

Formulář pro uplatnění VEŘEJNÝCH připomínek

NÁZEV NÁVRHU OPATŘENÍ KE KONZULTACI:

Čj.: **ČTÚ-12 711/2020-613/III. vyř.**

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DOTČENÉHO SUBJEKTU:

Obchodní firma / název / jméno a příjmení: **Rudolf Vávra**

IČO (bylo-li přiděleno): **68672501**

Kontaktní osoba (vč. telefonního čísla a adresy elektronické pošty): **Ing. Rudolf Vávra; r.vavra@protonmail.com; 739590352**

DŮVĚRNOST POSKYTNUTÝCH INFORMACÍ:

Český telekomunikační úřad bude považovat zde poskytnuté informace za důvěrné, pouze pokud je dotčený subjekt označí jako důvěrné nebo jako obchodní tajemství.

Český telekomunikační úřad si vyhrazuje právo použít poskytnuté údaje, s výjimkou údajů označených jako důvěrné nebo jako obchodní tajemství, a tyto údaje též uveřejnit podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě.

Pokud dotčený subjekt označí připomínku, popřípadě její část, za důvěrnou nebo jako obchodní tajemství, pak taková připomínka nebude uveřejněna na diskusním místě. Obdobně se postupuje i v případě stanovisek a názorů.

Připomínky, které nebudou uveřejněny na diskusním místě, se podle čl. 9 odst. 3 Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě nevypořádávají.

V rámci veřejné výzvy k uplatnění připomínek k návrhu textu Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtových pásmech 700 MHz a 3400–3600 MHz předkládáme své připomínky v níže uvedeném znění.

V Praze, 03.07.2020

.....
Podnikatel Ing. Rudolf Vávra

Vypořádání připomínek ve veřejné konzultaci k upravenému návrhu textu Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtovém pásmu 3,7 GHz

Připomínky k návrhu textu Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtových pásmech 700 MHz a 3440–3600 MHz

Zveřejněného pod čj. ČTÚ-12 711/2020-613

Subjekt: Ing. Rudolf Vávra

Připomínky

Kapitola	Řádky	Připomínka	Odůvodnění	Návrh změny
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	1-2746	<p>Nedostatečná legislativa</p> <p>v souladu s § 130 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“) a podle § 21 odst. 1 zákona.</p> <p><u>§ 130</u> <u>Konzultace s dotčenými subjekty</u></p> <p><u>(6) K návrhu opatření Úřadu se může kdokoliv, jehož práva, povinnosti nebo zájmy mohou být opatřením</u></p>	<p>Legislativní opatření</p> <p>[1] V roce 1998 se Ministerstvo zdravotnictví ČR rozhodlo změnit a zavést pro elektromagnetická pole novým legislativním opatřením hygienické limity pro celý frekvenční interval neionizujícího záření. tj. od 0 Hz do 1,7 PHz. U autorů vyhlášky č. 408/1990 Sb. nenašlo ministerstvo pro změnu limitů pochopení. Obrátilo se proto na Hygienickou stanici hl. m. Prahy. Ministerstvo zdravotnictví nikdy nepředložilo, na základě čeho tato směrnice, limity byly změněny.</p> <p>Legislativa neodráží 5G sítě</p> <p>[2] Zdraví jednoho člověka je víc než pohodlí většiny. [3] Zde uvedené nařízení, doporučení, zákony jsou nedostatečné k ochraně zdraví obyvatel České republiky a to zejména k jejím dětem a těhotným ženám:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nařízení vlády č. 291/2015 Sb. Nařízení vlády o ochraně zdraví před neionizujícím zářením• Zákon č. 127/2005 Sb. – Zákon o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích);• Nařízení vlády č. 480/2000 Sb., Nařízení vlády o ochraně zdraví před neionizujícím zářením• Zákon č. 258/2000 Sb. – Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů	<p>Aukci navrhuji zcela zrušit a do vyjasnění a nezávislého prověření žádné další nepořádat.</p>

