

FOTOREPORTAŽA RC ZONE SAMOBOR



Slika 1. RC ZONE Samobor v skupni velikosti 86.000 m².

Lokacija: Gospodarska cona Bobovica v Samoboru, Hrvaška

Investitor: RC SAMOBOR LOGISTICS, d. o. o., Roberta Frangeša Mihanovića 9, 10000 Zagreb, Hrvaška

Projektant arhitekture: SIRRAH projekt, d. o. o., Ribarska 4, 31000 Osijek, Hrvaška

Projektant gradbenih konstrukcij: TENDOR, d. o. o., Kraljevec 15, 10000 Zagreb, Hrvaška

Generalni izvajalec: FACIES, d. o. o., Samoborska ulica 26, Strmec, Hrvaška

Izvajalec montažne AB-konstrukcije: MOBECO, d. o. o., Velika vas pri Krškem 62, 8273 Leskovec pri Krškem, Slovenija

RC Zone Samobor je eden največjih in najsodobnejših logističnih centrov na Hrvaškem, ki leži v gospodarski coni Bobovica v Samoboru. Projekt, vreden več kot 100 milijonov evrov, obsega 86.000 m² skladiščnih in proizvodnih površin, zasnovanih po najnovejših gradbenih in ekoloških standardih.

Konstrukcija temelji na montažnem sistemu armiranobetonskih elementov, ki vključujejo predhodno izdelane stebre, nosilce, plošče, parapete in medetažne grede. Prefabricirani elementi, izdelani v specializiranih obratih, zagotavljajo visoko kakovost in natančnost, kar omogoča hitro gradnjo in optimalno prilagoditev prostora potrebam najemnikov. Skladiščni prostori z neto višino 12 metrov zagotavljajo učinkovito izrabo za skladiščenje in proizvodne dejavnosti.

Natančno načrtovana montaža in usklajeno delo ekip na gradbišču sta omogočila hitro izvedbo projekta ter skladnost z najvišjimi standardi trajnosti in stroškovne učinkovitosti.



Slika 2. Dvig stebra iz horizontalnega v vertikalni položaj s pomočjo specializiranih orodij.



Slika 3. Delno postavljeni prefabricirani AB-stebri.



Slika 4. Ko je steber postavljen v časo temelja, se pritrdi s hrastovimi klini in s pomočjo teodolita postavi v vertikalo.



Slika 5. Pri montaži primarnih nosilcev je treba zagotoviti dvigalko, da se postavi na sredino pozicije nosilca (med stebra). Kamion se postavi ob dvigalko, nato se začne dvig.



Slika 6. Montaža sekundarnih nosilcev.



Slika 7. Po montaži primarnega nosilca je treba nosilec pritrditi na steber s sidrnimi vijaki ter ga dodatno stabilizirati s kajlami.



Slika 8. Po montaži medetažnih gred je treba grede monolitizirati, da jih zaščitimo pred rotacijo ob montaži prednapetih votlih plošč.



Slika 9. Montaža prednapetih votlih plošč z dvížnimi klešči.



Slika 10. Na gradbišču smo na koncu objekta imeli dve ekipi, prva je montirala strešno konstrukcijo in druga montažne parapete.

Slikovno gradivo: Mejremić Muamer (MOBECO, d. o. o.)

Avtorica fotoreportaže: Daša Zorko, univ. dipl. inž. gradb. (MOBECO, d. o. o.)