



## Stropní panely ALIDAL 175 a 210 mm

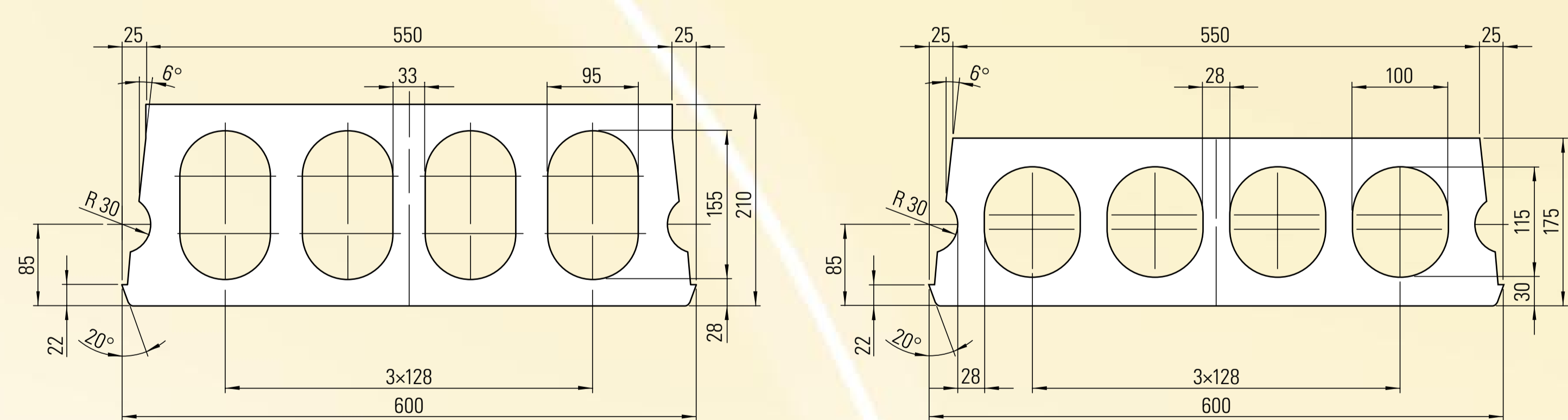
### Samonosný univerzální stropní systém ALIDAL

Náš systém zajišťuje univerzální využití v různých sektorech stavebnictví: průmyslové a obchodní objekty, nemocnice, kanceláře, školy, bytové domy a rodinné domy. Jednoduše nás kontaktujete a stropní panely ALIDAL jsou dopraveny na Vaši stavbu nákladním autem s hydraulickou rukou s dosahem až 18 metrů. Do 1 hodiny po příjezdu na stavbu RD máte stropní systém ALIDAL položený a připravený k zalití betonem. Jak rychlé a snadné!

### Náš sklad = rychlá dodávka

Vzhledem k průběžnému doplňování našeho skladu – cca 40 000 m<sup>2</sup> – můžeme dodávat v relativně velmi krátké době všechny druhy výrobků nosnosti od 3,5 kN/m<sup>2</sup> do 7,0 kN/m<sup>2</sup>. Panely šířky 600 mm a přířezy panelů (172, 300 a 472 mm), výška 175 a 210 mm, v délce 0,8 m až 8,05 m. Speciální díly (přířezy) jsou zhotovovány v nejkratším čase. Jsme známí jako dodavatelé reagující rychle a s co největší flexibilitou na všechny požadavky našich zákazníků. Úzkostlivě hlídáme kvalitu, složení betonu i finální vzhled našich výrobků, stejně jako výrobní procesy s průběžnou kontrolou kvality. Všechny výrobky jsou certifikovány a odpovídají platným normám Evropské unie. Za cenu, kterou zaplatíte, dostanete výrobky nejvyšší kvality, jež existují na našem trhu.

### Rozměry panelů ALIDAL 210 mm a 175 mm



### Jednoduchá doprava

Optimálně vytížený nakladní vůz s vysokou nosností zaručuje co možná nejlevnější dopravu. Odpadá vracení transportních palet, které je běžnou praxí u stropních vložek.

### Montáž stropu

Nákladní automobil s hydraulickou rukou (jeřábem) splňuje všechny požadavky při montáži běžných staveb. Dosah jeřábu 18 m při rychlosti pokládky až 80 m<sup>2</sup> za hodinu znamená velkou úsporu času na stavbě a tím i její zlevnění.

### Samonosné panely

Dodávané panely jsou v okamžiku pokládky pochůzné. Pro montáž stropu jsou zapotřebí pouze dva pomocníci a obsluha nákladního automobilu. Dálkové ovládání jeřábu usnadňuje a urychluje samotnou montáž stropu.

### Komplikované montáže

Výměny schodišť otvory pro kanalizaci a bodová osvětlení. Přířezy v různých úhlech nejsou pro naše stropy žádný problém. Doplnění panelů stropními trávci je další alternativou zvýšení únosnosti a zjednodušení celé stavby.

