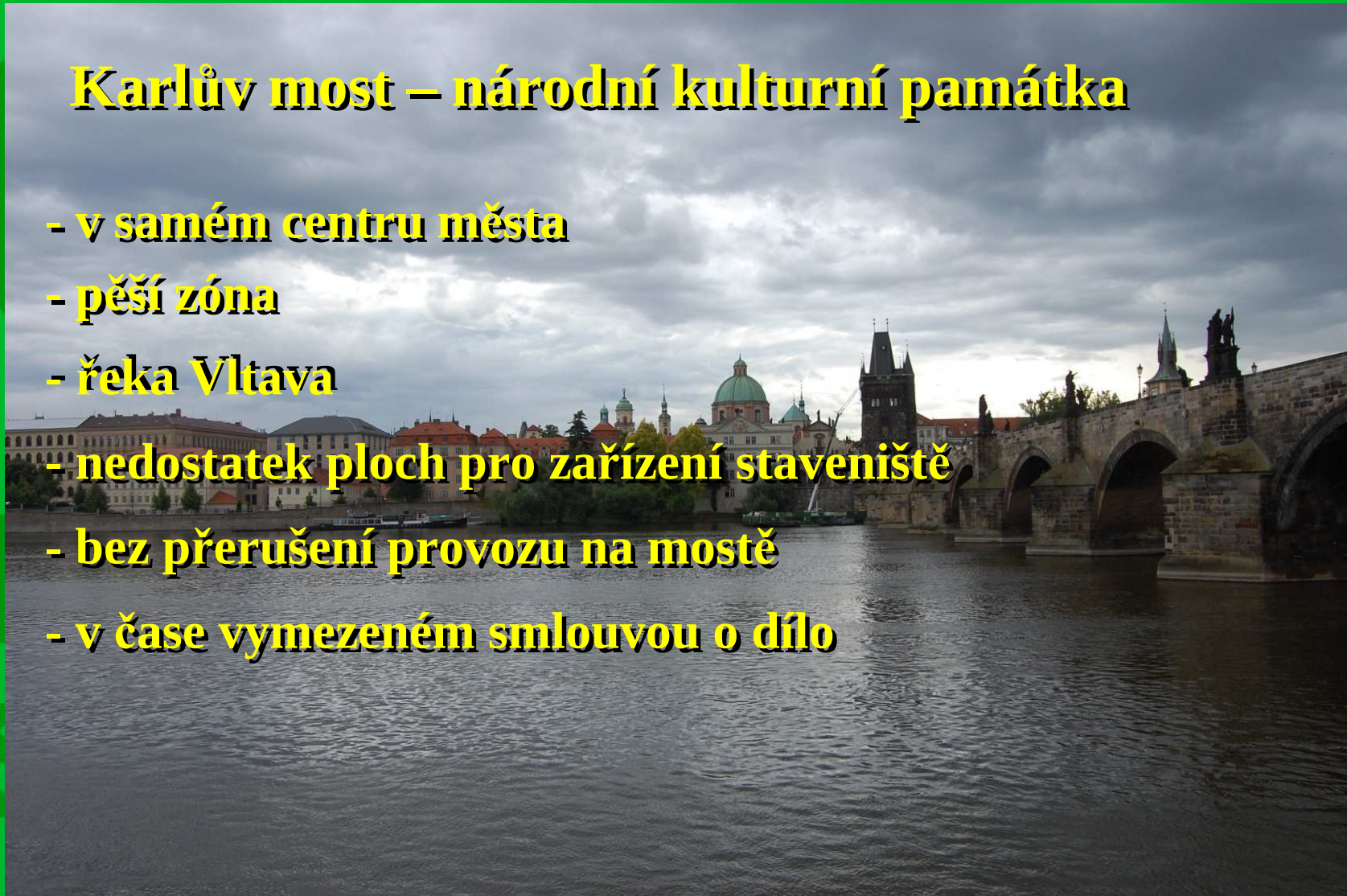


OPRAVA
KARLOVA MOSTU
2010

Ing. Antonín Brnušák
Ing. Lukáš Klačer
SMP CZ, a. s.

