

DTU 130

Entrepriseform

Storentreprise

Kunde

LM Byg A/S

Bygherre

Danmarks Tekniske
Universitet (DTU)

Ingeniør

Norconsult A/S

Arkitekt

Christensen & Co. Arki-
tekter A/S

Periode

2018-2020

Entreprisenum

7.350.000 kr.



NYT BETONLABORATORIUM TIL DTU

I 2018 vandt Poul Sejr Nielsen storentreprisen på EL og VVS i forbindelse med opførelsen af bygning 130 for Danmarks Tekniske Universitet (DTU). Bygning 130 skal huse beton- og materialelaboratorium og er en tilbygning til den eksisterende bygning 119A samt nytilbygningen 128.

Det nye laboratorium er opført i to etager og rummer udvidede og opgraderede faciliteter for at understøtte aktiviteterne på DTU. Bygningen indeholder bl.a. laboratorier, kontorer, fællesarealer og tilhørende støt-tefunktioner. Dertil vil bygning 130 danne rammerne for udviklingen af materialeforskningen på DTU Byg. Forskningen indbefatter bl.a. kompositmaterialer, biobaserede byggematerialer, nedbrydningsmekanismer, genanvendelse af materialer samt vurdering af eksisterende konstruktioners holdbarhed og levetid.

ENTREPRISEN OMFATTEDE BL.A.:

VVS

- Brugsvand og vandforsyningsanlæg
- Køl & varme
- Sanitetsinstallationer
- Gas og luftarter
- Vandbehandlingsanlæg
- Spildevand og tagvand
- Opsamlingsanlæg
- Omlægning af eksisterende installationer, herunder køleforsyning

EL

- Etablering af ny stikledning
- Etablering og montering af hovedledninger
- Montering af komplet hovedtavle, undertavler samt målere
- UPS-anlæg
- Lysinstallationer
- Røgdudluftning
- ITV-anlæg
- DALI-hysstyringsanlæg
- LED belysningsarmaturer
- Fiber og PDS-installationer
- ABA- og ABDL-anlæg samt tonevarsling/talevarsling
- ADK-anlæg - etablering af online adgangskontrolenhed på ind- og udvendige døre
- AV-installationer

