

Úrad verejného zdravotníctva SR
Trnavská cesta č. 52
P.O. Box 45
826 45 Bratislava

Vaša znač. : OOFŽP/3419/98937/2019 zo dňa 13.5.2019
Košice, 15.12.2019

Vec: Odstúpenie podania - stanovisko - odpoveď.

Na základe Ústavy SR, 3.odd., čl. 26, ods.1,2; 2.odd.,čl.16, ods. 2; 6.odd., čl.44, 45, a žiadosti, podnetov mnohých mojich známych, klientov, kde som prevádzal merania elektrosmogu a nevyhnutné ochranné opatrenia , a taktiež poslucháčov z prednášok o tejto téme, ochrane, píšem túto odpoveď. Merania prevádzam amatérsky, za priame náklady dopravy, merania. Prepáčte, že až teraz, cez sezónu som, väčšinou na záhrade, od 09 prebiehajú práce na logiach v byt. dome.

Viem, že naša Vyhl. Min.zdr. č. 534/2007 Z.z., vychádza z **odporúčania Rady EÚ 1999/519/ES** o obmedz. expozície obyvateľ. elektromagnetickými poľami /ďalej len EMP/, ktorá je základom pre národnú legislatívu členských štátov EÚ.

Práve zdôrazňujem, že **odporúčacia norma, teda nie záväzná. V niektorých štátoch, nie je norma právne záväzná**, ako napr.: Švédsko, Dánsko, Holandsko, Rakúsko, Veľ.Británia, Lotyšsko a neprijali také ultravys. limity /6 V/m/Elekt. pole EP za bývalého ČSSR 80-té roky **4,3 V/m**,/vychádza z biolog. pozorovaní/ teraz EÚ, SR : **5000 V/m**. Ale sú aj štáty so systémom " Tak dobré, ako sa len dá " so zachovaním prijateľnej služby: Belgicko, Švajčiarsko, Grécko, Taliansko, ale veľmi nízke max. limity má Rusko, skoro na úrovni 80-tých rokov.Aj samotný Brusel-obmedzenia 5 G sietí. Tieto štáty sa nesprávajú macošsky, a **chránia** si to najcennejšie: **životy a zdravie svojich obyvateľov**. Som kvalifikáciou elektrotechnik. 5000 V/m u EP, je to ako keby ste na stĺpe VN /vysokonap./ 22 000 V v cca 2/3 výšky stĺpa vystavali trvalé obydlie/bude splňovať normu EÚ./ Limit EP je privysoký aj pre profesionál. elektrikárov. /Malo by byť rozdelenie pre zamestnancov, do koľko hodín max. pobyt , resp. bežné obyvateľstvo. Pri takom vysokom limite, je EMP spúšťačom viacerých ochorení /odbor. literatúra, vlastná prax,/ už pri ďaleko nižších namer. hodnotách, ako EÚ, SR, a prevyšujúcich zdravot. limity lekárov/tzv Szalzburg/Ako nespavosti, bolesti hlavy, srdcovo-ciev. problémy, vysoký krv. tlak, arytmie, fibrilácie , pri dlhších expozíciách z odbor. epidemiol. prác aj rakoviny rôz. druhu,/karcinomy, tumory/ najmä leukémia. Mám aj vlastnú osobnú skúsenosť: na záhrad. chate som vymenil okná za plastové s oceľ. profilmi v rámoch, a krídlach. Aj v podkroví, spálni, kde popri okne zvislo 10-12 cm idú 2 vedenia elektroinšt. 230 V- zásuvka, a osvetlenie s krabicou,vypínačom. Prvé 2 noci po vým. som nemohol spať - prevaľovanie, až po polnoci max. 3-4 hod/noc spánok. Nemohol som to pochopiť , pretože na murov. chate sa mi spávalo lepšie, kvalit. ako v panel. bytovke. V najbližšom ďalšom príchode som odmeral Elektr. a magnet. polia. Hlavne EP bolo oproti zdravot. max. lim. Szalzburg/**10 V/m**/ hodne zvýšené /ale ďaleko splňovalo nateraz platné normy EÚ, SR. medzi **580- 612 V/m** nad lôžkom s Bonellovými veľkými pospáj. pružin. matracami./Indukcia od kov. okna/ Okrem nespavosti, aj vyšší krv. tlak /o cca 10-15 %/, srdc. arytmie,/ja-67 roč. neberiem lieky na srdce, cholester., len voľnopred. Omega 3, a Koenzým Q10-a zároveň sa chránim podľa možn. pred EMP./bolesť hlavy/jemné štípanie/. Po výmene za manželkin molitan. matrac. zníženie mer. EP na cca 30-35 % pôvod.merané /hlavne okolo hlavy hrude, pri okne/. A po vypnutí ističov: **len cca 4-6,5 V/m !** /indukcia do nuláku./ Znova som sa mohol pokojne a kvalitne vyspať, bez srdc. problémov. Odvtedy mám molitan. matrac, na noc vypínam ističe, a spím kvalitne,bez srdc. problémov, a bolesti hlavy. A to pritom bola nameraná hodnota **len na úrovni cca 11 %** z maxim. limitov Bruselu, a NR SR. Podobné, aj u niektorých klientov./potvrđ. lepší spánok, imunita, zníž. bolesti/.

Vysokofrekv. /VF/, resp. Rádiofrekv. /RF/ žiarenie. Tu je situácia v limitoch, ktoré obhajujete ešte katastrofálnejšia. Biologické procesy v tele /mikroVolty, mikro, nano Ampére/sú nemenné stáročia, aj v 2. pol. 20 stor., a stále aj po r. 2000. Ale žiaľ EÚ na podklade komisie ICNIRP stanovila ultravysoké max. limity /v rámci aproxim. práva žiaľ aj SR./ **4 500 000 mikroWatt/m²** - pre 900 MHz; resp.: **9 000 000 mikroWatt/m²** pre 1 800 MHz /Mega-- 10na šiestú/.

Pritom lekári, biologovia prijali v Szalzburgu max.limit /2002/: **10 μW/m; resp. 5 μW/m²/lôžko/** Sú to síce prísne -ťažko dodržať uvedené limity v meste, ale sú stan. podľa fyziolog. procesov tela. Bežní ľudia, rôzneho stupňa vzdelania, aj VŠ, niekt. aj z odboru elektro- klienti, poslucháči prednášok nemôžu pochopiť logiku vysoko priepastných rozdielov. Lekárska veda je totiž na takom vysokom stupni vývoja /niekol. desiatročí/, čo sa týka diagnostiky biochemic., a hematolog./ niekoľko stovák referenč. medzi Krv. obrazu, moču, orgánov/, lekár. postupov, operácii, transplatácii, že je vysoko uznávaná, rešpektovaná, a nespochybniteľná. Niektorí nemôžu uveriť, niektorí si ťapnú na čelo, niekt. sa vyjadrujú nelichotivo, priamo / že to súvisí s milion. ziskami , a ovplyvňuje, ten, kto má z toho prospech./. Nemôžete nás / širšiu rodinu, kolegov, susedov, známych klientov/ presvedčovať rozprávkami o neškodnosti neionizov. žiarenia NF, VF, keď sme sa presvedčili na svojom tele po eliminácii / znížení/ úrovne elektrosmogu, osadení tieničov, že v tej súvislosti bolo vymiznutie bolestí, negat. príznakov, alebo útlm. /niekt. + životospráva, + potravín. doplnky./ Niekt. boli po neúspeš. Alopatickej liečbe, resp. operácii, ale rizikové faktory pretrvávali.

Vami uvedená vedec. komisia SCENIHR v záver. správe z r. 2015v obsahu cca 700 nových vedec. výsledkov za posl. 5 rokov konštatuje: "**Výsledky súčasného vedec. skúmania ukazujú , že neexistuje zjavné škodlivé zdravotné účinky, ak expozícia ostáva pod úrovňami odporúčanými legislatívou EÚ. Epidemiolog. štúdie RF neukazujú zvýšené riziko mozg. nádorov, rakovin. ochorení hlavy, šije, Alzheimer. choroby... detskej leukémie ... Elektromagnet. hypersenzitivitu prisudzovanú EMP, výskum ukazuje, že neexistuje príčinná súvislosť medzi symptomami ohlasovanými postihnutými osobami a expozíciou EMP.**

