TRESTNÉ OZNÁMENIE - TRESTNÍ OZNÁMENÍ

Ve věci: STRATOSFÉRICKÉ AEROSOLOVÉ INJEKTÁŽE - GEOINŽENÝRSTVÍ/NEXRAD/HAARP/SDTN/CHYTRÝ PRACH
Vo veci: VSTREKOVANIE STRATOSFÉRICKÉHO AEROSÓLU/GEOINŽINIERSTVO/NEXRAD/HAARP/SDTN/INTELIGENTNÝ PRACH

I. Označení

Adresáti:

Policajný zbor Slovenskej republiky, PZ SR, https://www.minv.sk/?policia
Policie České republiky, https://policie.gov.cz/
K rukám všech státních zastupitelů České republiky, https://verejnazaloba.cz/
Do rúk všetkých štátnych zástupcov Slovenskej republiky, https://www.genpro.gov.sk/
KP v Bratislave, kpbratislava@genpro.gov.sk, JUDr. Rastislav Remeta, PhD. OP Bratislava I, OP Bratislava II, OP Bratislava III, OP Bratislava IV, OP Bratislava V, OP Malacky, OP Pezinok
KP v Trnave, kptrnava@genpro.gov.sk, JUDr. Ivo Vendel, OP Dunajská Streda, OP Galanta, OP Piešťany, OP Senica, OP Skalica, OP Trnava
KP v Trenčíne, podatelna.kptn@genpro.gov.sk, JUDr. Monika Piknová, OP Bánovce nad Bedravou, OP Nové Mesto nad Váhom, OP Partizánske, OP Považská Bystrica, OP Prievidza, OP Trenčín
KP v Nitre, podatelna.kpNR@genpro.gov.sk, Mgr. Martin Tamaškovič, OP Komárno, OP Levice, OP Nitra, OP Nové Zámky, OP Topoľčany
KP v Žiline, podatelna.kpZA@genpro.gov.sk, JUDr. Tomáš Balogh, OP Čadca, OP Dolný Kubín, OP Liptovský Mikuláš, OP Martin, OP Námestovo, OP Ružomberok, OP Žilina
KP v Banskej Bystrici, podatelna.kpBB@genpro.gov.sk, JUDr. Kamil Baran, OP Banská Bystrica, OP Brezno, OP Lučenec, OP Revúca, OP Rimavská Sobota, OP Veľký Jrtiš, OP Žiar nad Hronom, OP Zvolen
KP v Prešove, podatelna.kpPO@genpro.gov.sk, JUDr. Pavol Matija, OP Bardejov, OP Humenné, OP Kežmarok, OP Poprad, OP Prešov, OP Stará Ľubovňa, OP Svidník, OP Vranov nad Topľou
KP v Košiciach, podatelna.kpKE@genpro.gov.sk, JUDr. Judita Gulbišová, OP Košice-okolíe, OP Košice I, OP Košice II, OP MIchalovce, OP RožŇava, OP Spišská Nová Ves, OP Trebišov
NSZ, D-U-N-S® 496641072, 585/4 Jezuitská 602 00 Brno, podatelna@nsz.brn.justice.cz
VSZ v Praze, podatelna@vsz.pha.justice.cz, Mgr. Zdeněk Štěpánek, náměstek: JUDr. Jiří Pražák
VSZ V Olomouci, podatelna@vsz.olc.justice.cz, JUDr. Bc. Radim Dragoun, Ph.D., Mgr. Radek Bartoš
KSZ v Českých Budějovicích, podatelna@ksz.cbu.justice.cz, JUDr. Petr Cigánek, JUDr. Roman Tibitanzl
KSZ v Hradci Králové, podatelna@ksz.hrk.justice.cz, JUDr. Pavel Hochmann, JUDr. Hana Flídrová
KSZ v Plzni, podatelna@ksz.plz.justice.cz, JUDr. Anna Maříková, Mgr. František Zahradník
KSZ v Praze, podatelna@ksz.pha.justice.cz, Mgr. Martin Erazím, JUDr. Štěpán Brunclík, JUDr. Eva Vašíčková
KSZ v Ústí nad Labem, podatelna@ksz.unl.justice.cz, Mgr. Anna Puchtová, Mgr. Kateřina Doušová
KSZ v Ostravě, podatelna@ksz.ova.justice.cz, JUDr. Libor Malý, JUDr. Dana Masná, JUDr. Robert Hradišťan
KSZ v Brně, D-U-N-S®: 496745746, podatelna@ksz.brn.justice.cz, JUDr. Jan Sladký, Mgr. Petr Lužný
MSZ v Praze, podatelna@msz.pha.justice.cz, JUDr. Daniela Smetanová, Mgr. Vladimír Hackl,
MSZ v Brně, podatelna@osz.brnm.justice.cz, Mgr. Karolína Šálková, Mgr. Martina Hrubá, JUDr. Jaroslav Paul
OSZ v Českém Krumlově, OSZ v Českých Budějovicích , OSZ v Jindřichově Hradci, OSZ v Pelhřimově, OSZ v Písku, OSZ v Prachaticích, OSZ v Táboře, OSZ v Strakonicích, OSZ v Havlíčkově Brodě, OSZ v Hradci Králové, OSZ v Chrudimi, OSZ v Jičíně, OSZ v Náchodě, OSZ v Pardubicích, OSZ v Rychnově, OSZ v Semilech, OSZ v Trutnově, OSZ v Ústí nad Labem, OSZ v Svitavách, OSZ v Plzeň-jih, OSZ v Plzeň-město , OSZ v Plzeň-sever, OSZ v Domažlicích, OSZ v Chebu, OSZ v Karlových Varech, OSZ v Rokycanech, OSZ v Sokolově, OSZ v Tachově, OSZ v Praha-východ , OSZ v Praha-západ, OSZ v Benešově, OSZ v Kladně, OSZ v Kolíně, OSZ v Kutné Hoře, OSZ v Mělníku, OSZ v Mladé Boleslavi, OSZ v Nymburce, OSZ v Příbrami, OSZ v Rakovníku, OSZ v České Lípě, OSZ v Děčíně, OSZ v Chomutově, OSZ v Jablonci nad Nisou, OSZ v Liberci, OSZ v Litoměřicích, OSZ v Lounech, OSZ v Mostě, OSZ v Teplicích, OSZ v Ústí nad Labem, OSZ v Praha 1, OSZ v Praha 2, OSZ v Praha 3, OSZ v Praha 4, OSZ v Praha 5, OSZ v Praha 6, OSZ v Praha 7, OSZ v Praha 8, OSZ v Praha 9, OSZ v Praha 10, OSZ v Brno-venkov, OSZ v Blansku, OSZ v Břeclavi, OSZ v Hodoníně, OSZ v Jihlavě, OSZ v Kroměříži, OSZ v Prostějově, OSZ v Třebíči, OSZ v Uherském Hradišti, OSZ ve Vyškově, OSZ ve Zlíně, OSZ ve Žďáru nad Sázavou, OSZ ve Znojmě, OSZ v Bruntále, OSZ v Jeseníku, OSZ v Karviné, OSZ v Novém Jičíně, OSZ v Olomouci, OSZ v Opavě, OSZ v Ostravě, OSZ v Přerově, OSZ v Šumperku, OSZ v Frýdku-Místku, OSZ ve Vsetíně



Oznamovatel/Navrhovatel/Beneficient/Principál/Věřitel/muž
s.ž.č.s.:rudolf:vávra.
v péči na: Hostim [56], Hostim, [671 54]
živé narození: 15.března 1981 v 12,55 hod v Brně, Veveří 125, Okres Brno II
Československo
email: r.vavra@protonmail.com; tel.: +420739590352
pro sé
Podal: s.ž.č.s.:rudolf:vávra.
Právní status:

- Prohlášení za muže (č. 11CP53MY, 6. 6. 2024, Třebíč)

Všechna práva vyhrazena.

- Generální ředitel/principál ens legis Rudolf Vávra, r.č.810315/3861, (doloženo notářsky ověřenou plnou mocí, č. 11CP3VH2, 6. 6. 2024, Třebíč)
- **Žádám abych po celou dobu jsem byl oslovován a jmenován jako "s.ž.č.s.:rudolf:vávra".**
- **Z technických důvodů nemohu přijímat datové zprávy ens legis Rudolf Vávra, nejsem podnikající fyzická osoba.**

Právní status s.ž.č.s.:rudolf:vávra:

1. **Prohlášení za muže** (č. 11CP53MY, 6. 6. 2024, Třebíč)
    1. "**Všichni lidé rodí se svobodní a sobě rovní co do důstojnosti a práv.**" (čl. 1 Všeobecné deklarace lidských práv - VDLP)
        1. Tento princip je považován za **kogentní normu mezinárodního práva (jus cogens)**, kterou nelze derogovat ani smluvně omezit.
2. **Římský statut ICC (čl. 70)**: Systematické falšování veřejných dokumentů naplňuje **zločin proti spravedlnosti.**
3. **Úmluva OSN proti korupci (čl. 20)**: Zneužití veřejné moci k **manipulaci s evidenčními záznamy** je formou úředního podvodu.
4. **Právo na identitu** - čl. 8 Úmluvy o právech dítěte
5. **Sovereign Immunity:** Stát nemůže uplatňovat imunitu v případech **systematického porušování lidských práv** (viz rozhodnutí ICJ v Jurisdictional Immunities, 2012).
6. **KRPS-98419-3/ČJ-2025-0100NT**, náměstek ředitele Krajského ředitelství policie Středočeského kraje plk. Ing. Ondřej Smotlacha uznal můj status s.ž.č.s.:rudolf:vávra

Právní status fyzické osoby/ens legis Rudolf Vávra:

jméno a příjmení: Rudolf Vávra
adresa trvalého bydliště: **Hostim 56, 671 54 , Hostim**
narozen: 15.03.1981

1. **Každý má právo na to, aby byla všude uznávána jeho právní osobnost.** čl.6 Všeobecná deklarace lidských práv
2. s.ž.č.s.:rudolf:vávra. je **principál své právní fikce Rudolf Vávra** r.č.810315/3861, (č. 11CP3VH2, 06.06.2024, Třebíč)
3. **Suverenita lidu jako zdroj veřejné moci** (Podle čl. 2 Ústavy ČR i čl. 2 Ústavy SR je lid zdrojem veřejné moci, nikoli stát.)
4. Ústava České republiky, Čl.85 odst.2 - **neporušitelnost přirozených práv člověka a práv občana**.
5. Zákon 89/2012 § 3 (1) Soukromé právo chrání **důstojnost a svobodu člověka i jeho přirozené právo** brát se o vlastní štěstí a štěstí jeho rodiny nebo lidí jemu blízkých takovým způsobem, jenž nepůsobí bezdůvodně újmu druhým.

Referenční značka: R51/2025
Datum: 29.04.2025

II. Označení věci

A) STRATOSFÉRICKÉ AEROSOLOVÉ INJEKTÁŽE - GEOINŽENÝRSTVÍ/NEXRAD/HAARP/SDTN/CHYTRÝ PRACH

III. Úvodní prohlášení

Toto trestní oznámení je podána ve formě přísežného prohlášení v souladu s mezinárodním právem. Po porušení nebo ukončení podmínek smlouvy vyšší stranou se suverénní práva vrací ženám, mužům a národním orgánům již ne jako národu, ale nyní jako vyšší straně jako suverénní zemi na suverénním území. Pokud fakta v tomto přísežném prohlášení a přílohách nebudou přísežně vyvráceny vaším ROZHODNUTÍM do 30 dní nebo na něj nebude reagováno, má se za pravdivé. Pokud nebude reagováno, tak jste akceptovali bez výhrad a dobrovolně se zavazujete odstranit příčiny této kauzy do 30 dnů a souhlasíte s odškodněním, které budu vyčísleno dle sazebníku. Je řešeno mezinárodně a po právu suveréna. Tímto přísežně prohlašuji následující.

Státy Arizona, Florida, Tennessee zákony zakázaly geoinženýrství, žádná osoba nesmí úmyslně vypouštět chemické látky do atmosféry za účelem ovlivňování počasí nebo klimatu na území státu. (Příloha č.6,7,8).

Vyzývám státní zástupce, policii, aby ctili* a respektovali kogentní normu mezinárodního práva (jus cogens) *ve vědomí a svědomí ve smyslu toho kdo podává HROMADNÉ TRESTNÍ OZNÁMENÍ COVID-19 a to s.ž.č.s.:rudolf:vávra.

Vzhledem k závažnosti trestního oznámení v kauze je nutná spolupráce okresních, krajských a vyšších státních zastupitelství v součinnosti se soudy v rámci Slovenské a České republiky.

V souladu s principy mezinárodního práva, zejména zásadami "Pacta sunt servanda", "jus sanguinis", "jus cogens", "erga omnes" a s odkazem na: Chartu OSN, Všeobecnou deklaraci lidských práv (VDLP, 1948), Mezinárodní pakty o lidských právech (ICCPR, ICESCR), Vídeňskou úmluvu o smluvním právu (1969), Římský statut Mezinárodního

trestního soudu, Ženevské úmluvy o ochraně civilního obyvatelstva vás tímto důrazně vyzývám k neprodlenému konání v této kauze.

Tímto trestním oznámením v soulady s § 158 trestního řádu: upozorňuji na závažné porušení ochrany přírody, lidských práv, zdraví, svobod žen, mužů a občanů České republiky, Slovenské republiky v souvislosti s stratosférickou aerosolovou injektáží, geoinženýrství, chytrého prachu a NEXRAD/HAARP radary, SDTN, Tyto technologie ničí přírodu, faunu, flóru a lidský rod. Tyto technologie mohou být také zneužívány k monitorování, ovládání a ovlivňování počasí. Žádám o důkladné prošetření tohoto trestního oznámení v této Kauze a přijetí nezbytných opatření k ochraně veřejného zdraví, k ochraně přírody a k ochraně práv občanů, žen a mužů.

Ředitel Mgr. Romana Hrabačka z KANCELÁŘE MINISTRYNĚ OBRANY, z Prahy, 28. listopad 2022, č.j. MO 510863/2022-8694, doslovně na 4 straně píše: "**vychází mimo jiné z mezinárodněprávně uznané skutečnosti, že československý stát od svého vzniku v roce 1918 nepřestal nikdy existovat**." **Vyjádření Úřadu vlády:** "**Česká republika je územní veřejnoprávní korporace**" Jan Večeřa, dne 17. září 2021, č.j. 33112/2021-UVCR-3, kde platí smluvní vztahy.

Jezuitský otrokářský systém trvá od 20.02.1784 (důkaz: z. č. 268/1949 Sb. Zákon o matrikách,. §29 - tzn. 241 roků)- Pokud se obyvatelé nepostaví na odpor, nemají šanci přežit, tak je nastavený systém. Týká se to i vás, aktivních účastníků tohoto sofistikovaného otrokářského systému.

STRATOSFÉRICKÉ AEROSOLOVÉ INJEKTÁŽE jsou spojeny také s COVID-19 (Příloha QR kód RA01) a s EMF (Příloha QR kód R23).

IV. Identifikace obviněných

Tímto podávám trestní oznámení formou místopřísežného prohlášení na následující osoby a subjekty:

Vládní a vojenské instituce

1. **Vláda SR**
2. **Vláda ČR**
3. Ministerstvo obrany České republiky: Podezření na účast v operacích souvisejících s stratosférickou injektáží a geoinženýrství, včetně možného využití vojenských letadel k rozprašování chemických látek.
4. Ministerstvo Obrany Slovenskej republiky: Podozrenie z účasti na operáciách súvisiacich so stratosférickým vstrekovaním a geoinžinierstvom vrátane možného použitia vojenských lietadiel na rozprašovanie chemických látok.
5. Generální štáb Armády České republiky: Podezření na koordinaci operací s cílem ovlivňování počasí nebo monitorování populace.
6. NATO (Severoatlantická aliance): Podezření na využití technologií, jako je NEXRAD (Next Generation Radar) k manipulaci počasí nebo provádění klimatických experimentů na území ČR.
7. Petra Pavla, prezidenta veřejnoprávní korporace Česká republika, který jako vrchní velitel ozbrojených sil a představitel "státní" moci měl povinnost zajistit, aby nebyly porušovány zákony a mezinárodní úmluvy týkající se ochrany lidských práv a veřejného zdraví a přirozených práv žen a mužů. Jeho nečinnost a nedostatečná kontrola nad činností bezpečnostních složek a vládních orgánů přispěly k pokračujícímu porušování práv občanů, žen a mužů.
8. generálporučíka Ing. Karel Řehka, náčelníka Generálního štábu Armády České republiky, který ve své knize Informační válka otevřeně popisuje použití psychologických operací a propagandy jako nástrojů k ovlivňování veřejného mínění. Jeho činnost a podpora technologií, které mohou být zneužívány k ovládání mysli, změně počasí a ovlivňování přírody představují závažné porušení zákonů a mezinárodních úmluv.
9. **Mgr. Janu Černochovou, ministryni obrany, která svou nečinností na varování ohledně zneužití technologií k masovému sledování, k ovládání mysli, k ovládání počasí a změně přírody přispěla k pokračujícímu porušování práv občanů a přirozených práv žen a mužů.**

Letecké společnosti a soukromé subjekty

1. České aerolinie a.s.: Podezření na spolupráci při rozprašování chemických látek během komerčních letů.
2. Soukromé letecké společnosti: Podezření na účast v operacích souvisejících s stratosférickou injektáží a geoinženýrství, včetně využití soukromých letadel k rozprašování chemických látek.
3. Společnosti zabývající se geoinženýrstvím: Podezření na vývoj a aplikaci technologií pro manipulaci počasí, které by mohly být spojeny s stratosférickou injektáží a geoinženýrství v kombinaci s NEXRAD/HAARP radary.

Vědecko-výzkumné instituce

1. Ústav výzkumu globální změny AV ČR (CzechGlobe): Podezření na výzkum a vývoj technologií pro geoinženýrství, které by mohly být zneužívány k stratosférické injektáži v kombinaci s NEXRAD/HAARP radary.
2. Meteorologický ústav České republiky: Podezření na spolupráci při monitorování a analýze stratosférické injektáže a geoinženýrství, aniž by byly informace zveřejněny veřejnosti.
3. Technické univerzity a výzkumná centra: Podezření na vývoj a testování technologií, které by mohly být použity k rozprašování chemických látek v kombinaci s NEXRAD/HAARP radary.

Mezinárodní organizace a korporace

1. Organizace spojených národů (OSN): Podezření na podporu globálních geoinženýrských projektů, které by mohly zahrnovat stratosférické injektáže a geoinženýrství v kombinaci s NEXRAD/HAARP radary.

2. Světová zdravotnická organizace (WHO): Podezření na zamlčování informací o zdravotních dopadech stratosférické injektáže a geoinženýrství v kombinaci s NEXRAD/HAARP radary.
3. Nadnárodní korporace v oblasti chemického průmyslu: Podezření na výrobu a distribuci chemických látek, které by mohly být použity v stratosférické injektáži a geoinženýrství v kombinaci s NEXRAD/HAARP radary.

Konkrétní osoby

1. Generálporučík Karel Řehka (náčelník Generálního štábu AČR): Podezření na koordinaci operací souvisejících s stratosférickou injektáží a geoinženýrství, včetně využití vojenských technologií k ovlivňování počasí jako jsou NEXRAD radary.
2. Petr Pavel (prezident České republiky): Podezření na schvalování nebo tolerování operací souvisejících s stratosférickou injektáží, geoinženýrství v kombinaci s NEXRAD/HAARP radary.
3. Vedoucí pracovníci leteckých společností: Podezření na spolupráci při rozprašování chemických látek během komerčních letů.
4. Vědci a výzkumníci v oblasti geoinženýrství: Podezření na vývoj a aplikaci technologií, které by mohly být zneužívány k stratosférické injektáži, geoinženýrství v kombinaci s NEXRAD/HAARP radary.

na podezření ze spáchání trestných činů, včetně:

1. Zneužití pravomoci veřejného činitele (§ 329 trestního zákoníku),
2. Mučení a jiného nelidského a krutého zacházení (§ 149 trestního zákoníku),
3. **Ohrožení zdraví z nedbalosti (§ 167 trestního zákoníku)**
4. Zbavení osobní svobody (§ 170 trestního zákoníku),
5. Omezování osobní svobody (§ 171 trestního zákoníku),
6. Útisku (§ 177 trestního zákoníku),
7. **Šíření nakažlivé lidské nemoci (§ 178 trestního zákoníku)**
8. Poškození cizích práv (§ 181 trestního zákoníku),
9. Podvodu (§ 209 trestního zákoníku).
10. Manipulace veřejného mínění (§ 364 trestního zákoníku).

V. Popis skutkové podstaty

1. **Anomálie počasí v době konání Military Committee Conference**
    1. V souvislosti s anomáliemi počasí na území ČR v době konání NATO setkání Military Committee Conference v Praze mezi dny 13-15.září 2024, je zde podezření, že došlo ke "**klimatickému cvičení**" kolem 13. září 2024 na civilním obyvatelstvu v korporaci Česká republika za použití NEXRAD radarů. **Na setkání NATO v Praze** byli přítomni Admirál Rob Bauer, předseda Vojenského výboru NATO, Petr Pavel, prezident České republiky a Generálporučík Karel Řehka, náčelník Generálního štábu AČR.
    2. **HAARP/NEXRAD (Next Generation Radar)/SDTN**
    NATO/Meterologické NEXRAD radary jsou typu geodetického frekvenčního pole (Geodesic sphere phased array antenna system) – PATENT US6292134B1 – Fázovaný anténní systém geodetické koule. Využití NEXRAD radarů typu Geodesic Sphere Phased Array System a velkých fázovaných anténních polí ve spojení se **softwarově definovanými telekomunikačními sítěmi (SDTN) postavenými na fázovaných anténních polích a beamformingu** představuje vysoce sofistikovanou technologii s obrovským potenciálem.
    3. Je zde tvrzení (**Příloha č.1.**), že tyto systémy byly zneužity vedením armády, vládou, což vede k vážným bezpečnostním a etickým problémům. Tyto NEXRAD radary jsou velmi výkonné a mají široké uplatnění.
    4. **Dokumentace potvrzuje použití NEXRAD radarů během klimatického cvičení mezi dny 13-15. září 2024** na civilním obyvatelstvu ČR, tedy v době kdy proběhly záplavy.
    5. Dále **PSYOPS, i strategická komunikace** se dá dělat pomoci radarů NEXRAD a SDTN.
    6. **Informovanost:**
        1. O nebezpečí a o možném zneužití těchto technologií armádou či vládou veřejnost v ČR ani SR nebyla informována.
        2. přesto je SDTN a několik NEXRAD radarů na území ČR a SR.
2. **Narušení komunikace a navigace a elektronický boj (Electronic Warfare)**
    1. NEXRAD radary a fázovaná anténní pole mohou generovat silné elektromagnetické signály. Softwarově definované sítě by umožnily rychlou adaptaci na různé frekvence a typy signálů. Můžou být použity k rušení komunikačních a navigačních systémů, jako jsou GPS, rádiové sítě nebo satelitní komunikace.
    2. Důsledky: Narušení komunikace by mohlo paralyzovat civilní letectví, námořní dopravu nebo vojenské operace. V extrémních případech by to mohlo vést k nehodám nebo chaosu v kritické infrastruktuře a k eskalaci napětí.
3. **Masivní sledování a špionáž**
    1. Fázovaná anténní pole a beamforming umožňují přesné zaměření rádiových vln na konkrétní cíle. V kombinaci se softwarově definovanými sítěmi by tyto systémy mohly být použity k masivnímu sledování komunikace (např. mobilních telefonů, Wi-Fi sítí nebo satelitní komunikace). Tuto technologii by bylo možné zneužít k sledování pohybu osob, vozidel nebo letadel na velké vzdálenosti.
    2. Důsledky: Toto umožňuje armádě nebo vládě monitorovat komunikaci občanů, žen, mužů, firem nebo jiných států v reálném čase, což představuje vážné narušení soukromí a potenciální porušení

mezinárodního práva. Vojenské využití by mohlo zahrnovat sledování nepřátelských jednotek nebo infrastruktury.

4. **Manipulace s počasím (teoretické riziko)**
    1. NEXRAD radary a fázovaná anténní pole pomocí softwarově definované sítě mohou být přeprogramovány k ovlivňování počasí a k ovlivňování atmosférických podmínek (https://rumble.com/v5fazwt-haarp-nexrad-lrad-nov-generace-radar.html). Například silné rádiové mají potenciálně ovlivnit ionosféru nebo vytvářet lokální změny v atmosféře do vzdálenosti 300km od NEXRAD radaru..
    2. Důsledky: Takové zneužití by mohlo mít nečekané dopady na životní prostředí, zemědělství nebo infrastrukturu.
5. **Psychologické operace (PSYOPS)**
    1. Kombinace fázovaných anténních polí a softwarově definovaných sítí může být použita k psychologické manipulaci a šíření dezinformací. Například by mohla vysílat falešné rádiové signály nebo narušovat vysílání médií.
    2. Důsledky: To by mohlo vést k destabilizaci společnosti, šíření paniky nebo ovlivňování veřejného mínění a vytvářet konflikty.
6. **Kybernetické útoky prostřednictvím rádiových vln**
    1. Jak to funguje: Softwarově definované sítě mohou být použity k infiltraci nepřátelských komunikačních systémů prostřednictvím rádiových vln. Fázovaná anténní pole umožňují přesné zaměření na konkrétní cíle.
    2. Důsledky: To umožňuje provádět kybernetické útoky na dálku, například krádež dat, sabotáž systémů nebo šíření malwaru.
7. **Porušení mezinárodních dohod**
    1. Veřejnost dlouhodobě není o těchto technologiích informována, Zneužití těchto technologií vede k porušení mezinárodních dohod, jako jsou smlouvy o nešíření zbraní nebo dohody o mírovém využití vesmíru.
    2. Důsledky: Může vést k diplomatickým sporům, sankcím nebo dokonce k eskalaci konfliktů.

Kombinace NEXRAD radarů typu Geodesic Sphere Phased Array System, velkých fázovaných anténních polí a softwarově definovaných telekomunikačních sítí představuje extrémně výkonný nástroj, který by mohl být zneužit k široké škále aktivit, od sledování a rušení komunikace až po kybernetické útoky a psychologické operace. Je důležité, aby tyto technologie byly používány odpovědně a v souladu s mezinárodním právem, aby se předešlo potenciálním zneužitím. Zároveň je nutné zajistit, aby byly zavedeny přísné kontroly a dohled, které zabrání jejich zneužití k neetickým nebo nelegálním účelům.

Generál Karel Řehka přiznává používání lživých informací

1. Generál Karel Řehka přiznal děsivou pravdu ve své knize Informační válka (ISBN 978-80-200-2770-2.), kde v kapitole Strategická komunikace, od strany 119 do strany 135 popisuje strategickou komunikaci jako propagandu takto: """Strategická komunikace je proces účinného vedení propagandy. Ovlivňování je cílem strategické komunikace. Strategická komunikace je zaměřena na externí i interní cílové skupiny, míří tedy směrem ven i dovnitř. Metody ovlivňování myslí mohou být různé a více či méně etické a společensky přijatelné, například míra využívání lživých informací a překrucování skutečnosti, kompromitování osob a podobně.""" Více popsáno v Trestním oznámení R23/2025 - EMF, 5G, ZDRAVOTNÍ ÚČINKY, NEUROLOGICKÉ VÁLKY, PSYOPS, SIGINT

Geoinženýrství (Geoengineering)

Geoinženýrství (anglicky geoengineering) je soubor technologií a metod, které mají za cíl cíleně ovlivňovat zemské klima a životní prostředí za účelem geopolitiky.. Geoinženýrství sebou nese významná rizika pro celou zemi, život na ni a etické otázky.

1. **Možné zneužití: Veřejnost ze strany vládních činitelů a orgánů pro ochranu zdraví a přírody neinformovali o nebezpečí těchto technologií a o skutečném důvodu použití geoinženýrství. Nebyla ani otevřená diskuze s veřejností za účasti nezávislých odborníků a vědců.**

Stratosférické Aerosolové Injektáže

Stratosférické aerosolové injektáže (SAI) jsou jednou z **technologií geoinženýrství a mění vzorce počasí.** SAI **může poškodit ozonové vrstvy,** která chrání Zemi před škodlivým ultrafialovým zářením. Dopady dlouhodobého **vstřikování aerosolů, těžkých kovů do stratosféry nejsou plně pochopeny a prezentovány veřejnosti.** Mohlo by dojít k nepředvídatelným změnám v klimatickém systému. Tato metoda spočívá v rozptylování mikroskopických částic (aerosolů) do stratosféry. ŘEDITEL CIA JOHN BRENNAN PŘIZNÁVÁ STRATOSFÉRICKÉ AEROSOLOVÉ INJEKTÁŽE (CIA DIRECTOR JOHN BRENNAN ADMITS STRATOSPHERIC AEROSOL INJECTION)

1. Odkaz: https://www.youtube.com/watch?v=WBG81dXgM0Q

3D Nanočástice oxidu grafenu pro mrakový výsev

1. US Patent US 2022/0002159A1) pro **změnu počasí pomocí 3D kompozitu redukovaného oxidu grafénu**/sio 2 pro nukleaci ledu. Ačkoli 3D redukovaný oxid grafenu/SiO_2 kompozit (PrGO-SN) představuje slibný materiál pro aplikace, jako je vysévání mraků (cloud seeding) a umělé zasněžování, jeho

potenciální toxicita a environmentální rizika nelze ignorovat. Grafénové materiály mohou způsobovat krevní sraženiny, záněty a poškození buněk, zatímco nanočástice SiO_2 mohou mít specifické toxikologické účinky. Před masovým nasazením tohoto materiálu je nutné provést rozsáhlé studie o jeho bezpečnosti a zavést přísná regulační opatření, aby se minimalizovala rizika pro lidské zdraví a životní prostředí.
Odkaz: https://patents.google.com/patent/US20220002159A1/

2. **Možné zneužití:** Veřejnost nebyla informována a nebyla otevřená veřejná debata.
3. **Nebezpečí grafénu** je také popsáno v Trestním oznámení R24/2025 - COVID-19, NANOTECHNOLOGIE, mRNA, DIGITALIZACE

Chytrý prach (smart dust)

„Chytrý prach" (anglicky „smart dust") je termín, který označuje **miniaturní bezdrátové, programovatelné mikrosenzory a modifikátory, které mohou být rozptýleny ve velkém množství** a použity k monitorování a změně prostředí, sběru a detekci dat nebo jiným účelům. Tyto mikrozařízení jsou obvykle vybaveny komunikačními schopnostmi, takže mohou odesílat data do centrálního systému nebo mezi sebou navzájem. Patenty uvedené v tomto trestním oznámení týkající se chytrého prachu popisují miniaturní senzory, které mohou být rozptýleny v prostředí pro monitorování nebo ovládání různých parametrů (teplota, vlhkost, chemické složení).

Problém: Tyto technologie mohou být zneužity ke změně přírody, k masovému sledování nebo ovládání populace, což vyvolává etické a právní otázky.

Klíčové vlastnosti chytrého prachu:

1. **Miniaturizace**: Senzory a modifikátory jsou velmi malé, často v měřítku milimetrů nebo menších.
2. **Autonomní provoz**: Senzory a modifikátory jsou často nezávislé a mohou operovat bez externího napájení, často využívají energie z okolního prostředí nebo mají vlastní malé baterie.
3. **Bezdrátová komunikace**: Používají bezdrátové technologie k přenosu dat.
4. **Sběr a modifikace dat**: Mohou monitorovat a měnit různé fyzikální, chemické nebo biologické parametry, jako je teplota, tlak, vlhkost, přítomnost určitých chemických látek atd.
5. **Aplikace**: Mohou být využity v různých oblastech, včetně zdravotnictví (sledování a změna zdravotního stavu), vojenské (sledování prostředí), průmyslu (monitorování výrobních procesů) a ekologie (sledování a modifikaci stavu životního prostředí).

Příklady aplikací:

1. **Zemědělství**: Změna a monitorování půdních podmínek a klimatu k optimalizaci zavlažování a hnojení.
2. **Zdravotnictví**: Modifikace a sledování pacientů, například implantované senzory monitorující vitální funkce.
3. **Průmyslová výroba**: Monitorování výrobních procesů a detekce poruch nebo odchylek.
4. **Vojenské využití**: Sledování, modifikace a detekce nebezpečných látek nebo pohybu nepřátelských sil.

Smart Dust a Internet věcí (IoT) a Internet chování (IoB)

1. Technologie chytrého představuje směr v oblasti senzorových sítí a internetu věcí (IoT) s návazností na Internet chování (IoB - Internet of Behaviors)

LDAL

1. **LDAL (Laser Developed Atmospheric Lens) je technologie vyvinutá společností BAE Systems, která využívá lasery k vytvoření dočasné atmosférické čočky. Tato čočka může odrážet nebo zaostřovat elektromagnetické vlny, což má potenciální aplikace v komunikaci, sledování a obraně.**
2. **LDAL a podobné technologie můžou být použity k vývoji směrovaných energetických zbraní**

VI. Porušené zákony

Česká republika

Porušení trestního zákoníku (č. 40/2009 Sb.)

1. § 149 Trestního zákoníku (Ohrožení životního prostředí): Stratosférické injektáže a geoinženýrství představují trestný čin ohrožení životního prostředí, způsobují znečištění ovzduší a poškozují ekosystémy a zdaví.
2. § 167 Trestního zákoníku (Ohrožení zdraví z nedbalosti): Stratosférické injektáže a geoinženýrství způsobují zdravotní problémy, jde o trestný čin ohrožení zdraví z nedbalosti.
3. § 178 Trestního zákoníku (Šíření nakažlivé lidské nemoci): Stratosférické injektáže a geoinženýrství šíří škodlivé látky, které mohou způsobit zdravotní problémy, mohlo by jít o trestný čin šíření nakažlivé lidské nemoci.
4. § 329 (Zneužití pravomoci veřejného činitele): Nad územím České republiky jsou vidět letadla, které rozprašují chemikálie do ovzduší, jsou o tom četná svědectví a video záznamy. Veřejní činitelé schválili nebo tolerovali používání těchto technologií bez řádného prokázání jejich bezpečnosti, jde o zneužití pravomoci.

Úmluva o ochraně lidských práv a základních svobod (Sdělení č. 209/1992 Sb.)
Sdělení federálního ministerstva zahraničních věcí o sjednání Úmluvy o ochraně lidských práv a základních svobod a Protokolů na tuto Úmluvu navazujících.

1. Právo na ochranu před nelidským nebo ponižujícím zacházením: Čl.3 - Zákaz mučení: Experimenty na lidech bez jejich souhlasu mohou být považovány za nelidské zacházení.
2.

Porušení ústavních práv

1. Právo na život a zdraví, Čl. 6 Listiny základních práv a svobod (LZPS) a čl. 2 Úmluvy o ochraně lidských práv a základních svobod:: Stratosférické injektáže a geoinženýrství, HAARP nebo chytrý prach jsou používány bez řádného informování veřejnosti a bez prokázání jejich bezpečnosti, jde o ohrožení přírody, zdraví a života občanů, žen a mužů-.
2. **Právo na svobodu a osobní integritu, čl. 7 a 8 LZPS: Technologie jako jsou chytrý prach nebo HAARP jsou používány k monitorování nebo ovládání populace, jde o porušení práva na soukromí a osobní svobodu.**
3. **Právo na ochranu zdraví, Čl. 10 LZPS:** Stratosférické injektáže a geoinženýrství **způsobují zdravotní problémy, jde o porušení tohoto práva**
4. **Právo na informace, Čl. 17 LZPS: Vláda nebo jiné orgány nezveřejnily informace o používání těchto technologií, jde o porušení práva na informace.**
5. Právo na ochranu zdraví, Čl. 31 LZPS: Každý má právo na ochranu zdraví. Stratosférické injektáže a geoinženýrství způsobují respirační a neurologické problémy, čímž porušují toto právo.
6. Právo na příznivé životní prostředí, Čl. 35 LZPS: Každý má právo na příznivé životní prostředí a na včasné a úplné informace o stavu životního prostředí a přírodních zdrojů. Stratosférické injektáže a geoinženýrství porušují toto právo tím, že znečišťují ovzduší a ohrožují zdraví občanů, žen a mužů.

Další porušené zákony

1. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší: Stratosférické injektáže a geoinženýrství znečišťují ovzduší, jde o porušení tohoto zákona.
2. Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách: Stratosférické injektáže a geoinženýrství znečišťují vodní zdroje, jde o porušení tohoto zákona.
3. Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny: Tyto technologie poškozují přírodu, jde o porušení tohoto zákona.

Slovenská republika

1. **Trestný zákon Slovenské republiky (č. 300/2005 Z.z.)**
    1. § 123 – Ujma na zdraví
    2. § 143 – Smrť viacerých osôb vlivem poškodenie a ohrozenie životného prostredia
    3. § 168 – Ohrozovanie zdravia závadnými potravinami a inými predmetmi
    4. § 221 – Podvod
    5. § 248 – Zneužívanie vlastníctva
    6. § 285 – Všeobecné ohrozenie z nedbanlivosti
    7. § 300 – Ohrozenie a poškodenie životného prostredia
    8. § 302 – Neoprávnené nakladanie s odpadmi
    9. § 307 – Šírenie nákazlivej choroby zvierat a rastlín
    10. § 311 – Vlastizrada
    11. § 315 – Záškodníctvo
    12. § 317 – Sabotáž
    13. § 326 – Zneužívanie právomoci verejného činiteľa
    14. § 420 – Mučenie a iné neľudské alebo kruté zaobchádzanie
2. **Ústava Slovenskej republiky,** Ústavný zákon č. 460/1992 Zb.
    1. Čl. 15 – Právo na život a zdravie
    2. Čl. 16 – Právo na súkromie
    3. Čl. 44 – Právo na priaznivé životné prostredie
3. **Zákon o ochrane ovzdušia (č. 146/2023 Z.z.)**
    1. Porušenie povinností týkajúcich sa emisií škodlivých látok.
4. **Zákon o ochrane prírody a krajiny (č. 543/2002 Z.z.)**
    1. Poškodenie ekosystémov a biodiverzity.
5. **Zákon o slobodnom prístupe k informáciam (č. 211/2000 Z.z.)**
    1. Nezverejňovanie informácií o údajných experimentoch.

