



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

VETUNI pro 21. století: Rozvoj VETUNI v oblasti digitalizace činností, profesionálního vzdělávání a flexibilních forem vzdělávání

Projekt NPO registrační číslo NPO_VETUNI_MSMT-16594/2022

Specifický cíl A3: Tvorba nových profesně zaměřených studijních programů

Studijní program:

Veterinární asistence

Návaznost na výstup:

☐ č. 1 ☐ č. 2 ☐ č. 3 ☒ č. 5 ☐ č. 6 ☐ č. 7 ☐ č. 8 ☐ č. 10

Předmět:

Kynologie 1660/V2KY

Typ výstupu:

Studijní opory pro teoretickou výuku

Autor výstupu:

MVDr. Lucie Urbanová, Ph.D.



Veterinární univerzita Brno

Palackého tř.1946/1 ● 612 42 Brno ● tel.: +420 541 561 111 ● e-mail: podatelna@vfu.cz ● www.vfu.cz ● IČ 62157124



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Národní
plán
obnovy

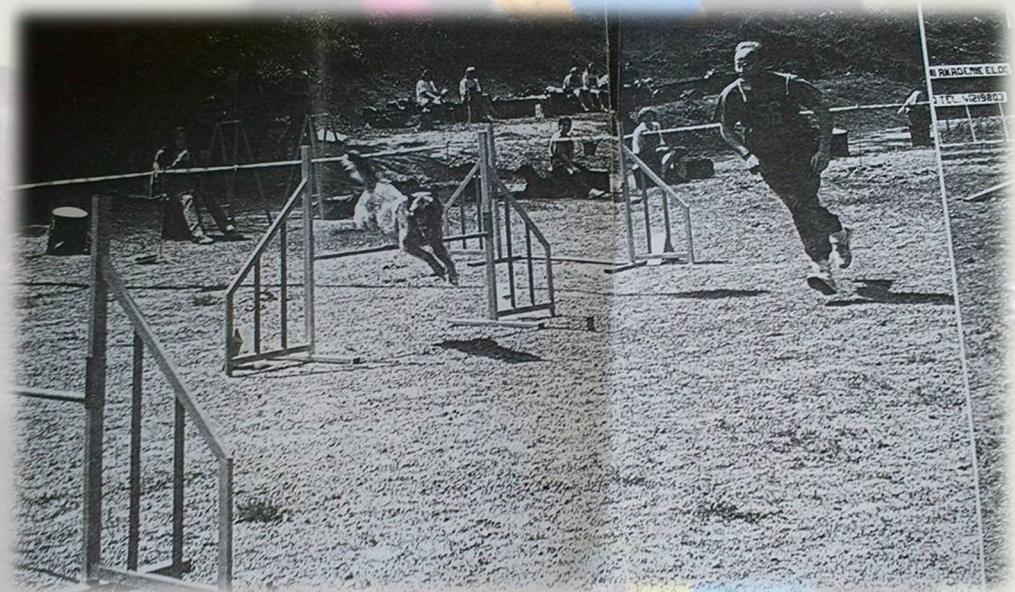
AGILITY

Jana Zvonková
Výcvikové středisko Amonra


AMONRA
Agility team

Agility a jeho historie

- vznik v roce 1977, v ČR 1991
- 1978 poprvé na Cruftově výstavě v Londýně
- pes překonává různé překážky ve stanoveném pořadí a čase
- pro všechny psy (zdraví, fyzická kondice)
- dobrý vztah mezi psem a psovodem



Překážky

➤ SKOKOVÉ

- jednoduchá a dvojitá skoková překážka
- zeď
- kruh
- skok daleký



➤ ZÓNOVÉ

- kladina
- houpačka
- áčko



➤ OSTATNÍ

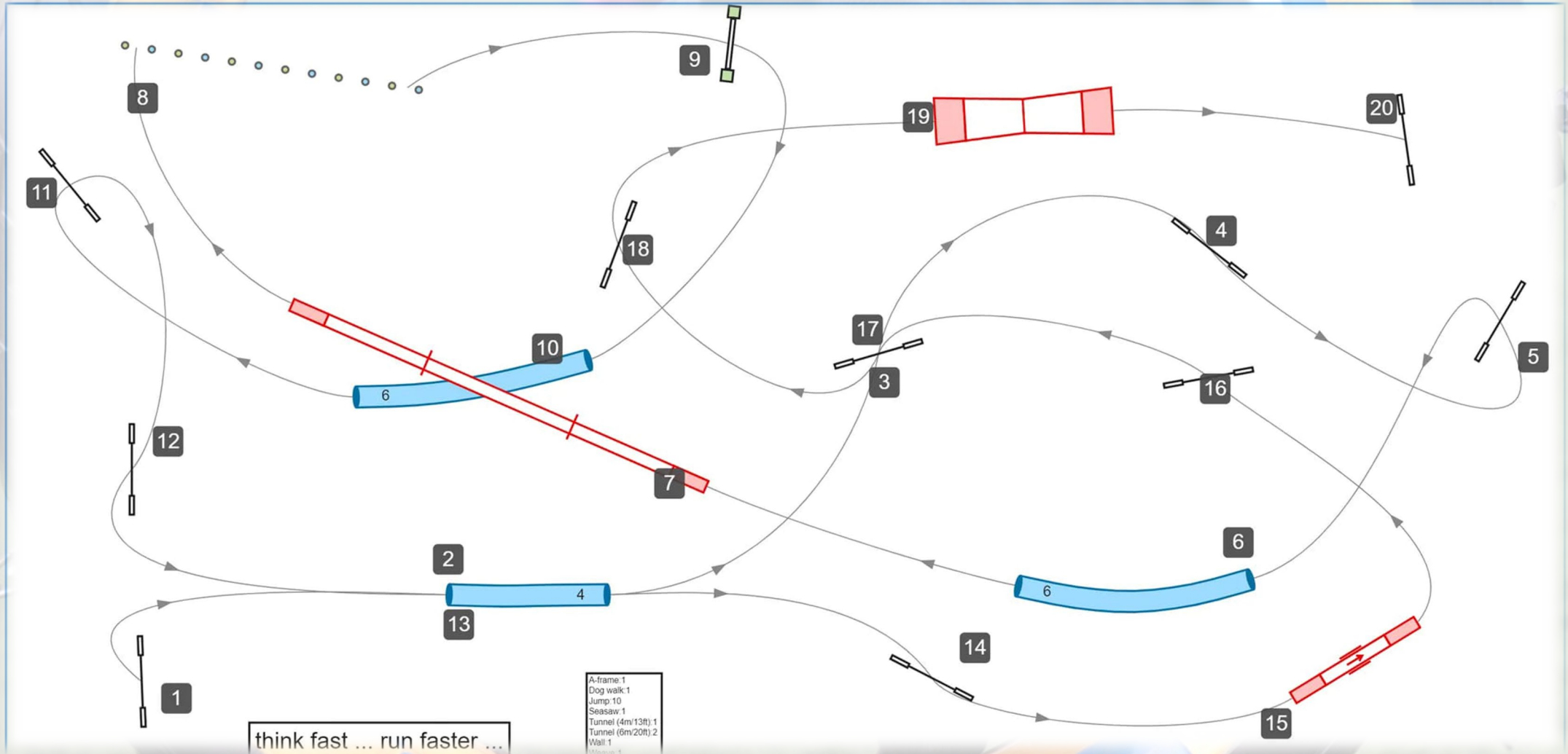
- tunel



- slalom



Parkur





VIDEO

Rozdělení

- Podle druhu soutěže
 - jumping
 - agility
- Podle kohoutkové výšky psa
 - extra small
 - small
 - medium
 - mini large/ intermediate
 - large
- Podle výkonnostní třídy
 - A1, A2, A3
 - para agility



Hodnocení

➤ chyby

➤ odmítnutí

➤ čas

➤ diskvalifikace



Bezpečnost

- materiály překážek
- postavení překážek
- povrch
- rozpadavé části překážek







VIDEO



VIDEO

Veterinární aspekty

➤ zranění

- nejčastěji prsty, zápěstí, ramena, kolena





VIDEO

➤ onemocnění

- artróza
- spondylóza aj.





VIDEO

Děkuji za pozornost



Arceas Photography



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Národní
plán
obnovy

DOGDANCING

Jana Zvonková

Výcvikové středisko Amonra

Dogdancing

- vznik ve Velké Británii, v roce 2000 první klub
- v ČR Dog Dancing Show Prague v roce 2004
- pes pod vedením psovoda provede předem připravenou sérii cviků v rytmu hudby
- všechna plemena psů



Rozdělení

4 divize

- Divize A - Musical Dressage
 - důraz na pohyb psa, klus
 - soulad s hudbou a psovodem
- Divize B - Heelwork to Music
 - 75 % sestavy „heel pozice“- různé pozice u nohou psovoda
 - 10 pozic
 - do 2m od psovoda
- Divize C - Freestyle
 - nejatraktivnější
 - různé prvky, vzdálenosti, rekvizity
- Divize D - Dances with Dogs
 - taneční divize
 - důraz na pohyby psovoda



Prvky DD

- OTOČKY
- KRUHY
 - kolem psovoda, rekvizity nebo samostatně
- SLALOM
 - kolem nohou psovoda, dopředu, dozadu
- COUVÁNÍ
 - s psovodem, směrem od psovoda, směrem k psovodovi nebo okolo psovoda
- PÓZA (pozice)
 - stoj, sed, leh, poklona, panáček, mávání packou, leh na boku atd.
- PRÁCE NOHOU
 - zvedání předních či zadních pacek, křížení pacek
- PRÁCE NA DÁLKU
- CVIKY NA ZADNÍCH
- PLAZENÍ
- SKOKY
 - odrazem od psovoda či rekvizity, na místě, do náruče, přes nohy/ ruce psovoda
- SUDY



Zkoušky

- 4 divize
- stupně 1-3
- přesně určený typ, rozsah, délka cviků a časový limit zkoušky
- seznam cviků z povinných prvků (pořadí, počty kroků, vteřin atd.)
- hudba
- bez rekvizit, bez obojku



Dogdancingové tituly

- 
- A black and white photograph of two dogs standing on their hind legs in a snowy forest. The dog on the left is black, and the dog on the right is white. They are both looking upwards. The background is a blurred forest with snow on the ground.
- MoD 1 – Master of Dogdancing 1. stupně – zkoušky všech divizí na prvním stupni
 - MoD 2 – Master of Dogdancing 2. stupně
 - MoD 3 – Master of Dogdancing 3. stupně

 - MoD MD – Master of Dogdancing divize Musical Dressage – zkoušky ve všech stupních divize
 - MoD HtM – Master of Dogdancing divize Heelwork to Music
 - MoD F – Master of Dogdancing divize Freestyle
 - MoD DwD – Master of Dogdancing divize Dance with Dogs

 - CoD – Champion of Dogdancing – úspěšné složení všech 12 zkoušek dogdancingu



Závody

- jen 2 divize
 - Freestyle
 - Heelwork
- žádné povinné cviky, příběh
- horní hranice časového limitu
- 2 oficiální kategorie
 - Beginners
 - Advanced
- neoficiální kategorie
 - fun
 - dvojice
 - děti (psův mladší 15 let)
 - junioři (psův mladší 18 let)
 - veteráni (od 8 let věku psa)



Závody

- rekvizity
- kostým (pes pouze obojek, šátek...)



© M.L. - Dogdancingclub ČR

Zdravotní úskalí DD

- tělesná stavba a fyzická kondice psa
- věk psa
- úrazy při skocích, resp. pádech
- přetěžování jedné strany těla
- sudy - torze



Ukázky



Děkuji za pozornost





Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

MVDr. Petra Fedorová

Oddělení chirurgie a ortopedie

Klinika chorob psů a koček, VETUNI Brno

Lovecká kynologie

Plemena loveckých psů

- - klasifikace dle "funkce"
- - podle skupin FCI
- - III., IV., část V., VI., VII., VIII. Skupina FCI

FCI III. - Teriéři



FCI IV. - Jezevčíci



FCI V. - primitivní plemena a špicové (vybrané plemena)



FCI VI. - Honiči a barváři



FCI VII.- ohaři a setři



FCI VIII. - Slídiči, retrívři a vodní psy



Lovecká upotřebitelnost

- Pojmem lovecky upotřebitelný je označován **pes, který složil příslušnou zkoušku z výkonu**. Zkouška lovecké upotřebitelnosti pak kvalifikuje psa pro práci v poli, v lese, ve vodě, při dosledu zvěře nebo pod zemí.