Vypořádání připomínek ve veřejné konzultaci k upravenému návrhu textu Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtovém pásmu 3,7 GHz

	<p><u>přímo dotčeny, vyjádřit způsobem podle odstavce 8 nebo uplatnit písemné připomínky u Úřadu do 1 měsíce ode dne uveřejnění návrhu. Hrozí-li nebezpečí z prodlení, je Úřad oprávněn tuto dobu přiměřeně zkrátit. Lhůta k uplatnění připomínek však nesmí být kratší než 5 pracovních dnů.</u></p>	<ul style="list-style-type: none">• 2013/35/EU – Směrnice Evropského parlamentu a Rady o minimálních požadavcích na bezpečnost https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=celex%3A32013L0035• 2006/25/ES – o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví před expozicí zaměstnanců rizikům spojeným s fyzikálními činiteli <p>Podnět - Krajské hygienické Stanice</p> <p>[4] Krajským hygienickým Stanicím byl dán podnět k zastavení zavádění 5G sítí v České republice a k přehodnocení limitů ve smyslu § 42 zákona č. 500/2004 Sb..</p> <p>s ohledem na:</p> <ol style="list-style-type: none">1. soupis vědeckých prací o biologickém vlivu neionizujícího záření – Reported Biological Effects from Radiofrequency Radiation at Low-Intensity Exposure (Cell Tower, Wi-Fi, Wireless Laptop and 'Smart' Meter RF Intensities)2. potvrzení odvolacího soudu v Turíně: Rakovina hlavy způsobená mobilním telefonem (THE TURIN COURT OF APPEAL CONFIRMS: HEAD CANCER CAUSED BY MOBILE PHONE)3. WHO potvrdila r. 2011 karcinogenitu neionizujícího záření: https://www.magdahavas.com/wp-content/uploads/2011/06/WHO_IARC_RF_2b.pdf4. Salzburská výzva r. 2002: https://www.magdahavas.com/wp-content/uploads/2011/06/Salzburg-Resolution-2000.pdf5. Kumulativní efekty Wi-Fi a podobných VF neionizovaných záření potvrdila v r. 2018 studie: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S00139351183003556. Vědecká Studie – Nepříznivé Zdravotní Účinky 5G Mobilní Síťové Technologie v Reálných Podmínkách – https://iervn.files.wordpress.com/2020/02/adverse-health-effects-of-5g-mobile-networking-technology-under-real-life-conditions.pdf	
--	---	--	--

7. Studie: Riziko Potratu a Netermální Radiace Magnetického Pole – <https://www.nature.com/articles/s41598-017-16623-8#article-info> (Exposure to Magnetic Field Non-Ionizing Radiation and the Risk of Miscarriage: A Prospective Cohort Study)
8. Skupina kampaní **EMF Safety** sestavila tuto [sbírku více než 1300 recenzovaných, vědeckých studií](#) prokazujících poškození EMF / mobilními telefony / Wi-Fi atd.
9. [Henry Lai vytvořil „Výzkumné shrnutí“ pro webové stránky BioInitiative Report. Toto shrnutí obsahuje některé neocenitelné soubory abstraktů – na základě dat lze vyhledávat vědeckou literaturu o RFR, stejně jako sbírky vědeckých abstraktů o poškození volnými radikály \(jak z RFR, tak z ELF\) a sadu specifickou pro elektrocitlivost \(EHS\). Pokrývají výzkum publikovaný v letech 1990–2012.](#)
10. Evropský parlament potvrdil rizika 5G! – Evropský parlament se svými odborníky připouští neznámé chování a zdravotní dopady vyzařování sítě 5G [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/IDAN/2019/631060/IPOL_IDA\(2019\)631060_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/IDAN/2019/631060/IPOL_IDA(2019)631060_EN.pdf)
11. Přesvědčivé důkazy pro osm odlišných typů Velké škody způsobené elektromagnetickou Expozící na lidech a mechanismus, který ji způsobuje. Sepsal Martin L. Pall, PhD Emeritní Profesor Biochemie a Základních Lékařských Věd na Washingtonské Státní Univerzitě – **Eight Repeatedly Documented Findings Each Show that EMF Safety Guidelines Do Not Predict Biological Effects and Are, Therefore Fraudulent: The Consequences for Both Microwave Frequency Exposures and Also 5G** Second Edition, May 23, 2019. – <https://ehtrust.org/wp-content/uploads/SafetyGuidelineFraud2.pdf>
12. Glaser ZR, PhD. 1971 Výzkumná zpráva námořního lékařského výzkumného ústavu, červen 1971. Bibliografie hlášených biologických jevů („účinky“) a klinických projevů připisovaných mikrovlnnému a vysokofrekvenčnímu záření. <https://rense.com/general96/Navy-Microwave-and-RF-Effects->

[Brief-1971.pdf](#) – Více než 2000 odkazů na biologické reakce na radiofrekvenci a mikrovlnné záření, (BIVLIOGRAPHY OF REPORTED BIOLOGICAL PHENOMENA (,EFFECTS‘) AND CLINICALS MANIFESTATIONS ATTRIBUTED TO MICROWAVE AND RADIO-FREQUENCY RADIATION)

13. [New case study confirms increased cancer risk by portable radio radiation The Health Ministry examines the results of the collection of cancers in the periphery of 200 meters of a C-net-transmitting mobile phone base station close to Graz;](#)

S ohledem na Zpráva ITRE

Veřejná hloubková analýza, požadovaná výborem ITRE v dubnu 2019 potvrdila možná rizika spojena s vyzařováním bezdrátové sítě 5G a to hned z několika důvodů.

Str. 6, kapitola Shrnutí:

„Technologie potřebné pro 5G jsou mnohem složitější. Jeden z aspektů, které zatím nejsou dostatečně pochopeny, jsou nepředvídatelné vzorce šíření signálu, které mohou mít za následek vystavení obyvatel elektromagnetickému záření v nepřipustné míře.“

„Měly by se posílit dlouhodobé snahy v oblasti výzkumu a vývoje 5G, aby se porozumělo četným neznámým v šíření signálu (například měření a regulování míry expozice rádiovým frekvencím elektromagnetických polí (RF EMR) v anténách s vícenásobným vstupem a výstupem na milimetrových vlnových frekvencích).“

Str. 9, kapitola 1.4. Důsledky zvýšení hustoty sítí:

„Kvůli vyšším frekvencím a kratšímu rozsahu budou muset být základnové stanice v dané oblasti umístěné hustěji u sebe, aby úplně pokryly území a zamezily místům bez pokrytí. Typický může být rozsah 20 – 150 metrů, což znamená okolo 800 základnových stanic na kilometr čtvereční. V tom se systém liší od sítí 3G a 4G, které využívají běžně dosah 2 – 15 km a mohou pokrýt větší oblast, ale umožní připojení méně uživatelům, jelikož mají méně samostatných kanálů.“

Str. 10, kapitola 1.6. Stále je potřeba dokončit standardy:
„Přestože technické standardy pro další generaci mobilních rádiových služeb stále nejsou dokončené, EU, USA, Čína a další země jsou i nadále odhodlané vést fungující komerční síť jako první. ...Projednávají se tři škály spekter: 600-700 MHz, 3-5 GHz, 20-100 GHz. V EU se skupina pro politiku rádiového spektra (RSPG) ve svém stanovisku z roku 2018 přiklání k pásmu 3,6 GHz (3,4-3,8 GHz), pásmu 26 GHz (24,25-27,5 GHz) a v pásmu pod 1 GHz například k pásmu 700 MHz. Dohody o standardech pro spektrum by mohlo být dosaženo na Světové radiokomunikační konferenci (WRC-19) v říjnu až listopadu v Šarm aš-Šajchu. V rámci přípravy na WRC-19 se nejprve formulují pozice jednotlivých regionů.“

