



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

Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA (m2)	S.V.
E 101	CHODBA	143,54	2 365
E 102	VZT	20,16	3 200
E 103	LABORATOŘ	81,76	3 150
E 104	LABORATOŘ DOPRAVNÍCH A PROCESNÍCH ZAŘÍZENÍ	81,94	3 150
E 105	LABORATOŘ	44,23	3 150
E 105A	LABORATOŘ	39,13	3 150
E 106	LABORATOŘ PRO SILNIČNÍ VOZIDLA + DÍLNA PRO FORMULI	81,94	3 150
E 108	LABORATOŘ INOVACE TECHNOLOGIÍ	81,20	3 150
E 110	VZT	20,66	3 150
E 111	WC + UMÝVÁRNA	8,02	3 000
E 111A	SPRCHY	5,36	3 000
E 111B	WC KABINKY	14,24	3 000
E 112	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,07	3 000
E 112A	ÚKLIDOVÁ KOMORA/984	39,48	3 000

Č.M.	MÍSTNOST	PLOCHA (m2)	S.V.
E 112B	SKLAD PLYNU	19,86	3 000
E 113A	SKLAD	2,00	3 000
E 114	SKLAD/STROJOVNA	5,47	3 000
E 115	CHODBA	44,10	3 000
E 116	VZT	20,66	3 150
E 119	LABORATOŘ AUTOMOBILOVÉ DIAGNOSTIKY	145,46	3 150
E 120A	SKLAD (PRŮJEZD ZE DVORA)	17,02	3 150
E 122	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	83,97	3 150
E 123	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	24,15	3 150
E 124	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	15,33	3 150
E 125	LABORATOŘ VÝUKOVÁ	39,93	3 150
E 126	VZT	20,16	3 200
E 127	TRAFOSTANICE	83,17	3 150
E 128	NÁKLADNÍ VÝTAH	5,76	3 000
E 129	SCHODIŠTĚ	15,53	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 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 STŘIDAVÝ
- PŘEPÍNAČ STŘIDAVÝ
- 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-01 - REKONSTRUKCE PAVILONU E

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	PAVILONY 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	VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA 17. LISTOPADU 2172/15 708 00 OSTRAVA-PORUBA	
REKONSTRUKCE PAVILONŮ E A F VŠB-TUO OSTRAVA	REKONSTRUKCE PAVILONŮ E A F VŠB-TUO OSTRAVA	
ELEKTROINSTALACE 1.NP	ELEKTROINSTALACE 1.NP	DATUM 02/2024
		ÚČEL DSP
		ČÍSLO ZAK. 3980 / 5175.1
		ČÁST PD D.1.4.3b
		MĚŘÍTKO 1:100
		VÝKRES Č. 02