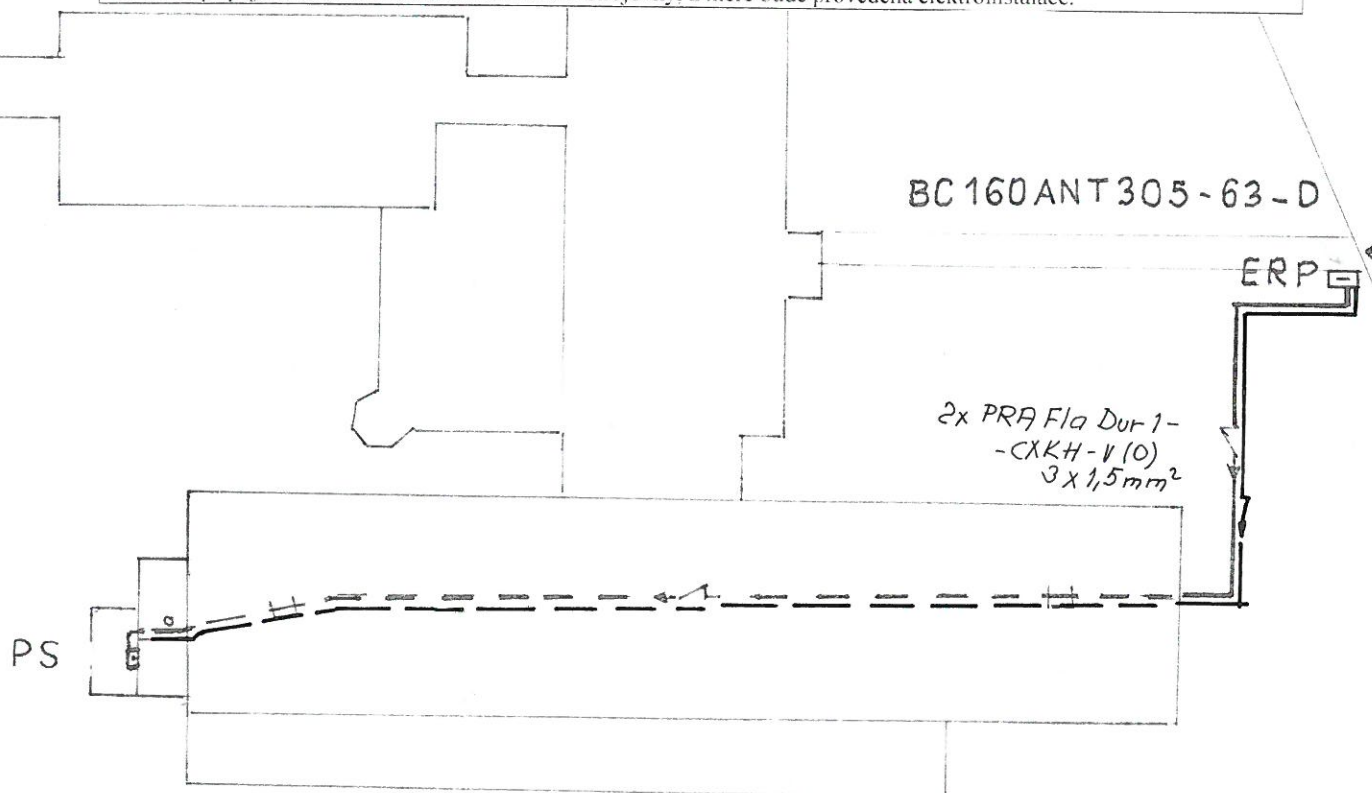


Ve stávajícím ERP u vchodu do areálu bude z hlavního vypínače J2UX 250A připojen nový kompaktní jistič 3x 63A, OEZ typ BC 160ANT305-63-D s doplňující tabulkou „Hlavní vypínač požárního zařízení (venkovní evakuační výtah). Při požáru nevypínat.“  
Na zadní svorky jističe 3x 63A bude připojen kabel AYKY-J 4x 35 mm<sup>2</sup> a uložen ve výkopu vedoucí k pavilonu L1.  
Ve výkopu 0,35 x 0,50 m bude kabel v pískovém loži 2x 8 cm, zasypaný přesátou horninou. Nad pískovým ložem 20 cm budou uloženy krycí desky nebo výstražná rudá fólie šíře 32 cm. Z výkopu povede kabel do pavilonu L1 do průchozího prostoru v suterénu, tento prostor je pod celým pavilonem L1. Kabel bude uložen v drátěném žlabu s integrovanou spojkou KOPOS typ DZI 60x100 s podpěrami na stěnu KOPOS typ DZDS 100/BS.  
V části přístavby výtahu bude kabel uložen v chrániče v podlaze a ukončen ve vestavné přípojkové skříni PS (rozměry: výška 272 mm; hloubka 113 mm a šířka 303 mm). Z nožových pojistek PN 000 3x 50 A gG bude kabelem CYKY-J 4x 16 mm<sup>2</sup> připojena nástěnná rozvodnice R uvnitř strojovny, z které bude provedena elektroinstalace.



NAPĚTOVÁ SOUSTAVA: 3 PEN, AC 50Hz; 400V; TN-C  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM PODLE ČSN 3 2000-4-41 ed.2,  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

**VNĚJŠÍ VLIVY – VENKOVNÍ PROSTOR**

Prostředí: AA8, AB7, AC1, AD3, AE2, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN2, AP1, AQ1, AR1, AS1  
Využití: BA1, BC1, BD1, BE1 Konstrukční materiály: CA1, CB1

**PODZEMNÍ PROSTORY**

Prostředí: AA4, AB4, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1  
Využití: BA1, BC1, BD1, BE1 Konstrukční materiály: CA1, CB1

**STROJOVNA VÝTAHU**

Prostředí: AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1  
Využití: BA1, BC1, BD1, BE1 Konstrukční materiály: CA1, CB1



VYPRACOVAL:

SUČ

PROJEKTANT:

SUČ

JIŘÍ SUČ

ELEKTROPROJEKTY

330 33 Město Touškov 320

INVESTOR: Domov pro osoby se zdrav. postižením p.o.

U Vrbky 486, 330 12 Horní Bríza

mobil: 776 633 765

AKCE: Přístavba evakuačního výtahu k pavilonu L1

ČKAIT: 0201135

DATUM: 03 / 2018

ELEKTROINSTALACE

ÚČEL: DSP

PARÉ: Č.VÝKRESU:

OBSAH: SITUACE

E 01

5