

# Třímilimetrová dírka a Frajman dobyl Německo

**Lanškrounský podnikatel** a vynálezce Oleg Frajman udělal díru do světa s třímilimetrovou dírkou vyvrtanou do truhlíku na květinu. Ta teď pomáhá zahradníkům a hospodyňkám u nás, ale i na Slovensku, v Polsku či Německu.

**LANŠKROUN** Některé nápady jsou tak jednoduché, že se člověk nestaví divit. A říká si: „Jak to, že jsem na tak jednoduchou věc nepřišel já?“ Tak je to i se samozavlažovacími truhlíky na květiny za okny, které známe nejen z Rakouska či Německa, ale už i od nás. Jejich problém byl ovšem v tom, že květiny buď trpěly suchem, nebo velkým množstvím vody.

„Mýšlenka udělat otvor u dna truhlíku ve mně zrála delší čas. Věděl jsem, jak velký je problém ušopených rostlin. A řada pěstitelů mi to potvrdila. Všichni ze zkušenosti vědí, že sucho květinám škodí, ale voda je zabíjí. A tak musí napršená voda rychle pryč. Ušopený truhlík je prostě problém,“ říká o vzniku svého vynálezu Frajman.

Řada lidí podle něj váhala s tím, zda si vůbec truhlíky na muškáty a další květiny za okno kupovat. Měli prostě strach, že jim rostliny uhynou. Dnes už obavy mít nemusí.

„I to byl jeden z důvodů, proč jsem nad tímhle řešením hloubal. A když už jsem na něj přišel, bylo to spíš o odvaze do tenké stěny dírku vyvrtat. A vyvrtat ji na správném místě,“ vzpomíná Frajman.

Poukazuje přitom na to, že například keramické květináče mají na dně otvor od nepaměti. Při delším přesycení vodou ale rostliny často hnijí a trpí mnoha chorobami.

„Nebudu předstírat, že by mi nešlo také o zájem komerční. Každý výrobek by si na sebe měl vydělat. A tady se to podařilo dokonale. Jeden z našich zahraničních velkoobchodatelů dokonce prohlásil, že jediná dírka v truhlíku způsobila zahradnickou revoluci,“ dodává lanškrounský podnikatel a vynálezce.

Jak tenhle malý zázrak vlastně funguje? Na boku, asi centimetr nade dnem, je otvor uzavřený zátkou z pružného moderního plastu. Po dešti se voda vypustí a pak otvor znovu uzavře. Jednoduché a přitom hezké provedení.

„Při průzkumu trhu a návštěvě několika veletrhů a výstav nás překvapilo, že vzhledem k jednoduchému řešení a počtu výrobců tuhle variantu nikdo nenabízel. A nic podobného nenašli ani patentovní zástupci. To jsme tak trochu zajásali, že můžeme vlastnit patentově chráněné řešení,“ dodává Frajman.

Patentů a užitných vzorů má ale Oleg Frajman podstatně víc. Je jich zhruba patnáct. Mezi ty nejspěšnější patří kromě truhlíků také držáky na ně, vytlačovače tub,

## Teplo bude. Soud přiřkl elektrárně uhlí na další rok

► Pokračování ze str. B1

Přítom právě dnes se sejde vedení elektrárny se zástupci okolních měst ke společné schůzce. Na programu bude mimo jiné navýšení limitů emisí oxidů síry, aby elektrárna mohla v případě nouze přejít na jiné zdroje uhlí.

Ovlivní včerejší rozhodnutí soudu nějak dnešní jednání?

„Na rok 2013 je zajištěna dodávka uhlí v požadované výši, jsem tomu samozřejmě rád, protože nebude potřeba navýšovat limity oxidů siřičitých. Z naší pozice vývoj v příštích letech neovlivníme. Snažíme se připomínkovat horní zákon, starat se o to, aby ty dodávky byly,“ uvedl královéhradecký přimátor Zdeněk Fink. Dodal, že na podobné téma opakovaně jednal s vedením Czech Coalu. „Ale uvidíme, nicméně tohle je pro nás dobrá zpráva. Věřím tomu, že Czech Coal předběžné opatření dodrží, nic jiného jim nezbyvá, protože je to nařízeno soudem,“ doplnil primátor.

