

Nemocní z infrazvuku: Boj proti větrným turbínám (SPIEGEL TV)

Moderátorka: „Vypadá to jako dům ze snů. Stará zástavba v Šlesbickoholštýnské přírodě a pak přišla invaze větrníků a sní noční můra. Když si tento manželský pár zakoupil bývalou vodní elektrárnu, stály tady dvě malá zařízení (větrníky) a teď je jejich pozemek olemován rotujícími obry.“

Pán: „17 kusů.“

M: „Dva měsíce poté, co vedle jejich domu byla uvedena do provozu nová megavatová větrná elektrárna, začli potíže.“

Paní: „Šla jsem k lékaři a řekla jsem mu, že to můžu vydržet tak dva dny a pak už nebudu moci. Měla jsem panický strach, tehdy jsem nevěděli, co to je a potom mi byl zjištěn syndrom vyhoření. Zatím co Petrovi se také nedařilo lépe a tak jsme nakonec přišli na infrazvuk. Když už to bylo u obou, muselo to něco být.“

M: „Infrazvuk jsou zvuky (tóny), které jsou tak hluboké, že je lidé normálně nevnímají. Zhora uvedený manželský pár je ale přesvědčený, že tyto hluboké frekvence cítí a dokonce slyší. Klid v ložnici je tentam.“

Paní: „Začalo to pomalu tak, že člověk se jednou v noci vzbudil, tak mezi půl třetí a třetí a poté se to zhoršilo a člověk se už budil po dvou hodinách, takže každé dvě hodiny byl člověk vzhůru a tak už jsme vůbec nemohli spát. Scházel nám hluboký spánek.“

M: „Jejich jediné východisko vedlo hluboko pod zem, bývalý (vodojem – nádrž na vodu) zásobník na vodu, teď slouží jako ochranný bunkr před zvukovými vlnami. Útulný domov vypadá jinak.“

Paní: „Tohle je prostor, ve kterém teď vlastně bydlíme a spíme a pracujeme, je to velká bezmoc, protože máme ještě dvě děti a nemůžeme někde lítat (pobíhat) jsme prostě zavřeni v domě a jsme tady jako zvíře v doupěti, ve sklepe. Vyzkoušeli jsme to, jestli tady můžeme spát, abychom vůbec mohli spát, stavěli jsme si stany ve vlastním domě, abychom prostě vůbec mohli spát.“

M: „Jednatel větrné elektrárny bydlí hned vedle, když se větrníky točí, cinká to v kase Norberta Burgera (přináší mu to peníze). Problému svých sousedů nerozumí.“

Pan Burger: „Já to nepozoruji, musím říct a je tedy pro mě těžké to vyhodnotit – posoudit, jak ten infrazvuk působí, ale já sám nemám vůbec žádné následky.“

M: „Nemocní vlivem infrazvuku je u expertů rozporuplné téma. Bernard Voigt patří ke skupině lékařů, kteří před negativními důsledky na zdraví varují.“

Dr. Voigt: „Je určité procento lidí ve společnosti, které nemůže být ještě určeno, ale řekněme, že to může být kolem 20%, které překračují prosté obtěžování (vykazují výrazné potíže, omezení). A k těmto podstatným omezením patří např. permanentní poruchy spánku, neschopnost duševní práce, neschopnost se soustředit a očekávatelné pozdější poruchy vnitřních orgánů, jako například srdce a krevní oběh.“

M: „A nejen to, v jedné studii zadané spolkovým úřadem pro životní prostředí stojí, citujem: „Negativní dopady působení infrazvuku nejsou vyloučeny také při hodnotách pod hranicí (prahem) slyšitelnosti. Na univerzitě ve Wupertalu se zkoumá vliv

hlubokofrekvenčního zvuku na žijící objekty. Dosavadní hraniční hodnoty jsou považovány za zastaralé a pro frekvence pod 8 Hz dosud neexistovalo žádné omezení – regulace. Problém je hodnota zvukového tlaku, který vytváří vibrace, ačkoli ho člověk neslyší.“

Pan z laboratoře: „V minulost jsme už dělali pozorování ,že i když směrnice říká, že je všechno v pořádku, není všechno v pořádku, mnozí lidé to slyší a někteří z nich jsou tím zasaženi (postiženi).“

M: „Testované osoby nevědí, kdy budou zasaženy zvukem, povinností je mít zavřené oči. Přístroj se jmenuje EEG, podle něhož rozpozná profesor Detlefkahe, jestli ten infrazvuk vyvolává stres. Obzvláště zajímavé je přitom dlouhodobé působení, je k tomu plánovaný velkorysý výzkumný plánovaný projekt poprvé prováděný v Německu.“

Profesor Detlefkahe: „Když tam někdo sedí 5 minut a jednoduše se ho ptají slyšíš něco nebo neslyšíš nic? Jsou to úplně jiné podmínky, než když tady mám někoho, kdo už tenhle zvuk poslouchal celý měsíc a pak jde o otázku, zda je člověk stále citlivější, jestli je tedy člověk více senzibilní a nebo si na takový zvuk může zvyknout.“

