



Language Czech

Text

V důsledku propustnosti pískovců je Českosasko-švýcarsko relativně chudé na stojaté vody a povrchové vodní toky. Zřejmě však, trochu paradoxně, protéká celou oblast nejvíce Česká a Saská úžeka Labe. Bohatě jsou naopak zdrojem podzemních vod, které jsou významným zdrojem pitné vody.

Â



Úžeka Kamenice v národním parku Českosasko-švýcarsko. Foto: Václav Sojka

Â



## Vodní toky

Hlavním vodním tokem Českosasko-švýcarska je úžeka Labe. Dalšími významnými úžekami jsou na české straně úžeka Kamenice a její přítoky, v Sasku pak úžeky Biela a Lachsbach s přítoky Sebnitz a Polenz. Celým územím na české i saské straně protéká úžeka Kámenice.

### Labe

Labe odvodňuje naprostou většinu území Českosasko-švýcarska, které tak nájímá

do úvodě Severního moře (pouze severní okraj oblasti v okolí obce Brtnáky je odvoděn do ústí Labe do ústí Mandavou, a následně tedy do úvodě Baltského moře). Pod důvodem vytvoření Labe mohutná, mástý a 300 metrů hluboká kaňon, která je výsledkem souběhů eroze a tektonického zdvihu území. Od konce třetihor do současnosti se tak ústí Labe prořezala celou mocností pásovcových usazenin, a na několika místech dokonce obnažila starší podložní horniny.

Á



Labský kaňon v Saském ústí u Bad Schandau. Foto: Václav Sojka

[ZPĚT NA ÚVOD](#)

## Kamenice

Kamenice je největší a nejznámější vodní tok na ústí straně oblasti. Pramení pod horou Jedlová, horní tok protéká Lužickými horami, dolní územím CHKO Labského pásovců a od Srbského Kamenice národním parkem ústí do ústí. Zde ústí protéká proslulými soutěskami (Ferdinandovou, Divokou a Edmundovou) a v obci Hřensko vtéká do Labe. Nejvýznamnějším přítokem Kamenice je Chřibská Kamenice (s Párodním rezervací Pavlino údolí), která pramení rovněž pod Jedlovou v Lužických horách. Další přítoky Kamenice zprava jsou Jetřichovická Bělá a Dlouhá Bělá s přítokem Suchého Bělá. Jedná se o pstruhové vodní toky s mimořádně čistou vodou. Z levých přítoků je významným Olešnická, která protéká největší vodní plochou na ústí straně oblasti, Olešnickým rybníkem.

[ZPĚT NA ÚVOD](#)

## Káňinice

Káňinice (Kirnitzsch) pramení u obce Studínka a po prátoku mástem Krásný; Lápa vtéká u Kyjova do pásovcového území národního parku ústí do ústí, kde se krajina náhle mění v hluboce zařeznuté Kyjovské údolí lemované skalami. Po soutoku s VIšským potokem (s přítokem Panského potoka) a s Brtnickým a Bělým potokem vstupuje Káňinice v hraniční úseku mezi bývalými osadami Zadní Doubice a Zadní Jetřichovice do soutěsky Kirnitzschklamm s významnou turistickou atrakcí, přívězem na pramicích v oblasti Horního splavu (Obere Schleuse). Po soutoku s ústí potokem malebně meandruje v rovinatých náplavech u Zadních Jetřichovic, přítoků; Jetřichovický potok a potéká na saské území, kde ústí v Bad Schandau do Labe.



Meandry KĀĭnice. Foto: ZdenĀĭk Patzelt

[ZPĀĭT NA ĀĭVOD](#)

## MenĀĭ vodnĀ toky

DalĀĭmi vĀĭznamnĀĭjĀĭmi vodoteĀĭmi na ĀĭeskĀĭ stranĀĭ jsou z pravĀĭch pĀĭĀtokĀĭ Labe: LoubskĀĭ potok a SuchĀĭ Kamenice s JanovskĀĭm potokem, tvoĀĭĀcĀ strmĀĭ, divoce romantickĀĭ rokle. Z levĀĭch pĀĭĀtokĀĭ to pak jsou zejmĀĭna JĀlovskĀĭ potok, z menĀĭch potokĀĭ pak Āĭertova voda a DolnoĀĭlebskĀĭ potok vytvĀĭĀejĀcĀ opĀĭt prudkĀĭ strĀĭe ĀĭstĀcĀ do Labe. DalĀĭ menĀĭ vodnĀ toky (napĀĭ. OlĀĭovĀĭ potok s hodnotnou nivou) v levobĀĭeĀĭnĀĭ Āĭsti tvoĀĭ pĀĭĀtoky ĀĭĀĭek Gottleuba a Biela, kterĀĭ ĀĭstĀ do Labe aĀĭ na nĀĭmeckĀĭ stranĀĭ ĀĭzemĀĭ.