Zkoušky loveckých psů

- A) bez lovecké upotřebitelnosti - Zkoušky vloh (ZV)
- - pro všechny plemena loveckých psů
- - ověření vrozených vlastností



Zkoušky loveckých psů

- B)s loveckou upotřebitelností (LUP)
- - Podzimní zkoušky (PZ)
- - pro všechny lovecká plemena
- - vyhledávání, dohledání a přinášení drobné zvěře



- Lesní zkoušky
- - všechny lovecké plemena
- - práce v lese a to zejména pro dohledávání a přinášení postřelené drobné zvěře, vyhledávání a dosledu spárkaté zvěře



- 
- Zkoušky k vyhledávání, vyhánění a nadhánění spárkaté zvěře u psů s kohoutkovou výškou do 55 cm (ZVVZ)
 - - lovecké plemena mimo ohařů, do 55cm kohoutkové výšky
 - - vyhledávání živé spárkaté zvěře

- Barvářské zkoušky (BZ)
- - všechny lovecké plemena
- - dosled spárkaté zvěře



ČESKOMORAVSKÁ MYSLIVECKÁ JEDNOTA, Z.S.
A OKRESNÍ MYSLIVECKÝ SPOLEK TŘEBÍČ, Z.S.
VÁS SRDEČNĚ ZVOU NA

BARVÁŘSKÉ ZKOUŠKY

MS RUDÍKOV - 18. 6. 2022

UZÁVĚRKA PŘIHLÁŠEK: 5. 6. 2022
UZÁVĚRKA PATEB: 5. 6. 2022
PŘIHLÁŠKU ZASÍLEJTE NA:
JEDNATEL@OMSTREBIC.CZ



WWW.OMSTREBIC.CZ

- Zkoušky z vodní práce (ZVP)
- - všechny lovecké plemena
- - vyhledávání, dohledání a přinášení drobné zvěře





- Barvářské zkoušky honičů (BZH)
- - všechny lovecké plemena mimo ohařů
- - dosled spárkaté zvěře



- Všestranné zkoušky (VZ)
- - všechny lovecké plemena
- - vyhledávání, dohledání a přinášení drobné zvěře a pro vyhledávání (dovoluje-li to zákon) a dosled spárkaté zvěře, a to ve všech přírodních podmínkách

- 
- Honičské zkoušky (HZ)
 - - všechna lovecká plemena mimo plemen ohařů a psů, jejichž kohoutková výška překračuje 55 cm
 - - vyhledávání a dosledu spárkaté zvěře (vysoké a černé)
 - Individuální honičské zkoušky slovenských kopovů (IHZ-SK)

- 
- Předběžné zkoušky barvářů (Pb)
 - - všechny plemena
 - - dosled spárkaté zvěře
 - Individuální zkoušky barvářů (IHb)
 - - psi všech plemen barvářů, kteří uspěli při Pb
 - - dosled spárkaté zvěře

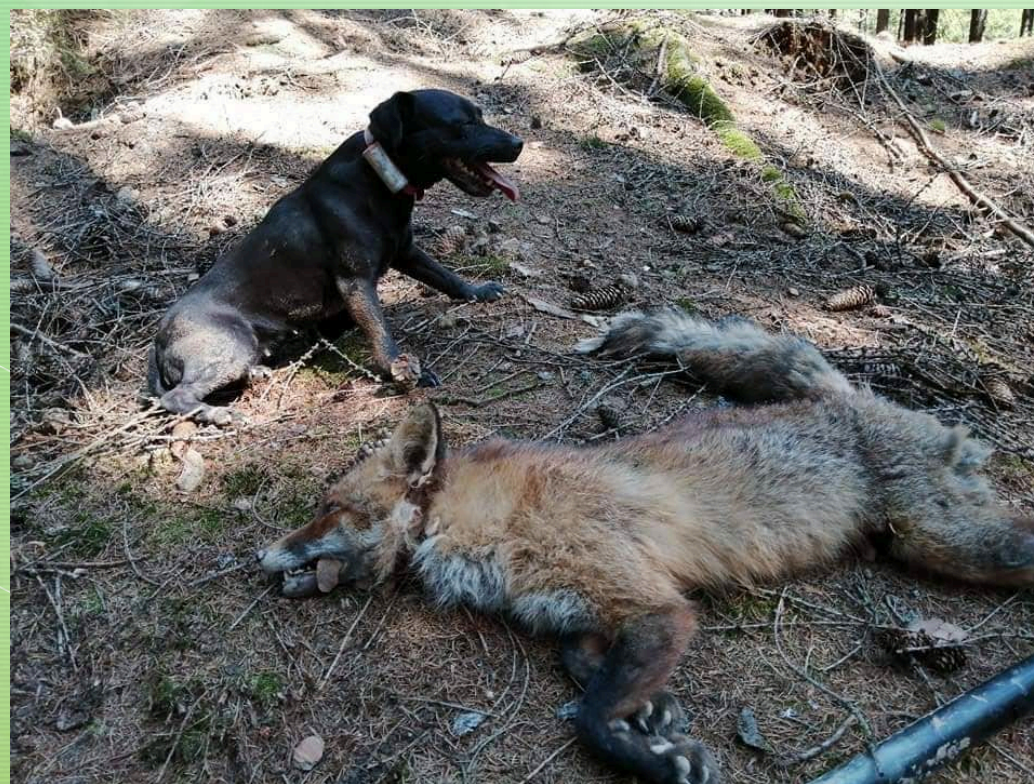
- Zkoušky z norování
- Zkoušky nováčků (ZN)
 - - nekontaktní
 - - práce pod zemí
 - - pro plemena jezevčků a teriérů
- Individuální zkouška z norování (IZN)
 - - v přírodní nebo umělé noře



Lovecký pes v praxi

- Individuální lov
 - - šoulačka
 - - lov z posedu
 - - norování
- Společné lovy
 - - naháňky na černou zvěř
 - - hony na drobnou zvěř



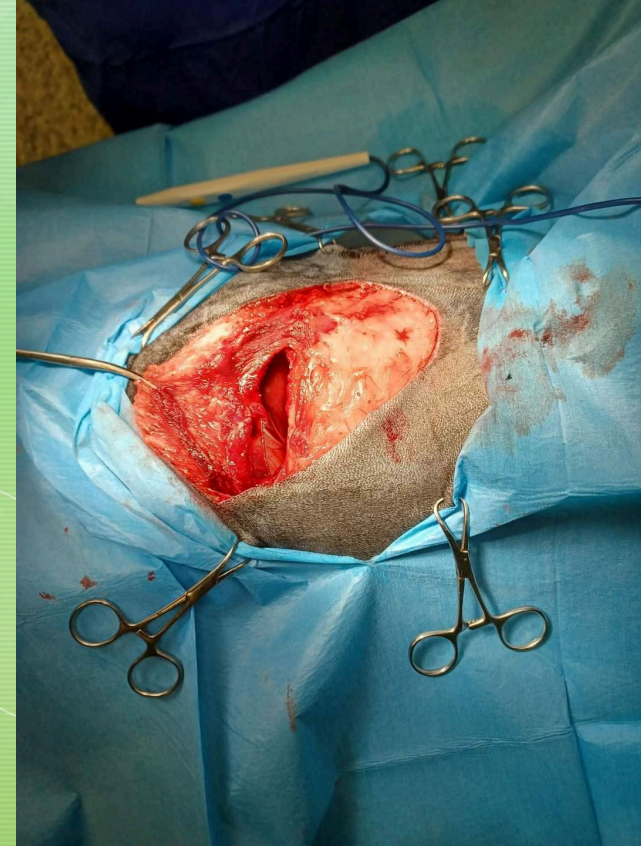




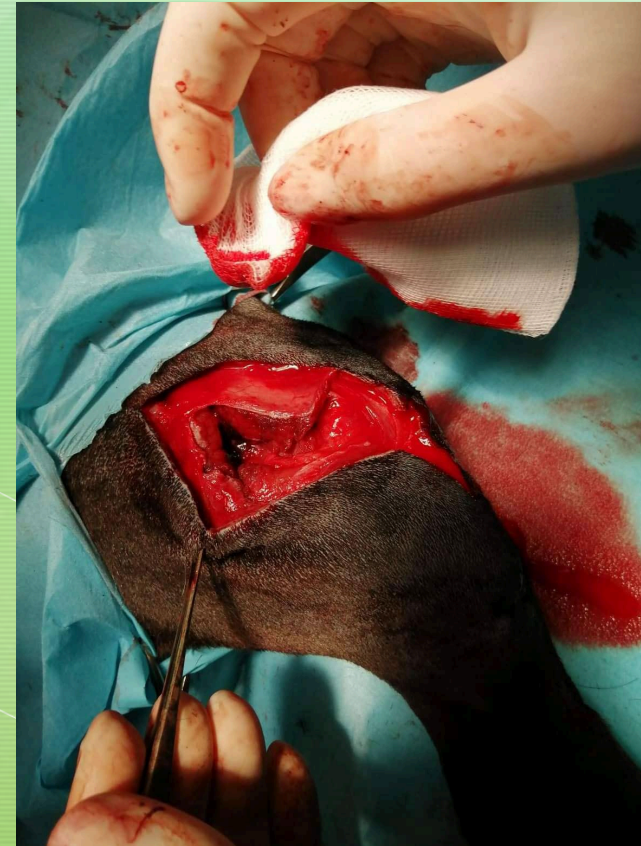
Zdravotní komplikace psů při výkonu práva myslivosti

- Infekční onemocnění
 - - psincový kašel
 - - parazitózy
 - - Aujezskyho choroba
 - - vzteklina
 - - psinka
- Poranění
 - - odřeniny, podvrtnutí, zlomeniny
 - - nora - poranění očí, dýchací cesty, pokousání
 - - pole- osiny
 - -













Bezpečnost







Sport psích spřežení Mushing

MVDr. Lucie Urbanová, Ph.D.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Historie sportu psích spřežení

- Severské oblasti země
- Závody – zlatá horečka na Aljašce
- 1886-Severní Amerika
- 1908/9-Nome, *první klub saňových psů-1. oficiální závod All Alaska Sweepstakes - 408 mil
- 1925 epidemie záškrtu, převoz vakcín z Anchorage do Nome (1100mil)-“serum run“, od 1973 dodnes Iditarod (1600km)
 - Leonhard Seppala, vůdčí pes Togo
 - Poslední ve štafetě leader Balto (památník v Central-parku NY)
- Dr. Frederick Cook-21. 4.1908 jako první stanul na severním pólu
- Norský objevitel Ronald Amundsen- 14. prosince 1911 pól jižní
- Rozvoj po 2.SV v USA



