

AKTIVNÍ MANAGEMENT POPULACÍ ZVĚŘE A JEHO VLIV NA DYNAMIKU ODRŮSTÁNÍ LESNÍCH KULTUR

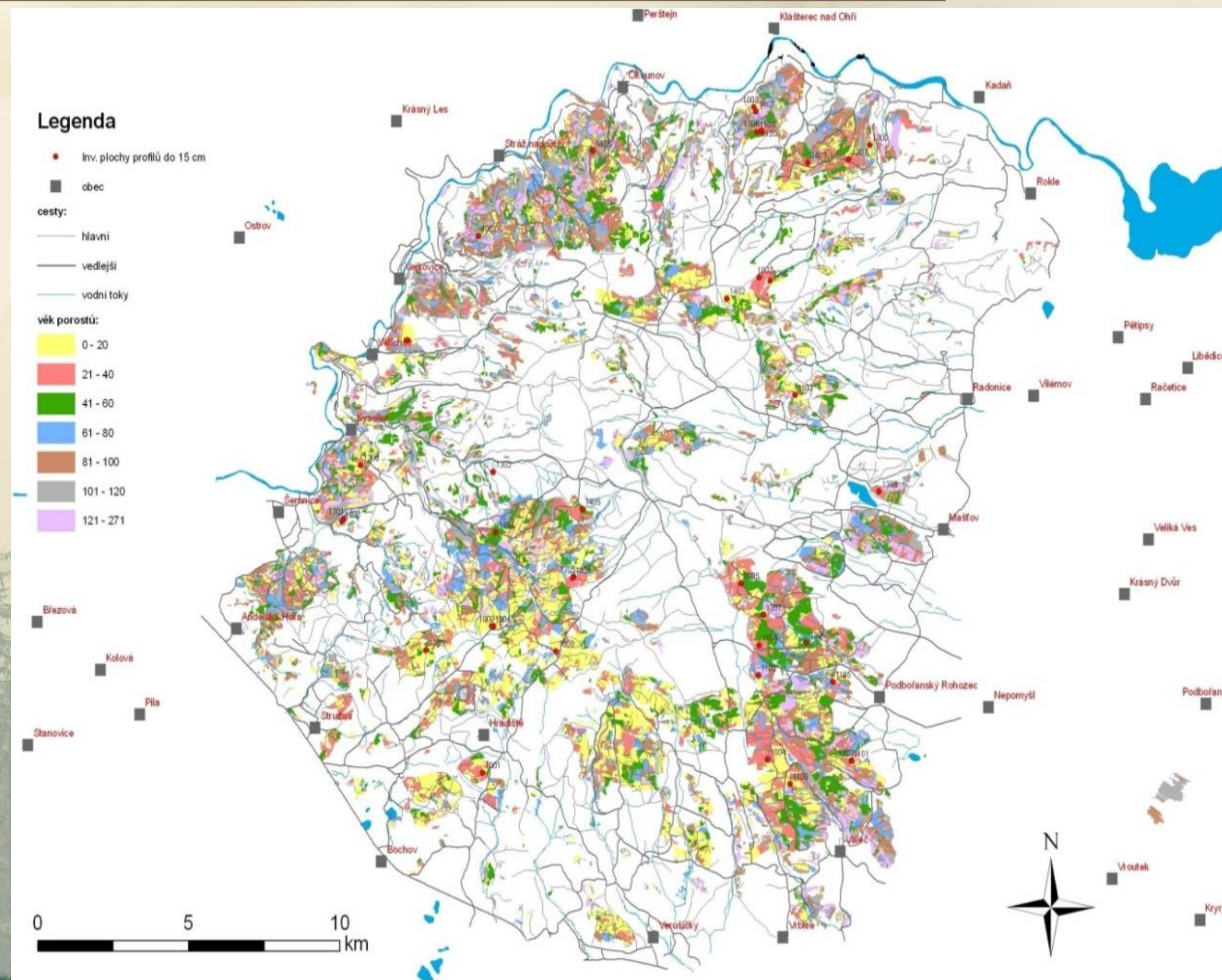
26.10.2022

Ing. Zdeněk Macháček, Ph.D.

