

## VODSTVO ČR

ČR prochází hlavní evropské rozvodí, které ji rozděluje do tří úmoří

a) **Severního moře (66% tj. 2/3 území ČR)**

**Labe** (pramen: Labská louka, Krkonoše)

b) **Černého moře (24% tj. ¼ území ČR)**

**Morava** (pramen: Králický Sněžník)

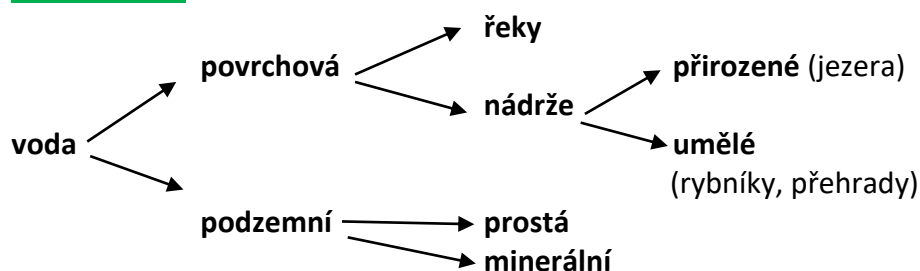
**Králický Sněžník** = „střecha Evropy“ nebo „trojmezny bod“

= místo, kde se stýkají 3 hlavní evropská rozvodí

c) **Baltského moře (10% tj. 1/10 území ČR)**

**Odra** (pramen: Fidlův kopec, Oderské vrchy)

## ROZDĚLENÍ:



## ŘEKY

- hlavní zdroj vody – atmosférické srážky

**Vltava** (433 km) **nejdelší**  
(pramen: Černá hora, Šumava)

**Labe** (asi 370 km) **největší průtok** (315m<sup>3</sup>/s)  
**největší povodí**

**Morava** (asi 250 km)

**Odra** (asi 135 km)

## VODNÍ NÁDRŽE

### A) PŘIROZENÉ - JEZERA

V ČR málo

Původ jezer v ČR:

- **ledovcová** **Černé, Čertovo, Plešné, Prášílské, Laka** na Šumava
- **rašelinná** např. mechová jezírka na Rejvízu
- **krasová** např. v Hranické propasti nebo Macošě
- **sesuvová** Odlezké jezero (nejmladší v ČR)

### B) UMĚLÉ

#### 1. RYBNÍKY (v ČR asi 21 000)

- **budovány již od středověku**
- **nejvíce v Třeboňské a Českobudějovické pánvi; VČ, JM**
- **využití: chov ryb, zavlažování, rekreace**

**ROŽMBERK** největší (489 ha)

**HORUSICKÝ, BEZDREV**

**MÁCHOVO JEZERO** nejhlubší, nejznámější

**NESYT** největší na Moravě

#### 2. PŘEHRADY

**využití:** ochrana proti povodním  
zdroj pitné nebo užitkové vody  
výroba elektrické energie  
rekreace, doprava

**vltavská kaskáda** – největší soustava devíti přehrad v ČR

„nej“ přehrady:

**LIPNO** největší

**ORLÍK** nejobemnější

**DALEŠICE** nejhlubší

### PODZEMNÍ VODY

- nejvíce zastoupeny v České tabuli
- **minerální vody** v ČR časté  
rozdělení: chladné, teplé, horké

využití: lázeňství (např. Karlovy Vary, Mariánské lázně...)

## ŘEKY ČR (vytvoř mapu)

### POVODÍ LABE

pravostranné přítoky: **Cidlina, Jizera, Ploučnice**

levostranné přítoky: **Úpa, Metuje, Orlice (Divoká a Tichá), Loučná, Chrudimka, Vltava, Ohře, Bílina**

### POVODÍ VLTAVY

pravostranné přítoky: **Malše, Lužnice, Sázava**

levostranné přítoky: **Otava (Blanice), Berounka (Mže, Radbuza, Úhlava, Úslava, Střela)**