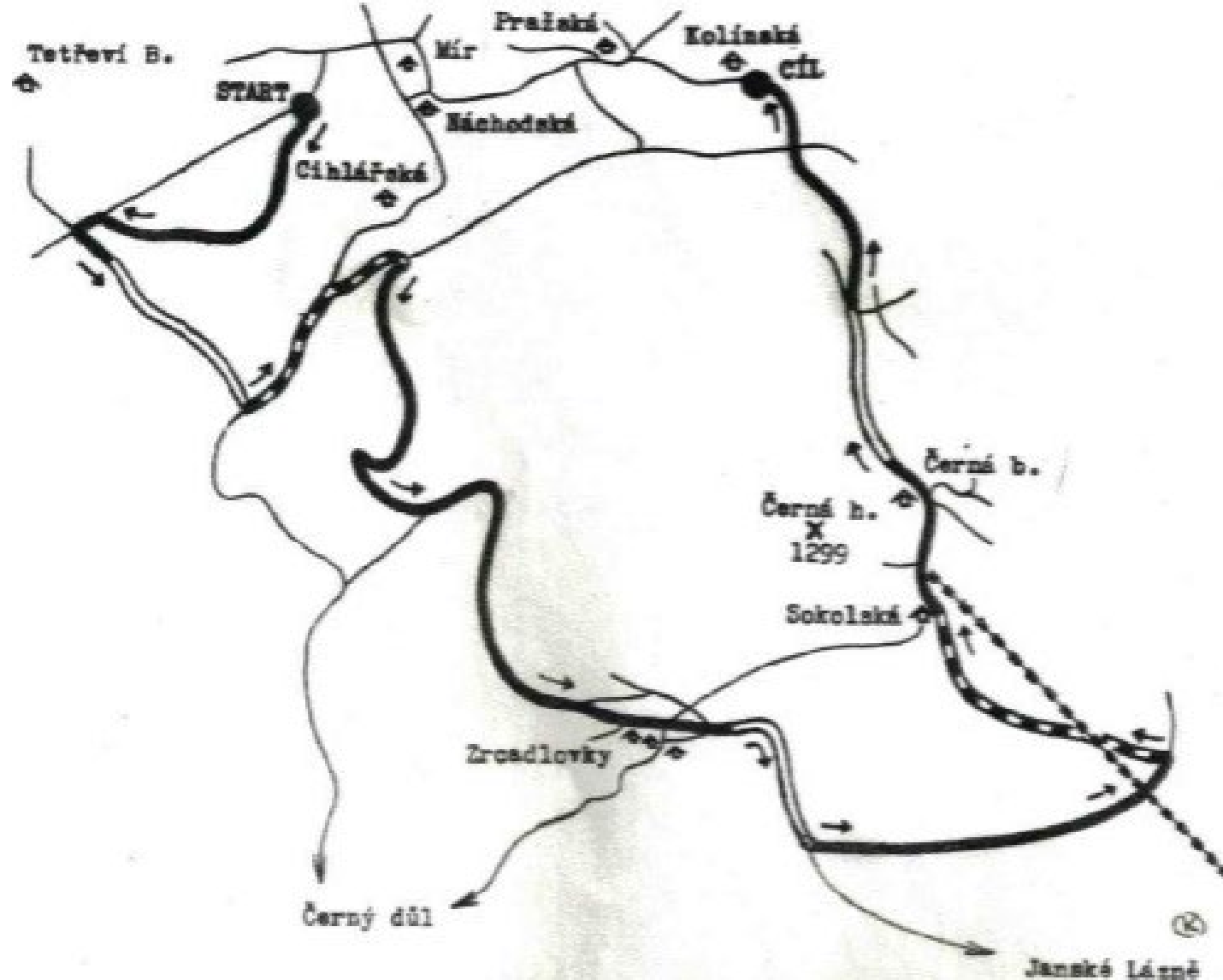
Historie sportu psích spřežení



- North American Championship ve Fairbanksu
- Fur Rendez Vous v Anchorage
- World Championship v Laconii
- 1966 * ISDRA International Sled Dog Racing Asociation-
mezinárodní organizace, rozvoj sportu v Evropě
- 1972 Latroph-1. oficiální závody v Evropě

Historie sportu psích spřežení v ČR

- 1984 Gerd Bittl+Ludwig Binzer+Hans Henkel-školení pro členy Klubu chovatelů severských psů
- Klub českého horského psa 1985 první ofic. závod v Peci pod Sněžkou
- 1989 * Česká asociace sportu psích spřežení (ČASPS)
 - Zájemci o saňový sport, bez omezení pp
 - Člen ESDRA (Evropská asociace sportu psích spřežení), IFSS (Mezinárodní federace sportu psích spřežení)
- Český musherský svaz klubu severských psů (ČMSKSP)
 - Čistokrevní severští saňoví psi
- Svaz sportu psích spřežení ČR (SPSČR)



Trasa závodu I.přeborů Klubu chovatelů ČHP - délka 13 km.

Legenda:

- trasa závodu
- nebezpečné úseky - sjezdy
- stoupání
- ostatní cesty

Vyhotovil dne 21. 3. 85 Petr Hanzlík. Spřežení - časopis chovatelů českého horského psa, č. 3/květen 1985, str. 16-19

Psi-“klasická“ spřežení

Český horský pes

- nemá průkaz FCI (Slovenská čuvačka Galka+tažný pes Leif z Athabasky)

Aljašský malamut

- „lokomotiva severu“
- V zápřahu zpravidla nedosahuje rychlosti jako husky, ale jeho výkon přesvědčuje silou a vyrovnaností

Grónský pes

- nejpůvodnější, nejpřírodnější plemeno

Psi-“klasická” spřežení

- **Samojed**
 - Relativně nejovladatelnější 😊
- **Sibiřský husky**
 - nejmenší, nejútlejší a také nejrychlejší ze severských saňových plemen

Plemena bez PP FCI- šlechtěná přímo na sport psích spřežení

- **Aljašský husky (= alaskán)**
 - křížení sibiřských husky s ohaři, saluki či greyhoundy
 - Sprintová linie- na rychlost
 - Longová linie-výdrž a odolnost
- **Evropský saňový pes**
 - původ Norsko
 - německý krátkosrstý ohař ze skandinávských linií, v kombinaci s menším procentem greyhonda, pointra a příležitostně i alaskána
 - min 75% krve ohařů
- **Eurohound (= scandinavian hound)**
 - Skandinávie
 - německý krátkosrstý ohař a anglický pointer

Pravidla

- Závodní řád pro závody psích spřežení na území České republiky
 - [Závodní řád \(mushing.cz\)](http://mushing.cz)
- Řád ochrany zvířat při závodech psích spřežení
 - [Řád ochrany zvířat při závodech psích spřežení | mushing.cz - vše o sportu psích spřežení](http://mushing.cz)
- Mezinárodní ZŘ IFSS (International Federation of Sleddog Sports)
 - [Document Library -IFFS \(sleddogsport.net\)](http://sleddogsport.net)

Typy závodů

- Sprint: 5-22km
- Mid-middle: 18-66km
- Long: 40-100 a více km
- Etapové závody (mid+long)-etapa 20-70km
- Sprint + mid
 - 2 kola, stejná trať
 - Mistrovství 3 kola
- Individuální/hromadný start

Typy závodů

	On snow	Off snow
Individuální disciplíny	Skijöring	Scooter
	Pulka	Bikejöring
		Canicross
		Dogtrekking
Teamové disciplíny	Sprint	Sprint
	Mid	Mid
	Long	

Třídy „na sněhu“

- Pulka-PM/PŽ
 - 1-4 psi + pulka s povinnou zátěží (20kg pes, 15kg fena, hmotnost psa x 0,7) + lyžař
 - Sprint, middle
- Skijöring-Skj
 - 1-2 psi + lyžař
 - Sprint, middle, long
- Třída 4 psů- C-třída
 - 2-4 psi + musher na saních
 - Sprint, mid, long
- Třída 6 psů- B-třída
 - 4-6 psů + musher na saních
 - Sprint, mid, long
- Třída 8 psů- A-třída
 - 6-10 psů + musher na saních
 - Sprint, mid, long
- Třída otevřená-unlimited U-třída
 - Více než 10 psů + musher na saních

Skijöring

- Sprint 5 - 20 km
 - třída s jedním psem -
ženy/muži/junioři (SKJ1W,
SKJ1M, SKJ1J)
 - třída s dvěma psy bez rozdílu
pohlaví (SKJ2)
- Mid na tratích 30 - 45 km se dvěma
psy bez rozdílu pohlaví (MSKJ2)
- Long 45 a více km, taktéž se dvěma
psy bez rozdílu pohlaví (LSKJ2).



Skijöring

- Lyže na skate (bruslení)-kratší než na klasické lyžování, mají oblé špičky, nesmí mít kovové hrany, boty, hole
- !náročnější než canicross-sníh, delší trať!
- Bruslení lyžaře



Vysoce rekreační forma skijöringu

aneb jak dostat dítě na kopec...





Pulka

- Skandinávie
- Roll-pulka-letní trénink
- Sprint 5-20 km...1 pes
- Mid 30-45 km....až 4 psi
- Kombinace: 2. kolo bez pulky
- Expedice
- Pes před lyžařem 2x dál než při skijöringu





Spřežení

- Psi musí být zapřaženi v postrojích jednotlivě nebo po párech
- Krční a tažnou šňůrou je pes spojen se šňůrou středovou
- Pro midové třídy povinná výbava:
 - lékárnička
 - botičky pro všechny zapřažené psy
 - jeden náhradní postroj
 - jedna krční spojka
 - jedna tažná a středová šňůra





Saně

- Oblouk-přední část, tlumení/odvrácení nárazu
- Vak-nepropustný materiál
- Věž saní - držení mushera
- Rohožka-gumový plát mezi stojinami, k brždění
- Rámová brzda-hroty bořící se do sněhu



Světové závody

- Nejobtížnějším a zároveň nejprestižnějším závodem psích spřežení na světě je závod **Iditarod** (<https://iditarod.com/>)
- K nejnáročnějším na světě se pak ještě řadí závod **Yukon Quest**([Yukon Quest](#)) jedoucí se opět na americkém kontinentu
- **Finnmarkslopet** na severu Norska
 - Finnmarkslopet je i nejsevernějším závodem planety měřícím 1000 km.

Závody v ČR

- Nejznámější závod: Šediváčkův long ([Czech Long Trail – Šediváčkův long, \(20+\) ŠEDIVÁČKŮV LONG | Facebook](#))
- Patří do série čtyř závodů Iron sled dog man – „železný muž za psím spřežením“.
 - Závod měří 222 kilometrů
 - 4 etapy
 - Účastníci musejí povinně jednou bivakovat na sněhu
 - Trasa vede po české i polské straně Orlických hor
 - Poslední lednový týden
 - Zbytek série hostí Alpy.



Třídy „na suchu“

Canicross

Bikejöring

Scooter

Spřežení (3-4 psi, 5-8 psů sprint, do 12 psů, do 6 psů mid) káry

Dog-trekking

Dog-treking

- Min 80km, spíše 100 a více km.
- Stálé spojení psa a člověka („sedák“, vodítko s amortizérem)
- Povinná výbava-v propozicích (spací potřeby, voda, potrava, čelovka...)
- Možnost etapového závodu
- Fyzické i mentální schopnosti
- V ČR od r. 2000- Osamnělý vlk (Jaroslav Monte Kvasnica)

Canicross

- Průměrná rychlost přes 20km/h
- Nejdelší sportovní sezona (jaro-zima)
- Sprint od 2 – 8 km. Na jaře a v létě se běhají kratší tratě především kvůli teplému počasí, naopak na podzim jsou tratě delší
- Mid v délce 13 - 25 km





Canicross

Postroj pro psa

- Volné dýchací cesty
- Volnost pohybu
- Vodítko nahoru (canicross, bikejöring, treking apod.)
 - Freemotion-délka postroje ke kořeni ocasu
 - Combi (vyztužená krční část)
 - Clasic
 - Line-délka do poloviny délky těla psa
 - Lehčí tah-výlety, venčení apod.
- Vodítko vodorovně (saně, ev. koloběžka))
 - do $\frac{3}{4}$ zad v povoleném stavu





Vodítko

- Amortizér
 - Po celé délce
 - Setkaná pružná/nepružná vlákna do sebe
 - Pružná část uvnitř pevného popruhu
 - Část vodítka
- Karabina jen na straně u psa!
 - Co nejlehčí
- Délka
 - dle propozic závodu
 - do 2m v napnutém stavu pro canicross
 - cca 2,8m v napnutém stavu pro bike, koloběžku, ski
- Spřežení-šňůry středové, zadové, krční a šňůry pro lídry

Sedák/opasek

Hák nebo vystřelovací karabina pro upnutí vodítka



Bikejöring

- Šňůra min 2m, max 3m
- Povinná účinná brzda na kole
- Průměrná rychlost 35km/h
- Tratě pro sprint 2 – 8 km a pro mid 13 – 25 km



Scooter- koloběžka

- Koloběžka, 1-2psi
- Brzda na koloběžce, adaptér (tykadlo)
- Minimální průměr kol je 12' (30 cm)
- Lehké tříkolky jsou povoleny ve třídě se dvěma psy
- Ve třídě se dvěma 2 psy musí být použita krční spojka
- Ne tak rychlost (30km/h 1 pes, 35km/h 2 psi), jako síla psa





Koloběžka-scooter

Spřežení na suchu

- Pořadatel může v kategoriích nad 6 psů z důvodů vyšší bezpečnosti povolit jízdu pomocníka s přilbou na sedátku káry
- Sprint 4 - 8 km
- Mid 13 - 25 km
- Severští saňoví psi s průkazem původu F.C.I. mají své vlastní uzavřené třídy - viz Závodní řád

