

Protokol č. 02/08/2021

o komisionálnom určení vonkajších vplyvov v zmysle STN 33 2000-5-51

Zloženie komisie:

predseda komisie	Ing.Vámoš Rudolf	- proj.elektro
člen komisie	Ing. Cibula Jozef	- proj.stavba
člen komisie	Bc.Dušan Žilík	- zást.DD a SS

Názov stavby:

Domov dôchodcov a sociálnych služieb časť Hygienické zariadenia

Podklady použité k vypracovaniu protokolu:

Prehliadka objektu, vyhl.MPSVaR č.508/2009Z.z, STN 33 2000-5-51,
STN 33 2000-7-701

Popis technologického procesu a zariadenia :

Objekt slúži ako hygienické zariadenie

Rozhodnutie :

Komisia v zmysle STN 33 2000-5-51 určila vonkajšie vplyvy nasledovne:
viď príloha tabuľka vonkajších vplyvov č. 02/08/21

Zariadenie jednotlivých priestorov k základným druhom priestorov :

Druh priestoru III. - vnútorné priestory s reg. teplotou

Vymedzenie požiadaviek popri vyšpecifikovaných vonkajších vplyvov ktoré musia elektrické zariadenia spĺňať aby mohli normálne pracovať v danom priestore:

V priestoroch s vonkajšími vplyvmi AB7 a AB8 : - umiestňovať len zariadenia a prístroje nutné z technologických dôvodov

- používať len ističe vybavené s tepelnou kompenzáciou vypínacej cievky
- rozvádzače musia byť chránené proti sálavému teplu
- vedenie majú byť prednostne káblové a stavané na najvyššiu miestnu teplotu okolia

V priestoroch s vonkajšími vplyvmi AD2 a AD4 : - min.krytie IPX1 alebo IPX2 /AD2/, resp. IPX4 /AD4/

- hlavné rozvádzače ak nie sú konštruované do daného prostredia sa tu neumiestňujú
- prednostne používať nástenné podružné rozvádzače s min.krytím IP43 z nekorózneho materialu a musia byť umiestnené tak aby rozvádzač a ani ich manipulačný priestor nemohol byť zasiahnutý vodou.

V priestoroch s vonkajšími vplyvmi AN3: - musia sa používať materiály odolné voči UV žiareniu

- alebo špeciálne nátery farbou,
- alebo vloženie tieniacich častí

Zdôvodnenie:

Takto určené prostredie zodpovedá zodpovedá zisteným skutočnostiam.

02.08.2021

Podpis.predseda komisie:
