



Mestská časť Bratislava – Lamač

Materiál na rokovanie
Miestneho zastupiteľstva
m. č. Bratislava - Lamač
dňa 29.05.2014

8)

Problematika odstránenia MTS Orange z bytového domu Heyrovského č. 8 a systémové zlyhanie ochrany ľudského tela a zvierat pred žiarením z MTS

Predkladá:

MVDr. Pavol Čech
poslanec MZ

Materiál obsahuje:

1. návrh na uznesenie

Zodpovedný:

MVDr. Pavol Čech
poslanec MZ

Spracoval:

MVDr. Pavol Čech
poslanec MZ

Bratislava, máj 2014

1.
Návrh na uznesenie
miestneho zastupiteľstva č./2014/VI
mestskej časti Bratislava - Lamač
zo dňa 29.05.2014
k problematike odstránenia MTS Orange z bytového domu Heyrovského č. 8
a systémového zlyhania ochrany ľudského tela a zvierat pred žiarením z MTS

Miestne zastupiteľstvo mestskej časti Bratislava – Lamač

A žiada

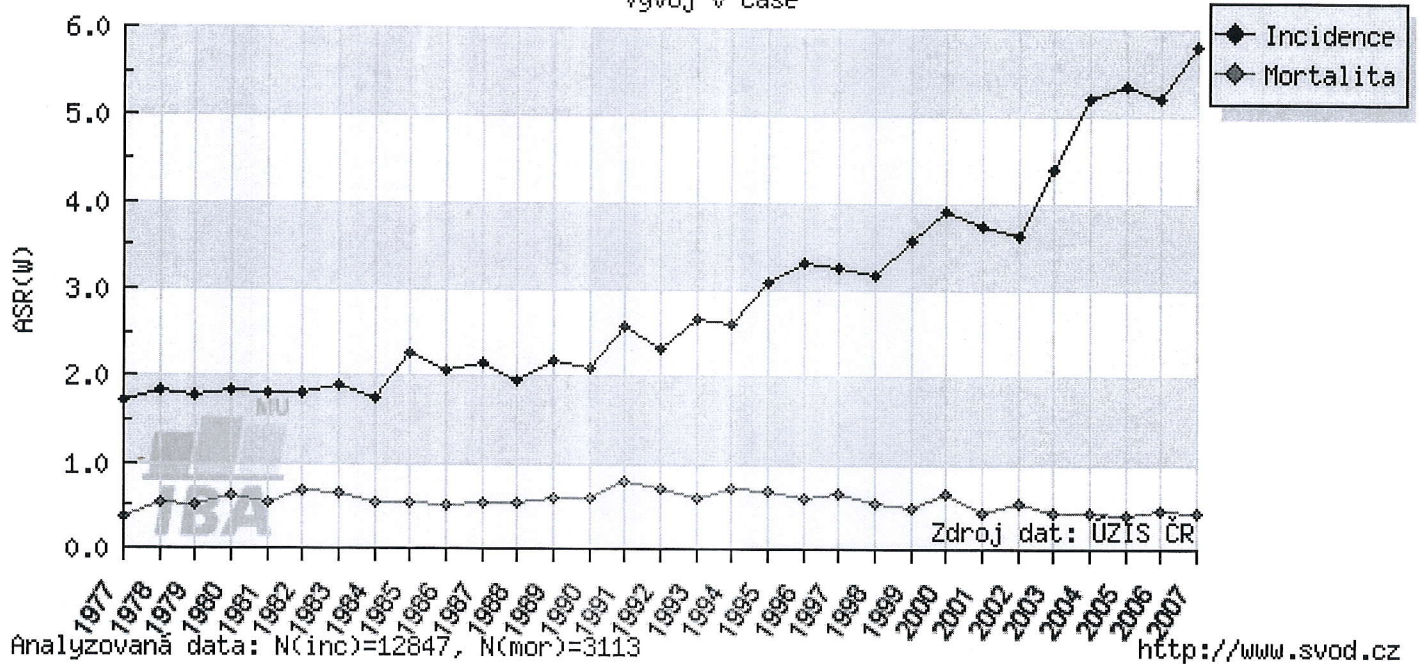
okamžité odstránenie mobilnej telefónnej stanice z bytového domu Heyrovského č. 8

