

# TH. FROBENIUS & SØNNER ORGELBYGGERI A/S

Hovedgaden 102  
DK-2800 Kgs. Lyngby

Tlf.: 45 87 07 55  
Fax: 45 93 45 12  
th@frobienus.nu



DK-8700 Horsens

Tlf.: 75 62 54 98  
Fax: 75 62 98 97  
th@frobienus.nu

30.06.2017

## Renoveringsrapport vedrørende Zachariasen-orglet i

### St. Stefans Kirke



Dokumenter:

Renoveringen er foretaget i henhold til tilbud af 03.03.2016.  
Kontrakt underskrevet 06.10.2016

Orglet:

Bygget af bygget i 1916 af A.C. Zachariasen.

System:

Pneumatisk.

Spillebord og forbindelser til relæer blev ændret til elektrisk funktion i 1996.

Det er flyttet fra Gethsemane Kirke, København og opstillet på kirkens pulpitur.

Disposition:

Hovedværk C-f''':

Bordone 16'

Principale 8'

Fugara 8'

Bordone d'amore 8'

Ottava 4'

Flauto 4'

Ottava 2'

Svelleværk C-f''':

Voce angelica 8'

Voce celeste 8'

Flauto maggiore 8'

Flauto traverso 4'

Oboe 8'

Mixtur 5 cor 1'

Pedal C-d':

Subbasso 16'

Principale 8'

Cello 8'

Koblinger:

I-P

II -P

II - I

II 16' - I

II 4' - I

1 frikombination.

Diverse:

Piano. Forte. Tutti. Udløser. Reg. cresc. Carillon. Oboe tacet. Crescendo II Man.

**Følgende er udført:**

Flytning:

Orglet er blevet demonteret hvorefter vindlader, bælg og andre komponenter er bragt til orgelbyggeriet hvor renovering er foretaget.

Ved genopstilling, er en ny bagvæg monteret på orgelhuset som beskyttelse mod varmerør langs kirkens væg.

#### Rensning:

Samtlige piber renses

Pibebrædder og pibestokke rengjort.

Orglets øvrige indre rengjort.

#### Faldebælgen:

Bælgen ombelædret og renoveret.

Spærreventilen renoveret.

En ny, større blæser er monteret.



Ombelædret faldebælg

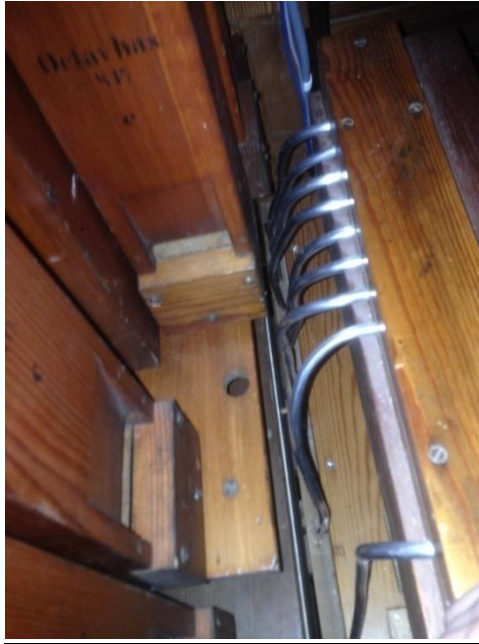
#### Vindlader og kanaler:

De mange utætheder tætnet.

Flexslanger og plastikslanger udskiftet med hhv. bly- og tinkonduktter.



Nye tinkondukt



Nye blykondukt

Det pneumatiske system:

De 839 membraner udskiftet med nye.  
De 30 små kilebælge udskiftet med nye.  
60 taskeventiler udskiftet med nye.  
Keglernes dupper forsynet med nyt filt.  
Keglerne justeret i forhold til membraner og kilebælge.  
Utætheder tætnet.

Piber:

De 12 beskadigede piber repareret og bragt til at spille.

Stemning:

Lettere egalisering og hovedstemning af orglet.

Nyt spillebord:

Et nyt mobilt spillebord med kabinet i massivt træ til maling, opstillet på et podie med indbyggede hjul er leveret til kirken. Spillebordet er leveret med 20 meter tyndt datakabel som kan tilsluttes et i forvejen etableret stik i kirken.

Registertrækkene og svelletrin/Cresc.rulle har samme placering som på orglets eksisterende spillebord således at det er let og overskueligt at flytte fra det ene spillebord til det andet.



Det nye spillebord er forsynet med et sættekombinationsanlæg af mærket Sinua som kan udnytte orglets elektriske traktursystem på avanceret vis.

Spillebordet er leveret med en ny justerbar orgelbænk, opstillet på podie.  
Nodelampe og pedallampe i messing er leveret monteret på spillebordet.



**Eskild Momme**

*Eskild Momme*

**Th. Frobenius & Sønner**