Porušené mezinárodní zákony a úmluvy

1. **Porušené mezinárodní úmluvy**
    1. **Úmluva o zákazu vojenského použitia techník modifikácie prostredia (ENMOD, 1978)**
       Odkaz: https://disarmament.unoda.org/enmod/
        1. Zakazuje klimatické zbrane a umelú manipuláciu počasia.
        2. **Tato úmluva zakazuje použití technologií k manipulaci počasí pro vojenské účely.** Stratosférické injektáže a geoinženýrství **a HAARP představují porušení této úmluvy.**
        3. **V souvislosti s anomáliemi počasí na území ČR v době konání NATO setkání Military Committee Conference v Praze mezi dny 13-15.září 2024, je zde odůvodněné podezření, že došlo ke "klimatickému cvičení" kolem 13. září 2024 na civilním obyvatelstvu ve státě, de-facto v korporaci Česká republika.**
2. **Všeobecná deklarácia ľudských práv (1948)**
    1. Porušenie práv na život, zdravie a súkromie.
3. **Európska úmluva o ľudských právach**

1. Porušenie článkov 2 (právo na život), 3 (zákaz mučenia), 8 (súkromie).

4. **Všeobecná deklarace lidských práv**
   1. Čl. 3 - Každý má právo na život, svobodu a osobní bezpečnost
   2. Čl. 12 - Nikdo nesmí být vystaven svévolnému zasahování do soukromého života, do rodiny, domova nebo korespondence, ani útokům na svou čest a pověst. Každý má právo na zákonnou ochranu proti takovým zásahům nebo útokům.
   3. Čl. 25 - Každý má právo na takovou životní úroveň, která by byla s to zajistit jeho zdraví a blahobyt i zdraví a blahobyt jeho rodin
5. **Úmluva o biologické rozmanitosti a ochrana biodiverzity**
   1. K úmluvě (https://www.cbd.int/) byly přijaty dva protokoly: Cartagenský protokol o biologické bezpečnosti a Nagojský protokol o přístupu ke genetickým zdrojům a spravedlivém a rovnocenném sdílení přínosů plynoucích z jejich využívání.
   2. Stratosférické injektáže a geoinženýrství, HAARP, chytrý prach a další technologie mají negativní dopad na zdraví, ekosystémy a biologickou rozmanitost.
6. **Porušení Úmluvy o lidských právech a biomedicíně (Úmluva z Ovieda, 1997)**
   1. Úmluva o lidských právech a biomedicíně (Úmluva z Ovieda): Tato úmluva zakazuje experimenty na lidech bez jejich souhlasu. Jsou přímé i nepřímé důkazy, že Stratosférické injektáže a geoinženýrství je součástí experimentů na lidech a přírodě, tím porušují tuto úmluvu.
   2. **Čl. 5: Jakýkoli zásah do zdraví člověka musí být prováděn s jeho svobodným a informovaným souhlasem.** Stratosférické injektáže a geoinženýrství **nebo chytrý prach se používá bez informovaného souhlasu veřejnosti, jde o porušení této úmluvy.**
   3. **Čl. 16: Zákaz experimentů na lidech bez jejich souhlasu. Tyto technologie jsou používány k experimentům na lidech, jde o porušení této úmluvy.**
7. **Úmluva o biologické rozmanitosti (CBD, 1992)**
   1. **Tato úmluva zakazuje činnosti, které by mohly poškodit biologickou rozmanitost.** Stratosférické injektáže a geoinženýrství **a HAARP představují porušení této úmluvy.**
8. **Úmluva o ochraně ovzduší (CLRTAP, 1979)**
   1. Tato úmluva zakazuje činnosti, které by mohly poškodit kvalitu ovzduší. Stratosférické injektáže a geoinženýrství představují porušení této úmluvy.
9. **Důvody porušení práv**
   1. Nedostatek transparentnosti: Tyto technologie používány bez informování veřejnosti, jde o porušení práva na informace a práva na účast na rozhodování o záležitostech životního prostředí.
   2. Experimentování na lidech a přírodě: Používání technologií, jako jsou Stratosférické injektáže a geoinženýrství nebo chytrý prach, bez řádného testování a souhlasu veřejnosti, je považováno za neetické a nezákonné.
   3. Ohrožení zdraví a životního prostředí: Tyto technologie způsobují zdravotní problémy nebo poškozují životní prostředí, jde o porušení práva na zdraví a příznivé životní prostředí.

VII Patenty

Všechny zde uvedené patenty lze dohledat na https://patents.google.com/. Technický princip přijímačů pro elektromagnetické vlny je plně analogický s biologickým informačním a komunikačním systémem. Některé, ne-li všechny uvedené patenty, jsou vysoce pokročilé a jsou pozemní, námořní, letecké a vesmírné. Škála působení je až po celo planetární působení a vesmír. Pokračují v pokroku v programech výzkumu, TESTOVÁNÍ a vývoje v rámci nejen „Vojenského průmyslového komplexu“, s nutnosti neustálého experimentování na lidech a přírodě.

Patenty na změnu počasí

Změna klimatu.

- 2015 - US10488733B2 - Senzor elektromagnetického záření s dlouhým dosahem s řídicím systémem pro ohřev a/nebo ionizaci vzduchu v trojrozměrných částech atmosférického objemu
- 2013 - RU2563933C2 - Způsob a zařízení pro umělou kontrolu srážek - Способ и устройство искусственного регулирования осадков
- 2010 - US20120117003 - Geoinženýrská metoda podnikání pomocí uhlíkových protiváhových kreditů
- 2009 - RU2564346C2 - Depozice grafenu na velkoplošné substráty a produkty, které je obsahují - Осаждение графена на подложки большой площади и включающие их изделия
- 2007 - US7645326B2 - RFID manipulace s prostředím - Snižte poměr signálu pomocí RFID prostřednictvím částic oxidu hlinitého v atmosférickém prostředí.
- 2007 - US7965488B2 - Odstraňování aerosolů z atmosféry.
- 2003 - US6569393B1 - Způsob a zařízení pro čištění atmosféry
- 2003 - US20050056705A1 - Úprava počasí královskou technologií vytváření deště
- 2003 - RU2248115C2 - Способ защиты прибрежных территорий от разрушительного воздействия тайфунов, ураганов и мощных циклонов - Metoda ochrany pobřežních oblastí před ničivými účinky tajfunů, hurikánů a silných cyklónů
- 2001 - US6412416B1 - Zařízení a způsob vytváření aerosolu na bázi hnacích plynů
- 2001 - US20030085296A1 - Zařízení na ovládání hurikánů a tornád
- 2000 - US6315213B1- Způsob úpravy počasí - Umělá úprava klimatu vysíváním mraků, snižováním srážek.

- 1999 - US6408704B1 - Metoda a zařízení pro analýzu velikosti aerodynamických částic
- 1999 - US6382526B1 - Proces a zařízení pro výrobu nanovláken
- 1998 - US5949001A - Metoda analýzy aerodynamické velikosti částic
- 1998 - US6110590A - Synteticky spřádaná hedvábná nano vlákna a proces jejich výroby.
- 1997 - US6056203A - Způsob a zařízení pro úpravu přechlazených oblaků - Úprava podchlazených mraků a jejich expanzi.
- 1995 - US5984239A -Modifikace počasí umělými družicemi
- 1994 - US5639441A - Metody tvorby jemných částic
- 1994 - US5628455A - Způsob a zařízení pro úpravu přechlazené mlhy
- 1994 - US5556029A - Metoda rozptylu hydrometeoru
- 1992 - US5357865A - Metoda sázení mraků
- 1991 - US5360162A - Způsob a složení pro srážení atmosférické vody
- 1991 - US5148173A - Mrak a metoda stínění milimetrových vln
- 1990 - US5174498A - Osévání mraků
- 1990 - US5104069A - Zařízení a metoda pro vypuzování hmoty z letadla
- 1988 - US5005355A - Způsob potlačení tvorby kondenzačních pruhů a jeho řešení
- 1988 - US5110502A - Způsob potlačení tvorby kondenzačních pruhů a jeho řešení
- 1987 - US4999637A - Vytváření umělých ionizačních mraků nad zemí
- 1985 - US5038664A - Způsob výroby obalu z relativistických částic ve výšce nad zemským povrchem
- 1985 - US4686605A - Metoda a zařízení pro změnu oblasti v zemské atmosféře, ionosféře a/nebo magnetosféře (HAARP)
- 1980 - US4402480A - Satelitní Úprava Atmosféry
- 1968 - US3437502A - Pigment oxid titaničitý potažený oxidem křemičitým a oxidem hlinitým
- 1967 - US3432208A - Fluidizovaný dávkovač částic (US Air Force)
- 1967 - US3441214A - Způsob a zařízení pro setí mraků
- 1967 - US3410489A - Automaticky nastavitelný stříkací systém profilu s pumpou
- 1967 - US3430533A - Letecký dávkovač se samotěsnícími vystřelovacími trubicemi
- 1966 - US3429507A - Vyvolávač deště
- 1965 - US3338476A - Topné zařízení pro použití s aerosolovými nádobkami
- 1965 - US3313487A - Zařízení na setí mraků
- 1964 - US3274035A - Kovová kompozice pro výrobu hygroskopického kouře
- 1964 - US3127107A - Generování krystalu nukleujícího led, Generování krystalů, které tvoří ledová jádra
- 1964 - US3126155A - Generátor osévání oblaku jodidu stříbrného (komerční jádro)
- 1964 - US3300721A - Prostředky pro komunikaci přes vrstvu ionizovaných plynů (HAARP)
- 1962 - US3174150A - Samo zaostřovací anténní systém
- 1962 - US3234357A - Elektricky vyhřívané zařízení pro vytváření kouře
- 1962 - US3257801A - Pyrotechnická směs obsahující pevné okysličovadlo, přísadu boru a hliníku a pojivo
- 1962 - US3131131A - Elektrostatické míchání v mikrobiálních přeměnách
- 1959 - US3120459A - Kompozitní zápalný prášek obsahující oxidační soli potažené kovem
- 1959 - US2908442A - Metoda rozptylování přirozených atmosférických mlh a mraků
- 1958 - US3044911A - Pohonný systém
- 1958 - US2986360A - Letecký insekticidní poprašovací přístroj
- 1958 - US2963975A - Mrakové setí koule oxidu uhličitého -
- 1957 - US2962450A - Složení odvádějící mlhu
- 1956 - US2903188A - Řízení tvorby tropických cyklón
- 1956 - US2881335A - Generování elektrických polí (Haarp – pro nabíjení mraků!)
- 1955 - US2835530A - Proces kondenzace vzdušné vlhkosti a rozpouštění mlhy
- 1955 - US3056556A - Metoda umělého ovlivňování počasí
- 1955 - US2801322A - Rozkladná komora pro jednopropelentní palivo
- 1953 - US2688069A - Parní generátor
- 1953 - US2730402A - Ovladatelné rozptylovací zařízení
- 1952 - US2721495A - Způsob a zařízení pro detekci drobných krystalotvorných částic suspendovaných v plynné atmosféře
- 1950 - US2591988A - Výroba tio2 pigmentů (Dupont)
- 1948 - US2570867A - Způsob tvorby a srážení krystalů (US1892132A)
- 1948 - US2550324A - Proces ovládání počasí
- 1948 - US2527230A - Způsob tvorby a srážení krystalů
- 1946 - US2582678A - Zařízení pro šíření materiálu pro letadla
- 1946 - US2480967A - Zařízení pro vypouštění vzduchu
- 1945 - US2476171A - Generátor kouřové clony
- 1945 - US2395827A - Postřikovací jednotka letadla
- 1944 - US2614083A - Kouřová směs s prosíváním chloridu kovů
- 1944 - US2633455A - Generátor kouře
- 1943 - US2409201A - Směs produkující kouř
- 1940 - US2257360A - Desenzibilizovaná výbušnina pentaerythritoltetranitrát

Všechna práva vyhrazena.

- 1937 - US2232728A - Způsob a složení pro rozptyl par
- 1934 - US2045865A - Psací zařízení nebe
- 1934 - US2160900A - Proces čištění párou
- 1934 - US2068987A - Proces rozptylování mlhy
- 1933 - US2052626A - Způsob rozptylování mlhy (s)
- 1931 - US1892132A - Rozprašovací nástavec pro výfuky leteckých motorů
- 1931 - US1957075A - Zařízení pro stříkání letadel
- 1925 - US1928963A - Elektrický systém a způsob (pro nástřik)
- 1925 - US1619183A - Proces výroby mraků kouře z pohybujících se letadel
- 1925 - US1665267A - Proces výroby umělých mlh
- 1922 - US1512783A - Složení pro rozptylování mlhy
- 1916 - US1338343A - Proces a zařízení pro výrobu intenzivních umělých mraků, mlh nebo mlh
- 1916 - US1338343A - Proces a zařízení pro výrobu intenzivních umělých mraků, mlh nebo mlh
- 1915 - US1225521A - Ochrana před jedovatými plyny ve válce.
- 1913 - US1103490A - Stvořitel deště
- 1891 - US462795A - Proces výroby srážení

Tyto technologie mají vedlejší účinky, jako je změna ekosystémů, poškození ozonové vrstvy nebo zdravotní rizika pro obyvatelstvo. Tyto technologie jsou používány bez řádného informování veřejnosti, jsou tím porušena práva na informace a práva na příznivé životní prostředí.
Patenty jako US4686605A (HAARP) nebo US3300721A (komunikace přes ionizované vrstvy atmosféry) popisují technologie, které mohou ovlivňovat ionosféru a magnetosféru Země. Tyto technologie mohou být použity pro komunikační účely, výzkum atmosféry nebo klimatické experimenty.
Patenty jako US20220002159A1 (3D nanočástice oxidu grafenu pro mrakový výsev) nebo US7965488B2 (odstraňování aerosolů z atmosféry) popisují technologie, které mohou být použity pro geoinženýrství nebo monitorování životního prostředí. Nanočástice a aerosoly mohou mít potenciální zdravotní rizika, zejména pokud jsou rozptýleny ve velkém měřítku bez řádného testování a informování veřejnosti.
Neinformování veřejnosti o těchto technologiích je považováno za porušení práva na informace (čl. 17 Listiny základních práv a svobod) a práva na příznivé životní prostředí (čl. 35 Listiny základních práv a svobod).

VIII. Analýza vzorků a výzkumy

Rozpory vody z celé České republiky (Příloha č.2)

V každém kraji probíhají akreditované odběry a rozbory vod (kohoutková, studniční, dešťová), kde sledujeme těžké kovy a jejich obsah ve vodě (baryum, stroncium, titan, nikl, chrom, antimon, hliník,…). Rozbory se dělaly v místech nad kterýma letadla rozprašovaly stratosférické injektáže a geoinženýrství.

Odkazy na protokoly z laboratoří:

1. https://cistaoblohavodapuda.cz/wp-content/uploads/2024/12/Prehled_rozboru_vody_CR_kracena_verze.pdf
2. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-hlavni-mesto-praha/
3. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-jihocesky-kraj/
4. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-jihomoravsky-kraj/
5. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-karlovarsky-kraj/
6. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-kraj-vysocina/
7. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-kralovehradecky-kraj/
8. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-liberecky-kraj/
9. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-moravskoslezsky-kraj/
10. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-olomoucky-kraj/
11. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-pardubicky-kraj/
12. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-plzensky-kraj/
13. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-stredocesky-kraj/
14. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-ustecky-kraj/
15. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-zlinsky-kraj/

IX. Odborné Studie

Mezinárodní studie vody

1. Odkaz: https://www.sciencedirect.com/search
    1. **Otázka: investigated the impact of heavy metals on water quality and their possible sources.**

Studie o dopadu na životní prostředí

1. Těžké kovy a lidské zdraví: Mechanismus toxicity a obranný systém antioxidantů (Heavy Metals and Human Health: Mechanistic Insight into Toxicity and Counter Defense System of Antioxidants Arif Tasleem Jan, Mudsser Azam, Kehkashan Siddiqui, Arif Ali, Inho Choi, Qazi Mohd Rizwanul Haq - 2015)

1. **Studie se zaměřuje na mechanismy toxicity těžkých kovů a roli antioxidantů v ochraně organismu před jejich škodlivými účinky. Těžké kovy jsou běžnými environmentálními polutanty, které mohou způsobit vážné zdravotní problémy prostřednictvím tvorby volných radikálů a poškození buněčných struktur. (** https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26690422/)
2. **Mechanismy toxicity těžkých kovů:**

1. Těžké kovy narušují intracelulární homeostázu tím, že poškozují lipidy, proteiny, enzymy a DNA prostřednictvím tvorby volných radikálů.
2. Mohou vytěsňovat esenciální kovy z jejich vazebných míst, což vede k dysfunkci buněčných procesů.
3. Oxidativní stres způsobený těžkými kovy je hlavním mechanismem jejich toxicity.

3. **Zdravotní dopady:**
   1. Chronická expozice těžkým kovům může vést k poškození nervového systému (demence, deprese, poruchy chování), ledvin, jater a imunitního systému.
   2. Mezi příznaky patří také poruchy spánku, emocionální nestabilita a zrakové potíže.
4. **Role antioxidantů:**
   1. Antioxidanty (např. glutathion, vitamin E, vitamin C) hrají klíčovou roli v ochraně organismu před oxidativním stresem způsobeným těžkými kovy.
   2. Enzymy jako kataláza, peroxidáza a superoxid dismutáza pomáhají neutralizovat volné radikály.
   3. Studie zdůrazňuje potřebu zvýšení příjmu antioxidantů prostřednictvím stravy nebo doplňků k omezení škodlivých účinků těžkých kovů.

X. Dokumenty

Dokumenty o přístupu k informacím:

1. Evropská hospodářská komise OSN Úmluva o přístupu k informacím, účasti veřejnosti na rozhodování a přístupu k právní ochraně v záležitostech životního prostředí (Aarhuská úmluva),: PŘÍRUČKA K IMPLEMENTACI 2. vydání, 2013 Odkaz: https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/umluva_pristup_informace/$FILE/OMV-AU_pruvodce_implementaci-20140711.pdf

Technická zařízení

HAARP/NEXRAD Radary

Páteřní NATO radar Sokolnice

- https://www.army.cz/scripts/detail.php?id=6177
- https://www.google.com/maps/place/Radar+Sokolnice/@49.1188846,16.7618911,377m/data=!3m1!1e3!4m6!3m5!1s0x4712c320fb2a5ecd:0x89f314526a6a1107!8m2!3d49.1189707!4d16.7624494!16s%2Fg%2F11f6g5pch9

NATO Radar u Nepolis

- https://www.google.com/maps/place/Nepolisy/@50.182681,15.4657548,206m/data=!3m1!1e3!4m6!3m5!1s0x470c238680e6ed07:0x91207685295a228c!8m2!3d50.1922057!4d15.4633518!16s%2Fm%2F03cpx4q

NATO Radar Brdy

- https://www.google.com/maps/search/Radar+Brdy/@49.7846773,14.0342566,88m/data=!3m1!1e3

Observatoře

- Meteorologický radar Skalky u Protivanova|
- Observatoř Panská Ves https://www.ufa.cas.cz/struktura-ustavu/oddeleni-ionosfery-a-aeronomie/observator-panska-ves/

XI. Judikatury a zákony proti geoinženýrství

Zákony zakazující vstřikování chemikálií do atmosféry

1. **Senát státu Arizona schválil SENATE BILL1432 16-11, v 3.1.2025 (Příloha č.6)** (https://www.azleg.gov/legtext/57leg/1R/bills/SB1432S.htm)
   1. **Zákaz vstřikování do atmosféry**, oficiálně známy jako geoinženýrství a modifikace počasí
      Oddíl 1. Hlava 49, kapitola 1, článek 1, Arizona Revised Statutes, se mění přidáním oddílu 49-119, který zní:
      49-119. Geoengineering; prohibition; definition:
      Odkaz: https://www.azleg.gov/legtext/57leg/1R/bills/sb1432s.pdf
      A. BEZ OHĽADU NA AKÉKOĽVEK INÉ PRÁVNE PREDPISY A OKREM PRÍPADOV UVEDENÝCH V HLAVE 45 KAPITOLE 9 OSOBA NESMIE ÚMYSELNE VSTREKNITE, UVOĽNITE ALEBO UVOĽNITE AKÝMKOĽVEK SPÔSOBOM AKÚKOĽVEK CHEMIKÁLIU, CHEMIKÁLIU ZLÚČENINA, LÁTKA ALEBO APPARATUS V RÁMCI HRANÍC TOHTO ŠTÁTU S EXPRESNOU CESTOU ÚČEL SLNEČNÉ ŽIARENIE RIADENIE,
      B. Na účely tohto oddielu "slnečné žiarenie RIADENIE " zahŕňa - VSTREKOVANIE STRATOSFÉRICKÝCH AEROSÓLOV, KTORÉ ZVYŠUJÚ ATMOSFERICKÚ REFLECTIVITU ALEBO ZNÍŽIŤ INTENZITU SLNEČNÉHO SVETLA.
2. **Floridský zákon SB 56 (2025) – Zákaz geoinženýrství a úprav počasí (Příloha č.7)**
   1. **Zákaz geoinženýrství a úprav počasí**
      1. Zakazuje se **úmyslné vypouštění chemikálií, látek nebo zařízení** do atmosféry na území Floridy s cílem ovlivňovat:
         1. Teplotu, počasí nebo klima.
         2. Intenzitu slunečního záření (např. solární geoinženýrství).
      2. Týká se i **stratospheric aerosol injection** (vstřikování aerosolů do stratosféry).
3. **Zákonodarcovia v štáte Tennessee schválili zákon ktorý zakazuje rozprašovanie chemických látok vo vzduchu nad štátom Tennessee (Příloha č.8)**.
   1. Schváleny zákon zakazuje „úmyselné vstrekovanie, uvoľnenie alebo rozptýlenie“ chemikálií do ovzdušia.
   2. Vo všeobecnosti sa zakazuje „ovplyvňovanie teploty, počasia alebo intenzity slnečného žiarenia“.
   3. TENTO ZÁKON SCHVÁLIL GUVERNÉR ŠTÁTU TENNESSEE BILL LEE, OD 1. JÚLA.2024

Všechna práva vyhrazena.

