



Vypracoval : Ing. Komanický
Zodpovedný projektant : Ing. Komanický
Vedúci projektant : Ing.arch. Škombár

Investor : Stredná odborná škola polytechnická Jana Antonína Baťu, Svit

Stavba : Rekonštrukcia internátu

Dátum: 12/2024

Miesto stavby : Štefánikova 38, Svit, p.č.12/7, 12/32, 12/39

Stupeň : DSP

Objekt : SO 01 Ubytovacia časť internátu
SO 02 Polyfunkčná časť internátu

Diel: ELI

Obsah: Protokol o vonkajších vplyvoch

Príl.č. : 2

Stavba: Rekonštrukcia internátu
Objekt: SO 01 Ubytovacia časť internátu
SO 02 Polyfunkčná časť internátu

Určenie vonkajších vplyvov je urobené podľa STN 33 2000-5-51 následovne:

Komisia:

predseda Ing.arch. Škombár
ASR Ing. Kolesár
VZT Ing. Sokol
ELI Ing. Komanický

Popis prevádzky

Priestor sprchy

Priestor sprchy je rozdelený na zóny 0, 1, 2 v súlade s normou STN 33 2000-7-701 (r.2007)

Zóna 0 je vnútorný priestor sprchovacej vane. Pri sprchách bez vane výška zóny 0 je 10cm a hranice jej povrchu zodpovedajú horizontálnym hraniciam zóny 1 – vid' obr. 701.2.

Prostredie : AA5, AB5, AC1, AD-neposudzuje sa, AE1, AF1, AG1, AK1, AL1, AM1, AN1,
AP1, AQ1, AR1
Využitie : BA1, BB3, BC-neposudzuje sa, BD1, BE1
Konštrukcia : CA1, CB1

Zóna 1 je vymedzená:

a/ rovinou dokončenej podlahy a horizontálnou rovinou, ktorá zodpovedá najvyššie pevne upevnenej sprchovacej hlavici alebo vývodu vody, alebo horizontálnou rovinou vo výške 225cm nad rovinou dokončenej podlahy podľa toho, ktorá hodnota je vyššia.

b/ zvislou plochou:

- obklopujúcou sprchovaciu vaňu podľa – vid' obr. 701.1
- vedenou vo vzdialenosti 120cm od stredu pevného vývodu vody na stene alebo strope pri sprchách bez sprchovej vane – vid' obr. 701.2

Zóna nezahŕňa zónu 0. Priestor pod sprchovou vaňou sa pokladá za zónu 1

Prostredie : AA5, AB5, AC1, AD-neposudzuje sa, AE1, AF1, AG1, AK1, AL1, AM1, AN1,
AP1, AQ1, AR1
Využitie : BA1, BB3, BC-neposudzuje sa, BD1, BE1
Konštrukcia : CA1, CB1

Zóna 2 je vymedzená:

a/ rovinou dokončenej podlahy a horizontálnou rovinou, ktorá zodpovedá najvyššie pevne upevnenej sprchovacej hlavici alebo vývodu vody, alebo horizontálnou rovinou vo výške 225cm nad rovinou dokončenej podlahy podľa toho, ktorá hodnota je vyššia.

b/ zvislou plochou na hranici zóny 1 a paralelnou zvislou plochou vedenou vo vzdialenosti 60cm od hranice zóny 1 – vid' obr. 701.1.

Pri sprchách bez sprchovacej vane zóna 2 neexistuje, ale ustanovuje sa zvýšená zóna 1 definovaná horizontálnou vzdialenosťou 120cm uvedenou v druhej odrážke z 701.30.3.

Prostredie : AA5, AB5, AC1, AD-neposudzuje sa, AE1, AF1, AG1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1
Využitie : BA1, BB3, BC2, BD1, BE1
Konštrukcia : CA1, CB1

Umývací priestor

Umývací priestor je ohraničený:

- zvislou plochou prechádzajúcou obrysami 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 navrhované priestory

Prostredie : AA5, AB5, AC1, AD1, AE3, AF1, AG2, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1
Využitie : BA1, BB2, BC2, BD1, BE1
Konštrukcia : CA1, CB1

Vonkajšie priestory nechránené prístreškom

Prostredie : AA3+AA4, AB3+AB4, AC1, AD4 (dážď), AE3, AF1, AG1, AK1, AL1, AM1, AN3, AP1, AQ3, AS2, AT2
Využitie : BA1, BB3, 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 : AA3+AA4, AB3+AB4, AC1, AD2, AE3, AF1, AG1, AK1, AL1, AM1, AN2, AP1, AQ1, AS2, AT1
Využitie : BA1, BB3, BC2, BD1, BE1
Konštrukcia : CA1, CB1