**Individuální přípravu je potřeba vložit do příslušné složky odevzdávárny do pondělí 9.12. 24:00.**

**Zadání individuální přípravy**

K individuální přípravě můžete využít také samostatně vyhledané zdroje, které zároveň můžete sdílet mezi sebou v diskuzním fóru předmětu.

* Jaké jsou české plány ohledně výstavby jaderných reaktorů? Jak tyto plány hodnotíte? Své stanovisko podložte relevantními argumenty (rozsah 150-250 slov).
* Popište hlavní úskalí procesu výběru lokality pro vybudování hlubinného úložiště v ČR, zejména s přihlédnutím ke stanovisku dotčených obcí. (150-200 slov).
* Vymyslete dvě otázky pro společnou diskuzi

**Povinné materiály k přípravě na seminář:**

* **Seznam Zprávy:** Korejci postaví v Česku dva jaderné bloky, rozhodla vláda (17.7.2024)

https://www.seznamzpravy.cz/clanek/ekonomika-firmy-sledujte-vlada-rozhoduje-kdo-bude-stavet-ceske-jadro-255941

* **Seznam Zprávy:** Vláda neví, jak zaplatit nové jádro. Řešení má pro jediný reaktor (28.6.2024)

https://www.seznamzpravy.cz/clanek/ekonomika-byznys-trendy-analyzy-vlada-nevi-jak-zaplatit-nove-jadro-reseni-ma-pro-jediny-reaktor-254693

* **7.G Ivana Mišíková**: Hlubinné úložiště bude, souhlas obcí nikoli (24.6.2024)

[**https://sedmagenerace.cz/hlubinne-uloziste-bude-souhlas-obci-nikoli/**](https://sedmagenerace.cz/hlubinne-uloziste-bude-souhlas-obci-nikoli/)

* **Nedej se:** Úložiště lidem navzdory (11.2.2024)

https://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/224562248410002/

* **iRozhlas:** Otázky a odpovědi: Vláda chce závazné nabídky na čtyři velké jaderné bloky (31.1.2024)

https://www.irozhlas.cz/ekonomika/dukovany-cez-jaderna-elektrarna\_2401312106\_mst

* **Nedej se:** Jaderný sen Česka (7.11.2021)

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/221562248420013-jaderny-sen-ceska/>

* **Nedej se plus:** Nové reaktory ano nebo ne? (31.3.2019)

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/219562248410009-nove-reaktory-ano-nebo-ne/>

**Odborné články:**

* Osička, J., Černoch, F., Zapletalová, V. and Lehotský, L., 2021. Too good to be true: Sugarcoating nuclear energy in the Czech national energy strategy. *Energy Research & Social Science*, *72*, p.101865.
* Ocelík, P., Osička, J., Zapletalová, V., Černoch, F., & Dančák, B. (2017). Local opposition and acceptance of a deep geological repository of radioactive waste in the Czech Republic: A frame analysis. *Energy Policy*, *105*, 458-466.
* Osička, J., & Černoch, F. (2017). Anatomy of a black sheep: The roots of the Czech Republic’s pro-nuclear energy policy. *Energy Research & Social Science*, 27, 9-13.
* Svačina, K. (2017). How (not) to talk about the uncertain: siting geological disposal for highly radioactive waste in the Czech Republic. *Journal of Risk Research*, 20(9), 1211-1225.
* The Ecologist: Diesendorf, Mark:Renewable energy versus nuclear: dispelling the myths (2016)

<https://theecologist.org/2016/apr/19/renewable-energy-versus-nuclear-dispelling-myths>

* Ďurďovič, M., Vajdová, Z., & Bernardyová, K. (2014). Rozhodování o hlubinném úložišti jaderného odpadu v České republice. *Naše společnost*, 1, 3-14.

**Doplňující materiály k individuální přípravě a semináře:**

**Historický kontext**

* **Sedmá generace:** Plané vládní sliby (2003)

<http://www.sedmagenerace.cz/plane-vladni-sliby/>

* **Sedmá generace:** Náš drahý Temelín (2003)

<http://www.sedmagenerace.cz/nas-drahy-temelin/>

**Aktuální zdroje**

**Dostavba nových jaderných bloků**

* **7.G.** Radek Kubala: Jaderná energie? A do parní lokomotivy byste investovat nechtěli? (17.12.2020)

<https://sedmagenerace.cz/jaderna-energie-a-do-parni-lokomotivy-byste-investovat-nechteli/>

* **Energetika.tzb-info.cz:** Dostavba JE Dukovany získala souhlasné stanovisko EIA (31.8.2019)

<https://energetika.tzb-info.cz/elektroenergetika/19492-dostavba-je-dukovany-ziskala-souhlasne-stanovisko-eia>

* **Aktuálně:** Dostavba Dukovan je zase o něco blíž. Stížnosti na projekt přichází hlavně z Rakouska (30.8.2019)