Str. 12, kapitola 1.7. Elektromagnetické záření 5G a bezpečnost:
*Objevuje se značné znepokojení nad možným dopadem 5G na zdraví a bezpečnost. Rizika vyplývají z potencionálně mnohem vyšší expozice elektromagnetickému záření rádiových frekvencí sítě 5G. Zvýšená expozice nemusí být výsledkem pouze používání mnohem vyšších frekvencí 5G, ale také možného nahromadění různých signálů, jejich dynamické povahy a komplexního vzájemného působení, což může nastat obzvláště v hustě obydlených městských oblastech.
Rádiová emisní pole 5G se liší od polí předchozích generací svým složitým obousměrným přenosem tvarovaných vyzařovaných charakteristik paprsků (technologie beamforming), který probíhá od základnové stanice do mobilního přístroje a zpět. Přestože jsou tato pole vysoce zaměřená paprsky, rychle se mění v čase a pohybu, a proto jsou nepředvídatelná, jelikož hladiny signálu v nich a jejich vzorce na sebe v uzavřené smyčce vzájemně působí. Tyto vlastnosti musí být ještě zmapovány v reálných situacích mimo laboratoř. V současné době není možné přesně simulovat nebo zaměřit emise 5G v reálném prostředí.“*

Str. 25, kapitola 3.2.1. Faktory úspěchu 5G:
„Po technologických schopnostech bude klíčovým faktorem schopnost snadno zapojit velké množství malých buněk do

zahušťování sítě. Čína a asijské tygři jsou v tomto směru ve výhodě, neboť jejich politické struktury a kultura umožňují přistoupit k zavádění 5G i bez souhlasu veřejnosti. Oproti tomu bude v USA muset zavádění malých buněk překonat právní překážky na městské i státní úrovni, neboť bude muset respektovat mírnou regulaci, navrženou Federální komisí pro komunikaci. Motivující přítomnost vlády v centrálně plánovaném hospodářství, kde politické pravomoci jsou na úrovni místních orgánů, je významnou konkurenční výhodou. V reakci na to EU vytváří režim pro rozmisťování připojovacích bodů s cílem, umožnit zavádění 5G od roku 2020 bez potřeby povolení.“

Str. 30, kapitola 4.3. Doporučení seřazená podle možného dopadu:

„Základem je dlouhodobý výzkum technologie. Klíčovým problémem je neobvyklé šíření signálu, a to zejména otázka, jak řídit a měřit expozici RF EMF při použití antén s mnohonásobnou funkcí na milimetrových frekvencích, a to jak u mobilních přístrojů, tak u základnové stanice. Technologie představuje výzvu pro současnou úroveň odbornosti a instituce pro tvorbu norem musejí do budoucích norem pro síť 5G začlenit technické specifikace.

Doporučení seřazená dle jejich možného dopadu:

- 1 – Dlouhodobý výzkum technologie s cílem vyřešit řadu neznámých, týkajících se šíření nové technologie (např. měření a kontrola expozice RF EMF při použití antén s mnohonásobnou funkcí na milimetrových frekvencích.*
- 2 – Podrobná studie obchodních modelů za účelem lepší definice cílů, rozsahu a zdrojů příjmů a diverzifikace škály aktérů, jimiž v tuto chvíli jsou jen stávající operátoři.*
- 3 – Politika pro 5G síť založená na podpoře sdílené infrastruktury a oddělení infrastruktury od služeb.*
- 4 – Pokračující snaha o celounijní dohody pro spuštění malých buněk bez potřeby povolení ve všech členských státech.“*

Tolik ukázky z analýzy zavádění 5G. Ještě jednou si zopakujme to zásadní pro veřejnost:

Vypořádání připomínek ve veřejné konzultaci k upravenému návrhu textu Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtovém pásmu 3,7 GHz