Czech Coal se nyní pravděpodobně odvolá k Vrchnímu soudu, tak jako to udělal v případě předběžného opatření na dodávky do konce roku 2012. Toto odvolání však bylo neúspěšné, soud uznal odstoupení od smlouvy za neoprávněné a přikázal těžební společnosti pokračovat v plnění smlouvy. **Martin Tópek**

### FAKTA

#### Oleg Frajman

Narodil se v roce 1956 v Lanškrouně. Vyučil se nástrojařem, večerně vystudoval **strojní průmyslovku**. Pracoval jako mistr v lisovně, v roce 1991 začal podnikat. Od roku 1999 jeho firma Frajman plast vyrábí potřeby pro domácnost a zahradu. **Je držitelem patnácti patentů** nebo užitných vzorů. Dříve se aktivně věnoval sportu, nyní tráví společně s manželkou většinu volného času vymýšlením nových nápadů a prací na zahradě.

#### Kdo truhlíky prodává

Většina zahradních center v ČR řetězec Baumax  
Obchody Florasystem a zahradní centra na Slovensku  
Obchody elamp a zahradní centra v Polsku  
Zahradní centra v Sasku

dveřní zárážky nebo spořičky vody.

„Všechny na sebe vydělaly a ochránily nás před otročtími kopírováním,“ konstatoval Frajman. Produktů, které tu vyrábějí, je ale ještě daleko víc.

Patenty a ochranu svých vynálezů považuje za velmi důležitou. Není žádným tajemstvím, že v oboru vládne tvrdá konkurence, na níž se výraznou měrou podílí nejen domácí producenti, ale především výrobci z Asie. „Oni tam umí okopírovat snad úplně všechno. Říká se, že co neumí v Číně okopírovat, tak to prostě nejde vyrobit. A tak obrovské peníze putují na východ, kde bohatnou, zatímco my chudneme. Peněz je na světě strašně moc, jen jsou bohužel v jiných peněženkách než těch našich,“ hodnotí situaci na trhu vynálezce.

S výrobou začal lanškrounský zlejšovatel v devadesátých letech minulého století. „Teď k nám importéři dováželi spousty zahraničního zboží a my si řekli, že to umíme taky, aniž bychom kopírovali. A mnohdy lépe,“ vzpomíná Frajman. Firma začínala s jednoúčelovými výrobky. Nechali si zhotovit vlastní nástroje, které zavezli do lisoven. Tam jim potom udělali polotovary, které v Lanškrouně kompletovali. Teď už mají lisy na vstříkování sami a sídlí ve vlastní budově v Rudolticích.

S úsměvem podnikatel vzpomíná na to, jak v začátcích získával peníze na rozjezd.

„Ze začátku to bylo hlavně americkou cestou: prodáš na trhu jedno jablíčko, za utřené koupíš dvě. Ty prodáš a máš na sáček jablek a tak dál. Někdy jsem si půjčil v bance, jindy se podílela na investici lisovna, která potom výlisky vyráběla a měla zajištěný odbyt. Dodnes je to velmi používaný postup při produkci nových polotovarů,“ upřesňuje Frajman.