<https://zpravy.aktualne.cz/ekonomika/brabec-povolil-stavbu-dalsich-bloku-dukovan-obce-v-okoli-jad/r~99ce27becb2d11e9858fac1f6b220ee8/>

* **ČT24:** Investory nových jaderných zdrojů v ČR mají být dceřiné firmy ČEZu (2.7. 2019)

<https://ct24.ceskatelevize.cz/ekonomika/2857853-investory-novych-jadernych-zdroju-v-cesku-maji-byt-dcerine-firmy-cez>

* **Nedej se plus:** Nové reaktory ano nebo ne? (31.3.2019)

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/219562248410009-nove-reaktory-ano-nebo-ne/>

* **iRozhlas:** Expertní analýza: o dostavbě Dukovan se dohadují Babiš a ČEZ, kritici nedostávají prostor (28.2.2019)

<https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/cez-dukovany-babis-dostavba-kritika_1902280615_jab>

* **Nedej se plus:** Jádro budoucnosti (17.2.2019)

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/219562248410003-jadro-budoucnosti/>

* **Info.cz:** Jádro jako reakce na změny klimatu? Je to chyba, žijeme v minulosti a ujíždí nám vlak, varuje ekolog (3.1.2019)

<https://www.info.cz/energetika/jadro-jako-reakce-na-zmeny-klimatu-je-to-chyba-zijeme-v-minulosti-a-ujizdi-nam-vlak-varuje-ekolog-39286.html>

* **ČT:** Stát chce do konce roku rozhodnout, jak zaplatí nový jaderný reaktor (31.8.2018)

<https://ct24.ceskatelevize.cz/ekonomika/2581069-o-zpusobu-financovani-noveho-jaderneho-bloku-se-ma-rozhodnout-do-konce-roku>

* **ČT:** Veřejné projednávání dostavby Dukovan bylo pod dohledem příznivců i odpůrců jádra (19.6.2018)

<https://ct24.ceskatelevize.cz/ekonomika/2514511-verejne-projednavani-dostavby-dukovan-bylo-pod-dohledem-priznivcu-i-odpurcu-jadra>

* **Ekolist:** Dostavba. Slovo, které u jaderných elektráren změnilo svůj smysl (13.10.2017)

<https://ekolist.cz/cz/publicistika/nazory-a-komentare/edvard-n-sequens-dostavba-slovo-ktere-u-jadernych-elektraren-zmenilo-svuj-smysl>

* **ČT:** ČEZ chystá stavbu nových bloků jaderné elektrárny v Dukovanech (20.7.2016)

<http://www.ceskatelevize.cz/ct24/ekonomika/1851536-cez-chysta-stavbu-novych-bloku-jaderne-elektrarny-v-dukovanech>

* **7.G Josef Patočka:** S jaderným odpadem na věčné časy (19.4.2017)

<https://sedmagenerace.cz/s-jadernym-odpadem-na-vecne-casy/>

* **ČT:** Povolení pro Dukovany je skandál, elektrárnu odpojte, zní z Rakouska (1.4.2016)

<http://www.ceskatelevize.cz/ct24/ekonomika/1742161-povoleni-pro-dukovany-je-skandal-elektrarnu-odpojte-zni-z-rakouska>

* **ČT:** Česká jaderná energetika na rozcestí. Hledá se dodavatel paliva i firma, která dostaví další bloky (18.3.2016)

<http://www.ceskatelevize.cz/ct24/ekonomika/1724143-ceska-jaderna-energetika-na-rozcesti-hleda-se-dodavatel-paliva-i-firma-ktera>

* **ČT:** Dukovany dostanou přednost před Temelínem při stavbě nového bloku (23.5.2015)

<http://www.ceskatelevize.cz/ct24/regiony/1530824-dukovany-dostanou-prednost-pred-temelinem-pri-stavbe-noveho-bloku>

* **Nedej se plus:** Zářivá budoucnost (2.11.2014)

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/10782831463-nedej-se-plus/214562248410020-zariva-budoucnost/>

* **ČT:** ČEZ zrušil tendr na dostavbu dvou bloků Temelína (10.4.2014)

<http://www.ceskatelevize.cz/ct24/ekonomika/1039254-cez-zrusil-tendr-na-dostavbu-dvou-bloku-temelina>

* **ČT:** Dostavbu chtějí po Temelínu i Dukovany. Proč, když elektřinu vyvážíme? (10.8.2013)

<http://www.ceskatelevize.cz/ct24/ekonomika/1082138-dostavbu-chteji-po-temelinu-i-dukovany-proc-kdyz-elektrinu-vyvazime>

* **Nedej se:** Jadrně o jádru (30.6.2013)

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/213562248420013-jadrne-o-jadru/>

* **Nový Temelín:** Hypotetická elektrárna, na kterou zatím nejsou peníze (22.6.2012)

<http://www.ceskatelevize.cz/ct24/ekonomika/1162767-novy-temelin-hypoteticka-elektrarna-na-kterou-zatim-nejsou-penize>

