

Severská zvěř boří mýty o informaticích

Nalákat středoškoláky ke studiu přírodovědných oborů a oživit prostředí fakulty informatiky brněnské Masarykovy univerzity v Brně. To jsou cíle studentského uskupení Spolek přátel severské zvěře.

PETRA HANZLOVÁ

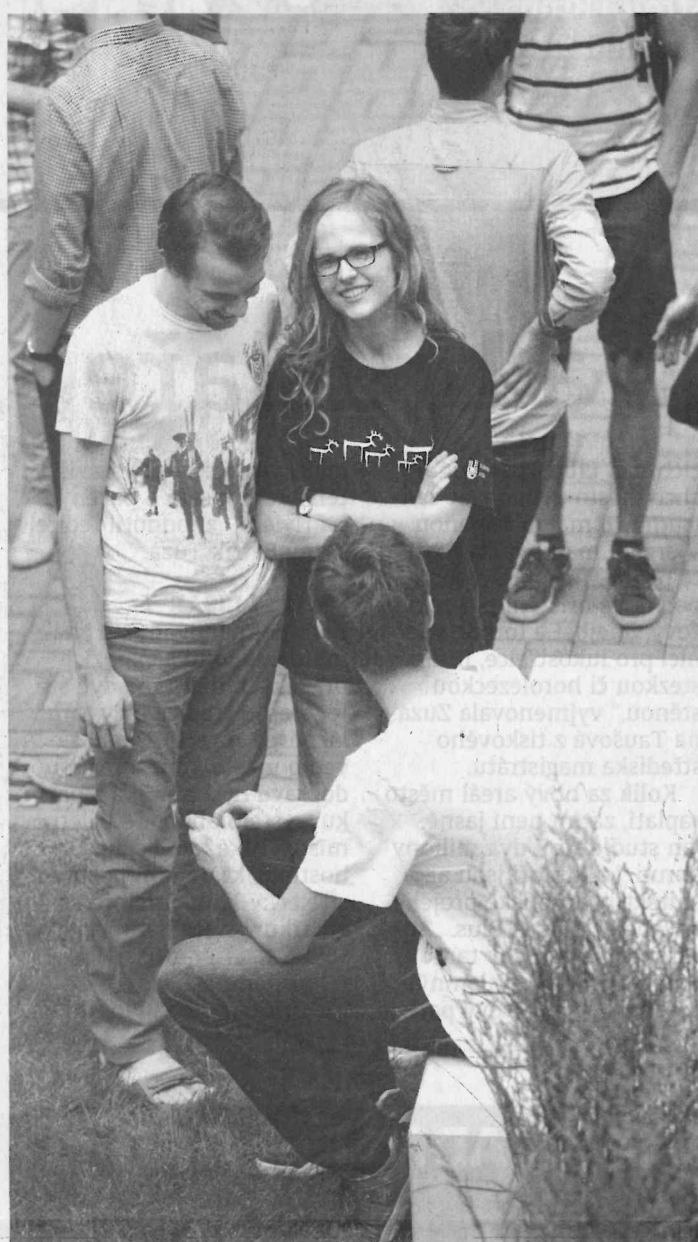
Brno – Spolek přátel severské zvěře se snaží nabourat představu o informaticích, podle které jen sedí v temném sklepe před zářícím monitorem. Pořádá soutěže pro středoškoláky, kde účastníci poznají zábavnou stránku přírodních věd.

Studentka třetího ročníku informatiky Martina Krasnayová je ve spolku už od začátku studia. Podílí se na organizaci akcí Intersob, Interlos a baví ji vymýšlení úloh. „Takové soutěže pomáhají středoškolákům si uvědomit, že informatika není jen o sezení u počítače. Snažíme se napravovat stereotypy a chceme lákat lidi na přírodovědné obory,“ říká studentka.

Ji samotnou na organizaci soutěží baví, že má příležitost vyzkoušet věci, které by jinde nemohla. „Může to být třeba vytvoření slovníku omezeného na pět set slov. Soutěžní skupina pak řeší úkol a může použít jen tuhle omezenou slovní zásobu. Baví mě sledovat, co se bude dít a jak to zvládnou,“ popisuje organizátorka.

