



POVODÍ VLTAVY

Povodí Vltavy
státní podnik
Holečkova 3178/8
150 00 Praha 5 - Smíchov

TISKOVÁ ZPRÁVA

Dokončili jsme opravu plavební komory Modřany

Praha, 10. prosince 2018 – Důležitý prvek na Vltavské vodní cestě, plavební komora vodního díla Modřany v Praze, se dočkal opravy horních vrat komory, která byla hrazená z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury ve výši 6,1 mil. korun.

Práce trvaly od března letošního roku a spočívaly v opravě horních vrat plavební komory Modřany. Jedná se o pokloповá ocelová vrata Čábelkova typu o váze 36 t, která byla v nepřetržitém provozu od doby uvedení vodního díla do funkce, tj. cca od roku 1986.

Vrata byla kompletně odstrojena a vyjmuta z ohlaví plavební komory, aby bylo možné provést opravu ložisek uložených ve zdech plavební komory. Vlastní těleso vrat bylo staticky přepočteno, dodatečně vyztuženo, byla opravena dílčí poškození konstrukce vrat a kompletně obnoveny povrchové ochrany. Dále byla provedena repase výsuvných čepů vrat, byla opravena ložiska vrat, opraveny příruby, těsnění a aretační čepy.

Součástí této technologické opravy byla rovněž oprava poškozených betonových konstrukcí mezivratí horních vrat a těsnícího prahu. Následně byla opravená vrata osazena zpět do plavební komory, připojena k ovládacímu hydromotoru, odzkoušena a uvedena do provozu. Tato oprava významně prodlužuje životnost vrat komory i funkčnost celého vodního díla Modřany.

Hugo Roldán
odd. styku s veřejností

Povodí Vltavy, státní podnik
Holečkova 3178/8
150 00 Praha 5 – Smíchov
Tel.: 221 401 960
GSM: 734 641 760
e-mail: hugo.roldan@pvl.cz

Na území o celkové rozloze 28 708 km² spravuje státní podnik Povodí Vltavy téměř 22 000 km vodních toků v hydrologickém povodí Vltavy a v dalších vymezených hydrologických povodích, z toho je 5 533 km významných vodních toků, přes 12 000 km určených drobných vodních toků a dalších více než 4 300 km neurčených drobných vodních toků. Dále má právo hospodařit se 110 vodními nádržemi a 9 poldry, z toho je 31 významných vodních nádrží, s 21 plavebními komorami na Vltavské vodní cestě, 49 pohyblivými a 298 pevnými jezy a s 19 malými vodními elektrárnami.