**Témata semináře – Česká republika 2025 (termíny 6.3.2025, 13.3.2025, 20.3.2025,27.3.2025,3.4.2025,10.4.2025,17.4.2025, 24.4.2025), na jeden termín 3 prezentace**

Skupina 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Č. | Téma | Příjmení a jméno | Datum |
| 1 | Křemešnická vrchovina |  | 6.3.2025 |
| 2 | Chřiby | Pavlíková Adéla | 6.3.2025 |
| 3 | Bobravská vrchovina | Toman Matyáš | 6.3.2025 |
| 4 | Hornosvratecká vrchovina | Sádlík Lukáš | 13.3.2025 |
| 5 | Drahanská vrchovina | Švancarová Kateřina | 13.3.2025 |
| 6 | Jihlavské vrchy | Prchal Jan | 13.3.2025 |
| 7 | Třeboňská pánev | Winkler Ondřej | 20.3.2025 |
| 8 | Moravskoslezské Beskydy | Zrůst Roman | 20.3.2025 |
| 9 | Bílé Karpaty | Trávníček Adam | 20.3.2025 |
| 10 | Hrubý Jeseník | Hajasová Tereza | 27.3.2025 |
| 11 | Orlické hory | Holub Michal | 27.3.2025 |
| 12 | Hanušovická vrchovina | Mannl Jan | 27.3.2025 |
| 13 | Vizovická vrchovina | Ožvoldík Tomáš | 3.4.2025 |
| 14 | Hornomoravský úval | Bartošková Vendula | 3.4. 2025 |
| 15 | Ostravská pánev | Kolondra Jakub | 3.4.2025 |
| 16 | Boskovická brázda | Zajíček Daniel | 10.4.2025 |
| 17 | Znojemská pahorkatina | Komárek Martin | 10.4.2025 |
| 18 | Hostýnsko-vsetínské vrchy | Němec Ondřej | 10.4.2025 |
| 19 | Dyjskosvratecký úval | Josef Kopeček | 17.4.2025 |
| 20 | Dolnomoravský úval | Růžičková Hana | 17.4.2025 |
| 21 | Hornomoravský úval | Horutová Michaela | 17.4.2025 |
| 22 | Pavlovské vrchy | Kolář Jan | 24.4.2025 |
|  |  |  |  |

Skupina 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Č. | Téma | Příjmení a jméno | Datum |
| 1 | Křemešnická vrchovina | Pecinová Aneta | 6.3.2025 |
| 2 | Chřiby | Beneš Šimon | 6.3.2025 |
| 3 | Nízký Jeseník |  |  |
| 4 | Bítešská vrchovina |  |  |
| 5 | Drahanská vrchovina |  |  |
| 6 | Jihlavské vrchy |  |  |
| 7 | Boskovická brázda | Tenora Ondřej | 20.3.2025 |
| 8 | Moravskoslezské Beskydy | Procházková Anna | 20.3.2025 |
| 9 | Bílé Karpaty | Baláč Ondřej | 20.3.2025 |
| 10 | Hrubý Jeseník | Cejpková Eliška | 27.3.2025 |
| 11 | Orlické hory | Malásek Tomáš | 27.3.2025 |
| 12 | Hornosvratecká vrchovina | Pecinová Aneta | 27.3.2025 |
| 13 | Vizovická vrchovina | Švejdová Daniela | 3.4.2025 |
| 14 | Bobravská vrchovina | Zouhar Šimon | 3.4.2025 |
| 15 | Broumovská vrchovina | Frantová Kateřina | 3.4.2025 |
| 16 | Sokolovská pánev | Mikešová Barbora | 10.4.2025 |
| 17 | Znojemská pahorkatina | Mutlová Kateřina | 10.4.2025 |
| 18 | Hlucká pahorkatina | Severa David | 10.4.2025 |
| 19 | Dyjskosvratecký úval | Riglová Alena | 17.4.2025 |
| 20 | Dolnomoravský úval | Phillippi Valerie | 17.4.2025 |
| 21 | Hornomoravský úval | Čamlíková Kateřina | 17.4.2025 |
| 22 | Pavlovské vrchy | Nováček Kryštof | 24.4.2025 |
|  | Jevišovická pahorkatina | Trojanová Victorie | 24.4.2025 |
|  | Drahanská vrchovina | Toman Tomáš | 24.4.2025 |