Informatika ji zajímala už od mala a na střední škole se soutěží pořádaných spolkem sama účastnila. „Například Korespondenčního kurzu z informatiky. Byla jsem i na soutředění pro úspěšné řešitele, které mě přesvědčilo, že chci jít na tuto konkrétní fakultu a školu,“ vzpomíná mladá informatička.

Dominika Krejčí studuje teprve první ročník, ale už se stihla do činnosti spolku velmi aktivně zapojit. „Věděla jsem, že když nastoupím na vysokou, tak přijdu o možnost se účastnit hodně skvělých akcí. Jediné, co mě drželo nad vodou, bylo vědomí, že je budu pořádat,“ vysvětluje studentka infor-



SDRUŽUJÍ SE. Soutěže Intersob a Interlos existují na fakultě informatiky už několik let. „Říkali jsme si, že děláme aktivity, ale spolek nám chybí, a že by bylo dobré akce a lidi spojit dohromady,“ popisuje jeden ze zakladatelů spolku Jan Drábek. Foto: Deník / Drahomír Stulř

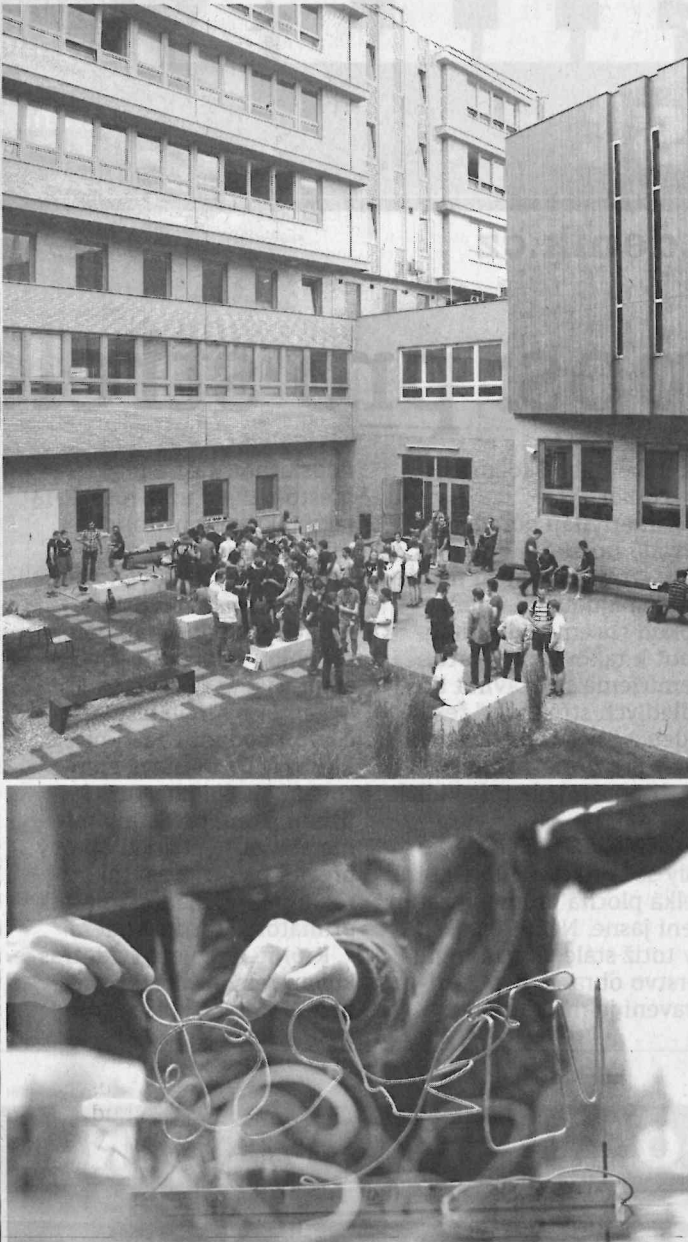
matiky. Letos měla na starosti soutěž Intersob. „Stala jsem se hlavní organizátorkou, přestože jsem předtím byla jen účastník. Teď jsem koordinovala dvacet lidí a vymýšleli jsme celou akci od začátku do konce,“ popisuje.