**Budování úložiště jaderného odpadu**

* **iRozhlas:** Česko chce urychlit stavbu hlubinného úložiště radioaktivního odpadu. Klíčový může být rok 2050 (2.5.2022)

<https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/hlubinne-uloziste-jaderneho-odpadu-jaderny-odpad-cesko_2205021000_ako>

* **Aktuálně.cz:** Jaderné úložiště do roku 2050 postavit lze. Oproti ostatním máme náskok, říká expert (23.1.2022)

<https://zpravy.aktualne.cz/zahranici/evropsky-parlament/jaderne-uloziste/r~3dda640877a211ec8fa20cc47ab5f122/>

* **Platforma proti hlubinnému úložišti:** Havlíčkovo nadělení obcím: lokality vybrané bez oponentury a zákon, který měl přijít, nepřišel (21.12.2020)

<http://www.platformaprotiulozisti.cz/cs/aktuality/havlickovo-nadeleni-obcim-lokality-vybrane-bez-oponentury-a-zakon-ktery-mel-prijit-neprisel.html>

* **7.G Karel Polanecký**: Česká podpora jádra za klimatickou záclonou (17.12.2020)

<https://sedmagenerace.cz/ceska-podpora-jadra-za-klimatickou-zaclonou/>

* **ČTK:** Výběr se zúžil. Vláda schválila čtyři možné lokality pro jaderné uložiště (21.12.2020)

<https://www.denik.cz/ekonomika/jaderne-uloziste-vlada-20201221.html>

* **ČT:** Jaderný odpad navrhují experti uložit u Temelína, na Vysočině nebo na Klatovsku (4.6.2020)

<https://ct24.ceskatelevize.cz/domaci/3111770-urad-zuzil-vyber-ulozist-jaderneho-odpadu-na-ctyri-lokality>

* **Seznam.cz:** Investice za desítky miliard, o kterou lidé nestojí. Obce, kde by mohlo být jaderné úložiště, dostanou po milionu korun (17.7. 2019)

<https://www.seznamzpravy.cz/clanek/investice-za-desitky-miliard-o-kterou-lide-nestoji-ministr-se-starosty-resil-uloziste-jaderneho-odpadu-76003>

* **iDnes.cz:** Kam s ním? Boj státních institucí o úložiště jaderného odpadu eskaluje (27.4.2019)

<https://www.idnes.cz/zpravy/domaci/jaderny-odpad-kam-s-nim-kravi-hora-instituce.A190426_114048_domaci_kuce>

* **Nedej se plus:** Jaderné úložiště po česku (20.5.2018)

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/10782831463-nedej-se-plus/218562248410015-jaderne-uloziste-po-cesku/>

* **ČT:** Stát letos vybere čtyři kandidáty na jaderná úložiště. Kvůli soudům probíhají místo průzkumů „výzkumy“ (4.4.2018)

<https://ct24.ceskatelevize.cz/ekonomika/2439094-stat-letos-vybere-ctyri-kandidaty-na-jaderna-uloziste-kvuli-soudum-probihaji-misto?_ga=2.108795525.669317068.1533550258-2122044240.1523627335>

* **Nedej se plus:** Zářivá nebo zářná budoucnost (24.9.2017)

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/10782831463-nedej-se-plus/217562248410026-zariva-nebo-zarna-budoucnost/>

* **ČT:** Hledá se úložiště jaderného odpadu (28.7.2016) (5:30 – 60:00)

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/11412378947-90-ct24/216411058130728/>

* **Deník Referendum:** Státní správa úložišť radioaktivních odpadů prověřuje nová místa pro úložiště (21.6.2016)

<http://denikreferendum.cz/clanek/23415-statni-sprava-ulozist-radioaktivnich-odpadu-proveruje-nova-mista-pro-uloziste>

* **oEnergetice.cz:** Úložiště radioaktivního odpadu – obecný popis a situace v ČR (26.9.2015)

<https://oenergetice.cz/technologie/uloziste-jaderneho-odpadu-obecny-popis-situace-v-cr/>

* **Občanské noviny:** Absolutní bezpečí (31.5.2015)

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/10800462866-obcanske-noviny/215562248430019-absolutni-bezpeci/>

* **Deník Referendum:** Neměňte nám bydliště na jaderné smetiště (22.4.2015)

<http://denikreferendum.cz/clanek/20246-nemente-nam-bydliste-na-jaderne-smetiste>

**Těžba uranu v ČR**

* **Nedej se:** Těžba uranu, aneb k jádru věci (22.2.2015)

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/215562248420001-tezba-uranu-aneb-k-jadru-veci/>

* **Občanské noviny:** Obavy ze zářných zítřků (2.11.2014)

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/10800462866-obcanske-noviny/214562248430020-obavy-ze-zarnych-zitrku/>

**Odkazy na webové stránky:**

<http://www.nechcemeuloziste.cz/> - sdružení místních iniciativ proti budování úložiště jaderného odpadu v ČR

<http://temelin.cz/> - Jaderná energetika v reálném světle (Calla, Hnutí Duha)