Vyberte území podle geomorfologických jednotek ČR (podcelek) nebo zvolte vlastní geomorfologickou jednotku. Pokud by území bylo málo rozsáhlé lze vzít sousedící podcelek popř. geomorfologický celek. Prezentace je sestavena individuálně, nikoliv ve dvojicích.

Struktura prezentace:

Powerpointová prezentace by měla obsahovat min 14 a více slajdů

 V rámci prezentace využijte polohu území v rámci ČR. Pro komplexní popis přírodní krajiny (obsahuje geologii, georeliéf, klima, půdy a potenciální biotu) zvoleného území využijte mapu Přírodních krajin ČR z Atlasu krajiny ČR (AK ČR vložen do materiálů).

Další slajdy by se měly obsahovat chráněná území: mapa velkoplošných a maloplošných ZCHÚ (NP, CHKO, NPR, NPP, PR, PP). Lokality evropského významu v soustavě Natura 2000 (Ptačí oblastí, Evropsky významné lokality).

Chráněné geoparky evidované na stránkách MŽP ČR a geologicky významné lokality evidované na stránkách České geologické služby

V zájmovém území vyberte přírodní rizika (dopady klimatické změny na počasí a biotu, sucha, povodně, geohazardy-sesuvy apod.).

Jaký potenciál (např. k využití energie (solární, větrné, vodní, biomasy a přírody) v území vidíte a zda je v současnosti využíván (obnovitelná energie území, v cestovním ruchu a rekreaci atd.).

Jsou v území plánovány zásadní změny uspořádání krajiny (nový národní park, nové CHKO, dopravní stavby, průmyslové zóny atd.). Tuto informaci najdete na stránkách krajského úřadu (Zásady územního rozvoje kraje).

Doporučení pro budoucnost s ohledem na klimatickou změnu.

Poslední strana prezentace: otázky vyplývající z prezentace a/nebo popsaných problémů fyzickogeografických složek území (max 3 otázky)

Zdroje:
Atlas krajiny České republiky

Atlas podnebí Česka

Edice Chráněná území ČR

(další možné internetové a tištěné zdroje): Geoparky, [www.geoparky.cz](http://www.geoparky.cz) - Geologické a pedologické lokality Geology.cz [ArcGIS API for JavaScript: Popularizace/geologicke\_lokality](https://mapy.geology.cz/arcgis/rest/services/Popularizace/geologicke_lokality/MapServer?f=jsapi) - Maloplošné a velkoplošná zvláště chráněná území .databáze AOPK ČR, Drusop.cz

[Atlas zařízení využívajících obnovitelné zdroje energie](https://www.calla.cz/atlas/)

[Jaký je potenciál využití biomasy v Česku a ve světě](https://oenergetice.cz/nazory/jaky-potencial-vyuziti-biomasy-cesku-ve-svete)

[potencial\_oze\_cr.pdf](https://biom.cz/upload/6e01d6d4c4835ec93cda508772f3bf6e/potencial_oze_cr.pdf)

Geotermálna energie - [Potenciál geotermální energie v Česku | Energie 21 - časopis o obnovitelných zdrojích energie](https://energie21.cz/mapa-potencialu-geotermalni-energie/)

Vodná energie- [Malé vodní elektrárny](https://mve.portabo.cz/), https://adoc.pub/1-seznam-malych-vodnich-elektraren-v-r.html

větrná energie-[Větrné podmínky ve výšce 10 m, podmínky pro malé větrné elektrárny](http://vitr.ufa.cas.cz/male-vte/)