

## [Transcript] Vinohradská 12 / Medvědi útočí. Mají je Slováci střílet?

A hned patel na zem, ostal jsem na chrptě na medved, už mi bo, tak to spredu na nohách, už ma hřízel.

Mělem prebeho hlavou, že jako dlhoma tam bude mordovat.

Tady je Matej Skalický a tohle je Vinohradská 12.

V Neslovensku zaznamenali za jediný den hned 3 útoky medvědu.

Dvů je napadnutý muži mali přízebe zbráně a tak medvedou těsně před útokom zástrelili.

Tretí muž bo neozbrojený bežet s tomu medved do hřízoho obeno.

A znovu se otevírá debata o tom, jestli se ve slovenské přírodě medvědi přemnožili, nebo jestli jde o neopatrnost na vštějů.

Ještě řešeně situaci, že jada najnouššie a je struženě města opcí slovenska.

Naprahu jú regulovaný odloupojovníkmi.

Slovenskou řeší útoky medvědu na lidi. Je populace šelem větší než drív a nebo je turisté a lesníci začali víc dráždit.

A je řešením problémové medvědy z 3 let, jak tětě navrhuji někteří slovenští poslanci.

Na to se ptám Midoslava Kutalan, experta na velké šelmi z Mendelovy Univerzity v Brně.

Dnes je pátek 21. července.

Dobrý den, vítejte ve Vinohradské 12. díky za vás čas.

Dobrý den.

Slovenskou se v posledních dnech potíká s nárustem útoku medvědu na lidi.

Minulý víkend došlo ketrem takovým případům z toho jeden skončil vážním zraněním.

Proč podle vás těch útoku zrovna v tuto chvíli přibýval?

On ten nárust se zdá v posledních dnech, že je velký.

Tím, že se sešli ty tři útoki za ty poslediny, ale v tom průměru k nějakému výraznému zvýšení nedochází.

Oni tech útoku bylo tuším kolem 8, teď jsme na nějakých 6 nebo taky se to blíží těm 8, takže plus-minus je to pořád stejné a k nějakému, že by docházalo k dvojná s omenu, k trojná s omenu zvýšení, k tomu nedochází.

Je to jedné zvýšení oproti loňsku, ale dá se říct pořád, je to v limitu.

Pardon, ta čísla, která jste teď říkal tabila za let nebo za celý rok?

Ta čísla se týkají tedka jenom bůlky toho dle roku.

O začátku roku do bůlky je to plus-minus z hroba stejné, jako v minulých letech je to nějakých 8 útoků.

Vždycky tedy po rovnání toho období toho prvního pololetí.

Pokud se ale tedy bavíme o nějakém malém zvýšení, co za to může.

Víc turistů ve slovenských horách přibývá medvědu, jaké jsou ty důvody?

Tak ten jako mý milným fluktuacím může dochází každoročně.

A nedá se to bez nějaké detailnější analýzy podrobný, jako říct čím to je, protože charakter tych útoků, jaká jsme zaznamenávali, byli jako různé.

Byly tam útoki po roztu, které se týkali nějakých lesníků, kteří tam pracovali. Byly tam i útoki nebo střety vlastně z myslivci, kteří nějakým způsobem se bránili, střílejí na medvě a v sebe obraně, což je vždycky těžké ověřit, když to bylo skutečně tak, jak to popisalo lidé,

## [Transcript] Vinohradská 12 / Medvědi útočí. Mají je Slováci strážet?

a byli tam i útoky při setkání z medvedicí.

Kdy tam byl mádět a medvedice, to jsou už vždycky rizikové situace a tam k tomu útoku dojít může.

Takže jedné důvodce nedá říct, ale prohodno cení nějakou detailnější analýzy bylo potřeba trochu vědět víc o teh detalech,

když jasně nemám informaci detailní, jako mají slovenští kolegové.

No léto bývá obdobím, kdy se určitě v slovenských horách pohybuje více lidí ať už to jsou tedy tí lesníci a nebo hlavně tedy turisté i třeba z České republiky, kteří tam míří na dovolenou.