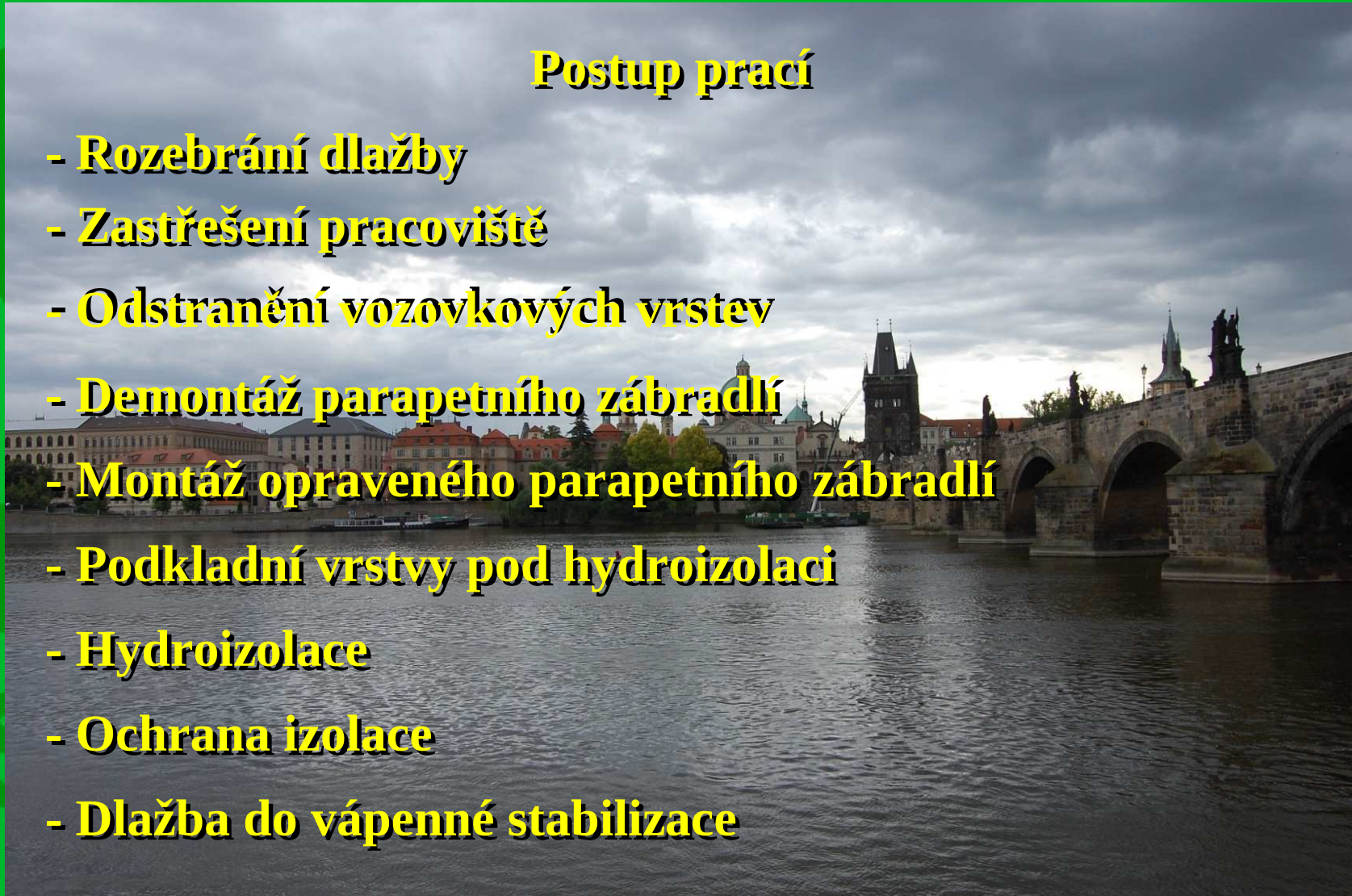
Karlův most – národní kulturní památka

- **v samém centru města**
- **pěší zóna**
- **řeka Vltava**
- **nedostatek ploch pro zařízení staveniště**
- **bez přerušení provozu na mostě**
- **v čase vymezeném smlouvou o dílo**



