

PROTOKOL
O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3

Seznam protokolů :

Rozvodna VN, trafokomora

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH Vlivů

DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN33 2000-5-51 ed.3

Vypracovaný odbornou komisí ve složení

Předseda komise:

Členové komise:

.....
.....

Název objektu (stavby, prostoru): : Karlovy Vary – Revitalizace objektu Císařských lázní
– rozvodna VN, trafokomora

Popis prostoru:

Jedná se o samostatné místnosti ve vnitřních prostorech objektu, kde bude osazen rozvaděč VN a transformátor 22/0,4 kV- 630 kVA.

Rozhodnutí:

Dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3 byly stanoveny tyto vnější vlivy:

| Druh vnějšího vlivu | | Označení |
|---------------------|---|------------|
| AA | Teplota okolí | AA5 |
| AB | Atmosferická vlhkost | AB5 |
| AC | Nadmořská výška | AC1 |
| AD | Výskyt vody | AD1 |
| AE | Výskyt cizích pevných těles | AE1 |
| AF | Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek | AF1 |
| AG | Ráz | AG1 |
| AH | Vibrace | AH1 |
| AK | Výskyt rostlinstva a plísní | AK1 |
| AL | Výskyt živočichů | AL1 |
| AM | Elektromagnetické, elektrostatické, ion. působení | AM1 |
| AN | Sluneční záření | AN1 |
| AP | Seizmické účinky | AP1 |
| AQ | Bouřková činnost | AQ1 |
| AR | Pohyb vzduchu | AR1 |
| AS | Vítr | AS1 |
| BA | Schopnost osob | BA4 |
| BC | Kontakt osob s potenciálem země | BC1 |
| BD | Podmínky úniku v případě nebezpečí | BD1 |
| BE | Povaha zpracovávaných látek | BE1 |
| CA | Stavební materiál | CA1 |
| CB | Provedení budovy | CB1 |

Odůvodnění:

Vnější vlivy byly určeny na základě ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3, výše uvedených podkladů a zkušeností z již fungujících provozů.

Z výše uvedených vnějších vlivů vyplývá, že se z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o **prostory nebezpečné**. Ochrana před nebezpečným dotykem bude provedena základní.

Kovové prvky budou vzájemně pospojeny a připojeny k přípojnici ochranného pospojování.

Zařízení bude obsluhovat osoba poučená o používání el. spotřebičů a ovládání el. instalace ve smyslu příslušných předpisů. (zákoník práce, vyhl 50/78Sb).

Datum:

Podpisy: