



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRACOVNÍ LIST – Česká republika – vodstvo

1. Do mapky zakresli a vypiš jednotlivá úmoří v ČR (uveď % území):

.....

.....

.....

.....



<1> Obrysová mapka České republiky

2. Průměrný úhrn srážek v ČR je cca za rok, což při rozloze ČR km² dá celkové množství vody. Tato voda je pak rozdělena dle tzv. třetinového pravidla na:

1) 2) 3)

3. Řeky v České republice mají výhradně středoevropský režim odtoku, což znamená, že jsou napájeny: vodou a maximální průtoky jsou v

4. Od století byla většina toků regulována, hlavně došlo k napřimování vodních toků, z důvodů:

5. Uveď dva vodní toky s největší plochou povodí, uveď i hodnoty:

1) km² 2) km²



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

6. Uveď 5 nejdelších řek na našem území, u prvních dvou uveď i délku:

.....

.....

.....

.....

.....

7. Doplně následující údaje týkající se řeky Labe: pramení v na tzv., v nadmořské výšce cca m n.m., kde je z původního přírodního zdroje na rašeliništi sveden pramen do betonových skruží. Na zídce u těchto skruží jsou znaky měst, kterými řeka protéká. Uveď hodnotu průtoku $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v místě, kde opouští naše území, ve městě Hlavními přítoky jsou (doplně tabulku – město, přítok):

Řeka	Město	Řeka	Město
Úpa			U Staré Boleslavi
.....	Josefov	Vltava	
.....	Hradec Králové		Litoměřice
Chrudimka		Bílina	
.....	U Nymburka		Děčín

Na řece jsou vybudovány 3 přehrady:

- A. U Špindlerova Mlýna přehrada
- B. Před Dvorem Králové nad Labem přehrada
- C. V Ústí nad Labem přehrada nebo spíše jen zdymadla

8. Řeka Vltava pramení na pod horou, v cca m n.m. Hlavní zdrojnice se nazývá Vltava, spojuje se u osady Chlum s druhou zdrojnicí a odsud se používá již jen název Vltava. Uveď názvy alespoň 5 měst, kterými protéká:

.....

.....

Vltavskou kaskádu tvoří celkem přehrad, plošně největší, s rozlohou km^2 , je, největší objem vody zadržuje a to mil. m^3 vody.

Vyjmenuj další přehrady na Vltavě:

.....

.....

Která/é přehrady plní funkci zdroje vody pro JE Temelín? +



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

9. Uveď, kde pramení řeka Morava Uveď alespoň 5 jejích přítoků:

.....

.....

.....

.....

10. Uveď, kde pramení řeka Odra Uveď alespoň 5 jejích přítoků:

.....

.....

.....

.....

11. Popiš význam tzv. vodohospodářské soustavy Odry. Uveď alespoň 4 funkce, které plní přehrady, a vyjmenuj 5 přehrad, s uvedením jejich přítoku (na kterém vodním toku leží).

Obecné funkce (nemusí se týkat oderské soustavy):

.....

.....

.....

.....

.....

přehrada	vodní tok	Hlavní funkce

12. Uveď alespoň 4 rybníkářské oblasti v ČR:

.....

.....

.....

.....

13. Uveď plošně největší rybník v ČR, jeho rozloha je ha

14. Uveď jiný název pro Velký Dokeský rybník

15. Vysvětli pojem retenční schopnost