



Dansk Halentreprise opførte på Orionsvej i Horsens et nyt domicil for HM Entreprenør. Bygningen omfatter et ca. 2.000 m<sup>2</sup> stort administrations- og velfærdsafsnit i to etager med moderne mandskabsfaciliteter. Desuden er der garager, vaskehal og værksted til HM Entreprenørs lastbiler og entreprenørmaskiner.

#### **Energi**

Der er etableret varmepumper for at reducere bygningens energiforbrug. I administrationen er det luft-til-vand-varmepumper, der producerer varmt vand til radiatoranlægget. Radiatoranlægget er dimensioneret for en lav fremløbstemperatur. Værksted og lager opvarmes med luft-til-luft varmepumper. Ud over varmepumperne er der etableret solcelleanlæg til produktion af el.

#### **Konstruktioner**

Rønslev havde ansvaret for projektering af konstruktioner og varetog rollen som bygværks-projekterende. Lager- og værkstedsbygningerne er udført med bærende og stabiliserende stålrammer. Den nederste del af væggene er udført som en støtemur i beton aht. påkørsel. Administrationsafsnittet er udført med bærende konstruktioner i betonelementer. Slutteligt er terrændækket i lager- og værkstedshallerne dimensioneret efter store belastninger, bl.a. fra maskinel belastning og oplagring af armeringsjern.

Projektet blev til i et godt samarbejde mellem bygherre, totalentreprenør, rådgiver og system-leverandører af bl.a. stål og betonelementer.

**Bruttoetageareal:** ca. 6.000 m<sup>2</sup>

**Bygherre:** HM Entreprenør A/S

**Totalentreprenør:** Dansk Halentreprise A/S

**Arkitekt:** Lundhilds Tegnestue

**Entrepriseform:** totalentreprise

Ingeniørprojekt, 2017

