

Zápisnica z aktívu 6. 10. 2025 na Discorde

Prítomní členovia OZ:

1. Petra Bertová Polovková
2. Ivo Balaj
3. agáta kušnierová
4. Dana Bérešová
5. Jozef Drha
6. Helena Grófová
7. iVan zdravý Demovič
8. jana briffa
9. Mária V.
10. Ivan akustik Stanček
11. Martin Krenický
12. Host': Jana z Košíc

Zápis:

1. Akustik odprezentoval novinky zo zahraničných stránok, ktoré sleduje: ehtrust.org, www.bbilan.org, www.babysafeproject.org a www.americansforresponsibletech.org
Tento mesiac nepribudli informácie relevantné pre nás.

2. Voxo odprezentoval:

- a) Test merania vo vagóne Českých Drah. Sedel relatívne ďaleko od Wi-Fi prístupového bodu (na samom konci posledného vagóna). Drvivú väčšinu expozície tvorili samotní cestujúci svojimi mobilmi, notebookmi, slúchadlami. Vo vagóne napočítal okolo 60 Bluetooth zariadení a 40 Wi-Fi zariadení, z čoho 6 bolo Wi-Fi prístupových bodov (jeden Wi-Fi prístupový bod bol poskytovaný železničným dopravcom a zvyšné boli z telefónov cestujúcich).

Z toho plynie záver, že i keby tam Wi-Fi prístupový bod železničného dopravcu vôbec nebol, expozície by omnoho nižšie neboli.

Voxo porovnal aj emisie z telefónov pri dobrom pokrytí (napr. počas prechodu mestom) versus v zlom pokrytí. Pri zlom pokrytí tvoria emisie z telefónov počas dátovania 99% všetkých emisií RF, pričom pomer medzi intenzitou signálu z mobilných telefónov a zo základňových staníc bol niekedy vyše 1000-násobný.

Vagón funguje ako faradayova klietka - utlmuje signál zvonku, ale zároveň sťažuje signálu zvnútra dostať sa vonku. Je o tom aj diplomova práca:

www.elektrosmogazdravie.sk/vyhodnotenie-expozicie-cloveka-v-tienenom-priestore-elektromagnetickemu-polu-pri-pouziti-mobilneho-telefonu/

WifiInfoView - Full Details Mode											
File Edit View Options Help											
SSID	MAC Address	PHY Type	RSSI	Signal Quality	Average Signal Q...	Frequency	Channel	Company	Router Model	Router Name	
moj telefon	46-69-FC-08-5E-5A	802.11g/n	-50	83	82.6	2,437	6				
Redmi Note9	D2-79-7E-E0-F6-75	802.11g/n/ac	-64	60	59.0	2,412	1				
MAVSTART-WiFi	B2-3B-4B-30-EF-80	802.11n	-65	58	56.7	5,180	36				
3Pocket_5E31F616	FC-2D-5E-31-F6-16	802.11g/n	-76	40	37.2	2,457	10	zte corporation			
Miša (2)	9A-8F-70-0C-DD-0F	802.11n/ac/ax	-77	38	41.0	5,745	149				
iPhone	CE-2B-63-B9-5D-D9	802.11n/ac/ax	-79	35	35.7	5,220	44				
dobry kafe	08-55-31-5B-50-03	802.11g/n	-83	28	40.0	2,462	11	Routerboard.com	RBSXTG-2HnD	Rychlik wifi	
MAVSTART-WIFI	02-AD-4E-59-96-41	802.11g/n	-83	28	28.0	2,437	6				
MAVSTART-WIFI	02-AD-4E-59-96-40	802.11g/n	-83	28	28.0	2,437	6				

- b) Informoval o úspešnej spolupráci s portálom Albert Plus. Vypracovali pre nás internú heatmapu celého Slovenska. Okrem toho, kto ste na Facebooku, lajkujte tieto posty:
- www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0rGuPfVewcuh1xKzH7XkxVUEAEeAcw8hCbYV427wcvV5vpHfqLE7dfyMDsEqRPtE7l&id=100064369261419
 - www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid02BxNJjn9LwVKnzDLLw1PPUgGR6twDNif3YY9QiANHas3sjTEJvu9wt91MfLYFCYfol&id=100064369261419
- c) Odporučil prečítať si článok **Smartfóny, Wi-Fi a Pandorina skrinka - rozhovor s Dariuszom Leszczynskim**: instytutprawobywatelskich.pl/smartfony-wi-fi-i-puszka-pandory-co-wynika-z-badan-promieniowania-elektromagnetycznego-elektrosmogu/
Pozn. Petra: Tento poľský inštitút je novým členom európskej zastrešujúcej organizácie ESC.