**Jiří K. Růžička**



**Vynálezce Oleg Frajman se svým výrobkem.**

Foto: Michal Klíma, MAFRA

## Prádelna ušetří zdravotníkům peníze

**PARDUBICE** (jah) Pardubický kraj uzavřel se společností Siemens smlouvu na energetickou obnovu a přestavbu objektů Pardubické krajské nemocnice. Jedná se například o instalaci nové energeticky efektivní prádelny a další úsporná opatření. Společnost Siemens v něm smluvně garantuje snížení emisí CO2 o více než 21 tisíc tun a také výraznou finanční úsporu v hodnotě téměř 120 milionů korun. „Kraj jako zadavatel není nucen investovat ani korunu. Výstavba prádelny a dalších opatření bude zaplacená ze smluvně daných a prokázaných úspor, za které nese odpovědnost poskytovatel energetických služeb,“ uvedl nedávno zvolený hejtmán Pardubického kraje Martin Netolický. Nové technologie prádelny umožní po instalaci dvojnásobné zvýšení kapacity prahého prádla pro nemocnici i další zdravotnická zařízení v regionu za současného snížení vstupních nákladů.

### INZERCE

**Nejlepší čas pro koupi vozu s extra výbavou za mimořádně výhodnou cenu**

Právě teď máte výjimečnou příležitost udělat skvělý obchod! Ať už hledáte rodinný či firemní vůz, vždy od nás dostanete velkorysou nabídku, která se nebude jen tak opakovat. Přijďte se sami přesvědčit, že extra vybavený vůz ŠKODA můžete mít za mimořádně výhodnou cenu. Nabízíme například tyto akční modely:

ŠKODA Citigo již od 179 900 Kč. Citigo Active 5dvěřová verze za cenu 3dvěřové a paket Plus zdarma při financování ŠKODA Finance od ŠkoFINU.  
ŠKODA Fabia Champion Ambition 1,2 TSI/63 kW s výhodou 75 500 Kč - cena vozu již od 259 900 Kč, Kombi s příplatkem pouhých 10 000 Kč.  
ŠKODA Roomster Champion Ambition 1,2 TSI/63 kW s výhodou 89 200 Kč - cena vozu již od 274 900 Kč.  
ŠKODA Yeti Active Trumf již od 349 900 Kč. Využijte zvýhodněné ceny pro verzi 4x4 u modelu Yeti Ambition Trumf.  
ŠKODA Octavia Prima Edition CZ s paketem Prima Plus již od 344 900 Kč.

**Nová nabídka pro živnostníky a podnikatele:** ŠKODA Octavia Prima Edition CZ s paketem Prima Plus již od 259 900 Kč bez DPH, ŠKODA Superb Active Drive již od 410 100 Kč bez DPH

**Ziskejte další výhody ze ŠKODA Finance od ŠkoFINU: Zdarma kompletní sadu zimních kol na všechny modely, Sleva až 30 000 Kč** na široký sortiment skladových vozů, **Slevu 20 000 Kč** na modely Fabia a Roomster Champion, „Auto za polovinu“ u modelů Fabia a Roomster Champion

Detailní informace o jednotlivých nabídkách a výhodách získáte u svého autorizovaného prodejce vozů ŠKODA:

**Ofin Car Palace, s.r.o.**  
506 01 Jičín  
Hradecká 1101  
Tel.: 493 523 982  
Fax: 493 523 984  
E-mail: prodej@ofin.car.cz  
www.ofincar.cz

**KENTO spol. s r.o.**  
Zprostředkovatel prodejce firmy HAVEX-auto, s.r.o.  
506 01 Jičín  
Hradecká 1107  
Tel.: 800 217 220  
E-mail: ozj@havex.cz  
www.havex.cz

**Autoprofi & Matějovský, s.r.o.**  
Zprostředkovatel prodejce firmy Autocentrum BARTH a.s.  
551 01 Jaroměř  
Jezbínská 933  
Tel.: 491 815 383, Fax: 491 818 694  
E-mail: info@ap-profi.cz  
www.ap-profi.cz

**Ofin Car Palace, s.r.o.**  
500 02 Hradec Králové  
nám. 5. května 835  
Tel.: 495 719 333  
Fax: 495 719 141  
E-mail: skoda@palace.cz  
www.ofincar.cz