Zároveň ta druhá část té otázky byla zda přibývá těch medvědů o tom něco víme, kolikých v těch slovenských horách v Tatrách a tak dále je.

V tomu zeštvování počtu medvědů byla v posledních nech publikovaná studie, na které se podíleli kolegové z přírovenské fakulty Karlové univerzity a ten odhad, který je nějaký kolem 1200, medvědů je zroba stejný, jako byl ve studii, která byla publikovaná v roce 2016.

Takže k nějakému mírnému nárustu pravděpodobně došlo,

ty studie pracovali zase z jinou trochu metodikou,

nemuseli zachytit na ten nárust, nicméně řádově se pohybujeme po řád ve stejných, jako by čísla, holčité nedošlo v nějakém několika násomném nárustu, ale pravděpodobně k mírnému zvýšení dojd' mohlo.

1200 medvědů to je hodně nebomálo, jak se to ho bezzišťuje?

To je otázka, jak se to díváme, ono redicky nejde o přesný počet medvědů, ale spíš o míru té konfliktu, ke kterým dochází.

Odhad se vytváří na základě genetického vzorkování té populace,

kdy se sbírá trus v časovém období, pokud možno v co největším území v celém arálu výsky tutoho druhu a následně se porovnáva množství opakovaných záchytů stejných jedinců.

Podle poměru opakovaných záchytů, těch jedinců se dá určit, jaký je rálný početek medvědů a jaká je přesnost jechodhadů.

Takže je to poměr nějakoby náročná statistika,

ale já jsem se přímo neuchčastnil do studii,

takže nemůžu plně říct, tak dobře bylo prostorové roložení té vzorku, jaký byl tento usilí přizýzkání.

Zméně ty hrubé čísla, které jsou momentální k dispozici,

tak víceme nějakou ukazuje to, že je tam nějaká nejstota, která je vždycky, ale nyní ta odchylka nějaká výrazná.

Je to nějakých 150 jedinců, o které to číslo může být dnišší nebo vyšší.

Rozumím, a to jsou ty medvědi, u nich jsme ještě nezistili, kde káli.

Ano, to je nějaký odhad, který mít ta studii, jakoby pracuje.

To je ta nejstota.

Počet vzorček neovplivňuje výrazně presnost odhadu.

Zménšuje jíba ten interval spolahlivost, to znamená,

že spolu autor studie Mariján Hledko

ze Slovenského ministerstva životního prostředí.

## [Transcript] Vinohradská 12 / Medvědi útočí. Mají je Slováci strážet?

To to ukazuje jednoduše simulační proceduru,  
třiže automatizované programy, které vyhodnocují,  
či Dani stáv, vzorek zodpoví dá velikosti populace.  
Stejně, letiščíovka medvědu na Slovensku, to s čistě lajckého pohledu,  
mě to přijde jako velké číslo,  
a zdá se mi, že se tedy medvědu na Slovensku daří.  
Je to pravda?  
Bojčitě, ta populace je životalschopná.  
O tom není sporu dochází každoroční reprodukci,  
takže z tohodné pohledu Slovensku splňuje nějaké základní parametry.  
Životalschopnosti populace udržuje jí v nějakém stavu,  
kterou si převezalo stupem s ním do Evropské unie,  
že ten druh nějakým způsobem nevyhubí nebo nebude eliminovat.  
Takže to číslo je určitě jako by slušné,  
ale jestli je příliš vysoké nebo příliš nízké,  
jaká je rálna kapacita, to v případě medvědu  
se nedá úplně tak odstolu říct,  
protože je to hodně závisné na úživnosti biotopu  
a potom v posledních 10 letech,  
kdy ta populace postupně stoupá, tak mi nevíme,  
jestli už dosáhla maximální kapacity,  
nad kterou se dále může šířit,  
nebo ještě nějaký prostor grůstu.  
Jsme nětedy ta populace,  
jestli to chápu dobře, roste,  
zároveň tedy medvědi naráží na to,  
že člověk obvykle zmenčuje prostor  
volně žícím živočíchům,  
to znamená, že tam třeba právě proto dochází  
těm střetům, člověka se zvířetem,  
současně.  
Nejsou to právě medvědi,  
rádi využívají nějaké  
nenučené pohostinosti  
lidí, že jim třeba  
chodí na polé  
nebo do odpadkových košů a podobně.  
Udčitě, jako jeden z těch důvodů,  
tech dobrých podmínek je i to,  
že tí medvědí mají v podstatě  
neomezené možnosti,  
konzumace potravy, hlavně  
těch níších polhách, to jsou tedy  
kokuřičná pole, kam se v době

