



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 ZNAČEK

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

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

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	VYPRACOVAL		
ING. ARCH. JIŘÍ BOBEK	ING. ARCH. MARTIN ZÁVORKA		
MÍSTO	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		
REKONSTRUKCE PAVILONŮ E A F VŠB-TUO OSTRAVA		DATUM	02/2024
		ÚČEL	DSP
		ČÍSLO ZAK.	3980 / 5175.1
		ČÁST PD	D.1.4.3b
ELEKTROINSTALACE 1.PP		MĚŘÍTKO 1:100	VÝKRES Č. 01