Výsledky monitoringu vlka obecného (*Canis lupus*) v národních parcích Šumava a Bavorský les v sezóně 2024/25



NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA
NATIONAL BAYERISCHER WALD

Výsledky monitoringu vlka obecného (*Canis lupus*) v národních parcích Šumava a Bavorský les v sezóně 2024/25

Monitoring je společným projektem

NP Šumava, NP Bavorský les a ČZU v Praze



Kontakty:

Jan Mokrý (jan.mokry@npsumava.cz)

Oldřich Vojtěch (oldrich.vojtech@npsumava.cz)

Marco Heurich (marco.heurich@npv-bw.bayern.de)

Martin Gahbauer (martin.gahbauer@npv-bw.bayern.de)

Aleš Vorel (vorel@fzp.czu.cz)

Jana Vorlová Kortanová (kortanova@fzp.czu.cz)

Obsah

Výsledky monitoringu vlka obecného (*Canis lupus*) v národních parcích Šumava a Bavorský les v sezóně 2024/25 1
1 Úvod 3
2 Metodika jednotlivých činností 4
2.1 Stopování na sněhu 4
2.2 Fotomonitoring 4
2.3 Genetický monitoring 4
2.4 Telemetrie 5
2.5 Akustický monitoring a hlasová provokace 5
2.6 Složení potravy 5
2.7 Útoky na hospodářská zvířata 5
3 Výsledky 6
3.1 Stopování na sněhu 6
3.2 Fotomonitoring 8
3.3 Genetický monitoring 8
3.4 Telemetrie 9
3.5 Akustický monitoring a hlasová provokace 10
3.6 Složení potravy 10
3.7 Útoky na hospodářská zvířata 11
4 Shrnutí vlčího roku (WY 2024/25) 12
5 Přílohy 14
6 Články s podrobnějšími informacemi o monitorování 17

1 Úvod

Tato zpráva shrnuje výsledky společného intenzivního monitoringu vlka obecného v Národním parku Šumava, Národním parku Bavorský les a Chráněné krajinné oblasti Šumava v sezóně 2024/25. Od roku 2015 se na území obou národních parků začal objevovat jeden mladý samec. Jeho pohyb byl dokumentován na fotopastech instalovaných za účelem monitoringu rysa ostrovida. V roce 2016 byl na fotopasti zaznamenán také příchod samice a oba vlci byli společně zachyceni na fotopasti v Bavorsku. Tento pár vyvedl v roce 2017 první vlčata na hranicích obou národních parků.

Společné přeshraniční monitorování je důležité, protože vlci jsou velmi pohyblivá zvířata a jejich teritoria se neomezují na státní ani správní hranice. Jednotliví vlci i vlčí smečky mohou využívat území na obou stranách česko-německé hranice a mladí vlci se mohou rozptylovat na velké vzdálenosti. Z tohoto důvodu by Národní park Šumava, Národní park Bavorský les a Chráněná krajinná oblast Šumava, kde monitorování vlků rovněž zajišťuje Správa Národního parku Šumava, měly být při monitorování místní vlčí populace vnímány jako jedna propojená oblast. Spolupráce mezi správami obou parků a výměna monitorovacích dat poskytují ucelenější obraz o počtu vlků, jejich rozmnožování, pohybech a rozšíření v celé oblasti. Podobné metody monitorování na obou stranách hranice také usnadňují srovnání výsledků a sledování změn ve vlčí populaci v průběhu času. Tyto informace jsou důležité pro monitorování a management volně žijících živočichů v celé oblasti.

Monitoring vlků spočívá v kombinaci různých metod. Jedná se především o stopování na sněhu, sběr trusu, moči, krve a srsti pro genetické analýzy, fotomonitoring, hlasové provokace, telemetrii, evidenci a šetření útoků na hospodářská zvířata, přímá pozorování a nálezy uhynulých jedinců. Každá z těchto metod má svá úskalí a je časově náročná. Vyhodnocení dat je vždy vázáno na příslušný reprodukční rok (tzv. vlčí rok – WY), který začíná 1. května, tedy v období rození mláďat, a končí 30. dubna následujícího roku. Tato zpráva se vztahuje k vlčímu roku – WY 2024/25.