Spojit organizační povinnosti se školou byl pro ni stres, ale práce s ostatními informatiky ji moc bavila. Odmítá předsudky, že studenti tohoto oboru bývají nespolečenštní podivíni. „Oni jsou takoví roztomilí. Dělí se na dvě skupiny. V první jsou ti, co opravdu sedí někde ve sklepe, buší do počítače kód a vůbec nevylezou. A pak je

opačný extrém, což jsme my, kteří organizujeme tyhle akce, děláme ztřeštěnosti a hrozí nás to baví,“ pochvaluje si dívka.

Převaha mužských studentů na fakultě je podle ní spíš výhoda. „Holek je celkově na škole asi pětina. Ale i mezi kluky se dají najít kamarádi, a já jsem se vždycky bavila spíš s nimi. Tady na fakultě jsou velcí gentlemani, vždycky podrží dveře, dají přednost i na hodinách, kdy třeba potřebuji získat nějaké body ze cvičení. To je super,“ oceňuje spolužáky.

K zakladatelům Spolku přátel severské zvěře patří



programátor Jan Drábek. „Já i předseda spolku Martin Ukrop jsme před lety vyjeli do Norska, kde jsou spolky na každé škole a velmi aktivně žijí. Každý student je členem jednoho nebo dvou a lidé tráví čas ve škole. Říkali jsme si, že my děláme ty aktivity, ale spolek nám chybí, a že by bylo dobré akce a lidi spojit dohromady pod jednu organizaci, kde by se dal sdílet materiál a zkušenosti,“ popisuje začátky spolku Drábek.

Letos v únoru dokončil magisterské studium informatiky a dál s organizací akcí vypomáhá. „Kromě stu-

dia, kde člověk nabývá znalosti a schopnosti, které se hodí k práci, mu to dává možnosti jednat s lidmi, zařizovat věci, vyjednat s fakultou, aby byla akcím nakloněna. To jsou věci, které se hodí a chci se jim věnovat i dál,“ říká mladý muž, který je také například v organizačním týmu šifrovačích hry Tmou.

Za jedno z hlavních poslání spolku považuje snahu o zlepšení pověsti přírodních věd. „Jsou neprávem takovým otloukánkem, a tak děláme něco, abychom ten obraz upravili a obrousili,“ dodává.

Vizitky

Martina Krasnayová, studentka, 21 let, Brno
Spolek pořádá více akcí a v podstatě se podílím na každé z těch větších, tedy Intersob, Interlos a řeším Korespondenční seminář z informatiky.



Jan Drábek, programátor, 26 let, Brno
Nedělíme si funkce na vyšší a nižší. Někteří jsou ochotní věst aktivity a zorganizovat je, jiní zařizují další věci, například akce vyjednávají s fakultou.



Dominika Krejčí, studentka, 20 let, Brno
Věděla jsem delší dobu, že chci jít na informatiku. Začala jsem řešit Korespondenční seminář, který spolek pořádá, a tím jsem si tady získala kamarády a věděla jsem, že přijdu do přátelského prostředí.



Pořádané akce

Intersob (Interaktivní terénní sobotní obháně) Intersob je městská hra pro dvou až čtyřčlenné týmy středoškoláků. Princip soutěže spočívá v navštěvování stanovišť s pestrými úkoly. Úkoly se zaměřují na používání rozumu, komunikace a týmové spolupráce.

Interlos (Internetová logická soutěž) Interlos je pětihodinová internetová týmová soutěž. Týmy řeší zadané, různé obtížné úlohy, které jsou šifrovačích, logického nebo programovačích charakteru. Řešení odevzdávají prostřednictvím webové stránky.

KSI (Korespondenční seminář z informatiky) Je celoroční soutěž pro středoškoláky z České i Slovenské republiky. Cílem semináře je seznámit řešitele se zajímavými oblastmi informatiky a procvičit programátorské, matematické myšlení.

K-SCUK
V září se mohou úspěšní řešitelé korespondenčního semináře těšit na týdenní soustředění. Náplní soustředění je odborný program, díky kterému se účastníci naučí něco nového z informatiky.

Fáma

Mnoho lidí předpokládá, že na fakultě informatiky budou jen samí muži. Ve skutečnosti je na škole studentek asi pětina. „Na našich akcích se mě zejména holky ptají, jestli máme na fakultě vůbec nějaké ženy. Přitom reálně do prvého ročníku nastupuje asi čtyřicet procent dívek. Ve vyšších ročnících už je jich méně, ale rozhodně to není poměr jedna holka na pět set chlapů,“ ujišťuje studentka Martina Krasnayová.