- s pripomienkami

- bez pripomienok

C73 - ZN štítné žlázy

Vývoj v čase



<http://www.milanhein.cz/odkazy.php>

Dale jsou kuse vytržky z článku

Je zajímavé, že 10 V/m je odolnost elektronických přístrojů, která nesmí být překročena v průmyslových podnicích, aby nedošlo k rušení, poruchám nebo k haváriím. **Pro domácnosti platí pro přístroje hodnota 3 V/m**, ale člověk (podle dnes platného vládního nařízení č. 480/2000 Sb.) musí vydržet až maximálně **61 V/m**. To platí v kmitočtovém pásmu 2 000-10 000 MHz. Čili *odolnost osob* (oproti elektronickým zařízením) *na EMP* je podle hygieniků až *asi desetinásobná*. (Zdravotní limit je kmitočtově závislý od 28-61 V/m.)

V následující tabulce je porovnání hygienických limitů pro obyvatelstvo ČR s limity ve státech, které nepřistoupily na doporučení Rady Evropy (RE).

MPRA

Kmitočet [MHz]	Intenzita pole E [V/m] ¹⁾				
	RE ²⁾ + ČR ³⁾	ČR ⁴⁾	Švýcarsko ⁵⁾	Itálie ⁶⁾	Polsko ⁷⁾
900	41	4,3	4	6	6
1 800	58	4,3	6	6	6

Porovnání některých hygienických limitů pro obyvatelstvo (pro základnové stanice mobilních sítí)

Legenda k tabulce:

- 1) pro dobu expozice větší než 0,1 h (není-li uvedeno jinak)
- 2) doporučení Rady Evropy č. 1999/519/EC (viz OJ L 199, 30. červenec 1999)
- 3) nařízení vlády č. 480/2000 Sb. - platnost od 1. ledna 2001
- 4) vyhláška MZ ČR č. 408/1990 Sb. - pro dobu expozice 24 h (**platnost do 31. prosince 2000**)
- 5) Ordinance No. 814.710, 1. 1. 2000 - pro oblasti s dlouhodobou expozicí (domy, hřiště)
- 6) Decreto n. 381, 10 settembre 1998 - pro expozici v budovách, v nichž lidé žijí nebo pracují déle než 4 h denně
- 7) platnost od roku 2003; informace převzata z COST 281 Newsletter, November 2003, kapitola Short notes from COST 281 member countries

Příklady výpočtu EMP základnové stanice GSM a mobilního telefonu

- Chceme vypočítat intenzitu elektrického pole E základnové stanice GSM ve vzdálenosti r od antény pro hodnoty P , G podle vzorce:

Podle zákona o telekomunikacích nesmí docházet k rušení rozhlasového a televizního příjmu a norma ČSN EN 55020 stanoví meze odolnosti na 109 dB μ V/m, což je 0,3 V/m.

Moje poznámka: Tato hodnota přesahuje tabulku pro jako příklad uvedené vysílání, ta končí hodnotou 1,4 na 100 metrech. Je jen otázkou, jaký vysílání bude použit u vás, vysílání podle příkladu by měl být tak 200m od obyvatel bytu s ohledem na zamezení rušení podle zákona.

Je úplně jedno, co povoluje hygiena!!!!

Rovněž doporučuji se seznámit s výsledky jednání WHO z května 2011 o elektrohypersenzitivitě. (nenasel jsem , zatím) Alarmující jsou výsledky výzkumu z loňského roku, které dokazují **karcinogenní účinky dlouhodobé expozice nízké intenzity** mikrovlňného záření u lidí a zvířat žijících poblíž základnových stanic GSM.