2 Metodika jednotlivých činností

2.1 Stopování na sněhu

Sledování stop se provádí hlavně v zimě na sněhové pokrývce. Stopování na sněhu lze provádět náhodným pozorováním, kdy každá osoba, která při pohybu v přírodě narazí na stopu, ji zaznamená. Druhou možností jsou cílené akce na celé ploše vymezeného území. Pro účely celoplošného stopování je celé území NP a CHKO Šumava rozděleno do polí o rozměrech 5,5 × 6 km. V každém poli jsou vyznačeny 1–2 trasy. Na území bylo rovnoměrně rozmístěno 85 tras, které procházejí pracovníci Správy Národního parku Šumava. Vlčí stopy jsou na trase fotografovány a dokumentovány pomocí měřítka a chytrého telefonu s GPS. Minimální délka sledované stopní dráhy je 500 m. Dále se dokumentuje a sbírá trus, moč, krev a srst.

2.2 Fotomonitoring

V obou národních parcích se začaly používat fotopasti především pro účely monitoringu rysa ostrovida. Pro tyto účely se používají především fotopasti s bílým bleskem. Pro fotomonitoring vlka byly od června 2019 používány fotopasti s infračerveným nebo černým bleskem. Cílem je prokázat výskyt vlků a získávat údaje o početnosti a rozmnožování populace. Je třeba podotknout, že vlci jsou velmi inteligentní zvířata a až na výjimky reagují na fotopasti v terénu a mají tendenci se jim vyhýbat, pokud vidí záblesk nebo slyší hluk kamer. To bylo několikrát prokázáno díky stopám ve sněhu. Vadí jim zvuk a viditelný blesk. Z tohoto důvodu je vždy nutné najít vhodná místa pro umístění fotopastí. Fotografie vlků pocházejí nejen z fotopastí instalovaných speciálně pro monitoring vlků, ale také z fotopastí používaných v rámci jiných projektů (např. výše zmíněného monitoringu rysů) a z fotopastí instalovaných u stržených jelenů.

2.3 Genetický monitoring

V terénu se odebírají biologické vzorky pro genetické analýzy, jako je trus, moč, krev, srst a stěry z kořisti. Část čerstvého trusu, která vychází z řitního otvoru jako první a na jejímž povrchu se obvykle nacházejí přichycené buňky, se odebere do zkumavky s 96% alkoholem. Zbytek trusu se odebere pro analýzu potravy a parazitů. Před laboratorním zpracováním se vzorky uchovávají v mrazničce. Výsledky genetických analýz jsou k dispozici s určitým časovým odstupem, protože vzorky se shromažďují průběžně a jejich laboratorní zpracování je časově náročné. Pomocí genetických analýz lze identifikovat jednotlivé vlky a stanovit minimální počet zjištěných jedinců ve smečkách a jejich

příbuzenské vztahy. Opakované genetické záchyty jednotlivých vlků umožňují sledovat také jejich prostorovou aktivitu. Označení vzorků z laboratoře má například tuto podobu: CW24_123m – jedná se o kódy, které popisují původ vzorku (CW = kód pro český vzorek, GW = kód pro německý vzorek), 24 – rok 2024, 123 – číslo vzorku, m – samec nebo f – samice.

2.4 Telemetrie

Telemetrické obojky se běžně používají ke sledování časoprostorové aktivity vlků, lokalizaci míst ulovení kořisti a určování velikosti využívaného teritoria. Dnes se kromě rádiového signálu používají obojky s GPS lokátorem. Nejprve je však třeba vlka odchytit a uspat, což není snadný úkol a vyžaduje mnoho hodin příprav, dobré vybavení, zkušenosti, znalost terénu a trpělivost. Od roku 2019 spolupracujeme s týmem z Fakulty životního prostředí ČZU v Praze, který se této činnosti věnuje již několik let.

2.5 Akustický monitoring a hlasová provokace

Hlasová provokace je jedním z přístupů, které se začaly používat v roce 2019. Nejúčinnějším obdobím pro tuto metodu je konec léta, kdy členové smečky začínají být mobilní (včetně letošních mláďat). Reakce vlků, pokud je zaznamenána, může pomoci odhadnout velikost smečky nebo potvrdit reprodukci ve smečce, protože hlas mláďat je dobře rozpoznatelný. Akustický monitoring byl pilotně testován během sezóny 2024/25. Byl prováděn jak systematický monitoring pomocí sítě zvukových záznamníků instalovaných na předem vybraných místech, tak ad hoc monitoring pomocí hlasové provokace. Zpracování zvukových záznamů je velmi časově náročné. Informace získané akustickým monitoringem slouží jako doplňkové údaje k monitorování pomocí ostatních výše zmíněných metod.

2.6 Složení potravy

Složení potravy vlků se nejčastěji stanovuje analýzou vlčího trusu (DUĽA et al. 2025). Vzorky trusu nemusí být pro tyto analýzy čerstvé. Druhou metodou pro stanovení složení potravy vlků je dohledávání čerstvých kadáverů s využitím lokalizačních údajů z GPS obojků odchycených vlků.

