

ZPRÁVA O PROJEKTU SPOLUPRÁCE V RÁMCI FONDU EHP

Jméno účastníka:	Vojtěch Šťastný
Název projektu:	Porovnání energetického potenciálu Islandu a České republiky
Termín:	1. 8. 2021 – 31. 8. 2022
Název škol:	Technical College Reykjavík a Technical College Jihlava
Místo konání:	Island a Česká republika

Po dlouhých přípravách, schůzkách a mnoha emailech náš výměnný pobyt konečně začal. Informace, které jsme měli o lidech, kteří s námi budou trávit následujících 15 dní bok po boku, obsahovali pouze jméno a několik zálib. Je proto pochopitelné, že jsme pociťovali značnou nervozitu, když jsme na Islandské studenty čekali v noci na Jihlavském autobusovém nádraží. Nervozita z nás začala částečně opadat až když jsme viděli jejich nadšení. Následovala cesta domů a začalo seznamování.

První den, pondělí, proběhlo oficiální přivítání Islandských studentů a učitelů u nás ve škole a v České republice. Zároveň jsme začali poznávat Islandské studenty a odpoledne jsme jim ukázali Jihlavu. Dominik Máca, jeden z českých studentů, účastnících se projektu, nás vzal na prohlídku kostela a zahrál nám na varhany.

Další den, v úterý, jsme se vydali na exkurzi do tepelné elektrárny Ledvice. Toto bylo pro Islandany zajímavé, ale nepohlíželi na elektrárnu moc přívětivě, protože jsou zvyklí na čistou energii, což tepelná elektrárna není.

Ve středu jsme začali pracovat na prvním společném projektu na pracovišti Polenská a tento den byl také věnován elektromobilům, kterých se týkal i náš projekt.

Ve čtvrtek jsme se vydali na nejdelší cestu z celého pobytu a to do Ostravy do bývalé ocelárny v Dolních Vítkovicích. Po prohlídce jsme zavítali do tamějšího muzea vědy a techniky, což se všem líbilo.

Pátek se podobal středě, akorát jsme byli na pracovišti Legionářů a absolvovali jsme přednášky týkající se obnovitelné a udržitelné energie.

Na sobotu připadl celodenní výlet do Prahy s průvodcem, který nás provedl po neznámějších památkách Prahy a zmiňoval spoustu zajímavostí. V poledne jsme šli na oběd do restaurace a pak jsme měli rozchod po Praze, takže jsme se mohli jít podívat, kam jsme chtěli.

Nedělní program se konal v Lipnici a jejím okolí. Adam Smejkal, jeden z českých studentů, který bydlí poblíž nás provedl hradem Lipnice. Zmínil i Jaroslava Haška, spisovatele a autora známé postavy Švejka, který v Lipnici zemřel, šli jsme se podívat i k jeho hrobu.

Druhý týden pobytu jsme zahájili exkurzí do jaderné elektrárny Dukovany, kde jsme se sice dozvěděli spoustu informací o jaderné energetice, ale samotná prohlídka mi přišla poněkud nudná, jelikož jsme se podívali pouze do informačního centra. Potom jsme se vydali ještě do vodní přečerpávací elektrárny Dalešice, a program jsme zakončili obědem v restauraci u dalešického pivovaru.

Další den nás ve škole navštívila předsedkyně Státního úřadu pro jadernou bezpečnost Ph.D. Dana Drábová s přednáškou o energetice a budoucnosti udržitelné energetiky.

Zde však bohužel náš program v České republice neplánovaně předčasně skončil, kvůli zhoršující se covidové situaci, tak jsme se s našimi Islandskými přáteli museli na čas rozloučit

Po dlouhém čekání konečně nastal duben 2022 a my jsme konečně odletěli na Island. Atmosféra byla skvělá, jelikož už jsme dobře věděli za kým vlastně letíme a během pobytu v České republice jsme si vybudovali docela silné přátelství, takže jsem se už jenom těšili. V den příletu, což byla neděle, nás Islandští studenti srdečně přivítali a odvezli nás k sobě domů kde jsme se seznámili s jejich rodinami

V pondělí jsme se poprvé vydali do jejich školy, po které nás provedli. Nejvíce nás zaujal jejich makerspace. Pak jsme měli oběd ve škole

V úterý jsme se vydali na exkurzi do geotermální elektrárny, na oběd jsme měli pizzu v restauraci a po obědě jsme se vydali na túru k přírodním horkým pramenům, kde jsme se i vykoukali.

Středa byla zajímavá díky návštěvě islandského ministra životního prostředí a přírodních zdrojů, na kterého měli hlavně islandští studenti spoustu zajímavých otázek.

