

Matematici z celého světa se sešli v Domažlicích

Na dlouhodobý matematický problém Matthews-Sumnerovy hypotézy se snažili najít odpověď v Domažlicích

STANISLAV ŠEBEK

Domažlice/ Na pátý ročník mezinárodního matematického workshopu se do Domažlic sjelo na třicet matematiků z Evropy, USA, Austrálie i Japonska.

Tématem setkání je takzvaná Matthews-Sumnerova hypotéza. „Jedná se o problém grafů, který je otevřený už pětadvacet let. Na některé otázky existují jednoduché odpovědi, ale na některé z nich se nedaří najít řešení desítky let,“ vysvětluje Tomáš Kaiser ze Západočeské univerzity.

„Tento workshop se odlišuje od běžných matematických konferencí především tím, že se úzce zaměřuje pouze na jedinou problematiku, a tím je větší šance, že se přijde na nějaké řešení,“ sdělil Deníku profesor Zdeněk Ryjáček ze Západočeské univerzity v Plzni, která setkání pořádá.

Podle Herberta Fleischnera z Vídně je takový přístup dobrý. „Většina konferencí má příliš široký záběr, tady se ale soustředí matematici z celého světa. Navíc o českých matematicích mám vysoké mínění. Je zde například profesor Jaroslav Nešetřil z Univerzity Karlovy, který je podle mě jeden z nejlepších,“



HLEDÁNÍ ŘEŠENÍ. Matematici z celého světa se sešli v Domažlicích, aby se v klidné atmosféře věnovali celý týden odborným přednáškám a diskuzím. Pořadatel Zdeněk Ryjáček (uprostřed) tvrdí, že příjemné prostředí je živnou půdou pro nápady. Foto: Deník/ Stanislav Šebek

Podle Fleischnera je na celém setkání nejlepší to, jak všichni odborníci této disciplíny ochotně spolupracují. „Nevládne tu žádná rivalita. Samozřejmě soupeříme, ale v dobrém smyslu,“ dodává.

„Dali jsme jednoduše hlavy dohromady a myslím, že se k

řešení stále přibližujeme. Jeden z účastníků vyřešil podstatný problém, který sice popřel stávající hypotézu, na které někteří lidé pracovali léta, ale i to je výsledek a posun kupředu,“ říká Kaiser.

Ryjáček je názoru, že nejlepší nápady přicházejí při kon-

taktu s kolegy v příjemném a neformálním prostředí. „Většina z nás je ve spojení pomocí e-mailu, ale skutečně tvůrčí atmosféra vzniká až při osobním setkání,“ tvrdí. Hao Li z Paříže považuje Domažlice i hotel Sokolský dům, ve kterém setkání probíhá, za ide-

ální místo pro přednášky i diskuze. „Je tu příjemná atmosféra. Byl jsem i na předchozích ročnících například v Hanoveru. Historické Domažlice se mi skutečně líbí. Prostor i lidé tady mě stimulují, nacházím tu nové nápady,“ dodává.