Pokud nejste účastníkem stavebního řízení a nacházíte se v místech silného rušení, doporučuji využít zákon o telekomunikacích č. 151/2000 § 9 písm. y, podle kterého má ČTÚ udělit tomuto provozovateli, právnické nebo fyzické osobě, pokutu až do výše 5 milionů korun. To se ale nestane, protože ČTÚ vám na vaši stížnost sdělí, že umístění antény je provizorní a vaše stížnost je v řízení. Vy ale musíte trvat na plnění telekomunikačního zákona a po řadě jednání, které v našem případě trvalo asi 5 měsíců, došlo skutečně k přestěhování vysílání na jiné, vhodnější místo v Brně. Pro úplnost ještě uvádím, že v rezervě máte ještě nařízení vlády č. 169/1997 Sb., týkající se požadavků na maximální úroveň elektromagnetického rušení, které nesmí znemožňovat používání elektronických přístrojů v domácnosti. Z vlastní zkušenosti mohu říci, že pokud chcete v jednání s úřady uspět, vyžaduje to znalost nejen uvedených zákonů, ale i odborné znalosti z VF elektrotechniky.

Legislativa

- Nařízení vlády č. 480/2000 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením.
- Vyhláška MZČR ze dne 3. října 1990 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky elektromagnetického záření (dnes již neplatná vyhláška, použita pouze pro srovnávací studie).
- Zákon č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů.
- Zákon č. 231/2001 Sb., o provozování rozhlasového a televizního vysílání.
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění zákona č. 71/2000 Sb. (Legislativní základ EMC).
- Nařízení vlády č. 169/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility.
- Norma ČSN EN 55020 Elektromagnetická odolnost rozhlasových a televizních přijímačů a přidružených zařízení.
- Vyhláška MZČR č. 89/2001 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazení prací do kategorií.
- Stavební zákon č. 50/1976 Sb.

Každý si asi položí otázku, proč technické normy jsou mnohem přísnější než normy zdravotní. Domnívám se, že limity jsou odvozeny od potřeb mobilní komunikace. Konkrétně, pokud telefonujeme s mobilním telefonem, který máme přiložen k hlavě, je náš mozek ozařován intenzitou elektromagnetického pole 55-68 V/m, což odpovídá výkonu přibližně 1 W (viz tab. 2). Uvedený výkon potřebuje

mobilní telefon k tomu, aby se zajistilo bezpečné spojení se základnovou stanicí GSM. A tyto hodnoty odpovídají hygienickým normám, protože jinak by museli hygienici používání mobilních telefonů zakázat. Tato intenzita je však vyzařována pouze po dobu, kdy z mobilního telefonu voláme, což není 24 hodin denně. Podle mého názoru je však v hygienické normě tato hodnota chybně povolena obecně (tedy ne pouze pro mobilní telefony), takže ji lze zneužít i pro zařízení, která to pro svou funkci nepotřebují a na rozdíl od mobilních stanic jsou v provozu 24 hodin denne.

Nejvíce vám může pomoci stavební zákon. Jako účastník stavebního řízení máte právo uplatnit své připomínky ke stavbě stožárů, antén atd. Dobré je také vědět, že výzkumné ústavy, nemocnice nebo pracoviště, které ke své práci potřebují, aby jejich výsledky měření nebyly ovlivňovány EMP, by měly preventivně žádat o tzv. ochranné pásmo před elektromagnetickým polem u příslušného stavebního úřadu. Zde je moje otázka možné nutnosti použití kardiostimulátoru uživatelem bytu, nebo přijde návštěva (tohle zatím nikdo nezkusil)