			<p>Evropský parlament se svými odborníky připouští neznámé chování a zdravotní dopady vyzařování sítě 5G, teprve chtějí dlouhodobě zkoumat řadu neznámých projevů a rizik ze zvýšené expozice díky hustějšímu pokrytí těmito bezdrátovými přenosy, ale přitom usilují o možnost instalace vyzařovacích buněk (antén) bez potřeby povolení ve všech členských státech!</p> <p>Nebo-li: Nevíme, co to bude lidem dělat, neumíme odhadnout ani změřit vznikající expozice při souběhu mnoha nahuštěných signálů, ale přesto chceme co nejhustěji veřejnost pokrýt nejlépe po 20 metrech, aby nikde nevznikala „hluchá místa“! A rychle bez zdržování se a problémů s vyřizováním nějakých povolení!</p> <p><i>„Čína a asijské tygři jsou ve výhodě – mohou zavádět 5G bez souhlasu veřejnosti.“</i> – Tak toto snad ani již nelze slušně komentovat, je jasně vidět, jestli se parlamentu EU jedná o zájmy byznysu průmyslových nebo obchodních firem potažmo operátorů, a nebo o ochranu lidského zdraví! Co by mělo být na prvním místě podle Vás?</p> <p>Celý dokument z 3.4.2019 je na této adrese: http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/IDAN/2019/631060/IPOL_IDA(2019)631060_EN.pdf</p>	
2	567-569	<p>Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtových pásmech 700MHz a 3400–3600 MHz nerozebírá zdraví a zdravotní rizika v dostatečné míře. V celém vyhlášení se</p>	<p>[1] Telekomunikační průmysl nepožádal, nezadal žádné, nezávislé studie biologické bezpečnosti 5G sítí, které by jednoznačně potvrdily biologickou bezpečnost, a tím odůvodnily a ospravedlnily zavádění 5G sítí ve světě a také v České republice. Při jednání senátu americký senátor Blumenthal v únoru 2019 vznáší obavy ze zdravotních a bezpečnostních rizik bezdrátové technologie 5G, a to zejména v blízkosti škol, našich domovů a míst kde pracujeme. Senátor Blumenthal poslal dopis FCC, kde se přímo zeptal jestli jsou, byly provedeny studie o bezpečnosti, nedostal odpověď, podobná neochota je i ze strany ČTÚ.</p> <p>[2] Evropský parlament připouští neznámé chování 5G sítí. Evropský parlament se svými odborníky připouští neznámé chování a zdravotní dopady vyzařování sítě 5G, teprve chtějí dlouhodobě zkoumat řadu neznámých projevů a rizik ze zvýšené expozice díky hustějšímu pokrytí těmito bezdrátovými přenosy, ale přitom usilují o možnost instalace</p>	<p>Aukci navrhujeme zcela zrušit a do vyjasnění a nezávislého prověření limitů expozice žádné další nepořádat. Největší prověření by se mělo týkat zdravotních vlivů na biologické systémy. Zároveň by se měly ověřit všechny citované skutečnosti a náležitě na ně reagovat.</p>

