

MĚSTSKÝ ÚŘAD INFORMUJE



Z čeho jsou vyrobeny typické domácí spotřebiče?

Do útrob moderních domácích spotřebičů jejich uživatel většinou nenahledne za celou dobu životnosti těchto přístrojů. Kompaktní design odrazuje i nejzaprutější kutily, a pokud se výjimečně objeví závada, postará se o její odstranění autorizovaný servis – jinak by došlo k porušení záručních podmínek.

O to zajímavější jsou výsledky takzvaného vzorkování. Při něm odborníci společnosti ELEKTROWIN a.s. zjišťují, z jakých materiálů byly vyrobeny starší spotřebiče, u nichž mnohdy již ani neexistuje jejich výrobce, a v jakém poměru jsou v nich jednotlivé materiály zastoupeny.

Z čeho se skládá dnešní mikrovlnná trouba

Typickým zástupcem domácích spotřebičů, které se ve velké míře vyskytují ve zpětném odběru, je populární mikrovlnka. O jejím materiálovém složení informuje Richard Mašek ze společnosti ELEKTROWIN.

„Největší podíl materiálů používaných při její výrobě tvoří železo. Z celkové hmotnosti přístroje se železné komponenty podílejí téměř 57 %. Významnější podíl pak má ještě sklo (16 %) a plasty (12 %),“ říká Mašek. Ve společnosti ELEKTROWIN je garantem takzvaného vzorkování, tedy systematického zjišťování materiálového složení typických zástupců jednotlivých skupin spotřebičů. Zjištěné údaje pak usnadňují ekologickou likvidaci těchto „vysloužilců“ ve zpracovatelských závodech a pomáhají dosáhnout vysoké míry dalšího využití získaných druhotných surovin.

Pohledem do historie zjistíme, jaký vývoj tato dnes tak běžná kuchyňská technologie prodělala.

Jak dostat radar do kuchyně

Víte, že u zrodu dnešní mikrovlnky byl vojenský radar? Britští vojáci, kteří s jeho pomocí za druhé světové války střežili vzdušný prostor nad ostrovy proti německé Luftwafe, totiž brzy objevili jeho neplánované vedlejší účinky. Dokázal jim totiž zajistit teplou stravu i tehdy, když byly na jídelničku jen studené potravinové dávky. Obsluhy radarů si brzy všimly, že když v blízkosti antén prolétne vlnovým polem racek, záhy padá k zemi – a navíc, poněkud cynicky řečeno, tepelně upravený. Traduje se, že vynalézaví bojovníci se brzy naučili napichovat třeba uzeniny na dlouhé tyče a ohřívat je v bezprostřední blízkosti těchto obranných zařízení.

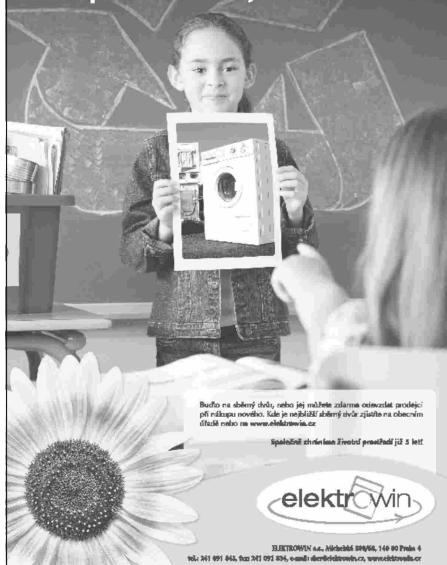
V principu stejný – ovšem podstatně zmenšený – magnetron (za jehož vývojem stojí i Čech Augustin Záček), jaký tvořil srdce původního radaru, dnes umožňuje fungovat mikrovlnným troubám. První mikrovlnka byla uvedena na trh v USA už v roce 1947. Stála tehdy ale kolem tří tisíc dolarů, na tu dobu závratnou sumu, a měla rozměry dnešní chladničky.

Zmenšit magnetron na rozměry, které umožnily sériově vyrábět mikrovlnnou troubu v dnešní velikosti, se podařilo až na začátku sedmdesátých let minulého století Japoncům.

Vysloužilá elektrozařízení můžete bezplatně odevzdávat na sběrném dvoře odpadů a elektrozařízení v ulici K Terénu v Horšovském Týně v úterý a ve čtvrtek od 14 do 18 hodin a v sobotu od 7 do 12 hodin.

Jana Vacíková
odbor životního prostředí

Učme se třídit elektroodpad a vysloužilé elektrospotřebiče odkládáme na sběrná místa!



SLOVO STAROSTY

Pokračování ze str. 1

Samozřejmě platí, že se neustále sleduje naplňování plánovaných příjmů a výdajů města. I když se tolik nestavělo ve městě bylo pořád živo, vzpomenu jedinečnou akci, jakou bylo otevření nové rozhledny na Šibeničním vrchu, nebo příjezd amerických tanků v rámci vzpomínkové akce k výročí osvobození našeho města americkou armádou. Zajímavou a divácky přitažlivou akcí byl XIII. mezinárodní sraz motorkářů, který se uskutečnil na náměstí Republiky, kam dorazilo skoro sto silných motorek Honda, některé i jako motorové tříkolky.

A už jsem se oklikou dostal zase na náměstí, jak jinak, je před poutí a nervozita roste. Letos si díky internetu zaplatili prodejci víc jak 95 % míst pro své stánky dopředu, a tak předpokládám, že odpadnou fronty trhovců před radnicí, jak tomu bylo v minulosti. Nám, konzumentům kulturních pořadů, ale i nějakých těch kulinářských výrobků a dobrého pití zbývá již jen se těšit na tu letošní Anenskou pouť, jak si popovídáme s přáteli a příbuznými, které jsme třeba už dlouho neviděli. Tak a* žije léto.

Starosta města
Ing. Josef Holeček