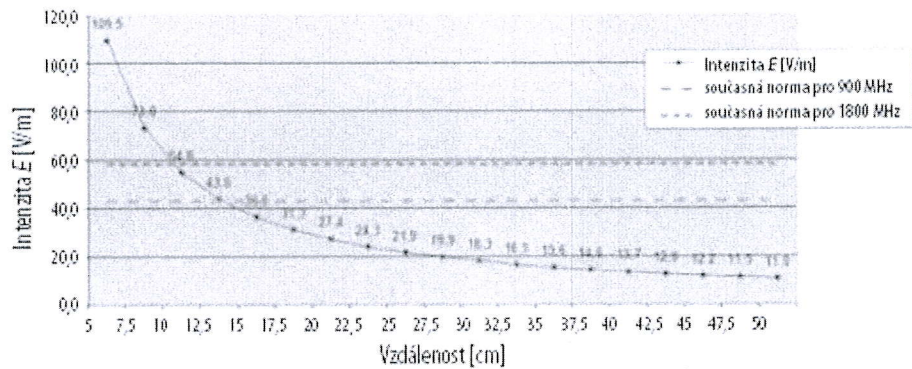
Teprve nedávno bylo zveřejněno, že Vatikánský rozhlas musel v roce 1981 krátkodobě přerušit vysílání, protože jeho vysílače rušily ultrazvukový skener, na který byl právě napojen papež Jan Pavel II. Zmiňuje se o tom kniha *Lasciatemi andare* (Nechte mě jít), kterou vydalo v Itálii katolické nakladatelství San Paolo Editori.

Zdravotní problémy obyvatel se prokázaly až v dubnu 2001 u obyvatel bydlících v okolí vatikánských vysílačů (mezi městy Cesano a Santa Maria di Galeria), kde byly překročeny zdravotní limity EMP, a to podle italských norem **6 V/m**. U nás by se tímto překročením hlavní hygienik nezabýval, protože v ČR platí zdravotní limity podle vládního nařízení č. 1/2008 Sb. (**58 V/m**)

.....
.....
KARDIOSTIMULATOR

Udava se, že mobil nemá přijít blíže než 20cm ke kardiostimulátoru.

- **Chceme vypočítat intenzitu elektrického pole E mobilního telefonu ve vzdálenosti r od hlavy pro hodnoty P , G (jedná se o všesměrovou anténu, proto za zisk dosadíme 1)**



Obr. 4 Výpočet EMP mobilu v závislosti na vzdálenosti od antény

$$E = \sqrt{30 \cdot P \cdot G} / r$$

Výkon P [W]	1
Zisk antény G [dBi]	1
Vzdálenost r [cm]	10
Intenzita E [V/m]	54,77

2

st	5,0	7,5	10	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0
	109,5	73,0	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	24,3	21,9	19,9	18,3	16,9	15,6	14,6	13,7	12,9	12,2	11,5	11,0
i o	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
i o z	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58

Z grafu na obr. 4 a z tabulky 2 si můžeme odečíst hodnoty elektrického pole E , jakým je ozařován mozek při vyzařovaném výkonu mobilního telefonu 1 W ve vzdálenostech od 5 cm do 50 cm.

Intenzita z pole mobilu vzdaleneho 20cm je 27,4V/m, to je limit bezpečne vzdalenessi pro kardiostimulator uvadeny vyrobci mobilu.

Otazkou je, jaké kardiostimulatory se používají a budou používat, (výrobci, vyvoj , citlivost v budoucnu na rusení atd atd,) Je treba pocitat s tim, ze tato hodnota musi byt bezpečna i v budoucnu pro vsechny typy a vyrobce kardiostimulatoru.

Vež:

intenzite 27.4V/m z mobilu 20cm vzdaleneho odpovida vzdalenost zhruba 5m od jednoho zarice na vezi. Budou tam tri zarice, v budoucnu jako na jinych strechach les. Zalezi jeste na konfiguraci s vovovodnim radem, konstrukci domu atd, atd, kde bude pole silnejsi nebo slabsi. Dale tam budou pole jinych vezi, spotrebice v dome, radiove a televizni vysilani a zcela jiste WiFi. Pri pozadavku **minimalne desetinasobku bezpecnosti** (a to je hodne malo) je pozadovana maximalni intenzita **2,74 V/m. To je cca 52m od veze!!!**

Skromna poznamka, ted se sam divim, jak me to vyslo.

Dalsi pokus je s vodou. Zduvodneny a podle legislativy schvaleny atest na vzdalenost zarice od radu

Vážení spoluobčania Heyrovského 8, Bratislava – Lamač.

