

Třeboňské rybníky

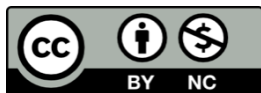
Třeboňsko je jednou z mála přírodních biosférických rezervací UNESCO, jejichž podobu ve velké míře určil člověk a jeho hospodaření. Pojďme se podívat na známé, neznámé, velké i menší rybníky očima matematika-statistika.

- [Třeboňské rybníky](#)

1. V tabulce je uvedena rozloha sedmdesáti největších třeboňských rybníků. Umíte si představit plochu největšího z nich? Kolik metrů by měřila strana čtverce, jehož obsah by odpovídal uvedené rozloze rybníka Rožmberk? Kolik metrů by měřil poloměr kruhu o témže obsahu?

Poř.	Název	Rozloha v ha	Poř.	Název	Rozloha v ha	Poř.	Název	Rozloha v ha
1.	Rožmberk	647	25.	Klec	69	49.	Překvapil	29
2.	Horusický velký	440	26.	Hospodář starý	67	50.	Služebný	28
3.	Dvořiště	387	27.	Lipnický nový	66	51.	Hliníř	27
4.	Tisý velký	313	28.	Černá velká	64	52.	Jezero nové	27
5.	Záblatský	310	29.	Výskok	61	53.	Tisý malý	27
6.	Staňkovský	272	30.	Špačkov	58	54.	Vyšehrad	27
7.	Svět	214	31.	Humlenský	57	55.	Dobrá vůle	25
8.	Koclířovský	202	32.	Vítek	49	56.	Výtopa dolní	25
9.	Bošilecký	200	33.	Vlkovský	47	57.	Lipičí	24
10.	Opatovický	165	34.	Blato	44	58.	Děkanec	22
11.	Kaňov	161	35.	Ptačí Blato	44	59.	Lomnický velký	22
12.	Ponědražský	141	36.	Jámský	43	60.	Verfle	22
13.	Spolský velký	137	37.	Kanclíř starý	43	61.	Hospodář nový	20
14.	Vlkovický	104	38.	Černiční	42	62.	Nový u Cepu	20
15.	Jezero staré	97	39.	Svobodný	42	63.	Cirkviční	19
16.	Podsedek	94	40.	Purkrabí	38	64.	Okřínek	19
17.	Ruda	84	41.	Šatlavy	36	65.	Hůrky	18
18.	Vdovec nový	84	42.	Vdovec starý	35	66.	Skutek	18
19.	Krčín	83	43.	Rod	34	67.	Zadní u Domanína	18
20.	Ženich	82	44.	Příbrazský	33	68.	Lipnický starý	17
21.	Schwarzenberg	80	45.	Kanclíř nový	31	69.	Nový u Dvorců	17
22.	Hejtman	79	46.	Ponědražkovský	31	70.	Starý u Břilic	17
23.	Naděje	74	47.	Výtoha horní	31			
24.	Potěšil	74	48.	Břilický	29			

4. Pro všechny rybníky s rozlohou menší než 50 hektarů graficky znázorněte rozdělení četnosti kvantitativního znaku **rozloha rybníku** (v hektarech). Využijte tabulkový procesor (např. Excel), ke znázornění vyberte vhodný typ grafu.



Autoři: Eduard Fuchs, Pavel Tlustý, Eva Zelendová

Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [<https://creativecommons.org/choose/?lang=cs>].

