



**Harjumaa Rae vald Peetri alevik Kungla tee 21
paariselamu katuse renoveerimine.**

Harjumaal, Rae vallas Peetri alevikus Kungla tee 21 paarismaja lamekatuse renoveerimisprojekt on koostatud vastavalt „Katusetööd OÜ“ olemasoleva katusekonstruktsioonidele tehtud hinnangule 28.06.2011 aastal.

Hinnangu kohaselt katuslae kandvad talad, mis olid projektis ette nähtud ristlõikega 100x220mm sammuga 600mm on tegelikult ristlõikega 50x150mm sammuga 500mm.

Talad on läbivajunud ja sellest tingituna on katuslaes tekkinud lohud. Olemasolevad talad tugevdatakse külgedelt ja pealt, tugevdatud tala ristlõige 100x200mm. Renoveerimisel vahetatakse välja kogu olemasolev katusekonstruktsioon.

Uus katuse konstruktsioon:

- Katusekate – Protan /SBS/
- OSB 3 –plaat 18mm
- Tuulutusvahe prussid 50x50mm
- Prussid kalde andmiseks
- Hingav aluskate (DIVOROLL TOP RU)
- Prussid 50x100mm, samm 800mm, vahel tselluvill 100mm
- Tugevdatud talad 100x200mm, samm 500mm, vahel tselluvill 200mm
- Võimalusel paigaldada aurutõke- VARIO kile
- Olemasolevad roovid
- Olemasolev viimistlusplaat- kipsplaat

Renoveeritud katuse soojajuhtivuse näitaja **$U=0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$** .

Lugupidamisega,

Eha Jakobi
AB AKOS OÜ
arhitekt
tel. 52 00 328
eha@akos.ee

Lisa:

1. Talade tugevdamine, joonis K-1;
2. Katuse plaan, joonis K-2;
3. Parapeti sõlm P1, joonis K-3;
4. Äravoolukaevu lõige 1-1, joonis K-4.