ÚZEMÍ, KDE JE ZVĚŘ JAKO DOMA

Doupovské hory - území vojenského výcvikového prostoru (VVP) Hradiště

- porostní lesní půda zaujímá celkem plochu 14345 ha
- Postižení kalamitou cca 6000 ha – jižní náhorní rovina, 90. léta - nezajištěné porosty na 40 % tohoto území
- diferencované přírodní podmínky od 350 do 933,5 m nad mořem
- honitba Hradiště 35 400 ha
- jednotný management populací zvěře - VLS ČR, s.p., odlov cca 7- 8 tis. ks zvěře/rok = 220 ks / 1 tis ha



ÚZEMÍ, KDE JE ZVĚŘ JAKO DOMA



- Postižení kalamitou cca 6000 ha – jižní náhorní rovina, 90. léta - nezajištěné porosty na 40 % tohoto území

CÍLE AKTIVNÍHO MANAGEMENTU

POPULACÍ ZVĚŘE

1) Trvale udržitelný soulad mezi zájmy vlastníka pozemku a mysliveckého hospodáře

= populace zvěře X její vliv na prostředí

2) Silná populace zvěře (ne počtem ale kvalitou)

= přirozená hustota populace zvěře

3) Ekonomické myslivecké hospodaření

= prostředky pro péči diverzitu a životní prostředí zvěře



NÁSTROJE AKTIVNÍHO MANAGEMENTU

POPULACÍ ZVĚŘE

- 1) Znalost biologie a chování zvěře**
- 2) Znalost prostředí, důsledná spolupráce s vlastníkem pozemku - hospodářem**
- 3) Nastavení, řízení a striktní dodržování pravidel**
- 4) Tvrdá práce**