### Vhodné pro všechny druhy staveb

Bezproblémové použití pro všechny druhy zdiva: tenkostěnné betonové tvárnice, cihelné bloky, tvárnice z pěnosiřikátu, železobetonové konstrukce a použití v ocelových konstrukcích.

## 80 m<sup>2</sup> stropu ALIDAL položeno za 1 hodinu



Příjezd na stavbu  
T + 0 minut



Příprava k vykládce  
T + 8 minut



Manipulace s panely  
T + 16 minut



Příprava k pokládce  
T + 22 minut



Pokládka prvních panelů  
T + 32 minut



Dokončení pokládky  
T + 60 minut



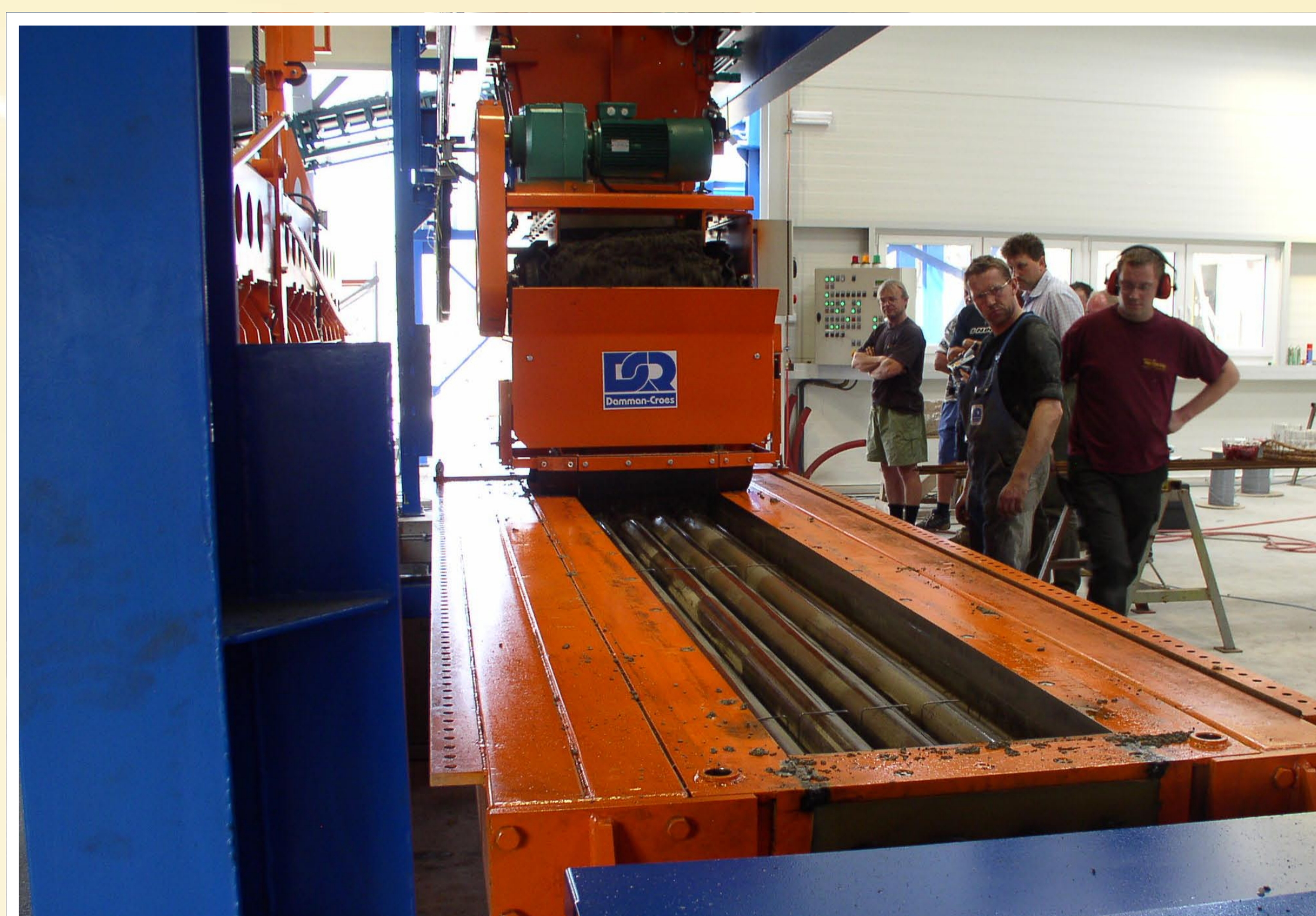
Panely ALIDAL jsou vhodné pro všechny druhy staveb

## Výrobní linka



Unikátní strojní zařízení na výrobu stropních panelů od firmy Damman-Croes Belgie. Jediná linka ve Střední Evropě. Plně automatizovaný provoz. Automatizace procesu poskytuje záruku nejvyšší kvality výrobků.

◀ Detail automatického jeřábu. Výrobní forma pro výrobu stropních panelů na ocelových podložkách. Maximální délky 8,05 m a výšky 17,5–21 cm.