mlečné zralosti, teď kukuřice  
tí medvědi hroba dně vztahují  
a ty možnosti jsou podstatě  
neomezené, je to podobně jak dívo ke prasata,  
které tady taky nacházejí  
dálší podmínky.

Tohle pohledu člověky vytváří  
relativně slušné podmínky k životu  
na druhou stranu to omezení  
do listů nebo i myslivců  
tam určitě hrají taky svoj roli  
takže to podstatě je  
vždycky při soužití s velkou  
šelbou nebo s nějakým konfliktním  
druhem je vždycky hledání, nějaké  
rovnováhy, soužití v té krajně  
tak aby jsme byli schopni  
vybalit sovačické rizika, které  
s ním souvisí a zároveň ten  
druh zcela nevyhubili.

Ale když jste říkal, že jsem medvědům na Slovensku  
dání, tak jste asi nemyslel jenom  
vždycky, co všechno  
jim tam dělá dobře. Tak určitě  
k tomu přispělo i ta postupná  
obdně na té lesu, kterým  
dochází i po tech větrných kalamitách  
a podobně které dneska za růstají  
bobulnosné rostliny, spoustu  
maliní, to všechno jsou  
biotopy, které jsou pro i člověk  
a třeba poměrně  
špatně přístupné, pokud se bavíme  
v těch taterách, takže  
celková uživnostech biotopů,  
která je tvořena nějakou mozaikou,  
je o mnově lesa, se tam dostávají  
hlavně ty plodiny, jako jsou maliny  
borůvky a tak dále, které lidka  
plodí, to jsou v další podmínky  
a další část, významná  
jsou pak bukové lesy, samozřejmě  
ty přirozené lesy na Slovensku, to věří  
posledně vyšší podíl, než je to

třeba v Česku, klíčové jsou  
přejošim bukvice, ty bukové porosty,  
které pokud je dobrý semený rok,  
tak medvedí tam mají spoustu potravy,  
kterého využívají a v posledě pak nemají  
tendenci hodit hledat potravu blízkosti lidí.

Méně lesu v Česku,  
než na Slovensku chrání  
v uvozovkách, Česko od toho, aby  
k těm střetům docházalo mezi člověkem  
a medvedem třeba i u nás.

Takhle, já jsem to myslel tak, že na Slovensku  
je vyšší podíl těch přirozených lesů,  
kde je víc třeba i lobučin,  
ty, které mají vyšší uživnost.

Já jsem to myslel úplně stejně, když my  
tu ty lesy nemáme, to znamrá, že my tu nemůžem  
takhle i u nás ty podmínky jsou,  
problém trošku je, že jsme právě  
na okraji té populace, takže  
když už se k nám nějakým medvedí dostanou  
a třeba i ty podmínky najdou,  
tak jsou mnohem víc ohrožování  
tím okrajovým efektem.

Té populace to znamená, že  
někde jsou nějaké dálnice, nějaké  
barieri, které třeba hůst překonávají  
a nebo je tu nějaká míra pitláctví,  
vyšší míra  
nepochopení, než na tom Slovensku,  
kde přeci jenom ty myslí obovatelé  
i tím myslící už jsou na mizkých  
medvedí a zvyklí.

A přišla gunim medvedí  
s dvoma mladými, asi na tu zdělenost  
80 metrů, kdo konca medvedí a  
přišlo gunim na 30 metrů, potom se  
jeho zvali, tak se postavila na zadné,  
a ho neala zjistiláka i situácii  
a potom ho odýšla.

Neželanou spoločnosti robí golfistom  
na táloch pod nízkimi tatrami  
už niekoľko mesiacou medvedí.