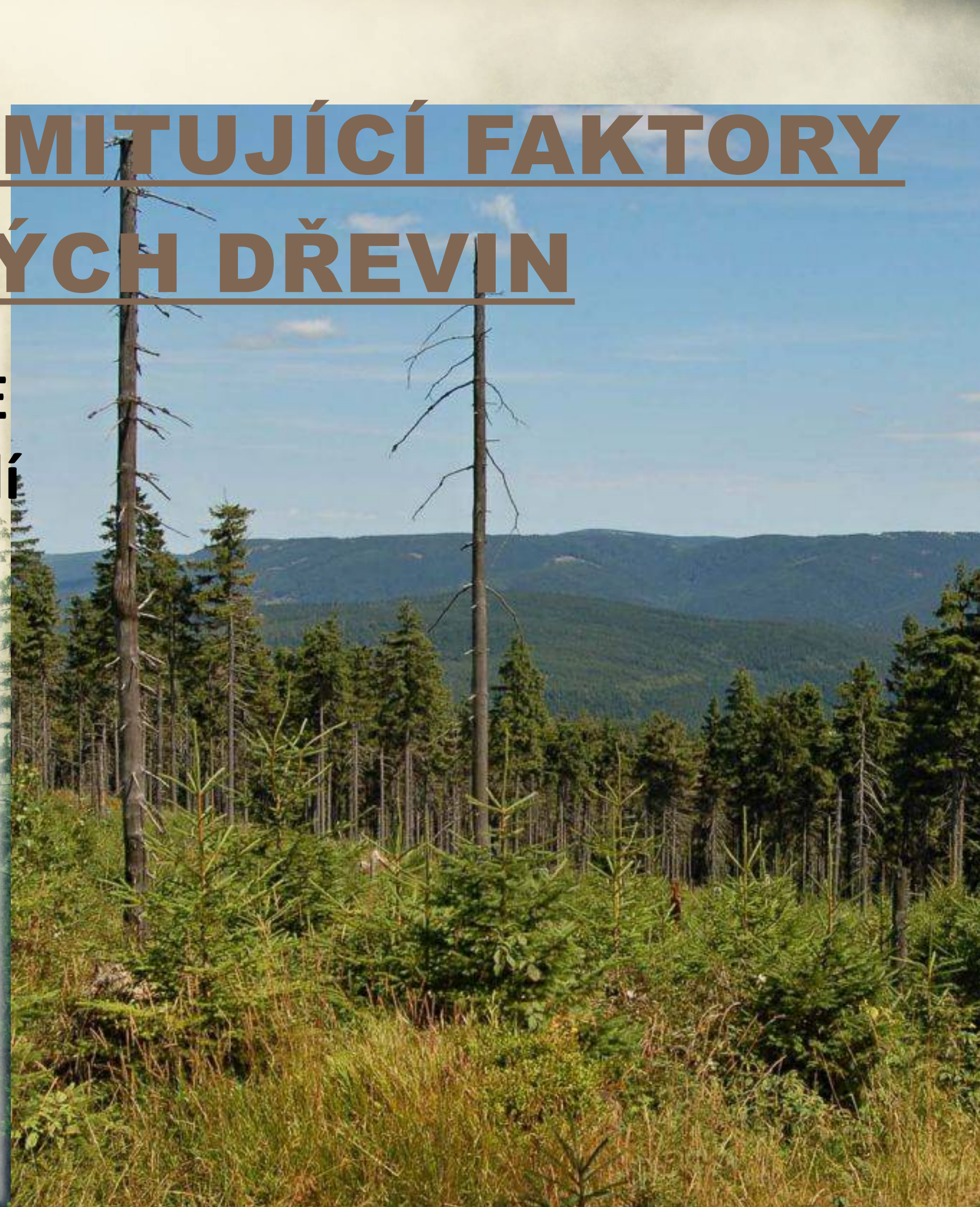


KALAMITNÍ HOLINY A LIMITUJÍCÍ FAKTORY **PRO RŮST CÍLOVÝCH DŘEVIN**

1) ZMĚNĚNA KLIMA NA OTEVŘENÉ PLOŠE
- většina cílových dřevin vyžaduje v mládí polostín – výběr dřeviny

2) ZVĚŘ – ZEJMÉNA SRNČÍ –
komplikovaný management, nízká atraktivita lovu

3) KONKURENCE BUŘENĚ – rychlý nástup
úmorné buřeně je pro kalamitní plochu typický



1) ZMĚNĚNA KLIMA NA OTEVŘENÉ PLOŠE - většina cílových dřevin vyžaduje v mládí polostín – výběr dřeviny

- Zkušenosti s výsadbou javoru a jasanu v řádech stovek hektarů ročně (35 ha / 500 ha lesnický úsek) – neefektivní oplocenky**
- Jasná představa o managementu péče o kultury je důležitá – lidský faktor a finance**
- Práce se smrkem jako přípravnou dřevinou může být cesta...
„nejlepší individuální ochrana buku je smrk“**

2) ZVĚŘ – ZEJMÉNA SRNČÍ – komplikovaný management, nízká atraktivita lovu

- Teritorialita – srnčí zvěř je velmi věrná svému domovskému okrsku**
- Pastevní strategie okusovače – nejde o množství, ale o kvalitu**
- Velikost – tělesná konstituce – od 1.6. už v pasece srnce neulovíte...**
- Nízká atraktivita lovu – co se srnkou...**



JAK AKTIVNĚ ŘÍDIT POLULACI SRNČÍ ZVĚŘE?

1) Lov z posedu ve stěně lesa u louky neřeší nic... lov je třeba provádět **aktivně v teritoriích zvěře, kde jsou rizikové výsadby**

