

# POUTNÍ MÍSTA NA TRASE PRAMEN LABE – HRADEC KRÁLOVÉ

## Les Království

Přehrada na řece Labi u Dvora Králové

Kdo se vydá od Pramene Labe po jeho toku ke Dvoru Králové nad Labem, nemůže minout úchvatné, pohádkové vodní dílo. Zprvu se jeví jako část mohutné obranné válečné stavby z minulých století, využívající ke své obraně vodního toku a strmých úbočí. Jedná se však o přehradu na řece Labi u Dvora Králové nazývanou Les Království.

Hráz je navržena v pseudogotickém stylu. Její koruna doplněna dvěma mohutnými dominantními branami ozdobnými po obou stranách věžičkami. Mohutnost stavby je zvýrazněna vodními přepady situovanými mezi obě brány do střední části tělesa hráze. Stavbu dotváří objekt malého kamenného hrad s dominantní věží a cimbuřím, který je však domkem hrázného.

Po katastrofální přívalové povodni v roce 1897, která postihla rozsáhlé území od Vrchlabí přes Královedvorskou, Jaroměřsko, Hradec Králové až Pardubice, bylo nezbytné řešit ochranu území před případnými dalšími ničivými přívalovými povodněmi z Krkonoš. Na horním toku Labe tak vznikla dvě vodní díla, která měla zadržet jarní přívalové vody. První přehrada byla vystavěna nad Vrchlabím u Špindlerova Mlýna. Druhou pak byla přehrada Les Království.

Přípravné práce na projektu přehradě byly zahájeny v roce 1903 a projekt vypracovala firma Technické oddělení pro úpravu řek pod vedením stavebního rady Ing. Josefa Plicka. Vlastní stavbu realizovala firma Ing. J. V. Velflík. Dodávku železných konstrukcí zajistila firma Fanta & Jireš z Prahy.

Stavební práce byly zahájeny v roce 1910. Ve válečném období let 1914 - 1918 přerušeny. Vodní dílo tak bylo stavebně dokončeno až v roce 1920. Součástí přehradě je rovněž vodní elektrárna. Ta byla spuštěna v roce 1923 s instalovaným výkonem 2x 600 kW. Dnes má nainstalované soustrojí vybavené dvěma horizontálními Francisovými turbinami o výkonu 2 x 1105 kW.

Gravitační oblouková hráz o délce 218 m je vyžděna z královedvorského pískovce. V koruně hráze je široká 7,2 m, v základu 37 m. Dosahuje výšky 41,1 m. Po jejím dokončení byla největší nádrž v tehdejší Československé republice.

Díky své poloze v zalesněném údolí řeky Labe a svým architektonickým ztvárněním je přehrada jednou z nejkrásnějších v celé České republice. Celoročně obdivovaná turisty. Od 1. července 2010 je přehrada Les Království chráněna jako národní kulturní památka.