Dovoľte nám okolitým obyvateľom v Lamači aby sme Vás dňa 10.10.2013 o 16,30 pozvali do kina Lamač, kde Vám a ostatným obyvateľom bude premietnutý zaujímavý dokument o škodlivosti žiarenia MTS (mobilných telefónnych staníc), ktoré sú umiestnené aj na streche Vášho domu. Zabráňme prosím ďalšiemu ožarovaniu z anténneho systému zo strechy na Heyrovského 8, ktorý nás svojim žiarením ohrozuje o 1000 x škodlivým žiarením a negatívne vplýva na náš zdravotný stav. Protestujeme v záujme ochrany zdravia našich obyvateľov (plus obyvateľov na Heyrovského 10, ktorí už zomreli na rakovinu), detí a všetkých ľudí do okruhu 500 metrov Heyrovského 8. Je známe a vedecky potvrdené, že neionizujúce žiarenie, ktoré je vysielané z MTS môže štiepiť DNA v mozgu a vážne poškodzuje bunky čo sa spája z takými chorobami ako je rakovina, Alzheimerova choroba, Parkinsonova choroba, lekári hovoria o škodlivých účinkoch: nespavosť, nervozita, poškodenie plodu, šedý očný zákal, zmeny v chémii krvi a hlavne poškodený imunitný systém.

Mobilné vysielacie sú preto dokázateľne škodlivé, operátori majú ale opačný názor za vidinou obrovských ziskov ale ak sa dá dohromady škodlivé pôsobenie týchto vysieláčov, zo škodlivosťou miesta, kde sa tieto vysielacie nachádzajú, je to obrovský problém a v tomto probléme sa nachádza celá Heyrovského ulica. Je vystavaná na barinách kde sa nachádzajú patogénne zóny. Voda vystavená EM poliam je silne poškodená a v ľudskom organizme až na bunčnej úrovni. Pretože je v nás až 75% vody, dokážeme si predstaviť túto škodlivosť na človeka. Kniha, *Zázračná voda* od Masaru Emota, šokujúcim spôsobom otvára pohľad na doposiaľ neznáme účinky elektrických polí na nás.

Dovoľte nám prosím ukončiť naše dlhoročné úsilie aby bol náš Lamač ako napr. Švajčiarsko, kde nemôžu byť umiestnené antény na obytných domoch. V SR každý tretí človek ochorie na rakovinu, prečo to máme byť práve my.

S úctou

MVDr. Pavol ČECH

Ing. Ľubomír OHERA



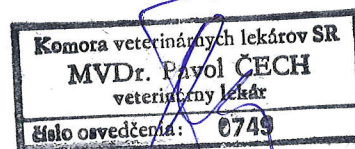
Chronologický postup úsilia obyvateľov - Lamača a hlavne obyvateľov na Heyrovského ulici koli odstráneniu : mobilnej telefónnej stanice umiestnenej na streche : Heyrovského 8 , Bratislava – Lamač .