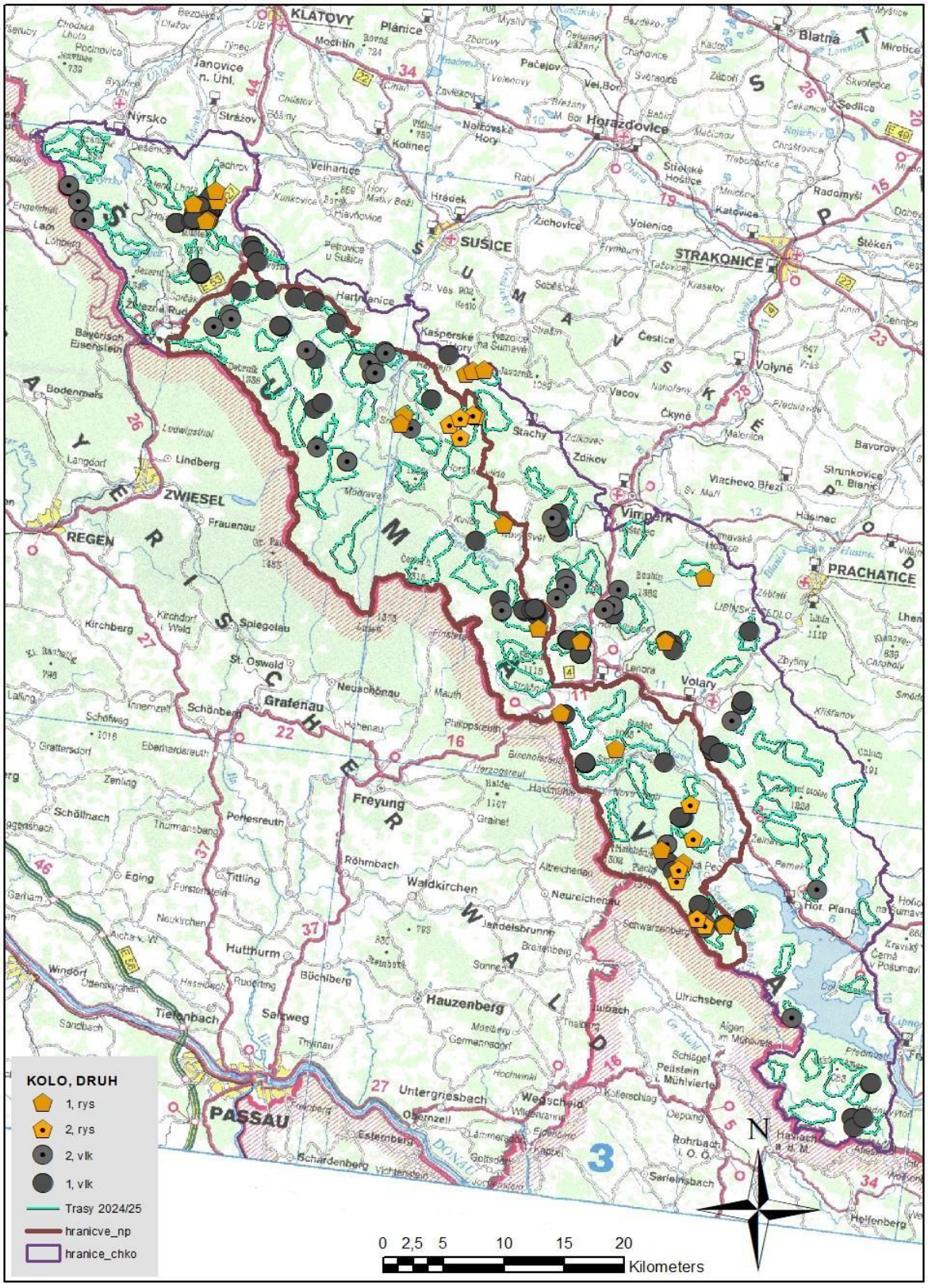
2.7 Útoky na hospodářská zvířata

Vlci se živí především volně žijícími kopytníky, příležitostně však mohou napadat také hospodářská zvířata, zejména pokud nejsou dostatečně zabezpečena.

