

## VODNÍ DÍLO VELKÝ OSEK Modernizace plavební komory



Rekonstruovaná pravé zed' PK



Výstavba nové zdi plavební komory

### Charakteristika:

Rekonstrukce plavební komory zahrnuje především:

- Odstranění původních konstrukcí zdí PK
- Realizaci nových líců plavební komory z betonových panelů
- Vybudování nových zdí PK
- Rekonstrukci pláta
- Rekonstrukci velínu
- Rekonstrukci elektroinstalací
- Rekonstrukci osvětlení
- Výměnu pokloповých vrat

### Parametry PK Velký Osek:

Užitná délka PK: 85 m  
 Šířka PK: 12 m  
 Horní uzávěr: pokloповá vrata  
 Dolní uzávěr: vzpěrná vrata  
 Hloubka nad záporníkem: 2.85 m  
 Plnění: přímé  
 Prázdňení: krátkými obtoky  
 Překonávaný spád: 2.20 m

### Realizace stavby:

2014 - 2015

### Lokalita:

Středočeský kraj  
 Vodní tok Labe

### Stát:

Česká republika

### Investor:

ČR – Ředitelství vodních cest ČR

### Zajišťované práce:

Technická koncepce a projektová činnost ve stupni , DSP, DPS , RDS

### Dodavatel:

Společnost Modernizace plavební komory Velký Osek – SMP CZ, a.s. a Labská strojní a stavební společnost s. r. o.

### Kontaktní osoby:

Ing. Oldřich Neumayer, CSc.  
[oldrich.neumayer@aquatis.cz](mailto:oldrich.neumayer@aquatis.cz)  
 Ing. Michal Novotný  
[michal.novotny@aquatis.cz](mailto:michal.novotny@aquatis.cz)