Má zmetrou od klientou,

## [Transcript] Vinohradská 12 / Medvědi útočí. Mají je Slováci strážet?

či jsou to golfisti, či jsou to děti.  
Učí preba si uvedomit,  
že minimálne 90% prípadav,  
kedy zastředně medved člověkom  
pí o tom len medved, ujde  
skvóra, ako si to člověk přijí mě.  
Čiže ty případy jsou lepší,  
by som podal len špíčka na douca.  
Když k nám se zatulá jeden dva medvedí,  
tak většinou je to poměrně  
jako velký poprask  
a lidé to považují za něco nepřirozeného,  
co může mě, i když je tady  
nějaká mediální vlná,  
která pořád tady funguje  
tak pro řadu lidí,  
je to normální stav.  
Takže ta tolerance k těm medvedu  
mě učitě vyšší.  
Ať už v Česku nebo  
spíš tedy na Slovensku narazím  
lina medvěda,  
tak co dělat?  
Tak vždycky je důležitý kontext  
se situace a já nebo moji kolegové,  
jsme se o pakování setkali  
a žádné to v setkání  
nebylo nějakým způsobem rizikové,  
kontroversní,  
samozřejmě člověk, když po prvé  
najde nějaký pobytový znak medvěda  
nebo ho vidí, tak má velkou obavu,  
protože se mu v hlavě začnou objevovat  
všechny ty katastrofické,  
jakoby je správě, které četl třeba  
v medvědích, ale rálně ten medvět  
je relativně plaché zvíře  
a pokud toho člověka uvidí,  
tak vás byš tendenci útec.  
Pokud se setká  
medvědíc s těmi mláďaty,  
ale i tam má často tendenci  
ty medvědíc dětavarovat a nějakým způsobem  
útec od toho člověka

## [Transcript] Vinohradská 12 / Medvědi útočí. Mají je Slováci strážít?

a dává mu nějaké signály.  
Někdy třeba může naznačit útok,  
když se třeba rozběhne, bo postaví se na zadní.  
To neznamena, že by medvěť chtěl  
utočit, ale třeba zisťuje,  
jaká je aktuální situace, aby mě lepší  
rozlech nasál vlastně  
pak toho člověka.  
Vlastně při těch setkáních,  
pokud jsme nějakou větší vzdálenost,  
řádově třeba stovky metru,  
vidíme medvědia v protiším svahu,  
kdy nás pod medvě nevidí.  
Tak není potřeba,  
panikáři, můžeme sledovat,  
pokud jsme medvě závidili  
nějakou bližší vzdálenost  
desítky metru,  
tak je lepší se vydat jinou cestou  
a dá dvědět o to medvědovy,  
aby nebyl překvapen  
o tom naší přítomnosti.  
Není tedy cesta  
i jako křičet  
nebo mluvit na hlas?  
Odčítě, je to tak,  
jakou v podstatě asi nemá smysl  
po celou dobu, kdy se pohybujeme  
v lese, tak vytvářít  
nějaký velký hlug,  
ale pokud se pohybujeme na turistických značkách,  
kde projde deni desítky,  
někdy i stovky turistů,  
tak medvědí samozřejmě velmi dobrěví,  
že tyhle uzemí jsou využívané lidmi  
a není vlastně  
hlavní žálný případ, kdyby  
medvě napadl člověka  
na turistické značce.  
Spíš to jsou ty případy  
nějakého překvapení, které se ději  
nějakým vesníkům, nějakým  
nepřehledným terénům,  
nebo hubařům někde

