

Švédští vědci varují: Nové chytré elektroměry s sebou nesou zdravotní rizika

 necenzurovanapravda.cz/2024/09/svedsti-vyzkumnici-varuji-nove-chytre-elektromery-s-sebou-nesou-zdravotni-rizika

18 září, 2024

Skupina švédských vědců, která se dlouhodobě zabývá výzkumem škodlivosti 5G záření, nyní podrobila podobným testům také takzvané „chytré elektroměry.“ Ty se nyní montují v domácnostech po celé Evropě – a to bez ohledu na fakt, že neexistují žádné řádné studie, které by potvrdily jejich bezpečnost.

Podle prvotních zjištění se naopak zdá, že mohou poškodit zdraví podobným způsobem jako vysílače 5G.

K jakému zjištění tedy švédští vědci došli?

Elektroměry všech odběratelů elektřiny jsou již několik let nahrazovány novými, které vyzařují pulzní mikrovlnné záření, známé také jako radiofrekvenční (RF) záření.

Na základě současných poznatků může toto záření (4G nebo 5G), které je vyzařováno z těchto tzv. chytrých elektroměrů, způsobovat zdravotní rizika.

To platí zejména v případě, že jsou elektroměry instalovány uvnitř bytu, pod bytem nebo vedle bytu (například na fasádě domu). Elektroměry, které vyzařují vysokofrekvenční záření, by proto neměly být používány z hlediska ochrany veřejného zdraví.

Tento postoj je založen na následujících skutečnostech:

1. Zatím existuje pouze osm případových studií, které studovaly zdravotní dopady vystavení skutečnému vysokofrekvenčnímu záření z 5G, viz níže. Všechny ukazují, že 5G poškozuje zdraví lidí v krátké době po nasazení, a že 5G způsobuje prudký nárůst expozice lidí pulzně modulovanému radiofrekvenčnímu záření. V několika případech byly zdravotní následky tak závažné, že lidé byli nuceni opustit své domovy během týdne. Případové studie zahrnují i děti, které rovněž trpěly špatným zdravotním stavem.
2. Neexistuje žádný výzkum, který by prokázal, že chronické vystavení vysokofrekvenčnímu záření vyzařovanému z elektroměrů, které přenášejí pulzy vysokofrekvenčního záření do sítě 4G nebo 5G, není škodlivé pro lidské zdraví. RF záření bylo v roce 2011 klasifikováno jako „možná karcinogenní“ skupina 2B podle IARC. Výzkum od té doby posílil důkazy o riziku rakoviny prostřednictvím prokázaného poškození DNA, oxidačního stresu, rakoviny při pokusech na zvířatech a u lidí vystavených vysokofrekvenčnímu záření.
3. Mnoho lidí svědčilo o nepříznivých zdravotních účincích, které se objevily bezprostředně nebo po krátké době po zavedení nových elektroměrů, které vyzařují vysokofrekvenční záření. Svědectví pocházejí z celého světa a několik popisů případů ze Švédska je k dispozici na stralskyddsstiftelsen.se
4. Výzkumníci zjistili, že inteligentní elektroměry zřejmě vyzařují obzvláště škodlivou formu vysokofrekvenčního záření. Skupina amerických lékařů a výzkumníků se domnívá, že inteligentní elektroměry představují riziko pro lidské zdraví, a proto doporučuje vyhnout se měřičům, které vyzařují vysokofrekvenční záření/mikrovlny. Podle nich by měla být vyvinuta a používána bezpečnější technologie. Odkazují na vědeckou [zprávu](#), která jasně říká, že záření chytrých elektroměrů má negativní účinky na zdraví.

5. Skupina pro environmentální medicínu Rakouské lékařské komory také hodnotí, že chytré elektroměry způsobují „elektrosmog“ nebo jinými slovy znečištění životního prostředí zářením, které je zdraví škodlivé. Očekávanými důsledky je zvýšený výskyt některých onemocnění. Asociace se domnívá, že zavedení inteligentních elektroměrů by mělo být odloženo do doby, než budou k dispozici jiná technická řešení.
6. Referenční hodnota švédského úřadu pro radiační bezpečnost (SSM) nechrání před škodlivými účinky chronického celotělového vystavení záření z elektroměrů. Chrání pouze před okamžitými hřejivými účinky, ke kterým dochází, když je záření tak intenzivní, že způsobí zahřátí tkáně během hodiny.
7. Neexistuje žádný výzkum, který by prokazoval, že by lidé mohli být chronicky vystaveni radiaci z elektroměrů nebo mobilních věží na úrovních blížících se referenční hodnotě švédského úřadu pro radiační bezpečnost, aniž by byli poškozeni. Je proto nevědecké tvrdit, že referenční hodnota ochrání lidi před zdravotními riziky, pokud nebude překročena.
8. Vzhledem ke zjevným nedostatkům referenční hodnoty 259 vědců společně požádalo o její zpřísnění, aby chránilo před dalšími prokázanými zdravotními účinky. Výzkumníci doporučují limitní hodnotu, která je výrazně nižší než referenční hodnota švédského úřadu pro radiační bezpečnost, aby se lidé ochránili před prokázanými zdravotními riziky.

Je hluboce neetické, že tyto elektroměry jsou lidem vnucovány v jejich vlastních domovech, a to navzdory skutečnosti, že mnozí jsou silně proti jejich zavedení kvůli obavám z negativních zdravotních důsledků.

Existuje lepší technologie, která využívá elektrickou síť nebo vlákno pro nezbytný přenos informací od zákazníka k energetickým společnostem.

Taková alternativa je také v souladu s požadavky Kodexu životního prostředí na použití nejlepší možné technologie k ochraně lidského zdraví a životního prostředí.

Mona Nilssonová, předsedkyně Švédské nadace pro radiační ochranu

Lennart Hardell, MD, PhD, Švédská nadace pro životní prostředí a rakovinu

Ohodnoťte tento příspěvek!

■ [Celkem: 11 Průměrně: 5]