

Učitel matematiky vytvořil hru, při níž se chrání vsi před ohněm

„Lesní požár může likvidovat až pět hráčů,“ popisuje hru **Tomáš Mrkvička**, který ji se spoluautorem Janem Hanouskem přihlásil do soutěže pořádané asociací Czech board games.

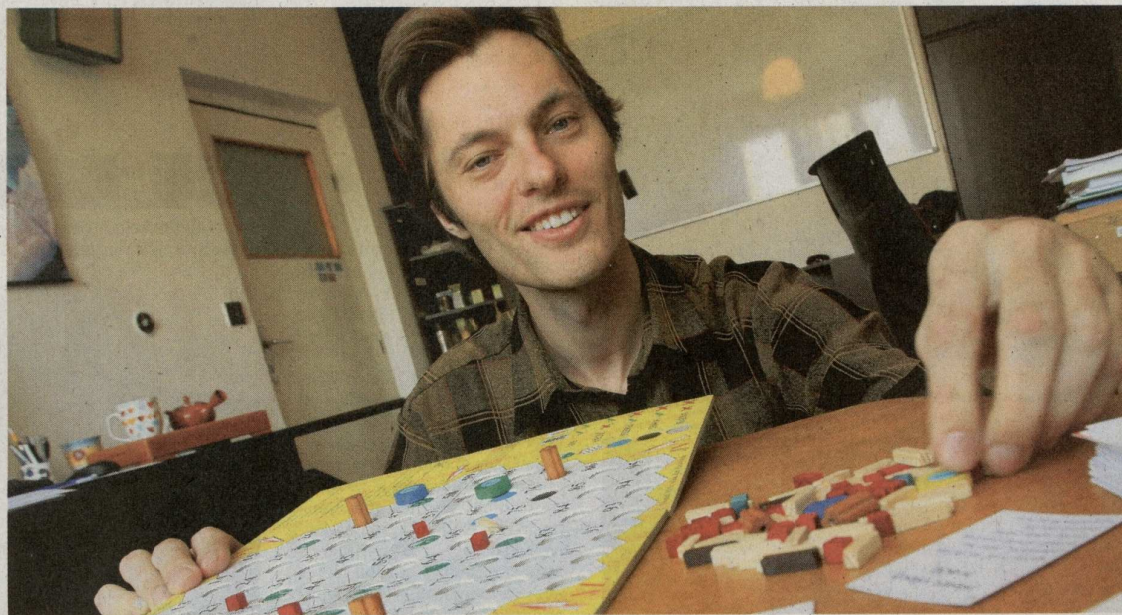
ČESKÉ BUDĚJOVICE Lákadlem plzeňského Deskohraní byl o uplynulém víkendu zcela nový prototyp právě vyvíjené deskové hry nazvané Lesní požár. Jejím autorem je učitel matematiky Jihočeské univerzity Tomáš Mrkvička.

„Je to klasická kooperativní hra, kdy hráči nesoutěží proti sobě, ale musí spolupracovat. Nakonec buď všichni vyhrají, nebo všichni prohrají,“ říká 37letý matematik.

Přitom v této hře je společným cílem uchránit před shořením několik vesnic. Hráči soupeří s nevyzpytatelným ohněm, který se šíří podle pravidel ovlivňovaných náhodou. Když hráči dokážou ochránit vesnice zhruba hodinu, zvítězí. S uhašením ohně jim většinou nakonec pomůže déšť.

„Lesní požár může likvidovat až pět hráčů. Do hry se může pustit i jeden člověk, ale nepobaví se tak jako ve společně motivovaném týmu. V jednom hráči je to podobné, jako když hrajete pasíans,“ srovnává Tomáš Mrkvička.

Sám si deskové hry oblíbil už v dětství, kdy hrával s otcem všechny, které byly tehdy dostupné. Dnes je výběr mnohem větší a zajímavější než před 25 lety a vysokoškolský učitel u nich stále rád relaxuje s rodinou i kamarády. Jenže zjistil, že kooperativních her je na trhu jako šafránu, a rozhodl se, že by neškodilo k nim nějakou přidat.