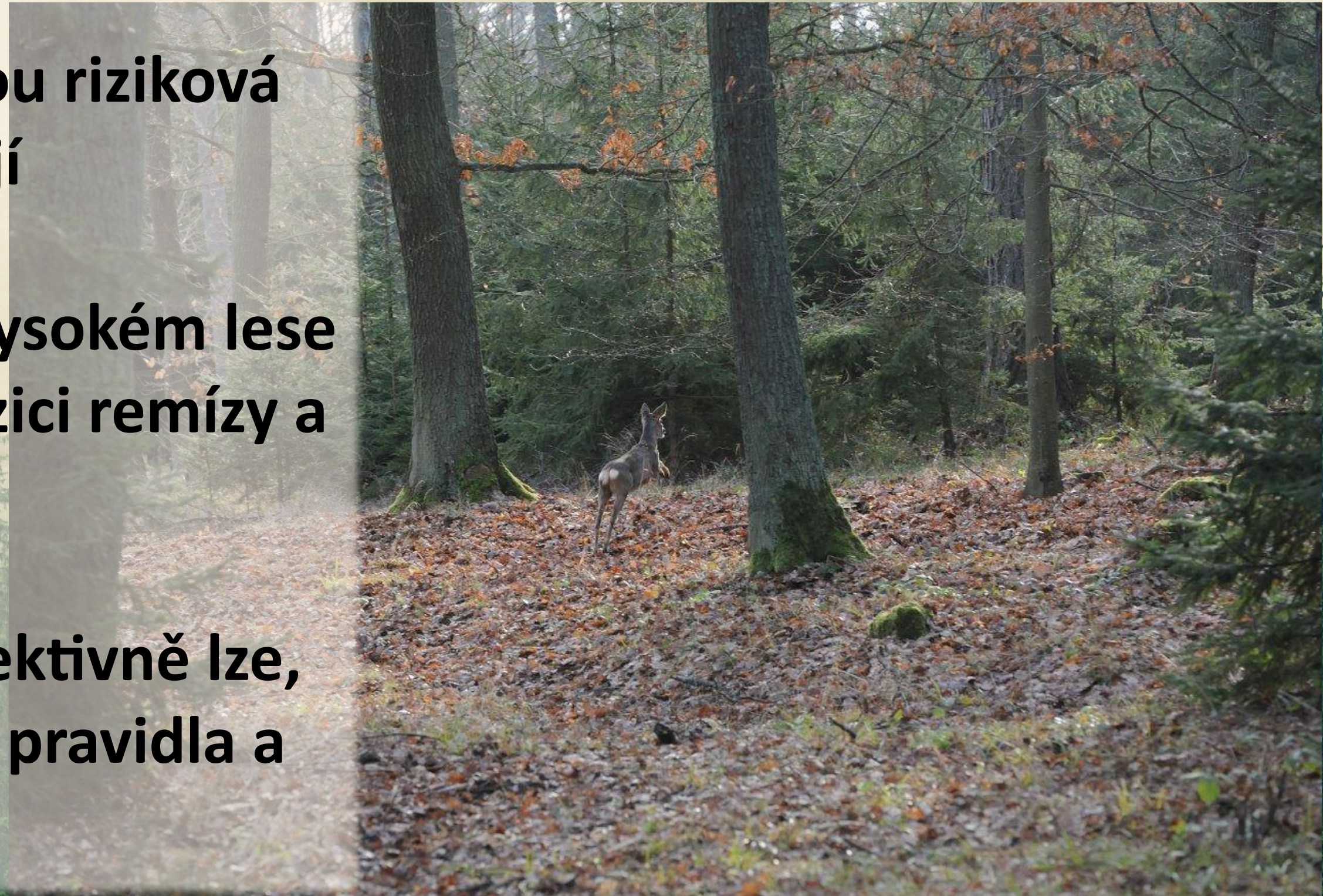
2) Individuální lov je v mladých porostech komplikovaný a neúčinný – **pomůže naháňka, ideálně se slíděním**

3) Selektce není důležitá, důležitý je počet ulovených kusů a tím **zvětšení domovských okrsků**



AKTIVNÍ ŘÍZENÍ POPULACÍ ZAHHRNUJE I VYMEZENÍ KLIDOVÝCH ZÓN A PÉČI O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ZVĚŘE

- Území v honitbě, která nejsou riziková vznikem škod většinou existují**
- Srnčí na louce, v poli nebo vysokém lese neškodí, ale musí mít k dispozici remízy a kotlíky**
- Lovit v klidových zónách selektivně lze, ale ne živelně, musí být jasná pravidla a většinu roku klid**