		<p>mluví o zdraví jen v jedné větě. Zajištění bezpečnosti státu, zabezpečení základních životních potřeb obyvatelstva, zdraví osob nebo ekonomika státu mají být více popsány s ohledem na četná nejen zdravotní, ekonomická a bezpečnostní rizika.</p>	<p>vyzařovacích buněk (antén) bez potřeby povolení ve všech členských státech!</p> <p>[3] Současná legislativa nebere na zřetel v patřičném rozsahu doporučení, nebo vědecké, ověřené studie o vlivu na biologické systémy, které nastávají mnohem dříve než nejvyšší přípustné hodnoty neionizujícího záření. Dále toto nařízení nebere v potaz vlivy na děti nebo těhotné ženy. S ohledem na Studie, soudní spory, vědecké Práce, doporučení WHO, EU viz. níže.</p> <p>[4] Veřejná hloubková analýza, požadovaná výborem ITRE v dubnu 2019 potvrdila možná rizika spojená s vyzařováním bezdrátové sítě 5G a to hned z několika důvodů.</p> <p>[5] Česká vláda překročila pomyslnou mez v našem ústavním systému a začala se chovat způsobem, který ohrožuje demokracii ... Protiústavní se stává postup vlády právě v tom, že přestala činit, co je demokratické. Vláda musí veřejně ospravedlňovat potřebné kroky, vysvětlit potřebné kroky a sdělovat lidem v míře absolutně nutné, že se o jejich práva bude starat. Vrchol arogance a současně protiústavnosti přichází prohlášení o zavádění 5G sítí v ČR, přitom nejsou studie o bezpečnosti této technologie a sám Evropský parlament připouští neznámé chování. Nejen z tohoto důvodu by se mělo jednat na základě předběžné opatrnosti</p> <p>[[6] Jsem přesvědčen o tom, že není možné moc výkonnou ponechat bez kontroly v situaci, kdy jsou evidentně bez promyšlení důsledků ohroženi obyvatelé a ohrožena samotná podstata demokracie, zdraví obyvatelstva a právního státu v ČR. Proto jsem jako osoba přímo dotčená vymezenými opatřeními exekutivy dovolává soudní ochrany ze strany Ústavního soudu.</p> <p>[7] Zdůrazňuji, že souhlasím s nezbytností provedení určitých testovacích míst k zavádění 5G technologií. Tato místa by měla být řádně označena a měla by sloužit hlavně průmyslu k testování 5G sítí. Uvědomuje si, že je třeba důsledně chránit slabší jedince ve společnosti, a proto neotestované 5G sítě by neměly být testovány, zaváděny tak kde</p>	
--	--	---	--	--

			<p>jsou děti, těhotné ženy, starší spoluobčané.</p> <p>[8] Četné vědecké, enviromentální studie, soudní spory, organizace, vědecké práce, doporučení WHO, EU ukazují biologické poškození hluboko pod současnými limity</p> <p>Studie, soudní spory, vědecké Práce, doporučení WHO, EU</p> <p>[9] soupis vědeckých prací o biologickém vlnu neionizujícího záření – Reported Biological Effects from Radiofrequency Radiation at Low-Intensity Exposure (Cell Tower, Wi-Fi, Wireless Laptop and Smart Meter RF Intensities)</p> <p>[10] potvrzení odvolacího soudu v Turíně: Rakovina hlavy způsobená mobilním telefonem (THE TURIN COURT OF APPEAL CONFIRMS: HEAD CANCER CAUSED BY MOBILE PHONE)</p> <p>[11] WHO potvrdila r. 2011 karcinogenitu neionizujícího záření: https://www.magdahavas.com/wp-content/uploads/2011/06/WHO_IARC_RF_2b.pdf</p> <p>[12] Salzburská výzva r. 2002: https://www.magdahavas.com/wp-content/uploads/2011/06/Salzburg-Resolution-2000.pdf</p> <p>[13] Kumulativní efekty Wi-Fi a podobných VF neionizovaných záření potvrdila v r. 2018 studie: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013935118300355</p> <p>[14] Vědecká Studie – Nepříznivé Zdravotní Účinky 5G Mobilní Síťové Technologie v Reálných Podmínkách – https://iervn.files.wordpress.com/2020/02/adverse-health-effects-of-5g-mobile-networking-technology-under-real-life-conditions.pdf</p> <p>[15] Studie: Riziko Potratu a Netermální Radiace Magnetického Pole – https://www.nature.com/articles/s41598-017-16623-8#article-info (Exposure to Magnetic Field Non-Ionizing Radiation and the Risk of Miscarriage: A Prospective Cohort Study)</p> <p>[16] Skupina kampaní EMF Safety sestavila tuto sbírku více než</p>	
--	--	--	---	--

Vypořádání připomínek ve veřejné konzultaci k upravenému návrhu textu Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtovém pásmu 3,7 GHz

[1300, recenzovaných, vědeckých studií](#) prokazujících poškození EMF / mobilními telefony / Wi-Fi atd.