3 Výsledky

3.1 Stopování na sněhu

Stopování v Národním parku Šumava a Chráněné krajinné oblasti Šumava proběhlo ve dvou etapách. První se konala od 11. do 14. prosince 2024, během které bylo absolvováno 68 okruhů. Druhá etapa se konala od 18. do 20. března 2025, během které bylo absolvováno 64 okruhů. Vlk obecný byl zaznamenán na 40 trasách, celkem bylo nalezeno 169 stop. Záznamy z oblasti Ostrého spadají do teritoria samice s obojkem ze smečky Ostrý (OST) a v okolí Pancíře a Javorné mohou naznačovat teritorium smečky Pancíř (PAN). Nálezy v okolí Prášil a Poledníku patří novému páru, který nahradil bývalou smečku Ruda (RUD) a začal obsazovat své teritorium. Radkovský vrch, Křemelná a Zhůří mohou být součástí teritoria smečky Srní (SRN). Nálezy v okolí Borové Lady a Horní Vltavice pravděpodobně patří smečce Borová Lada nebo jejím potomkům (BOR). Stopy vlků poblíž Záblatí a v oblasti Volar mohou pocházet od smečky Boubín (BOB) nebo Boletice (BOL), avšak z druhé oblasti nám chybí informace. Nálezy pod Plechým a Smrčinou mohou patřit vlkům ze smečky Zvonková (ZVO). Nálezy v okolí Vítkova Kamene a Svatého Tomáše ukazují na nové usídlení smečky a vznik nového teritoria Vítkův kámen (VIT).



Obrázek 1: Výsledky stopování v NP a CHKO Šumava v zimě 2024/25 se záznamy rysa a vlka

3.2 Fotomonitoring

Ve srovnání s předchozím rokem došlo k mírnému nárůstu počtu pozorování vlků zachycených fotopastmi. To nemusí nutně znamenat nárůst populace vlků v dané oblasti, ale může to být způsobeno lepším rozmístěním fotopastí v oblastech, kde se vlci často vyskytují. Bylo zaznamenáno 406 záznamů vlků na 175 lokalitách s fotopastmi, a to jak v národních parcích, tak v CHKO Šumava.



Obrázek 2: 6 vlčat ze smečky Borová Lada (BOR)

3.3 Genetický monitoring

Během vlčího roku 2024/25 se podařilo provést genotypizaci 95 vzorků odebraných na území obou národních parků a CHKO Šumava. Z nich bylo identifikováno celkem 41 jednotlivých vlků (23 samců, 16 samic a 2 jedinci, u nichž není pohlaví známo).

Nebyli identifikováni žádní kříženci vlka a psa.

Tabulka 1: Počet geneticky identifikovaných jedinců v jednotlivých teritoriích v sezóně 2024/25, včetně jedinců nezařazených do žádného teritoria.

n	smečka		samci	samice	pohlaví neurčeno	Celkem
1	Srní	**SRN**	4	3	0	7
2	Zadov	**ZAD**	1	2	1	4
3	Ruda	**RUD**	2	1	0	3
4	Borová Lada	**BOR**	5	4	0	9
5	Boubín	**BOB**	3	1	0	4
6	Leopoldsreuter Wald	**LRW**	1	1	0	2
7	Zvonková	**ZVO**	1	0	0	1
8	Pancíř	**PAN**	1	0	0	1
9	Ostrý	**OST**	0	1	0	1
10	Vítkův kámen	**VIT**	0	1	0	1
11	Luzný	**LUS**	0	0	0	0
	jedinci nezařazeni do teritorií		5	2	1	8
	Celkový zjištěný počet		23	16	2	**41**

3.4 Telemetrie

Během páté odchytové sezóny v říjnu 2024 byli odchyceni 3 vlci (2 samice a 1 samec). Všem byly nasazeny GPS obojky. První z nich byla dospívající samice ze smečky Borová Lada (BOR), druhým byl samec ze stejné smečky narozený v létě 2024 a třetí byla dospívající samice vlka neznámého původu.

První z odchycených samic, pocházející ze smečky Borová Lada (BOR), se později usadila na území Bavorska (LRW). Druhá odchytnutá samice si vymezila nové území poblíž Ostrého (OST) a samec se na jaře 2025 přesunul do Brd.

Podle údajů z GPS obojků nasazených vlkům na Šumavě činila průměrná velikost využívaného území stanovená metodou AKDE (Autocorrelated Kernel Density Estimate) 204,11 km².



Obrázek 3: Obojkovaná vlčice ze smečky Borová Lada (BOR)

3.5 Akustický monitoring a hlasová provokace

V sezóně 2024/2025 byly v srpnu 2024 nainstalovány zvukové záznamníky v teritoriích Borová Lada, Pancíř a Srní. V září a říjnu 2024 byly zvukové záznamníky nainstalovány v teritoriích Zvonková, Boubín a Borová Lada. Vytí vlků bylo zaznamenáno u všech těchto smeček, přítomnost mláďat však byla zjištěna pouze u smečky Srní (SRN).

