



Rádiový systém Techem – je mi přínosem

Systém odečtu na
rádiovém principu –
bez pochybností

Rádiový systém Techem nemá na lidský organismus – jak je prokázáno ve vědecké studii – žádné škodlivé účinky a je zdravotně nezávadný.

Modulované mikrovlny jsou vehementně diskutovány veřejností z důvodu domnělých podstatných účinků na zdraví. Odborný posudek by měl zodpovědět následující otázky: Spadá-li rádiový systém Techem do určeného rozsahu, stanoveného národními či mezinárodními ochrannými nařízeními a splňují-li vysílané mikrovlny předepsané mezní hodnoty?

Výpisy z posudku

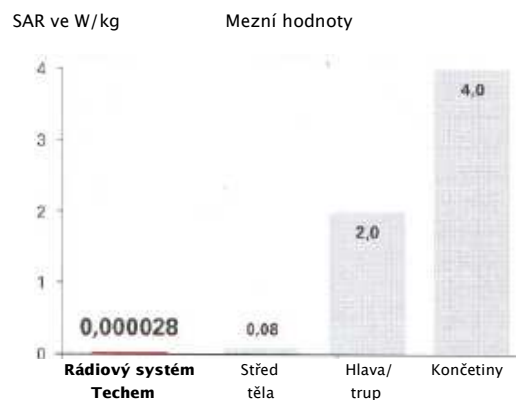
„Z platných podmínek pro frekvenci od 868 Mhz a lokální expozice těla jsou jako nejnižší mezní hodnoty nad 6 minut předepsány statistické SAR hodnoty pro hlavu a trup od 2 W/kg a pro končetiny od 4 W/kg. Rádiový systém Techem s hodnotami SAR od 0,000028 W/kg tyto základní mezní hodnoty přísného švýcarského nařízení viditelně nepřekračuje.“ Rozdíl těchto velikostí lze srovnat poměrem zrnka písku s pouští.

„Z aktuálního stavu informací tedy nemohou být odvozovány žádné náznaky vzniku újmy či dokonce zdravotního rizika působením mikrovln rádiového systému Techem 868. Z hlediska biologicko – elektromagnetického ovlivňování a s přihlédnutím k nejnovějším informacím neexistují ohledně využití rádiového systému Techem 868 v bytových prostorech a také ve veřejných či pracovních sektorech žádné pochybnosti.“

Cáchy, dne 6. 6. 2004 Prof. Dr. J. Silny

Výzkumné středisko biologicko – elektromagnetického ovlivňování (femu)
Univerzitní klinika Porýnsko-vestfálské technické univerzity v CÁCHCH,
Pauwelsstraße 30, 52074 Cáchy

Průzkum biologicko – elektromagnetického ovlivňování rádiového systému Techem



Mezní hodnoty měrného absorbovaného výkonu (SAR) ve W/kg podle 26. BISchV. BGV B11 resp. doporučení Rady EU

Zdroj: Studie femu, Porýnsko-vestfálská technická univerzita v CÁCHCH