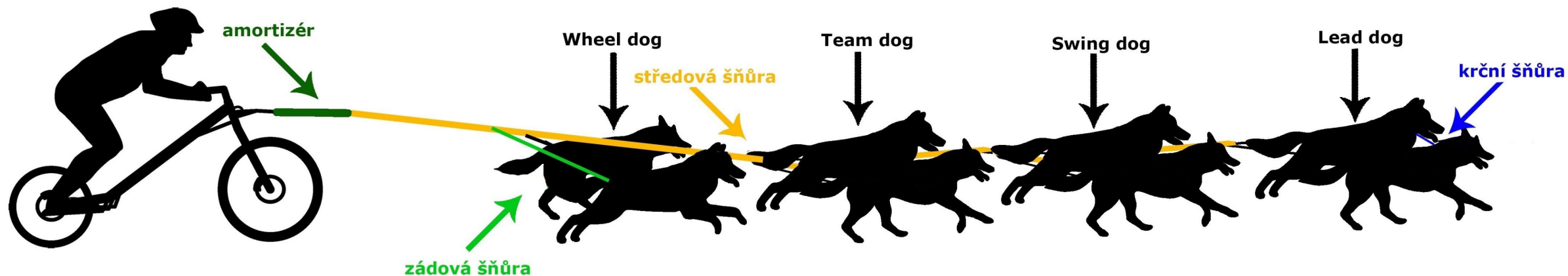


Pomocník



Vícepočetná spřežení





Lead dogs - vedoucí psi=lídři, kteří jsou nejdůležitější součástí týmu - pomocí nich musher ovládá celé spřežení
Swing dogs - dvojka psů hned za lídry, kterým pomáhají zatáčet
Team dogs - týmoví psi bez specifické funkce
Wheel dogs - zadáci, většinou silnější psi, kteří jsou hned před károu/saněmi

Káry

- Pro trénink lze využít motorovou čtyřkolu
 - spíš silový, pomalejší trénink
- Závodní kára cca 20kg
- Pro max. 4 psy min 3 kola (jinak 4, všechna bržděná)



Kára-tríkolka





Další vybavení

- Helma-někde povinná, jinak doporučená
- Rukavice
- Brýle
- Kolo
- Lyže, boty, hole

Zdravotní úskalí

Chronické přetěžování

- V tréninku střídat pozice psů v zápřahu

Dehydratace

Úrazy končetin

- Zimní sporty-důsledná kontrola pacek, krémy před zátěží, botičky

Kousná poranění

Teplota

- Přehřátí
- Prochladnutí
 - oblečky



Přehřátí

!na teplotu prostředí => upravit trénink (denní doba, roční doba, prostředí)

!na intenzitu práce

!dostatečná hydratace

!vychladnutí po zátěži

pozvolné vychození až do úplného zklidnění tepu a dechu

napojení

ev. koupel až po prvotním zklidnění

! Následky přehřátí (selhání orgánů, mentální následky, úhyn) se mohou projevit se zpožděním!!!!

Klinické příznaky přehřátí

- Dyspnoe, polypnoe
- Tachykardie
- Rozkročený postoj
- Sliznice suché, horké, rudé
- „vyvalené“ oči, zarudlé spojivky
- Neklid, nervozita ► somnolence, kóma
- $T > 39,2^{\circ}\text{C}$



Terapie přehřátí

Ideálně klimatizace, nebo alespoň průvan, větrák apod.

Volné dýchací cesty!

Chlazení břicha, hlavy

Nechladit prudce (hození do vody apod) celé tělo!!!!!!

Odborná pomoc:

- chladné infuze
- chladná laváž žaludku, MM, klyzma
- symptomatická léčba léky

Napájení

15 ml vody na 1 kg váhy psa zhruba
1,5 – 2 hodiny před tréninkem

Následuje dostatečné vyvenčení!

Platí i v zimě!

U long tratí napájení 3h před zátěží
více, 1,5h méně



Zdravotní úskalí- postroj

- Zejména ! na krční část!!! (ne přesky, tvar kapky, chomoutu, optimální velikost-2 prsty mezi postroj a psa)
- Omezení volného pohybu, nesprávné rozložení a vedení tahu-chronické přetěžování pohybového aparátu!
- Odřeniny (! na čistou-bahno apod.)
- Otlaky
- Ztížené dýchání

Kousná poranění

- Oplach (Betadine, inf. Ringeri, voda)
- Obvaz dle potřeby a dle zásad
- Zabránit automutilaci
- Ošetření u veterináře



Další „tahací“ sporty

WEIGHT PULLING

táhnout naloženou váhu na vozíku na vzdálenost 4 – 6 metrů za stanovenou dobu.

Rekord kat. APBT/AST: pes - 4080 kg, fena 4480 kg

Rekord kat. SBT/ABT: pes - 2260 kg, fena 2060 kg

WEIGHT PULL SPRINT

Úkolem psa v postroji je v co nejrychleji uběhnout 50 metrů dlouhou vyznačenou trať se stanovenou zátěží (pneumatikou, tříkolkou

WEIGHT DRAG PULL

Každý pes musí uběhnout s připnutými saněmi s příslušným závažím stanovenou vzdálenost 40m v časovém limitu 60 sekund. Jestliže pes nedoběhne za cílovou čáru v časovém limitu, je pokus považován za neplatný.

Kdyby psi uměli mluvit, patrně bychom s
nimi vycházeli stejně špatně jako s lidmi.

Karel Čapek





Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Děkuji za pozornost

Zdroje informací, fotek

- <https://www.mushing.cz/>
- <https://iditarod.com/>
- [Klub Českého horského psa - Novinky \(ceskyhorskypes.cz\)](http://klubceskyhorskypsa.cz)
- [Mushing - týmový sport se psy | 4camping.cz](http://4camping.cz)
- <http://www.dogtrekking.info/>
- www.nonstopdogwear.com
- www.manmat.cz
- www.pesweb.cz
- BTWfoto Barbora Twardková
- [Psí sporty | Hlavní stránka \(psisporty.cz\)](http://psisporty.cz)
- Camille Paris [C A M | Brno | Facebook](#)

Kynologie

MVDr. Lucie Urbanová,
Ph.D.

Norinco de Alphaville
Bohemia



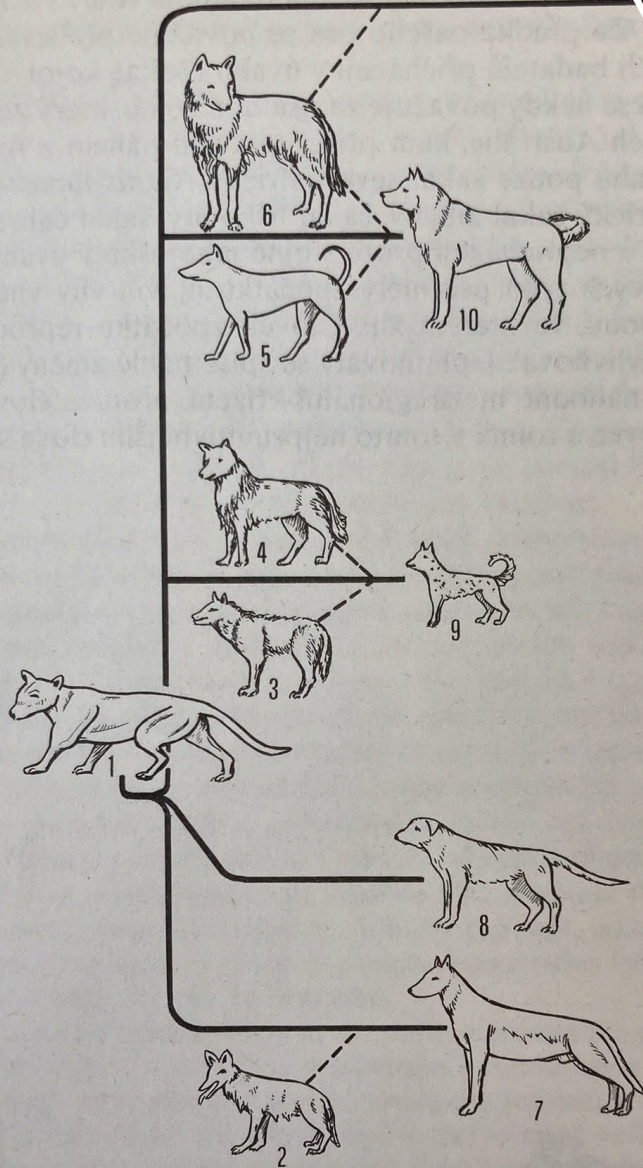
Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Vývoj psa

- Před cca 600 miliony lety, doba eocénu-první obratlovec, předchůdce prapředků ☺ psovitých šelem
- O 20 mil. let později → Hesperocyon → před 15-20 mil. let Tomarctus
- → vlastní vývoj psa (mono/polyfyletický)
 - Vlk
 - Šakal severoafrický (*Canis lupaster*).
 - Jihoafrický šakal žíhaný, šakal liškový, šakal čabrakový → přechod k lišce!!!
 - Dingo (Austrálie, možná zdivočelý pes z Asie)
 - Kojot

Doba kamenná



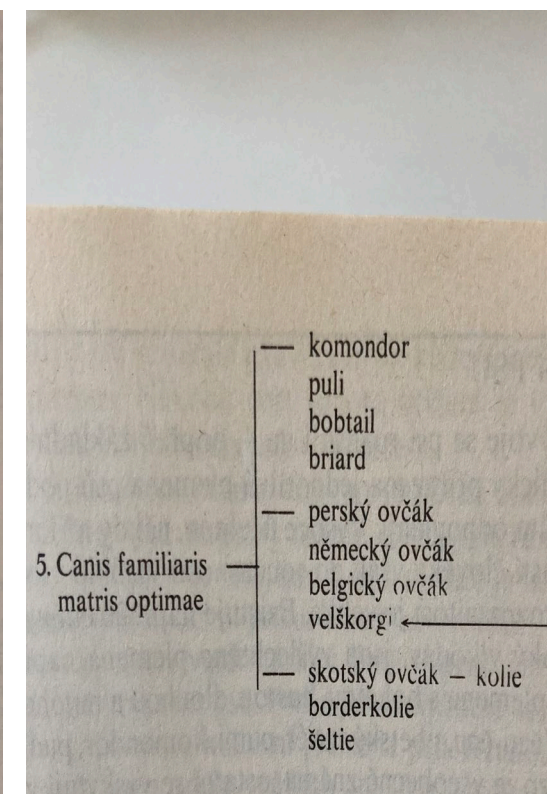
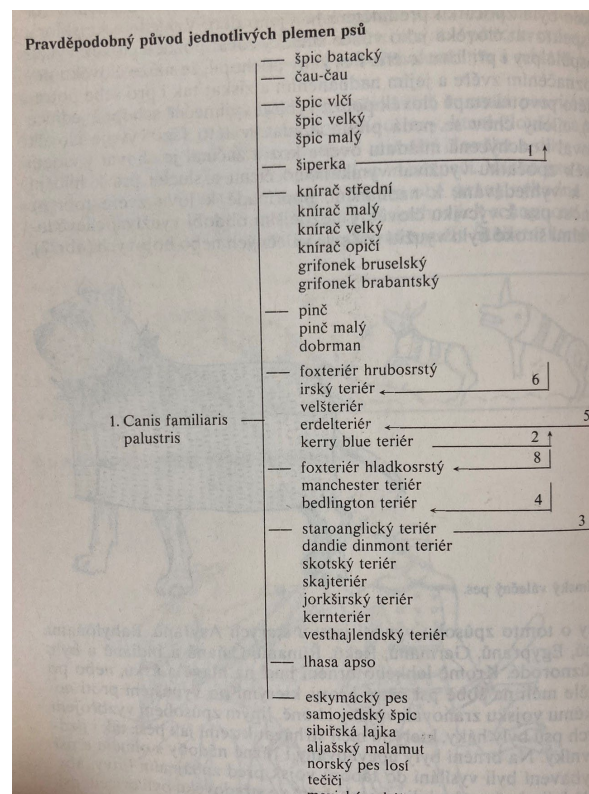
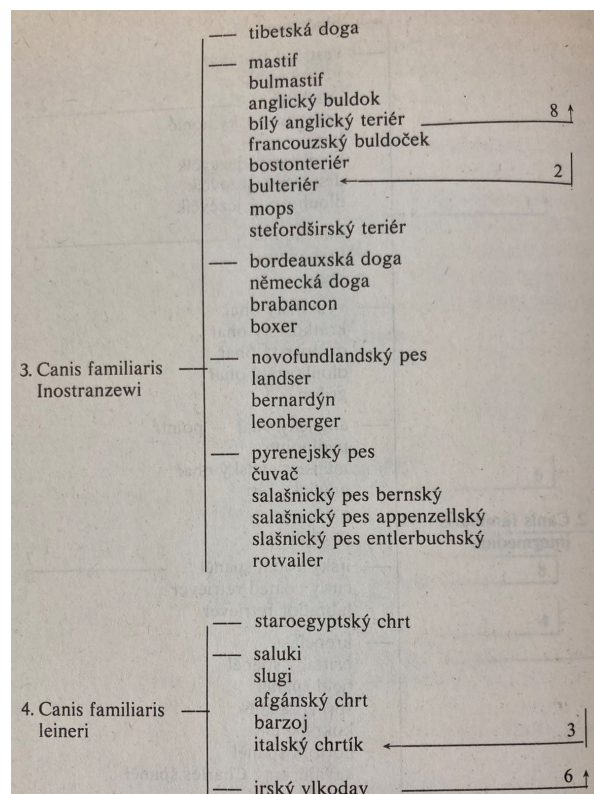
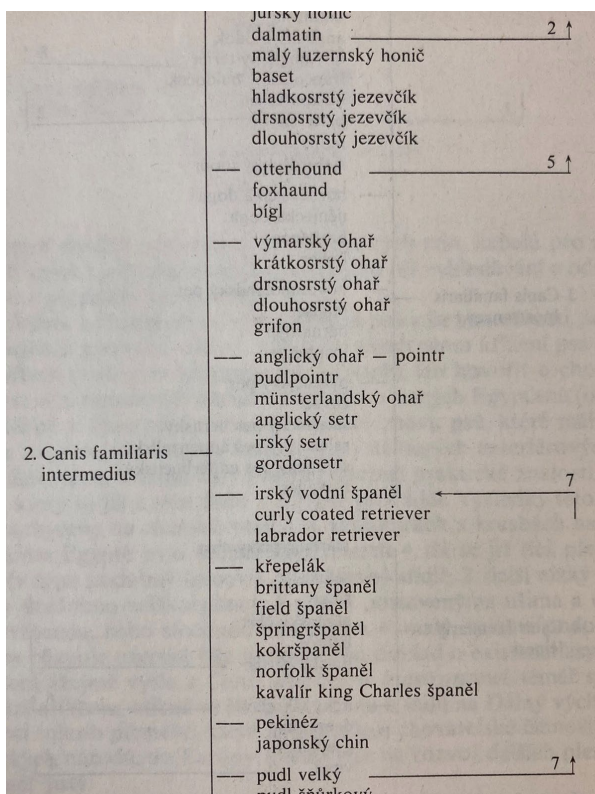
1. Vývoj psa domácího: 1 — Tomarctus, 2 — Canis lupaster, 3 — Canis aureus, 4 — Canis f. intermedius, 5 — paria, 6 — velký druh vlka, 7 — Canis familiaris leineri, 8 — Canis f. intermedius, 9 — Canis f. palustris, 10 — Canis f. inostranzewi, 11 — Canis f. mae.