1, V r. 1996 si obyvatelia Heyrovského 8 nechali na strechu nainštalovať MTS / mobilnú telefónnu stanicu / bez vedomia a súhlasu okolitých domov na Heyrovského ulici/. Všetky ostatné domy na Heyrovského ul. s požiadavkou na umiestnenie stanice - nesúhlasili s odôvodnením , že si nedajú poškodzovať zdravie za finančnú úhradu od spol. Orange . Ináč – povedané - obyvatelia z Heyrovského č.8 začali“ podnikat’ „- v našom vzdušnom priestore ,my sme ožarovaný a oni za to dostávajú ešte financie. Nejde , ale vôbec o financie ale o negatívny dopad na naše zdravie v okolitých domoch .Na základe negatívnych zdravotných dopadoch , ktoré prikladám ako súčasť tejto správy bol v obytnom dome Heyrovského 10 – zvolený petičný výbor – za okamžité odstránenie MTS zo strechy Heyrovského 6 .Opakovane sme prizývali vedúceho domovej samosprávy na naše schôdze, ale nezúčastňovali sa ich . Písomnú správu o petícii za odstránenie MTS som posielal v r. 1997 aj spol. Orange , ale dodnes som nedostal písomnú odpoveď .Zdravotné problémy v našom dome sa zhoršovali - traja ľudia , ktorý mali srdcové implantáty . / strojčky / na horných poschodiach dokonca zomreli a ostatným sa stupňujú zdravotné problémy— preto sme sa snažili využívať osvetu a zháňaním zahraničnej literatúry sme boli sklamaní nevôľou riešiť tento závažný a zhubný fenomén . V roku 2006 som sa stal poslancom a začal som tento problém riešiť prostredníctvom MÚ – Lamač a poslancov MČ – Lamač . Nespomínam si na prípad , keď boli všetci trinásti poslanci - za - teda všetci podporovali snahu o odstránenie MTS zo strechy domu. Pani starostka Mgr. Oľga Keltošová bola teda zaviazaná , aby napĺňala voľu poslancov a po dlhých jednaniach sa nám podarilo umiestniť vysielacie d’alších dvoch mobilných operátorov z intravilánu Lamača . Spol .02 - bola prizvaná na MZ - a bol im vysvetlený postup , že bolo prijaté VZV - Lamači o zákaze umiestňovanie MTS na strechy obytných domov. Spoločnosť 0 2 – rešpektovala toto uznesenie a postavili si v Lamači stožiar mimo obytných sídiel . Tak isto aj spol. T-Mobile majú stožiar s vykryvačom mimo dosahu obytných sídiel a sú preto pri obchodnom reťazci – Lidl .Všetci poslanci MČ- Lamač - za účasti pani starostky vyvolali jednanie so všetkými tromi zmienenými operátormi - za účelom dohody o umiestňovaní MTS v intraviláne obce. Poprosili sme zástupcov spol. Orange aby svoje zariadenie odinštalovali zo strechy na Heyrovského 8 a použili jeden z dvoch stožiarov v Lamači . Obidve konkurenčné spol. / T – mobile aj 0 2 s týmto tech. riešením súhlasili . Jediný kto s tým nesúhlasil bola spol . Orange .

Toto je krátka genéza riešenia problému za 10 rokov čo sa venujem problematike neionizujúceho žiarenia s dopadom na ľudskú DNA štruktúru a nárast onkologických ochorení v spojitosti s častým používaním mobilných telefónov .

Všetci poslanci MČ – Lamač sú za odstránenie MTS zo strechy na Heyrovského 8 – preto by sme bolo radi keby sa podarilo tento vysielateľ – premiestniť po rokoch úsilia o pár metrov d’alej . Verím , že kreativita – ochota pomáhať svojim zákazníkom napomôže spol. Orange ,aby vyšla v ústrety obyvateľom Lamača v boji za zachovanie ich dobrého zdravia . Poslanci MZ - MČ Bratislava Lamač sú a budú nápomocný pri riešení tohoto dlhoročného problému .

S pozdravom MVDr. Pavol Čech .



· květen 2008: byly publikovány výsledky rozsáhlé americko-dánské studie univerzit v Aarhusu a v Los Angeles. Ve studii byly vyhodnoceny zdravotní údaje více než třinácti tisíc dánských dětí z doby jejich prenatálního vývoje a vývoje v prvních sedmi letech po narození. Studie ukázala, že pravděpodobnost výskytu poruch chování, například hyperaktivity, se zvyšuje o více než padesát procent u dětí, jejichž matky v těhotenství pravidelně používaly mobilní telefon, a to úměrně s intenzitou používání mobilu.

