

1.1 PROTOKOL URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ Č. N14_55

dle ČSN 33 2000-5-51, ed.3 vypracovaný odbornou komisí

Složení komise :

Předseda : Ing. Pavel Starý - HIP

člen : Jaroslav Nič – projektant elektro

Název objektu (stavby) :

**Sociální ubytování města Vrchlabí
v objektu čp. 602, Vrchlabí**

Investor: Město Vrchlabí, Zámek 1, Vrchlabí

Podklady :

ČSN 33 200-5-51,ed.3, stavební dokumentace

Popis objektu :

BD a ubytovna;;; zděný patrový dům

Obsluha zařízení :

Obsluha je bez elektrotechnické kvalifikace – laici.

Přílohy :

Závěrem :

Vnější vlivy stanovené v tomto protokolu platí pouze pro použití v prostoru popsaném v tomto protokolu. Při jakékoliv změně je nutné vypracovat nový protokol.

Ve Vrchlabí dne 21. října 2014

Podpis předsedy komise :

Protokol má 4 stránky

Vnitřní prostory

Chodby, kancelář, ubytovací jednotky

Rozhodnutí :

Vnější podmínky prostředí (321)

AA	5	teplota okolí (321.1)
AB		atmosférická vlhkost (321.2)
AC	1	nadmořská výška (321.3)
AD	1	výskyt vody (321.44)
AE	1	výskyt cizích pevných těles (321. 5)
AF	1	výskyt korozivních nebo znečišťujících látek (321.6)
AG	1	ráz (321.7.1)
AH	1	vibrace (321.7.2)
AJ	1	ostatní mechanická namáhání (321.7.3)
AK	1	výskyt rostlinstva nebo plísní (321.8)
AL	1	výskyt živočichů (321.9)
AM		el.mg. el. statická nebo ionizující působení (321.10)
AN		sluneční záření (321.11)
AP	1	seizmické účinky (321.12)
AQ	1	bouřková činnost (321.13)
AR	1	pohyb vzduchu (321.14)
AS		vítr

Využití (322)

BA	1	schopnost osob (32.1)
BB	1	elektrický odpor lidského těla (322.2)
BC	2	kontakt osob s potenciálem země (362.3)
BD	1	podmínky úniku v případě nebezpečí (322.3)
BE	1	povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů (322.5)

Konstrukce budov (323)

CA	1	stavební materiál (323.1)
CB	1	provedení budovy (323.2)

PROSTORY : NORMÁLNÍ

Zdůvodnění :

dle ČSN 33 2000 - 5 – 51, ed.3

poznámka :

- elektrické zařízení umístěné v posuzovaném prostoru musí být v krytí min. IP 20
- obsluha el. zařízení laiky

Vnitřní prostory

Sprcha, prádelna pro ubytované

Rozhodnutí :

Vnější podmínky prostředí (321)

AA	5	teplota okolí (321.1)
AB		atmosférická vlhkost (321.2)
AC	1	nadmořská výška (321.3)
AD	1-8	výskyt vody (321.44)
AE	1	výskyt cizích pevných těles (321. 5)
AF	1	výskyt korozivních nebo znečišťujících látek (321.6)
AG	1	ráz (321.7.1)
AH	1	vibrace (321.7.2)
AJ	1	ostatní mechanická namáhání (321.7.3)
AK	1	výskyt rostlinstva nebo plísní (321.8)
AL	1	výskyt živočichů (321.9)
AM	1	el.mg. el. statická nebo ionizující působení (321.10)
AN	1	sluneční záření (321.11)
AP	1	seizmické účinky (321.12)
AQ	1	bouřková činnost (321.13)
AR	1	pohyb vzduchu (321.14)
AS		vítr

Využití (322)

BA	1	schopnost osob (32.1)
BB	1	elektrický odpor lidského těla (322.2)
BC	2	kontakt osob s potenciálem země (362.3)
BD	1	podmínky úniku v případě nebezpečí (322.3)
BE	1	povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů (322.5)

Konstrukce budov (323)

CA	1	stavební materiál (323.1)
CB	1	provedení budovy (323.2)

PROSTORY : ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÉ

Zdůvodnění :

dle ČSN 33 2000 - 5 – 51, ed.3

poznámka :

- elektrické zařízení bude provedeno dle ČSN 33 2000-7-701; prostory s vanou....
- elektrické zařízení umístěné v posuzovaném prostoru musí být v krytí dle zón

Venkovní prostory

Prostor kolem, prostory pod přístřeškem

Rozhodnutí :

Vnější podmínky prostředí (321)

AA		teplota okolí (321.1)
AB	8	atmosférická vlhkost (321.2)
AC	1	nadmořská výška (321.3)
AD		výskyt vody (321.44)
AE	1	výskyt cizích pevných těles (321. 5)
AF	1	výskyt korozivních nebo znečišťujících látek (321.6)
AG	1	ráz (321.7.1)
AH	1	vibrace (321.7.2)
AJ	1	ostatní mechanická namáhání (321.7.3)
AK	1	výskyt rostlinstva nebo plísní (321.8)
AL	1	výskyt živočichů (321.9)
AM	1	el.mg. el. statická nebo ionizující působení (321.10)
AN	2	sluneční záření (321.11)
AP	1	seizmické účinky (321.12)
AQ	2	bouřková činnost (321.13)
AR		pohyb vzduchu (321.14)
AT	2	sněhová pokrývka
AU	2	námraza
AS	3	vítr

Využití (322)

BA	1	schopnost osob (32.1)
BB	1	elektrický odpor lidského těla (322.2)
BC	2	kontakt osob s potenciálem země (362.3)
BD	1	podmínky úniku v případě nebezpečí (322.3)
BE	1	povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů (322.5)

Konstrukce budov (323)

CA	1	stavební materiál (323.1)
CB	1	provedení budovy (323.2)

PROSTORY : NEBEZPEČNÉ

Zdůvodnění :

dle ČSN 33 2000 - 5 – 51, ed.3

poznámka :

- elektrické zařízení umístěné v posuzovaném prostoru musí být v krytí min. IP 44