

PAVILON E - TABULKA MÍSTNOSTÍ 3.NP (NOVÝ STAV)			
Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA (m2)	S.V.
E 301	CHODBA	145,90	2 350
E 302	VZT	20,16	3 200
E 303	UČEBNA POČÍTAČOVÁ	58,42	3 150
E 304	UČEBNA POČÍTAČOVÁ	60,83	3 150
E 305	MALÁ VÝUKOVÁ MÍSTNOST	19,24	3 150
E 306	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	63,49	3 150
E 308	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	40,51	3 150
E 309	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	40,51	3 150
E 311	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	60,01	3 150
E 312	UČEBNA ODBORNÁ	62,02	3 150
E 314	VZT	20,66	3 150
E 315	WC + UMÝVÁRNA	8,02	3 000
E 315A	SPRCHY	5,36	3 000
E 315B	WC KABINKY	14,24	3 000
E 316	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,07	3 000

Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA (m2)	S.V.
E 316A	DÍLNA	44,12	3 000
E 316B	DÍLNA	12,80	3 000
E 317	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	5,47	3 000
E 318	CHODBA	74,37	3 000
E 319	VZT	20,66	3 150
E 320	UČEBNA	80,41	3 150
E 322	UČEBNA	39,93	3 150
E 323	LABORATOŘ LEHKÁ VV	19,32	3 150
E 324	PRACOVNA PEDAGOGŮ	20,69	3 150
E 325	PRACOVNA OT	19,32	3 150
E 327	LABORATOŘ METROLOGIE	84,86	3 150
E 328	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	122,60	3 150
E 331	KANCELÁŘ AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ	22,12	3 150
E 332	VZT	20,16	3 200
E 333	NÁKLADNÍ VÝTAH	5,76	3 000
E 335	SCHODIŠTĚ	15,53	3 000

Místem napojení je rozvodna NN, tj. m.č. E127.

V těchto místech bude v příslušném pojiskovém 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,

jež budou uloženy pevně pod omítkou, v podhledech na příchýtkách, v kabelových žlebu a v drážkách v podlaže v ochranných trubkách.

Svítlidla označená N.O. budou opatřena nouzovým invertérem (nutno přivést nespínanou fázi).

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

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

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

PROJEKTANT SPEC. MAREK SEIFERT	VYPRACOVAL MAREK SEIFERT	KRESLIL KATEŘINA SEIFERTOVÁ	ELEKTRO
			
ZODP. PROJEKTANT ING. ARCH. JIŘÍ BOBEK	VYPRACOVAL ING. ARCH. MARTIN ZÁVORKA	 PRŮZKUMY ZAMĚŘENÍ PROJEKTY 28. ŘÍJNA 201 OSTRAVA - MAR. HORY	
MISTO	PAVILONŮ 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			
ELEKTROINSTALACE 3.NP		DATUM 02/2024 ÚČEL DSP ČÍSLO ZAK. 3980 / 5175.1 ČAST PD D.1.4.3b MĚŘÍTKO 1:100 VÝKRES Č. 04	