000
E 435	NÁKLADNÍ VÝTAH	5,76	3 000

Poznámka :
Místem napojení je rozvodna NN, tj. m.č. E127.
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.
Svítlidla 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-01 - REKONSTRUKCE PAVILONU E

PROJEKTANT SPEC. MAREK SEIFERT	VYPRACOVAL MAREK SEIFERT	KRESLIL KATEŘINA SEIFERTOVA	ELEKTRO
ZODP. PROJEKTANT ING. ARCH. JIŘÍ BOBEK	VYPRACOVAL ING. ARCH. MARTIN ZÁVORKA	 PRŮZKUMY * ZAMĚŘENÍ * PROJEKTY 28. ŘÍJNA 201 OSTRAVA - MAR. HORY	
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
ELEKTROINSTALACE 4.NP			ÚČEL DSP
			ČÍSLO ZAK. 3980 / 5175.1
			ČÁST PD D.1.4.3b
			MĚŘÍTKO 1:100
			VÝKRES Č. 05