



Illustration / foto: Site Arkitekter

## FAKTA

Renovering / fællesbibliotek

**Beliggenhed**  
Dildhaven 40, 2730 Herlev

**Areal / omfang**  
1.200 m<sup>2</sup>

**Byggeår**  
August 2015 – april 2016

**Entreprisenum**  
8 mio. kr. ekskl. moms

**Bygherre**  
Herlev Kommune  
Torben Bryntesson / tlf. 40822326

**Entreprenør**  
HMJ Byg

**Arkitekt**  
Site Arkitekter

**Ingeniør**  
Klaus Nielsen AS

## KILDEGÅRDSKOLEN, HERLEV

### Fællesbibliotek

Udførelse af kommunalt bibliotek med funktion som både skole og offentligt bibliotek i stueetage, samt fællesrum med multifunktioner i kælderetage.

### Projektintegrering og flere brugere af samme funktion.

Både kompleksiteten ved integrering af et nyt bibliotek i en eksisterende bygning, og funktionen som både kommunalt og skolebibliotek, har betydet at de tekniske udfordringer vedr. projektet har været særlig interessante. Der har i processen været en del problemstillinger i forhold til fremtidige grænseflader og administration, samt for opdeling/genanvendelse af eksisterende tekniske anlæg, som vi hos Klaus Nielsen AS har været behjælpelige med løsning af.

### Energioptimering

Nye glasfacader er udført med lavenergiglas.

Der er anvendt LED teknologi med mulighed for dagslysregulering til belysning i opholdsrum, de steder hvor de eksisterende belysningsarmaturer ikke er genanvendt.

Klaus Nielsen AS har været ingeniørrådgiver på alle konstruktioner, el installationer, VVS og ventilation.