3. Mária odprezentovala technologický magazín NEXTECH, septembrové vydanie:

SOLÁRNE PANELE A OKNÁ, KTORÉ SA ČISTIA SAMY

Čínski výskumníci predstavili sklo, ktoré sa zbaví prachu bez kvapky vody a bez chemikálií. V skle je ukrytá mriežka elektród. Namiesto čistenia stačí pustiť elektrinu na pár sekúnd. Striedavé elektrické tak prachové častice z povrchu doslova „odhodí“ preč.

KONIEC OKULIAROV NA ČÍTANIE? NOVÉ KVAPKY SĽUBUJÚ OSTRÉ VIDENIE AŽ NA 10 HODÍN

Kvapky VIZZ s účinnou látkou aceklidín zúžia zrenicu a vytvoria „pinhole efekt“, čím prehĺbia ostrosť nablízko bez toho, aby kazili videnie do diaľky. Regulátor v USA udelil lieku povolenie a výrobca avizuje dostupnosť na konci roka. Odlišnosť oproti starším kvapkám spočíva v tom, že ciele je iba na zrenicu, nie na ciliárny sval, takže nehrozí nepríjemný „približovací“ posun a bolesť v oblasti obočia.

CHIRURGIA BEZ IHLY A NITE? INOVATÍVNE „BIOLEPIDLO“ SPOJÍ AJ PRETRHNUTÉ NERVY

V MIT roky ladili pružný biopolymér, ktorý sa na vlhké tkanivo prichytí až po osvetlení modrým svetlom a po zahojení sa rozloží hydrolytickým procesom. Pri zákrokoch sa správa jemnejšie než stehy či svorky a zároveň vie vytvoriť pevné spojenie bez ďalšieho poškodenia okolia. Vhodné na opravy periférnych nervov v prstoch rúk a nôh.

SLOVENSKO BUDE MAŤ NOVÝ SUPERPOČÍTAČ PERUN

Slovenskí vedci momentálne využívajú superpočítač DEVANA a netrpezlivo čakajú na nový, výkonnejší superpočítač PERUN (BullSequana XH3000). Superpočítač bude stáť 40 miliónov eur, je financovaný z prostriedkov plánu obnovy a odolnosti a bude uvedený do prevádzky do konca roka 2025 v dvoch vzájomne prepojených klastroch v SAV Bratislava a v TU Košice.

AUTOMATIZÁCIA DOMÁCNOSTI BEZ CLOUDU

Bluetooth, Lokálna sieť Wi-Fi/LAN, Zigbee, Z-Wave, Thread - zariadenia využívajúce tieto komunikačné protokoly sa nepripájajú priamo na internet, ale komunikujú s centrálnou jednotkou (hubom), ktorá ich koordinuje. Hub prepája všetky zariadenia, spravuje automatizácie a môže, ale nemusí byť pripojený k internetu. Centrála je umiestnená v domácej sieti a sama rozhoduje o chode domácnosti. Možnosť vzdialeného prístupu zostáva - ak chcete, môžete centrálu pripojiť na internet, prípadne využiť VPN.