**APA Hradec Králové, s.r.o.**  
Zprostředkovatel prodejce firmy HAVEX-auto, s.r.o.  
500 04 Hradec Králové  
Kutnohorská 217/3  
Tel.: 495 533 878  
Fax: 495 533 901  
E-mail: autosalon@apa-hk.cz  
www.apa-skoda.cz

**Autocentrum BARTH a.s.**  
500 06 Hradec Králové  
Brněnská 2004  
Freetel: 800 400 467  
Tel.: 494 945 300, Fax: 494 945 309  
E-mail: autocentrum@autocentrum.cz  
www.autocentrum.cz

**Auto Hybeš s.r.o.**  
537 01 Chrudim  
Dřevnice 122  
Tel.: 469 687 318  
Fax: 469 687 318  
www.autohybes.cz

**Autoprodej DUKLA, s.r.o.**  
530 02 Pardubice  
Teplého 2692  
Tel.: 466 330 002  
Fax: 466 330 001

**HAVEX-auto, s.r.o.**  
513 01 Semily  
Pod Černým mostem 577  
Tel.: 481 622 058  
Fax: 481 621 190  
E-mail: sm.nv@havex.cz  
www.havex.cz

**HAVEX-auto, s.r.o.**  
543 01 Vrchlabí  
Na Bělidle 503  
Tel.: 499 406 325  
Fax: 499 406 311  
E-mail: vr.nv@havex.cz  
www.havex.cz

**HAVEX-auto, s.r.o.**  
509 01 Nová Páka  
Pražská 1825  
Tel.: 493 721 284  
Fax: 493 721 033  
E-mail: rp.nv@havex.cz  
www.havex.cz

**Autostyl a.s.**  
541 01 Trutnov  
Horská 579  
Tel.: 499 309 100  
Fax: 499 309 144  
E-mail: vaneek@autostyl.eu  
www.autostyl.eu

**AUTO-BRANKA, s.r.o.**  
547 01 Náchod  
Českoskalická 1743  
Tel.: 491 426 894  
Fax: 491 423 759  
www.autobranka.cz

**Ing. Miroslav Mizera - JSM Hradec Králové**  
Provozovna Autocentrum JSM  
517 21 Týniště nad Orlicí  
Voklik 976  
Tel.: 494 371 301-2  
Fax: 494 371 955  
E-mail: info@ism.cz

**Ing. Jiří Janák - Auto Janák**  
562 01 Ústí nad Orlicí  
Královéhradecká 507  
Tel.: 465 527 070  
Fax: 465 521 016  
www.auto-janak.cz

**AUTOSERVIS spol. s r.o.**  
Zprostředkovatel prodejce firmy Porsche Inter Auto CZ spol. s r.o.  
566 01 Vysoké Mýto  
Slunečná 76/II  
Tel.: 465 420 355  
Fax: 465 424 216  
E-mail: info@skodavdm.cz  
www.skodavdm.cz

**Ofin Car Palace, s.r.o.**  
558 02 Svitavy  
Mlýnský 726/2  
Tel.: 461 535 137  
Fax: 461 541 279  
E-mail: prodej@svitavy.palace.cz  
www.ofincar.cz

**MATRIX, a.s.**  
516 13 Rychnov n. Kn.  
Lipovka 95  
Tel.: 494 339 292  
Fax: 494 339 287  
E-mail: autocentrum@matrix-as.cz  
www.matrix-as.cz

**Autoprodej DRYML ROSICE, a.s.**  
533 51 Pardubice - Rosice n. Labem  
Generála Svobody 658  
Tel.: 466 435 208, Fax: 466 411 902  
www.dryml.cz

**Autocentrum BARTH a.s.**  
530 12 Pardubice - Dubina  
Hůrka 1798  
Tel.: 464 645 100, Fax: 464 645 198  
E-mail: autocentrum@autocentrum.cz  
www.autocentrum.cz