



Investor

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Adresa: Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1

Projekční
Kancelář

Projects Installation Partners s.r.o.
Adresa: Viniční 3067/240, 615 00 Brno - Židenice
E-mail: chladkova@pip-cz.cz

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| KRESLIL | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | FÁZE: |
| Romana Chládková | Bc. Petr Mana | DUR + DSP |
|  |  | MĚŘÍTKO: |
| VÝKRES: | | - |
| PROJEKT: | | DATUM: |
| Protokol o určení vnějších vlivů | | 08/2019 |
| Provozní budova - Veselí nad Moravou parc. st. 2878, k.ú. Veselí - Předměstí (780731) | | PARÉ: |
| | | ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.4.2 |

PROTOKOL č. 01-08/2019

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

V Brně dne: 29.08.2019

Složení komise :

Předseda komise: Ing. Ivo Vašulka

Ostatní členové komise: Bc. Petr Mana, elektro
Romana Chládková, elektro

Název objektu : Provozní budova – Veselí nad Moravou parc. st. 2878, k.ú. Veselí –
Předměstí (780731)

Podklady použité pro zpracování protokolu :

Podklady od výrobců jednotlivých zařízení osazených v uvedeném objektu, podklady od dodavatelů konstrukcí objektu, stavební půdorysy s dispozicí objektu a příslušné ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 – elektrické instalace nízkého napětí. Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – ochrana před úrazem elektrickým proudem, ČSN 2000-1 ed. 2, ZMĚNA Z1 – Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 1: Rozsah platnosti, účel a základní hlediska. ČSN 33 2000-5-51 ed. 3- Elektrická instalace budov – Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení – Všeobecné předpisy.

Přílohy : 1) tabulka zařazení jednotlivých prostor do charakteristik vnějších vlivů

Rozhodnutí komise : Vnější vlivy byly určeny ve všech prostorech, byly komisí schváleny uvedené vnější vlivy – viz tabulka:

| VNĚJŠÍ VLVY | Prostory NORMÁLNÍ z hlediska úrazu el. proudem |
|---|--|
| PROSTŘEDÍ | |
| Teplota okolí | AA5 |
| Atmosférické podmínky | AB5 |
| Nadmořská výška | AC1 |
| Výskyt vody | AD1 |
| Výskyt cizích pevných těles | AE1 |
| Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek | AF1 |
| Mechanické namáhání: ráz | AG1 |
| vibrace | AH1 |
| Výskyt rostlinstva nebo plísní | AK1 |
| Výskyt živočichů | AL1 |
| Elektromag., elektrostat., nebo ionizující působení | AM1 |
| Sluneční záření | AN1 |
| Seismické účinky | AP1 |
| Bouřková činnost (počet bouřkových dní v roce) | AQ1 |
| Pohyb vzduchu | AR1 |
| Vítr | AS1 |
| VYUŽITÍ | |
| Schopnost osob | BA1 |
| Dotyk osob s potenciálem země | BC2 |
| Podmínky úniku v případě nebezpečí | BD1 (BD2) |
| Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek | BE1 |
| KONSTRUKCE BUDOV | |
| Stavební materiály | CA1 |
| Konstrukce budov | CB1 |

Místnosti na něž se normální prostředí vztahuje:

Jedná se o všechny místnosti kromě místností níže uvedených které se doplňují:

Venkovní prostory

| | |
|--|-----|
| PROSTŘEDÍ | |
| Teplota okolí | AA8 |
| Atmosférické podmínky | AB8 |
| Výskyt vody | AD4 |
| Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek | AF2 |

prostory NEBEZPEČNÉ

V prostorech se sprchovým koutem a vanou musí být elektroinstalace provedena dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2 .