3.6 Složení potravy

Do analýzy pro zjištění složení potravy vlků pro sezónu 2024/25 bylo zahrnuto celkem 213 vzorků vlčího trusu. Níže uvedené výsledky ukazují, že ve shromážděných vzorcích převažují pozůstatky volně žijících kopytníků. Pozůstatky těchto druhů byly nalezeny ve 191 vzorcích. Jejich četnost výskytu (FO – četnost výskytu ve vzorcích) ve shromážděných vlčích výkalech tedy činila 89,67 %. Nejčastěji zaznamenaným druhem byl jelen evropský s 48,36 % (FO), následovaný srncem obecným s 14,55 % (FO) a prasetem divokým s 11,27 % (FO). V několika případech byly zaznamenány také další nepůvodní druhy kopytníků – sika, daněk evropský a muflon –, které mohly pocházet z chovů. V

některých případech (27,7 %, FO) nebylo možné jednoznačně určit druh z čeledi jelenovitých. Pozůstatky bobra evropského byly zjištěny v 16,43 % analyzovaných vzorků trusu (FO). V žádném ze vzorků trusu nebyly zjištěny pozůstatky hospodářských zvířat (skotu, ovcí ani koz); to však neznamená, že k takovým incidentům občas nedochází (viz kapitola 3.7).

Tabulka 2: Složení potravy vlků na základě analýzy vzorků trusu a četnosti jejich výskytu (%FO)

Taxon	**FO%**
Wild ungulates / divocí kopytníci	89,67%
Deer / *Cervidae* / jelenovití	87,79%
Not. Det. *Cervidae* / neurčení jelenovití	27,70%
Red deer / *Cervus elaphus* / jelen evropský	**48,36%**
Roe deer / *Capreolus capreolus* / srnec obecný	**14,55%**
Wild boar / *Sus scrofa* / prase divoké	**11,27%**
Fallow deer / *Dama dama* / daněk evropský	3,29%
Mouflon / *Ovis gmelini* / muflon	1,41%
Beaver / *Castor fiber* / bobr evropský	**16,43%**
Cattle / *Bos taurus* / tur domácí	0,00%
Brown long-eared bat / *Plecotus auritus* / netopýr ušatý	0,47%
Sika deer / *Cervus nippon* / jelen sika	0,47%
Goat / *Capra hircus* / koza domácí	0,00%
Hazel dormouse / *Muscardinus avellanarius* / plšík lískový	0,47%
Small rodents / drobní hlodavci	4,23%
Hare / *Lepus sp.* / zajíc	1,41%
Sheep / *Ovis aries* / ovce domácí	0,00%
Red fox / *Vulpes vulpes* / liška obecná	0,00%
Canidae / psovití	0,47%
Plant material / rostlinný materiál	56,81%