VÝSLEDKY AKTIVNÍHO ŘÍZENÍ POPULACE SRNČÍ ZVĚŘE NA LESNÍ SPRÁVĚ VALEČ PO DESETI LETECH

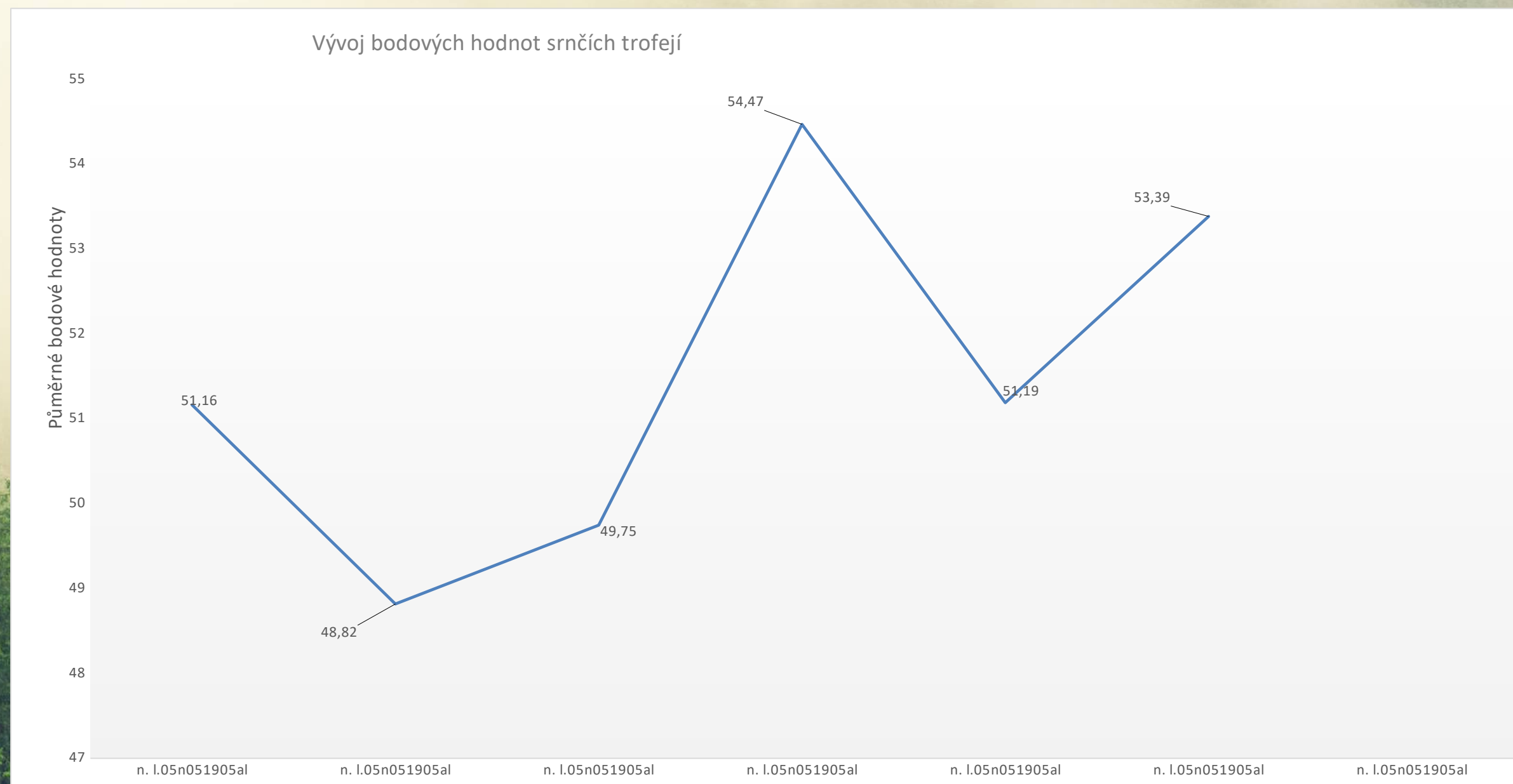


VÝSLEDKY AKTIVNÍHO ŘÍZENÍ POPULACE SRNČÍ ZVĚŘE NA LESNÍ SPRÁVĚ VALEČ PO DESETI LETECH

- **100 % ZAJIŠTĚNÝCH POROSTŮ** – ani jsme netušili co všechno v pasekách živoří
- **OPLOCOVÁNÍ KULTUR** se už jako opatření ochrany lesa proti zvěři vůbec **NEPOUŽÍVALO**
- **DESETINÁSOBNÝ ODLOV** a příjem z obchodu se srnčí zvěřinou (500 ks namísto 50 v 5 tis. hektarech lesa)
- **RŮST KVALITY TROFEJÍ ?** – příliš krátký vzorek
- **TRVALE ÚSPĚŠNÉ NAHÁŇKY** jako zdroj příjmů z myslivosti, 34 kusů zvěře v průměrně 27 střelcích. Průměrný výřad tvořen z cca 40 % zvěří černou, 40 % zvěří srnčí a 20 % ostatní spárkatou zvěří a liškami

VÝSLEDKY AKTIVNÍHO ŘÍZENÍ POPULACE SRNČÍ ZVĚŘE NA

LESNÍ SPRÁVĚ VALEČ PO DESETI LETECH



Vývoj bodových hodnot srnčích trofejí – Lesní Správa Valeč, divize Karlovy Vary, VLS ČR, s.p.