Môj názor: existujú dôkazy aj z mojej praxe, najmä z posled. rokoch, keď ma vyhľadávali po bolestiach, symptomoch ochor., širšia rodina, známi mojich známych a pod. ktorí aj po niekoľkonás. diagnózach, liečení mali určitý diskomfort, začínajúce , aj dlhotrv. bolesti. Zistili, že po vzdialení z bytu, pracoviska, chaty symptomy ochor. ustanú. Po premeraní úrovne elektrosmogu konštatované: všeobec. namer. hodnoty El., Magn, zložky poľa NF, VF-RF vysoko **prekračovali max. úroveň lekár. limitov Szalzburg, ale boli hlboko pod max. limitmi EÚ, SR./cca 8-23 %/.**

Tieto moje výsledky sú v súlade s dlhodobými výskumami, epidemiol. porovnáv., aj Laboratór. štúdiami, odbornými prácami v počte niekoľko sto /roč, a odhadujem za 10 r. aj nad 1800-3000 prác Univerz. teamov z USA, západ. Európy, ostatn. sveta, aj s iniciatívou niekt. štátných inštitúcií.

Len **prof.M.Blank PhD**, absolv. City Univer. of New York, Kolumb. Univ., v súčasnosti prednáša na Kolumb. Univ. s viac ako 40 roč.prax. Je autorom 12 odb. kníh /do r. 2014/, vyše 200 odbor. prác o biologic. účinkoch elek.magnet. poľa /EMP/, súdny znalec, organizátor vedec. konferencií, v odbore EMP v biologii, medicíne, člen redakč. rad viac časopisov. Vo svojej odbor. publikácii : **Doba jedová 7 - Elektrosmog** /označ. 1 /, vyd. Praha, Triton 2017, 351 str., čerpal okrem vlastných výskumov z **390 odbor. vedec. prác, výskumov nezávislých odborníkov**,/uved./ pracovn. Univerzít väčš. z USA, Kanady, Európy, /aj iných svetadielov/ uverejnených v prestíž. odbor. časopisoch, alebo v recenzov. odborných knihách, ktoré **potvrdzujú škodlivé pôsobenie na zdravie.**

W.D. Rose, /Nemec/, dlhodobo riaditeľ Inšt. pre staveb. biológiu /IfB/, od r. 1990 riaditeľ Medzinár. spoloč. pre výskum elektrosmogu /IGEF/. Má výsledky viac ako 4 tisíc výskum. meraní, v oblasti záťaže EMP /aj s chorob. stavmi/, ktoré so svojimi spolupracovníkmi prevádzal v IGEF, IfB. Poznatky zhrnul v odbor. recen. publikácii **Elektrosmog-Elektrostres**, 202 str., vyd.Pragma 2002. /označ. ako 2 /. Symptomy, ochorenia, ktoré zistil, sú v priamej súvislosti so zvýšeným EMP, /pod max. limitmi ICNIRP/. Existujú aj ďalšie odbor. knihy: napr. Neviditeľná hrozba ? **Elektromagn. pole** kolem nás od autorov: König,Erlacher; vyd. Hell 2001, 120 str., s 35 použ. prácami. Ing.Žert, Ing.Sándor: Jsou mobily bezpečné ? **Elektrosmog**; vyd. Fontána 2001, 140 str.

Pre podporu svojho tvrdenia, si dovoľím uviesť veľmi stručne niektoré práce, príp. ojedinele výstižné výsledky, súvis zvyš. EMP a výskytom ochorení.

Leukémia, rakoviny: zdroj:/2/ Dr. S.Milham, 1979,1982: rakov. pľúc, limfat. systému a krvi, nezhub. nád. mozgu...; Wertheimer a Leeper 1979 a1982 v blízok. **vedení VVN, VN, elekt. zariad.** Wright 1982,McDowell 1983,Colleman 83, Pearce a kol. N.zeland : nadpriemer. mnoho montérov, obsluhy elektr. zariadení i rozhl. a TV technikov **onemocní leukémiou**. A.Varga z univ. Heidelberg Kostná dreň je citlivá na žiarenie. Možné karcinog. účinky ak EMP v prostredí. Drážd. účinok môže viesť k bun. bujneniu /leukémii/Potvrnilo aj WHO./ Dr.D.Satz,Colorad.Un. : pri veden. VVN, Vn vyššie počty rakovín, leukémií. Pri vyššej vzdial.od VVN: zmenší sa počet príp. Perry M. okrem horeuv., stúpa pri ved.VVN,Vn aj počet depresí, a samovražd. Šved. vedec Tomenius s kol. 1982: nádory, aj u detí. /zo 45 rodín v blízok. vedení,,zdrojov EMP 32 detí ochorelo rakovinou rôz., aj vysoké hlad. triglycer., cholesterolu, čast. infarkty, mrtvice.

