

PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV č. 16/2021

Zloženie komisie :

predseda :

Ing. Igor Parada, projektant EZ , číslo osvedčenia TI SR : 415/3/2009 – EZ – P – E1.1 – A,B

členovia :

Ing. Komanický Alexander – STAVOPROJEKT s.r.o. Prešov

p. Halčková Viera - riaditeľka materskej školy

Stavba : **MATERSKÁ ŠKOLA, L. Štúra 318/23, Svidník**

ELEKTROINŠTALÁCIA

Podklady použité pre vypracovanie protokolu :

- fyzikálne, požiaro-technické, chemické a biologické vlastnosti prítomných materiálov a látok,
- informácie o množstve vznikajúceho odpadu, škodlivín, exhalácii a o spôsobe ich likvidácie,
- informácie o technológii prevádzky,
- celkové usporiadanie zariadení a riešenie priestoru (odstupy zariadení, vetranie a pod.),
- druh a vlastnosti predmetov umiestnených v okolí elektrických zariadení,
- platné technické normy a právne predpisy.

Prílohy :

Charakteristika vonkajších vplyvov.

Opis technologického procesu a zariadenia :

Konštrukčne objekt Hospodársky pavilón je 1-podlažná budova s pultovou strechou. Objekty Pavilón 1 a Pavilón 2 sú 2-podlažné, s pultovou strechou. Vnútny priestor je v zimnom období vykurovaný. Vo vnútorných priestoroch sa teplota pohybuje v rozpätí +5 až +35°C, relatívna vlhkosť vzduchu neprekračuje 80%, absolútna vlhkosť vzduchu neprekračuje 15 g/m³. V priestore kuchyne v okolí varného centra, resp. v pracovni v okolí pračiek do vzdialenosti 2 m je výskyt pary s možnosťou jej kondenzovania a skvapalnenia. V objekte nie sú skladované žiadne agresívne, výbušné, horľavé, ani inak nebezpečné látky. U všetkých priestoroch sa vonkajšie vplyvy považujú za normálne, štandardné, nie je nutné vypracovať tabuľku vonkajších vplyvov (čl. ZA1.4).

Rozhodnutie :

Komisia v zmysle STN 2000-5-51 v riešených priestoroch určuje nasledovné priestory :

Vnútné priestory s regulovanou teplotou (podľa prílohy ZA, čl. NZA.1.6, ods. III).

Pre vnútorné priestory sa na účely STN 33 2000-5-51 môžu výhodne použiť štandardné vonkajšie vplyvy podľa prílohy N3, tab. N3.1.

Prostredie : AA5, AB5, AC1, AD1,AD2-pre kuchyňu a pracovňu do vzdialenosti 2 m od zdroja pary, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1

využitie : BA1, BB2, BC2, BD1, BE1

konštrukcia : CA1, CB1.

Vonkajšie priestory (podľa prílohy ZA, čl. NZA.1.6, ods. VI).

Pre vonkajšie priestory sa na účely STN 33 2000-5-51 môžu výhodne použiť štandardné vonkajšie vplyvy podľa prílohy N3, tab. N3.2.

Prostredie : AA7, AB7, AC1,AP1,AQ3

využitie : BD1, BE1

konštrukcia : CA1, CB1.

Odôvodnenie :

U všetkých priestoroch s vonkajšie vplyvy obvyklé štandardné. V zmysle vyhl. č. 508/2009 Z.z. , § 19 sú pracovníci poučení, t.j. oboznámení o možnom ohrození od EZ a zacvičení v poskytovaní prvej pomoci pri úraze elektrickým prúdom. Na základe zistených skutočností komisia takto rozhodla.

Dátum : jún 2021

.....
Predseda komisie