4. Nová členka jana briffa sa stručne predstavila.

5. Jozef upozornil, že odteraz treba pri prevode zadávať aj názov účtu príjemcu.
pravnenoviny.sk/banky-zavadzaju-novy-system-platieb-slovaci-ho-budu-pouzivat-od-oktobra/
Petra doplnila názov na www ku IBANu: www.elektrosmogazdravie.sk/oz/
6. Aktualizácia realitky - Petra ponúkla mapu vysielateľov 8mym realitkám v nitrianskom kraji
7. Aktualizácia Na vlnách rozumu II: v pondelok 13. 10. od 15:30 do 17:30 bude živé vysielanie na odkaze <https://slobodnyvysielac.sk/zive-vysielanie/>
Téma bude história limitov. Kto máte záujem zatelefonovať otázku do štúdia?
Telefón do štúdia je 0910 473 440
8. Martin informoval o pripomienkovom konaní “Akčný plán pre životné prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky VI (NEHAP VI.)” www.slov-lex.sk/elegislativa/legislativne-procesy/SK/LP/2025/461

Zapojili sme sa dvomi pripomienkami. Jednou obyčajnou ako verejnosť a jednou hromadnou.
Podrobnosti v článku: www.elektrosmogazdravie.sk/akcny-plan-pre-zivotne-prostredie-a-zdravie/

Revízia národných, resp. štátnych stratégií v oblasti životného prostredia a zdravia obyvateľov – NEHAP (National Environment and Health Action Plan) – sa vždy robí na základe záväzkov prijatých na medzinárodných konferenciách. Najnovší NEHAP VI má implementovať záväzky prijaté v Budapeštianskej deklarácii z roku 2023

(iris.who.int/bitstream/handle/10665/371461/Budapest-decl-2023-eng.pdf?sequence=5). Znenie NEHAP VI predložené na pripomienkovanie však nereflektovalo viaceré podstatné záväzky, napr. že je potrebné

- a) Upriamenie pozornosti a reagovanie na nové a vznikajúce problémy, ako sú **elektromagnetické žiarenie, a riešenie viacnásobných expozícií viacerými druhmi environmentálneho znečistenia súčasne.**
- b) Zavedenie nového agilného tematicky akčne orientovaného mechanizmu – „**Partnerstvá EHP** (European Environment and Health Process)“ – na uľahčenie plnenia záväzkov prijatých v Budapeštianskej deklarácii.
- c) Podporovať efektívne, inkluzívne a na akciu zamerané **zapojenie občianskej spoločnosti, akademickej obce, súkromného sektora, miestnych komunít a ďalších zainteresovaných strán do rozhodovacieho procesu na všetkých úrovniach.**

Z celkového počtu 110 pripomienok Martina zaujala pripomienka Ministerstva životného prostredia, podľa ktorej je rozdiel medzi pojmami „zmena klímy“ a „klimatická zmena“:

www.slov-lex.sk/pripomienky/legislativne-procesy/SK/LP/2025/461/pripomienky/01067968-f345-4ca0-83de-941b712134d5/detail, pričom táto pripomienka sa odvoláva na [Slovník environmentálnej terminológie](#).

V skutočnosti tento pojem obsahuje dve navzájom si odporujúce definície terminologia.enviroportal.sk/word/802, pričom prvá definícia, ktorú použilo MŽP vo svojej pripomienke, je zo dňa 7.2.1994 a druhá je aktuálna apps.ipcc.ch/glossary/ zo stránky Medzivládneho panelu pre zmenu klímy (IPCC), ktorý je orgánom OSN pre hodnotenie vedeckých poznatkov súvisiacich so zmenou klímy.

9. V Budapeštianskej deklarácii je na stranách 19-21 zmienka o možnej spolupráci (EHP Partnership) a na str. 22 je formulár na prihlásenie k tejto spolupráci. Členovia súhlasia, že Petra prihlási naše OZ.

10. Petra informovala, že v rámci SloVLexu vytvorila účet pre naše OZ. Zaregistrovaní ľudia sa môžu pridať k organizácii:

Slov-Lex.sk
právny a informačný portál

Právne predpisy ▾ eLegislatíva ▾ Tezaurus ▾ Právo EÚ ▾ Súdne rozhodnutia ▾

[Domov](#) > [Môj profil](#) > [Žiadosť o členstvo v organizácii](#)

Žiadosť o členstvo v organizácii

Členstvo v organizácii
Začnite písať názov alebo identifikátor organizácie

[Odoslať žiadosť](#) [Späť](#)

