

Protokol č.: 217/2020

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

Složení komise:

Předseda: Otto Žitek (Projektant)

Členové komise: Ing. Milan Blecha (Technický odbor Města Česká Lípa)

Ostatní účastníci: Stanislav Dašek (Zástupce provozovatele VO)

Název objektu (stavby, prostoru):

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Osvětlení města Česká Lípa ,místní část Žizníkov

Popis:

Rekognoskace parametrů na místě stavby Rekonstrukce osvětlení při obnově sítě NN ČEZ

Vedení venkovní

Vedení kabelové venkovní a v zemi

Rozvaděče vnější a vnitřní

Přípojkové skříně

Stožáry betonové ,ocelové ,dřevěné a jiné podpěry vedení

Svítlidla venkovní ,vnitřní a zemní

Zařízení a přístroje umístěné v obvodech veřejného osvětlení a s nimi souvisejících

Doplňková zařízení

Stanovení vnějších vlivů na elektrické zařízení bylo provedeno ve smyslu

ČSN 33 2000-4-41 ed.3

ČSN 33 2000-5-51 ed.3

Rozhodnutí:

AA - teplota okolí

AA7 Teplota okolí - 25 °C + 55 °C

teplota vzduchu v rozmezí nad -10°C, přitom není v průměru za 24 hodin nižší než -5°C

a je pod max. +40°C a přitom není v průměru za 24 hodin vyšší než +35°C

vnější prostory

Prostor : normální

Perioda : 5

AB - atmosférické podmínky v okolí

AB8 Venkovní prostory a místa plně nechráněné proti povětrnostním vlivům s nízkými i vysokými teplotami s rozsahem teplot od -50°C do +40°C.

Skutečný rozsah teplot: -25 až +40

Skutečný rozsah teplot je zaručen: přírodou

Prostor : nebezpečný

Perioda : 4

AC - Nadmořská výška

AC1 Nadmořská výška ≤ 2000 m ,vnější prostor

Prostor : normální

Perioda : 4

AD - Výskyt vody

AD1 Zanedbatelný výskyt vody (mimo deště)

Prostor : normální

Perioda : 5

AE - Výskyt cizích pevných těles

AE1 Zanedbatelný výskyt prachu nebo cizích pevných těles

Prostor : normální

Perioda : 5

AF - Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek

AF1 Zanedbatelný výskyt korozivních nebo znečišťujících látek

Prostor : normální

Perioda : 5

AG - Ráz

AG1 Mírný ráz ,normální

Prostor : normální

Perioda : 5

AH - Vibrace

AH1 Mírné vibrace

Prostor : normální

Perioda : 5

AJ - Ostatní mechanická namáhání

AJ Ostatní mechanická namáhání

Prostor : normální

Perioda : nestanovena

AK - Výskyt rostlinstva nebo plísní

AK1 Bez nebezpečí výskytu rostlinstva nebo plísní

Prostor : normální

Perioda : 5

AL - Výskyt živočichů

AL1 Bez nebezpečí výskytu živočichů

Prostor : normální

Perioda : 5

AM - Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení

AM-1 - Harmonické a meziharmonické působení 2 normální úroveň
normální

Prostor : normální
Perioda : nestanovena

AN Sluneční záření

AN1 Sluneční záření nízké
vnější prostředí
Prostor : normální
Perioda : 4

AP - Seismické účinky

AP1 Seismické účinky zanedbatelné
Prostor : normální
Perioda : 5

AQ - Úder blesku

AQ1 Zanedbatelný úder blesku (počet bouřkových dní v roce <26 dní)
normální
Prostor : normální
Perioda : 5

AS - Vítr

AS2 Vítr střední ($20 \text{ m/s} < v \leq 30 \text{ m/s}$)
Prostor : nebezpečný
Perioda : 4

BA - schopnost osob

BA5 Schopnost osob - odborníci - osoby znalé
přítomnost živých částí
Prostory s třídami BA4, BA5 je nutno z hlediska nebezpečí elektrického úrazu zatřídit
podle konkrétních činností, resp. přítomnosti živých a neživých částí
Opravy a údržba
Prostor : nebezpečný
Perioda : 5

BC - dotyk osob s potenciálem země

BC1 Kontakt osob s potenciálem země - žádný
Prostor : normální
Perioda : 5

BD - podmínky úniku v případě nebezpečí

BD1 Malá hustota - snadný únik
Prostor : normální
Perioda : 5

BE - Povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů

BE1 Bez významného nebezpečí od povahy zpracovávaných nebo skladovaných materiálů
Prostor : normální
Perioda : 5

CA - Stavební materiály

CA1 Nehořlavé stavební materiály

Prostor : normální

Perioda : 5

CB - Konstrukce budovy

CB1 Zanedbatelné nebezpečí od konstrukce budovy

Prostor : normální

Perioda : 5

Ostatní vnější vlivy se v popsaném objektu (prostoru) neuplatňují.

Z tohoto rozhodnutí vyplývá :

Revizní lhůta (roky) : 4

Prostor z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem : nebezpečný

Obvyklé podmínky bez dalších protokolů .

Dne: 26.12.2020 , místo: Česká Lípa

Předseda komise :

Otto Žítek

Zpracováno v programu

"Vnější vlivy" © 2008-2020

tisk: 27.12.2020 8:36:02 4A4