Judikatury

1. MÜLLEROVÁ, Hana. Právo na příznivé životní prostředí: Zkušenosti vybraných evropských zemí a návrhy pro budoucí uplatňování v ČR. Praha: Ústav státu a práva AV ČR, 2018, 236 s. ISBN 978-80-87439-35-7 (https://www.ilaw.cas.cz/upload/web/files/books/Mullerova_Pravo_na_priznive_ZP_3_Komparace.pdf)

Mezinárodní judikatury

Judikatura Evropského soudu pro lidská práva:

1. Rozsudek ESLP ze dne 9. prosince 1994, případ "**CASE OF LÓPEZ OSTRA v. SPAIN**" (Application no. 16798/90), který potvrzuje právo na ochranu před environmentálními riziky.
    1. Odkaz: https://hudoc.echr.coe.int/#{%22itemid%22:[%22001-57905%22]}
    2. Fakta případu: Případ López Ostra v. Španělsko se týká stížnosti španělské občanky Gregorie López Ostra, která žila v blízkosti čistírny odpadních vod v městě Lorca. Zařízení, které začalo fungovat v červenci 1988, způsobovalo zápach, hluk a znečištění, což mělo negativní dopad na zdraví a kvalitu života López Ostra a její rodiny. Stěžovatelka argumentovala, že španělské úřady nedostatečně reagovaly na tuto situaci, což porušilo její práva podle článku 8 (právo na respektování soukromého a rodinného života) a článku 3 (zákaz nelidského nebo ponižujícího zacházení) Evropské úmluvy o lidských právech.
    3. Závěr: Evropský soud pro lidská práva dospěl k závěru, že Španělsko porušilo článek 8 Úmluvy, neboť nedokázalo zajistit účinnou ochranu práva López Ostra na respektování jejího domova a rodinného života. Tento případ je významný pro ochranu práv jednotlivců v kontextu environmentálních problémů a povinností státu chránit občany před negativními dopady průmyslových aktivit
2. Rozsudek ESLP ze dne 27. ledna 2009, případ **Tătar v. Romania - 67021/01**, Rozsudek 27.1.2009, , který zdůrazňuje povinnost státu chránit občany před environmentálními hrozbami.
    1. Odkaz: https://hudoc.echr.coe.int/eng#{%22itemid%22:[%22002-1736%22]}
    2. Fakta případu: Žadatelé žili v městě Baia Mare v blízkosti těžebního zařízení společnosti Aurul, které používalo kyanid sodný k extrakci zlata a stříbra z nízkoprofilové rudy. V roce 2000 došlo k úniku velkého množství znečištěné vody obsahující kyanid sodný do řek, což mělo vážné dopady na životní prostředí a socioekonomickou situaci v regionu. Žadatelé tvrdili, že tato činnost a následná havárie negativně ovlivnily jejich zdraví a kvalitu života, zejména u druhého žadatele, u kterého se v roce 1996 objevily příznaky astmatu, které se v roce 2001 zhoršily kvůli znečištění.
    3. Právní postup: Žadatelé podali několik stížností u rumunských úřadů a soudů, ale ty nebyly úspěšné. V roce 2001 se případ dostal k Evropskému soudu pro lidská práva (ESLP), který posuzoval, zda rumunské úřady porušily článek 8 Úmluvy o lidských právech (právo na respektování soukromého a rodinného života).
    4. Závěr: Tento případ zdůrazňuje povinnost států vyhodnocovat rizika nebezpečných průmyslových procesů, informovat veřejnost a přijímat účinná opatření k ochraně životního prostředí a zdraví občanů. ESLP potvrdil, že právo na zdravé životní prostředí spadá pod ochranu článku 8 Úmluvy.
3. Rozsudek ESLP, případ ***Fadeyeva v. Russia* - 55723/00** Rozsudek 9.6.2005 [Section I], který potvrzuje právo na ochranu před environmentálními riziky.
    1. Odkaz: https://hudoc.echr.coe.int/eng#{%22itemid%22:[%22001-69315%22]}
    2. Právní postup: Fadejeva podala stížnost k Evropskému soudu pro lidská práva (ESLP), kde argumentovala, že ruské úřady nedostatečně chránily její právo na respektování soukromého a rodinného života a domova podle článku 8 Úmluvy o lidských právech. Tvrdila, že znečištění z ocelárny mělo negativní dopad na její zdraví a kvalitu života.
    3. Závěr: ESLP dospěl k závěru, že Rusko porušilo článek 8 Úmluvy, neboť nedokázalo zajistit účinnou ochranu práva Fadejevy na respektování jejího soukromého života a domova. Tento případ zdůrazňuje povinnost států chránit občany před negativními dopady průmyslového znečištění a zajistit, aby politika v oblasti životního prostředí respektovala lidská práva.

Evropský soud pro lidská práva (ESLP)

Council of Europe: European Court of Human Rights (ECtHR)

4. Rozsudek ESLP 2008, případ Budayeva vs. Rusko, Applications nos. 15339/02, 21166/02, 20058/02, 11673/02 and 15343/02, který zdůrazňuje povinnost státu chránit občany před environmentálními hrozbami.
    1. **Odkaz: https://www.refworld.org/jurisprudence/caselaw/echr/2008/en/149570**
    2. **Fakta případu:** Žadatelé byli oběťmi ničivého sesuvu bahna, který v roce 2000 zasáhl město Tyrnyauz v Rusku. Sesuv zničil jejich domy a majetek a způsobil smrt několika členů jejich rodin. Žadatelé tvrdili, že ruské úřady nedostatečně chránily jejich právo na život (článek 2 Úmluvy o lidských právech) a právo na ochranu majetku (článek 1 Protokolu č. 1). Dále si stěžovali na nedostatek účinných opravných prostředků (článek 13).
    3. **Závěr:** Porušení článku 2 (právo na život):
        1. Substantivní aspekt: Soud shledal, že ruské úřady nedostatečně chránily životy občanů před přírodní katastrofou. Nedokázaly zajistit fungování protipovodňových systémů a varovných mechanismů, což přispělo ke ztrátám na životech.
        2. Procesní aspekt: Soud také konstatoval, že úřady neprovedly dostatečné vyšetření příčin sesuvu a nezajistily odpovídající soudní přezkum, což porušilo procesní povinnosti vyplývající z článku 2.

Žádost o šetření

1. Žádost o nezávislé šetření: Žádám o nezávislé vyšetření Geoinženýrství/Stratosférické aerosolové injektáže, včetně analýzy vzorků vzduchu, vody a půdy.

2. Žádám o vytvoření nezávislé komise složené z odborníků na meteorologii, chemii, vlnovou genetiku, zdravotnictví, přírodu, letectví, radioelektronický boj, elektromagnetické zbraně a právo, která by prošetřila používání těchto technologií a jejich dopady na celý ekosystém..
3. Žádám o zveřejnění informací:
    1. Žádám o zveřejnění informací o leteckých trasách, chemických látkách používaných v letecké dopravě a možných experimentech s geoinženýrstvím.
    2. Žádost o zveřejnění všech dokumentů a studií týkajících se Geoinženýrství/Stratosférické injektáže/HAARP/NEXRAD a chytrého prachu, včetně informací o leteckých trasách a chemických látkách používaných v letecké dopravě.
    3. **Žádám o zveřejnění všech informací o technologiích pro manipulaci počasí, geoinženýrství a dalších pokročilých technologiích, které mohou mít dopad na životní prostředí a lidské zdraví.**
4. **Žádám o prošetření, zda byly tyto technologie použity na území České republiky bez řádného informování veřejnosti.**
5. **Žádám o prošetření, zda vláda a další orgány splnily svou povinnost informovat veřejnost o možných rizicích těchto technologií.**
6. Žádám o prověření leteckých tras a chemických látek používaných v letecké dopravě.

Žádost o nápravná opatření

1. Zastavení operací: Žádám o zastavení operací souvisejících s Geoinženýrství/Stratosférické Aerosolové Injektáží/NEXRAD, dokud nebude prokázána jejich neškodnost, bezpečnost a nezávadnost.
2. Ochrana veřejného zdraví: Žádám o přijetí opatření na ochranu veřejného zdraví a životního prostředí před dopady stratosférické injektáže a geoinženýrství/NEXRAD/SMART DUST atd.
3. Odškodnění obětí: Žádám o odškodnění osob, které utrpěly zdravotní nebo majetkové újmy v důsledku stratosférické injektáže a geoinženýrství.

XII Přílohy

Přílohy se průběžně doplňují:

1. **Příloha č.1: NEXRAD mění počasí a změna je vidět na meteorologické mapě ze dne 13-15. září 2024**
2. **Příloha č.2: Rozbory vody**
3. **Příloha č.3: Další fotografie a videa**
4. **Příloha č.4: Výpovědi svědků**
5. **Příloha č.5: Stratosférické injektáže/geoinženýrství - 919th Special Operations Wing**
6. **Příloha č.6: Zákonodárný sbor státu Arizona: SB 1432 (2025) – Zákaz geoinženýrství**
7. **Příloha č.7: Floridský zákon SB 56 (2025) – Zákaz geoinženýrství a úprav počasí**
8. **Příloha č.8: Stát Tennessee - Zákaz geoinženýrství HB 2063 - SB 2691**
9. **Příloha č.9: Dr. William Happer, klimatické změny a CO_2**
10. **Příloha č.10: Prof. Ian Plimer: Klimatická krize je podvod**
11. **Příloha č.11: Analýza úhynu včel a spojení s geoinženýrstvím**
12. **Příloha č.12: Analýza vlivu EMF, NEXRAD a HAARP na geoinženýrství a životní prostředí**
13. **Příloha č.13: Analýza nanočástic, těžkých kovů, "chytrého prachu" a biologických materiálů v geoinženýrství a jejich dopadů na životní prostředí a ekosystémy**
14. **Příloha č.14: Analýza geoinženýrství ve vztahu ke klíčovým svědkům a vědcům**
15. **Seznam patentů:** Podrobnější seznam patentů souvisejících s manipulací počasí a geoinženýrstvím o existenci technologií pro stratosférické injektáže.
16. **QR kód RA01** - Zaslané HROMADNÉ TRESTNÍ OZNÁMENÍ, COVID-19, ze dne 10.04.2025
17. **QR kód RA05** -- KRPS-98419-3/ČJ-2025-0100NT, náměstek ředitele Krajského ředitelství policie Středočeského kraje plk. Ing. Ondřej Smotlacha uznal status s.ž.č.s.:rudolf:vávra.
18. ***QR kód RA06**: a/ Listina "**Hlášení o narození dítěte**"* SEVT - 14 330 0, 1/80, včt-04-1642-79 b/ *Listina "**RODNÝ LIST**" ens legis Rudolf Vávra c/ Příloha č.3:**Potvrzení MMB/0217018/2023 d/** Příloha č.4:* Vyjádření Úřadu vlády: "**Česká republika je územní veřejnoprávní korporace**" – Jan Večeřa, Úřad vlády dne 17. září 2021, č.j. 33112/2021-UVCR-3, kde platí obchodní zákoník a smluvní vztahy. Stát je nadřazený pojem a zahrnuje veřejnoprávní korporace. Suverénní stát je tvořen ze suverénních žen a mužů. e/ *Příloha č.5:* Mgr. Romana Hrabačka z KANCELÁŘE MINISTRYNĚ OBRANY, z Prahy, 28. listopad 2022, č.j. MO 510863/2022-8694, doslovně na 4 straně píše: "vychází mimo jiné z mezinárodněprávně uznané skutečnosti, že **československý stát od svého vzniku v roce 1918 nepřestal nikdy existovat**.
19. ***QR kód RA07 -** Prohlášení za muže, Generální plná moc*
20. **QR kód R23 - Trestní oznámení: EMF, 5G, ZDRAVOTNÍ ÚČINKY, NEUROLOGICKÉ VÁLKY, PSYOPS, SIGINT**

QR kód RA01 **QR kód RA05** **QR kód RA06** **QR kód RA07** **QR kód R23**

21. **QR kód J1** - Rozhodnutí, s.ž.č.s.jozef stupavský, Kancelária Ústavného súdu Slovenskej republiky, 17.01.2024
22. **QR kód J2** - Okresné riaditelstvo policajného zboru v Skalici, Uznesenie, ČVS:ORP-38-SI-SI-2024, 27.02.2024
23. **QR kód J3** - ÚRAD INŠPEKČNEJ SLUŽBY, UIS-KO-OVKS-578-002/2024-PO, s.ž.č.s.jozef stupavský, 27.11.2024
24. **QR kód J4** - OKRESNÁ PROKURATÚRA TRENČÍN, 1Pn 49/25/3309-3, s.ž.č.s. jozef stupavský, 20.01.2024
25. **QR kód J5** - OKRESNÉ RIADITELSTVO POLICAJNÉHO ZBORU V BRATISLAVĚ, ČVS:ORP-849/1-VYS-B1-2024 s.ž.č.s. jozef stupavský, 22.11.2024

QR kód J1 QR kód J2 QR kód J3 QR kód J4 QR kód J5

XIII Závěr

Vaší **povinností je přijímat podněty bez zbytečných formalit -** podle § 158 odst. 1 zákona č. 141/1961 Sb., trestního řádu, jsou orgány činné v trestním řízení povinny přijmout a **neprodleně prověřit každé oznámení** o skutečnostech nasvědčujících spáchání trestného činu, a to bez ohledu na formu, jakou bylo podání učiněno. Elektronický podpis je relevantní u úkonů s právními důsledky podle správního řádu nebo občanského soudního řízení. **Trestní oznámení není žádostí účastníka řízení, nýbrž výkonem základního občanského práva** – podat oznámení o podezření ze zločinu a požadovat prošetření.

Tímto trestním oznámením upozorňuji na závažné porušení práv občanů, žen a mužů, a to v souvislosti s operacemi Geoinženýrství, stratosférické injektáže, NEXRAD/HAARP a chytrého prachu. Žádám o důkladné prošetření všech uvedených skutečností a přijetí nezbytných opatření k ochraně veřejného zdraví, přírody a práv občanů, žen a mužů.

Patenty uvedené v tomto trestním oznámení popisují technologie, které mají závažné dopady na životní prostředí a lidské zdraví. Skutečnost, že tyto informace nebyly sděleny veřejnosti, je považována za porušení práva na informace a práva na příznivé životní prostředí a život- Žádáme o důkladné prošetření těchto skutečností, sestavení odborné nezávislé komise a zveřejnění všech relevantních informací výše uvedených technologií a o jejich možném zneužití.

Tímto trestním oznámením, které podávám jako svobodný a suverénní bytost, muž, s.ž.č.s.:rudolf:vávra., v pozici pro sé, upozorňuji na závažné narušení přírody a na závažné porušení suverénních, přirozených a rodových práv, jež jsou nezcizitelná a nedotknutelná v souladu s jus cogens, upozorňuji na závažné porušení základních práv a svobod, které jsou zakotveny nejen v Listině základních práv a svobod, Všeobecné deklaraci lidských práv, ale také v mezinárodních úmluvách a přirozeném a suverénním právu. Jako suverénní bytost, která je součástí přírody mám nezadatelné právo na život, svobodu, bezpečnost, ochranu zdraví a přírody. Tyto práva nesmějí být omezovány a nedají se derogovat.

Tímto místopřísežně prohlašuji, že veškeré informace uvedené v tomto trestním oznámení jsou pravdivé a podložené dostupnými důkazy. Žádám o důkladné a nestranné prošetření všech uvedených skutečností a přijetí nezbytných opatření k ochraně veřejného zdraví, svobod a práv občanů, žen a mužů.

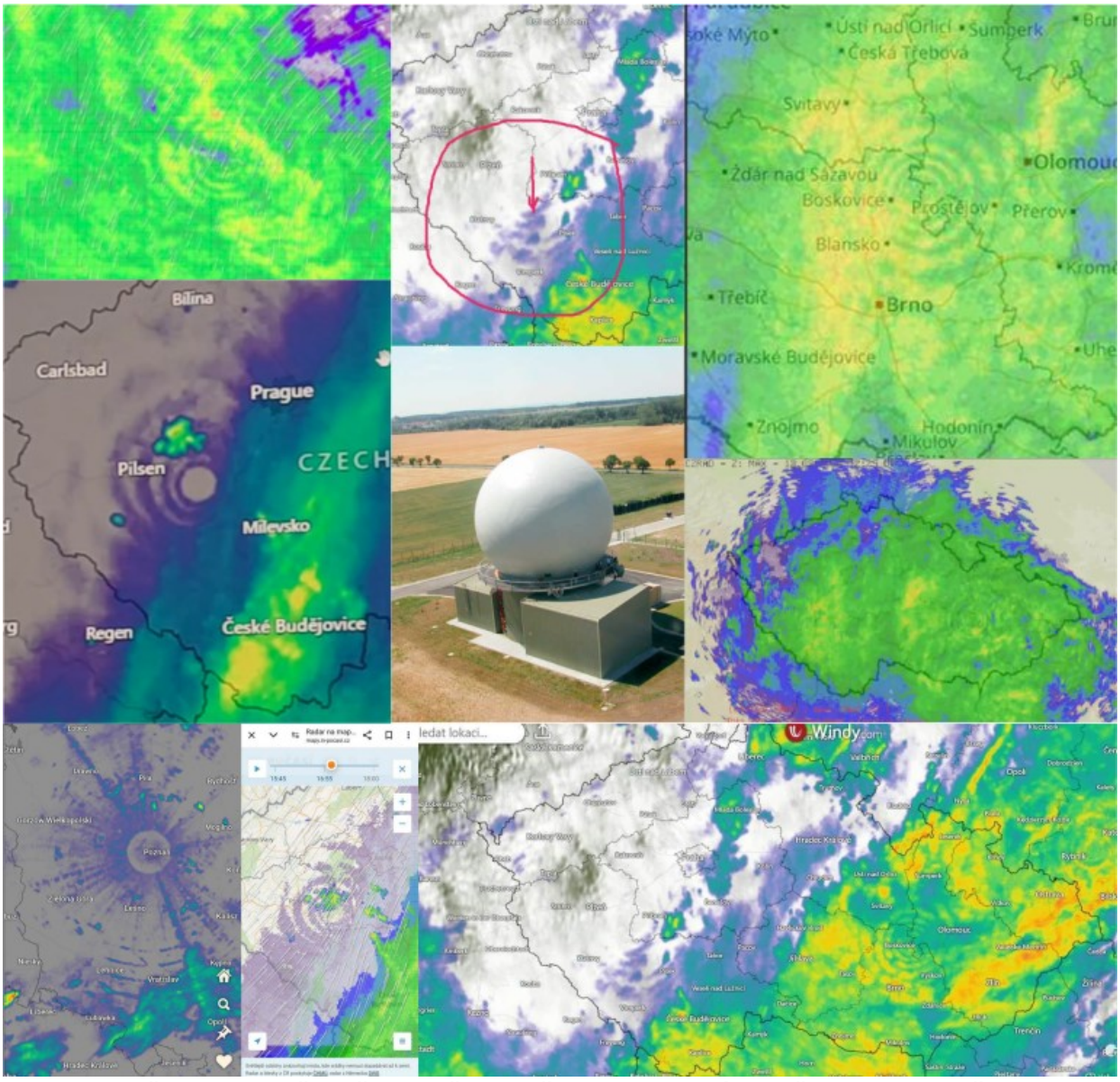
V případě, že nebude na toto trestní oznámení reagováno do 30 dnů od jeho doručení, bude považováno za pravdivé a bude dále řešeno na mezinárodní úrovni po právu suveréna na suverénním území na suverénní zemi.

