



Renovering af perrontunnel

Hovedentreprise

Renovering af perrontunnel

CG Jensen har udført en gennemgående renovering af perrontunnelen på Københavns Hovedbanegård. Tunnellen forbinder alle spor på tværs med adgang fra de enkelte perroner.

Renoveringen omfattede i korte træk følgende arbejder:

Nedbrydning af eksisterende væg- og gulvfliser inkl. pudslag og klæb og opsætning af nye væg- og gulvfliser i tunnel og på seks trapper. Afrensning og overfladebehandling af lofter og vægge over vægfliser, samt udførelse af betonreparationer.

Etablering af linjedræn i perrontunnelens fulde længde, 125 lbm.

Udskiftning af 125 lbm eksisterende kabelkasse og etablering af nye el- og vandudtag i kabelkassen til driftsfolk. Udskiftning af 22 stk.

eksisterende lysskakte og etablering af ny belysning i lysskakte, der følger dagslysrhythmen. Montering af nye lysarmaturer i loft, nye pendel lamper over trapper samt nye højtalere, kameraer og brandmeldere i lysskakte. Hævning af trappevanger og rækværker på fire perroner med 25 cm. Etablering af forkantsmarkering på perrontrapper.

Arbejdet blev udført efter en meget stram tidsplan, da tunnelen skulle være klar til Metroåbning. Derfor blev der bl.a. arbejdet både om natten og i påsken. Arbejdet blev afleveret til tiden.

Logistikken var en særlig udfordring, da alt affald fra nedbrydningen - i alt ca. 80 ton i big-bags - og alle nye materialer kun kunne transporteres i begrænsede mængder via to mindre perronelevatorer og herfra køres hen ad perronen til endnu en elevator.

Der skulle tages hensyn til at Hovedbanegården er en fredet bygning og alt skulle føres tilbage til det oprindelige.

Alle jernbanesikkerhedsmæssige ydelser blev udført med CG Jensens egne SR-ledere.

Beliggenhed

Københavns Hovedbanegård

Byggetype

Renovering

Kunde

DSB Ejendomme

Ingeniør

Rambøll A/S

Byggeperiode

03.2019-09.2019

Entrepriseform

Hovedentreprise

Projektnr.

130712

Kontraktsum

11,2 mio. DKK ekskl. moms

CG JENSEN 

DK-Fabriksparken 37
2600 Glostrup

Tlf: +45 43 44 68 00
info@cgjensen.dk
www.cgjensen.dk