Alzheimer ochor. Dr.S.Kostov z Un.J.Hopkinsa, Dr.Bekkor zo St.Un.New York; nosit. Nobel. ceny /D/ B.Sakmann, a E.Neher uvádzajú súvislosť medzi pôsobením EMP, NF-ELF, mikrov. žiar., na **senil. demenciu a Alzheimer. chorobu**. Špatná krátkod. pamäť a koncentrácia. Pozn.: to môžem potvrdiť aj z mojich meraní zvyšen. VF-RF: aj u mladých ľudí /22-33 r./ po používaní PC,NTB intern.na prácu , zábavu 5-7 hod. denne/+ aj v Mobiloch/ ojedinele výroky:" mám zlú v posled. období krátkodobu pamäť, ale mám to nepovedzte." Späť k štúdiám: Po vzdialení z bytu, pracov., na niekoľko dní,a na dovolenke, - zlepšenie kognitívnych schopností /pamäte/.

Uvádzané sú aj **Kumulatívne a synergické vplyvy**.

SIDS-syndróm náhleho úmrtia kojencov. Niektoré práce /USA, Hamburg /D/ udávajú súvis medzi silnýmEMP a SIDS, v blízkosti vedení VN,VVN, rozvodní, meniarňi trolej. elektrifik. tratí, / bludné prúdy, križovatky trolejov, /ale aj vysiel. BTS /VF/.

Dirty Electricity /tzv . Špinavá elektrina/ 3-300 kHz Od 30 kHz vyššie /ako pásmo Dlhých vln RF / má schopnosť odpútať sa od Antény vysiel.- v našom prípade v domoch bytoch od vedenia elektroinštalácie, a šíriť sa priestorom. /po mnohých zdrav.ťažkostiach rodiny, susedov, po mojom premeraní zistené u nás vysoké nadlimit. hodnoty DE, po inštal. moder. výťahu /s frekvenč. meničom, bez vf filtrov/Pritom spolupôsobia aj iné dom. technológie, s elektronikou. Odbor. práce: /2/Havas ; pri **27-40 GS** /jedn. Graham, Stetzer/ začína **prah citlivosti pre telo** . Nd 2000 GS, prebiehajú ochorenia diabetu, astma,skler. multiplex. Lekár, a epidemiol. Dr. S. Milham, autor odb. knihy: Špinavá elektrina/1/:" Elektriz. sústava predstavuje jednu gigant. rádiovú anténu.Expozícia tohto typu elmagn. šumu, je príčinou závažných zdravotných potiaží." Svoje zistenia zdokumentoval častými prípad. štúdiami. /DE/

Citujem z Predhovoru horeuved. odb. knihy: **W.D.Rose: Elektrosmog-Elstres/IGEF/:"Tento negatív. vývoj rozširov. technológii a zvyš. záťaží EMP závisí na štruktúre chovania: výrobcov:** vyrábajú všetko, a nezaujímajú sa o to , či človeku neškodí. /pozn.JD. chýba aj regulácia štátu,prísnejšie predpisy,testy, skúšky,certifikáty. / **"vedeckých pracovníkov /tzv/,** ktorí doložia všetko, čo ich" zadávateľa" /pozn. elektr.techn.priemys./,chcú počuť,vidieť, a ktorí sú tým viac zaplatení, čím viac zamlčia z toho, čo vedia". **"Spotrebiteľov,** ktorí kúpia všetko a nevedia o nedostatkoch /ohroz. zdravia/. V Nemecku/ale aj EÚ/ hlavní vinníci Elekt.magnet. zamorovania ŽP, menovite veľké koncerny elektrotechn. priemyslu, ovládajú s absolutnou väčšinou grémia, v ktorých sa stanovujú"medzné hodnoty k ochrane obyvateľstva pred EM žiarením." Potom sa logicky naskytá otázka: "Kto v tejto zemi vládne ?"

