

## SVITAVA

Správce toku: Povodí Moravy, s.p.

Dotčená katastrální území na území Brna: **Prízřenice, Holásky, Dolní Heršpice, Brněnské Ivanovice, Horní Heršpice, Komárov, Černovice, Trnitá, Židenice, Zábrdovice, Husovice, Maloměřice, Obřany**

Řeka Svitava pramení mimo hranice města v okolí obce Javorník nedaleko Svitav. Přes Brno protéká v délce asi 14,3 km a poblíž jižní hranice města se vlévá do řeky Svatky.

Její koryto je v téměř celé délce brněnského úseku upraveno a narovnáno, přičemž stáří úprav koryta se liší dle jednotlivých úseků (první úprava toku v lokalitě Radlas pochází snad z roku 1853). Pouze v horní části toku (v k.ú. Obřany a Maloměřice) si řeka zachovala přírodě blízký charakter se stabilizovanými břehovými porosty dřevin. Na tuto část navazuje po toku dolů poměrně dlouhý úsek, ve kterém Svitava protéká územím s velkou koncentrací bývalých průmyslových areálů, z nichž mnohé lze dnes označit za brownfields.

Koryto řeky zde má lichoběžníkovitý tvar a břehové porosty jsou značně omezeny. Řeka je sevřena do velmi úzkého pásu vymezeného hranicemi průmyslových areálů.

Plynulost toku řeky a její migrační prostupnost je narušena jezy. Na náhonech jsou umístěny malé vodní elektrárny. Kvalita vody v řece Svitavě je klasifikována třídou IV (silně znečištěná voda\*). Rekreačně je využívána pouze horní část toku a dále cyklostezka podél téměř celé Svitavy, která je však zatím realizována pouze v dílčích úsecích.



Černovice - most Přerovské trati



Svitava nad Kaštanovou - vpravo Ráječek



u Cacovického ostrova



Svitava nad Křenovou



Husovice



průmyslové vlečky v Židenicích



Vysvětlivky: \* třída IV - silně znečištěná voda  
- je stav povrchové vody, který byl ovlivněn lidskou činností tak, že ukazatele vody dosahují hodnot, které vytváří podmínky umožňující existenci pouze nevyváženého ekosystému.

#### Pravobřežní přítoky řeky Svitavy (na území Brna) ÚTĚCHOVSKÝ POTOK, MELATÍN, OBŘANSKÝ POTOK, PONÁVKA

##### Chráněná území v blízkosti toku Svitavy:

- přírodní památka **OBŘANSKÁ STRÁŇ** - skalní svah jižní expozice nad údolím řeky Svitavy s charakteristickou suchomilnou vegetací a řadou vzácných teplomilných druhů.
- přírodní rezervace **ČERNOVICKÝ HÁJEK** - zbytek lužního lesa na jihu Brna s typickou vlhkou vegetací
- přírodní památka **RÁJECKÁ TŮŇ** - tůň na Černovickém potoce s výskytem obojživelníků

##### ÚSES (územní systém ekologické stability)

Řeka Svitava je regionálním biokoridorem územního systému ekologické stability s několika regionálními biocentry (Cacovický ostrov, Černovický hájek, Soutok).

#### NÁVRHOVÁ MAPA

pozn.: mapa není tištěna v měřítku