· duben 2008: odborníci z Ruské národní komise pro ochranu před neionizujícím zářením vydali rezoluci *Děti a mobilní telefony: zdraví budoucích generací je ohroženo*; vysvětlují v ní, proč jsou děti vzhledem ke své fyziologii a anatomii ohroženy při používání mobilního telefonu více než dospělí. Děti používající mobil jsou podle autorů rezoluce ve zvýšené míře vystaveny poruchám paměti, poruchám pozornosti, snížení mentálního a kognitivního výkonu, poruchám spánku a epilepsii. Ve věku dvacet pět až třicet lze u nich předpokládat výskyt nádorů mozku a sluchového nervu, ve věku po padesátce pak Alzheimerovu nemoc, deprese a další degenerativní poruchy CNS.

· duben 2008: vídeňská lékařská komora opětovně varovala před expozicí VF EMP a vydala plakát (určený pro lékařské ordinace) s 10 lékařskými zásadami bezpečného používání mobilů. Děti do 16 let by podle vídeňských lékařů měly mobil používat jen v krajním případě.

· březen 2008: kolektiv vědců z univerzity v Tel Avivu, vedený epidemioložkou dr. Siegal Sadetzkou, zveřejnil studii, která prokázala souvislost mezi dlouhodobým a intenzivním používáním mobilního telefonu a výskytem rakoviny příušnic.

· březen 2008: německé odborné sdružení Kompetenzinitiative se jménem profesorů K. Hechta a K. Richtera obrátilo na německou kancléřku otevřeným dopisem, v němž ji upozorňuje, že stávající limity neberou v úvahu rizika expozice VF EMP.

* * * *

Takto by se dalo velmi dlouho pokračovat. Co se týče odborných studií, prokázalo netermický účinek VF EMP na živou tkáň, resp. poškození zdraví lidského organismu několik desítek těchto studií, kromě již uvedených např. studie prof. Santiniho z francouzského Národního ústavu pro aplikovaný výzkum (2002), studie dr. Huttera z Lékařské univerzity ve Vídni (2002), studie prof. Hardela ze Švédska (2002), studie prof. Kwee z dánské univerzity v Aarhusu (2002), studie dr. Burche z univerzity v Coloradu, USA (2002), studie prof. Navarra z univerzity ve Valencii (2003), další studie prof. Hardella (2003), studie dr. Kramarenka z Ústřední nemocnice v Charkově, Ukrajina (2003), studie doc. Lönnna ze švédského ústavu Karolinska (2004), studie vědců z univerzity v Tel Avivu, Izrael (2004), studie dr. Egera z Německa, tzv. případ Naila (2004), další studie prof. Hardella (2006) atd.

Co se týče starších studií, provedl v roce 1999 jejich analýzu prof. Neil Cherry z Nového Zélandu a konstatuje již tehdy existenci více než 50 studií prokazujících škodlivé biologické účinky záření mobilních telefonů a vysílačů k jejich obsluze.

✈

V oblasti empirických pozorování stojí za zmínku tzv. Freiburská výzva, v níž němečtí lékaři popisují pozorované poruchy zdraví svých pacientů způsobené expozicí VF EMP a vyzývají ke snížení limitů, zákazu používání mobilních telefonů ve školách, prostředcích hromadné dopravy apod. Výzvu podepsalo 3000 lékařů.

Pevně věřím, že ani Vám, vážená paní ministryně, nebude tato situace lhostejná a že se zasadíte o její nápravu. Za první krok bych přitom považoval informační kampaň, v níž by ministerstvo začalo občany uvědomovat o zdravotních rizicích spojených s používáním mobilních telefonů a příbuzných technologií, a přestalo je uvádět v omyl tvrzením, že zde žádná rizika nejsou.

S pozdravem
Ing. Radomil Hradil

Související články:

- Zatímco v Německu a Nizozemí tak jen asi 10 % domácností nemá pevnou linku a používá jen mobilní telefony a ve Švédsku jsou to pouhá 3 %, je takových domácností u nás 64 %. Jsme zemí, kde se mobilní telefony používají nejvíce (na jednoho obyvatele zde připadá 1,3 mobilu) a nejneopatrněji, a budeme bohužel zemí, která bude kumulativními účinky tohoto záření na lidský organismus, zejména na centrální nervovou soustavu, nejvíce postižena. A to proto, že zde pod tlakem průmyslových lobby selhává ochrana veřejného zdraví, již by Vaše ministerstvo mělo garantovat. Proto Vás, paní ministryně, žádám o nápravu této neblahé situace. Rád Vám také poskytnu další informace, budete-li mít zájem. Abych doložil svá slova, uvádím nyní stručný přehled některých alarmujících zpráv z poslední doby.