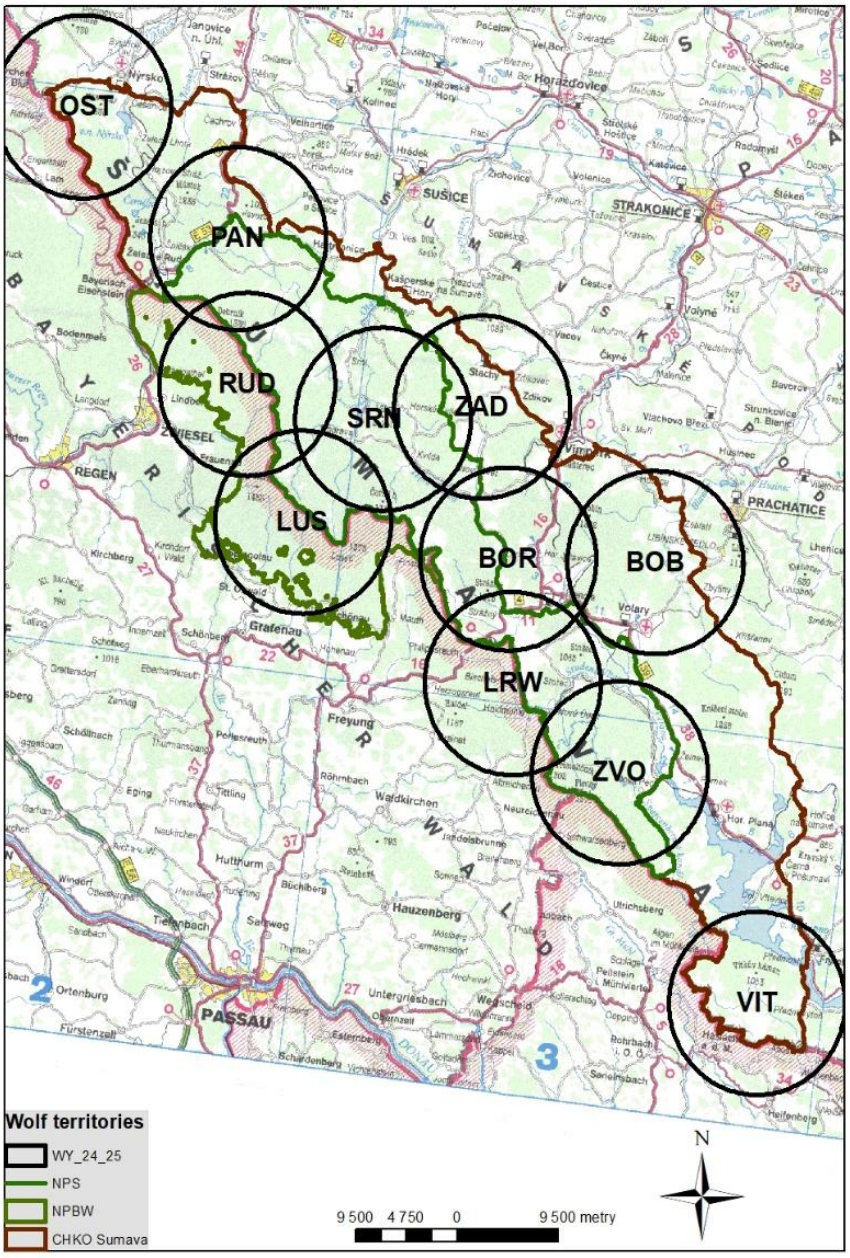
3.7 Útoky na hospodářská zvířata

V kalendářním roce 2024 došlo v Národním parku Šumava, v Chráněné krajinné oblasti Šumava a v jejich okolí ke 40 útokům vlků na hospodářská zvířata, o nichž máme informace a u nichž jsme provedli místní šetření. Útoky si vyžádaly 96 uhynulých ovcí a 10 telat; 13 ovcí bylo zraněno.

Na německé straně nebyly v roce 2024 hlášeny žádné útoky vlků na hospodářská zvířata.

4 Shrnutí vlčího roku (WY 2024/25)

Uvádíme zde minimální známý počet potvrzených vlků. Je možné, že někteří vlci nebyli v rámci monitoringu zaznamenáni. Celkový počet vlků by proto mohl být o něco vyšší. Kromě toho se počet jedinců ve smečkách v průběhu vlčího roku mění (zejména v důsledku přistěhování, odchodu, narození nebo úmrtí).
Během vlčího roku 2024/25 bylo v monitorovaném území Šumavy a Bavorského lesa zaznamenáno nejméně 43 vlků, včetně letošních mláďat. Bylo zaznamenáno jedenáct teritorií.



Obrázek 4: Mapa 11 vlčích teritorií: Srní – (SRN), Zadov – (ZAD), Železná Ruda – (RUD), Zvonková – (ZVO), Borová Lada – (BOR), Pancíř – (PAN), Boubín – (BOB), Luzný – (BWS-LUS), Vítkův kámen – (VIT), Ostrý – (OST), Leopoldsreuter Wald – (LRW). Poloha jednotlivých teritorií je orientačně znázorněna kruhem o poloměru 8 km; plocha takového kruhu přibližně odpovídá průměrné velikosti teritoria ve střední Evropě.

Tabulka 3: Přehled vlčích teritorií se zaznamenaným počtem vlků, včetně mláďat. Kategorie ‚Jedinci bez smečky' zahrnuje vlky, u nichž byl proveden odběr vzorků více než dvakrát v časovém období delším než jeden měsíc, a také jedince, jejichž přítomnost byla potvrzena pomocí GPS obojku. Kategorie ‚Toulaví jedinci (floaters) bez smečky' obvykle zahrnuje vlky, u nichž byl proveden odběr vzorků pouze jednou, nebo ve výjimečných případech vlky, u nichž byl odběr vzorků proveden více než jednou, avšak v rámci jednoho měsíce.

