



MAŽAS IR FUNKCIONALUS: OPTIMALŪS DIZAINO SPRENDIMAI MAŽO PLOTO VONIOS KAMBARIUI

Ema Poškutė
dr. Inga Valentinienė (*vadovas*)
Kauno kolegijos Menų akademija

Tyrimo tikslas. Parengti rekomendacijas teisingam mažo ploto vonių kambarių įrangos planavimui.

Reikšminiai žodžiai: ergonomika, funkcionalumas, išplanavimas, mažas plotas, vonios kambarys

Tyrimo metodai. Atliktas empirinis tyrimas, kurio metu atlikti realūs daugiabučio vonios matavimai, atlikti skaičiavimai vonios įrangos optimizacijai bei sudaryti vonios interjero elementų brėžiniai. Kokybinio tyrimo metu buvo atliekama funkcionaliausio interjero įrangos schemos pritaikomumo analizė. Atlikta mokslinės literatūros, skirtos ergonominių reikalavimų, konstrukcinių medžiagų techninių bei saugumo reikalavimų ir standartų, analizė. Atvejo analizės metu atliktas realios Kauno miesto daugiabutyje optimaliai pagal visus reikalavimus įrengtos vonios vertinimas bei sudarytas elementų aprašymas.

Rezultatai ir / arba išvados. Tirtas Kauno daugiabučių vonios kambarių plotas, įranga ir funkcionalumas. Išanalizavus būtinas vonios kambario funkcijas ir apibrėžus ergonominius reikalavimus mažo ploto vonios kambariui, nustatyta, kad jeigu parinkta teisingų matmenų, tipų bei funkcijų įranga, mažo ploto vonios kambarys gali būti patogus ir funkcionalus gyventojams. Parengtos rekomendacijos mažo ploto vonios kambario išplanavimui.

Vonios kambarys atlieka ne vieną funkciją: turi būti vieta nusiprausti – praustuvą, dušo kabina arba vonia, vieta skalbiniams – skalbimo mašina bei skalbinių krepšys, spintelė higienos ir skambimo priemonėms. Dažnai ir taip mažos erdvės vonios kambaryje įrengiama ir tualetų zona. Siekiant optimizuoti erdvę, išlaikant visas išvardintas funkcijas, rekomenduojama įrengti ne vonią, bet 900 x 900 mm dydžio dušo kabiną, pakabinamą ant sienos klozetą, kurio matmenys 550 x 650 mm, praustuvą (dydis parenkamas adekvačiai vonios kambario dydžiui), spintelę montuojamą po praustuviu (pakabinama spintelė vizualiai padidintų erdvę), virš praustuvo, centruojant per simetrijos ašį, montuoti pakabinamą spintelę su veidrodinėmis durelėmis higienos reikmėms (veidrodis atlieka tiesioginę funkciją bei taip pat didina patalpos erdvę), mažagabaritę skalbimo mašiną 400 x 500 mm dydžio. Rekomenduojama, pagal galimybes, šalia skalbimo mašinos įrengti nešvarių skalbinių krepšį. Vonios kambaryje reikalingas ir rankšluosčių džiovintuvas, kuris mažiausias rekomenduojamas 250 x 600 mm dydžio.

Originalumas ir / arba praktinis reikšmingumas. Ergonomika svarbi visų tipų patalpų interjero planavime, ne išimtis ir vonios kambarys. Daugiabučiuose dažnai žmonės gyvena mažuose plotuose, tuo pačiu turi ir mažos kvadratūros vonios kambarius. Ne gana to, kad daug skirtingų funkcijų reikia sutalpinti viename mažame kambaryje, tai dar kai kuriems iš jų reikia papildomos erdvės aplink, kad jie galėtų pilnai funkcionuoti. Pagal parengtas rekomendacijas gyventojai, įrengdami mažo ploto vonios kambarį, galės parinkti optimaliai patogią bei pilnai funkcionuojančią vonios kambariui skirtą įrangą.