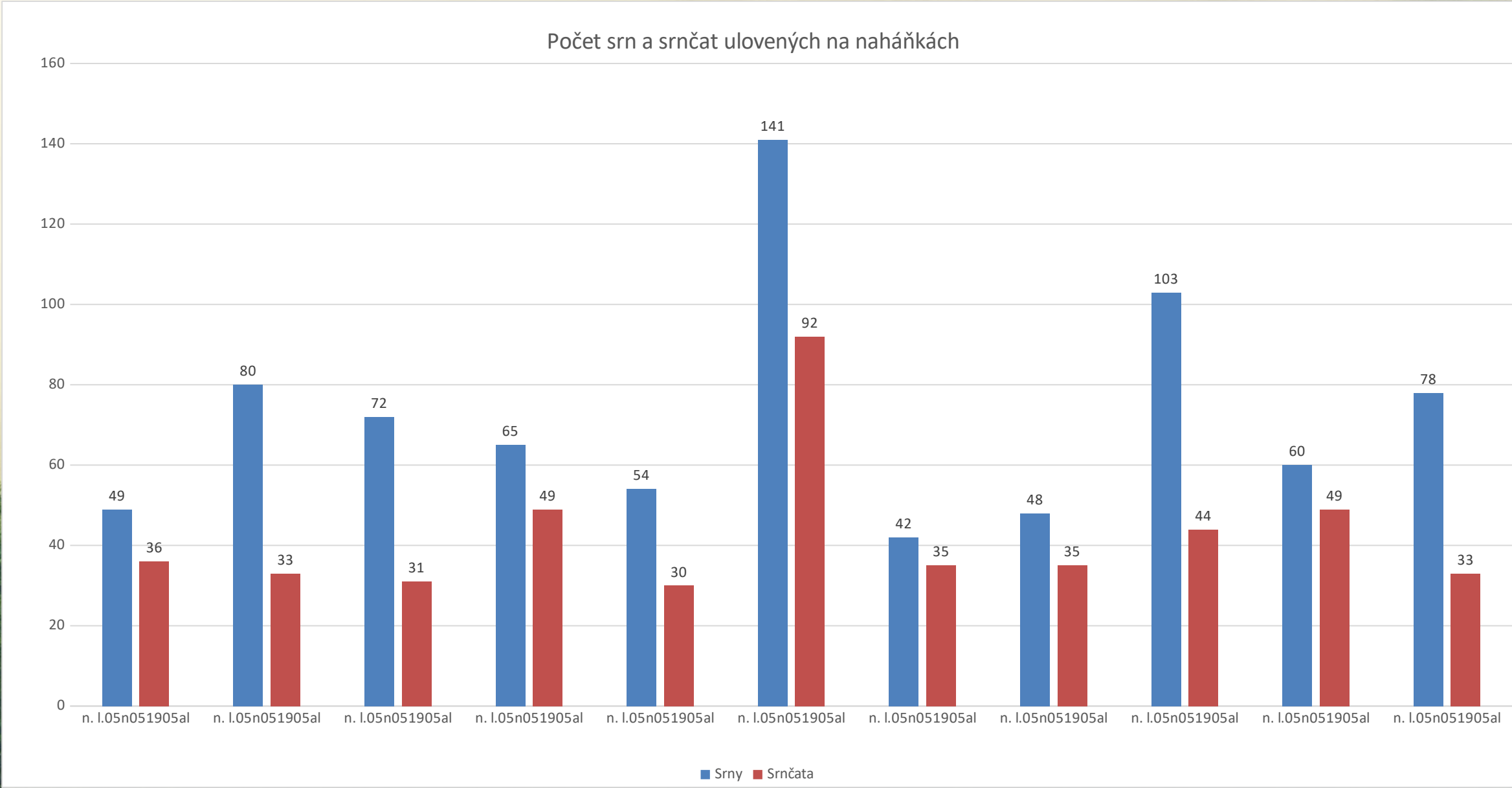
VÝSLEDKY AKTIVNÍHO ŘÍZENÍ POPULACE SRNČÍ ZVĚŘE NA