- 1. **Canis familiaris palustris** (pes bažinný, pes rašelinný)
 - Pobaltí, Itálie
 - Malá kulatá lebka, výrazný stop, špičatý nos, drobný v ±40-45cm
 - Z malého vlka, šakala (Canis aureus)
 - →knírači, pinčové, špicové, teriéři, čau-čau
- 2. **Canis familiaris intermedius**
 - Větší, mohutnější, široké čelo, kratší stejně široká nosní partie
 - Švýcarsko, Bavorsko, Čechy, Morava-hlídání sídlišť, stád
 - →lovečtí psi-JZ, ohaři, setři, španělé, pudlové, pekinéz, maltézský pinč
- 3. **Canis familiaris inostranzewi** (C.F.palustris+ vlk severoevropský)
 - Větší pes, mohutná lebka
 - Sever Evropy
 - →severští tažní psi, špicové, samojedi, dogy, boxer, buldog, bernardýn, novofundlandský pes, landser, lleonberger, mastif, losí pes,...
- 4. **Canis familiaris leineri**
 - Úzká lebka
 - →chrti, saluki, afgánští chrti, barzoj, grejhaund, vipet, italský chrtík, ir. Vlkodav, deerhaund

Pozdější doba bronzová

- **Canis familiaris matris optimae** (pes bronzový)
 - Střední evropa
 - Středně velký, nízká lebka, ploché čelo, téměř bez stopu, nízká zašpičatělá nosní partie
 - Z paria (Blízký východ, podobné nejasnosti jako Dingo), šakala, indického vlka
 - → ovčáctí psi- čuvač, komodor, bobtail, **belgický ovčák**, kolie, německý ovčák, velškorgi, perský ovčák, puli. Honiči

Předkové dnešních plemen



Amerika

- Samostatný pôvod z miestnych vlků (*Canis lupus occidentalis*), kojotů (*Canis latrans*)
- → 3 plemena podobná ovčákům, boxerům, jezevčíkům

Vliv vlka- canis lupus

- Jižní X severní evropa
- **Vlk habešský - Canis lupus simensis**
 - Protáhlá hlava
 - Chrt egyptský
- **Vlk indický - Canis lupus pallipes**
 - Lebka ovčáckých plemen
- **Vlk tibetský - Canis lupus laniger**
 - Mohutní psi asyrie



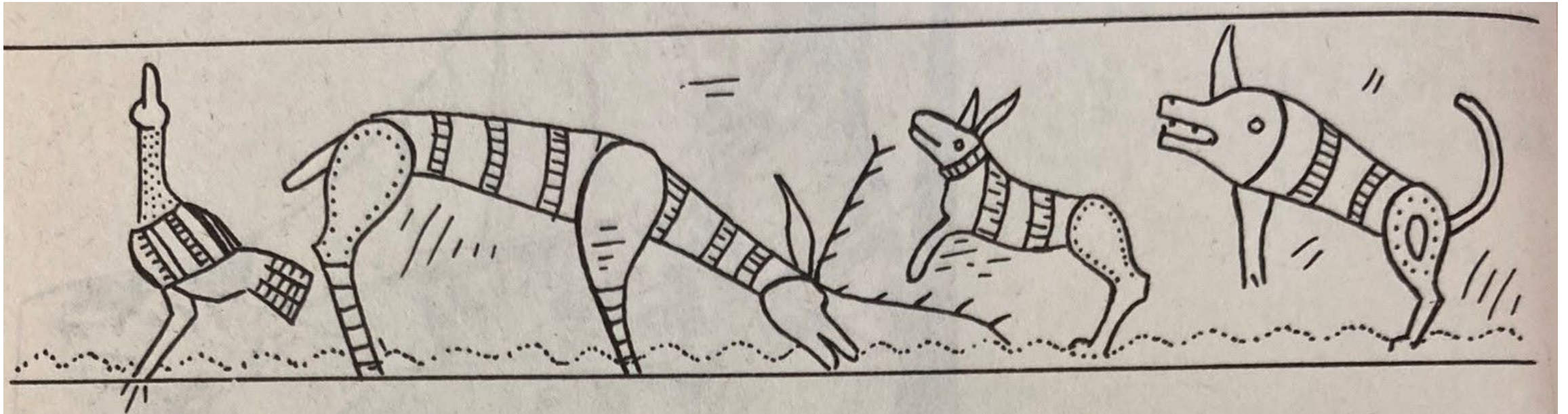
Soužití psa a člověka

- Mimořádná schopnost navázat s člověkem velice těsný vztah
- Přirozený sklon psa respektovat člověka jako vůdce smečky



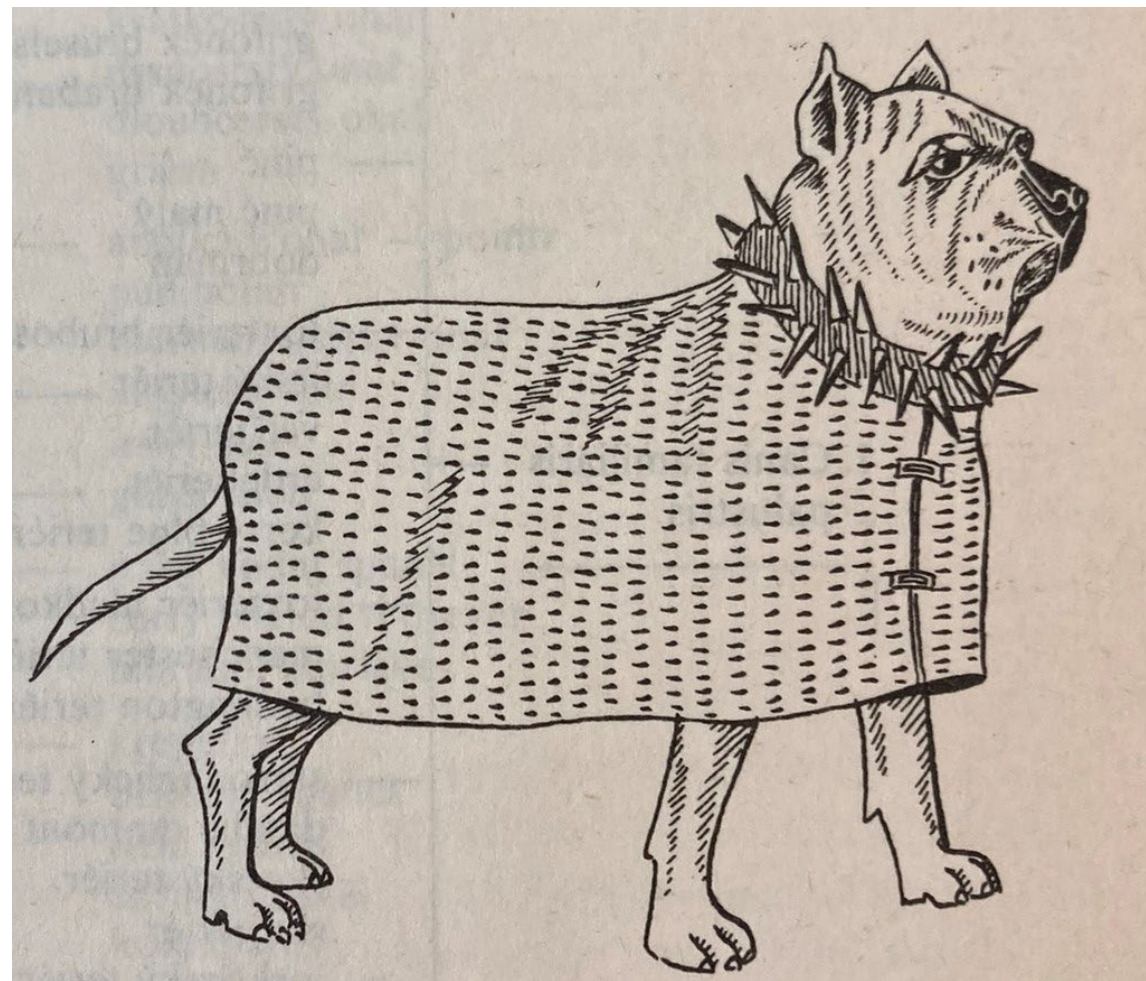
Soužití psa a člověka
-období mezolitu-
před 10 000 lety

- Po domestikaci ovce a kozy
- Přední Asie+Afrika→Evropa (J→S) X Severní Amerika (vlk+kojot)→Evropa+Asie



Soužití psa a člověka

- Lovené zvíře jako potrava
- Úklid odpadků → navyknutí na člověka → přijmutí lidského území za své teritorium → obrana území proti vetřelcům (v Římě cedulky „Cave Canem“)
 - Nejstarší nález kostry psa v blízkosti člověka Rusko, canis putiati
- Spolupráce při lovu
 - člověk sběrač, pes lovec
 - cílený výcvik s vynálezem luku
- Ochrana býložravců na pastvě → pohyb stáda
- Bojovní, váleční psi (Asyřané, Babylóňané, Fénici, Egypťané, Germáni, Řekové, Římané, Číňané, Indiáni)-až do 2.SV, dodnes
- Společenská funkce
 - Nejvyšší společenské vrstvy
 - Od přelomu 18./19.stol rozmach