Vzhledem k závažnosti uvedených skutečností a rozsahu možného porušení těchto práv žádám o okamžité prošetření tohoto trestního oznámení v této kauze a o přijetí nezbytných opatření k ochraně veřejného zdraví, přírody a práv občanů, žen a mužů v součinnosti s dalšími okresními a krajskými státními zastupitelstvími, zastupitely, policií a armádou v to v kooperaci Slovenské a České republiky.

Děkuji za vaši pozornost a těším se na vaši odpověď s vašim místopřísežným ROZHODNUTÍM, které bude použito i pro mezinárodní účely. Věřím, že jako orgán činný v trestním řízení budete jednat v souladu se zákonem a principy spravedlnosti, které jsou základem právního společenství. Rod a rodina je nedotknutelná. Toto oznámení podávám jako muž, s.ž.č.s.:rudolf:vávra., v pozici pro sé a jako generální ředitel ens legis Rudolf Vávra, která je v listině RODNÝ LIST zaregistrována jako Rudolf V á v r a a v listině Hlášení o narození dítěte veden jako V á v r a Rudolf , čímž potvrzuji svou odpovědnost za ochranu svých práv a práv všech, kteří se na mne obracejí.

S pozdravem,
V Hostim dne 29.04.2025
s.ž.č.s.:rudolf:vávra.
email: r.vavra@protonmail.com

Příloha č.1: NEXRAD mění počasí a změna je vidět na meteorologické mapě ze dne 13-15. září 2024



Obr. č.1: NEXRAD mění počasí a změna je vidět na meteorologické mapě ze dne 13-15. září 2024

Příloha č.3: Další fotografie a videa

Další fotografie a videa

1. ŘEDITEL CIA JOHN BRENNAN PŘIZNÁVÁ STRATOSFÉRICKÉ AEROSOLOVÉ INJEKTÁŽE (CIA DIRECTOR JOHN BRENNAN ADMITS STRATOSPHERIC AEROSOL INJECTION)
   1. Odkaz: https://www.youtube.com/watch?v=WBG81dXgM0Q
2. HAARP - NEXRAD – LRAD - Nová Generace radarů - Video kde se ukazují jak záběry frekvenčních vyzařovacích vzorů do přibližné vzdálenosti 300 Km od NEXRAD radaru pomocí https://weather.cod.edu/satrad/nexrad/
   1. Odkaz: https://rumble.com/v5fazwt-haarp-nexrad-lrad-nov-generace-radar.html
3. Změna počasí v kombinaci NEXRAD, Stratosférické injektáže a geoinženýrství
   1. Odkaz: https://rumble.com/v6j5j4s-zmna-poas-nexrad.html
4. 1/2 Poručíme větru dešti! 🌦️ Po stopách geoinženýrství v amerických vládních dokumentech
   1. https://www.youtube.com/watch?v=CCitSEL7hyg
5. 2/2 Poručíme větru dešti! 🌦️ Po stopách geoinženýrství v amerických vládních dokumentech https://odysee.com/@radiosvstudiotapinradio:5/2-2-poru-me-v-tru-de-ti-po-stop-ch:c

Příloha č.4: Výpovědi svědků

1. **s.ž.č.s.:rudolf:vávra. -** sám již roky pozoruji tyto účinky na lidech a přírodě.
2. **Ing. Peter Švec, plk. gšt. v.v.** - potvrdenie pilota o tzv. "Chemtrails"
   - **a)** Vojenský pilot: Mig-29, AN-24 a AN-26
   - **b)** Zástupca Veliteľa Generálneho štábu armády Slovenskej republiky
   - **c)** Kapitán a inšpektor B737
   - **d)** Nezávislý bezpečnostno-vojenský analytik, ako aj expert na letovú bezpečnost
   - **e)** Náčelník „Oddelenia letovodskej služby a riadenia letovej prevádzky“, ako aj náčelník „Správy vzdušného prieskumu a elektronického boja“.
   - **f)** Náčelník „Operačného štábu – zástupcu náčelníka Generálneho štábu“, v podriadenosti aj 5. pluk špeciálneho určenia.
   - **g)** https://www.youtube.com/watch?v=Ji0mG5WPFLA&t=91s

Všechna práva vyhrazena.

Příloha č.5: Stratosférické injektáže/geoinženýrství - 919th Special Operations Wing

Stratosférické injektáže/geoinženýrství/NEXRAD/HAARP/SDTN/chytrý prach

919th Special Operations Wing - 919. křídlo speciálních operací

https://www.919sow.afrc.af.mil/News/Article-Display/Article/3725658/proof-to-pass-the-torch/

















TRESTNÍ OZNÁMENÍ - STRATOSFÉRICKÉ AEROSOLOVÉ INJEKTÁŽE - GEOINŽENÝRSTVÍ/ NEXRAD/HAARP/SDTN/CHYTRÝ PRACH - https://t.me/Stop5G_cz/1063

Všechna práva vyhrazena.

Příloha č.6: Zákonodárný sbor státu Arizona: SB 1432 (2025) – Zákaz geoinženýrství

Odkaz: https://www.azleg.gov/legtext/57leg/1R/bills/SB1432S.htm
Oddíl 1. Hlava 49, kapitola 1, článek 1, Arizona Revised Statutes, se mění přidáním oddílu 49-119, který zní:
49-119. Geoinženýrství; zákaz; definice

A. bez ohledu na jakýkoli jiný zákon a s výjimkou ustanovení hlavy 45, kapitoly 9, nesmí osoba na území tohoto státu úmyslně vstřikovat, VYPOUŠTĚT nebo dávkovat jakýmkoli způsobem jakoukoli chemickou látku, chemickou sloučeninu, látku nebo PŘÍSTROJ za výslovným ÚČELEM řízení slunečního záření.

B. Pro účely tohoto oddílu "řízení slunečního záření" zahrnuje vstřikování stratosférických aerosolů, které zvyšují ATMOSFÉRICKOU ODRAZIVOST nebo snižují intenzitu slunečního záření.

Co zákon zakazuje?

1. Záměrné vypouštění chemikálií nebo látek na území Arizony za účelem řízení slunečního záření (tzv. solar radiation management).
2. Konkrétně cílí na stratospheric aerosol injection (vstřikování aerosolů do stratosféry), které ovlivňuje odrazivost atmosféry nebo sluneční svit.
3. **Výjimky:** Neplatí pro projekty schválené podle kapitoly 45-9 Arizonských revidovaných statutů (pravděpodobně týkající se vodního hospodářství nebo vědeckého výzkumu).

Definice klíčového pojmu:

1. **"Řízení slunečního záření"** zahrnuje jakékoli úmyslné ovlivňování atmosféry, které:
   1. Zvyšuje odrazivost atmosféry (např. rozptylování částic pro ochlazení klimatu).
   2. Snižuje intenzitu slunečního světla dopadajícího na Zemi.

Proč tento zákon vznikl?

1. Arizona reaguje na negativní vliv geoinženýrství (např. tzv. chemtrails)
2. Cílem je zabránit neautorizovaným zásahům do přírodních procesů, které by mohly mít neznámé dopady na životní prostředí a zdraví obyvatel.

Důsledky:

1. Porušení zákona je trestné (konkrétní sankce nejsou v textu specifikovány).
2. Otevírá debatu o regulaci klimatických technologií na státní úrovni v USA.

Kontext: Podobné zákony mají i další státy (např. Tennessee, Minnesota). Arizona je jedním z prvních, kdo explicitně zakazuje solární geoinženýrství. Klíčová věta zákona: **"Žádná osoba nesmí úmyslně vypouštět chemické látky s cílem ovlivňovat sluneční záření na území Arizony."**

State of Arizona
Senate
Fifty-seventh Legislature
First Regular Session
2025

SENATE BILL 1432

AN ACT

AMENDING TITLE 49, CHAPTER 1, ARTICLE 1, ARIZONA REVISED STATUTES, BY ADDING SECTION 49-119; RELATING TO CLIMATE MODIFICATION.

(TEXT OF BILL BEGINS ON NEXT PAGE)

Be it enacted by the Legislature of the State of Arizona:

Section 1. Title 49, chapter 1, article 1, Arizona Revised Statutes, is amended by adding section 49-119, to read:

49-119. Geoengineering; prohibition; definition

A. NOTWITHSTANDING ANY OTHER LAW AND EXCEPT AS PROVIDED IN TITLE 45, CHAPTER 9, A PERSON MAY NOT INTENTIONALLY INJECT, RELEASE OR DISPENSE BY ANY MEANS ANY CHEMICAL, CHEMICAL COMPOUND, SUBSTANCE OR APPARATUS WITHIN THE BORDERS OF THIS STATE WITH THE EXPRESS PURPOSE OF SOLAR RADIATION MANAGEMENT.

B. FOR THE PURPOSES OF THIS SECTION, "SOLAR RADIATION MANAGEMENT" INCLUDES THE INJECTION OF STRATOSPHERIC AEROSOLS THAT INCREASE ATMOSPHERIC REFLECTIVITY OR DECREASE THE INTENSITY OF SUNLIGHT.

Příloha č.7: Floridský zákon SB 56 (2025) – Zákaz geoinženýrství a úprav počasí

Odkaz: https://www.flsenate.gov/Session/Bill/2025/56
Hlavní body zákona:

1. **Zákaz geoinženýrství a úprav počasí**
   1. Zakazuje se **úmyslné vypouštění chemikálií, látek nebo zařízení** do atmosféry na území Floridy s cílem ovlivňovat:
      1. Teplotu, počasí nebo klima.
      2. Intenzitu slunečního záření (např. solární geoinženýrství).
   2. Týká se i **stratospheric aerosol injection** (vstřikování aerosolů do stratosféry).
2. **Zrušení starých regulací**
   1. Zrušeno je **13 sekcí starého zákona o úpravách počasí**, které se týkaly licencí, povolení a povinnosti reportování.
3. **Přísné tresty za porušení**
   1. Porušení zákona je **trestným činem 2. stupně** (felony) s pokutou až **100 000 USD.**
   2. Pro letecké operátory: až **5 let vězení a pokuta 5 000 USD.**
   3. Pokuty jdou do **Fondu pro kontrolu znečištění ovzduší.**
4. **Občanské nahlašování porušení zákona**
   1. Občané mohou anonymně nahlásit podezřelé aktivity (online, e-mailem, telefonicky).
   2. Ministerstvo životního prostředí musí **vytvořit systém pro sběr a vyšetřování hlášení.**
5. **Povinnosti provozovatelů veřejné infrastruktury**
   1. Letiště a další veřejné instituce musí **měsíčně hlásit**, zda se na jejich území vyskytovala letadla vybavená zařízeními pro geoinženýrství.
   2. Pokud neplní povinnosti, **přijdou o státní financování.**
6. **Účinnost od 1. července 2025**

Proč tento zákon vznikl?

1. Florida reaguje na **rostoucí obavy z nelegálních experimentů s počasím** (např. teorie o "chemtrails").
2. Cílem je **zajistit transparentnost** a zabránit neautorizovaným zásahům do klimatu, které ohrožují zdraví a životní prostředí.

Kontext ve Spojených státech: Tento zákon je jedním z **nejpřísnějších opatření proti geoinženýrství v USA** a odráží sílící tlak veřejnosti na regulaci klimatických experimentů.
Klíčová věta zákona: "**Žádná osoba nesmí úmyslně vypouštět chemické látky do atmosféry za účelem ovlivňování počasí nebo klimatu na území Floridy**."

Florida Senate - 2025 **CS for CS for SB 56**

By the Committees on Rules; and Environment and Natural Resources; and Senators Garcia, Leek, and Yarborough

595-02890-25 202556c2

A bill to be entitled

An act relating to geoengineering and weather modification activities; repealing ss. 403.281, 403.291, 403.301, 403.311, 403.321, 403.331, 403.341, 403.351, 403.361, 403.371, 403.381, 403.391, and 403.401, F.S., relating to the definitions, purpose, licensing requirements, applications, proof of financial responsibility requirements, license issuance and discipline provisions, publication of notice of intention to operate requirements, required contents of the notice of intention, publication of the notice of intention requirements, proof of publication requirements, record and reports of operations requirements, provision of emergency licenses, and suspension or revocation of licenses, respectively, of the weather modification law; amending s. 403.411, F.S.; prohibiting certain acts intended to affect the temperature, the weather, or the intensity of sunlight within the atmosphere of this state; increasing civil penalties for violations of the geoengineering and weather modification law;

Všechna práva vyhrazena.

Příloha č.8: Stát Tennessee - Zákaz geoinženýrství HB 2063 - SB 2691

Odkaz: https://www.capitol.tn.gov/Bills/113/Fiscal/FM1875.pdf
Hlavní ustanovení:

1. **Zákaz geoinženýrství** – Zákon zakazuje **úmyslné vypouštění chemikálií, sloučenin, látek nebo zařízení** do atmosféry na území Tennessee s cílem ovlivňovat:
   1. Teplotu, počasí.
   2. Intenzitu slunečního záření (např. solární geoinženýrství).
2. **Trestní postih za porušení:**
   1. Porušení zákona je **trestným činem třídy C** (Class C misdemeanor).
   2. Pokuta až **10 000 USD za každý den porušení** (dle Tennessee Air Quality Act).
3. **Odhadované dopady na rozpočet:**
   1. **Nulový nebo zanedbatelný dopad** – Předpoklad je, že zakázané aktivity se v Tennessee nebudou provádět.
4. **Klíčové body:**
   1. **Cíl zákona**: Reaguje na obavy z nelegálních experimentů s počasím (např. tzv. "chemtrails").
   2. **Právní rámec:** Navazuje na Tennessee Air Quality Act a posiluje ochranu ovzduší.
   3. **Kontext USA:** Tennessee se připojuje k **Arizoně a Floridě**, které podobné zákazy již schválily (2024–2025).
5. **Citace zákona:** "**Je zakázáno úmyslné vypouštění chemických látek do atmosféry za účelem ovlivňování počasí nebo teploty v Tennessee.**" Tento zákon je dalším krokem v **rostoucí regulaci klimatických technologií**.

TENNESSEE GENERAL ASSEMBLY
FISCAL REVIEW COMMITTEE

FISCAL MEMORANDUM

HB 2063 - SB 2691

February 29, 2024

SUMMARY OF BILL AS AMENDED (014295): Prohibits the intentional injection, release, or dispersion, by any means, of chemicals, chemical compounds, substances, or apparatus within the borders of this state into the atmosphere with the express purpose of affecting temperature, weather, or the intensity of the sunlight.

FISCAL IMPACT OF BILL AS AMENDED:

NOT SIGNIFICANT

Assumptions:

- The prohibition created by this legislation would fall under the *Tennessee Air Quality Act* (Act).
- Pursuant to Tenn. Code Ann. § 68-201-112(a), any violation of or failure to comply with a provision of the Act is a Class C misdemeanor offense, punishable by a fine not to exceed $10,000 per day per violation.
- It is assumed that the action prohibited by this legislation is not currently occurring in this state, nor will it in the future; therefore, this legislation will result in no significant fiscal impact on state government.

CERTIFICATION:

The information contained herein is true and correct to the best of my knowledge.

Krista Lee Carsner

Krista Lee Carsner, Executive Director

Všechna práva vyhrazena.

Příloha č.9: Dr. William Happer, klimatické změny a CO_2

Analýza jeho argumentů

1. **Kdo je Dr. William Happer?**
   a) **Fyzik a profesor** na Princeton University, specializující se na **optiku, atmosférickou fyziku a kvantovou mechaniku.**
   b) Byl **poradcem pro vědu v administrativě prezidenta Donalda Trumpa** (2018–2019).
   c) Zakladatel **CO_2 Coalition**, organizace, která **zpochybňuje mainstreamové narativy o globálním oteplování.**
2. **Hlavní argumenty Happera proti klimatickému poplachu**
   a) **CO_2 není znečišťující plyn, ale prospěšný pro život**
      1. Rostliny potřebují CO_2 pro fotosyntézu – vyšší koncentrace **zvýší produktivitu zemědělství a zalesňování.**
      2. Historicky byly koncentrace CO_2 v atmosféře **až 10× vyšší než dnes** (např. v období dinosaurů), přičemž život prosperoval.
      3. Tvrdí, že **současná úroveň CO_2 (~420 ppm) je velmi nízká** z geologického hlediska
   b) **Klimatické modely jsou nespolehlivé a přehnané**
      1. Podle Happera **modely IPCC (Mezivládního panelu pro změnu klimatu) nadhodnocují** vliv CO_2 na oteplování.
      2. Kritizuje, že modely **nerespektují přirozenou variabilitu klimatu** (sluneční cykly, oceánské oscilace).
      3. Upozorňuje, že s**kutečné oteplování je pomalejší,** než modely předpovídaly.
   c) **"Klimatická panika" je politicky a ekonomicky motivovaná**
      1. Tvrdí, že strach z globálního oteplování je **zneužíván k:**
         1. **Omezení svobod** (uhlíkové daně, zákazy fosilních paliv).
         2. **Posílení moci vlád a mezinárodních organizací.**
         3. **Finančním ziskům** (např. prostřednictvím "zelených" technologií).
      2. Varuje před "**klimatickým socialismem"**, který podle něj ohrožuje ekonomickou svobodu.
   d) **Mírné oteplování může být prospěšné**
      1. Historicky **teplejší období (např. středověká klimatická anomálie) přinesla rozkvět civilizací.**
      2. **Delší vegetační období a vyšší úrody díky CO_2.**
      3. **Méně úmrtí** v důsledku chladu (podle studií je zima nebezpečnější než teplo).
3. **Kontroverze a kritika Happera**
   a) Vědecká komunita ho označuje za "klimatického skeptika", protože jeho názory odporují konsenzu IPCC.
4. **Happerovy knihy a publikace**
   a) "**The Moral Case for Fossil Fuels**" (spoluautorství) – obhajuje roli uhlíkových paliv v rozvoji civilizace.
   b) "**Hot Talk, Cold Science: Global Warming's Unfinished Debate**" – kritika klimatických modelů.
   c) Studie o **vlivu CO_2 na rostliny** a teplotní historii Země.

Závěr: Proč jsou Happerovy názory důležité?
Happer reprezentuje alternativní pohled na klimatickou změnu, který:
✓ Zpochybňuje politizaci vědy.
✓ Upozorňuje na **pozitiva CO_2** (např. pro zemědělství).
✓ Varuje před **ekonomickými a životními dopady radikální dekarbonizace.**

Jeho argumenty vyvolávají potřebnou diskusi o realismu klimatických řešení.

Všechna práva vyhrazena.

