

PROTOKOL č. 081140

o určení vonkajších vplyvov, vypracovaných odbornou komisiou

Názov firmy zaist'ujúcej vypracovanie protokolu

Elektro projektantská kancelária – Ing Daniel Urbanovič 97664 Braváčovo 81
Kanc.: Laskomerského 8 97701 Brezno

V Brezne

dňa: **6.5.2007**

Zloženie komisie:

Predseda: Ing. Daniel Urbanovič – elektrotechnik špecialista - projektant
Členovia: Ing. Ján Hlina – stavebný inžinier

Ostatní účastníci jednania: Ing. Michal Budzak

Názov projektu:

Napojenie objektu a elektroinštalácia pre fóliovníky SO-01 a SO-02 v Lesnej Škôlke
Drakšiar obec Beňuš

Podklady použité pre vypracovanie protokolu:

STN 33 0300 STN 33 2000 5-51

Prílohy:

Popis technologického procesu a zariadení:

Objekt bude vybavený závlahovým systémom s automatickým otváraním odvetrávacích konštrukčných častí. Spúšťanie závlahy a oládanie odvetrávania bude riadené vlastnou automatikou. Vo vonkajších priestoroch pred fóliovníkmi budú servisné zásuvky 230VAC a 400/230VAC/32A.

Fóliovníky sa požívajú sezónne počas letných mesiacov. Vykurovanie nie je riešené. Vnútorne ani vonkajšie osvetlenie nie je predmetom dokumentácie.

Popis priestorov objektu :

Jedná sa o vnútorné teplé a vlhké priestory s kondenzujúcou a kvapkajúcou vodou a o blízke vonkajšie priestory okolo fóliovníkov. Predmetom posudzovania sú vnútorné aj vonkajšie priestory.

Priestory ktoré neurčuje tento protokol:

Prostredie č. 1.:

Zoznam vonkajších vplyvov vo vnútorných priestoroch :

AA6	-	rozsah teplôt +5°C až +60° C
AB6	-	vnútorné priestory chránené pred atmosférickými vplyvmi s reguláciou teploty, rozsah teplôt +5°C až +60°C, rel. vlhkosť 1-100%,
AC1	-	nadmorská výška menšia alebo rovná 2000m
AD3	-	rozprašovanie vody
AE1	-	zanedbateľný výskyt telies, IP 0X
AF2	-	atmosférická korózia
AG2	-	mechanické namáhanie stredné
AH2	-	vibrácie stredné
AK1	-	bez nebezpečia rastu rastlín a plesní
AL2	-	nebezpečenstvo výskytu živočíchov
AM1	-	bez unikajúcich prúdov, elektrostatického zariadenia
AN3	-	silná intenzita slnečného žiarenia
AP1	-	zanedbateľné seizmické účinky
AQ1	-	menej než 21 búrkových dní v roku
AR3	-	veľký pohyb vzduchu od 5 – 10 m/sec
AS1	-	-

ROZHODNUTIE:

Priestory vo vnútri objektu (fóliovníku)

PROSTREDIE Č.5

ZOZNAM VONKAJŠÍCH VPLYVOV VO VNÚTORNÝCH PRIESTOROCH :

AA7	-	rozsah teplôt -25°C až +55° C
AB7	-	vonkajšie priestory chránené pred atmosférickými vplyvmi bez regulácie teploty, rozsah teplôt -25°C až +55°C, rel. vlhkosť 10-100%,
AC1	-	nadmorská výška menšia alebo rovná 2000m
AD2	-	výskyt vody - kvapry
AE1	-	zanedbateľný výskyt telies, IP 0X
AF2	-	atmosférická korózia
AG2	-	mechanické namáhanie stredné
AH2	-	vibrácie stredné
AK1	-	bez nebezpečia rastu rastlín a plesní
AL1	-	nie je nebezpečenstvo výskytu živočíchov
AM1	-	bez unikajúcich prúdov, elektrostatického zariadenia
AN1	-	nízka intenzita slnečného žiarenia
AP1	-	zanedbateľné seizmické účinky
AQ1	-	menej než 21 búrkových dní v roku
AR2	-	-
AS2	-	stredný vietor

ROZHODNUTIE:

vonkajšie priestory okolo objektu

Využitie :

BA1	-	schopnosť osôb v el. prevádzkach – laici
BC4	-	dotyk osôb s potenciálom zeme - trvalý
BD1	-	podmienky evakuácie - normálne
BE1	-	bez významného nebezpečenstva spracovaných alebo skladovaných látok

Konštrukčné materiály :

CA1	-	nehorľavé stavebné materiály
-----	---	------------------------------

Konštrukcia budovy :

CB1	-	bez šírenia ohňa
-----	---	------------------

VYUŽITIE :

BA1	-	schopnosť osôb v el. prevádzkach – laici
BC4	-	dotyk osôb s potenciálom zeme - trvalý
BD1	-	podmienky evakuácie - normálne
BE1	-	bez významného nebezpečenstva spracovaných alebo skladovaných látok

KONŠTRUKČNÉ MATERIÁLY :

CA1	-	nehorľavé stavebné materiály
-----	---	------------------------------

KONŠTRUKCIA BUDOVY :

CB1	-	bez šírenia ohňa
-----	---	------------------

4.1.1 vonkajšie



Dátum vystavenia protokolu
6.5.2008

Podpis predsedu komisie