LESNÍ SPRÁVĚ VALEČ PO DESETI LETECH

Rok	srna	srnče	srnec	celkem
	společný a individuální lov		ind. lov	
2007	115	78	65	258
2008	127	86	71	284
2009	127	91	73	291
2010	110	83	79	272
2011	122	64	81	267
2012	224	153	109	486
2013	128	137	117	382
2014	144	136	114	394
2015	204	115	147	466
2016	169	140	158	467
2017	237	146	142	525

Celkový počet srnčí zvěře ulovené při individuálním a společném lovu Lesní Správa Valeč, divize Karlovy Vary, VLS ČR, s.p

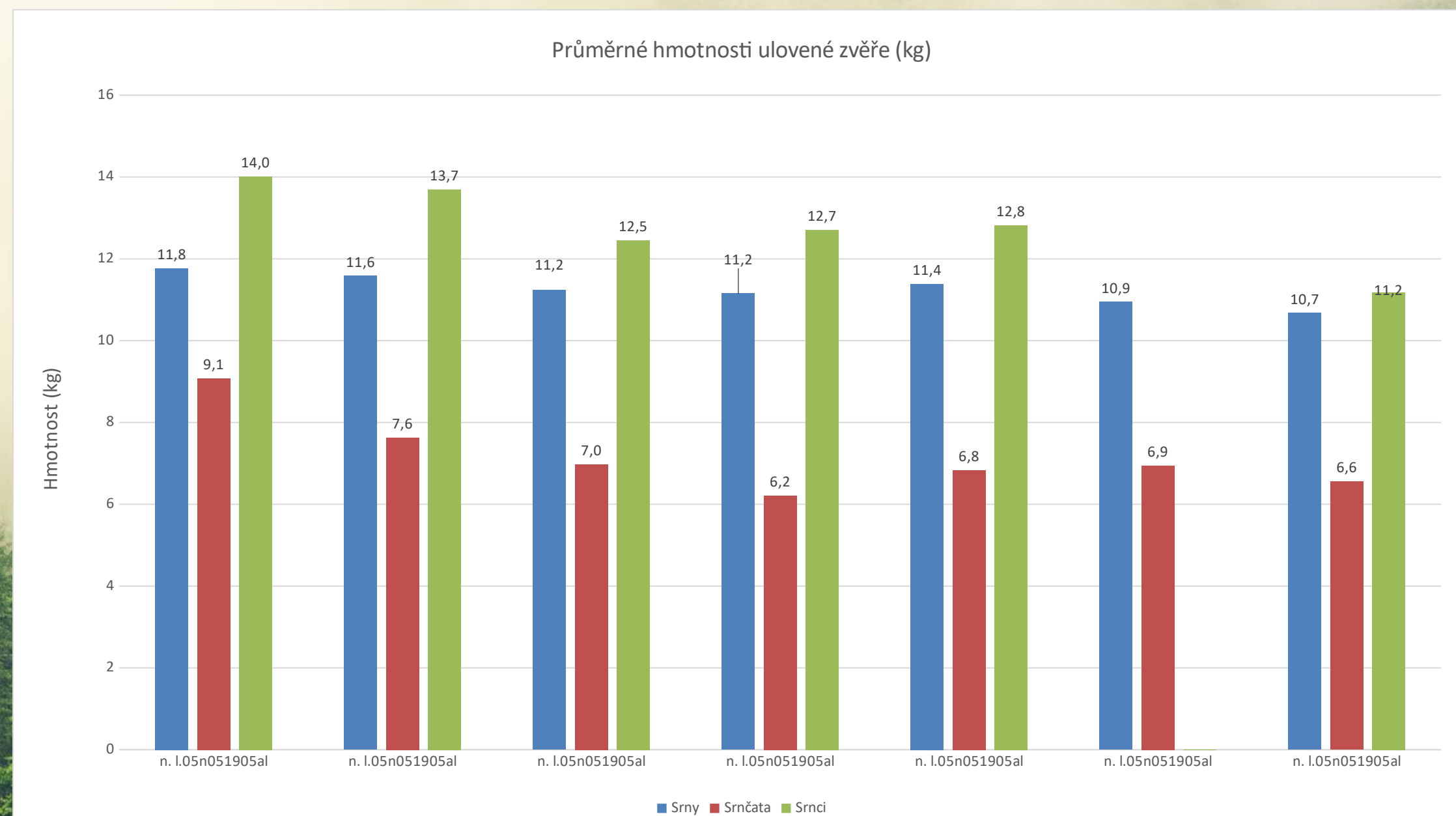
VÝSLEDKY AKTIVNÍHO ŘÍZENÍ POPULACE SRNČÍ ZVĚŘE NA LESNÍ SPRÁVĚ VALEČ PO DESETI LETECH