Příloha č.10: Prof. Ian Plimer: Klimatická krize je podvod

Analýza jeho argumentů

1. **Kdo je Ian Plimer?**
   a) **Australský geolog a profesor** (University of Melbourne, dříve University of Adelaide).
   b) Autor několika knih o klimatu, např. "Heaven and Earth: Global Warming – The Missing Science" (2009).
   c) Známý **klimaskeptik**, který tvrdí, že současná klimatická krize je **politicky motivovaný podvod.**
2. **Hlavní argumenty proti klimatické alarmismu**
   a) **CO_2 nebyl v historii vždy spojen s oteplováním**
      1. Plimer poukazuje na **geologické záznamy**, kde:
         1. V **ordoviku** (před 450 miliony let) byla koncentrace CO_2 **10× vyšší než dnes,** ale Země prošla **dobou ledovou.**
         2. V **karbonu** (před 300 miliony let) klesl CO_2 na **nízké hodnoty**, ale **teploty byly vysoké**.
         3. **V minulosti neexistuje přímá korelace mezi CO_2 a teplotami** – někdy rostly teploty dříve než CO_2 (např. v ledových jádrech).
   b) **Klima se vždy měnilo přirozeně**
      1. **Středověké klimatické optimum** (900–1300 n. l.) **bylo teplejší než dnes** (Vikingové farmařili v Grónsku).
      2. **Malá doba ledová** (16.–19. století) nastala **bez vlivu člověka** – kvůli sluneční aktivitě a sopečným erupcím.
   c) **Klimatické modely ignorují přírodní faktory**
      1. **Sluneční aktivita** a kosmické záření mají větší vliv na klima než CO_2.
      2. **Oceánské cykly** (El Niño, Pacific Decadal Oscillation) způsobují výkyvy teplot.
      3. **Sopečné erupce** a změny oběžné dráhy Země (Milankovičovy cykly) ovlivňují klima více než lidmi produkovaný CO_2.
   d) **"Klimatický průmysl" je podvod**
      1. Plimer tvrdí, že **strach z globálního oteplování je uměle vytvořen**, aby:
         1. **Omezil svobody** (uhlíkové daně, zelené regulace).
         2. **Obohacoval korporace** (solární/wind farmy, elektromobilita).
         3. **Posílil moc vlád a OSN** (Agenda 2030, Green Deal).
      2. Podle něj **klimatická věda je zkorumpovaná**, protože financování závisí na "alarmistických" závěrech.
3. **Plimerovy knihy a veřejné vystupování**
   a) "**Heaven and Earth**" (2009) – Kritizuje "klimatický alarmismus" a tvrdí, že CO_2 je prospěšný.
   b) "**Green Murder**" (2021) – Obviňuje environmentalisty z "ekoterorismu" a ničení ekonomiky.
   c) Častý **host klimaskeptických konferencí.**
4. **Proč je Plimer důležitý?**
   a) **Reprezentuje silný skepticismus** vůči mainstreamové klimatické vědě.
   b) Jeho argumenty **inspirují politiky a aktivisty**, kteří odmítají dekarbonizaci.
   c) Ukazuje, že **klimatická debata není uzavřená**.

Příloha č.11: Analýza úhynu včel a spojení s geoinženýrstvím

Úhyn včelstev (tzv. **Colony Collapse Disorder – CCD**) je celosvětový problém, který má enviromentální příčiny. Někteří výzkumníci a aktivisté zvažují **vliv geoinženýrských technologií**, jako je rozprašování aerosolů (chemtrails) nebo elektromagnetické působení (HAARP, EMF, SDNT).

1. Hlavní příčiny úhynu včel (vědecky potvrzené)
Nejčastěji uváděné faktory:

1. **Chemické znečištění**
    1. **Pesticidy (neonikotinoidy, glyfosát)** – poškozují nervový systém včel.
    2. **Těžké kovy (Al, Ba, Sr)** – nalezeny v pylu a medu (někdy spojovány s atmosférickými depozity z geoinženýrství).
    3. **Nanočástice (oxid hlinitý, grafen) geoinženýrství** – mohou blokovat dýchací cesty včel.
2. **Klimatické změny a počasí**
    1. **Extrémní výkyvy teplot** – narušují přirozené cykly včel.
    2. **Umělé ovlivňování počasí (cloud seeding)** – může změnit dostupnost pylu a vody.
    3. Změna počasí **vlivem HAARP, NEXRAD, EMF** a geoinženýrství
3. **Elektromagnetické záření (5G, HAARP, NEXRAD)**
    1. Některé studie naznačují, že včely jsou citlivé na elektromagnetické pole (může narušovat jejich navigaci).
    2. HAARP a podobné projekty ovlivňují ionosféru, ale přímý vliv na včely není prokázán.
4. **Paraziti a choroby**
    1. Oslabená imunitu vlivem geoinženýrství
    2. Roztoč Varroa destructor – hlavní viník kolapsů včelstev.
    3. EMF způsobuje vznik toxicity (Deformed Wing Virus) a plísně (Nosema).

2. Geoinženýrství a včely: Hypotézy a důkazy

1. **Rozprašování těžkých kovů**
    1. V některých studiích byly v pylu a včelách nalezeny hliník, baryum a stroncium – prvky spojované s atmosférickými aerosoly.
    2. Teorie: Pokud jsou tyto kovy rozprašovány do ovzduší (např. pro "solar radiation management"), mohou se usazovat na rostlinách a ohrožovat včely.
2. **Změna pH půdy a vody**
    1. Síranové aerosoly (SAI) způsobují okyselování deště, což ovlivňuje rostliny, které včely potřebují.
3. **Umělé počasí a nedostatek potravy**
    1. Cloud seeding (umělé vyvolávání deště) narušuje přirozené cykly kvetení, což vede k hladovění včel.
4. **Elektromagnetické experimenty (HAARP, 5G)**
    1. HAARP s Megawatt výkony může měnit atmosférické podmínky.
    2. 5G frekvence – některé experimenty naznačují, že vysokofrekvenční záření může dezorientovat a zabíjet včely.
        1. **VČELY, PTÁCI A ČLOVĚK ničí přírodu elektrosmogem** (BEES, BIRDS AND MANKIND Destroying Nature by 'Electrosmog) Ulrich Warnke - účinky bezdrátových komunikačních technologií série brožur kompetenční iniciativy pro ochranu lidstva, životního prostředí a demokracie.
        Vydal: Prof. Dr. med. Karl Hecht, Dr. med. Markus Kern, Prof. Dr. phil. Karl Richter, and Dr. med. Hans-Christoph Scheiner
        Poradní sbor: Prof. Dr. rer. nat. Klaus Buchner Prof. Dr. med. Rainer Frentzel-Beyme Dr. rer. nat. Lebrecht von Klitzing Prof. Dr. phil. Jochen Schmidt Prof. Dr. jur. Erich Schöndorf Dr. rer. nat. Ulrich Warnke Prof. Dr. med. Guido. Zimmer
        Všechna prává vyhrazena: Kempten, 1st edition November 2007, ISBN: 978-3-00-023124-7 Anglické vydání, březen 2009
        2. **Elektromagnetické znečištění z telefonních stožárů. Vliv na volně žijící živočichy** (Electromagnetic pollution from phone masts. Effects on wildlife) - Alfonso Balmori Direccion General del Medio Natural, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Castilla y Leon, C/Rigoberto Cortejoso, 14, 47014 Valladolid, Spain Received 10 August 2008; received in revised form 28 August 2008; accepted 30 January 2009
        3. **CNN – Zpráva o kolapsu včelích kolonií a mobilní telefony – 30. června 2010**
        https://rumble.com/vk4juo-cnn-zprva-o-kolapsu-velch-koloni-a-mobiln-telefony-30.-ervna-2010.html

3. Co říká věda?

1. **Geoinženýrství je tajnůstkářské** – Pokud se nějaké experimenty dějí, nejsou veřejně monitorovány, takže vliv na včely nelze vyloučit.

Příloha č.12: Analýza vlivu EMF, NEXRAD a HAARP na geoinženýrství a životní prostředí

Patent (US3564253A) a výše citované zdroje popisují technologie pro aktivní ovlivňování atmosféry, které mohou mít významný dopad na životní prostředí, včetně včel a dalších ekosystémů. Zde je podrobná analýza:

1. Klíčové technologie a jejich funkce

A) HAARP (High-Frequency Active Auroral Research Program)

1. Cíl: Modifikace ionosféry pomocí vysokofrekvenčních elektromagnetických vln (2,8–10 MHz).
2. **Možné účinky:**
    1. Ovlivňování šíření rádiových vln (komunikace, radarové systémy).
    2. Umělá ionizace atmosféry → potenciální změny lokálního počasí.
    3. Může generovat nízkofrekvenční vlny (ELF), které pronikají do země (možná indukce zemětřesení).

B) NEXRAD (Next-Generation Radar)

1. Primární funkce: Meteorologický radar pro sledování počasí (USA, NATO).
2. **Problém:**
    1. Jeden NEXRAD radar využívá fázované anténní pole a vysokovýkonné mikrovlnné záření (~1-2 MW)
        1. Přes softwarově definované sítě se propojují všechny NEXRAD radary, na území Slovensko jsou 4 NEXRAD radary podobně i v České republice.
        2. Některé studie naznačují, že intenzivní radarové pulzy mohou:
            1. Ovlivňovat kondenzaci vodní páry (umělá tvorba mraků).
            2. Narušovat migraci ptáků a hmyzu (včely využívají magnetorecepci).

C) EMF (Elektromagnetické pole) z 5G a dalších zdrojů

1. **Vliv na biologické systémy:**
    1. Včely a hmyz jsou citlivé na EMF (studie ukazují dezorientaci a smrt při vystavení vysokofrekvenčnímu záření).
    2. 5G mm-vlny (24–100 GHz) mohou ohřívat mikrokapky vody v atmosféře → potenciální vliv na tvorbu oblaků.

2. Vliv na geoinženýrství a atmosféru

A) Stratosférické aerosolové injekce (SAI) a těžké kovy

1. Patent popisuje nanometalické částice (Al_2O_3, TiO_2, Ba, Sr, grafen) rozptylované do atmosféry.
2. **Problémy:**
    1. Tyto částice jsou elektricky vodivé → mohou zesilovat účinek EMF/HAARP na ionosféru.
    2. EDB (ethylén dibromid), dříve používaný v leteckých palivech, je vysoce toxický pro včely a lidi (poškozuje nervový systém).

B) Umělá tvorba mraků a změna počasí

1. HAARP a NEXRAD mohou teoreticky:
    1. Modifikovat oblačnost (ionizací vzduchu nebo stimulací kondenzace).
    2. Ovlivňovat srážky (experimenty s cloud seeding pomocí jodidu stříbrného).
2. **Rizika:**
    1. Nepředvídatelné narušení přirozených klimatických cyklů.
    2. Změna distribuce srážek → sucha nebo záplavy v určitých oblastech.

C) Elektromagnetická kontaminace a biosféra

1. **Včely, ptáci a hmyz:**
    1. EMF může narušovat jejich magnetorecepci (schopnost navigace podle magnetického pole Země).
    2. Studie: Včely vystavené silnému EMF ztrácejí schopnost najít cestu do úlu a umírají.
2. **Rostliny:**
    1. Vysokofrekvenční záření může měnit fotosyntézu a růst (experimenty s 5G ukazují poškození buněk).

3. Důkazy a kontroverze

A) Potvrzené účinky

✓ HAARP skutečně umí zahřívat ionosféru (oficiálně uznáno pro výzkum šíření rádiových vln).
✓ NEXRAD může ovlivňovat lokální mikroklima (kondenzace vodní páry v blízkosti radarů).
✓ Těžké kovy (Al, Ba, Sr) byly nalezeny v dešťové vodě a půdě (např. nezávislé analýzy v ČR a USA).

B) Problém regulace

1. Geoinženýrství není globálně regulováno → experimenty probíhají bez veřejné kontroly (např. soukromé projekty Billa Gatese).
2. Vojenské využití (modifikace počasí pro strategické účely) je tajné → těžko prokazatelné.

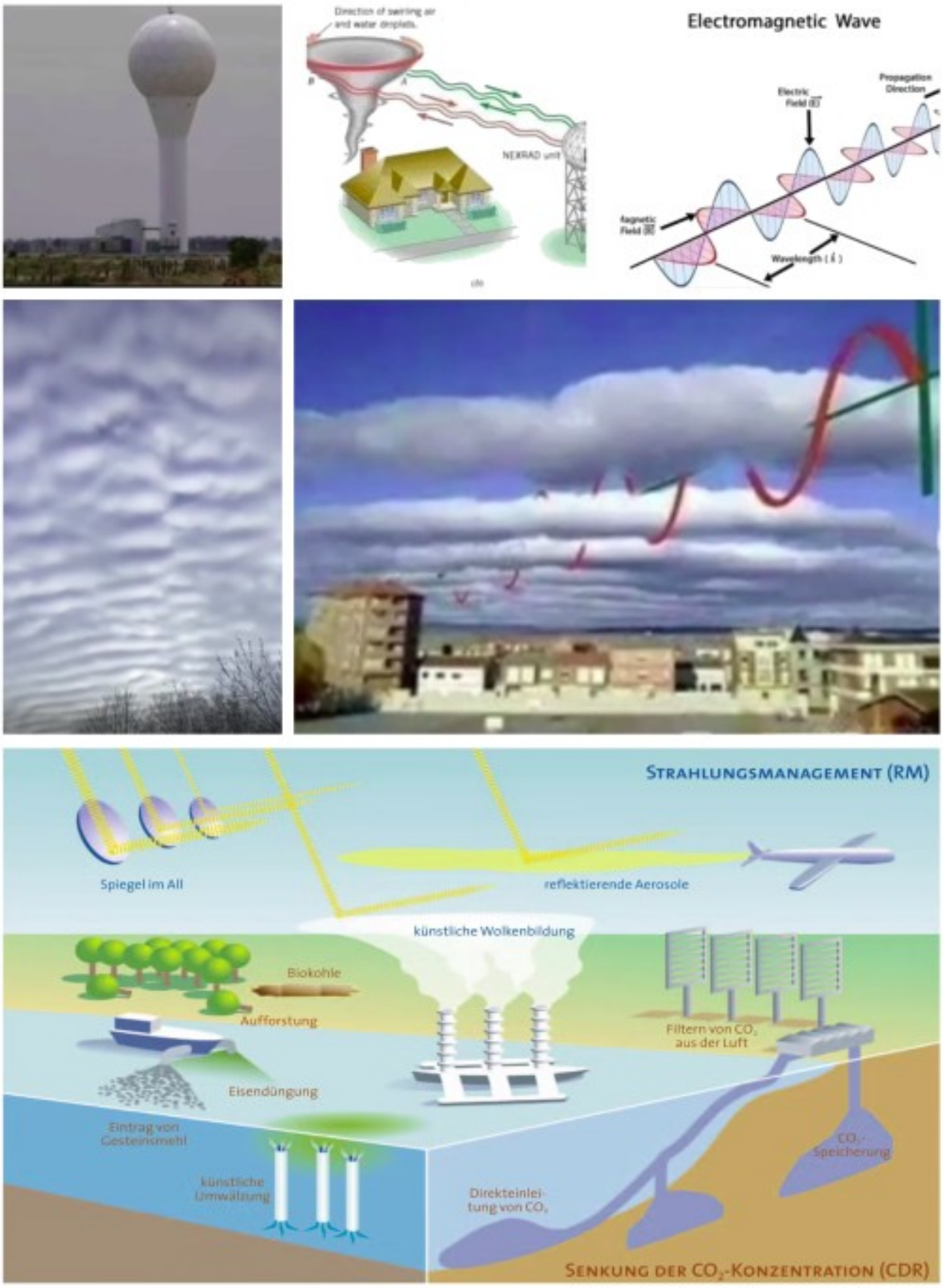
4. Závěr: Jaký je reálný dopad?

1. HAARP/NEXRAD/EMF mohou ovlivňovat počasí a ekosystémy. Přímé důkazy o masivním geoinženýringu chybí.
2. Největší hrozba pro přírodu pochází z:
    1. Toxických kovů (Al, Ba, Sr) v atmosféře (stratosférické vstřikování, či průmyslového znečištění).
    2. EMF z 5G a radarů, které mohou narušovat chování zvířat.
    3. Nekontrolovaných experimentů s cloud seeding a SAI.

Doporučení:

- Více nezávislých studií o vlivu EMF na hmyz.
- Transparentnost v geoinženýrských projektech (kdo, co a proč vypouští do atmosféry?).
- Regulace používání toxických aerosolů v "klimatických opatřeních".

Všechna práva vyhrazena.



Obr.: Stratosférické injektáže/geoinženýrství/NEXRAD/HAARP/SDTN/chytrý prach

Všechna práva vyhrazena.

Příloha č.13: Analýza nanočástic, těžkých kovů, "chytrého prachu" a biologických materiálů v geoinženýrství a jejich dopadů na životní prostředí a ekosystémy

1. Nanočástice v geoinženýrství

Rozprašování síranových aerosolů ($SO_2 \rightarrow H_2SO_4$), oxidu hlinitého (Al_2O_3), oxidu titaničitého (TiO_2) nebo karbonátů vápenatých ($CaCO_3$).

Typy nanočástic používaných v klimatických technologiích

1. **Oxid hlinitý (Al_2O_3)**
    1. Použití: Stratosférické aerosolové injekce (SAI) pro odraz slunečního záření.
    2. **Dopady:**
        1. Akumulace v půdě → toxické pro rostliny (omezuje růst kořenů).
        2. U včel způsobuje neurologické poruchy (narušení navigace).
2. **Oxid titaničitý (TiO_2)**
    1. Použití: Zjasňování mraků (zvýšení albeda).
    2. **Dopady:**
        1. Fotokatalytické účinky → tvorba volných radikálů (poškození buněk u živočichů).
        2. Studie spojují TiO_2 se záněty plic u savců.
3. **Grafenové nanočástice**
    1. Použití: Cloud seeding (US Patent US20220002159A1).
    2. **Dopady:**
        1. Prokrvácení plic u pokusných zvířat (studie z roku 2021).
        2. Možná biologická perzistence (nerozložitelnost v přírodě).
4. **Oxid křemičitý (SiO_2) s kovy**
    1. Použití: Nosič pro chemické látky v atmosféře.
    2. **Dopady:**
        1. Poškození plicních sklípků u savců.
        2. Akumulace v vodních ekosystémech → toxicita pro ryby.

2. Těžké kovy v geoinžinýrských programech

Hlavní kovy a jejich zdroje

Kov	Zdroj	Dopady na zdraví a ekosystémy
Baryum (Ba)	Stratosférické aerosoly, paliva	Srdeční arytmie, poškození ledvin
Stroncium (Sr)	Srážkové modifikátory	Narušení tvorby kostí (konkuruje vápníku)
Olovo (Pb)	Letecká paliva (AVGAS)	Neurotoxicita, snížení IQ u dětí
Arzén (As)	Spalování uhlí (vedlejší produkt)	Rakovina kůže a plic

Prokázané účinky na přírodu

1. **Lesní ekosystémy:** Akumulace hliníku v půdě → odumírání lesů (např. Krušné hory v 80. letech).
2. **Vodní organismy:** Baryum a stroncium se hromadí v řasách → přenos do ryb → ohrožení potravního řetězce.

3. "Chytrý prach" (Smart Dust) a biologické materiály

Definice a použití

1. Co to je? Mikroskopické senzory (MEMS) o velikosti 1–100 μm, schopné monitorovat prostředí.
2. **Využití v geoinženýrství:**
    1. Sledování klimatických změn.
    2. Distribuce biologických agens (např. bakterií pro cloud seeding).

Hlavní typy a rizika

1. **Křemíkové nanočipy**
    1. Problém: Mohou být vdýchány → ukládají se v plicích a mozku.
    2. Studie z roku 2023: Vzorky dešťové vody obsahovaly křemíkové mikročástice.
2. **Biologický "chytrý prach"**
    1. Pseudomonas syringae – bakterie používaná k vyvolávání deště.
        1. Riziko: Mutace → možné patogenní účinky na rostliny.
    2. Geneticky modifikované řasy – testovány pro vázání CO_2.
        1. Nebezpečí: Invazivní šíření → narušení přirozených ekosystémů.

4. Dopady na lidské zdraví

A) Dýchací systém

1. Nanočástice <2,5 μm pronikají až do plicních sklípků → záněty, fibróza.
2. Studie z Číny (2022): Vysoký výskyt plicních onemocnění v oblastech s častým cloud seedingem.

B) Nervový systém

1. Nanočástice hliníku a olova překonávají hematoencefalickou bariéru → spojení s Alzheimerem a Parkinsonem.
2. EMF + nanočástice → vyšší propustnost mozku pro toxiny (studie z Itálie, 2021).

C) Imunitní systém

1. Grafenové oxidy vyvolávají autoimunitní reakce (experimenty na myších).

Všechna práva vyhrazena.

5. Dopady na ekosystémy

A) Kolaps opylovačů (včely, motýli)

1. **Kombinace faktorů:**
    1. Těžké kovy v pylu → neurologické poškození včel.
    2. EMF z 5G a radarů → ztráta orientace.
    3. Nanočástice ucpávají pylové váčky → hladovění.