### POVODÍ MORAVY

pravostranné přítoky: **Třebůvka, Blata, Haná, Dyje (Jevišovka, Svratka (Svitava, Jihlava (Oslava)), Kyjovka)**

levostranné přítoky: **Bystřice, Bečva, Olšava**

### POVODÍ ODRY

pravostranné přítoky: **Ostravice, Olše**

levostranné přítoky: **Opava (Moravice), Lužická Nisa**

## Řeky ČR

Řeka	Pramen	Ústí(soutok)	Délka*	Pravé přítoky	Levé přítoky
<b>Labe</b>	Krkonoše-Labská louka	Severní moře-Hamburk	379 km	Cidlina, Jizera, Ploučnice, Kamenice	Úpa, Metuje, Orlice, Loučná, Chrudimka, Vltava, Ohře, Bílina
<b>Vltava</b>	Šumava – Černá hora	Do Labe u Mělníka	440 km	Malše, Lužnice, Sázava	Otava, Berounka Otava – Vydra, Křemelná, Blanice Berounka – Mže, Úhlava, Úslava, Radbuza
<b>Morava</b>	Králický Sněžník	Do Dunaje pod Děvínem	277 km	Mor. Sázava, Třebůvka, Haná, Blata, Dyje – Svratka (Svitava, Jihlava [Oslava]), Kyjovka	Desná, Oskava, Bystřice, Bečva, Dřevnice
<b>Odra</b>	Oderské vrchy	Baltské moře - Štětín	135 km	Ostravice, Olše	Opava (Moravice)

\* délka na území ČR

## VODNÍ NÁDRŽE

### A) PŘIROZENÉ - JEZERA

Původ	Název	Kde	Charakteristika
Ledovcová	Černé (18,4ha, 40m), Čertovo, Laka, Plešné, Prášílské	Šumava	Černé – největší Laka – nejvýše položené v ČR
Sesuv půdy	Odlezelské	Mladotice (u Plzně)	Sesuv půdy přehradil tok potoka (1872)
Krasová	---	dno Macochy, Hranické propasti	Malá rozlohou, j. na dně Hr. prop. nejhlubší v ČR
Rašelinná	Velké mechové j. na Rejvízu	Jeseníky, Šumava – Chalupská slať, Krkonoše	Malá rozlohou, turist. zajímavá

### B) UMĚLÉ

#### 1. RYBNÍKY

(v ČR asi 21 000)

- budovány již od středověku
- nejvíce v Třeboňské a Českobudějovické pánvi; VČ, JM
- využití: chov ryb, zavlažování, rekreace

ROŽMBERK

největší (489 ha)

HORUSICKÝ, BEZDREV

MÁCHOVO JEZERO nejhlubší, nejznámější

NESYT

největší na Moravě

## 2. PŘEHRADY

### využití:

ochrana proti povodním  
zdroj pitné nebo užitkové vody  
výroba elektrické energie  
rekreace, doprava

Název	Řeka	Účel	Charakteristika
Lipno	Vltava	h,p,o,v,r,d	Největší v ČR
Orlík	Vltava	h,o,v,r,d	Nejobemnější v ČR
Kamýk	Vltava	---	---
Slapy	Vltava	h,o,v,r,d	Rekreace -Praha
Štěchovice	Vltava	---	---
Vrané	Vltava	---	---
Nové Mlýny	Dyje	z,o,r	3 nádrže
Vranovská	Dyje	h,z,o,v,r,d	---
Nechranice	Ohře	p,h,v,z,o,r	---
Skalka	Ohře	p,o,r	---
Hracholusky	Mže	h,p,o,z,r	---
Rozkoš	Rozkoš (Metuje)	r,o,z,v	---
Dalešice	Jihlava	h,p,z,o,r	Nejhlubší v ČR
Římov	Malše	v,o	---
Švihov	Želivka	v	---
Slezská Harta	Moravice	v	---
Kružberk	Moravice	v,h,o	---
Šance	Ostravice	v,h,o	---
Dlouhé Stráně	Divoká Desná	o,h	PVE, 2 nádrže

Funkce :

d – dopravní h – hydroenergetická o – ochranná p – pro průmysl  
v – vodohospodářská z - závlahová