[17] [Henry Lai vytvořil „Výzkumné shrnutí“ pro webové stránky BioInitiative Report. Toto shrnutí obsahuje některé neocenitelné soubory abstraktů – na základě dat lze vyhledávat vědeckou literaturu o RFR, stejně jako sbírky vědeckých abstraktů o poškození volnými radikály \(jak z RFR, tak z ELF\) a sadu specifickou pro elektrocitlivost \(EHS\). Pokrývají výzkum publikovaný v letech 1990–2012.](#)

[18] Euro parlament potvrdil rizika 5G! - Evropský parlament se svými odborníky připouští neznámé chování a zdravotní dopady vyzařování sítě 5G

[https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/IDAN/2019/631060/IPOL_IDA\(2019\)631060_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/IDAN/2019/631060/IPOL_IDA(2019)631060_EN.pdf)

[19] Přesvědčivé důkazy pro osm odlišných typů Velké škody způsobené elektromagnetickou Expozíci na lidech a mechanismus, který ji způsobuje. Sepsal Martin L. Pall, PhD Emeritní Profesor Biochemie a Základních Lékařských Věd na Washingtonské Státní Univerzitě - **Eight Repeatedly Documented Findings Each Show that EMF Safety Guidelines Do Not Predict Biological Effects and Are, Therefore Fraudulent: The Consequences for Both Microwave Frequency Exposures and Also 5G** Second Edition, May 23, 2019. - <https://ehtrust.org/wp-content/uploads/SafetyGuidelineFraud2.pdf>

[20] Glaser ZR, PhD. 1971 Výzkumná zpráva námořního lékařského výzkumného ústavu, červen 1971. Bibliografie hlášených biologických jevů („účinky“) a klinických projevů připisovaných mikrovlnnému a vysokofrekvenčnímu záření. <https://rense.com/general96/Navy-Microwave-and-RF-Effects-Brief-1971.pdf> – Více než 2000 odkazů na biologické reakce na radio-frekvenci a mikrovlnné záření, (BIBLIOGRAPHY OF REPORTED BIOLOGICAL PHENOMENA ('EFFECTS') AND CLINICAL MANIFESTATIONS ATTRIBUTED TO MICROWAVE AND RADIO-FREQUENCY RADIATION)

[New case study confirms increased cancer risk by portable radio](#)

Vypořádání připomínek ve veřejné konzultaci k upravenému návrhu textu Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtovém pásmu 3,7 GHz

			radiation The Health Ministry examines the results of the collection of cancers in the periphery of 200 meters of a C-net-transmitting mobile phone base station close to Graz;	
2	578-585	Jak budou smluvně podle zákona o kybernetické bezpečnosti a podle listiny základních práv a svobod splněny podmínky o bezpečnosti. S ohledem také na hardwarové chyby v samotné architektuře typu Meltdown and Spectre , kterým trpí většina dnešních počítačů. Tyto chyby se nedají plně odstranit žádným softwarovým řešením. Dále 5G sítě jsou softwarově definované sítě, proto jsou zde velké možnosti na zneužití z pohledu nedokonalosti softwaru tak i hardwaru. Tyto chyby mohou vést k omezení svobod, poškození zdraví nebo zneužití ekonomiky České republiky. Jaké	Podle zákona č. 181/2014 Sb. Zákon o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti) § 12 (1) Úřad vydá varování, dozví-li se zejména z vlastní činnosti nebo z podnětu provozovatele národního CERT anebo od orgánů, které vykonávají působnost v oblasti kybernetické bezpečnosti v zahraničí, o hrozbě v oblasti kybernetické bezpečnosti. - (3) Úřad je z důvodu ochrany vnitřního pořádku a bezpečnosti, ochrany života a zdraví osob nebo ochrany ekonomiky státu oprávněn po konzultaci s orgánem nebo osobou uvedenými v § 3 písm. c), d), f), g) nebo h), které jsou dotčeny kybernetickým bezpečnostním incidentem, veřejnost o tomto incidentu informovat nebo dotčenému orgánu nebo osobě uložit, aby tak učinil sám. S ohledem na: Lidská práva a základní svobody Neotestované 5G sítě jsou v rozporu s usnesením předsednictva České národní rady o vyhlášení LISTINY ZÁKLADNÍCH PRÁV A SVOBOD jako součástí ústavního pořádku České republiky č. 2/1993 Sb. Čl. 6 (1) Každý má právo na život. Lidský život je hoděn ochrany již před narozením. (2) Nikdo nesmí být zbaven života. Čl. 7 (1) Nedotknutelnost osoby a jejího soukromí je zaručena.	Aukci navrhujeme zcela zrušit a do vyjasnění a nezávislého prověření žádné další nepořádat.