Postup prací

- **Rozebrání dlažby**
- **Zastřešení pracoviště**
- **Odstranění vozovkových vrstev**
- **Demontáž parapetního zábradlí**
- **Montáž opraveného parapetního zábradlí**
- **Podkladní vrstvy pod hydroizolaci**
- **Hydroizolace**
- **Ochrana izolace**
- **Dlažba do vápenné stabilizace**



Zařízení staveniště



Bourání

Bourání dlažby

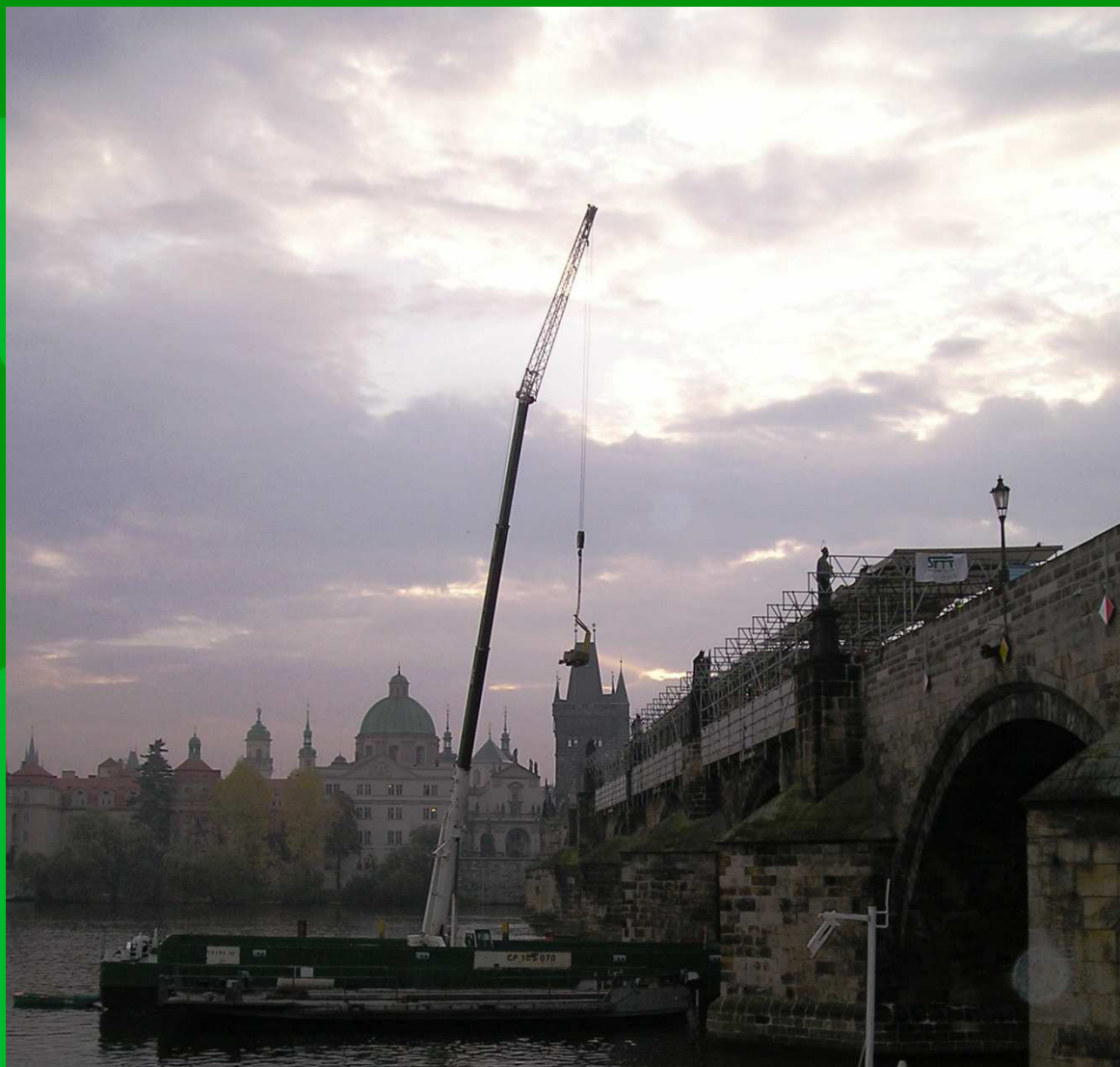


Bourání stávajících vrstev



Bourání stávajících konstrukcí

Autojeřáb na pontonu



Odvoz suti

Kontejnery na pontonu



Provizorní zastřešení



Kamenické práce

Proříznutí malty spár mezi kameny kotoučovou