## ALIDAL zblízka

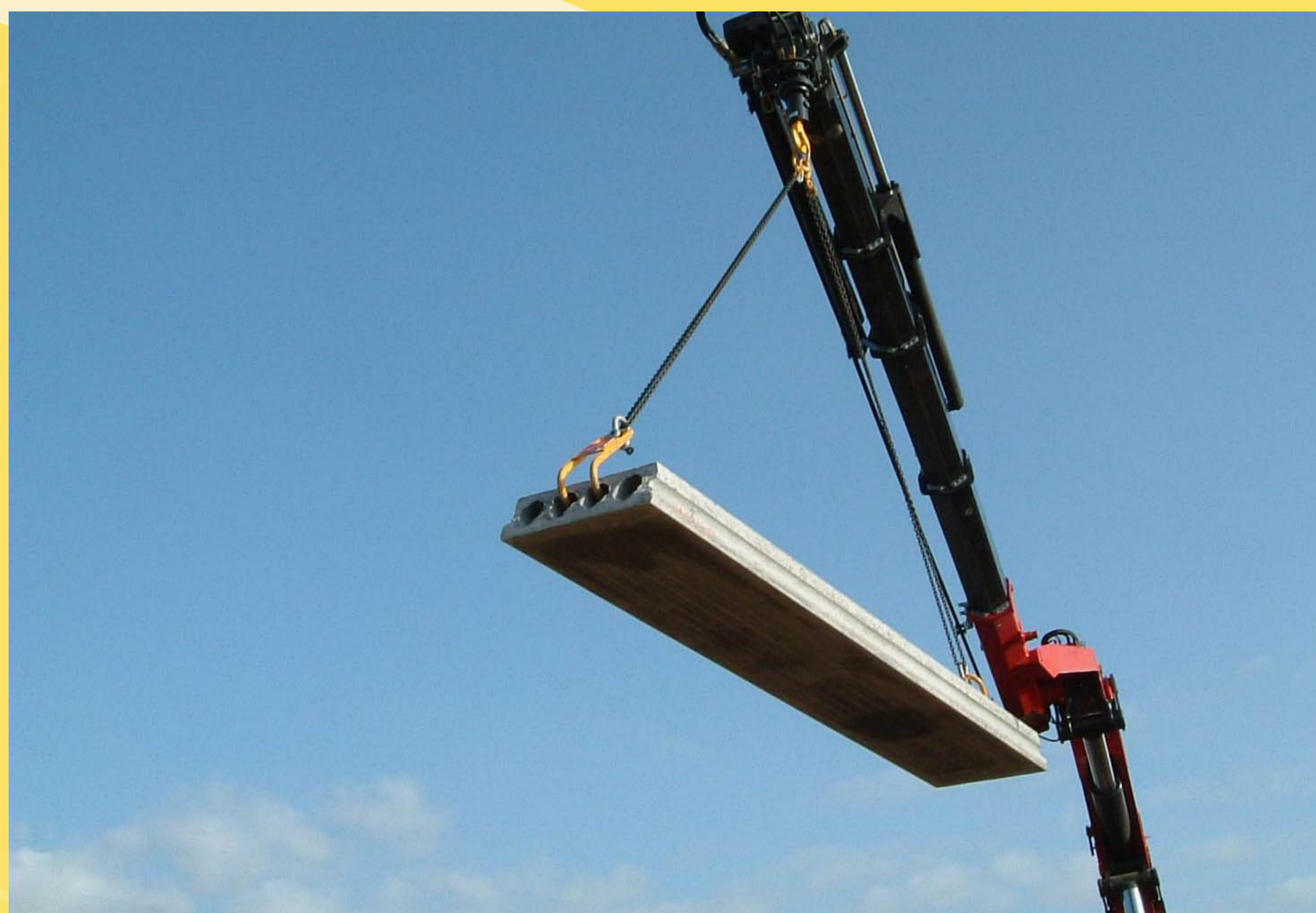


◀ Takto vypadají naše dopravní prostředky s hydraulickou rukou s dosahem až 18 m.

- ▼ Detaily z provedených staveb:
- Dětská nemocnice v Českých Budějovicích
  - VGP park Liberec
  - Rodinný dům s použitou ocelovou výměnou pro schodiště.



## Pokládka panelů



◀ Příklad montáže bytového domu firmy „Staven Byt“ v Mladé Boleslavi. Pokládka probíhala přímo z auta s hydraulickou rukou s dosahem až 18 metrů.

▼ Při délce panelů nad 4,1 m 1× podepřeno pro srovnání nerovnosti. Před zabetonováním spár nadvýšení o 2 mm na 1 m rozponu. Příklad: 6 metrů rozponu nadvýšení o 12 mm. Bezproblémové použití pro všechny druhy zdiva: tenkostěnné betonové tvárnice, cihelné bloky, tvárnice z pěnositilikátu, železobetonové konstrukce a použití v ocelových konstrukcích.





## Výrobní hala



Výstavba v areálu společnosti probíhala takzvaně na zelené louce.

- ▼ Ukázka příkladu zakládání stavby a ocelových konstrukcí.
- Délka výstavby výrobní haly trvala 6 měsíců.
- Montáž unikátní technologie Damman-Croes 1 měsíc.