Zdroj: /1/ Martin **Blank:**Doba jedová 7, **Elektrosmog:** stručne, výstiž., mala by byť na trhu. **Narušovanie reťazcov DNA.** Epidem. a laborat. výskumy: Vplyvom EMP, aj neioniz. žiar. nastáva rozpojovanie chemic. väzieb, a vyvoláv. mutácie reťazcov DNA-rakoviny. DNA je elektr. vodivá, a veľmi citlivá, a pôsobí ako Fraktálna anténa. Tá môže prijímať a reagovať na široký rozsah frekv. EMP. Prof.H.Lai,a prof. N.Singh z Washin. Un.1994-98:Nastávajú zlomy v reťazcoch DNA, a v tele vzniká proces permanent. genetic. mutácie-Rakoviny. Použ. úrovne EMP, ktoré sú na zákl. vládnych noriem považ. za "bezpečné". Už za 2 hod, o sile 0,25-05 mili Tesla. Lámanie pokrač. aj niekoľko hod. po vypnutí EMP. Prof. Lekár. Un. Wien: H.W.Rudiger,r.2009 uviedol /str.6

metaanalýzu 101 rôznych vedec. prác, týkaj. sa účinku NF EMP na DNA. Záver: väčšina prác udáva genotoxické účinky /za spolupôs. sa zvyš. genotox. účinok iných chem. a fyzik. činiteľov./ Rozsiahle dôkazy, že EMP,RF sú schopné meniť genetic. material exponov. buniek.

prof. **Goodmanová** z Kolumb.Un. Buňky vystavené NF-ELF, VF-RF začnú vytvárať stresové proteíny /stres. reak./, produk. hsp 70 /protein tepel. šoku/. Dlhodobá expozícia znižuje odolnosť tela voči stres. faktorom. A taktiež sa tieto vplyvy /rôzne žiar./sčítavajú,**ich účinok je kumulatívny.** EMP môže viesť k poškodz. DNA, bunec.smrťi,bunec.mutáciám. Tieto negat. účinky má na svedomí celé EMP spektrum, teda nie len ionizuj.žiar., /RTG.../ ale i **neionizujúce žiar.** z Mobilov, wifi, NF spotr., vedení atď./str.71-73/

Mobil.telef. a nádor. onemocnenia.str.80-82/ Výsledky epidemiol. štúdií dokazujú **koreláciu medzi konkrét. typmi EM žiarení a častosti výskytu špecif. typov rakoviny** vo veľkých populáciách. R. 2009 v odb. časop. Journal of Clinical Oncology zverejnil zistenia tímu 7 vedcov, ktorí zhrnuli výsledky 23 epidemiol. štúdií zamer. na spojitosť Mobilov a Rakoviny. Záver: zistili **škodlivú spojitosť medzi užívaním Mobilu a rizikom rozvoja tumoru.** Pri viac ako 10 roč. využiv. Mob.tel.: výraz. škodlivá spojit. s rizikom rozvoja tumoru/častosť použ./Hlavne mozgového, ale z praxe aj rak. štítn. žľazy./ R. 2007 preved. Metaanalýza 16 štúdií. Všetky potvrdili, že užívat. mobilov, hrozí zvyš. riziko rozvoja mozg. tumorov, gliomy, neurinomov. **Tumor mozgu stúpa na 240 %**, strany kde si užív. prikladá k uchu./niekt. práce až 390 %./ Dr. Hardell,r.2009 zistil, že ľuďom, ktorí použ. mobil pred 20 rokom veku, hrozí až o **520 %**zvyš. riziko rozvoja gliomu/aj keď 1-3 roky/. Výskumy: Sage,Carpenter,, 2009; Dr.Sadetzka Izrael: použ. MoTel. min 22 hod mes.: rozvoj Rak. príušn. žľazy, a slinnej žľazy.

BTS- stožiar. základň. stanice mobilného vysielania. V blízkosti vzrast výskytu nepriaz. účinkov /rakov. prs,rak. moč. cest/. Častosť výskytu bola 10 x vyššia ako celošt. priemer. /str.85/ R. 2011 zverejn. správa o dlhodob. expozícií Mikrovln. žiarenia v blízk. BTS./porovn. do 400 m/resp. nad 400m/Výsledok: zreteľný **karcinogén. účinok s expozíciou 10 a viac rokov , pri žiarení hlboko pod bezpečnost. normami , ktorú stanovilo ICNIRP,WHO.** Skupina bližšia pri BTS mala **cca 3 x viac rakovín, a ďalších ochorení.** U nás-KE- vzdial. často 25-50 m./str.85,86/

Mužská neplodnosť. Data ukazujú, že v posled.50 rokoch /hlav. posl. 2-3 dekády/ **klesol počet spermíí u mužov o cca 50 %.** /a naďalej klesá, už je skoro každý 5. pár bezdetný-aj žen. príčiny/ V súčasn. je okolo 10 % mužov neplod./cca 2016-17/, a 45 % mužov subfertilných /zníž. plodn./ Epid.prehľad. štúdiá z r. 2011 ved. Dr. A.Agarwalom z Clevel. Un. Rozdel. mužov na 4 skup. Tí, ktorí telef. **nad 4 hod. Mob. telf.**, mali o **-40 %** menej spermíí, než 1. skup., ktorí netelef. vôbec.