pilou



Kamenické práce

Ocelové kleště k sundání a osazení kamenů



Kamenické práce

Úprava povrchu a spar ze zavěšené lávky na vnějším líci



Betonáž

Naložení mixu na ponton



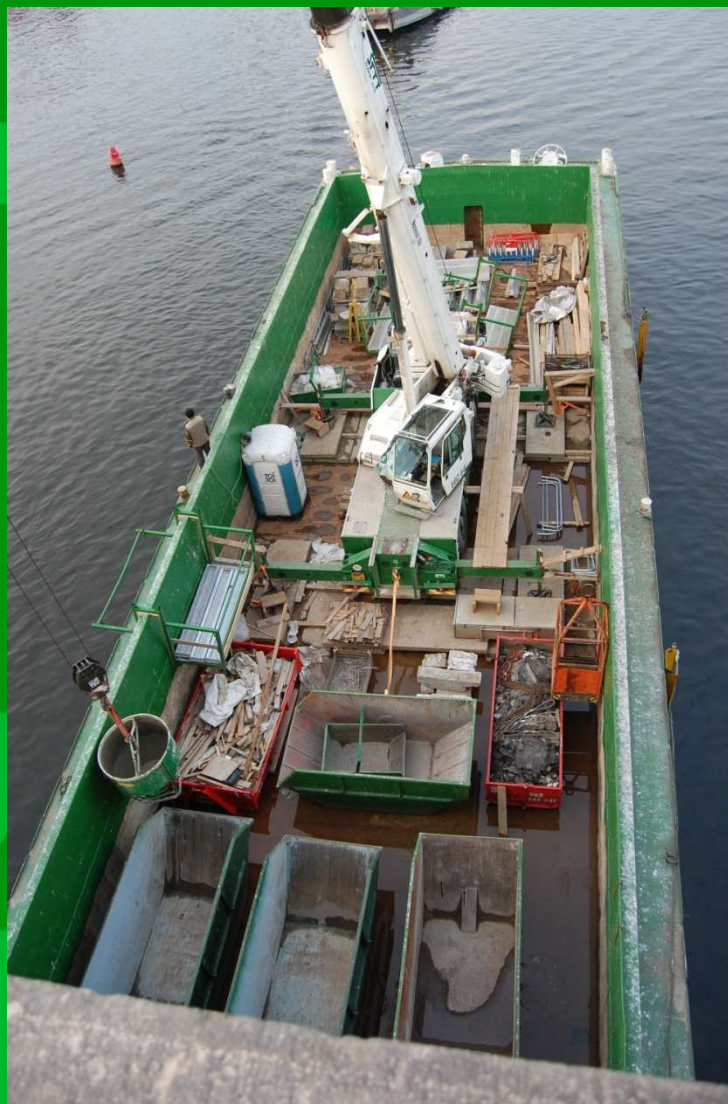
Betonáž

Naplnění koše



Betonáž

Lod' s jeřábem



Betonáž

Betonáž vyrovnávací desky



Hydroizolace



Betonáž

Betonáž krycí vrstvy



Ložná vrstva

Sypké materiály byly dopravovány malým
nákladním vozidlem



Dláždění



Dokončovací práce na dlažbě



Přesun materiálu po stavbě

Těžká břemena byla přenášena po stavbě
malým nakladačem Manitou



Děkuji za pozornost