	<p>bezpečnostní opatření a v jakém rozsahu se chystají? Jak se tyto systémy mají kontrolovat, kdo má zadávat testovací sady na penetraci systémů a další nezbytné sady testování a ověřování? Jak se tyto systémy mají aktualizovat? V jaké míře má být použita umělá inteligence, aby nedošlo ke zneužití umělé inteligence? V jakém rozsahu má být použita umělá inteligence? Jak se ČTÚ staví k všeobecné umělé inteligenci? Jak se chce ČTÚ vypořádat s těmito novými technologiemi, nanotechnologií, které souvisí s nástupem internetu věcí, internetu bakterií a internetu lidí?</p> <p>5G sítě jsou důležitou současnou technologickou revolucí. Jaké ČTÚ chystá krátkodobá, střednědobá a</p>	<p>Omezena může být jen v případech stanovených zákonem.</p> <p>Čl. 10 (2) Každý má právo na ochranu před neoprávněným zasahováním do soukromého a rodinného života.</p> <p>Čl. 11 (3) Vlastnictví zavazuje. Nesmí být zneužito na újmu práv druhých anebo v rozporu se zákonem chráněnými obecnými zájmy. Jeho výkon nesmí poškozovat lidské zdraví, přírodu a životní prostředí nad míru stanovenou zákonem.</p> <p>Čl. 12 (1) Obydlí je nedotknutelné. Není dovoleno do něj vstoupit bez souhlasu toho, kdo v něm bydlí.</p> <p>Čl. 29 (2) Mladiství a osoby zdravotně postižené mají právo na zvláštní ochranu v pracovních vztazích a na pomoc při přípravě k povolání.</p> <p>Čl. 31 Každý má právo na ochranu zdraví. Občané mají na základě veřejného pojištění právo na bezplatnou zdravotní péči a na zdravotní pomůcky za podmínek, které stanoví zákon.</p> <p>Čl. 32 (1) Rodičovství a rodina jsou pod ochranou zákona. Zvláštní ochrana dětí a mladistvých je zaručena. (2) Ženě v těhotenství je zaručena zvláštní péče, ochrana v pracovních vztazích a odpovídající pracovní podmínky.</p> <p>Čl. 35 (1) Každý má právo na příznivé životní prostředí. (2) Každý má právo na včasné a úplné informace o stavu životního prostředí a přírodních zdrojů.</p>	
--	--	---	--

Vypořádání připomínek ve veřejné konzultaci k upravenému návrhu textu Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtovém pásmu 3,7 GHz

		dlouhodobá opatření, které souvisí s technologickou revolucí? Jak bude probíhat komunikace mezi ČTÚ, NUKIB a telekomunikačními společnostmi?	(3) Při výkonu svých práv nikdo nesmí ohrožovat ani poškozovat životní prostředí, přírodní zdroje, druhové bohatství přírody a kulturní památky nad míru stanovenou zákonem. Čl. 38 (2) Každý má právo, aby jeho věc byla projednána veřejně, bez zbytečných průtahů a v jeho přítomnosti a aby se mohl vyjádřit ke všem prováděným důkazům. Veřejnost může být vyloučena jen v případech stanovených zákonem.	
--	--	--	--	--