

Most Apollo (2002-2005)



Projektant

Ing. Miroslav Maťaščík,
DOPRAVOPROJEKT, a. s.

Zhotoviteľ

Doprastav, a. s. a MCE Stahl-
und Maschinenbau GmbH & Co z
Rakúska

Užívateľ

Mesto Bratislava

Miesto

Bratislava, Slovensko

Popis

Most ako celok tvorí spodná stavba, mostovka, závesy, oblúky a príslušenstvo. Dunajské brehy prepája spolu s dvoma estakádami. Petržalská estakáda je umiestnená v intraviláne mesta a tvarovanie objektu je spolu s estakádou Bratislava prispôsobené tvaru hlavného mostného objektu tak, aby tvorili jednotnú tvarovú koncepciu

Je to oblúkový most, teda je tvorený oblúkom, na ktorý sú pripevnené približne rovnobežné závesné oceľové laná, ktoré držia mostovku. Nachádza sa medzi Starým mostom a Prístavným mostom. Jeho rozpätie je 231 metrov, celková dĺžka premostenia vrátane estakád 835 metrov a dĺžka hlavného mostného poľa 517 metrov. Výška oblúka mosta je 36 metrov a most má 20 pilierov. Hmotnosť mostného poľa je 5 240 ton.

Most bol slávnostne otvorený 4. Septembra 2005. Zvláštnosťou pri výstavbe mosta bolo zostavenie mostného telesa na plávajúcich pontónoch na ľavom brehu Dunaja a jeho otočenie krížom cez rieku až po ukončení montáže oceľovej konštrukcie. Otočenie bolo vykonané v nedeľu 19. septembra 2004 a trvalo niekoľko hodín.

Autorom projektu mostu, ktorý získal viacero medzinárodných ocenení je Ing. Miroslav Maťaščík. Špecifikáciu protikoróznej ochrany a návrh náterového systému vytvoril RNDr. Petr Nevěčný.

Toto ojedinelé inžinierske stavebné dielo zaujalo i odbornú verejnosť v zahraničí. V súťaži architektonicko-inžinierskych diel Európskej federácie oceľových

konštrukcií postavených za posledné dva roky dostalo vo francúzskom Nice cenu Asociácie oceľových konštrukcií.

Za vysokú architektonickú a úžitkovú hodnotu projektu, citlivé osadenie vzhľadom na ekológiu a za technológiu montáže a otočenie hlavného mostného poľa získal aj prestížnu cenu Americkej spoločnosti stavebných inžinierov OPAL Awards – v nominácii piatich najlepších diel na svete sa umiestnil na druhom mieste.

Stavba roka 2006