

## **Základní informace o projektu:**

Název projektu: Na zkušenou pro lepší kvalitu odborného vzdělávání  
(zkráceně: Na zkušenou za vzděláním)

Projekt je veden pod evidenčním číslem: CZ/13/LLP-LdV/VETPRO/134183

Partnerská škola: OULUN SEUDUN AMMATTIOPISTO - OSAO

Základní idea: Poučit se a získat (převzít) zkušenosti z jiného prostředí

Doba trvání projektu od 1. 9. 2013 do 30. 11. 2014

Jazyková příprava trvala od 1. 10. 2013 (1. vyučovací h.) do 6. 3. 2014 (42. vyuč. hodina)

Hlavním cílem projektu bylo porovnání školských systémů. Díky předchozím kontaktům s panem Veli-Matti Moilanenem (ty byly výsledkem předchozích projektových aktivit) jsme již před příjezdem do Finska měli připravený program včetně cenově velmi vstřícného ubytování v ubytovacím zařízení školy. Určitou nevýhodou byla vzdálenost od „domovské“ školy (škola, kde působil Veli-Matti Moilanen). To bylo kompenzováno pronájmem aut, což nám zase umožňovalo flexibilitu při návštěvách ostatních škol, které měly značný „rozptyl“ (byly nejen ve městě, ale i v jeho okolí) a navíc bylo možné auta také použít k poznávání okolí Oulu.

## **Program studijního pobytu (stáže) ve Finsku (7. 3. – 23. 3. 2014):**

(vychází z programu, který po konzultaci s námi sestavil finský kolega Veli-Matti Moilanen)

### **Pátek 7. 3. 2014**

Společný odjezd z Liberce autobusem Student Agency (v 15:30) do Prahy

V Praze metrem z ČM do ZL, pak bus MHD č. 100 na letiště.

Odlet: 19:35 (boarding time: 19:00)

Přílet Helsinky ve 22:50 místního času (SEČ 21:50)

Čekání na letišti přes noc do soboty 8. 3. do 12:40 (boarding time ~ 12:00)

### **Sobota 8. 3. 2014**

Odlet z Helsinek ve 12:40

Přílet do Oulu ve 13:40, pronájem aut (vyjednáno a zapláceno již z Liberce), přesun na místo setkání s finským partnerem (Veli-Matti Moilanen), odjezd na ubytování („dormitory“).

Ubytování bylo zajištěno na „internátě školy“ adresa: Oulu, Metsäkouluntie 6, který byl situován asi 10 km od školy Myllytulli. Prohlídka blízkého okolí.

### **Neděle 9. 3. 2014**

Ráno autem na křižovatku prvního setkání, pak pěšky do Oulu, prohlídka města, analýza možností parkování u školy v pondělí. Nákup základních potravin. Cesta pěšky zpět na ubytovnu.

### **Pondělí 10. 3. 2014**

Ráno auty odjezd do školy Myllytulli (parkování na dvoře) setkání se zástupci školy (unit) (ředitel Myllytulli unit Esa Kiuttu, vedoucí oddělení IT Veli-Matti Moilanen) a přítomna byla pracovnice pro zahraniční spolupráci z hlavního vedení školy Heidi Viljakainen).

Program:

- představení školy
- prezentace finského vzdělávacího systému

- možnosti studia
- diskuze s následným stejným obsahem a dotazy ze strany českého vzdělávání

Po té následovala 1. část prohlídky školy, pak oběd ve školní jídelně a pokračování v prohlídce s následnou diskuzí a porovnáváním výuky IT na půdě oddělení IT s Veli-Matti Moilanenem a Juhou Moilanenem.

V odpoledních hodinách návrat na ubytovnu.

## Úterý 11. 3. 2014

Návštěva Kontinkangas (Kiviharjuntie 8, 90220 OULU, FINLAND), kde sídlí vedení školy a kde nás školou provedla Heidi Viljakainen,

Po té byla naplánována návštěva pana Jarmo Paloniemi, managing director „The Oulu Region Joint Authority for Education“ (OSEKK), tedy nejvyššího představitele školství v regionu Oulu.

Představil nám organizaci školství (ještě nedávno pod něho patřily i obě univerzity, po organizačních změnách byly univerzity převedeny přímo pod Ministerstvo finského školství).

