

Betonáž ve Vltavě

Doprava betonu lodí a uložení pod vodu

Netradičním způsobem byl dovezen speciální beton Easycrète od společnosti TBG Metrostav pro vyplnění šachty pod Libeňským mostem. Tento architektonicky cenný most spojující pražské čtvrti Holešovice a Libeň je v havarijním stavu a diskuse o způsobu jeho opravy zaznamenala i široká veřejnost. V rámci zjišťování geologických podmínek založení mostu byla vyhloubena průzkumná šachta, kterou bylo nutné po provedení geologického průzkumu opět zaplnit. K omezení proudění vody byla šachta pro potřeby betonáže částečně zaplavena. Proudící voda totiž běžnou betonovou směs rozplavuje. Pro betonáž byla navržena samozhutnitelná betonová směs s prodlouženou dobou zpracovatelnosti, kterou lze snadno čerpat a jejíž složení je uzpůsobeno pro betonáž pod vodou. Beton byl vyroben na blízké betonárně Rohanský ostrov a byl transportován autodomíchávačem PUMI se zabudovanou betonpumpou. Tento speciální autodomíchávač je na stavbách velmi žádaný; díky sdružené funkci dopravy a ukládky betonu šetří náklady za samostatné čerpadlo a snižují se prostorové nároky při betonáži.

Autodomíchávač nejprve dojel s betonem do přístavu, kde najel na loď, na níž pak doplul k 3. pilíři Libeňského mostu. Samotný transport betonu až k místu ukládky byl časově velmi náročný, nicméně díky prodloužené době zpracovatelnosti nedošlo během transportu ke změně konzistence. Beton byl pod vodu ukládán pomocí hadic. Celou betonáž řídili vyškolení potápěči a vzhledem ke konzistenci betonu, která zajistila jeho samovolné rozlití a vyplnění prostoru, proběhla ukládka již rychle a bez jediné zastávky čerpadla.

*Kristýna Vinklerová,
TBG Metrostav*



Nakládání autodomíchávače na loď



Potápěči v průzkumné šachtě



Transport autodomíchávače s betonem lodí k Libeňskému mostu



NEVYHOVUJE VÁM VAŠE DOSAVADNÍ BYDLENÍ?

INSPIRUJTE SE

V NOVÉM KATALOGU

RODINNÝCH DOMŮ 2017



**PRÁVĚ
V PRODEJI**

Váháte, zda si postavit typový dům, nebo se vypravit za architekty a nechat si navrhnout originální dům přesně na míru vašich potřeb a podle vašeho vkusu?

Najdete v něm největší přehled rodinných domů od hlavních dodavatelů na českém trhu.

Můžete se také seznámit s nabídkou projekčních kanceláří, kde architekti dají vašemu domu snů konkrétní obrysy.

Vydavatelství Business Media CZ, s. r. o.

Předplatné časopisu: tel.: 840 306 090

e-mail: Mujdum@predplatne.cz



Příprava hadic na ukládku betonu



Ukládka betonu