Autor Tomáš Mrkvička je absolventem Matematicko-fyzikální fakulty Karlovy univerzity a 10 let pracuje na Jihočeské univerzitě. Foto: Slavomír Kubeš, MAFRA

„Pracoval jsem na ní dva a půl roku. Nejvic mi dalo zabrat vyvážení obou jejích prvků – jeden jsou dohromady všichni hráči a druhý je oheň. Zatímco u obvyklých her hraje každý hráč proti soupeři a všichni fungují úplně stejně, tak že jejich vyvážení je jednoduché, u kooperativní hry mám dva rozdílné hráče a je to složitější,“ vysvětluje sportovně vyhlížející muž.

Na hrací kartě je spolu s ním podepsaný jeho kamarád, elektroinženýr Jan Hanousek. Ten se zhostil kompletního zpracování grafického návrhu nové hry, která se vejde do krabičky praktického rozměru mírně přesahujícího formát školního sešitu A5.

Tvůrci přihlásili své dílo do soutěže autorů deskových her, kterou po-

řádá asociace Czech board games. Její odborníci všechny novinky ještě sami testují, a pokud se jim zalíbí, postarají se o jejich cestu na trh.

Vyhodnocení letošní soutěže se uskuteční na začátku příštího roku. Ale fakt, že Lesní požár už představili návštěvníkům plzeňského Deskohraní, svědčí o tom, že jde o originálního adepta s velkými ambicemi na úspěch.

„Necháme se překvapit, jak to nakonec dopadne. Sám jsme ji už hráli mockrát a bavili jsme se tím, že nikdy není stejná. Vždycky máte jiný terén, jiné možnosti,“ popisuje Tomáš Mrkvička, který při vyvíjení hry využil své logické, strategické a taktické myšlení vysokoškolského pedagoga.

Absolvent Matematicko-fyzikál-

ní fakulty Karlovy univerzity pracuje už deset let na Jihočeské univerzitě. Působil na její přírodovědecké i pedagogické fakultě, v současnosti učí matematiku studenty ekonomické fakulty.

„Na mé profesi mě nejvic baví pomáhat vyřešit problémy ostatním vědcům. Nejvic spolupracuji s hydrobiologickým ústavem, počítáme třeba rozložení ryb v Lipen-

ské nebo Římovské přehradě,“ přibližuje matematik, který modeluje realitu s pomocí vlastních počítačových programů. „Většinou počítám i na velkých strojích. Znamená to třeba sto procesorů zároveň, které počítají jeden výpočet. Jelikož jde o náročné prostorové velmi komplexní modely, jde tam zaměstnat hodně počítačů zároveň,“ shrnuje.

Ludmila Mlsová

Krátce

ČESKÉ BUDĚJOVICE

Město znovu zkusí najít hlavního architekta

Už přibližně rok a tři čtvrtě má budějovický magistrát zřízený útvar hlavního architekta města. Ovšem hlavní architekt, který by dohlížel a dával doporučení u důležitých projektech, stále chybí. Do konce dubna chce radnice vyhlásit nové výběrové řízení na zmíněnou pozici. Odbor nyní pracuje ve třech lidech, dva jsou dopravní inženýři a jedna architektka. (mrk)

RUDOLFOV

Na jarmarku si můžete upéct vlastní jidáše

Zdobení velikonočních perníčků, pletení pomlázek, pečení jidášů nebo zdobení vajíček. To všechno si mohou vyzkoušet malí i velcí návštěvníci velikonočního jarmarku, který na zítřek připravila českobudějovická Základní škola waldorfská a mateřská škola. Akce se uskuteční od 10 do 14 hodin v arálu Waldorfské mateřské školy v Rudolfově v Hornické ulici a podílí se na ní nejen děti, ale také jejich rodiče a učitelé. (lim)

ČESKÉ BUDĚJOVICE

Jihočeské divadlo ruší úterní představení

Diváci, kteří počítali s návštěvou úterního představení v Jihočeském divadle, musí své plány změnit. Divadelníci totiž plánovanou inscenaci Rád to někdo horké?, která měla být uvedena od 19 hodin v budově Jihočeského divadla, z technických důvodů zrušili. Vstupné bude divákům vráceno do 30 dnů v místě zakoupení vstupenky. Pokyny najdou lidé i na zadní straně vstupenky. (lim)

INZERCE

EURO HOCKEY CHALLENGE 2013
ČESKO - LOTYŠSKO