Čtvrtek byl naplněn přednáškami od různých lidí. O udržitelné energetice mluvil profesor z univerzity v Reykjavíku, dále jsme slyšeli něco o větrných turbínách. Odpoledne jsme se vydali do národního muzea Islandu, kde jsme se dozvěděli mnoho o historii Islandu. Tento den jsme měli také asi nejteplejší počasí, 12 °C.

V pátek jsme se účastnili speciální akce maturantů, které se říká „dimmission“ a spočívá v tom, že se studenti rozdělí do menších skupin a každá skupina si vezme nějaký kostým.

Všichni dostanou seznam úkolů a jejich cíl je, běhat ulicemi Reykjavíku a splnit co nejvíce úkolů a nafotit se u toho. Tým, který splní úkolů nejvíce, vyhrává. Toto všechny velice bavilo.

Další den, v sobotu, nás čekal nejdelší výlet. Vydali jsme se na Vestamanské ostrovy. Auty jsme dojeli do přístavu, odkud jsme na samotné ostrovy dopluli plně elektrickou lodí. Měli jsme prohlídku ostrovů s průvodcem a celý výlet byl zaměřený na sopky a vulkanickou činnost Islandu. Byli jsme i v muzeu, zaměřeném na sopky.

V neděli jsme měli den volno, protože byl svátek práce. Tento den jsme využili ke společné návštěvě bazénu a kina. Celý den jsme si velice užili.

První den druhého týdne jsme se jeli podívat do geotermálně aktivní oblasti Krýsuvík a na oběd jsme jeli do restaurace v Grindavíku. Dále jsme viděli předěl tektonických desek a další zajímavé přírodní úkazy. Den jsme zakončili návštěvou známé Blue Lagoon, což byl skutečně jedinečný zážitek.

Na úterý byla připravená přednáška od paní z Landvernd, Islandské environmentální asociace a tři Islandští studenti nám prezentovali svůj projekt o tom, jak velké emise vznikají používáním sociálních sítí. V poledne jsme šli na oběd do školní jídelny a začali jsme další projekt.

Ve středu jsme se vydali na putování po nejznámějších divech Islandu, známých jako „golden circle“. Viděli jsme vodopády i gejzíry a užili jsme si nádhernou a nepoškozenou přírodu Islandu. Oběd jsme měli ve farmářské restauraci a po obědě jsme jeli do termálních bazénu Fontana v Laugarvatn.

Známý islandský kostel Hallgrímskirkja jsme si byli prohlédnout zevnitř ve čtvrtek a po prohlídce jsme jeli na interaktivní exhibici Island v Perlanu. Po obědě jsme měli domluvenou prohlídku s průvodcem v jedné z největších genetických laboratoří na světě, deCODE, kde pracuje otec jednoho z Islandských studentů, která se věnuje analýze a výzkumu lidského genomu. Večer jsme šli na školní ples, který z velké části pořádal Hálfdán, islandský student u kterého jsem bydlel.

Předposlední den našeho pobytu na Islandu jsme uskutečnili, Islandsko-Český den, kdy jsme pomocí soutěží a různých aktivit srovnávali tyto dvě odlišné kultury a pokračovali jsme studentskou debatou o tom, zda by se mělo pokračovat ve stavbě datacenter. Já jsem byl ve skupině, která byla proti a byl jsem jeden ze tří prezentujících.

A poslední den našeho pobytu, v sobotu, jsme jeli na atrakci zvanou „Fly Over Iceland“ což představovalo interaktivní přelet nad Islandem v simulátoru a byl to velice silný zážitek. Odpoledne jsme už jen trávili poslední chvíli s našimi islandskými kamarády, navštívili jsme bazén a podnikli jsme projížďku po oblasti, kde jsem bydlel.

Ráno jsme se rozloučili a vydali se dojetí na naši cestu zpět domů. Zůstali jsme však v kontaktu na hned několika sociálních sítích. Celý projekt jsem si neskutečně užil a myslím si že byl pro mě velice přínosný, dozvěděl jsem se spoustu věcí o energetice, hlavně o té čisté, o elektromobilech, které jsou na Islandu velice běžné, ale i o kultuře. Obrovský přínos měl pro mě projekt i po jazykové stránce, takže jsem měl možnost si skvěle procvičit angličtinu.

Tento projekt byl realizován za finanční podpory Fondů EHP.

**Za obsah sdělení odpovídá výlučně autor. Sdělení nereprezentuje názory Fondů EHP.
Současně Fondy EHP neodpovídají za použití informací, jež jsou jejím obsahem.**