po rostu, který může být  
taky nepřehledný,  
nebo jsou to pak právě  
ty střety medvědice  
s člověkem a medvědy.  
Ty můžou být  
zpátý.  
No a pět než to.  
Kod děláme.  
Ještě mi řeknete,  
já vím, že třeba vespojených státek  
se v národních parcích prodávají spraye  
proti medvědům je něco takového  
užitečné a dá se to koupit  
i tady ve střední Evropě.  
Ano, ty spraye  
ukázala to řada studií, že jsou poměrně  
zpěšné, dokonce úspěšnější  
než nějaké zbrani v sebe obraně.  
My jsme ty spraye nějakou dobu  
dováželi i do České republiky  
a navízeli jsme vlastně lidem  
i u nás, nebo celý třeba na Slovensku.  
Ale  
postatě jsme s tím jako  
přestali ty spraye  
souplemálně drahé a  
sami jsme vlastně jako nepoužívali, protože  
po té, co jsme sami jakoby  
opakovaně spali v oblastech,  
kde se vyskytují medvědí,  
kde jsou tak nebezpeční, že bysme potřebovali  
ty spraye a přišlo nám to,  
že to lidem dodává nějaký  
falešný pocit, jako bezpečí  
a že si pak můžou jako dovolit  
víc, než by měli.  
Myslím, že to není úplně ten správný  
přístup, jaký bysme měli mít,  
protože v Teseverní Americe přecejnom  
je to trošku jiný typ útoku,  
tam tím je dvědí někdy na toho člověka  
skutečně utočí, jako by bez přípravy  
v té stření Evropě u nás,



nebo obrané rákce měli vydá,  
pokud nějakým z třetím dojde  
a tam ten spray, jako až tak potřeba  
není. A pardon, jak  
přesně to funguje? Jako je to pachový  
spray nebo je to spray na omráčení  
toho zvířete? Je to  
pepřový spray, který má  
ten rozdíl oprotitem, jako by  
malým pepřovým sprayem,  
které se dají koupit u nás i běžně  
pro se obranu,  
že má poměny velký dosach, je to  
nějakých 8 až 10 metrů,  
v té velikosti a mě schopen  
tedy toho medvilia,  
jakoby zasáhnout, nebo odplašit  
v čas, než dojde  
k tomu člověku na blízku,  
takže to skutečně už  
nějaká relativní kontaktní vzdálenost.  
Gdy se spátky dostaneme  
do té aktuální situace  
na Slovensku, tak tam  
tětě ministerstvo životního prostředí  
a vyzovalo, že jedním z těch řešení bude  
posílení zásahových týmů.  
Tak ty zásahové týmy  
třeba takové, to prostředky  
nemají i k dispozici  
sebou, nebo jako co oni  
přesně dělají, co je jich úkolem.  
Tak úkolem tak zásahových týmů  
je vlastně se zaměřit na  
ty jedince, které jsou  
problematické a můžu dobyt právě díky  
té synantropizaci, to, že jsou  
v oblasti a v Tatrách, to je  
pohrád jako čas té, že je tam relativně velké  
množství kontijnerů, které nejsou zabezpečené  
mědvedí se na ně učí, chodí  
na ty odpadky a postupně  
stráci respekt nebo plachos přeřtím člověkem.  
A takové mědvedí jsou pak mnohem nebezpečnější.

## [Transcript] Vinohradská 12 / Medvědi útočí. Mají je Slováci střílet?

Ale můžou se tím objevit i vlnách oblastných, než v Tatrách, kde je konfliktu nejvíce a úkolem těch zásahových týmů je identifikovat ty problematické jedince a snažit se je z té populace bude odstranit, pokud už je to skutečně velmi sělná habituace nebo synantropizace na člověka a nebo nejdřív použít, třeba gumové projektyly a nějakým způsobem pomoci takzvaného averzivního podminování tzn. znepríjemnit v tomu medvidovi zájstek s člověkem tím, že ucítí nějakou bolest, která ale nezraní tak do nutídy aby se člověku vychýbali a pokud tyhle averzivní metody vlastně nefungují, tak pak dochází k tomu odstraní z té populace a to je vlastně asi jde nejlepší spohesob jak předcháze konfliktům protože nikdo nemá zájem aby se pohojbovali medvidi kteří jsou nebezpeční, kteří se přibližují lidem, zvládí u nich potravu takže pokud už k nějakéte synantropizaci dojde, tak je potřeba tím medvidi bude odnaučit a nebo odstranit.