M: „Stavba nových větrných elektráren je mezitím rázně urychlována. Tato branže (je jako na výsluní) je na vzestupu, slaví úspěchy. Instalace nových větrných parků se mění v lidové slavnosti (je spojováno s občerstvením + doprovodné akce) jako na protivítr - síla být proti – na odpor proti nim nemá politik ze strany zelených žádnou chuť. Nemá chuť kvůli infrazvuku kazit tuto zábavu.“

Politik Johann Georg Jaeger: „Infrazvuk se hodí výborně těm, kdo jsou proti větrníkům, táboru, který je proti tomu, protože ho člověk necítí, nemůže ho slyšet a tak se to prodává (podává) jako radioaktivita větrné síly, energie.“

M: „Mezi tím tvoří více než 500 občanských iniciativ opozici proti větrné energii. V severním Frísku bojuje jedna z nich o poslední volný pohled na horizont, ale jejich šance vypadají bledě. Pole už je vyklizené (bez polodin).“

Pan Ernst Vágner: Tady je opravdu to místo, tady to bude stát a tamhle je dům, je odsud 420 metrů, to je samozřejmě šílené. Když bych měl být pro větrnou energii a já jsem plně pro energetický obrat (příznivec alternativních zdrojů energie). Přijde mi, že každý kdo trochu větrí peníze, tak rychle staví, kde jen může. Připadá mi, že se z toho pomalu stává divoký západ. Je prostě brán příliš malý ohled na obyvatele a další kterých se to týká, kteří jsou pro vesnice stejně důležité jako peníze které dostanou za VTE.“

M: „Také v jižním Německu, jako ve Švainvardu jsou větrníky charakteristickým prvkem krajiny. Od té doby co postavili 6 větrníků okolo jeho statku, změnil se svět Konráda Sauma. Při silném větru (bouřce) jeho koně vyskakují z ohrady a utíkají před větrníky i přes elektrický ohradník a i v jiných případech se zvířata chovají zvláštně.“

Pan Konrád Saum: „Zjistili zvláštně v posledním 1 a půl roce, od té doby co tady stojí VTE, že koně při extrémně špatných povětrnostních podmínkách např. při sněhové bouři, dešti nebo vůbec při bouřce se vůbec nechtějí zdržovat ve stáji, my nevíme proč, ale domníváme se, že to má souvislost s tímto infrazvukem, že se zvířata necítí dobře nebo mají bolesti, nemůžeme to zdůvodnit – dopátrat se toho, jestli to má vliv na lidi, když mrznou, jsou mokré, tak nejdou dovnitř do stáje. Něco není v pořádku.“

M: „Konrád Saum spí už sedm měsíců mimo dům v nějakém rekreačním objektu a nemohl vydržet neklidné noci. Jeho krávy tomu zvuku nemohou utéct. Důsledky: ani jedno zvíře není březí, v minulém roce se narodilo jen jedno živé tele. I tenhle malý býk neroste správně, je stále nemocný.“

Konrád Saum: „Může to být výjimka, takové případy také jsou, ale žiju tady 52 let, vyrostl jsem se svými rodiči a se zvířaty tady a stávalo se to jednou za 10 nebo 15 let. Dříve jsme to měli opravdu jen velmi zřídka, ale takové extrémní případy jako je potrat jsme vůbec neznali, to jsme poznali za posledních 1-8 let. A od té doby tady stojí větrníky.“

M: „Dneska má změřit odborník infrazvuk v domě..., má změřit zátěž v domě. Infrazvuk může podlahy a stěny rozkmitat, tyhle vibrace mohou být silnější než malé zemětřesení. Podle úřadů jsou všechny hodnoty dodrženy, v praxi to ale vypadá jinak.“

Sven Johannsen: „Co při našich měřeních stále znovu zjišťujeme, je protiklad toho, co je řečeno ze strany výrobce těchto větrníků, že tyto stroje se ztišují a uklidňují, ale v oblasti infrazvuku, tedy v hlubokých frekvencích je to přesně naopak.“

M: „Během měření opouští rodina statek, brzy to bude napořád. Konrád Saum si koupil nový dům, cítí se jako oběť touhy po zisku lidí ze svého okolí.“

Konrád Saum: „Je skutečností, že soused je milionář a člověk musí vidět, že je to prostě perverzní, od toho člověk musí odhlédnout, je to drama, ale pro nás skutečnost.“

M: „Až bude posudek na zvuk hotový, půjde ještě jednou před soud, ale do té doby se pokouší jeho rodina ve svém malém řadovém domku najít svůj klid. Především jeho tři děti postrádají svůj domov. Vyhnání infrazvukem pro rodinu Saumových to není žádný stav vyhlášení války.“

Konrád Saum: „Není to vyloučeno, pořád to zůstává naším domovem, budeme tam stále co nejvíc jezdit. Když nebude větrno, tak tam budeme stále jezdit, abychom tam grilovali, třeba i přespali. když bude bezvětrí. Budu bojovat tak dlouho, dokud budu moci, dokud budu mít finanční prostředky a dokud budou existovat právní prostředky a dokud bude možné to dovést zpět do té podoby, že tam bude moci člověk zase žít.“

M: „Jeho cílem je odstranění větrníků alespoň částečně. V Portugalsku takový případ už existuje. Konrád Saum bojuje dál.“