Vzťah dĺžky hovorov, a kvality spermíí dokázaný./ str. 98/

Hematoencefal. bariéra /bež. ochrana mozgu pre škodlavinami/. Práca A. Frey,porovn. Behom pár min.po ožiarení, preniklo farbivo do mozgu, cez HEF bariéru. U porovn. bez EMP -nič.Potvrđ. švéd. prof. Salfordom, Nittbyová. Po EMP, porušenie bariéry, niekt. mozg. buňky odumierajú.

Nespavosť, zníž. produkcia Melatonínu./ produk. epifýza, cez serotonín/ R. 2000 bolo 15 alarm. štúdií s výsled.: po EM žiarení s NF-ELF, VF-RF,MW je potlačov. schopnosť tela produk. melatonín, ktorý pomáha navodzovať spánok. Potvrđ.Dr.J.Burchom r.2002: energ. ved., Mobyly,Wif po použ. **Mobilu 25 min den.**, vedie k **význam. poklesu noč. produk. melatonínu + NF** ešte zosiluje dôsledky na zníženú tvorbu. Celé EMSpektrum sa **kumuluje a interaguje.**/str. 103/

Depresie, a samovraždy. Coghill Walles, štúdiá: 22 nedospelých osôb spáchalo samovraždu neďaleko základ.st.BTS /300-400m/. Potvrdený súvis. Beck, Fin. epid. st. 12 060 občanov,záver: celé EM spektrum spôsobuje riziko rozvoja ťaž. depresí - sa zvyšuje o 470 %, keď ľudia žijú do 100m od vedení VN,VVN. Sú práce, ktoré dokázali aj vplyv EMP na šedý zákal očí, a uší. /Frey MW efek

Dr.S.Milham preštud. historic. **prehľad úmrtnosti** v rôznych regionoch a všimol si **postupný nárast inciencií civilizáč. chorôb** /Rakov., srd.ciev., diabetu, depres., samovr./**po zavedení elektrifikácie.** /str.94, zdroj 1 / Ten istý autor porovn.štúdiá Amišov/USA/ oproti priemer. populácii Amiši nepouž. elektrotechniku : Záver: **nižšia častosť /0-40%/horeuved. civiliz. ochorení** /Rakov.,srdc.,diabetu, Alzheim., neplodn., ADHD/ str.93/

Horeuved. vedecké /nezávislé,objektív./ práce dokazujú jednoznačne škodlivosťspektra EMP

na organizmus a oprávnenie max.limitov Szalzburg/vedci, lekári, biolog/, aj deficit ochran. opatrení, bezpečnosť. pravidiel.

Verejné zdravie... ...zodpovedá aj economic. úrovni spoločnosti. Od bezdrôt. technológii závislé množ. procesov... ...obmedzovanie EMP bude mať na tieto procesy význam. vplyv. Ak obmedzenia EMP presadiť, musí byť relevantne zdôvodnené formou spoloč. legislatív. aktu na úrovni EÚ, záväzku SR v rámci medzin. dohovoru...

Môj názor: nerozumiem tomu, lebo odporúč.norma EÚ nie je záväzná, a niektoré štáty EÚ prijali väčšie ďaleko nižšie max. limity ochrany. /Bolo by dobré zistiť v niekt. štátoch z 1. str. aký postup/ k 1.č. odstavca: som elektrotechnik /aj VN,/VVN./ Som za rozvoj ako taký , a modernizáciu, ale takú, ktorá nebude poškodzovať zdravie ľudí, hmyzu, včelstiev, časti vegetácie./príp. výnimočne/.