Chov

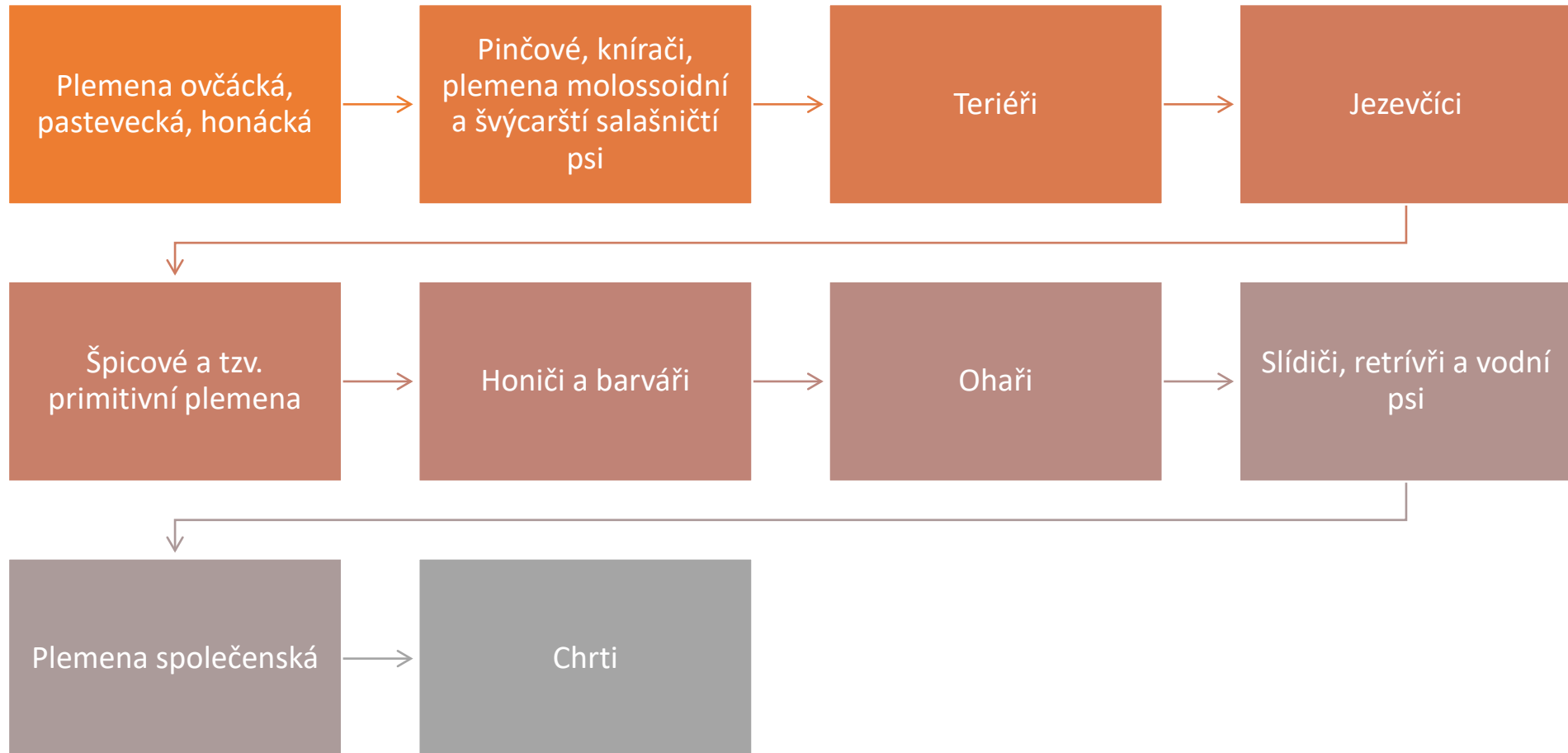
- Prvně výběr vhodných jedinců, cílený chov později-staří Egyptané cca rok 4000 př.n.l.
 - Zlepšení užitných hodnot, ale i exteriéru (zkušenosti vycházely z chovu skotu)
 - 4 plemena: 1. Paria (podobný špicovi)-hlasitý slídič, 2. delší nízký nos (podobný velškorgimu), 3. chrt (postavené uši, ocas svěšený nebo zatočený nahoru), 4. malý, špicovi podobný pes
- Od středověku jistá dávka rozmaru, touha po něčem mimořádném (deformace lebek, čelistí, končetin, pánve, nedostatečné/přílišné osrstění, extrémní zbarvení)
 - Vyšší společenské vrstvy (do 18. století)
- Objev zákonů dědičnosti → cílená, vědecky dokumentovaná chovatelská činnost (řízená plemenitba 100-200let zpět) → plemenné knihy
- Nejúspěšnější chovatelé: Angličané (tradice chovu a šlechtění koní), v Evropě Němci

FCI-Fédération Cynologique Internationale

- Zal. 22.5.1911 (během 1.SV zánik, obnova 10.4.1921)
 - Německé císařství
 - Rakousko-Uhersko
 - Belgie
 - Francie
 - Nizozemsko
- Dnes 75 členských zemí, 346 plemen psů



Plemena psů



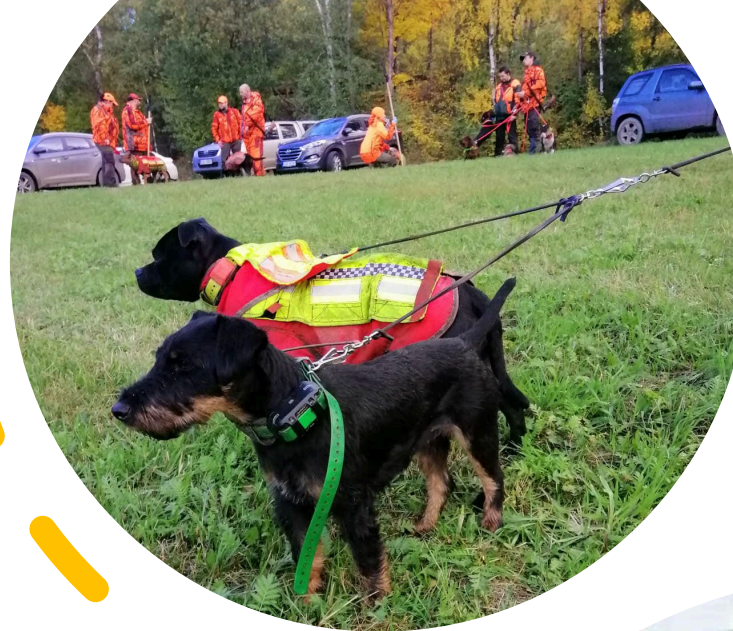
Kynologie

- Věda zabývající se studiem psů jako živočišného druhu z biologického hlediska
- Péče o psy jako domácí mazlíčky, společníky
- Výcvik, chovatelství
- Sport



Odvětví kynologie

- Služební kynologie (policie, vězeňská služba, celní správa, atd.)
- Sportovní kynologie (pracovní výcvik, agility, spřežení, dogdancing,...)
- Výstavy
- Chovatelství
- Myslivost
- Záchranářství



Výcvik psa - definice

- Výcvik psa je cílevědomé a promyšlené působení cvičitele na psa s cílem naučit ho vykonávat určité cviky na stanovené podněty.
- Karel Nový,
Kynologická příručka





Výcvik psa-publikace

- Už roku **1885** napsal S. P. Hammond v knize Praktický výcvik, že by se psi měli **chválit a odměňovat** pamlsky, kdykoli něco správně splní.
- V roce **1898** vydal Edward L. Thorndike knihu Zvířecí inteligence, v níž zveřejnil **teorii učení**, které bylo založené na podnětech a reakcích. Mimo jiné zde uvedl, že **zvířata se učí rychleji, pokud se učení pozitivně upevňuje**.
- Slavný ruský **vědec I. P. Pavlov** publikoval v roce **1903** své pokusy s **podmíněnými reflexy**, které ukázaly, že zvířata lze cvičit pomocí fyzické reakce na podněty.
- Před první světovou válkou byli psi cvičeni především za pomoci trpělivosti, pochopení a odměn. **Během války** prodělalo mnoho psů tvrdý a rychlý výcvik, aby dokázali plnit úkoly služebních psů.
- Dorothy Harrisonová Eustisová založila roku **1929** nadaci Vidoucí oko (Seeing Eye Foundation) s cílem **cvičit psy pro nevidomé**.
- Roku **1938** zahájil B. F. Skinner **výzkum operantního podmiňování**, při němž se dobrovolné počínání psa upevňuje vytvářením asociací s pozitivními či negativními důsledky.
- Roku **1943** založil Marian a Keller Berlandovi společnost Animal Behavior Enterprise (Výzkum zvířecího chování), která cvičila zvířata pro potřeby zábavního průmyslu. Stali se průkopníky výcviku s **klikrem** kombinovaného s operantním podmiňováním, které převzali od B. F. Skinnera.
- V **80. letech** se začalo prosazovat pojetí „vůdce smečky“, podle něhož psa nic nenaučíte, pokud nebudete mít ve smečce jasné alfa postavení. Nejfrekventovanějším slovem při výcviku se stal termín „dominance“.
- Roku **1985** vydala **Karen Pryorová** knihu Don't Shoot the Dog: The New Art of Teaching and Training (Nestřílejte psy: Nové umění učení a výcviku), v níž se zaměřila na výcvik s **klikrem**. Metoda se soustřeďuje především na **časování, pozitivní upevňování a formování žádoucího chování psa**.

Zdroje informací: Úžasní psi, fakta a zajímavosti, O'Meara Ryan, Metafora





Výcvik psa v ČR

- Ing. Karel Hartl (Československý vlčák)
 - *Předválečná německá škola*, jejíž tradice byla v Československu držena ještě na počátku 50. let byla založená na *drilu, donucení a strojové práci psa*. Při této staré metodice nebylo výjimkou donucení psa k provedení cviku poslušnosti bitím prutem. Takový přístup nemohl přinést zejména při náročném speciálním výcviku psa pozitivní efekt, a pokud pes neměl vysloveně tvrdou dominantní, cholerickou, samostatnou povahu (psi pro službu ideální), většinou takový výcvik skončil zkažením psa pro další vážnější výcvikovou práci. Zatímco *kynologická škola SSSR* vycházela z vědeckých pozorování a využívala jako *motivaci samostatnou iniciativu psa, jeho chuť do práce a jeho vrozené instinkty*. V nové sovětské metodice byl dáván rovněž velký důraz na dobrý vztah a kontakt mezi psovodem a jeho psem. Tento dobrý kontakt byl v nové metodice chápán jako jeden ze základů kvalitního výcviku psa. Do doby, než byly zveřejněny objevy Rusů o fyziologii vyšší nervové činnosti neexistovalo vědecké zdůvodnění toho, jak pes uvažuje, a na základě čeho, jak a proč se učí.
 - Ing. Karel Hartl: *Škola stopařů*. Stráž vlasti – vojenský časopis, 1956.
 - Ing. Karel Hartl, Karel Němec, Jan Skuhrovský: *Výcvik psa*. Naše vojsko, 1969, 230 stran, 1. vydání: 1969
 - Ing. Karel Hartl: *Výchova a výcvik psa*. Naše vojsko, 1979, 231 stran.
 - Ing. Karel Hartl: *Programovaný výcvik psů*. Sborník kynologického sympozia, 1974.

Metody výcviku

- **Kontrastní metoda**

- Spojení mechanického (donutíme vykonat) a povzbudivého působení (upevnění cviku) na psa



- rychlé, trvalé vytvoření podmíněných reflexů na podnět (povel)
- funguje i ve složitých podmínkách působení rušivých vlivů



- Vztah psovoda a psa !Správně zvolená míra mechanického podnětu!



- Pokud se správně použije, nemá záporné stránky



22. Jeden ze způsobů, jak přinutit psa lehnout

Metody výcviku

- **Metoda chuťově dráždivá**

- Podnět povzbuzující ke splnění cviku je potravinový nepodmíněný podnět (např. stopování)
- Štěňata, slabší povahy psů



- Motivace pro splnění úkolu
- Rychlé vytvoření podmíněného reflexu
- Upevnění vztahu psovod/pes



- Může selhat ve složitých podmínkách působení rušivých vlivů
- Problém při nasycení psa



Metody výcviku

- **Mechanická metoda**

- Použití pouze mechanických podnětů (např. přerušení činnosti, zákazy)



- Trvalý charakter cviků



- Nedůvěra psa
- Ochranný útlum psa, bázlivost, strach, agresivita



31. Pouštění zadržného trhem proti rukávu

Metody výcviku

- **Napodobovací metoda**

- Napodobování chování ostatních psů (např. štěkání, zloba, překážky)
- Štěňata, mladí psi



- Přirozené chování



- Riziko „okoukání“ nežádoucího chování



Metody výcviku

- Metoda pozitivního posilování
 - Odměna za požadované chování, které pes nabídne sám
 - František Šusta **14.10.2022 v 10.00 posluchárna KCHPK**



Sportovní kynologie-pracovní výcvik

- 3 základní disciplíny
 - Stopa
 - Poslušnost
 - Obrana
- + speciální zkoušky
 - Stopařské, obranářské, malá plemena atd.