Po obědě jsme vyrazili do další školy patřící do OSAO komplexu, do „Kempele unit“

Nejprve prohlídka školy (vázání květin, ...), pak prohlídka zahradnictví („zelené brambory, alias rajčata – hláška kolegy Se (v angličtině ;-)), dále prohlídka obrovských dílen s trenážerem nákladního automobilu (promítáno do třídy, analýza chyb, ...)

Návrat kolem kostela (a přes hřbitov) k autům a na ubytovnu.

## Středa 12. 3. 2014

Ráno návštěva mateřské školky v Iinati (vystoupení Veli-Mattiho s harmonikou a zpívání s dětmi), diskuze s částí personálu a pak prohlídka celé školky. Zajímavé!

(Menší skupiny dětí, jedna skupina jen venku – bezplatná).

Po ukončení prohlídky MŠ odjezd do Oulu a „koupání“ v Oulujoki (viz foto).

Po koupání oběd v Kontinkangas (s Heidi) projití školy (návštěva výuky ANJ) snaha o komunikaci se studentkami – nic moc ;-).

Po té nás přijala ředitelka celého OSAO komplexu paní Saija Niemelä-Pentti. Opět promítání informací o škole a celém komplexu, pak diskuze a porovnávání školských systémů (věnovala nám OVTES 2012-2013, tedy loňský „Kunnallinen opetushenkilöstön virka- ja työehtosopimus“), zde jsou stanovena pravidla pro financování (je to ve finštině ☺)

Večer v restauraci Sokerijussi večeře s finskými kolegy (Veli-Matti Moilanen, Juha Moilanen, Esa Kiuttu Juha Saarikoski a nás 6 – celková útrata cca 380 €).

Po večeři ještě odchod do „pravého pubu“ (pivo nejprve 5,2 €, od určitého času 6,2 €).

## Čtvrtek 13. 3. 2014

Návštěva základní školy v Myllytulli (v sousedství technické školy) a oběd v jídelně Myllytulli unit. Po obědě návštěva vedoucího Myllytulli unit Esa Kiuttu a diskuze nad principy výuky a ... (já tisk a scan podkladů pro žádost Erasmus- s V-M).

Před čekáním na exkurzi ve společnosti VTT s Hu návštěva Science centra (zajímavé – obdoba Babylonu).

Odpoledne odjezd s Hu (za autem Veli-Matti) k budově společnosti (výzkumného centra) VTT. Přednáška o tisku na fólie (LED dioda, ...)

## Pátek 14. 3. 2014

Cesta na sever

- ZOO Ranua
- Rovaniemi (arctic circle, prohlídka „byznys okolí“)
- Cesta zpět přes Kemi

## **Sobota 15. 3. 2014**

Různý program

- Návštěva ptačí rezervace
- Odjezd do Rokua (CHKO) - fishing, walking, ...), přespaní v Rokuahovi.
- Výlet do Rokuan national park, pěší turistika parkem
- Večer hudební produkce skupiny V-M (přítomna celá naše skupina) (po koncertu kolegové Se, Te, Hk, Ši odjeli na ubytovnu Hu a Šo přespalí)

## **Neděle 16. 3. 2014**

Rokua (fishing, walking, illness) – osobní volno

Pěší výlet do Oulu. Prohlídka centra a pobřeží

## **Pondělí 17. 3. 2014**

Prohlídka města, tržnice, Science centrum (slabý „odvar“ Muzeu vědy a techniky v a Villete ve Franci – či IQ LANDIA – Science Center v Liberci

Procházka do okolí ubytování, zvířecí hřbitov, běžecké tratě

## **Úterý 18. 3. 2014**

Dopoledne návštěva Kaukovainio unit (truhlárna, svařovna, instalatérství, obkládači, strojní obrábění (české frézky!), ...) zajímavé.

Oběd v Kaukovainio.

Po obědě pokračování v prohlídce školy.

Odpoledne 1 auto (Šo, Ši, Hu) do Raahe (ve městě avizovaná původní dřevěná zástavba – nic moc) Uprostřed socha „Brahe“. V informačním centru pohled prvního potápěčského ústroje.

Večer sauna.

## **Středa 19. 3. 2014**

Ráno koupání v Oulujoki (Hu, Ši, Te, Šo + V-M).

Pak odjezd na University of Oulu. Tři přednášky (nic moc) prohlédnutí komplexu (velkého) oběd (za cca 3 €) a pak návštěva robotického centra.

