



Objekt: Kose kirik, Jõe 4, Kose alevik, Kose vald, Harjumaa

Tellija: Kose Püha Nikolause kiriku kogudus

Töö number: 21-08

Registri number: 2792

**KOSE PÜHA NIKOLAUSE KIRIKU  
19. SAJANDI JUURDEEHITUSE  
AVARIITÖÖDE TEGEVUSKAVA**

Büroo juhataja:  
Nele Rohtla

Köite koostas:  
arhitekt Nele Rohtla

Tallinn, 2021

# SELETUSKIRI

## 1. ÜLDOSA

Antud tegevuskavas käsitletakse Kose kiriku pikihoone ja 19. sajandi juurdeehituse (käärkambri) ristumiskohtade katuseneeludest vee ärajuhtimist ja hoone neelukohtade alla jäävate ruumiosade niiskusest tingitud seenkahjustuse (majavammi) likvideerimist.

## 2. OLEMASOLEVA OLUKORRA KIRJELDUS

Olukord käärkambri ja pikihoone ristumiskohtades on avariiline. Katuse neelukohtades jookseb vesi ristumiskoha nurkadesse ja kahjustab hoonet välisküljes (fotod 1 ja 2) ning eriti siseruumis, kus niiskunud laudpõrandas on hakanud arenema majavamm (fotod 3-5). Majavamm on arenema hakanud nii käärkambris kui ka pikihoones.

Pikihoone ja käärkambri ristumiskohtades on vajalik parandada pinnaseplaneeringut sadevete hoonest eemale juhtimiseks, kuna neelukohtade alla on tekkinud lohukohad.

## 3. KAVANDATAVAD TÖÖD

1. Käärkambri (juurdeehituse) katuse mõlemale küljele paigaldatakse räästarennid (pikkusega 1,5 m) nurkadest vee ärajuhtimiseks.
2. Paigaldatakse uued ripprennid käärkambri mõlemale küljele.
3. Käärkambri esiküljel olev vihmaveetoru vahetatakse välja suurema raadiusega ( $\varnothing$  120 mm) toru vastu ja paigaldatakse ka tahaküljele vihmaveetoru ( $\varnothing$  120 mm). Tagumise külje vihmaveetorust tulev vesi juhitakse drenaaži nagu on juhitud esikülje vihmaveetorust tulev vesi.
4. Pikihoone ja juurdeehituse ristumiskohtades parandatakse pinnaseplaneeringut.
5. Siseruumis võetakse põrandat laiemalt lahti, eemaldatakse seenkahjustusega puitmaterjal ja seeneniidistikuga liivtäide. Kahjustuskohtade juuresolev puitmaterjal ja pinnas immutatakse majavammi tõrjumisvahendiga (Boracol 10-3Bd).

6. Aluspind täidetakse uuesti kuivatatud liivaga ja taastatakse puitpõrand kirikusaalis pinkidealusel kõrgendikul seinä ääres ja käärkambris arhiiviga külgnevas osas.
7. Käärkambri puitpõrandaga nurgaruumis (arhiivis) asendatakse puitpõrand paeplaatidega 400x400 mm. Vt. lisatud joonis K-9 (väljavõte „Kose Püha Nikolause kiriku 19. sajandi juurdeehituse restaureerimise tööprojekt“ OÜ Mõisaprojekt, Tallinn 2011).
8. Käärkambri ja kirikusaali vaheliste suurte neogooti uste puidust uksealused asendatakse paekiviplaatidega 600x700x60 mm tsemendiga stabiliseeritud liivalusel.
9. Pingiridade all olevale puitkõrgendikule tehakse tuulutused 40x100 mm iga pingirea kohta ja sama sammuga alal, kus pingiread puuduvad. Kõrgendiku taastamisel seinä ääres jäetakse tuulutuspilu, 15 mm vahe, kiviseina ja laudise vahele.





1. Käärkambri külgnemine pikihoonega. Vaade läänest



2. Käärkambri külgnemine pikihoonega.  
Vaade idast



3. Majavammiga kahjustunud piirkond  
kirikusaalis katuse neelukoha all



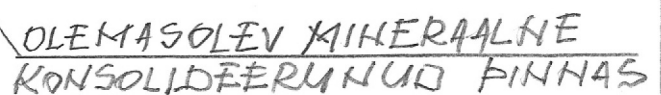




4. Majavammiga kahjustunud piirkond käärkambris (arhiivis) katuse neelukoha all



5. Majavammiga kahjustunud piirkond kirikusaalis katuse neelukoha all

THE HOUSESTE D = 0.96



<b>ALEKSANDER DANIL</b> MTR EEP000493 Tegevusluba VS 164/2004 – P E-mail aleksanderdaniil@hotmail.ee			TELLUA OÜ MÕISAPROJEKT	TÖÖ NR. 1210
KONSTR. A. DANIL			OBJEKT PÜHA NIKOLAUSE KIRIK HARJUMAA, KOSE ALEVIK, JÕE TN. 4 LEERISAAL	STAADIUM TJ
			JOONISE NIMI LEERISAALI SISSEEHITUS KÕETAVA PÕRANDA LÕIGE	JOONISE NR. K-9