① *

· únor 2009: profesor Jurij Grigorjev, vedoucí vědecký pracovník ruského Státního lékařského biofyzikálního centra, vystoupil na tiskové konferenci a vyjádřil znepokojení nad osudem budoucí generace v souvislosti s poškozováním mozku VF EMP. Následky se podle něj plně projeví během 5 až 10 let.

② *

· leden 2009: ředitel Finského úřadu pro radiaci a jadernou bezpečnost Sisko Salomaa vyzval finskou veřejnost, aby děti používaly mobilní telefon v omezené míře.
 · leden 2009 francouzský ministr životního prostředí Jean-Luis Borloo představil návrh zákona zakazujícího reklamu na mobilní telefony obracející se na děti do 12 let a předpokládajícího zpřísnění hygienických limitů.

③ * * *

· leden 2009: molekulární bioložka z Centra pro výzkum rakoviny ve francouzském Lyonu dr. Sandrine Wittmanová uvedla, že v posledních letech zaznamenávají v důsledku expozice VF EMP významný nárůst výskytu rakoviny štítné žlázy a leukémie dětí.

④ *

· září 2008: v Berlíně se konala konference Elektrosmog 2008; její účastníci, mj. prof. F. Adlkofer a prof. M. Kundi, vyzvali k zákazu používání mobilních telefonů dětmi a mládeží do 18 let, ke zpřísnění limitních hodnot a vyslovili se za právo obyvatel na nedotknutelnost obytného prostoru. !!!

⑤ #

· září 2008: profesor onkologie Lenart Hardell z univerzitní kliniky ve švédském Örebro uvedl, že podle výsledků výzkumu jeho týmu jsou lidé používající do svých 20 let pravidelně mobilní telefon vystaveni 5x vyššímu riziku výskytu mozkových nádorů, a varoval před epidemickým výskytem těchto nádorů.

· září 2008: prof. Ashok Agarwall z amerického Centra reprodukčního lékařství zveřejnil výsledky svého nového výzkumu prokazujícího významné snížení počtu spermií u mužů po expozici VF EMP. Tato studie potvrdila autorovu studii z r. 2006 a studii maďarských vědců z univerzity v Szegedu z r. 2004.
 · září 2008: Evropský parlament na svém plenárním zasedání 4. 9. se velkou většinou unesl na tom, že limitní hodnoty pro expozici obyvatelstva EMP již nejsou aktuální a neposkytují dostatečnou ochranu skupinám obyvatelstva vyžadujícím zvláštní ochranu.

- září 2008: od 1. 9. začal v Lichtenštejnsku platit nový zákon na ochranu životního prostředí, který nařizuje snížit provozovatelům základnových stanic do konce roku 2012 výkon na úroveň, která představuje stonásobně nižší hodnotu, než je dnes povolena u nás (ze současné desetinásobně nižší hodnoty platící v Lichtenštejnsku).
- červenec 2008: vedoucí Ústavu pro výzkum rakoviny při pittsburské univerzitě (USA) Ronald B. Herberman vyzval svých 3000 spolupracovníků, aby pokud možno omezili používání mobilních telefonů a naléhavě se vyslovil pro zákaz používání mobilů dětmi a pro zákaz telefonování mobilními telefony na veřejných místech a v hromadných dopravních prostředcích.

· červen 2008: dvacet vědců, převážně onkologů, z Francie, USA, Itálie a Nizozemí zveřejnilo výzvu, v níž varují před možnými dopady používání mobilních telefonů na lidské zdraví; podle signatářů této výzvy by dětem do 12 let nemělo být povoleno mobily vůbec používat.