Zkušební řády

- Mezinárodní ZŘ
- Národní ZŘ
- www.kynologie.cz



IGP

- Mezinárodní zkušební řád pro sportovní výcvik psů pro:
 - MEZINÁRODNÍ VŠESTRANNÉ ZKOUŠKY PRACOVNÍCH PSŮ
 - MEZINÁRODNÍ STOPAŘSKÉ ZKOUŠKY
 - MEZINÁRODNÍ ZKOUŠKU DOPROVODNÉHO PSA
 - MEZINÁRODNÍ ZKOUŠKY VYHLEDÁVÁNÍ PŘEDMĚTŮ
 - MEZINÁRODNÍ VYTRVALOSTNÍ ZKOUŠKU

v rámci FCI



Zkoušky dle MZŘ

- Zkouška doprovodného psa – BH
Zkouška chovné způsobilosti – IGP ZTP
Mezinárodní zkouška pro pracovní psy –
předzkouška – IGP-VO
Mezinárodní zkouška pro pracovní psy 1. - 3.
stupně – IGP 1 – 3
Zkouška stopařská 1. - 3. stupně – FPr 1 – 3
Zkouška psa stopaře 1. - 2. stupně – FH 1 – 2
Mezinárodní stopařská zkouška – IPO FH
Zkouška vyhledávací 1. - 3. stupně – StPr 1 – 3
Zkouška pracovní upotřebitelnosti 1. - 3. stupně –
APr 1 – 3
Zkouška poslušnosti 1. - 3. stupně – UPr 1 – 3
Zkouška obranářská 1. - 3. stupně – SPr 1 – 3

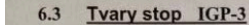


MEZINÁRODNÍ VŠESTRANNÉ ZKOUŠKY PRACOVNÍCH PSŮ

- IGP 1-3
- Oddíly
 - Stopa
 - Poslušnost
 - Obrana
- Bodové hodnocení 100bodů/oddíl
- Minimální počet bodů po splnění zkoušky 70% v každém oddílu



- Video Liselot



Zdravotní úskalí na stopě

- Chemie na polích-hnojiva, postřiky (herbicidy, fungicidy, insekticidy), jedy na hlodavce
 - Otravy
 - Teratogenní efekt
 - Tumory



Poslušnost

- Pevně daná soustava cviků
 - Náročnost dle stupně zkoušky
 - Chůze u nohy
 - Odložení
 - Za pochodu
 - Dlouhodobé
 - Aport (volný, metrovka, áčko)
 - Vysílačka

[Camino Brillante Blicka | Dog profile - information and data \(working-dog.com\)](#)



Zdravotní úskalí při poslušnosti

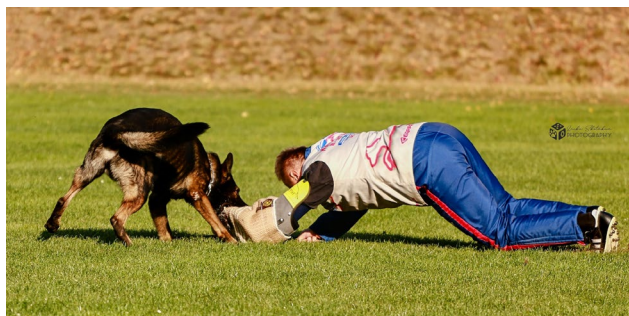
- Přetěžování jedné strany těla
- Úrazy z vysoké rychlosti
 - Podvrtnutí, natažení, vykloubení, fraktury
- Úrazy při překonávání překážek
 - Technika skoku, šplhu!
- Úrazy zubů při aportu



Obrana

- Zákusy do ochranného rukávu figuranta-
kousnutí mimo ► diskvalifikace
- Vyhledání figuranta (počet maket dle stupně
zkoušky)
- Vystavení a vyštěkání
- Pokus o útěk figuranta
- Obrana psa při hlídání
- Zadní doprovod (IGP 2-3)
- Přepad psa při zadním doprovodu
- Útok na psa z pohybu (IGP 1-30m, IGP 2-
40m, IGP 3 50m)
- Video kontrolák





Zdravotní úskalí na obranách

- Srážka s figurantem
- Pády
- Nepřirozené pozice těla
- Přetěžování zejména krční páteře

Co dělat pro předcházení zranění a onemocnění???

- Pečlivě trénovat pohybové dovednosti psa
- Vybudovat a udržovat kondici
- Rozehřívat a rozcvičovat psa před výkonem
- Pečlivě zvážit bezpečnost prostředí, ev. upravit trénink
- Zvyšovat zátěž postupně
- Rovnoměrně procvičovat levou i pravou stranu těla
- Po každém výkonu pečlivě prohlédnout psa
- Zavčas řešit i malá poranění



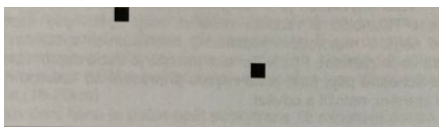
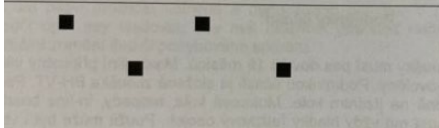
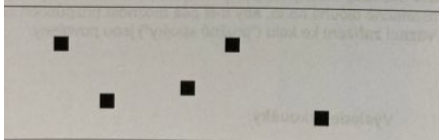
„Speciálky“ stopařské

- **IFH-V** Vlastní stopa, nejméně 600 kroků, 5 úseků, 4 lomy, z nichž 3 jsou pravé (cca 90°) a poslední lom je **ostrý**, minimálně 90 minut stará,
- **IFH-1** Cizí stopa, nejméně 1200 kroků, 7 úseků, 6 pravých lomů (cca 90°), 4 předměty kladeče, minimálně 120 minut stará, Stopa je **křížená** 30 minut před uvedením psa na stopu.
- **IFH-2** Cizí stopa, nejméně 1800 kroků, 8 úseků, z nichž jeden je **polokruh** o poloměru 30 metrů, 7 lomů, z nichž minimálně **2 jsou ostré** lomy, minimálně 180 minut stará. Stopa je **dvakrát křížená** 30 minut před uvedením psa na stopu.
- **IGP-FH** **2 cizí stopy (dle IFH-2) ve dvou dnech**, na dvou různých terénech, každá stopa minimálně 1800 kroků, 8 úseků, z nichž jeden je polokruh o poloměru 30 metrů, 7 lomů, z nichž minimálně 2 jsou ostré lomy (cca 30-60°), minimální vzdálenost lomů od sebe je 50 kroků, 7 předmětů kladeče, minimálně 180 minut stará, časový limit pro vypracování je 45 minut. Stopa je dvakrát křížená 30 minut před uvedením psa na stopu.



StPr1-3 Zkouška vyhledávání předmětů 1 - 3

- Vyhledávání předmětů
 - Dřevo, kůže, koženka, textil
 - Psovodovy/cizí
 - Rozměry prostoru

	StPr 1 Prohledávaný prostor 20 x 30 m
	StPr 2 Prohledávaný prostor 20 x 40 m
	StPr 3 Prohledávaný prostor 30 x 50 m



Vytrvalostní zkouška

- 20km běh u kola, rychlostí 12-15km/h
 - Rozděleno do 3 částí s přestávkami

Národní zkušební řád

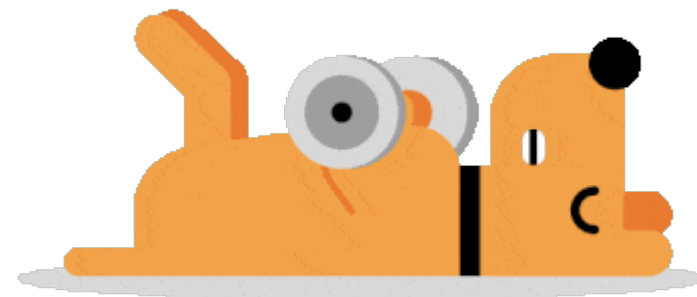
- Stejně oddíly jako IGP
- Rozdíly v jednotlivých cvicích
- Možná účast i psů bez PP
- Zkoušky speciálně pro malá plemena

Národní zkušební řád

- Všestranný výcvik
 - zkouška základního minima (ZM)
 - zkouška všestranného výcviku 1.stupně (ZVV 1)
 - zkouška všestranného výcviku 2.stupně (ZVV 2)
 - zkouška všestranného výcviku 3.stupně (ZVV 3)
- Speciální výcvik
 - zkouška základního minima malých plemen (ZMMP)
 - zkouška psa malých plemen 1.stupně (ZMP 1)
 - zkouška psa malých plemen 2.stupně (ZMP 2)
 - zkouška psa malých plemen 3.stupně (ZMP 3)
 - zkouška psa malých plemen – obranáře (ZMPO)
 - zkouška psa stopaře 1. stupně (ZPS 1)
 - zkouška psa stopaře 2. stupně (ZPS 2)
 - zkouška psa obranáře 1. stupně (ZPO 1)
 - zkouška psa obranáře 2. stupně (ZPO 2)
 - zkouška základní ovladatelnosti (ZZO)
 - zkouška poslušnosti 1. stupně (ZZO 1)
 - zkouška poslušnosti 2. stupně (ZZO 2)
 - zkouška poslušnosti 3. stupně (ZZO 3)

ZKOUŠKA VŠESTRANNÉHO VÝCVIKU PSA TŘETÍHO STUPNĚ (ZVV 3)

- **S t o p a:**
 - Stopa cizí,
 - nejméně 1000 kroků dlouhá,
 - min. 3 hodiny stará,
 - dvakrát lomená v pravém úhlu.
 - 1. předmět na stopě, 2. předmět stopu ukončuje.
- **P o s l u š n o s t:**
 - ovladatelnost psa bez vodítka
 - sedni-lehni-vstaň (20 kroků před psovodem)
 - za pochodu odložení vsedě
 - štěkání psa (vleže 20 kroků před psovodem)
 - plížení psa (10 kroků)
 - aport šplhem (1,8 m, činka pořadatele 1 kg těžká - střelba)
 - kladina vysoká (oba směry)
 - vysílání psa vpřed (2 x provedení, 50 kroků)
- **O b r a n a:**
 - odhalení pomocníka - průzkum terénu (80x100 kroků, 6 zástěn)
 - vyštěkání pomocníka
 - zajištění pomocníka - prohlídka, výslech, doprovod pomocníka (20 + 10 kroků)
 - hlídání pomocníka (2 + 1 minuta)
 - ochrana psovoda - přepadení psovoda při doprovodu pomocníka
 - ovladatelnost (pouštění)
 - samostatná činnost psa - zadržení pomocníka (150 kroků)
 - ovladatelnost (pouštění)





Bože, dej, ať se stanu takovým člověkem, za
kterého mne můj pes považuje.

Dotazy?



Něco málo rad ke studiu

- Vytěžit ze školy maximum!!!
 - Nebát se, nestydět se, zajímat se!
 - Chodit do praxe každou volnou chvíli, protože ač se to zdá neuvěřitelné, víc času na učení se už nikdy nebude!
 - Využít „doby hájení“
 - Nenechat se odradit!
- Udělat si jasno v tom, co od studia chcete a jít si pro to
- Nezbláznit se! 😊



Děkuji za pozornost



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Použitá literatura

- PROCHÁZKA, Zdeněk. *Chov psů*. Praha: Paseka, 2005. ISBN 80-7185-768-8
- NOVÝ, Karel. Kynologická příručka. Praha: Naše vojsko, 1995. Příručka pro výcvik psa. ISBN 80-206-0503-7
- HARTL, Karel. Člověk a pes. 2. vyd. Ilustroval Jiří PETRÁČEK. Praha: Naše vojsko, 1989. Azimut
- Psí sporty: agility - dogdancing - dogfrisbee - dostihy & coursing - flyball - mushing & dogtrekking - pasení - sportovní kynologie - záchranáři. Ústí nad Labem: Czech Press Group, 2007-. ISSN 1802-1867.
- www.kynologie.cz
- www.wikipedia.org
- Fotografie: Lenka Skotáková Photography, Annie Drozd Photography

Záchranářská kynologie

doc. PhDr. Kateřina Jančaříková, Ph.D.

katedra biologie

Centrum podpory přírodovědného zdělávání

Přírodovědecká fakulta Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Obsah přednášky

- O mně
- Doporučená literatura.
- Cíle.
- Klasifikace záchranných prací.
- Jak se dostat do praxe?
- Zkušenosti z praxe.
- Výsledky výzkumu.
- Etické aspekty.
- České organizace a přezkušování v nich.
- Co obnáší být dobrovolným záchranářem.
- Ukázky (dle možností prostoru a času).