teritorium		stáří	počet
Srní	**SRN**	dospělí	2
		dospívající	1
		vlčata	1
Zadov	**ZAD**	dospělí	2
		dospívající	
		vlčata	2
Ruda	**RUD**	dospělí	2
		dospívající	
		vlčata	
Zvonková	**ZVO**	dospělí	2
		dospívající	
		vlčata	
Borová Lada	**BOR**	dospělí	2
		dospívající	
		vlčata	6
Pancíř	**PAN**	dospělí	1
		dospívající	
		vlčata	3
Boubín	**BOB**	dospělí	3
		dospívající	
		vlčata	
Luzný	**LUS**	dospělí	2
		dospívající	
		vlčata	
Vítkův kámen	**VIT**	dospělí	2
		dospívající	
		vlčata	1
Ostrý	**OST**	dospělí	2
		dospívající	
		vlčata	
Leopoldsreuter Wald	**LRW**	dospělí	2
		dospívající	
		vlčata	
Jedinci bez smečky (C)			2
Toulaví jedinci (floaters) bez smečky (D)			5
Součet teritorií			11
Součet dospělců a dospívajících v teritoriích (A)			23
Součet vlčat (B)			13
Počet potvrzených rozmnožování			5
Součet všech jedinců v teritoriích (A+B)			**36**
Součet všech trvalých jedinců (A+B+C)			**38**
Součet všech zaznamenaných jedinců (A+B+C+D)			**43**

5 Přílohy

Kódy vzorků přidělené laboratoří mají například následující strukturu: CW24_123m. „CW“ označuje český vzorek a „GW“ německý vzorek; „24“ označuje rok 2024; „123“ je číslo vzorku; a poslední písmeno označuje pohlaví jedince („m“ = samec, „f“ = samice).

Teritorium Srní (SRN):
Stav: smečka
Min. počet jedinců: 4 jedinci (2 dospělí + 1 dospívající + 1 mládě)
Rozmnožování: potvrzeno
Poznámka: v tomto teritoriu došlo k rozdělení smečky na 2 teritoria – teritorium Srní a teritorium Zadov (ZAD); v teritoriu Srní jsme zaznamenali novou rozmnožující se samici CW20_237f (původně potomek SRN_CZ (GW676m x GW665f)) a nového rozmnožujícího se samce CW21_82m – potomka LES_CZ (CW24_935m x CW21_38f), který se v této oblasti zdržuje již několik sezón a pochází z Českého lesa (LES_CZ). Z genetického hlediska byli zjištěni 3 jejich potomci: CW24_657m, CW25_145f, CW25_151f (všichni potomci SRN2_CZ (CW21_82m x CW20_237f)).

Teritorium Zadov (ZAD):
Stav: smečka
Min. počet jedinců: 4 (2 dospělí + 2 mláďata)
Rozmnožování: potvrzeno
Pozn.: Nové území oddělené od původního SRN. Původní samice ze SRN založila nové území s novým samcem a přesunuli se více na severovýchod.
Bývalá samice SRN = nová samice ZAD – GW665f; samec ZAD: CW23_649m/GW5135m. Zjištěná mláďata: CW25_130 (mládě ZAD_CZ – CW23_649m/GW5135m x GW665f); CW25_170f (potomek ZAD_CZ – CW23_649m/GW5135m x GW665f) – sražena autem poblíž Vimperku

Teritorium Železná Ruda (RUD):
Stav: pár
Min. počet jedinců: 2 dospělí
Rozmnožování: nepotvrzeno
Pozn.: došlo ke změně teritoriálního samce, místo GW1488m (původní rozmnožující se samec) obsadil území jiný samec s obojkem (CW23_199 m/CW23_271m/GW4329m), teritorium bylo vymezeno na základě telemetrických poloh z obojku (CW23_199 m/CW23_271m/GW4329m). Další geneticky vzorkovaní jedinci – potomci RUD GW4330f.

Teritorium Zvonková (ZVO):
Stav: pár
Min. počet jedinců: 2 dospělí
Rozmnožování: nepotvrzeno
Pozn.: na fotopastech zachyceni pouze dva dospělí jedinci (extrémně tmavý vlk a světlá samice). Geneticky byl potvrzen také rozmnožující se samec, který byl potomkem ze ZVO (CW21_395m/GW3624m).

Teritorium Borová Lada (BOR):
Stav: smečka
Min. počet jedinců: 8 jedinců (2 dospělí + 6 mláďat)
Rozmnožování: potvrzeno
Poznámka: geneticky detekováni: rozmnožující se samec BOR (CW20_120m/GW2160m), rozmnožující se samice BOR (CW20_147f/GW2161f) + jejich potomci: CW24_828m, CW24_660m, CW24_832f, CW25_320f (všechna mláďata BOR_CZ CW20_120m x CW20_147f), jedním z mláďat byl samec označený obojkem v říjnu 2024 (CW24_537m), který se na jaře 2025 přesunul do Brd.

Teritorium Pancíř (PAN):
Stav: smečka
Min. počet jedinců: 4 jedinci (1 dospělý + 3 mláďata)
Potvrzeno rozmnožování (fotografie z fotopasti C1 – 3 mláďata)
Pozn.: Analýza DNA – zachyceni pouze ojedinělí jedinci pocházející z okolních smeček.

