

o určení vonkajších vplyvov, vypracovaných odbornou komisiou

Názov firmy zaistujúcej vypracovanie protokolu
AM - studio s.r., Radlinského 471, Topoľčany 955 01

V Topoľčanoch

dňa 22.05.2014

Zloženie komisie :

Predseda : Ing. Ivan Pavlovič - el. projektant

Členovia : Ing. arch. Andrea Marková - hlavný architekt
Ing. Ján Péteri - zástupca investora
Ján Takáč - projektant ZT

**Ostatní účastníci
jednania:**

Názov objektu /akcie/ : VÝSTAVBA FÓLIOVNÍKA VRÁTANE TECHNOLOGIE
NA FARME HURBANOVO

Podklady použité pre

vypracovanie protokolu: STN EN 2000-5-51, projektová dokumentácia objektu
podklady výrobcu linky, projekt technológie

Prílohy :

Popis objektu: príloha č.1

Rozhodnutie: vid' príloha

Zdôvodnenie: vid' príloha

22.05.2014

.....
Dátum spísania protokolu

.....
Podpis predsedu komisie

Akcia: VÝSTAVBA FÓLIOVNÍKA VRÁTANE TECHNOLOGIE NA FARME HURBANOV
Investor: BIOPELL SK s.s., Hlavná 561, Kolíňany
Stupeň: PSP
Objekt: SO 602 vonkajšie silnoprúdové rozvody

A. POPIS OBJEKTU

Objekt fóliovníka je z ocelovej rúrkovej konštrukcie s oblúkovou konštrukciou pokrytý fóliou. V objekte fóliovníka je pestovateľská plocha na pestovanie zeleniny, expedičný sklad a technologický priestor. Pri fóliovníku je umiestnený obytný kontajner so šatňami a wc. Jestvujúca kotolňa je umiestnená pod ocelovým prístreškom.

Objekt je vybavený závlahovým systémom s automatickým otváraním odvetrávacích častí a vetraním ventilátormi. Ovládanie závlahy a vetrania riadené vlastnou automatikou. Objekt bude vykurovaný. Osvetlenie komunikačných priestorov.

Kábelová prípojka NN je vedená v zemi.

B. ROZHODNUTIE:

Podľa STN 33 2000-5-51 určené vonkajšie vplyvy nasledovne:

KÓD vonkajšieho vplyvu																		
priestor	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS	AT	AU
prípojka NN	7	7	1	1	5	1	2	2	1	1	1	1	1	1				
sklad	6	6	1	1	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1			
technológia	6	6	1	1	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1			
fóliovník	6	6	1	3	3	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1			
kotolňa	7	7	1	1	4	1	2	2	1	2	1	1	1	1		2		
vonk. osvetl.	7	8	1	4	3	1	2	2	1	1	1	3	1	1		2		

Podľa STN 33 2000-5-51 využitie priestorov nasledovne:

KÓD vonkajšieho vplyvu					
priestor	BA	BB	BC	BD	BE
ostatné priestory	1	2	2	1	1

Podľa STN 33 2000-5-51 konštrukcia budov nasledovne:

KÓD vonkajšieho vplyvu		
priestor	CA	CB
všetky priestory	1	1

C. ZDOVODNENIE:

Prostredia boli určené vzhľadom na vplyv okolitého prostredia, pôsobenie technologických zariadení, ovzduším, látkami a predmetmi v posudzovanom priestore na elektrické zariadenia. Pri zmene technológie je potrebné prehodnotiť vonkajšie vplyvy.

Personál bude preukázateľne poučený o obsluhu a práci na el. zariadení, o zaobchádzaní s el. zariadením, opatreniami proti vzniku statickej elektriny.

D. ZÁVER:

Elektrické zariadenia a prístroje navrhnuť v krytí podľa STN 33 2000-5-51, elektrickú inštaláciu riešiť podľa STN 33 2000-4-41, STN 33 2000-5-523, STN 34 1050, STN 33 2312 a podľa pridružených noriem.

v Topoľčanoch 22.05.2014

Vypracoval : Ing Ivan Pavlovič