

## **Pozor při koupi mobilu!**

### **TCO Development: Většina mobilů v Evropě neodpovídá přísnějším požadavkům na vyzařování a situace se spíše zhoršuje**

Švédská instituce TCO Development, která se už od začátku 90.let minulého století zabývá certifikací monitorů z hlediska emisí škodlivých elektromagnetických polí a jejíž nálepky osvědčují, že dotyčný monitor nevyzařuje přemíru EMP, se v posledních letech m.j. pustila i na pole certifikace mobilních telefonů a headsetů z hlediska škodlivého záření. Přestože v Evropě je u mobilů požadována maximální hodnota SAR 2 W/kg, TCO považuje tuto normu za příliš vysoko postavenou a nastoluje pro certifikaci požadavek **max. SAR 0,8 W/kg**, čímž se srovnává s americkými nebo čínskými normami (max. SAR 1 W/kg). Navíc při svých testech TCO zjistil, že většina mobilů na evropském trhu nevyhovuje těmto zpřísněným požadavkům a situace se spíše zhoršuje, což je také jeden z důsledků malomyslného přijetí evropských limitů dle doporučení ICNIRP, které v poslední době čelí vzrůstající kritice ze strany řady některých vědců.

Vzhledem k tomu, že mezi zdánlivě z hlediska funkcí obdobnými mobilními přístroji mohou být značné rozdíly v míře zatížení svého uživatele vysokofrekvenčním elektromagnetickým zářením, doporučujeme před koupí vybraného typu mobilu ověřit si hodnotu SAR na stránkách <http://www.fcc.gov/cgb/sar/> a při překročení hodnoty SAR 0,8 W/kg se raději dotyčného modelu zřít a vybrat si jiný.

Pokud jde o headsety a bluetooth zařízení, zatímco evropské normy vyžadují max. SAR shodné s mobily (2 W/kg), zařízení certifikovaná institutem s nálepkou TCO'07 vykazují SAR do 0,04 W/kg, což je jistě podstatný rozdíl. Tuto certifikaci prozatím vlastní vybrané výrobky firem Jabra, Plantronics a Doro.

[www.elektrosmog.cz](http://www.elektrosmog.cz)