

LTK projektová kancelária

Jánošíkova 5
080 01 Prešov

AKTUALIZÁCIA 05/2014

Vypracoval : Ing. Komanický

Zodpovedný projektant : Ing. Komanický

Vedúci projektant : Ing. Tkáč

Investor : Mesto Trnava

Stavba : Zariadenie pre seniorov v Trnave
rekonštrukcia kuchyne

Dátum: 05/2014

Časť : E – stavebná

Stupeň : PS

Objekt : SO 01 Hlavný, blok B - kuchyňa

Diel: ELI

Obsah: Protokol o vonkajších vplyvoch

Príl.č. : 3

Stavba: Zariadenie pre seniorov v Trnave
rekonštrukcia kuchyne
Objekt: SO 01 Hlavný, blok B - kuchyňa
Diel: ELI – elektroinštalácia

Komisia stanovuje určenie vonkajších vplyvov v navrhovaných priestoroch najmä podľa STN 33 2000-5-51 následovne:

Komisia:

predseda	Ing.arch.Kupčihová
ASR	Ing.Tkáč
ELI	Ing.Komanický
ZTI	Ing.Gajdoš
VZT	Maruša
ÚVK	Ing.Miškuf

POPIS PREVÁDZKY

Varňa a ostatné spoločné súvisiace priestory s varňou

V uvedenom priestore najvyššia teplota vzduchu nepresiahne $+40^{\circ}\text{C}$, najnižšia teplota neklesne pod -10°C , najvyššia priemerná relatívna vlhkosť vzduchu počas 24 hod nepresiahne 95%, najvyššia priemerná absolútna vlhkosť vzduchu počas 24 hodín nepresiahne $16,4\text{g/m}^3$, najvyššia zmena teploty počas 8 hodín nepresiahne 20°C a v týchto priestoroch je zabezpečené efektívne vetranie a odsávanie.

Prostredie : AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1
využitie : BA4, BB3, BC3, BD1, BE1
konštrukcia : CA1, CB1

Umývací priestor

Umývací priestor je ohraničený:

- zvislou plochou prechádzajúcou obrysmi umývadla a zahŕňa priestor pod aj nad umývadlom a
- podlahou a stropom

Umývací priestor je znázornený na obr. N 701.3, STN 33 2000-7-701.

Prostredie : AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1
využitie : BA1, BB3, BC2, BD1, BE1
konštrukcia : CA1, CB1

Ostatné vnútorné priestory

Elektrické zariadenie je vystavené teplote vzduchu -5°C až 35°C , relatívnej vlhkosti vzduchu do 80%, absolútnej vlhkosti vzduchu do 15g/m^3 .

prostredie : AA5, AB5, AC1, AD1, AE3, AF1, AG2, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1
využitie : BA4, BB2, BC2, BD1, BE1
konštrukcia : CA1, CB1

Vonkajšie priestory pod prístreškom

V týchto priestoroch sú el. zariadenia chránené pred priamym vplyvom slnečného žiarenia, dažďa, snehu ale inakšie sú bez obmedzenia vystavené ostatným vplyvom atmosféry napr. vlhkosti, teplu, mrazu a pod.

Prostredie : AA7, AB7, AC1, AD2, AE3, AF2, AG1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ3, AR1, AS1, AT1

využitie : BA1, BB2, BC2, BD1, BE1

konštrukcia : CA1, CB1

Vonkajšie priestory nechránené prístreškom

Prostredie : AA7, AB7, AC1, AD2, AE3, AF1, AG2, AK2, AL2, AM1, AN3, AP1, AQ3, AS2, AT2

využitie : BA5, BC3, BD2, BE1

konštrukcia : CA1, CB1

Prešov, máj 2014

Ing. Tkáč