



## Středoškolská technika 2010

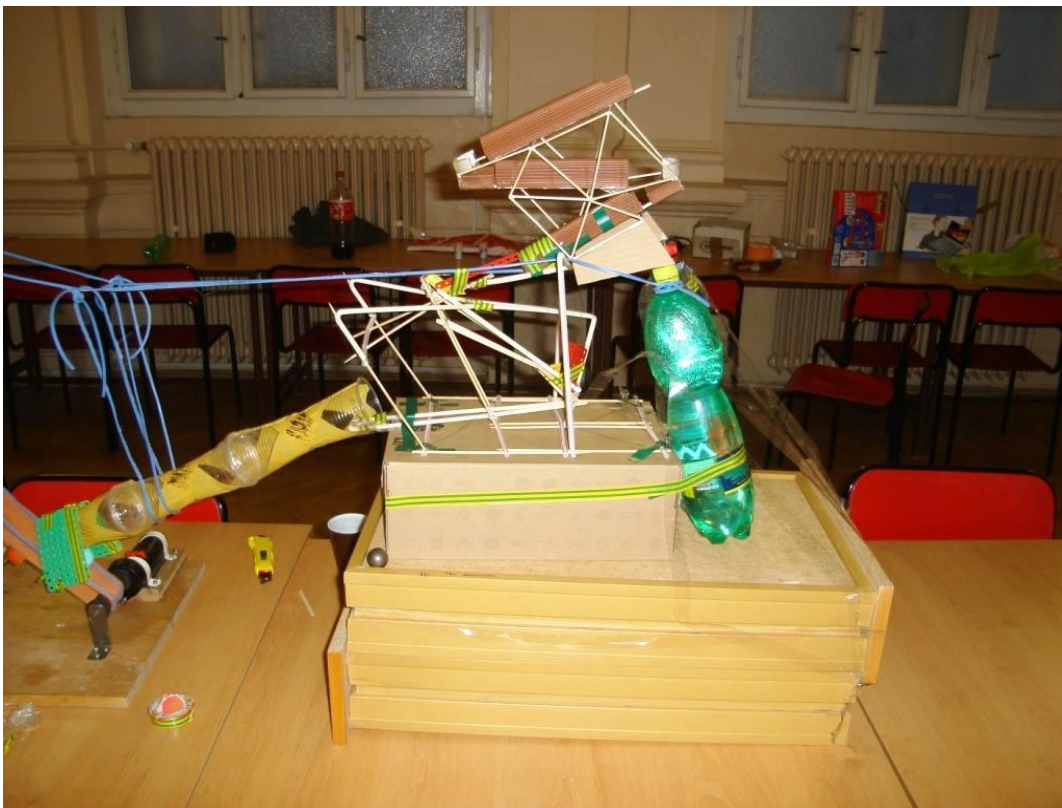
Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

### HRÁTKY S ANIMOVANÝM FILMEM

**Long Tran, Ondřej Morávek, Michal Hausknecht, Ondřej Houska, Petr Šrámek,  
Arnošt Šenkýř**

Střední průmyslová škola elektrotechnická  
Ječná 30, Praha 2

Tvořivost se žádá a podporuje. Tvořivost je však přitažlivá pro skromné procento žáků. Možná proto, že tvorba na střední odborné škole se orientuje na úzce odborná témata. Příčina malé přitažlivosti může být daná i časovou náročností projektů. A také dlouhé období, kdy děti tvoří spontánně a tvořit přestávají, tedy mezi mladším školním věkem a věkem kolem šestnácti let, může mít svůj vliv. Ať už jsou důvody menšího zapojení žáků do tvořivých programů jakékoliv, stojí za to podpořit jakýkoliv i sebemenší zájem.



Obr. 1

Obrázek 1 je ukazuje první výtvořky projektu „Kulička“. Úkolem bylo sestavit soustavu nakloněných rovin, po kterých se valí kulička z jedné nakloněné roviny na další. Jednou z podmínek zadání bylo, použít materiály, které se doma zapomnělo vyhodit. Kromě individuální zručnosti a nápaditosti museli žáci intenzivně spolupracovat při navazování kuličkové dráhy.

Projekt animace navazuje na dřívější hrátky s kuličkou, papírovými modely a elektrickými obvody. Neklade si za cíl ani uměleckou či odbornou úroveň, ale usiluje o rozšíření tvořivosti každého zúčastněného žáka.

Vlastní realizaci předcházela tvorba scénáře. Námětem byl den otevřených dveří v kouzelné škole. Kreslené postavičky jsou průvodci školou a školním životem. Postupně byla do scénáře zahrnuta ukázka tvorby žákovských programů a kreslené postavičky jsou opět průvodci.



Obr. 2

Obrázek 2 a 3 dokumentují práce na scénáři a realizaci scény a postaviček. Původní práce se zúčastnili i žáci čtvrtých ročníků, ale vzhledem na maturitu se na pozdějších pracích nepodíleli. Místo nich se k realizaci filmu přidali žáci, kteří vytvářeli programy „Mixážní pult“ a „Kalkulačka“.



Obr. 3

Celý záměr je zatím ve stádiu zrodu a konečná verze by měla, kromě projekce na plochu umožnit i na notebooku vyzkoušet oba programy. Projekt vytvářejí studenti všech ročníků, různých odborností a formálně nespojených žádnou strukturou typu kroužek. Takové volné seskupení klade značné nároky na organizaci a to zajímavější by mohl být výsledek.