

## Střední Asie – Kaspické moře

Kaspické moře má rozlohu 376 000 km<sup>2</sup>. Je ze severu na jih 1 200 km dlouhé a průměrně 320 km široké, průměrná hloubka je 184 m a maximální hloubka dosahuje 1 025 m. Objem vody je 78 000 km<sup>3</sup>. Hladina leží 28,5 m pod úrovní světového oceánu.

Kaspické moře není mořem v pravém slova smyslu, neboť není součástí světového oceánu – z tohoto hlediska je to slané jezero, podobně jako např. Mrtvé moře. Geologicky se nicméně jedná o část někdejšího oceánu, která od něj byla oddělena vyzdvižením pevniny. Dno nejhlubších částí Kaspického moře má proto charakter oceánské kůry, čímž se liší od běžných kontinentálních jezer.

(upraveno podle wikipedie)

### 1) Uveďte z článku hlavní důvody, proč považovat Kaspické moře za moře či jezero.

moře	jezero

### 2) Pracujte ve skupinkách (ideálně o 4–5 členech). Nejprve se pokuste společně zorientovat v mapě. Břehy Kaspického moře v současné době patří pěti státům. Pokuste se je přiřadit z výběru a do slepé mapy zakreslit. Jeden stát a hlavní město ve výběru přebývají.

Státy	Ázerbájdžán	Rusko	Írán	Uzbekistán	Turkmenistán	Kazachstán
Hlavní města	Moskva	Ašchabad	Baku	Nursultan	Taškent	Teherán

**Caspian region oil and natural gas infrastructure**

- Oil refinery
- Natural gas processing plant
- Natural gas field
- Oil field
- Agreed-upon maritime boundaries
- Theoretical Caspian equidistant line

Sources: U.S. Energy Information Administration, U.S. Geological Survey, IHS EDIN  
Representation of international boundaries and names not authoritative

Upraveno podle: <https://www.eia.gov>

Zde vlep mapku s popisem

### Kde jsme měli chyby?

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Petr Tiší.

Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785.

Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

**3) V srpnu 2018 se odehrála v Kazašském městě Aktau schůzka, která měla vyřešit rozdělení zón vlivu mezi jednotlivé státy ležící na břehu jezera (nebo moře?).**

V textu článku najdete jména prezidentů. Přiřadte je správně ke státům. Vybarvete ty, kteří již v čele svých států nefigurují. K vyhledávání můžete využít svá chytrá zařízení.

Vrcholní představitelé Ruska, Kazachstánu, Turkmenistánu, Ázerbájdžánu a Íránu po více než 20 letech vyjednávání podepsali úmluvu o právním statusu Kaspického moře. Jednání se v kazašském městě Aktau zúčastnili prezidenti Vladimir Putin, Nursultan Nazarbajev, Gurbanguli Berdimuhamedov, İlham Alijev a Hasan Rúhání. Debata začala již v roce 1996. Předtím bylo totiž moře pod kontrolou prakticky jen dvou států, Sovětského svazu (SSSR) a Íránu. Po zániku SSSR v roce 1991 se ale počet pobřežních států zvýšil na pět.

Upraveno podle: <https://ct24.ceskatelevize.cz>

Stát	Ruská Federace	Kazachstán	Turkmenistán	Ázerbájdžán	Írán
Hlava státu					

**4) Každý účastník mezinárodního jednání má obvykle své zájmy. Do skupiny dostanete úryvek z článku, který hodnotí pozice jednotlivých států a celkový výsledek summitu. Pro každý řádek jsou uvedena dvě tvrzení – jedno pravdivé a druhé nepravdivé (nepravdivé škrtněte). Presentujte ostatním skupinám, které z uvedených tvrzení je správné a uveďte pro to alespoň jeden argument. QR kód vás přesměruje na originální článek.**

OBLAST	TVRZENÍ
ÍRÁN	a) Írán se dlouhodobě snažil o rovnoměrné rozdělení. V konečné dohodě ale převážily jeho geopolitické zájmy a přistoupil na poměrně nevýhodné podmínky. b) Írán požadoval alespoň 50 % plochy Kaspického moře, což se mu podařilo dosáhnout díky prohlubující se spolupráci s Ruskem.
ÁZERBAJDŽÁN	a) Ázerbájdžán je velkým spojencem USA v regionu, proto se s dohodou spokojil. b) Zásadní bylo zachování ložisek ropy a zemního plynu v ropných polích Azeri-Čirag-Gunešli a Shag Denis a uchránění „národních zájmů“.
RUSKÁ FEDERACE	a) Rusko ustoupilo ze všech států nejvíce. Po rozpadu Sovětského svazu totiž ztratilo nad oblastí svůj vliv. b) Hlavní krátkodobé cíle Ruska byly především v oblasti bezpečnosti a udržení vlivu v oblasti například kvůli zájmům v Sýrii.
KAZACHSTÁN	a) Kazachstán je se současnou úmluvou nespokojen, protože neurčuje Kaspickému moři status moře. b) Dohoda vedla k posílení vztahu s Ruskem a potvrdila vlastnictví pole Kašagan.
TURKMENISTÁN	a) Převládá spokojenost, neboť Turkmenistán chce rozšířit export plynu do Číny. b) Turkmenistánu šlo zejména o dořešení statusu Kaspického moře, aby mohl dokončit své infrastrukturní projekty.
VÝSLEDKY	a) Výsledná dohoda je jednoznačně pozitivní, protože řeší základní vymezení teritorií pro využívání zdrojů, a dokonce i environmentální otázky. b) Úspěch summitu byl jednoznačný. Hlavně se podařilo dořešit problém nejpalčivější, a to otázku rozdělení mořského dna.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Petr Tišl.

Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785.

Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

## Střední Asie – Kaspické moře – doporučené řešení a metodické poznámky

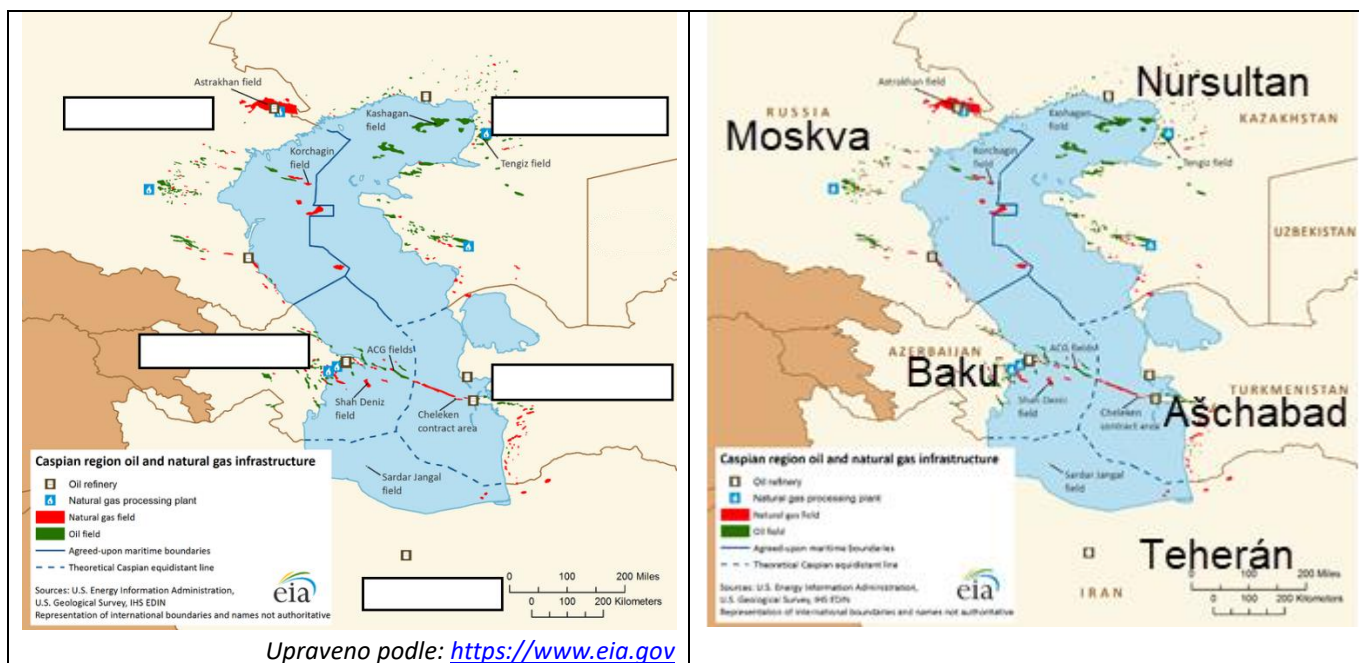
*Pracovní list se zabývá politickou geografíí oblasti Střední Asie. Využití najde na střední škole jak při výuce témat politické geografie, tak při výuce regionální geografie Asie a Ruské federace. Klíčová je práce s textem a zdroji informací. Proto je vhodné, pokud mají žáci přístup k počítačům. S výhodou můžeme využít metodu BYOD (Bring Your Own Device). Usnadňuje to i práci ve skupinách. Časově se dá stihnout za 45 minut, v případě větší diskuse a zájmu jím lze strávit i 90 minut.*

### 1) Uveďte z článku hlavní důvody proč považovat Kaspické moře za moře či jezero.

moře	jezero
<i>dno tvoří oceánská zemská kůra</i>	<i>není součástí světového oceánu</i>

### 2) Pracujte ve skupinkách (ideálně o 4–5 členech). Nejprve se pokuste společně zorientovat v mapě. Břehy Kaspického moře v současné době patří pěti státům. Pokuste se je přiřadit z výběru a do slepé mapy zakreslit. Jeden stát a hlavní město ve výběru přebývají.

