



Financováno
Evropskou unií

SEZNAM MOŽNÝCH AKTIVIT PRO MOBILITY (ACTIVITY MENU)

Úvod pro žáky:

Zahraniční mobility v projektu „Evropa pod lupou“ (Erasmus+ KA122-SCH) nejsou turistickými exkurzemi, ale skutečnými badatelskými misemi v terénu. V této nabídce najdete konkrétní výzkumné úkoly pro jednotlivé destinace. V online přihlášce si vyberte **jeden úkol**, který vás nejvíce zajímá, a v jednom odstavci nám napište, proč byste na něm chtěli pracovat a jak svými schopnostmi (např. angličtinou, focením, prací s digitálními mapami) pomůžete svému týmu.

1. NĚMECKO

Téma destinace: Udržitelnost, infrastruktura a Smart Cities · Hlavní vazba na výuku EU4Geo: Green Deal, Doprava, Jádru vs. Periferie EU.

1A. Green Travel Challenge (Vlaková laboratoř)

Co budeš dělat: Na cestu tam i zpět nesesedáš do letadla, ale nastupuješ do vlaku — a právě tahle cesta je tvoje první terénní laboratoř. Pomocí aplikace Chronotrains porovnáš, jak rychle a spolehlivě se dá cestovat po Německu oproti Česku — sleduješ zpoždění, přestupy a hustotu spojů. Z nasbíraných dat pak sestavíš jednoduché srovnání „německá vs. česká železnice“ a zamyslíš se, proč jsou rozdíly tak velké.

Pro koho to je: Pro každého, koho baví čísla, jízdní řády, mapy a logika za tím, jak funguje doprava — ideální pro budoucí urbanisty, dopraváky a datové nadšence.

1B. Lovci udržitelnosti a dotací (Smart City)

Co budeš dělat: Vyzbrojíš se aplikací Kohesio — oficiální mapou evropských investic — a v ulicích německého města se proměníš v detektiva. Hledáš cyklostezky, zelené střechy, chytré osvětlení nebo dopravní uzly, které vznikly (nebo byly spolufinancovány) z peněz EU. Zároveň porovnáš běžné ceny — pečivo, MHD, oběd — s cenami doma a sestavíš mini index životních nákladů.

Pro koho to je: Pro pozorovatele detailů a budoucí tvůrce anket — pro každého, kdo si všímá věcí, kolem kterých ostatní jen projdou.

1C. Tepny Evropy: Mapování TEN-T koridoru

Co budeš dělat: Než vyrazíš, otevřeš si oficiální mapu Evropské komise TENtec Interactive Map Viewer a najdeš na ní konkrétní dopravní koridor, kterým budete v Německu procházet nebo projíždět (např. Rýn–Dunaj nebo Balt–Jadran). V terénu pak tenhle „papírový“ koridor konfrontuješ s realitou — vyfotíš nádraží, most nebo tunel, který je jeho součástí, a zjistíš, proč právě tahle stavba dostala evropské peníze. Na závěr porovnáš vysokorychlostní vlak (ICE) s českým rychlíkem — kolik místo šetří a jak.

Pro koho to je: Pro fanoušky map, vlaků a velkých staveb — i pro každého, koho zajímá, proč EU platí dálnice a tunely, které sám nikdy nevyužije.

1D. Kohezní stopa: Kde jsou peníze EU vidět?

Co budeš dělat: Tahle aktivita jde hlouběji než klasický „lov dotací“ — tvým úkolem je najít JEDEN konkrétní projekt financovaný z evropských fondů (přes Kohesio) a zjistit o něm všechno: byl to ERDF (beton a regiony), ESF+ (lidé a vzdělávání), nebo Fond soudržnosti (velká infrastruktura)? Uděláš krátký rozhovor s někým z okolí — změnil se jejich život díky téhle investici? Výstupem je mini-reportáž o jednom místě, jednom fondu a jednom příběhu.

Pro koho to je: Pro budoucí novináře, sociology a každého, koho víc, než čísla zajímají příběhy lidí za nimi.

1E. Klimatický kompas: Voda, sucho a Green Deal v praxi

Co budeš dělat: Jako klimatický detektiv zkoumáš, jak se region vyrovnává s klimatickou změnou – ať už v ulicích, kde hledáš viditelné prvky Green Dealu (obnovitelné zdroje, třídění odpadu, zelené budovy), nebo v krajině, kde sleduješ, jak odedávna zadržuje vodu a čelí suchu. Zjištění porovnáš s aktuálními daty o emisích z Eurostatu a zamyslíš se, jak tradiční i moderní přístupy k udržitelnosti společně přispívají k cestě ke klimatické neutralitě.

Pro koho to je: Pro budoucí ekology, hydrology a architekty – i pro každého, koho zajímá boj se suchem a klimatickou změnou v praxi.

2. ŠPANĚLSKO

Téma destinace: Klima, extrémní sucho a regionální rozvoj · Hlavní vazba na výuku EU4Geo: Společná zemědělská politika (CAP), Životní prostředí, Obyvatelstvo.

2A. Farm to Fork (Odkud je naše jídlo?)

Co budeš dělat: Španělsko je „skleníkem Evropy“ — vyrazíš přímo do terénu (s pomocí aplikace eAmbrosia na ochranu potravin) a budeš zkoumat, jak intenzivní zemědělství bojuje se suchem a nedostatkem vody. Zjistíš, za jakých podmínek roste zelenina, která pak končí na tvém stole doma, a jak tahle produkce mění krajinu kolem sebe.

Pro koho to je: Pro zájemce o ekologii, přírodní vědy, jídlo a ochranu krajiny.