Z univerzity přejetí do Myllytulli, zaparkování aut a pěší přesun ke gymnáziu (zapomněli jsme tašku s dárky, Hu se vrátil), diskuze s panem ředitelem (sympatický chlap) a pak prohlídka. Na první pohled se zdála značná podoba s českými gymnázii. Ale jinak organizovaná výuka (75minutové bloky – 5 denně, kromě pátku, kdy mají 4). Ve škole probíhaly jakési testy a tak jsme viděli jen sklep a přízemí. Zajímavost G navštěvovali v průběhu existence G (založeno 1831 jako švédské) 4 žáci, později finští prezidenti – tabule na škole.

Po návratu na ubytovnu se Ši procházka do okolí (golfové hřiště, běžecký lyžařský okruh)

## **Čtvrtek 20. 3. 2014**

Ráno odjezd do Haukipudas (bez V-M)

Přivítání (cofee ;-)) prezentace školy (25 mil €), energie geotermální vrty (hloubka 225 metrů, 100 vrtů)

Prohlídka školy (viz fotodokumentace)

Odjezd k moři (snaha o převléknutí, Hu nemá, Šo také ne – ale bral si ho ☺)

Rychlý návrat na ubytování (Hu + Šo) a Šo ruksak ležel celou dobu (cca 6 hodin) venku před ubytovnou na židli ;-).

Odjezd s Hu do Mihosu – nákup, prohlídka městečka (nic moc) a návrat na ubytovnu.

Návštěva zátoky Kurtinhauta, procházka po okraji zamrzlého moře

## **Pátek 21. 3. 2014**

Ráno odjezd na University of Applied Sciences prohlídka komunikační částí, pak oběd a po obědě pokračování prohlídky – oblast Electric and automation (viz fotodokumentace). Výuku elektrotechniky teprve spouštějí.

Odjezd na ubytovnu

Od 17 hodin rozlučka v jejich „vzdělávacím centru“. Finové přivezli buřty na opékání, pivo, víno, saláty (pro nás velké překvapení)

Program

- Opékání buřtů
- Sauna
- Kultura (hudba a zpěv ;-))

Před automatickým zakódováním odchod na ubytovnu a pokračování v rozlučce ;-)

(Než si pro pány přijela přítelkyně od Esa ;-)

## **Sobota 22. 3. 2014**

Dopoledne s Hu do města (nákup upomínkových předmětů), návštěva tržnice, „výlet“ k elektrárně a sledování vodního průtoku ;-)

Od cca 13:30 přítomnost na jakési akci podporující lidovou kulturu, na které od 14:15 vystoupil band Veli-Matiho, který asi jednu hodinu koncertoval, přičemž V-M to uváděl.

Po akci odjezd na ubytovnu, balení, lehký úklid, ...

## **Neděle 23. 3. 2014**

Ráno vstávání ve 3:30, „dobalení“ někteří i snídali ;-)) a někteří si i zapomněli svačinu v ledničce ;-)). Ve 4:15 odjezd směr letiště, vrácení aut, odbavení (Šo vypil pivo, ale přišel o nůž ☹). Pak čekání na boarding a v 5:55 odlet do Helsinek. V Helsinkách v 7:20. Z Helsinek odlet v 9:35, v Praze v cca 10:45. Z letiště bus č 100 Zličín, pak metro ČM (Se, Te, Hk, Šo), Ši bus „kulaťák pak metro, Hu autem z letiště do JBC.

Z ČM Přebookování jízdenek (místo 14.00 odjezd busem ve 13:00).

## **Stručné shrnutí:**

Navštívili jsme tyto instituce:

1. OSEKK (Jarmo Paloniemi – něco jako „odbor školství“)
2. OSAO (z 12 unit 6)
  1. ředitelství (v Kontinkangas)
  2. Myllytulli
  3. Kontinkangas
  4. Kempele
  5. Kaukovanio
  6. Haukipudas
3. Gymnázium
4. Primary school
5. Kindergarten
6. 2 univerzity
  1. Oulu university
  2. University of Applied Sciences)
7. Firmu VTT
8. Science muzeum
9. ZOO garden (Ranua)

Rokua – CHKO – chráněné území

Rovaniemi (Artic circle, Santa Claus Village in Rovaniemi in Lapland Finland)

Okolní města (Raahe, Mihos)