



Turpinām rakstu sēriju par pirts būvniecību. Par to, ka aplūkot šādu tematu ir lietderīgi, liecina daudzie mūsu žurnāla lasītāju jautājumi un apmeklētāju interese par šāda veida literatūru mūsu žurnāla un izdevējsabiedrības stendā gadskārtējo būvniecības izstāžu laikā. Diemžēl interesentiem nākas atbildēt, ka pagaidām šādas literatūras mums nav, un arī ar rakstiem žurnālos ir paskopi, bet mēs šo nepilnību centsimies novērst. Vispirms rakstu sēriju par pirtīm publicēsim žurnālā «Praktiskā Būvniecība», bet pēc tam par pirts būvniecību ceram izdot arī atsevišķu grāmatu.

**Juris NOVIKS**, sertificēts būvinženieris, inženierzinātņu doktors, RTU profesors

## PIRTIS

(Turpinājums. Sākumu sk. žurnāla 2006. g. 5.–12. nr. un 2007. g. 1.–6. nr.)

### Pirts aprīkojums

Saunas un tvaika pirts daži plānojuma varianti, kā arī lāvu un solu izvietojums atkarībā no karsētavas platības un cilvēku skaita, kuri vienlaikus atrodas karsētavā, ir apskatīti jau iepriekš (sk. žurnāla 2006. gada 7. un 8. nr.). Lāvas parasti izvieto pakāpienveidā divos vai trīs līmeņos atkarībā no karsētavas augstuma. Atstatumam starp augšējo lāvu un griestiem jābūt tādā, lai uz augšējās lāvas cilvēki varētu ērti sēdēt

nesaliekušies, bet jāraugās, lai šis atstatums nebūtu pārāk liels, jo tad nelietderīgi tiek izmantota karsētavas viskarstākā daļa. Parasti šo attālumu veido aptuveni 105 cm lielu. Tabulā sniegti orientējoši dati ieteicamajam lāvu pakāpienveida izvietojumam vertikālā virzienā.

Ierīkojot lāvas, galvenais ir ņemt vērā, lai uz tām varētu justies ērti, lai tās būtu pietiekami stingas (pieļaujamas tikai nelielas deformācijas, cilvēkiem

pārvietojoties pa lāvām) un viegli tīrāmas. Lāvas jāaprēķina slodzei 200 kgf (ko rada 200 kg masa) uz katru lāvas garuma metru.

Izgatavojot lāvas, ieteicams ievērot šādus vispārīgos noteikumus:

- vēlmais viena cilvēka sēdvietas platums uz lāvas ir 90–100 cm, bet guļamvietas – 180–200 cm;
- augšējās un vidējās lāvas (guļamlāvas) platumam jābūt vismaz 50 cm (vēl labāk – 60 cm), apakšējā lāva (sols) jāveido 35–40 cm plata;
- lāvas un solus nedrīkst izgatavot no skujkoku koksnes, jo augstā temperatūrā no tās izdalās sveķi;
- lāvas un soli jāizgatavo no dēļiem, atstājot starp tiem atstarpes, jo uz cieši sastiprinātiem dēļiem karsēšanās laikā veidosies sviedru peļķes, kas iesūksies koksnē un sarežģīs lāvu tīrīšanu;

Lāvu augstums atkarībā no karsētavas augstuma

Karsētavas augstums (mm)	Lāvas līmeņu skaits	Lāvas augstums (mm)		
		apakšējās	vidējās	augšējās
1900	2	400–500	850–900	–
2000	2	450–550	950–1050	–
2000	3	300–400	600–700	950–1050
2100	3	300–400	700–800	1050–1150