B) Narušení půdních mikroorganismů

1. Stříbro (Ag) z cloud seedingu ničí půdní bakterie důležité pro úrodnost.

C) Mutace vodních organismů

1. Baryum v řekách → deformace obojživelníků (studie v USA, 2020).

6. Závěr: Je geoinženýrství bezpečné?

1. Neexistuje dostatek nezávislých studií o dlouhodobých dopadech.
2. **Největší rizika:**
    1. Bioakumulace nanočástic v potravním řetězci.
    2. Nevratné poškození ekosystémů (vymírání opylovačů, úhyn lesů).
    3. Skryté experimenty bez veřejné kontroly.

Doporučení pro další výzkum

1. Monitorovat výskyt nanočástic v dešťové vodě a půdě.
2. Zveřejnit složení aerosolů používaných v geoinženýrství.
3. Regulovat používání "chytrého prachu" v otevřeném prostředí.

Všechna práva vyhrazena.

Příloha č.14: Analýza geoinženýrství ve vztahu ke klíčovým svědkům a vědcům

Geoinženýrství (úmyslné rozsáhlé ovlivňování klimatu a atmosféry) je předmětem kontroverzí, zejména kvůli **tajným vojenským experimentům a možným zdravotním dopadům.** Níže rozebíráme výpovědi tří významných osobností, které upozorňují na rizika těchto technologií.

1. Kristen Meghan (bývalá USAF) – Svědectví o rozprašování chemikálií

Kdo je Kristen Meghan?

1. Bývalá **environmentální specialistka USAF** (United States Air Force).
2. Pracovala v oddělení **environmentální toxikologie a bezpečnosti práce**.
3. Veřejně promluvila o **tajných programech rozprašování chemikálií** z letadel.

Klíčová tvrzení:

1. "**Vojenské letouny rozprašují těžké kovy (Al, Ba, Sr) pod rouškou 'klimatických projektů'.**"
2. "**Tyto látky nejsou jen kondenzační stopy (contrails), ale úmyslně vypouštěné aerosoly.**"
3. "**Vojenské dokumenty potvrzují testování látek pro modifikaci počasí.**"

Důkazy a souvislosti:

1. **Operace LAC (1950–60)** – Armáda USA testovala **rozptyl bakterií a chemikálií** nad civilním obyvatelstvem.
2. **Patenty na cloud seeding** (např. **US5003186**) – Potvrzují použití **oxidů kovů** pro ovlivňování počasí.
3. **Analýzy dešťové vody** – Nezávislé laboratoře nacházejí **nadlimitní hliník a baryum** (např. v ČR projekt Čisté nebe).

Odpůrci jejího tvrzení:

1. Vláda USA oficiálně popírá, že by prováděla **chemtrails program**.
2. Vědecká komunita často její závěry označuje za **konspirační** bez dostatečných důkazů.

2. Dr. James Giordano (Pentagon) – Varování před nanotechnologiemi

Kdo je Dr. Giordano?

1. **Neurovědec a bioetik**, poradce Pentagonu a NATO.
2. Specializuje se na **neurotechnologie a jejich vojenské využití.**

Klíčová varování:

1. ⚠ "**Nanotechnologie mohou být zneužity k ovládání lidského chování.**"
2. ⚠ "**Smart Dust (inteligentní prach) může být šířen atmosférou a monitorovat lidi.**"
3. ⚠ "**Existují technologie pro dálkovou manipulaci nervového systému.**"

Souvislosti s geoinženýrstvím:

1. **Patent US20220002159A1** – Popisuje **grafénové nanočástice** pro cloud seeding.
2. **HAARP a elektromagnetické vlny** – Mohou interagovat s nanočásticemi v atmosféře a ovlivňovat biologické organismy.
3. **Vojenské projekty DARPA** – Testují "**neuro-vlny**" pro ovlivňování mysli (např. projekt Subliminal Implant).

Kritika jeho tvrzení:

1. Oficiálně se HAARP a podobné projekty prezentují jako **výzkum ionosféry.**
2. Vědecké studie o **přímém ovládání mozku** na dálku jsou stále spekulativní.

3. Prof. Anna Strunecká – Neurotoxicita "chemtrails"

Kdo je Prof. Strunecká?

1. **Česká biochemička,** autorka knihy "**Doba jedová**".
2. Zabývá se vlivem **hliníku a těžkých kovů na mozek**.

Klíčové závěry:

1. ☠ "Nanohliník z atmosférických aerosolů je spojen s Alzheimerem a autismem."
2. ☠ "**Baryum a stroncium poškozují nervový systém**."
3. ☠ "**Včely hynou kvůli kovům v pylu – důkaz, že se tyto látky šíří ekosystémem**."

Vědecké podklady:

1. **Studie v časopise Neurotoxicology (2017)** – Hliník proniká **hematoencefalickou bariérou** a poškozuje neurony.
2. **Analýzy včelího pylu** – Nalezeny **Al, Ba, Sr** – látky spojované s geoinženýrskými projekty.
3. **Zvýšený výskyt neurodegenerativních onemocnění** – Korelace s rostoucími emisemi nanočástic.

4. Společné body a závěry

Shoda mezi svědky:

1. **Geoinženýrství není fikce** – Existují patenty a vojenské projekty, které potvrzují manipulaci atmosféry.
2. **Těžké kovy a nanočástice jsou v životním prostředí** – Ať už z chemtrails, nebo průmyslu, jsou nebezpečné pro zdraví.
3. **Vojenské využití technologií je tajné** – Bez veřejné kontroly nelze vyloučit zneužití.

Otevřené otázky:

1. **Kdo rozhoduje o rozprašování aerosolů?** (OSN? Vojenské aliance?)
2. **Proč nejsou zveřejňovány podrobné analýzy atmosférických depozit?**
3. **Jaký je skutečný rozsah experimentů s nanočásticemi?**

5. Co můžeme dělat?

1. **Požadovat transparentnost** – Vlády by měly zveřejňovat složení atmosférických aerosolů.
2. **Nezávislé testování vody a půdy** – Projekty jako Čisté nebe odhalují přítomnost těžkých kovů.
3. **Šířit osvětu** – Diskuse o geoinženýrství by měla být založena na faktech, ne straš

Příloha č.2: Rozbory Vody

Rozpory vody z celé České republiky

V každém kraji probíhají akreditované odběry a rozbory vod (kohoutková, studniční, dešťová), kde sledujeme těžké kovy a jejich obsah ve vodě (baryum, stroncium, titan, nikl, chrom, antimon, hliník,…). Rozbory se dělaly v místech nad kterýma letadla rozprašovaly stratosférické injektáže a geoinženýrství.

Odkazy na protokoly z laboratoří:

1. https://cistaoblohavodapuda.cz/wp-content/uploads/2024/12/Prehled_rozboru_vody_CR_kracena_verze.pdf
2. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-hlavni-mesto-praha/
3. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-jihocesky-kraj/
4. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-jihomoravsky-kraj/
5. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-karlovarsky-kraj/
6. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-kraj-vysocina/
7. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-kralovehradecky-kraj/
8. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-liberecky-kraj/
9. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-moravskoslezsky-kraj/
10. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-olomoucky-kraj/
11. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-pardubicky-kraj/
12. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-plzensky-kraj/
13. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-stredocesky-kraj/
14. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-ustecky-kraj/
15. https://cistaoblohavodapuda.cz/rozbory-vody/rozbory-vody-pro-zlinsky-kraj/

"Saharský písek", rozbor dešťové vody Zlín, ČR, 27.03.2025

"Saharský písek", rozbor dešťové vody Zlín, Čr, 27.3.2025

Značka	Název prvku	Naměřená hodnota (µg/l)	Běžná hodnota v dešťové vodě (µg/l)	Překročení oproti běžné hodnotě (%)	Nebezpečí pro zdraví Co způsobuje zvýšené množství
Mn	Mangan	65.6	1.0	6460%	Poškozuje nervový systém (podobné Parkinsonu), třes, ztuhlost svalů, porucha chůze a rovnováhy, porucha paměti, deprese.
Zn	Zinek	600.0	10.0	5900%	Ve vysokých dávkách způsobuje nevolnost, poruchy vstřebávání, poškození jater a ledvin, neurologické poruchy.
Bi	Bismut	1.0	0.02	4900%	Ve vyšších dávkách akutní otrava, neurologické účinky, zmatenost, ospalost, těžký dech
Tl	Thallium	0.5	0.01	4900%	Vysoce toxický těžký kov – ovlivňuje nervy, vlasy, je smrtelný i v malém množství.Oční a zrakové poruchy, poškození orgánů
As	Arsen	4.8	0.1	4700%	Vysoce toxický a karcinogenní – poškozuje kůži, játra, nervy, akutní otrava, motání hlavy, rakovina, poruchy vědomí, průjem
Ni	Nikl	22.7	1.0	2170%	Alergen a karcinogen – způsobuje ekzémy a respirační potíže, akutní otrava, vyrážky, bolesti kloubů
Co	Kobalt	11.2	0.5	2140%	Ve vyšších dávkách toxický pro srdce a štítnou žlázu, zažívací potíže, respirační problémy, štítná žláza, neurologické problémy
Te	Telur	1.0	0.05	1900%	Toxický – způsobuje zápach těla, nevolnost, únava, dráždivost očí, kůže, podráždění dýchacích cest, zvracení, bolesti břicha
Sb	Antimon	1.0	0.05	1900%	Karcinogen – dráždí sliznice a pokožku, zažívací potíže, podráždění dýchacích cest, reprodukční porucha, rakovina.
Cu	Měď	13.2	1.0	1220%	Ve vyšších dávkách způsobuje žaludeční nevolnost a poškození jater a ledvin, neurologické poruchy,
Ba	Baryum	64.2	5.0	1184%	Toxický ve vyšších dávkách – poškozujesvaly a nervy, neplodnost, třes, křeče, poškození ledvin, arytmie, zvracení, průjem
U	Uran	0.1	0.01	900%	Radioaktivní a toxický – poškozuje ledviny a kosti, rakovina, vývojové vady, poškození reprodukce
Se	Selen	1.0	0.1	900%	Ve vyšších dávkách způsobuje selenózu-problémy s pamětí, a koordinací, poškození nervového systému. vypadávání vlasů
Ag	Stříbro	1.0	0.1	900%	Ve vysokých dávkách způsobuje poškození ledvin a jater, zbarvení kůže
P	Fosfor	50.0	5.0	900%	Zvýšené množství způsobuje poruchy kostí a zubů, poškození ledvin, srdečně-cévní komplikace, zvracení, průjem
Cr	Chrom	1.0	0.1	900%	Karcinogenní – dráždí dýchací cesty a pokožku, bolesti hlavy, závratě.
B	Bor	100.0	10.0	900%	Vysoký příjem ovlivňuje reprodukci a vývoj plodu, podráždění očí a kůže, poškození jater a ledvin, dýchací potíže
Ca	Vápník	9400.0	1000.0	840%	Únava, zmatenost, nechutenství, nevolnost a zvracení, závratě, někdy i deprese
K	Draslík	2770.0	300.0	823%	Poruchy srdečního rytmu, srdeční zástava, slabost svalů, brnění těla, nevolnost, únava, zmatenost, úzkost
Fe	Železo	84.9	10.0	749%	Hromadění v játrech, cirhóza,, poruchy štítné žlázy, nadledvin.Srdeční selhání, u mužů: impotence a snížená tvorba testosteronu
V	Vanad	1.0	0.2	400%	Ve vyšších dávkách toxický – ovlivňuje dýchací systém.
Cd	Kadmium	0.1	0.02	400%	Vysoce toxický – poškozuje ledviny a kosti, karcinogen.
Sn	Cín	1.0	0.2	400%	Nevolnost, zvracení, průjem, bolesti hlavy, závratě, ovlivňuje nervový systém.
Mo	Molybden	1.0	0.2	400%	Poruchy metabolismu, poškození jater a ledvin, poruchy reprodukce
Sr	Stroncium	23.4	5.0	368%	Vysoce toxické při vyšších dávkách ovlivňuje kostní metabolismus, rakovina.
Na	Sodík	2130.0	500.0	326%	Zvyšuje krevní tlak, oslabení kostí, rakovina, neurologické problémy
Li	Lithium	2.1	0.5	320%	Ve vyšších dávkách ovlivňuje centrální nervový systém, zmatek, dezorientace, křeče, porucha štítné žlázy, poškození ledvin
Be	Beryllium	0.2	0.05	300%	Vysoce toxický a vysoce karcinogenní, zánět plic, dušnost, bolest na hrudi, horečky,
Al	Hliník	17.7	5.0	254%	Souvislost s neurodegenerativními nemocemi (např. Alzheimer), poškození mozku, krevní poruchy, respirační problémy
Pb	Olovo	1.2	0.5	140%	Vysoce toxický, narušuje nervový systém, vývoj mozku u dětí, rakovina, reprodukční poškození, poškození kostní dřeně
Ti	Titan	1.0	1.0	0%	
Mg	Hořčík	80.0	100.0	-20%	

Tab.č1: "Saharský písek", rozbor dešťové vody Zlín, ČR, 27.03.2025

Matrice: **POVRCHOVÁ VODA**				*Název vzorku*	**Zlínský kraj-II**		----		----	
				Identifikace vzorku	*PR2535863001*		----		----	
				Datum odběru/čas odběru	[27.3.2025]		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
rozpuštěné kovy/ hlavní kationty									
Ag	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	----	----	----	----
Al	W-METMSFL5	5.0	µg/l	**17.7**	± 10.0%	----	----	----	----
As	W-METMSFL5	1.0	µg/l	**4.8**	± 10.0%	----	----	----	----
B	W-METMSFL5	10	µg/l	**100**	± 10.0%	----	----	----	----
Ba	W-METMSFL5	0.50	µg/l	**64.2**	± 10.0%	----	----	----	----
Be	W-METMSFL5	0.20	µg/l	<0.20	----	----	----	----	----
Bi	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	----	----	----	----
Ca	W-METMSFL5	50	µg/l	**9400**	± 10.0%	----	----	----	----
Cd	W-METMSFL5	0.10	µg/l	<0.10	----	----	----	----	----
Co	W-METMSFL5	0.50	µg/l	**11.2**	± 10.0%	----	----	----	----
Cr	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	----	----	----	----
Cu	W-METMSFL5	1.0	µg/l	**13.2**	± 10.0%	----	----	----	----
Fe	W-METMSFL5	2.0	µg/l	**84.9**	± 10.0%	----	----	----	----
K	W-METMSFL5	50	µg/l	**2770**	± 10.0%	----	----	----	----
Li	W-METMSFL5	1.0	µg/l	**2.1**	± 10.0%	----	----	----	----
Mg	W-METMSFL5	3.0	µg/l	**800**	± 10.0%	----	----	----	----
Mn	W-METMSFL5	0.50	µg/l	**65.6**	± 10.0%	----	----	----	----
Mo	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	----	----	----	----
Na	W-METMSFL5	30	µg/l	**2130**	± 10.0%	----	----	----	----
Ni	W-METMSFL5	2.0	µg/l	**22.7**	± 10.0%	----	----	----	----
Pb	W-METMSFL5	0.5	µg/l	**1.2**	± 10.0%	----	----	----	----
Sb	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	----	----	----	----
Se	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	----	----	----	----
Sn	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	----	----	----	----
Sr	W-METMSFL5	1.0	µg/l	**23.4**	± 10.0%	----	----	----	----
Te	W-METMSFL5	5.0	µg/l	<5.0	----	----	----	----	----
Ti	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	----	----	----	----
Tl	W-METMSFL5	0.50	µg/l	<0.50	----	----	----	----	----
V	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	----	----	----	----
Zn	W-METMSFL5	2.0	µg/l	**600**	± 10.0%	----	----	----	----
U	W-METMSFL5	0.10	µg/l	<0.10	----	----	----	----	----
P	W-METMSFL5	50.0	µg/l	<50.0	----	----	----	----	----

Tab.č.2: Povrchová voda, Zlínský kraj, ČR, 27.03.2025

"Saharský písek", rozbor dešťové vody Severní Morava Čr, 13.3.2025

	Prvek	Naměřená hodnota (µg/l)	Referenční hodnota (µg/l)	Rozdíl (%)	Zdravotní rizika
25	Te - Telur	5.0	0.1	4900%	Toxický – způsobuje zápach těla, nevolnost, únava, dráždivost očí, kůže, podráždění dýchacích cest, zvracení, bolesti břicha
0	Ag - Stříbro	1.0	0.1	900%	Ve vysokých dávkách způsobuje poškození ledvin a jater, zbarvení kůže
17	Mo - Molybden	1.0	0.1	900%	Poškození kloubů, porucha reprodukce, poškození ledvin
30	U - Uran	0.1	0.01	900%	Radioaktivní a toxický – poškozuje ledviny a kosti, rakovina, vývojové vady, poškození reprodukce
28	V - Vanad	1.0	0.1	900%	Poškození dýchacích cest, toxické pro ledviny a játra, změny krevních buněk
27	Tl - Thallium	0.5	0.05	900%	Vysoce toxický těžký kov – ovlivňuje nervy, vlasy, je smrtelný i v malém množství.Oční a zrakové poruchy, poškození orgánů
26	Ti - Titan	1.0	0.1	900%	Při vdechování způsobuje rakovinu, ukládá se v orgánech
6	Bi - Bizmut	1.0	0.1	900%	Ve vyšších dávkách akutní otrava, neurologické účinky, zmatenost, ospalost, těžký dech
23	Sn - Cín	1.0	0.1	900%	Nevolnost, zvracení, průjem, bolesti hlavy, závratě, ovlivňuje nervový systém.
22	Se - Selen	1.0	0.1	900%	Ve vyšších dávkách způsobuje selenózu-problémy s pamětí, a koordinací, poškození nervového systému. vypadávání vlasů
21	Sb - Antimon	1.0	0.1	900%	Karcinogen – dráždí sliznice a pokožku, zažívací potíže, podráždění dýchacích cest, reprodukční porucha, rakovina.
31	P - Fosfor	50.0	10.0	400%	Zvýšené množství způsobuje poruchy kostí a zubů, poškození ledvin, srdečně-cévní komplikace, zvracení, průjem
9	Co - Kobalt	0.5	0.1	400%	Ve vyšších dávkách toxický pro srdce a štítnou žlázu, zažívací potíže, respirační problémy, štítná žláza, neurologické problémy
16	Mn - Mangan	3.0	1.0	200%	Poškozuje nervový systém (podobné Parkinsonu), třes, ztuhlost svalů, porucha chůze a rovnováhy, porucha paměti, deprese.
20	Pb - Olovo	0.5	0.2	150%	Vysoce toxický, narušuje nervový systém, vývoj mozku u dětí, rakovina, reprodukční poškození, poškození kostní dřeně
8	Cd - Kadmium	0.1	0.05	100%	Vysoce toxický – poškozuje ledviny a kosti, karcinogen.
2	As - Arsen	1.0	0.5	100%	Vysoce toxický a karcinogenní – poškozuje kůži, játra, nervy, akutní otrava, motání hlavy, rakovina, poruchy vědomí, průjem
5	Be - Berylium	0.2	0.1	100%	Vysoce toxický a vysoce karcinogenní, zánět plic, dušnost, bolest na hrudi, horečky,
19	Ni - Nikl	2.0	1.0	100%	Alergen a karcinogen – způsobuje ekzémy a respirační potíže, akutní otrava, vyrážky, bolesti kloubů

Tab.č.3: "Saharský písek", rozbor dešťové vody Zlín, ČR, 13.03.2025

Odkaz: https://drive.google.com/drive/folders/1xxjcyhmz8a4YkmfJ5qQgtlQHSHVvfIT-

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **PR2528281**	Datum vystavení	: 18.3.2025
Zákazník	: **Čistá obloha, voda i půda z. s.**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Dita Leitnerová	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Běloveská 1592 547 01 Náchod Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: cistaoblohavodapuda@email.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Dešťová voda-Severní Morava	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 13.3.2025
		Číslo nabídky	: PR2024CIOVP-CZ0001 (CZ-123-24-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 13.3.2025 - 18.3.2025
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Laboratoř není zodpovědná za údaje o vzorku dodané zákazníkem a jejich vliv na platnost výsledku.
Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud není na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" obsaženo „ALS“, pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Lubomír Pokorný

Pozice
Country Manager









Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Matrice: **POVRCHOVÁ VODA**

			Název vzorku	**Severní Morava**		**----**		**----**	
			Identifikace vzorku	*PR2528281001*		----		----	
			Datum odběru/čas odběru	[13.3.2025]		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
rozpuštěné kovy/ hlavní kationty									
Ag	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Al	W-METMSFL5	5.0	µg/l	**13.8**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
As	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
B	W-METMSFL5	10	µg/l	<10	----	**----**	----	**----**	----
Ba	W-METMSFL5	0.50	µg/l	**1.37**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Be	W-METMSFL5	0.20	µg/l	<0.20	----	**----**	----	**----**	----
Bi	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Ca	W-METMSFL5	50	µg/l	**403**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Cd	W-METMSFL5	0.10	µg/l	<0.10	----	**----**	----	**----**	----
Co	W-METMSFL5	0.50	µg/l	<0.50	----	**----**	----	**----**	----
Cr	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Cu	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Fe	W-METMSFL5	2.0	µg/l	**9.1**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
K	W-METMSFL5	50	µg/l	**76**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Li	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Mg	W-METMSFL5	3.0	µg/l	**57.0**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Mn	W-METMSFL5	0.50	µg/l	**3.00**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Mo	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Na	W-METMSFL5	30	µg/l	**110**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Ni	W-METMSFL5	2.0	µg/l	<2.0	----	**----**	----	**----**	----
Pb	W-METMSFL5	0.5	µg/l	<0.5	----	**----**	----	**----**	----
Sb	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Se	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Sn	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Sr	W-METMSFL5	1.0	µg/l	**1.3**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Te	W-METMSFL5	5.0	µg/l	<5.0	----	**----**	----	**----**	----
Ti	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Tl	W-METMSFL5	0.50	µg/l	<0.50	----	**----**	----	**----**	----
V	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Zn	W-METMSFL5	2.0	µg/l	**48.0**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
U	W-METMSFL5	0.10	µg/l	<0.10	----	**----**	----	**----**	----
P	W-METMSFL5	50.0	µg/l	<50.0	----	**----**	----	**----**	----

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laboratoř ho z procesních důvodu určí sama. Datum je pak rovno datu přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorkách. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	*Popis metody*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-METMSFL5	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2,US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358) - Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou filtrován mikrofiltrem porozity 0.45 µm a následně fixován přídavkem kyseliny dusičné.

