**Individuální přípravu je potřeba vložit do příslušné složky odevzdávárny do středy 6.10. 24:00.**

**Zadání individuální přípravy:**

**1. Jaké jsou problémy kvality ovzduší v ČR a jaké dopady tyto problémy přináší? Jaké jsou příčiny těchto problémů? (150-250 slov)**

**2. Představte kauzu týkající se špatné kvality ovzduší na Ostravsku. (150-250 slov)**

**3. Napište alespoň dvě otázky do diskuse na semináři.**

**Povinné zdroje:**

* **7.G. Sabina Vojtěchová:** Ve zdravém státě zdravý vzduch: Česko stále přidušeno (21.10.2019)

<https://www.sedmagenerace.cz/ve-zdravem-state-zdravy-vzduch-cesko-stale-priduseno/>

* **Nedej se plus:** Život v prachu (13.12.2020)

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/220562248410031-zivot-v-prachu/>

* **Nedej se:** Rtuťová tečka za ministrem (30.1.2022)

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/221562248410035/>

* **Nedej se:** Svoboda znečišťovat (13.11.2022)

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/222562248410028/>

* **7.G. Viktorie Motlochová:** Je třeba zavřít koksovnu? (24.6.2023)

<https://sedmagenerace.cz/je-treba-zavrit-koksovnu/>

**Další zdroje:**

**Ovzduší na Ostravsku**

* **Nedej se:** Znečištěné ovzduší na Ostravsku (9.1.2011)

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/210562248420041/>

* **Nedej se:** Lidem v Ostravě dochází trpělivost (8.1.2012)

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/211562248420030/>

* **Nedej se:** Smog bez hranic (20.10.2013)

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/413235100161001-smog-bez-hranic/>

* **Nedej se:** Ostravské ovzduší (27.4.2014)

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/414235100161003/>

* **Občanské noviny**: Čisté nebe (7.12.2014)

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/10800462866-obcanske-noviny/214562248430025-ciste-nebe/>

* **Nedej se plus:** Odkud vítr vane? (29.11.2015)

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/10782831463-nedej-se-plus/215562248410034-odkud-vitr-vane/>

* **Nedej se:** Žaluji (13.11.2016)

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/10782831463-nedej-se-plus/216562248410034-zaluji/>

* **Nedej se plus:** Ticho smog nevyřeší (5.3.2017)

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/10782831463-nedej-se-plus/217562248410007-ticho-smog-nevyresi/>

* **ČT:** Lidé proti uhelné skládce. Ocelárna chce překladiště uhlí v lokalitě s nejhorším vzduchem (4.12.2017)

<http://www.ceskatelevize.cz/ct24/regiony/2323318-lide-proti-uhelne-skladce-ocelarna-chce-prekladiste-uhli-v-lokalite-s-nejhorsim>

* **ČT:** Milionová Praha, Zlínsko pod horami nebo ostravská aglomerace: Proč mají problém se smogem? (15.2.2017)

<http://www.ceskatelevize.cz/ct24/domaci/2036902-milionova-praha-zlinsko-pod-horami-nebo-ostravska-aglomerace-proc-maji-problem-se>

* ČT: Svědectví z Ostravy 2017: K nebi se valil hustý tmavý dým. A potom zase a znovu (17.6.2017)

<http://www.ceskatelevize.cz/ct24/domaci/2153133-svedectvi-z-ostravy-2017-k-nebi-se-valil-husty-tmavy-dym-a-potom-zase-a-znovu>

* **iDnes.cz:** Vliv kotlů na znečištění ovzduší roste. Podle výzkumů konkurují průmyslu (22.11.2017)

<https://ostrava.idnes.cz/rostouci-vliv-lokalnich-topenist-na-znecisteni-ovzdusi-pk5-/ostrava-zpravy.aspx?c=A171122_365962_ostrava-zpravy_woj>

* **Nedej se:** Jedy z koksáren (25.11.2018)

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/418235100161012-jedy-z-koksaren/>

* **ČT:** Ostrava, nebo otrava? „Bydlíte v Radvanicích, no tak co chcete,“ řekl lékař ženě s rakovinou plic (9.4.2019)

<https://ct24.ceskatelevize.cz/domaci/2782736-ostrava-nebo-otrava-bydlite-v-radvanicich-no-tak-co-chcete-rekl-lekar-zene-s>

