

**Jautājumi un atbildes par atklātu konkursu „Kekavas sākumskolas 2.kārtas būvniecība”
(ID Nr.KND/2013/10-5)**

2A korpuss.

1. Jautājums: Pamatos tiek izmantota nepārtraukta pamatu pēda (h=450 mm; dažādi platumi), vai projektētājs izvērtēja lietderīgumu, monolīto pēdu daļēji aizstājot ar pāļiem?

Atbilde: Esošajos grunts apstākļos piemērotāki ir seklie lentveida pamati.

5D korpuss.

2. Jautājums: 2.stāva plānos ir redzamas kāpnes: K-2; K-3; K-5, kuru konstrukcija tiek veidota no keramzītbetona. Uz kāda pamata vai kādu iemeslu dēļ kāpnes tiek veidotas no betonjāvas, tādā veidā nevajadzīgi noslogojot 1.stāva pārsegumu? Kāpēc minētās kāpnes nevarēja izprojektēt no koka vai arī kāpņu malas veidot no keramzītblokiem un pakāpienos izmantot betona sagataves (tādā veidā nodrošinot augstāku ugunsdrošību) !?

Atbilde: Kāpņu tehniskais risinājums ir pieņemts saskaņā ar LBN 201-10 “Būvju ugunsdrošība” Pielikuma 1. un 2. tabulai, kā arī ar 18.2., 19.1. un 19.4. punktiem.

3. Jautājums: Kāpēc skatuves grīda (nesošā konstrukcija) tika uzprojektēta ar betona masas klājumu, vai to gadījumā nevar izprojektēt no koka (tādā veidā samazinot svaru uz 1.stāva pārsegumu, kā arī samazinot konstrukcijas izmaksas) !?

Atbilde: Skatuves grīdas tehniskais risinājums ir pieņemts saskaņā ar LBN 201-10 “Būvju ugunsdrošība” Pielikuma 1. un 2. tabulai, kā arī ar 18.3., 19.1. un 19.4. punktiem.

4. Jautājums: Skatuves grīdas nesošās konstrukcijas biezums (b=150 mm) un stiegrojuma daudzums atbilst 1.stāva pārseguma komponentiem, ņemot vērā to, ka uz skatuves grīdu ir mazāks spiediens (salīdzinājumā ar 1.stāva pārsegumu), ņemot vērā to, ka laidums starp sijām ir 2m (max), tad: vai skatuves grīdas betona klājs (b=150 mm) nav par lielu? Kādas ir pieņemtās - projektētās slodzes uz skatuves grīdas konstrukciju?

Atbilde: Slodzes uz skatuves grīdas konstrukciju ir pieņemtas saskaņā ar LVS EN 1991-1-1 1.Eirokekss. Iedarbes uz konstrukcijām. Vispārīgās iedarbes. Blīvums, pašsvars, ēku lietderīgās slodzes. 6.1. un 6.2. tabulām.

5. Jautājums: Pēc tehniskā projekta BK sadaļas ir redzams, ka ēkas karkass (tai skaitā stāvu pārsegumi, nodalījumi) ir no tērauda konstrukcijām, tāpēc nav saprotams, kāpēc (kāds pamatojums) sienu konstrukcijas tiek mūrētas no FIBO keramzītblokiem ar stiprību 5MPa, kāpēc dotajā gadījumā nedrīkst pielietot blokus ar stiprību 3MPa?

Atbilde: Ārsienas un starpsienas izbūvēt saskaņā ar TP lapām AR -17÷AR-19

6. Jautājums: Kāpņu: K-6 un K-7 sānu sieniņas tiek mūrētas no FIBO 5! Kādu iemeslu dēļ tiek izmantots materiāls ar stiprību 5MPa, ja esošajā gadījumā var izmantot bloku ar stiprību 3MPa?

Atbilde: Kāpņu K-6 un K-7 sieniņas izbūvēt pēc TP dokumentācijas.

7. **Jautājums:** Dzelzsbetona sienas (asīs N-O) ailes līdz 3.būvniecības kārtas realizācijai tiek paredzēts aizmūrēt ar bloku mūri 5MPa. Kādu iemeslu dēļ tiek izmantots materiāls ar stiprību 5MPa, ja esošajā gadījumā var izmantot bloku ar stiprību 3MPa?

Atbilde: Izbūvēt pēc TP dokumentācijas

8. **Jautājums:** TP lapā AR-3 (2.stāva plāns) starp asīm I⁵ un G⁵ telpai Nr.2-9 (skatuve) pa labo malu norobežojošai sienai tiek ieprojektēta aila A8 ar durvju tipu D-6. Skatuves grīdas līmenis ir uz atzīmes „+4.9m”, savukārt gaitenis (Telpa Nr. 2-14) ir uz atzīmes „+4.0 m”. Vai tiešām te ir paredzēts ierīkot durvis, ja augstumu starpība ir 0.9 m un nekādu trepju vai kāpņu te nav!? Cilvēkiem nāksies lēkāt vai kā savādāk rīkoties, lai izmantotu šo ailu vai arī šai ailai ir cits funkcionāls pielietojums!?

Atbilde: Durvju aila A8 ar durvju tipu D- 6 jāizbūvē pēc TP dokumentācijas.

2A un 5D korpusi.

9. **Jautājums:** TP ietvaros tiek norādīts jumta segums ar PURAL pārklājumu, savukārt Pasūtītāja atbildē tika minēts, ka nepieciešams PVDF pārklājums. Apskatoties 1.būvniecības kārtas projektu, redzams, ka arī tur ir ieprojektēts jumta segums ar PURAL pārklājumu, līdz ar to, kādu iemeslu dēļ 1.būvniecības kārtā tiek paredzēts cits „PVDF” pārklājums? Vai šī iemesla dēļ projektā būs ieviestas izmaiņas?

Atbilde: Ķekavas sākumskolas ēku komplekss ir viens vesels būvobjekts.1.Būvniecības kārtā mācību korpusam 3B jumta iesegums ir uzlikts ar „PVDF” pārklājumu, tāpēc tika pieņemts lēmums par tālāko korpusu jumtu iesegumu ar „PVDF” pārklājumu.