Odstřel srnčí zvěře na naháčkách – Lesní Správa Valeč, divize Karlovy Vary, VLS ČR, s.p.

VÝSLEDKY AKTIVNÍHO ŘÍZENÍ POPULACE SRNČÍ ZVĚŘE NA

LESNÍ SPRÁVĚ VALEČ PO DESETI LETECH



Průměrné hmotnosti ulovené zvěře – Lesní Správa Valeč, divize Karlovy Vary, VLS ČR, s.p.

MYSLIVECKÉ MÝTY A ZAKLÍNADLA, **KTERÁ HATÍ VŠECHNU SNAHU**

Odlov holé srnčí není třeba, autoprovaz zajistí dostatečnou redukci (predaci, management...)

Myslivci ve vedlejší honitbě zvěř vystříleli a naše k nim utekla (změnila svoje domovské okrsky i behaviorální zvyklosti...)

Krmelec zabrání škodám – zvěř která nemá hlad se nepase...

Lovit srnku na společném lovu je neetické (je něco jiného než jelen...)

Lovit srny není potřeba – je to škoda a srna zajišťuje další pokolení...

DOPORUČENÍ PRO ŘÍZENÍ POPULACÍ SRNČÍ ZVĚŘE V

HONITBÁCH S VYSOKÝM ZASTOUPENÍM KALAMITNÍCH HOLIN

- 1) NEŘEŠIT SELEKCI, ALE POČET – 100 KS / 1000 ha**
- 2) DŮSLEDNĚ LOVIT TAM, KDE ŠKODY MŮŽOU VZNIKOUT**
- 3) VYUŽIJTE VŠECHNY LEGISLATIVNÍ MOŽNOSTI K POSÍLENÍ ÚČINNOSTI LOVU**
- 4) BEZ NAHÁŇKY SE NEOBEJDETE, NAUČTE SE NAHÁŇKU SE SLÍDĚNÍM**
- 5) VYMEZTE KLIDOVÉ ZÓNY A DODRŽUJTE JE**
- 6) PÉČE O ZVĚŘ SPOČÍVÁ V PÉČI O JEJÍ PROSTŘEDÍ**

PROJEKT AKTIVNÍHO ŘÍZENÍ POPULACÍ ZVĚŘE U ČZU ŠLP

KOSTELEČ NA ČERNÝMI LESY

**PROJEKT ZAMĚŘENÝ NA HODNOCENÍ
EFEKTU AKTIVNÍHO MANAGEMENTU**

- VLIV ZVĚŘE NA PROSTŘEDÍ (ODRŮSTÁNÍ A DRUHOVÁ PESTROST)**
- VLIV NA KVALITU POPULACE JAKO TAKOVÉ**
- VLIV NA KVALITU TROFEJÍ**
- VLIV NA PLODNOST SRN**

**OD ROKU 2019 ULOVENO NA 3500 HA
HONITBY 320 KS SRNČÍ ROČNĚ
v poměru pohlaví 1:1**



KDE TO FUNGUJE?

- PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE

- TRAININGSBEREICH GRAFENVÖHR**
- VOJENSKÝ VÝCVIKOVÝ PROSTOR HRADIŠTĚ**
- UNIVERZITNÍ LESY KOSTELEČ NAD ČERNÝMI LESY**
- DIVOKÁ PŘÍRODA**

DĚKUJI ZA POZORNOST !

