



Foto: Jens Markus Lindhe

Helhedsrenovering af kommunal folkeskole i drift efter udvidelse fra 3 – 5 spor, herunder bevaringsværdig hovedbygning. Under renovering blev skolens brugere genhuset etapevis i eksisterende bygninger. Projektet er nomineret til Renoverprisen 2017

Helhedsrenoveringen blev gennemført efter 6 temaer; Genopretning, Modernisering, Energirenovering (Energiklasse 2015), Klimatilpasning, Indeklima og Tilgængelighed.

Udvendige arbejder omfattede:

- Nye vinduer og sålbænke
- Renovering af yderdøre
- Partiel renovering af murværk/betonfacader
- Nye svalegange
- Udvendig solafskærmning mod syd
- Nye tagrender og tagudskiftning på to bygninger
- Etablering af tilgængelighed

Indvendige arbejder omfattede:

- Ombygning af faglokaler
- Nye akustiklofter og akustisk dæmpning i undervisningsrum og gange
- Ny belysning

- Etablering af ventilation i undervisningsrum
- Maling af overflader
- Nye/renoverede gulve
- Nye døre
- Delvist nye vaske og vandinstallationer.
- Etablering af niveaufri adgang og handikoptoiletter.

EKJ projekterede miljøsaneringen, som omfatter PCB, bly, asbest, kviksølv mv., herunder arbejdsbeskrivelser og arbejds miljøkoordinering for nedrivning, håndtering og bortskaffelse af forurenede byggematerialer.

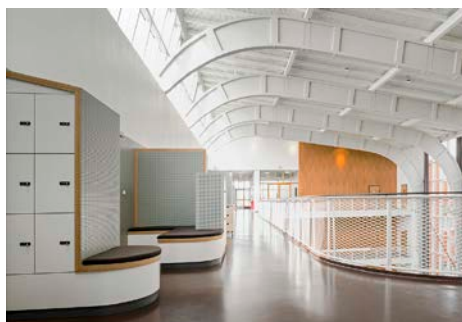
Projekteringen blev gennemført i Revit 3D i henhold til IKT-aftale med København Kommunes Ejendomme og tilhørende IKT-ydelsesbeskrivelse og –specifikationer.

EKJ's ydelser

- Projektering af Konstruktioner, VVS, Kloak og klimasikring, Ventilation og indeklima og El
- Miljøscreening og –sanering
- Arbejds miljøkoordinering P
- Fagtilsyn

Særlige fokusområder i ingeniørrådgivningen

- Helhedsrenoveringens 6 temaer
- Miljøsanering
- Krav til renovering af bevaringsværdige bygninger



Bygherre: København Kommunes Ejendomme
 Kontaktperson: KEjd, Eva Holm-Jørgensen
 EKJ's rolle: Underrådgiver til totalrådgiver KANT Arkitekter
 Arkitekt: KANT Arkitekter
 Periode: 2013–2016
 Størrelse: 5.400 m²
 Entreprisensum: 57,4 mio. kr.
 EKJ's honorar: 1,8 mio. kr.
 Entreprenør: Hugo Svaneeng A/S
 Entrepriseform: Hovedentreprise