Vítěze vezmou bez přijímaček

Brno – Kdy je Afrika větší než Asie? Kam běhají karty? Stojí cihla na vzduchu? Odpovědi na tyto zapeklité otázky hledali účastníci hry Intersob v jednom z minulých ročníků. Tato soutěž středoškolských týmů je jedna ze čtyř hlavních akcí pořádaných Spolkem přátel severské zvěře, který funguje při fakultách informatiky a přírodovědy brněnské Masarykovy univerzity.

Intersob je zkratka pro Interdisciplinární soutěž Brno nebo také Interaktivní terénní sobotní obháně. Skupiny dvou až čtyř středoškolských studentů při ní prověří své mozkové závitky i sílu nohou. „Po Brně je několik stanovišť, na kterém stojí organizátor s přípravnou úlohou, matematickou, informatickou nebo přírodovědnou. Týmy stanoviště obhánějí a za správné řešení získávají body. Kdo jich má

nakonec nejvíc, zvítězí,“ vysvětluje organizátorka Martina Krasnayová, která vymýšlí herní úkoly už třetí rok.

Účast v soutěži je zdarma a studenti musí počítat s tím, že úkoly mohou být hodně rozmanité. Akce se pravidelně koná na jaře a do letošního ročníku se přihlásilo jedenačtyřicet týmů. Podobnou zkoušku bystrosti, ovšem bez běhání po městě, nabízí i soutěž Interlos, kterou mohou týmy řešit z domu na počítači.

Ve školním roce spolek pořádá ještě Korespondenční seminář z informatiky, který může těm nejlepším zajistit přijetí na fakultu informatiky bez přijímacích zkoušek. Úspěšní řešitelé se schází na zářijovém soustředění. „Přes prázdniny pro ně vymýšlíme program,“ popsala organizátorka Dominika Krejčí. (pep)

ZAKLADATEL A PŘEDSEDA SPOLKU MARTIN UKROP UPOZORŇUJE:

Univerzita je víc než škola

PETRA HANZLOVÁ

Brno – Organizace soutěží je podle předsedy Spolku přátel severské zvěře Martina Ukropa jen jedna část činnosti této skupiny. „Chceme, aby se lidé díky spolku mohli bavit s přáteli a dělat věci, které nejsou součástí běžné výuky,“ vysvětluje.

Kolik má spolek v současnosti členů?

Jádro tvoří dvanáct až šestnáct lidí plus deset až patnáct sympatizujících členů. Hromadné schůzky jsou dvakrát třikrát do roka, kde se řeší, co se podařilo, co ne, neaktivnějším členům se uděluje Řád přítele severské zvěře.

Proč máte v názvu právě severskou zvěř?

Protože soutěže Intersob

a Interlos už je měly samy v názvu a Korespondenční kurz z informatiky má jako maskota tučňáka. Přišlo nám to jako dobrá sranda. V tom momentě jsme si neuvědomili, že tučňák není severské zvíře, ale žije na jižním pólu. Tak jsme později oznámili, že je tu na Erasmu (Program mezinárodních studijních pobytů na univerzitách – pozn.)

Jak dlouho ještě chcete v čele spolku zůstat?

Už půl roku mám hotový magisterský titul a teď jsem doktorandský student v prvním semestru, takže ještě asi čtyři roky na škole budu. Plánuji se ještě rok angažovat ve spolku výrazněji a pak už organizaci zřejmě přenechám těm mladším. Chtěl bych, aby

mě spolek přežil, a myslím, že má dobře našlápnuto. **V čem vidíte hlavní přínos spolku?**

Je postavený na mottu, že univerzita může být víc než jen škola. Aby fakulta pro studenty znamenala víc, než že sem chodí na přednášky a cvičení. Aby se tu mohli bavit s přáteli a dělat věci, které nejsou součástí běžné výuky jako vymýšlení divných a zapeklitých úloh, či šifer.

Soutěže Interlos a Intersob existovaly už dříve, co změnila existence spolku?

Lidé zjistili, že má smysl ty aktivity sružit, protože v mezičase jsou různé zábavné akce. Jako fakultní grilovačka, nebo že se organizátoři seberou a jdou si opékat k rybníku. To se dřív nedělalo.