11. Petra informovala [o nových návrhoch legislatív Európskej komisie](#). Každý môže poslať spätnú väzbu ako občan.

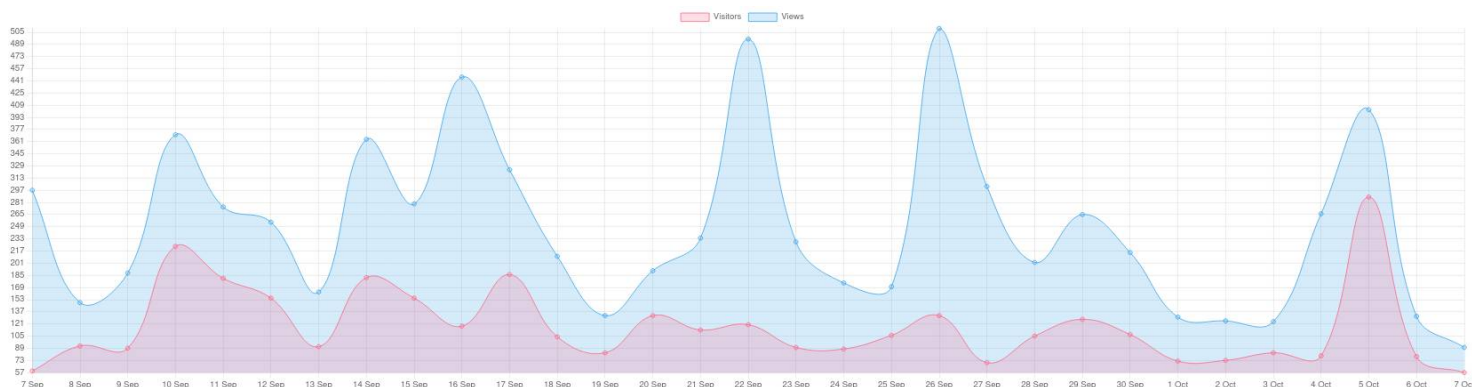
- Akt o digitálnej spravodlivosti (fáza 2+3 je do 24. 10. 2025):
www.elektromogazdravie.sk/europska-komisia-chce-pocut-vas-hlas-digitalna-spravodlivost/
- Zákon o gigabitovej infraštruktúre (GIA) (fáza 3 bola do 30. 9. 2025):
www.elektromogazdravie.sk/europska-komisia-chce-pocut-vas-hlas-gia/
Petra rozposlala emaily všetkým obciam.

12. Petra dala vyrobiť 20x štartovacie čísla, vyšlo to na 53 eur.



13. Máme záujem o tento grant? 365.bank/lepsi-dnesok/grant

14. Štatistiky za ostatných 30 dní:



google.com	1020
elektrosmog-info.voxo.eu	49
google.com	32
google.com.hk	30
google.sk	16
yandex.ru	10
esc-info.eu	7
m.facebook.com	6
duckduckgo.com	4
google.it	3
google.co.jp	3
m.baidu.com	2
wordpress.org	2
quora.com	2
stop5g.sk	2
svetelektro.com	2
google.co.kr	2
google.com.br	2
nakubinke.sk	1
necenzurovane.net	1
rutube.ru	1
nbit.sk	1
zaslovenskuzem.sk	1

Mapa vysieláčov	205
Petícia – Nové pravidlá pre meradlá spotreby a PRVN	80
Vyhláška o prístupnosti služieb pre ľudí so ZŤP	80
Tabuľka expozícií	59
Čo všetko by ste mali vedieť o “inteligentných” meradlách spotreby	54
Na vlnách rozumu 2	52
RF polia znižujú návštevnosť kvetov čmeliakmi	50
Poškodenie stromov v okolí základňových staníc	50
Zostaň pripojený, ale chránený	49
Žiadosť ohľadom PRVN	47
Genotoxická skúmaná in vivo a in vitro	46
Vplyv žiarenia na správanie potkanov vystavených prenatálnej expozícii	46
Knihy	46
Vyhodnotenie expozície nízkym frekvenciám – metodika	45
Stanovisko EHSV – 5G ekosystém	45
Na vlnách rozumu	43
EK chce počuť Váš hlas – digitálna spravodlivosť	43
Sprievodca meradlami spotreby	42
Informačná brožúrka pre školy	35
Dotazník – Nežiaduce účinky elektrosmogu	34