Teritorium Boubín (BOB):
Stav: smečka
Min. počet jedinců: 3
Rozmnožování: nejasné
Pozn.: Aktivitu v oblasti dokládají pouze nálezy trusu kategorie C2 a C3 a záznamy kategorie C3 ze zvukových záznamníků (minimálně 3 prokázaní jedinci). Oblast však nebyla systematicky monitorována. Potomci této smečky s neznámým rokem narození byli zaznamenáni v okolí Boletic, Nové Pece a Pěkné.

Teritorium Luzný (LUS):
Stav: pár
Min. počet jedinců: 2 dospělí
Rozmnožování: nepotvrzeno
Poznámka: Samice s obojkem GW4357f/ CW22_671f (potomek smečky RUD 2021–2022). Podle snímků z fotopastí se v oblasti nacházel pár, její partner byl geneticky identifikován, jeho ID je GW3932, území bylo vymezeno podle záznamů z obojku.

Teritorium Vítkův kámen (VIT):
Stav: smečka
Min. počet jedinců: 3 jedinci (2 dospělí a 1 mládě na fotopastech)
Rozmnožování: potvrzeno
Pozn.: trvale žádné geneticky ověřené vzorky

Teritorium Ostrý (OST):
Stav: pár
Min. počet jedinců: 2 dospělí
Rozmnožování: ne
Poznámka: Nové teritorium vymezené na základě záznamů z telemetrie samice vlka (CW24_535f (CW24_649f)/GW5182f, původ neznámý).
Byla zachycena v říjnu 2024; analýza DNA potvrdila přítomnost vlka s obojkem v této oblasti, nejsou k dispozici žádné snímky z fotopastí. Rozmnožování: ne, v době odchytu byla dospívající, v sezóně 25/26 bylo rozmnožování potvrzeno, což podporuje předpoklad, že v sezóně 24/25 se jednalo o pár.

Teritorium Leopoldsreuter Wald (LRW):
Stav: pár
Min. počet jedinců: 2 dospělí
Rozmnožování: ne
Poznámka: Nově vzniklé teritorium. Samice s obojkem CW24_536f (potomek BOR_CZ (CW20_120m x CW20_147f)) odchycená v říjnu 2024. Máme k dispozici data za 4 měsíce, nejednalo se o stálého jedince (toulavý jedinec), teritorium není definováno záznamy z obojku.

6 Články s podrobnějšími informacemi o monitorování

BUFKA L. & ČERVENÝ J., 2021: The grey wolf (Canis lupus) in southwestern Bohemia (Czech Republic): the beginning of new expansion in a long-term perspective. Silva Gabreta, 27: 143–160.

VOREL A., KADLEC I., TOULEC T., SELIMOVIC A., HORNÍČEK J., VOJTĚCH O., MOKRÝ J., PAVLAČÍK L., ARNOLD W., CORNILS J., KUTAL M., DUĽA M., ŽÁK L. & BARTÁK V., 2024: Home range and habitat selection of wolves recolonising central European human-dominated landscapes. Wildlife Biology, 2024: e01245

VOREL A., MOKRÝ J., VOJTĚCH O., GAHBAUER M., TOULEC T., HORNÍČEK J., ZENÁHLÍKOVÁ J., VORLOVÁ KORTANOVÁ J., KADLEC I., NICOLA W DI., PEPE H., VOJTĚCH JR. O., JŮNKOVÁ VYMYSLICKÁ P., ŽÁK L., CETKOVSKÁ E., ŠRUTOVÁ J., HULVA P., ČERNÁ BOLFÍKOVÁ B. & HEURICH M., 2025: Population dynamics of grey wolves in the Bohemian Forest Ecosystem. Silva Gabreta, 31: 83–100.

HULVA P., COLLET S., BARÁNKOVÁ L., VALENTOVÁ K., ŠRUTOVÁ J., BAUER H., GAHBAUER M., MOKRÝ J., ROMPORTL D., SMITH A.F., VOREL A., ZÝKA V., NOWAK C., ČERNÁ BOLFÍKOVÁ B. & HEURICH M., 2024: Genetic admixture between Central European and Alpine wolf populations. Wildlife Biology, 2024: e01281.

DUĽA M., DANĚK O., HULVA P., ŠRUTOVÁ J., MOKRÝ J., HORNÍČEK J., VOREL A. & JURÁNKOVÁ J., 2025: Feeding patterns and parasitofauna of wolves in southwestern Bohemia, Czech Republic. Silva Gabreta, 31: 67–81.