

# Student vyrobil rentgen

♦ **Návrh rentgenového přístroje nebo software k ovládání počítače pouhým pohybem očí**  
♦ **Takové práce patřily mezi oceněné v soutěži středoškolských studentů České hlavičky**

Pořadatelé udělili sedm prvních cen, pět z nich míří do moravských škol. České hlavičky jsou mladší obdobou prestižní ceny Česká hlava pro špičkové vědce. Cílem je popularizace vědy a podpora nadějných středoškolařů, jejichž výzkumy mnohdy

předčí některé vysokoškolské diplomové práce.

Rentgenový přístroj vlastní konstrukce navrhl student Střední průmyslové školy elektrotechnické v Kounicově ulici v Brně Tomáš Svoboda. Porota ocenila, že nezůstal u zevrubné teoretické čas-

ti, ale ve skromných podmínkách přístroj také sestavil.

„Od té doby se mi už podařilo přístroj předělat a rozšířit i na výpočetní tomograf. Nyní je to mobilní zařízení, které dokáže dělat řezy tělesem,“ uvedl Svoboda. Kontroverzi naopak vy-

volala oceněná práce Filipa Naisera ze Svitav. Dal si za cíl vytvořit program, který umožní ovládat počítač i lidem, kteří ze zdravotních důvodů nemohou psát na klávesnici rukama. Rozpracoval systém na ovládání počítače pohybem očí. Po

zveřejnění jeho práce se však ozvaly hlasy, že podobný systém už existuje.

Pořadatelé soutěže nechali vypracovat posudek, podle kterého Naiserova práce není plagiát, byť se některá řešení shodují se starším programem. ● JAN TOMANL, ČTK

inzerce

**VOS a SÚS**  
textilní škola femesel  
www.textilniskola.cz

12.11. od 14.00 do 20.00 a 13.11. od 10.00 do 16.00  
Pro škol. 2011/2012 otevíráme ve SÚS následující obory  
- Textilní výrobnictví: Ateliér krajařských technik  
Ateliér bračky a košilařských technik  
Ateliér nových materiálů  
- Modelářství a návrhářství oděvů: Ateliér oděvu

**MENSA GYMNAZIUM, o.p.s.**  
(dříve Osmileté gymnázium Buďánka, o.p.s.)

POŘADÁ PRO UCHAZEZE O STUDIUM VE ŠKOLNÍM ROCE 2011/12

**24.11. 2010 DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ**  
**19.1. 2011 TESTOVÁNÍ IQ**  
**10 - 15 h. HERNÍ ODPOLEDNĚ**  
Španielova 1111/19, Praha 6 - Řepy

MG je jediné osmileté gymnázium v republice, které vzdělává mimořádně nadané studenty, kterým poskytuje nadstandardní péči a přiblížením k jejich zvláštnostem a handicapům. Zřizovatelem školy je Mensa ČR.

**Specifika školy:** nízký počet studentů ve třídách, široká nabídka volitelných předmětů, seminářů, jazyků a kroužků, spolupráce s VŠ a AV ČR, vlastní systém hodnocení - bodová a slovně, výuka některých předmětů ve výkonnostně nebo věkově rozrůzněných skupinách podle vědomostí a zájmu, rodinné prostředí, přátelské vztahy mezi studenty a pedagogy, příprava na jazykové certifikáty, individuální vzdělávací plány, péče o studenty se specifickými poruchami učení aj.

Ve školním roce 2011/12 otevíráme jednu pramu (pro uchazeče z 5. třídy ZŠ) a přijímáme také do kvinta (z 9. třídy ZŠ)

257 328 786  
603 801 321 WWW.MENSAGYMNAZIUM.CZ

## Gymnazisté navrhnu svou vysněnou školu

Zní to bláznivě, ale v projektu „Tvoje, moje, naše škola snů“ budou moci studenti podle svých přání a problémů přijít se svou dokonalou školou. Projekt pro studenty gymnázií v Praze a v Berlíně chystá Česko-německé fórum. Studenti se podle společných

zájmů rozdělí do dvou skupin a cílem bude zvolit tu z nich, která přijde s co nejlepším a nejnerealističtějším návrhem.

„Jestli to pak bude realizováno, záleží na tom, co budou studenti chtít. My jim pak doporučíme další možnosti, jak napsat žádost na

ministerstvo školství nebo jak připravit akci na získání finančních prostředků,“ říká organizátorka projektu Marianna Patak.

První fáze výběru proběhne v listopadu v Berlíně a v prosinci v Praze, druhá, česko-německá fáze pak v dubnu 2011 v Liberci. ● BEL

**M**  
**PB - VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA**  
**A STŘEDNÍ ŠKOLA MANAGEMENTU, s.r.o.**  
Nad Rokoskou 111/7, 182 00 Praha 8  
e-mail: pbvos@pbvos.cz  
Informace o škole na internetu: www.pbvos.cz

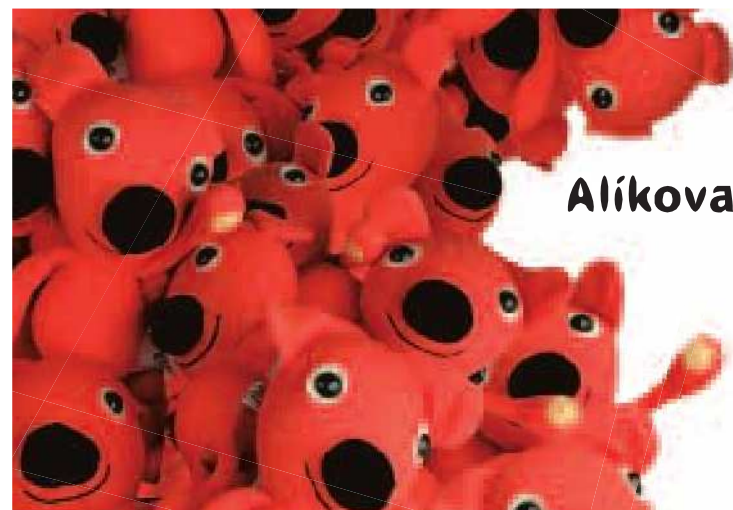
**Ve školním roce 2011/2012 otevírá:**

**obory SŠ**  
**Obchodní akademie** - denní studium  
**Ekonomické lyceum** - denní studium  
**obory VOŠ**  
**Finanční poradenství** - denní/dálkové studium  
**Cestovní ruch** - denní/dálkové studium  
**Aplikace výpočetní techniky** - denní/dálkové studium  
**Personální práce** - denní/dálkové studium

Dny otevřených dveří: 1.12.2010, 12.1.2011, 11.5.2011, 15.6.2011, dále dle individuální dohody.

## Gaudeamus: 30 tisíc lidí

Evropský veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus, který v pátek po čtyřech dnech skončil v Brně, navštívilo 30 tisíc lidí. To je o dva tisíce návštěvníků méně než loni, ale nad dlouhodobým průměrem. ● ČTK



**Alikova pátračka o 100 plyšáků Kuky**

Vystopuj Kukyho a vyhraž ho!

Stopování probíhá od 8. 11. do 5. 12. 2010

na **www.alik.cz**