To znamená odstřelení, tedy pokud chápu dobře, a v tomhle případě odstřelení ale je potřeba říct, že tohle je cílené odstřelení zaměřené skutečně na jedince které můžou být předtím i třetelé meteticky sledované, kolegové v Tatarnském nároním parku na polské straně, všechny tyhle medvidi nejdřív označují, sledují detailně chování, protože někdy to může být dino dočasné nějaká změna chování, která jsou

vysí z životním ciklom toho medvidátím  
že nemá do slerech potravu  
a měli jsme takový případ  
když si před tři čtyřmi lety  
kdyby to byla medvidice, která působila  
veliké škody  
byla často viděná, my jsme  
jasně z kolegy z Polska  
obojkovali v tom dalším roce  
a poté jsme mohli pozdorovat,  
že plně změnila svoje chování  
že i ten samochný odchýd je  
pro zvíře nějaké stresující, byl tam nějaký kontakt  
s člověkem a i to mohlo mý dopad  
na to, že  
se lidem relativně vychýbala  
a pokud dělali nějaké škody  
tak to byly jednou škody na ulech  
které byly nezabezpečené někde  
v prostři lesu nebudu na nějakých loučkách  
když jsme byli u toho odstrzelu, tak někteří poslanci  
na Slovensku teď vybízejí k tomu, aby  
se medvět hnedí mohl  
lovid, koukal jsem se do agentury  
Tassr, Třeba Boris Skolár, předstra  
slovenského parlamentu ze strany, jsme rodina  
to navrhu je, je to na místě za vás  
určitě se nedá říct,  
že by počet medvědu  
výrazně jako by koreloval  
množstvinté konfliktu  
to v podstatě může mít  
efekt pouze v případě, že by jsme  
jako odstrzeli všetské medvědy  
z toho konkrétního jako regionu, pak by ty konflikty nebyly  
ale pokud jednom snížíme  
počet medvědu o polovinu  
nebo o třetinu  
nebo o dvě třetiny, tak to neznamená,  
že tam nebudou ty konflikty  
řada těch útokou, které  
proběhli teď  
nebo v minulí, tak se odehrala  
v oblasti, kde není nějaký vysoká

## [Transcript] Vinohradská 12 / Medvědi útočí. Mají je Slováci strážit?

koncentrace medvědu  
je to třeba o Karej Arálu  
bude o náhody, nebo o nějaké  
problematické jedince  
ale jsou tu oblasti na Slovensku  
i v jiných zemích, kde je tam koncentrace  
medvědu poměrně vysoká  
a přesto tam konflikty skoro nejsou  
takže není to o té  
vůstotě populace medvědu  
ale spíš právě o  
tech problematických  
jakoby regiony, na které potřeba  
se zaměřit a tam je potřeba posílit  
těch zásahových tým  
takže posílení zásahových týmů  
za vás jednoznačně nejlepší řešení  
v tohle hvětipování  
těch problematických jedince  
v případě nějakého zhoršení  
toho chování odstřelní  
tam je důležité jeden faktor  
že pokud tam je medvedice  
která třeba je synantropizovaná  
která chodí na odpadky  
tak to učí velmi pravděpodobně  
i ty medviděta  
takže tam je potřeba skutečně  
v tomhle pohledu i pro některém  
kterému může být kontrovertní  
problematické tak tady skrátka  
není na možnost  
a tam není skutečně žádná šance  
na nějaké přeúčení těch návyků  
naprosto minimální  
tam nejlepší šance je taková  
kromě těch zásahových týmů  
je v té prevenci  
to znamená mít dobré zabezpečení  
odpad k téhle regiony  
kde medvidi jsou  
aby jsme právě nedávali možnost  
k tomu nějakému schoužití kterému  
může fungovat

## [Transcript] Vinohradská 12 / Medvědi útočí. Mají je Slováci střílet?

tak moc díky za všechny informace  
které jste nám poskyto  
děkuj za pozování  
Vinohradská 12  
má svou stránku na webu i  
rozhlas.cz  
najdete tam všechny nové i staré díly  
mrhněte se  
a nebo nás poslouchajte ve vysílání  
českého rozhlasu plus  
jsme taky ve všech podkástových  
aplikacích co nový všichni den  
Jeden díl  
teď vidáme i v neděli  
anglický originál rozhovoru  
se s vytlanou oslavskou  
o ruských pálečných zločinech  
Nasešenou o víkendu