Německo: Lodní doprava na Rýnu

[Německo: Kielský průplav](https://edu.ceskatelevize.cz/video/5650-nemecko-kielsky-pruplav?vsrc=vyhledavani&vsrcid=kielský+průplav)

[Sucho ohrožuje dopravu na Rýnu](https://edu.ceskatelevize.cz/video/14053-sucho-ohrozuje-dopravu-na-rynu)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Pracujte s atlasem, literaturou nebo internetovými zdroji.

Ve slepé mapě vyznačte a popište (případně dokreslete): Severní moře, Baltské moře, Dunaj, Rýn, Labe, Vezera, Mohan, Emže, Kielský kanál

Zdroj: <https://d-maps.com/carte.php?num_car=14456&lang=en>

1. Na základě sledování videí 1 a 2 doplňte informace v textu. Výsledné pojmy podle čísel doplňte do křížovky. Následně se pokuste vysvětlit význam slova vyšlého v tajence.

**KIELSKÝ PRŮPLAV**

Německo leží na pobřeží dvou moří, které od sebe odděluje poloostrov, na němž se nachází stát (4)**\_ Dánsko**.

Kielský průplav začíná v ústí řeky (5)**\_** **Labe**.

Podél Kielského kanálu vede přes 300 km dlouhá (7)**\_ cyklostezka \_\_\_**.

Kielský kanál se dlouho oficiálně jmenoval Průplav (6) \_\_ **císaře** \_\_\_ (9)**\_ Viléma \_\_**.

**SUCHO NA RÝNU**

Nedostatek vody v Rýnu se týká hlavně oblasti jižně od měst (1)**\_ Duisburg \_\_** a (10) **Kolín \_\_** nad Rýnem.

Rýn je zásadní dopravní tepnou pro přepravu obilí, (3)**\_ hnojiv \_\_**, uhlí nebo ropných produktů.

Mezi chystaná opatření patří: stavba lodí s nižším (2) **ponorem \_**, uvedení systému výpočtu optimálního ponoru, aby se maximálně využila (8)**\_ nosnost \_** lodi, odstranění úzkých míst na Rýně.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | D | U | I | S | B | U | **R** | G |  |  |  |  |
| 2 |  |  | P | O | N | O | R | **E** | M |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  | H | N | O | **J** | I | V |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  | **D** | Á | N | S | K | O |
| 5 |  |  |  |  |  |  | L | **A** | B | E |  |  |  |
| 6 |  |  |  | C | Í | S | A | **Ř** | E |  |  |  |  |
| 7 |  |  | C | Y | K | L | O | **S** | T | E | Z | K | A |
| 8 |  | N | O | S | N | O | S | **T** |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  | **V** | I | L | É | M | A |
| 10 |  |  |  |  | K | O | L | **Í** | N |  |  |  |  |

Význam slova z tajenky: ….............................................................................................................

 Autor: Veronika Kopřivová

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