ZajĀmavostĀ ĀĭzemĀĭ jsou vodoteĀĭe, kterĀĭ majĀ vyĀĭjĀ vodnatost jen nĀĭkolik tĀĭdnĀĭ v roce (napĀĭ. SuchĀĭ; BĀĭIĀĭ, SuchĀĭ Kamenice).

Ā

[ZPĀĭT NA ĀĭVOD](#)



## StojatĀĭ vody

NejvĀĭtĀĭ vodnĀ nĀĭdrĀĭ v oblasti, OleĀĭskĀĭ rybnĀk, se nachĀĭzĀ na mladĀĭch kĀĭdovĀĭch vrstvĀĭch (slĀnovce) a nĀĭleĀĭ tak biogeograficky jiĀĭ do ĀĭeskĀĭho stĀĭedohoĀĭ. PĀĭrodnĀ rezervace OleĀĭskĀĭ rybnĀk je vĀĭznamnĀĭm biotopem pro Āĭadu ohroĀĭenĀĭch druhĀĭ rostlin i ĀĭivoĀĭichĀĭ, zvlĀĭtĀĭ ptĀĭkĀĭ. MenĀĭ vodnĀ nĀĭdrĀĭ se nachĀĭzejĀ v levobĀĭeĀĭnĀĭ Āĭsti u Ostrova (OstrovskĀĭ rybnĀk Āĭĭ zajĀmavĀĭ raĀĭelinnĀĭmi plochami v jeho okolĀĭ) a v MaxiĀĭkĀĭch. Z hlediska druhovĀĭ rozmanitosti je vĀĭak vĀĭznamnĀĭ zejmĀĭna KrĀĭlovomlĀĭnskĀĭ rybnĀk a nedalekĀĭ vodnĀ nĀĭdrĀĭ, kde se vyskytuje ĀĭabnĀĭek vzplĀĭvavĀĭ (Lurionium natans), jakoĀĭto na jedinĀĭm mĀĭstĀĭ v ĀĭeskĀĭ republice. Na pravĀĭ stranĀĭ Labe se nachĀĭzejĀ menĀĭ vodnĀ nĀĭdrĀĭ mezi Novou OleĀĭkou a Srbskou KamenicĀĭ, v JetĀĭichovicĀĭ (PavlĀnka), v DlouhĀĭm Dolu a Kopci. SamotnĀĭ NP ĀĭeskĀĭ Āĭ vĀĭcarsko je prakticky bez vĀĭtĀĭch ploch

stojatých vod, pouze se zde vyskytuje několik menších lesních rybníčků a tůň.



Rybník mezi Srbskou Kamenicí a Novou Oleškou. Foto: Zdeněk Patzelt

[ZPĚT NA VOD](#)



## Podzemní vody

Českosasko a východní část je oblast mimořádně významu z hlediska tvorby a oběhu podzemních vod. To je díky tomu, že křemenný pískovec, tvořící většinu území, zde dosahuje mnohadesítkových mocností a jsou významnými propustnými. Území reprezentuje celý hydrogeologický cyklus, tj. oblast infiltrace srážkových a povrchových vod podél okrajových zlomů (zejména Lužická porucha), oblast akumulace a transportu podzemních vod ve střední části a oblast drenáže podzemních vod v dolní části hluboce zaříznutých údolních toků Kamenice, Křinice a Labe.

Ā



Vrt s tzv. art. zsk. ½m p. etokem podzemn. vody. Foto: Zdenk Patzelt

[ZPĀT NA VOD](#)

- 4438 zobrazen

---

**Source URL:** <https://www.npcs.cz/vodstvo>