* **ČT:** Znečišťuje koksovna ostravský vzduch? Závěry studie si město i firma vykládají rozdílně (22.9.2022)

<https://ct24.ceskatelevize.cz/regiony/3531317-znecistuje-koksovna-ostravsky-vzduch-zavery-studie-si-mesto-i-firma-vykladaji>

* Webové stránky organizace Čisté nebe

<http://www.cistenebe.cz/>

* Dýchám pro Ostravu!!! (Web města Ostravy k životnímu prostředí)

<https://dycham.ostrava.cz/>

**Ovzduší v ČR**

* **ČT**: Které firmy nejvíce znečišťují Česko? (11.10.2017)

<http://www.ceskatelevize.cz/ct24/domaci/2270599-ktere-firmy-nejvice-znecistuji-cesko-spolana-elektrarny-a-ostravske-hute-rika-nova>

* **Nedej se:** Země plná prachu (11.1.2008)

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/207562248420035/>

* **Nedej se:** Novela zákona o ovzduší (25.3.2012)

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/212562248420010/>

* **ČT:** Vláda schválila zákon o ovzduší umožňující kontroly, čím lidé topí (14.12.2015)

<http://www.ceskatelevize.cz/ct24/domaci/1899527-zive-poslanci-schvalili-novelu-o-hmotne-nouzi-a-kontroly-domacich-kotlu>

* **Nedej se plus:** Ukaž kotel(5.6.2016)

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/10782831463-nedej-se-plus/216562248410018-ukaz-kotel/>

* **ČT:** Když půjde z komína hustý dým, zazvoní u dveří úředníci. Dostanou právo kontrolovat kotle (19.10.2016)

<http://www.ceskatelevize.cz/ct24/domaci/1939734-kdyz-pujde-z-komina-husty-dym-zazvoni-u-dveri-urednici-dostanou-pravo-kontrolovat>

* **7.G. Martina Vrtělová:** Český vzdušný prostor: stále nejasno (15.12.2016)

<https://sedmagenerace.cz/cesky-vzdusny-prostor-stale-nejasno/>

* **ČT:** Špinavý vzduch stojí ročně stovky životů. Stát je přesto benevolentní, neřídí se doporučením WHO (20.7.2017)

<https://ct24.ceskatelevize.cz/regiony/2186935-spinavy-vzduch-stoji-rocne-stovky-zivotu-stat-je-presto-benevolentni-neridi-se?_ga=2.113356879.939616896.1539176372-2122044240.1523627335>

* **Nedej se plus:** Konec dieselů v Čechách (12.11.2017)

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/10782831463-nedej-se-plus/217562248410033-konec-dieselu-v-cechach/>

* **Hlídací pes:** Jak se vám dýchá? Na špatný vzduch zemřou v Česku tisíce lidí ročně (4.12.2017)

<http://hlidacipes.org/se-vam-dycha-spatny-vzduch-zemrou-cesku-tisice-lidi-rocne/>

* **Nedej se plus:** Lépe vědět (21.1.2018)

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/10782831463-nedej-se-plus/217562248410040-lepe-vedet/>

* **Nedej se plus:** Čekání na godota (8.4.2018)

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/10782831463-nedej-se-plus/218562248410010-cekani-na-godota/>

* **Nedej se plus:** Výjimky proti zdraví (29.4.2018)

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/10782831463-nedej-se-plus/218562248410012-vyjimky-proti-zdravi/>

* **Novinky.cz:** Stav ovzduší se prudce zhoršil. Češi pořád topí uhlím (27.11.2018)

<https://www.novinky.cz/domaci/490366-stav-ovzdusi-se-prudce-zhorsil-cesi-porad-topi-uhlim.html?fbclid=IwAR29I5kOitw24Y18sajE0_oTTBmvqCpyo6lYmf6ncEDtumVsZ9uhKBSJua8>

* **Nedej se plus:** Nasadit plynové masky! Zkolaudováno (2.2.2020)

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/219562248410039-nasadit-plynove-masky-zkolaudovano/>

* **Nedej se:** Auta jako chemická zbraň (23.1.2022)

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/1095913550-nedej-se/221562248410034/>

* **Deník Referendum:** Elektrárna Počerady nedodržela provozní limity, úřady ale odmítají zakročit (20.10.2023)

<https://denikreferendum.cz/clanek/35732-elektrarna-pocerady-nedodrzela-provozni-limity-urady-ale-odmitaji-zakrocit>