Symbol "*" u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matrici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky". Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Konec protokolu o zkoušce

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **PR2528282**	Datum vystavení	: 20.3.2025
Zákazník	: **Čistá obloha, voda i půda z. s.**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Dita Leitnerová	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Běloveská 1592 547 01 Náchod Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: cistaoblohavodapuda@email.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Dešťová voda-Zlínský kraj	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 13.3.2025
		Číslo nabídky	: PR2024CIOVP-CZ0001 (CZ-123-24-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 13.3.2025 - 20.3.2025
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Laboratoř není zodpovědná za údaje o vzorku dodané zákazníkem a jejich vliv na platnost výsledku.
Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud není na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" obsaženo „ALS“, pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Lubomír Pokorný

Pozice
Country Manager









Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Matrice: **POVRCHOVÁ VODA**

Název vzorku	**Zlínský kraj**	**----**	**----**	
Identifikace vzorku	*PR2528282001*	----	----	
Datum odběru/čas odběru	[13.3.2025]	----	----	

Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
rozpuštěné kovy/ hlavní kationty									
Ag	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Al	W-METMSFL5	5.0	µg/l	**11.3**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
As	W-METMSFL5	1.0	µg/l	**5.2**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
B	W-METMSFL5	10	µg/l	**18**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Ba	W-METMSFL5	0.50	µg/l	**11.5**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Be	W-METMSFL5	0.20	µg/l	<0.20	----	**----**	----	**----**	----
Bi	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Ca	W-METMSFL5	50	µg/l	**4000**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Cd	W-METMSFL5	0.10	µg/l	<0.10	----	**----**	----	**----**	----
Co	W-METMSFL5	0.50	µg/l	**1.12**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Cr	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Cu	W-METMSFL5	1.0	µg/l	**8.3**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Fe	W-METMSFL5	2.0	µg/l	**129**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
K	W-METMSFL5	50	µg/l	**1260**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Li	W-METMSFL5	1.0	µg/l	**1.5**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Mg	W-METMSFL5	3.0	µg/l	**397**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Mn	W-METMSFL5	0.50	µg/l	**67.4**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Mo	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Na	W-METMSFL5	30	µg/l	**908**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Ni	W-METMSFL5	2.0	µg/l	<2.0	----	**----**	----	**----**	----
Pb	W-METMSFL5	0.5	µg/l	**1.1**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Sb	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Se	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Sn	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Sr	W-METMSFL5	1.0	µg/l	**10.6**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Te	W-METMSFL5	5.0	µg/l	<5.0	----	**----**	----	**----**	----
Ti	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Tl	W-METMSFL5	0.50	µg/l	<0.50	----	**----**	----	**----**	----
V	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Zn	W-METMSFL5	2.0	µg/l	**324**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
U	W-METMSFL5	0.10	µg/l	<0.10	----	**----**	----	**----**	----
P	W-METMSFL5	50.0	µg/l	<50.0	----	**----**	----	**----**	----

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laboratoř ho z procesních důvodu určí sama. Datum je pak rovno datu přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorkách. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	*Popis metody*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-METMSFL5	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2,US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358) - Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou filtrován mikrofiltrem porozity 0.45 µm a následně fixován přídavkem kyseliny dusičné.

Symbol "*" u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matrici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky". Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Konec protokolu o zkoušce

Protokol o zkoušce

Zakázka	: **PR2535863**	Datum vystavení	: 3.4.2025
Zákazník	: **Čistá obloha, voda i půda z. s.**	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Dita Leitnerová	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Běloveská 1592 547 01 Náchod Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: cistaoblohavodapuda@email.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Dešťová voda-Zlínský kraj	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 27.3.2025
		Číslo nabídky	: PR2024CIOVP-CZ0001 (CZ-123-24-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 31.3.2025 - 3.4.2025
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Laboratoř není zodpovědná za údaje o vzorku dodané zákazníkem a jejich vliv na platnost výsledku.
Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud není na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" obsaženo „ALS“, pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Lubomír Pokorný

Pozice
Country Manager







Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Výsledky zkoušek

Matrice: **POVRCHOVÁ VODA**

			Název vzorku	**Zlínský kraj-II**		**----**		**----**	
			Identifikace vzorku	*PR2535863001*		----		----	
			Datum odběru/čas odběru	[27.3.2025]		----		----	
Parametr	*Metoda*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**	**Výsledek**	**NM**
rozpuštěné kovy/ hlavní kationty									
Ag	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Al	W-METMSFL5	5.0	µg/l	**17.7**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
As	W-METMSFL5	1.0	µg/l	**4.8**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
B	W-METMSFL5	10	µg/l	**100**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Ba	W-METMSFL5	0.50	µg/l	**64.2**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Be	W-METMSFL5	0.20	µg/l	<0.20	----	**----**	----	**----**	----
Bi	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Ca	W-METMSFL5	50	µg/l	**9400**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Cd	W-METMSFL5	0.10	µg/l	<0.10	----	**----**	----	**----**	----
Co	W-METMSFL5	0.50	µg/l	**11.2**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Cr	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Cu	W-METMSFL5	1.0	µg/l	**13.2**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Fe	W-METMSFL5	2.0	µg/l	**84.9**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
K	W-METMSFL5	50	µg/l	**2770**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Li	W-METMSFL5	1.0	µg/l	**2.1**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Mg	W-METMSFL5	3.0	µg/l	**800**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Mn	W-METMSFL5	0.50	µg/l	**65.6**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Mo	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Na	W-METMSFL5	30	µg/l	**2130**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Ni	W-METMSFL5	2.0	µg/l	**22.7**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Pb	W-METMSFL5	0.5	µg/l	**1.2**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Sb	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Se	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Sn	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Sr	W-METMSFL5	1.0	µg/l	**23.4**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
Te	W-METMSFL5	5.0	µg/l	<5.0	----	**----**	----	**----**	----
Ti	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Tl	W-METMSFL5	0.50	µg/l	<0.50	----	**----**	----	**----**	----
V	W-METMSFL5	1.0	µg/l	<1.0	----	**----**	----	**----**	----
Zn	W-METMSFL5	2.0	µg/l	**600**	± 10.0%	**----**	----	**----**	----
U	W-METMSFL5	0.10	µg/l	<0.10	----	**----**	----	**----**	----
P	W-METMSFL5	50.0	µg/l	<50.0	----	**----**	----	**----**	----

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laboratoř ho z procesních důvodu určí sama. Datum je pak rovno datu přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorkách. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.
Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	*Popis metody*
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-METMSFL5	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2,US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358) - Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou filtrován mikrofiltrem porozity 0.45 µm a následně fixován přídavkem kyseliny dusičné.

Symbol "*" u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matrici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky". Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.
Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

Konec protokolu o zkoušce

Odběr výsledky dešťová voda Zlín 13.3.2025, vzorek PR2528282001

	Prvek	Český název	Hodnot (µg/l)	Běžné hodnoty (µg/l)	% rozdíl	
11	Mn	Mangan	67.4	5.0	1348	Poškozuje nervový systém (podobné Parkinsonu), třes, ztuhlost svalů, porucha chůze a rovnováhy, porucha paměti, deprese.
5	Co	Kobalt	1.12	0.1	1120	Ve vyšších dávkách toxický pro srdce a štítnou žlázu, zažívací potíže, respirační problémy, štítná žláza, neurologické problémy
14	Sr	Stroncium	10.6	1.0	1060	Vysoce toxické při vyšších dávkách ovlivňuje kostní metabolismus, rakovina.
1	As	Arsen	5.2	0.5	1040	Vysoce toxický a karcinogenní – poškozuje kůži, játra, nervy, akutní otrava, motání hlavy, rakovina, poruchy vědomí, průjem
2	B	Bór	18.0	2.0	900	Vysoký příjem ovlivňuje reprodukci a vývoj plodu, podráždění očí a kůže, poškození jater a ledvin, dýchací potíže
6	Cu	Měď	8.3	1.0	830	Ve vyšších dávkách způsobuje žaludeční nevolnost a poškození jater a ledvin, neurologické poruchy,
9	Li	Lithium	1.5	0.2	750	Ve vyšších dávkách ovlivňuje centrální nervový systém, zmatek, dezorientace, křeče, porucha štítné žlázy, poškození ledvin
15	Zn	Zinek	324.0	50.0	648	Ve vysokých dávkách způsobuje nevolnost, poruchy vstřebávání, poškození jater a ledvin, neurologické poruchy.
3	Ba	Baryum	11.5	2.0	575	Toxický ve vyšších dávkách – poškozujesvaly a nervy, neplodnost, třes, křeče, poškození ledvin, arytmie, zvracení, průjem
13	Pb	Olovo	1.1	0.2	550	Vysoce toxický, narušuje nervový systém, vývoj mozku u dětí, rakovina, reprodukční poškození, poškození kostní dřeně
12	Na	Sodík	908.0	200.0	454	Zvyšuje krevní tlak, oslabení kostí, rakovina, neurologické problémy
8	K	Draslík	1260.0	300.0	420	Poruchy srdečního rytmu, srdeční zástava, slabost svalů, brnění těla, nevolnost, únava, zmatenost, úzkost
4	Ca	Vápník	4000.0	1000.0	400	Únava, zmatenost, nechutenství, nevolnost a zvracení, závratě, někdy i deprese
10	Mg	Hořčík	397.0	100.0	397	Průjem, nevolnost, svalová slabost, únava, srdeční arytmie, bezvědomí
7	Fe	Železo	129.0	50.0	258	Hromadění v játrech, cirhóza,, poruchy štítné žlázy, nadledvin.Srdeční selhání, u mužů: impotence a snížená tvorba testosteronu
0	Al	Hliník	11.3	5.0	226	Souvislost s neurodegenerativními nemocemi (např. Alzheimer), poškození mozku, krevní poruchy, respirační problémy

Referenční hodnoty pro dešťovou vodu byly čerpány pomocí chat GPT ze zdrojů:

1.Vědeckých studií a environmentálních zpráv:

Např. tyto prameny uvádějí běžné koncentrace prvků v dešťové vodě sbírané mimo průmyslové oblasti:

- **WHO – Guidelines for Drinking-water Quality**
- **US EPA – National Atmospheric Deposition Program (NADP)**
- **Journal of Environmental Science and Health**
- **Výzkumné práce ČVUT a VÚV TGM** v ČR

2. Průměrné hodnoty z dlouhodobého sledování:

Například:

- Mangan (Mn): běžně do **5 µg/l**
- Arsen (As): do **0.5 µg/l**
- Zinek (Zn): do **50 µg/l**
- Kobalt (Co): pod **0.1 µg/l**
- Sodík (Na): 50–200 µg/l

Tyto hodnoty se **mohou lišit** podle lokality, klimatu a vzdálenosti od měst / průmyslu.

3. Odborné publikace a data z laboratoří:

Např. Český hydrometeorologický ústav nebo výstupy z laboratoře ALS (které jsi nahrál) pracují s podobnými rozmezími, i když je neuvádějí jako oficiáln

Severn__Morava___srovn_n__s_de__ovou_normou

	Prvek	Český název	Hodnota	Běžná h	% rozdíl	Nebezpečí pro zdraví
			(µg/l)	(µg/l)		Co způsobuje zvýšené množství
0	Al	Hliník	13.8	5	276	Souvislost s neurodegenerativními nemocemi (např. Alzheimer), poškození mozku, krevní poruchy, respirační problémy
8	Sr	Stroncium	1.3	1	130	Vysoce toxické při vyšších dávkách ovlivňuje kostní metabolismus, rakovina.
9	Zn	Zinek	48.0	50	96	Ve vysokých dávkách způsobuje nevolnost, poruchy vstřebávání, poškození jater a ledvin, neurologické poruchy.
1	Ba	Baryum	1.37	2	68	Toxický ve vyšších dávkách – poškozujesvaly a nervy, neplodnost, třes, křeče, poškození ledvin, arytmie, zvracení, průje
6	Mn	Mangan	3.0	5	60	Poškozuje nervový systém (podobné Parkinsonu), třes, ztuhlost svalů, porucha chůze a rovnováhy, porucha paměti, dep
5	Mg	Hořčík	57.0	100	57	Průjem, nevolnost, svalová slabost, únava, srdeční arytmie, bezvědomí
7	Na	Sodík	110.0	200	55	Zvyšuje krevní tlak, oslabení kostí, rakovina, neurologické problémy
2	Ca	Vápník	403.0	1000	40	Únava, zmatenost, nechutenství, nevolnost a zvracení, závratě, někdy i deprese
4	K	Draslík	76.0	300	25	Poruchy srdečního rytmu, srdeční zástava, slabost svalů, brnění těla, nevolnost, únava, zmatenost, úzkost
3	Fe	Železo	9.1	50	18	Hromadění v játrech, cirhóza,, poruchy štítné žlázy, nadledvin.Srdeční selhání, u mužů: impotence a snížená tvorba testo

Odběr výsledky dešťová voda Zlín II 23.3.2025, vzorek PR2535863001

	Prvek	Český název	Hodnota	Běžné ho	% rozdíl	Nebezpečí pro zdraví
			(µg/l)	(µg/l)		Co způsobuje zvýšené množství
5	Co	Kobalt	11.2	0.1	11200	Ve vyšších dávkách toxický pro srdce a štítnou žlázu, zažívací potíže, respirační problémy, štítná žláza, neurologické problémy
2	B	Bór	100.0	2.0	5000	Vysoký příjem ovlivňuje reprodukci a vývoj plodu, podráždění očí a kůže, poškození jater a ledvin, dýchací potíže
3	Ba	Baryum	64.2	2.0	3210	Toxický ve vyšších dávkách – poškozujesvaly a nervy, neplodnost, třes, křeče, poškození ledvin, arytmie, zvracení, průjem
15	Sr	Stroncium	23.4	1.0	2340	Vysoce toxické při vyšších dávkách ovlivňuje kostní metabolismus, rakovina.
6	Cu	Měď	13.2	1.0	1320	Ve vyšších dávkách způsobuje žaludeční nevolnost a poškození jater a ledvin, neurologické poruchy,
11	Mn	Mangan	65.6	5.0	1312	Poškozuje nervový systém (podobné Parkinsonu), třes, ztuhlost svalů, porucha chůze a rovnováhy, porucha paměti, deprese.
16	Zn	Zinek	600.0	50.0	1200	Ve vysokých dávkách způsobuje nevolnost, poruchy vstřebávání, poškození jater a ledvin, neurologické poruchy.
12	Na	Sodík	2130.0	200.0	1065	Zvyšuje krevní tlak, oslabení kostí, rakovina, neurologické problémy
9	Li	Lithium	2.1	0.2	1050	Ve vyšších dávkách ovlivňuje centrální nervový systém, zmatek, dezorientace, křeče, porucha štítné žlázy, poškození ledvin
1	As	Arsen	4.8	0.5	960	Vysoce toxický a karcinogenní – poškozuje kůži, játra, nervy, akutní otrava, motání hlavy, rakovina, poruchy vědomí, průjem
4	Ca	Vápník	9400.0	1000.0	940	Únava, zmatenost, nechutenství, nevolnost a zvracení, závratě, někdy i deprese
8	K	Draslík	2770.0	300.0	923	Poruchy srdečního rytmu, srdeční zástava, slabost svalů, brnění těla, nevolnost, únava, zmatenost, úzkost
10	Mg	Hořčík	800.0	100.0	800	Průjem, nevolnost, svalová slabost, únava, srdeční arytmie, bezvědomí
14	Pb	Olovo	1.2	0.2	600	Vysoce toxický, narušuje nervový systém, vývoj mozku u dětí, rakovina, reprodukční poškození, poškození kostní dřeně
0	Al	Hliník	17.7	5.0	354	Souvislost s neurodegenerativními nemocemi (např. Alzheimer), poškození mozku, krevní poruchy, respirační problémy
7	Fe	Železo	84.9	50.0	170	Hromadění v játrech, cirhóza,, poruchy štítné žlázy, nadledvin.Srdeční selhání, u mužů: impotence a snížená tvorba testosteronu
13	Ni	Nikl	22.7	20.0	113	Alergen a karcinogen – způsobuje ekzémy a respirační potíže, akutní otrava, vyrážky

Referenční hodnoty pro dešťovou vodu byly čerpány pomocí chat GPT ze zdrojů:

1.Vědeckých studií a environmentálních zpráv:

Např. tyto prameny uvádějí běžné koncentrace prvků v dešťové vodě sbírané mimo průmyslové oblasti:

- **WHO – Guidelines for Drinking-water Quality**
- **US EPA – National Atmospheric Deposition Program (NADP)**
- **Journal of Environmental Science and Health**
- **Výzkumné práce ČVUT a VÚV TGM** v ČR

2. Průměrné hodnoty z dlouhodobého sledování:

Například:

- Mangan (Mn): běžně do **5 µg/l**
- Arsen (As): do **0.5 µg/l**
- Zinek (Zn): do **50 µg/l**
- Kobalt (Co): pod **0.1 µg/l**
- Sodík (Na): 50–200 µg/l

Tyto hodnoty se **mohou lišit** podle lokality, klimatu a vzdálenosti od měst / průmyslu.

3. Odborné publikace a data z laboratoří:

Např. Český hydrometeorologický ústav nebo výstupy z laboratoře ALS (které jsi nahrál) pracují s podobnými rozmezími, i když je neuvádějí jak