V niektorých odvetviach: priemysel, autá na paliva, čiastoč. chemic. sú ďaleko prísnejšie , obmedzujúce opatrenia, pravidlá. Je tu akoby diskriminácia, resp. protekcionizmus. K náprave je potrebná celonárod. **diskusia odborníkov** z Univer., VŠ, technikov, vedcov, lekárov, biológov ai, ale aj diskusia , debaty vo verej. oznam. prostriedkoch **laickej verejnosti** /aj už občanov, ktorí pochopili symptomy-neduhu od EMP./ Mladí vcelku nebudú za zmeny, pretože ochorenia sa prihlásia po cca 7/8/-15 rokoch. Ale štát má pamätať na ochranu všetkých, hlavne starších a deti.

Moja predstava max. limitov /ovplyvnená praxou/: Rozdelenie na profes. pracovníkov 2, 4, 8 hod. pobytu podľa intenzity žiarenia. Verejnosť: **Kompromis medzi Szalzburgom a doteraj. limitmi EÚ-SR, s max. možným priblížením k ochrane zdravia-Szalzburgu.** /podľa dohody odborníkov/ Rozdelenie na limity v **interiéri**, /dlhý pobyt/ a v **exteriéri**/niekol. sekúnd- minút/

Napr.:Inter. Nizkofrek.Elekt.pole: optim. 3-4x viac ako Szalz.; kompr. : 100-130 V/m , krátko

Interier Magn. zlož.poľa: optim: 500-700 nT ; kompr.: 1000 - 1500 nT, krátkodobo

VF-RF, mikrovln. : optim.: 300-500 $\mu\text{W}/\text{m}^2$; kompr.: 1200 - 1500 $\mu\text{W}/\text{m}^2$, krátkodb.

Ale občania núdz. budú radi aj za iné redukov. limity /ak to nebudú len kozmetíc. úpravy/ A k tomu **zavedenie gro opatrení**, pravidiel z e-meilu 14.4.2019./tak, aby bolo možné vysled. z grafov-obrat/ V silovej, a oznamov. komunik. elektrotechnike pre pracovníkov by boli vyššie max. limity. Ale hlavne rozbehnúť informačnú kampaň bezpečnostné upozornenia o škodlivosti dlhého použ. niektorých technológii. Môžem pomôcť z praxe, ale iste aj iní 2 z webu SR.

V posledných rokoch sa veľmi rýchlo, progresívne rozvíjajú civiliz. ochorenia: cukrovka /do 390 tis./rok/z toho veľa 2.typu-mladí/,srdcovociev., Rakoviny/60.000 och./ štít. žľazy a pod.Aj vplyv EMP. Vy ste gestor ochrany zdravia.Chcem vás poprosiť v mene mojich dotknutých známych, aj v v mene občanov SR, aby ste si všímali predovšetkým práce , ktoré sú objektívne, s motívom ochrany zdravia /vid' hore/, a **nie tie**, ktoré sú v **konflikte záujmov**-sponzor. elektrotech. priemyslom /alebo aj tajne/. Ak by neboli od Vás podstatné opatrenia/v odpovedi/, diskusii, nemôžem vylúčiť po tlaku mojich známych, klientov/postihnutých/, že v II.kvar.2020 prejavíme občian. nespokojnosť/občian. združenie/ s uvedením problematiky v tlači, elektr. médiach, webe, príp. petície.

... publikovanie informácii o škodlivost ŽP... ... účelové, motiv. osobným záujmom ...

Mám/e/ právo prejavu Ústavou. Nemám osobne nijakú inú motiváciu, len zamerať úroveň EMP, porovnať voči zdrav.lim. Szalzburg, a navrhnúť opatrenia, tieniče.Nemám nijaký obchod. U rodiny bližš. zadarmo, u iných za náhradu nákladov, s **cieľom len pomôcť** v bolestiach, súženiach. /tak ako som si pomohol sám asi 8 x bez návšt. lekára pri bolestiach, nespav. -len v posled. príp. DE - nemám vplyv na parazit.šum./sympt. aj iní dôchodcovia/ Takí sú aj ďalší 2-ja na webe s informáciami o EMP, meraní, opatreniami. Vlastne suplujeme štátne orgány vo veci ochrany zdravia.

Želám Vám krásne , pokojné prežitie Vianočných sviatkov, veľa zdravia, pracovných úspechov v novom roku. Ostávam s pozdravom.

Na vedomie: Minister. zdravotníctva SR, Limbova 2, P.O.Box 52, 83752 Bratislava 37

Prílohy: Telesné potiaže z elektrosmogu 1 x A4

Elektrosmog-zdrav. problémy-návrhy na riešenie 5 x A4 /pôvod. pre Min.práce s.v. a rod./