Priehrada Ružín

**https://sk.wikipedia.org/wiki/Ru%C5%BE%C3%ADn**

Ružín je [priehradná nádrž](https://sk.wikipedia.org/wiki/Priehradn%C3%A1_n%C3%A1dr%C5%BE), respektíve sústava vodných diel Ružín I. a [Ružín II.](https://sk.wikipedia.org/wiki/Vodn%C3%A1_n%C3%A1dr%C5%BE_Mal%C3%A1_Lodina" \o "Vodná nádrž Malá Lodina) na rieke [Hornád](https://sk.wikipedia.org/wiki/Horn%C3%A1d). Prameň Hornádu a Hnilca pramenia pod Kráľovou holou a po 130 km opúšťa Slovensko. Vybudovaná bola v rokoch [1963](https://sk.wikipedia.org/wiki/1963) - [1970](https://sk.wikipedia.org/wiki/1970) a pomenovaná je podľa rovnomennej zaniknutej obce [Ružín](https://sk.wikipedia.org/wiki/Ru%C5%BE%C3%ADn_(obec)" \o "). Využíva sa jej vodná energia, je ochranou pred veľkými vodami a slúži aj na rekreačné účely. Vodná nádrž má zásobný objem 45,3 miliónov kubických metrov a zatopená plocha je 3,9 štvorcových kilometrov. Dĺžka priehrady je 11 kilometrov. Energetické využitie nádrže je zabezpečené elektrárňou s inštalovaným výkonom 60 MW. Ročná výroba elektrickej energie je 54 GWh.

Zaujímavosti Ružín

https://www.keturist.sk/info/vodna-nadrz-ruzin/

Ružínska priehrada je obkolesená nádhernými vrchmi z ktorých vás najviac zaujme výhľadový [vrch Sivec (781 m n.m.)](https://www.keturist.sk/info/vrchy-skaly-a-sedla/vrch-sivec-781-m-n-m/).Ďalšími prírodnými zaujímavosťami na okolí sú aj výhľadová [Drienková skala](https://www.keturist.sk/info/vrchy-skaly-a-sedla/drienkova-skala-530-m-n-m/), výhľadový [vrch Holica (Napoleónov klobúk)](https://www.keturist.sk/info/vrchy-skaly-a-sedla/holica-napoleonov-klobuk-641-m-n-m/) a [Národná prírodná rezervácia Bujanov](https://www.keturist.sk/info/ochrana-prirody/narodna-prirodna-rezervacia-bujanov/).

Rekreačná oblasť Ružín pozostáva z týchto lokalít: Zlatník, Potoky, Táleng, Malý Folkmár, Gálová lúka, Košické Hámre, Ružín, Ružín zastávka, Kozinec, Jaklovce, Margecany, Lodenica. Priehrada patrí medzi najkrajšie vodné plochy na Slovensku. Ružín je rajom rybárov, pretože vo vodnej nádrži žije kapor, ostriež, zubáč, pstruh, ale aj sumec. Cez priehradu vedie železničný Ružínsky viadukt.

História Ružín

<https://www.margecany.info/o-obci/ruzin/>

   Vodná nádrž bola postavená v rokoch 1963 – 1973 na Hornáde pod sútokom s Hnilcom a juhovýchodne od Margecian v geomorfologickom celku Čiernej hory, cez ktorú si rieka Hornád vytvorila prielomovú dolinu. Priehradné jazero má vodnú nádrž Ružín I a vyrovnávaciu nádrž Ružín II. Hladina nádrže, ktorej šírka sa pohybuje v rozmedzí 300 – 500 m pri hĺbke 50 m je kľukato zahĺbená do Čiernej hory. V polovici koryta tvorí dlhú bočnú ostrohu smerujúcu na juh k doline potoka Belá a jeho prítoku Opátka, ktorou zasahuje do Hámorskej brázdy, kde bola obec Košické Hámre. Účelom vodnej nádrže bolo vyriešiť dodávku vody pre U. S. Steel Košice, s.r.o. Vybudovaním tejto priehrady boli zatopené alebo čiastočne zatopené obce [KošickéHámre](https://www.keturist.sk/info/turisticke-vychodiska/smer-cierna-hora/rekreacna-oblast-ruzin-kosicke-hamre/), Malý Folkmár, [Ružín](https://www.keturist.sk/info/turisticke-vychodiska/smer-cierna-hora/ruzin-zastavka/), [Jaklovce](https://www.keturist.sk/info/turisticke-vychodiska/smer-cierna-hora/obec-jaklovce/), Margecany, Rolová Huta.

Stav Ružín

Kupánie vo Vodnej nádrži Ružín hygienici zakázali.