



Logistika

Doprava a čerpání betonu

Beton University
Lukáš Suchý

**ČESKOMORAVSKÝ
BETON**
HEIDELBERGCEMENT Group



Technika



**ČESKOMORAVSKÝ
BETON**
HEIDELBERGCEMENT Group

■ Technika

- 54 vlastních a 40 smluvních autodomíchávačů
- 30 vlastních a 12 smluvních mobilních čerpadel všech druhů
- 3 betonářské věže a 4 stabilní čerpadla

Autodomíchávače

- Silniční vozidla MAN, Mercedes, Volvo, DAF
 - » 17t nákladu
- Terénní vozidla MAN, Mercedes, Scania, Tatra
 - » Dle počtu náprav 10-16t nákladu



■ Na co je třeba dbát při objednávce

Zákaz jízdy vozidel nad 7,5t

Zákon 361/2000 Sb. §43

	Mimo Prázdniny	O prázdninách
Pátek	-	17-22
Sobota	-	7-13
Neděle a Svátky	13-22	13-22

■ Na co je třeba dbát při objednávce

Maximální povolená hmotnost vozidel !

- 4 - nápravový mix maximální váha 32t
- 3 - nápravový mix maximální váha 24t



Hmotnost nákladu:

- u velkých cca 17t = 7,5 m³
- u malého auta cca 11t = 4.8 m³

- **Na co je třeba dbát při objednávce**
 - Dostupnost (únosnost příjezdové cesty a pracovní plochy, poloměry otáčení)
 - Bezpečnost (nadzemní vedení el. proudu , průjezdné profily)
 - Rychlost zpracování přečerpaného množství betonu
 - V potrubí zbývá beton, který není možno přečerpat
 - 100 m potrubí o průměru 100 mm obsahuje cca 0,8 m³ betonu
 - „Najížděcí“ beton není možné ukládat do konstrukce

■ Na co je třeba dbát při objednávce - dostupnost



■ Co dokážeme

- Lysá hora
- Šplháme do výšek



**ČESKOMORAVSKÝ
BETON**
HEIDELBERGCEMENT Group

■ Co dokážeme

- Metro v Praze
- Jezdíme v podzemí



**ČESKOMORAVSKÝ
BETON**
HEIDELBERGCEMENT Group

■ Co dokážeme

- Metro v Praze
- Létáme



**ČESKOMORAVSKÝ
BETON**
HEIDELBERGCEMENT Group

■ Co dokážeme

- Copa centrum
- Betonujeme nad hlavami Pražanů



■ Závěrem

- Včasná a správná volba typu a množství autodomíchávačů a velikosti, typu a počtu čerpadel je podmínkou plynulé betonáže
- S volbou přepravní a čerpací techniky jsme Vám k dispozici :

Českomoravský beton, a.s., Středisko čerpání

Pražské betonpumpy a doprava s.r.o.

TBG BETONPUMPY MORAVA s.r.o.

Betonpumpy a doprava SK, a.s.

www.transportbeton.cz

■ Děkuji za pozornost

Prezentující: Lukáš Suchý

Kontakt: lukas.suchy@cmbeton.cz