

# BELLAHØJ SKOLE



## Entrepriseform

Fagentreprise

## Kunde

NCC

## Bygherre

Københavns Kommune

## Ingeniør

Niras A/S

## Arkitekt

Kant Arkitekter

## Periode

2018-2020

## Entreprisenum

7.500.000 kr.

## VVS-RENOVERING AF KOMMUNAL SKOLE I DRIFT

Bellahøj Skole kapacitetsudvides med et ekstra spor i en ny udskolingsbygning. Det nye spor skal inkludere basislokaler, auditorium, stor idrætssal, fællesrum, mm. Der anlægges et udeareal med løbe- og boldbane. Bellahøj Skole får med dette projekt en udskolingsbygning med i alt 112 fritidspladser. Skolens idrætsprofil understøttes dermed samtidig med, at den eksisterende skole helhedsrenoveres.

Projektet er udfordrende, da skolen er bevaringsværdig og i fuld drift under hele perioden. Dette stiller store krav til bl.a. oprydning, da der skal tages særlig hensyn til børnene. Men det stiller også store krav i forhold til, at vi skal tage ekstra højde for støj, når vi renoverer – så vi ikke forstyrrer den igangværende undervisning.

I forbindelse med kapacitetsudvidelsen står Poul Sejr Nielsen for renoveringen af fagfløjene og klasselokalene. På fagfløjene etablerer vi gasinstallationer og vandinstallationer, som skal erstatte de eksisterende faciliteter på skolen. De nye faciliteter er med til at styrke den nuværende undervisning og bidrager til, at eleverne har mulighed for at udføre eksperimenter i lokalene. Som et andet led i kapacitetsudvidelsen har vi renoveret omklædningsrummene, radiatoranlæggene og varmecentralen.

Modsat mange andre projekter, som vi har udført, installeres der ikke en varmtvandsbeholder til forsyning af hhv. pige- og drengomklædningsrummene. Derimod opsættes der buffertanke, der skal levere varmtvandsforsyningen. Buffertanken indeholder varmeanlægsvand fremfor brugsvand, hvilket giver mulighed for at gemme overskud til senere. Med buffertanken forøges udbyttet, hvilket er en fordel for Bellahøj Skole.