Státy	Ázerbájdžán	Rusko	Írán	Turkmenistán	Kazachstán
Hlavní města	Moskva	Ašchabad	Baku	Nursultan	Teherán



### Kde jsme měli chyby?

*Malinko formativního hodnocení. Učení chybou. Můžeme udělat malou soutěž, kdo udělá chyb nejméně. Cílem ale každopádně není hodnocení samo, ale spíše to, kolik toho o oblasti vím či nevím. Po skončení práce si do volného prostoru vlepíme mapu se správným řešením.*

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Petr Tišíl.

Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785.

Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

**3) V srpnu 2018 se odehrála v Kazašském městě Aktau schůzka, která měla vyřešit rozdělení zón vlivu mezi jednotlivé státy ležící na břehu jezera (nebo moře?).**

V textu článku najdete jména prezidentů. Přiřadte je správně ke státům. **Vybarvěte ty**, kteří již v čele svých států nefigurují. K vyhledávání můžete využít svá chytrá zařízení.

Stát	Ruská Federace	Kazachstán	Turkmenistán	Ázerbájdžán	Írán
Hlava státu	Vladimir Putin	Nursultan Nazarbajev	Gurbanguli Berdymuhamedov	Ilham Alijev	Hasan Rúhání

**4) Každý účastník mezinárodního jednání má obvykle své zájmy. Do skupiny dostanete úryvek z článku, který hodnotí pozice jednotlivých států a celkový výsledek summitu. Pro každý řádek jsou uvedena dvě tvrzení – jedno pravdivé a druhé nepravdivé (nepravdivé škrtněte). Presentujte ostatním skupinám, které z uvedených tvrzení je správné a uveďte pro to alespoň jeden argument. QR kód vás přeměruje na originální článek.**

OBLAST	TVRZENÍ
ÍRÁN	a) Írán se dlouhodobě snažil o rovnoměrné rozdělení. V konečné dohodě ale převážily jeho geopolitické zájmy a přistoupil na poměrně nevýhodné podmínky. b) <del>Írán požadoval alespoň 50 % plochy Kaspického moře, což se mu podařilo dosáhnout díky prohlubující se spolupráci s Ruskem.</del>
ÁZERBAJDŽÁN	a) <del>Ázerbájdžán je velkým spojencem USA v regionu, proto se s dohodou spokojil.</del> b) Zásadní bylo zachování ložisek ropy a zemního plynu v ropných polích Azeri-Čirag-Gunešli a Shag Denis a uchránění „národních zájmů“.
RUSKÁ FEDERACE	a) <del>Rusko ustoupilo ze všech států nejvíce. Po rozpadu Sovětského svazu totiž ztratilo nad oblastí svůj vliv.</del> b) Hlavní krátkodobé cíle Ruska byly především v oblasti bezpečnosti a udržení vlivu v oblasti například kvůli zájmům v Sýrii.
KAZACHSTÁN	a) <del>Kazachstán je se současnou úmluvou nespokojen, protože neurčuje Kaspickému moři status moře.</del> b) Dohoda vedla k posílení vztahu s Ruskem a potvrdila vlastnictví pole Kašagan.
TURKMENISTÁN	a) <del>Převládá spokojenost, neboť Turkmenistán chce rozšířit export plynu do Číny.</del> b) Turkmenistánu šlo zejména o dořešení statusu Kaspického moře, aby mohl dokončit své infrastrukturní projekty.
VÝSLEDKY	a) <del>Výsledná dohoda je jednoznačně pozitivní protože řeší základní vymezení teritorií pro využívání zdrojů a dokonce i environmentální otázky.</del> b) <del>Úspěch summitu byl jednoznačný. Hlavně se podařilo dořešit problém nejpalcivější, a to otázku rozdělení mořského dna.</del>

*Každá skupina dostane kopii článku a rozhodne, které ze dvou tvrzení je pravdivé. Při prezentaci učitel pozorně naslouchá argumentům a případně je upravuje nebo o nich celá třída diskutuje. Je vhodné, aby měl učitel v ruce jednu vlastní kopii textů.*

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Petr Tiší.

Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785.

Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

### **Zdroje informací:**

Článek Kaspické moře. Dostupné pod licencí **CC BY-SA 3.0** on-line z:  
[https://cs.wikipedia.org/wiki/Kaspick%C3%A9\\_mo%C5%99e](https://cs.wikipedia.org/wiki/Kaspick%C3%A9_mo%C5%99e) [citováno 28. 4. 2019].

Zpráva ČTK: Státy Kaspického moře po 20 letech jednání uzavřely historickou dohodu. Volně dostupné on-line z: <https://ct24.ceskatelevize.cz/svet/2564155-staty-kaspickeho-more-po-20-letech-jednani-uzavrely-historickou-dohodu> [citováno 28. 4. 2019].

Mapa kaspického regionu: **Oil and natural gas production is growing in Caspian Sea region.** Dostupné volně on line z: <https://www.eia.gov/todayinenergy/detail.php?id=12911> [citováno 28. 4. 2019].

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Petr Tišl.*

*Dostupné z Metodického portálu [www.rvp.cz](http://www.rvp.cz), ISSN: 1802-4785.*

*Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).*