# Zpráva z pobytu na Texas Tech University Lubbock, Texas - ak. rok 1012/13

Ke studijnímu pobytu ve Spojených Státech jsem se přihlásil ze zřejmých i ne příliš předpokládatelných důvodů. K těm zřejmým patří osobní rozvoj a rozšíření obzorů, zlepšení jazykových schopností, poznání nové formy studia, kultury atd. Osobní doporučení studia na Texas Tech, či členství ve studentském klubu ISC jistě také napomohlo v rozhodování. Zásadním faktorem při rozhodování se nakonec ukázal akademický přínos. Na Texas Tech učí kapacita a jeden ze zakladatelů oboru Answer Set Programming, Michael Gelfond, Ph.D.

Během dvou semestrů jsem absolvoval kurzy v oboru logiky, Prologu, reprezentace znalostí a deklarativního programování a answer set programming, jež společně tvoří podstatnou část oboru umělé inteligence. Krom těchto kurzů jsem absolvoval doplňovací kurzy z teorie algoritmů, softwarového inženýrství, architektury softwaru a managementu. Kvalita jednotlivých kurzů se různí podle profesorů i náročnosti látky. Celkově jsem ale měl velmi pozitivní zkušenost. Výuka na amerických univerzitách se podobá spíše našim středním školám a i přes zdánlivě nižší celkovou náročnost klade na studenty mnohem větší nároky na pozornost, aktivitu a čas během celého semestru. Hlavní rozdíly jsou aktivnější a iniciativnější komunikace profesorů se studenty, častější (a ke studiu nutné) konzultace s profesory, časté menší testy a domácí úkoly, více menších zkouškových testů během semestru a prakticky neustálé kontroly semestrálních projektů. Specifický je také menší počet předmětů, typicky 3-4 za semestr pro magisterské studenty, kdy každý předmět sestává ze dvou dlouhých nebo tří krátkých cvičení každý týden. Adaptování na tamní systém výuky mi napomohlo zefektivnit můj proces učení a řešení problémů, který, jak doufám, uplatním i v našich podmínkách.

Kromě studia jsem se seznámil s řadou místních studentů a profesorů, nejen z oddělení Computer Science a vytvořil si kontakty a přátele i mimo školu. Nutnost komunikovat zajistila neustálý tlak na mé jazykové schopnosti zejména v akademickém prostředí.

Pobyt v zahraničí pro mě byl obrovským prozřením, osvěžením a skokem v osobním i profesním životě. Zamíchal s hodnotami, předsudky i prioritami. Věřím, že do budoucna neztratím tempo, do kterého jsem se díky výjezdu dostal a že mi budou nabyté zkušenosti dobře sloužit i po návratu. Jako člen International Student Clubu při ČVUT se vynasnažím napomoct a inspirovat další studenty k výjezdům ať již do Spojených Států či jinam do světa.

Jakub Podlaha