2B. Městské tepelné ostrovy (Urban Heat Islands)

Co budeš dělat: V ulicích města měříš teploty různých povrchů — rozpálený beton versus stín stromů a zeleně — a zjišťuješ, jak se jih Evropy vyrovnává s extrémními vlnami veder. Sbíráš data, kreslíš teplotní mapu a hledáš nejchladnější i nejteplejší místo ve městě.

Pro koho to je: Pro technicky zaměřené žáky, kteří rádi pracují s měřicími přístroji, analyzují data a navrhují řešení.

2C. CAP pod lupou: Od vidlí po vidličku

Co budeš dělat: Vyrazíš na místní trh nebo do obchodu jako lovec kvality — hledáš potraviny se značkou PDO nebo PGI (chráněné označení původu / zeměpisného původu) a zjišťuješ jejich příběh: proč zrovna tenhle sýr nebo šunka smí nést pečeť EU? Na základě zjištění vysvětlíš (třeba krátkým videem nebo plakátem), proč EU vlastně platí zemědělcům dotace — jde o potravinovou bezpečnost, nebo o udržení venkovské krajiny?

Pro koho to je: Pro milovníky jídla, gastronomie a příběhů, které se skrývají za etiketou v regálu.

2D. Stárnoucí venkov? Demografie jižní Evropy

Co budeš dělat: Porovnáš vylidněnou vesnici s rušným městem — kolik je tam mladých lidí, kolik starších, kolik domů je prázdných? Uděláš pár krátkých rozhovorů s místními obyvateli o tom, jak se jejich obec za posledních dvacet let změnila, a výsledky zanesesh do jednoduché mapy osídlení.

Pro koho to je: Pro budoucí sociology, demografy a každého, koho zajímá, proč lidé odcházejí z venkova do měst — a co se s tím dá dělat.

2E. Evropská pokladnička v Andalusii

Co budeš dělat: Stejně jako v Německu i tady vyrazíš po stopách evropských peněz — najdeš přes Kohesio konkrétní projekt spolufinancovaný EU (třeba zavlažovací systém, obnovenou památku nebo novou silnici) a zjistíš, z jakého fondu byl zaplacený a proč právě tenhle region peníze dostal.

Pro koho to je: Pro budoucí ekonomy a novináře, kteří chtějí vidět solidaritu EU naživo, nejen v tabulkách.

3. TURECKO (Istanbul / Düzce)

Téma destinace: Kulturní most, trh a geopolitika · Hlavní vazba na výuku EU4Geo: Jednotný vnitřní trh, Soft Power Evropy, Hranice EU a stereotypy.

3A. Bazaar Challenge (Ekonomika a vyjednávání)

Co budeš dělat: Turecko není v EU, ale má s ní celní unii — na skutečných trzích budeš zkoumat, čím se liší pravidla jednotného trhu EU od pravidel mimo něj. Budeš mluvit s obchodníky, porovnávat kvalitu zboží, trénovat vyjednávání a zjišťovat, jak inflace dopadá na běžné Turky.

Pro koho to je: Pro komunikativní a odvážné žáky, budoucí ekonomy a milovníky živé konverzace.

3B. Hranice Evropy a odhalování stereotypů (Kulturní sociologie)

Co budeš dělat: Kde přesně končí Evropa a začíná Asie? Formou pouličních anket a rozhovorů s místními i studenty budeš zkoumat kulturní odlišnosti a mapovat (a bourat) vzájemné předsudky mezi EU a Tureckem.

Pro koho to je: Pro empatické pozorovatele, budoucí novináře a sociology, kteří se nebojí ptát a natáčet rozhovory.

3C. Obr, nebo trpaslík? EU jako geopolitický hráč

Co budeš dělat: Zkoumáš, jestli je EU ve světě spíš „obr, nebo trpaslík“ — přes koncept Soft Power (kultura, obchod, hodnoty) versus Hard Power (armáda, vojenská síla) porovnáš, jak silná je EU ve srovnání s USA, Čínou nebo Ruskem. V Turecku — zemi na pomezí obou světů — se zeptáš místních, jak oni EU vnímají: jako partnera, souseda, nebo něco úplně jiného.

Pro koho to je: Pro budoucí politology, novináře a každého, koho baví velká geopolitická otázka, kdo tady vlastně má moc.

3D. Čtyři svobody za hranicí

Co budeš dělat: Turecko má s EU celní unii, ale není součástí jednotného trhu — zboží se pohybuje volně, lidé, služby a kapitál už ne. Najdeš konkrétní produkt (třeba oblečení nebo elektroniku) a porovnáš, jak se liší jeho označení, cena nebo dostupnost oproti stejnému produktu v EU. Výsledkem je „detektivní“ srovnání, které ukáže, co přesně celní unie znamená v praxi.

Pro koho to je: Pro logicky uvažující žáky, kteří rádi hledají systém za zdánlivě obyčejnými věcmi, jako je cena trika v obchodě.

3E. Euro, lira, hranice

Co budeš dělat: Turecká lira není euro — a ty na vlastní kůži zažiješ, co to znamená. Po celou dobu pobytu sleduješ směnný kurz a zaznamenáváš, jak se mění ceny stejných věcí (kávy, jízdenky, suvenýru) den ode dne. Pokud pojedete v podobném období jako tým do Německa nebo Španělska, můžete si na závěr vyměnit data a porovnat život v eurozóně se životem mimo ni.

Pro koho to je: Pro budoucí ekonomy a každého, koho baví čísla, grafy a otázka, proč věci najednou stojí jinak.