



PAVILON E - TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP (NOVÝ STAV)			
Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA (m2)	S.V.
E 201	CHODBA	145,66	3 150
E 201A	HYDROPONICKÁ LABORATOŘ	15,05	3 000
E 202	VZT	20,16	3 200
E 202A	DÍLNA SE SOUSTRUHEM	22,32	3 000
E 203	LABORATOŘ VYUKOVÁ	81,76	3 150
E 205	PRACOVNA DOKTORANDA	18,74	3 150
E 206	MÍSTNOST DOKTORANDŮ	20,74	3 150
E 207	SKLAD KATEDRY	7,30	3 150
E 207A	SKLAD KATEDRY	11,22	3 150
E 208	DÍLNA MECHANIKA	20,74	3 150
E 209	DÍLNA PRO KOMPOZITY FORMULA STUDENT	83,97	3 150
E 211	SKLAD	19,47	3 150
E 211A	SKLAD	10,14	3 150
E 212	LABORATOŘ	30,12	3 150
E 213	KANCELÁŘ AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ	40,83	3 150
E 214	KANCELÁŘ AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ	20,74	3 150
E 215	LABORATOŘ VYUKOVÁ	39,93	3 150
E 216	VZT	20,66	3 150
E 217	WC + UMÝVÁRNA	8,02	3 000

Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA (m2)	S.V.
E 217A	SPRCHY	5,36	3 000
E 217B	WC KABINKY	14,24	3 000
E 218	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,07	3 000
E 219	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	5,47	3 000
E 220	CHODBA	15,53	3 000
E 221	VZT	20,66	3 150
E 222	LABORATOŘ AUTOMOBILOVÉ DIAGNOSTIKY	79,93	3 150
E 223	LABORATOŘ AUTOMOBILOVÉ DIAGNOSTIKY	82,56	3 150
E 225	LABORATOŘ	43,09	3 150
E 226	LABORATOŘ	40,48	3 150
E 227	KANCELÁŘ AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ	18,74	3 150
E 228	LABORATOŘ ANALYTICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ PYROLÝZY	40,83	3 150
E 228A	LABORATOŘ ANALYTICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ PYROLÝZY	20,74	3 150
E 229	LABORATOŘ	19,40	3 150
E 230	UČEBNA OBDORNÁ	63,26	3 150
E 231	VZT	20,16	3 200
E 232	NÁKLADNÍ VÝTAH	5,76	3 000
E 233	CHODBA	71,16	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 odjštění 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 příchýtkách, 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 stf. 50 Hz , 400 V / 230 V / TN - C
Napěťová soustava : 3 NPE stf. 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 SEIFERTOVÁ	ELEKTRO
-----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------	---------

ZODP. PROJEKTANT ING. ARCH. JIRÍ BOBEK	VYPRACOVAL ING. ARCH. MARTIN ZÁVORKA	 PRŮZKUMY + ZAMĚŘENÍ + PROJEKTY 28. ŘÍJNA 201 OSTRAVA - MAR. HORY	
MÍSTO PAVILON 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 ÚČEL ČÍSLO ZAK. ČÁST PD	02/2024 DSP 3980 / 5175.1 D.1.4.3b
ELEKTROINSTALACE 2.NP		MĚŘÍTKO 1:100	VÝKRES Č. 03