

Dokončení vltavské vodní cesty v úseku VD Hněvkovice - Týn nad Vltavou



➤ Lokalita projektu

Jihočeský kraj, řeka Vltava, říční km 218,124 - 205,000

➤ Realizace projektu

2009 - 2010 Plavební komora na VD Hněvkovice
2014 - 2016 Dolní rejda VD Hněvkovice-Týn nad Vltavou

➤ Financování

85% z Evropského fondu pro regionální rozvoj
15% ze Státního fondu dopravní infrastruktury

➤ Investor

Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR, nář. L. Svobody 1222/12, Praha 1, www.rvccr.cz

➤ Provozovatel

Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava, Litvínovická silnice 5, 370 01 České Budějovice

Cíl projektu

Splavnění Vltavy v délce 13,29 km mezi nádrží vodního díla Hněvkovice a Týnem nad Vltavou pro rekreační plavbu, včetně vybudování základní infrastruktury pro rekreační plavbu (2 plavební komory, stánky pro osobní lodní dopravu).

Modernizace jezu Hněvkovice

Realizace 2014 - 2016

- zachování poloviny stávajícího pevného jezu
- pohyblivé jezové pole s klapkou šíře 12 m vpravo od plavební komory
- levoběžný multifunkční koridor hrazený dvěma klapkami šíře 5,5 m



Vizualizace

Zajištění plavebních hloubek ve vzdutí VD Kořensko

Realizace 2014 - 2016

- prohrábka dna řeky na hloubku 1,6 m v délce 3,5 km
- minimální šířka plavební dráhy 20 m
- ekologická opatření ve formě bočních hrázek vytvářejících tišiny, štěrkových pláží a vylepšení průtočnosti slepých bočních ramen
- instalace plavebního značení a kilometráže vltavské vodní cesty



Zajištění plavebních hloubek ve zdrži jezu Hněvkovice a úprava dolní rejdy plavební komory VD Hněvkovice

Realizace 2014 - 2016

- dílčí prohrábka dna řeky na hloubku 1,6 m v koncovém úseku zdrže jezu Hněvkovice
- minimální šířka plavební dráhy 20 m
- instalace plavebního značení a kilometráže vltavské vodní cesty
- 146 m nové nábrežní zdi s osvětleným čekacím stánkem



Vizualizace

Plavební komora u jezu Hněvkovice

Realizace 2014 - 2016

- levý břeh v profilu jezu Hněvkovice
- délka 45 m, šířka 6 m, spád 2 m
- klapková vrata v horním ohlavi
- desková jednokřídlá vrata v dolním ohlavi
- čekací stánky v obou rejdech



Vizualizace



Vizualizace



Vystrojení plavební komory VD Hněvkovice a úprava horní rejdy

Realizováno 2009 - 2010

- pravý břeh u vodního díla Hněvkovice
- délka 45 m, šířka 6 m, spád 15 m
- jednokřídlá desková vrata v horním ohlavi
- stavidlová opěrná zdvižná vrata v dolním ohlavi
- osvětlené čekací stánky s plovoucími moly
- lokální servisní centrum
- 20 m dlouhé vývaziště pro pravidla údržby vodní cesty



VD Hněvkovice