Formální vzdělání

- Mgr. – obor speciální biologie a ekologie PřF UK.
- PhD. – obor Pedagogika PedF UK.
- PhDr. – Didaktika biologie, geologie a environmentalistiky PedF UK.
- Doc. – habilitační řízení v oboru Pedagogika.
- Různé kurzy (vysokoškolská pedagogika, kritické myšlení, canisterapie, zdravotník zotavovacích akcí Českého červeného kříže, kurz první pomoci aj.).

Kynologické zkušenosti

- Ve SVAZARMU od 1978. Dále ZKO Lysá nad Labem, ZKO Mochov.
- Výcvik záchrannářských psů od roku 2008. Canisterapie od 2009.
- Složení ca 50 kynologických zkoušek.
- Kurzy: agility (8 x tábor, víkendy, 3 roky pravidelného tréninku), canisterapie základní a pokračovací kurz u Ivy Bajtlerové, pak *Tam, kde zvířata pomáhají*, pozitivní metody výcviku Martiny Klimešové (týden), dogdancing (1 x týden), mantrailing (1 x týden, cca 30 x víkend).
- Canisterapeutické zkoušky se 6 psy.
- Lektor ve společnosti *Tam, kde zvířata pomáhají*.

Záchranářské kynologické zkušenosti

- Složení mnoha záchranářských zkoušek, včetně vrcholových ZZP3, ZTP3, RH TB, atestů plochy i sutiny MV-HZS ČR.
- Člen jednotky pro Mezinárodní záchranné operace 2017-2019.
- Zahraniční cvičná mise EU : Modules Field Exercise : Exercising within the framework of EU Civil Protection Mechanism. Czech Republic Urban Search and Rescue module. Estonia, Falck. 27.-22.3. 2017.
- Účast na Mistrovství (ČR 2x IZS, 1 x SZBK), na Mezinárodním setkání kynologických týmů (MV) 2x.
- Účast na 23rd IRO World Championship 2017 in Wien, Austria kategorii RH TB 19.-24. 9. 2017.
- Účast na 1 pátrání v sutinách a cca 40 pátrání v plochách.
- 2018 Čestná medaile města Lysá nad Labem : vyznamenání II. třídy za *reprezentaci české záchranářské kynologie ve světě*.
- Rozhodčí [HASIČI ČESKÁ REPUBLIKA z.s., Odbor vyhledání a záchrany – SAR](#)

Doporučená literatura

- Bulanda, S., Bulanda, L. Ready! : Training the Search and Rescue Dog. 2nd ed. Kennel Club Book, 2010. 264s.
- Eis, V. Pachové práce služebních psů. Naše vojsko, Praha, 1954. 111 s.
- Godfrey-Smith, D. Effective Use of Dogs in Search Management, 2004. Search & Rescue Dogs of Tasmania.
- Johnson, G.R. Tracking dog : Theory & Method : The First omplete Guide to Successful Tracking Training for Novice and Expert, InlcudeTraining for Canadian Tracking Dog Exellent. 8th ed. USA, 2012. 2009s.
- Kolektiv autorů odborné kynologické komise MV-Generálního ředitelství HZS ČR. Metodika sutinového vyhledávání s využitím záchranářských psů. Praha : MV-generální ředitelství HZS ČR, 2005.
- Кузнецова, Д., Вознесенская, Н. ВОЛОНТЕРЫ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ. "[Дрессировка и спорт](#)", выпуск №8, 2005.
- Soukupová, I. Výcvik záchranného psa pro práci v sutinách.
- Speciální výcviky psů. Praha : Naše vojsko, 1955. 139s.



Jančaříková, K.
Záchranářská kynologie :
Teorie, data, zkušenosti.
Praha : Plot, 2019. 240s.

Cíle záchrannářské kynologie

1. **Připravit psa i psovoda (celý tým) tak, aby při pátrání byl co nejužitečnější.**
2. Mít co nejvíce zkoušek.
3. Vyhrát (vyhrávat) závody.
4. Bavit se o víkendu.
5. Nemuset platit poplatky městu.
6.



Cíle výcviku

Hlavní cíle

- Pes se zájmem a nadšením **hledá**, nenechá se vyrušit od práce.
- Pes **se pohybuje** v terénu bez obtíží, lehce a vytrvale.
- Pes spolehlivě **značí** nález.

Vedlejší cíle

- Psovod a pes mají vytvořený kvalitní vztah.
- Pes zvládá přesuny.
- Pes se nají a napije, vymočí, vykálí v cizím prostředí.
- ...



Klasifikace pátracích akcí

- **Podle důvodů pátrání:** **záchranné** (hledají se lidé ohrožení, oběti) x pátrací (hledají se zločinci či podezřelí).
- **Podle toho, kdo práci vykonává:** profesionálové – policejní psovodi, hasiči-kynologové, dobrovolníci.
- **Podle toho, v jakém prostředí se pracuje:** sutiny, plochy, laviny, voda.
- **Podle způsobu práce, tj. co pes hledá:** všichni živí lidé, individuální lidský pach, ostatky. popř. i předměty.

Podle způsobu práce psa

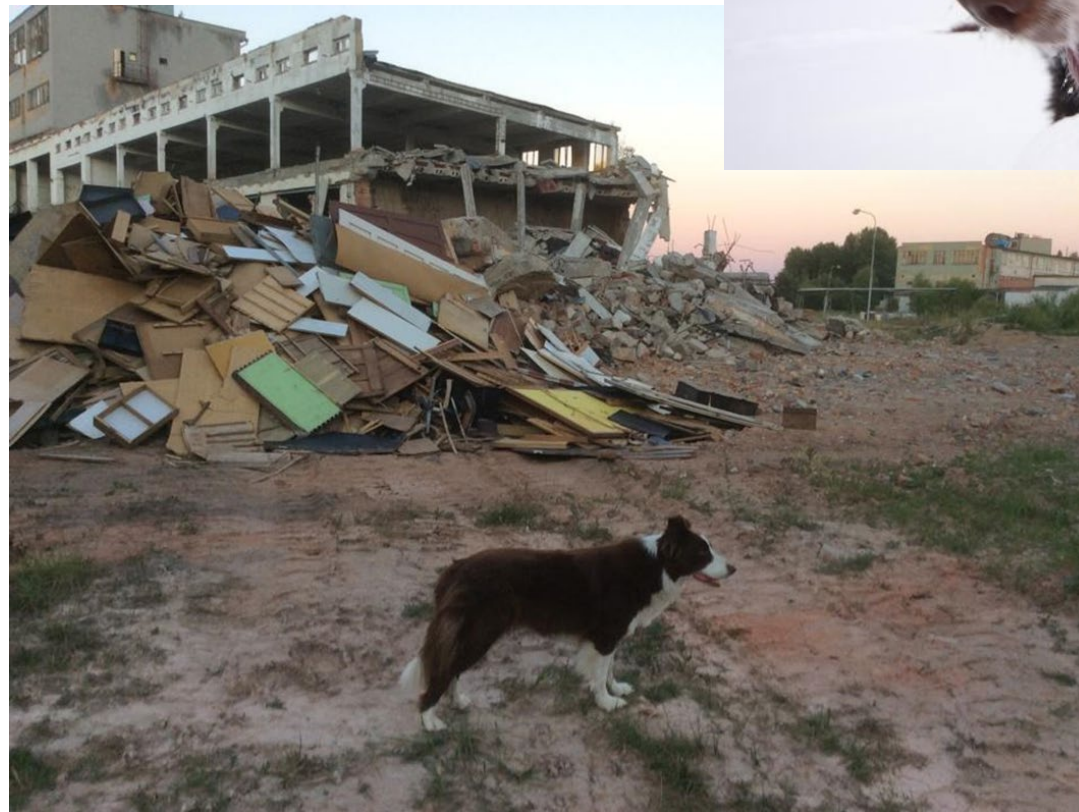
- Prvním kritériem je **způsob práce psa**. Podle způsobu práce dělíme záchranářské psy na
 - a) psy, kteří jdou po stopě (angl. Tracking Dogs), zdroj pachu tedy hledají na zemi, nezáleží na tom, zda je stopa v přírodním nebo urbanizovaném terénu,
 - b) psy, kteří zdroj pachu dohledávají z pachových částic ve vzduchu (angl. Air-Scent Dogs). Mezi ně patří všichni ostatní, tedy plochaři, sutináři, lavinoví psi, specialisté na kadaver atd.

Podle toho, co pes hledá

- psy, kteří hledají jen živé osoby (všechny v daném terénu),
- psy, kteří hledají živé osoby podle individuálního pachu; jejich úkolem je ignorovat pach jiných osob,
- psy, kteří hledají pouze lidský kadaver,
- psy, kteří hledají živé osoby a lidský kadaver,
- psy, kteří hledají živé osoby a doplňkově hledají k lidskému pachu i napachované předměty
- psy, kteří hledají živé osoby, lidský kadaver a lidmi napachované předměty.

Podle prostředí

- Plochy.
- Sutiny.
- Laviny.
- Vodní práce.



Specializace, kterým se věnují čeští záchrannáři kynologové podle četnosti

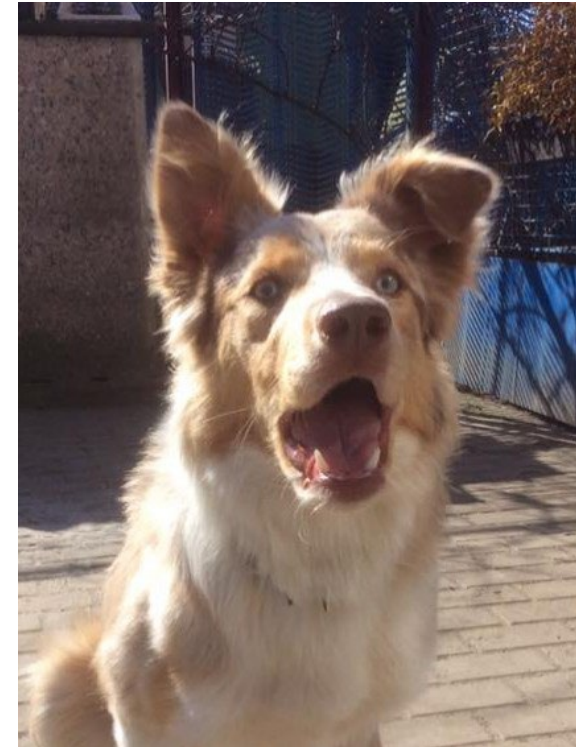
	plochy	sutiny	lavinový výcvik	praktická stopa či mantrailing	vyhledávání kadaveru	vodní záchrannářské práce
Čeští kynologové	157	145	41	36	30	29
Procenta	77 %	71,1 %	20,1 %	17,7 %	14,7 %	14, 2 %

Pes hledá lidský pach (všechny lidi v terénu)

Revíruje, značí štěkáním u nálezů



Revíruje, značí štěkáním u psovoda



Pes hledá specifický lidský pach (konkrétního jediného člověka v terénu)

Airscenting, mantrailing, značí polohou

Praktická stopa, značí polohou



Kadaver (cadaver)

- Této specializaci se věnuje oficiálně jen několik profesionálních týmů (žádný z nich se neúčastnil výzkumného šetření). Tereza Pálová (2008) uvádí, že v roce 2003 byl v České republice na vyhledávání kadaveru vycvičen jeden pes profesionálních složek a v letech 2004, 2005 a 2006 byli tito psi dva.
- Vyhledávání lidského kadaveru přísluší v České republice de jure pouze profesionálním složkám (zákonem o pohřebnictví č. 256/2001, zákon o zdravotních službách č. 372/2011, zákonem č. 89/2012 Sb).
- Nakládání s odňatou částí lidského těla a její přenechání jinému je upraveno v §§ 111 a 112 OZ, přičemž tato ustanovení vycházejí z principů ochrany lidské integrity a zákazu obchodování s lidským tělem a jeho částmi.

- V některých státech se na hledání lidských ostatků dobrovolníci specializovat mohou (Charleson, 2011). V zahraničí mají dokonce skupinu Cadaver K9, která se specializuje na vyhledávání lidského kadaveru, a to včetně malých částí (Čečilová).
- Sedlák prosadil vyhledávání kadaveru jako nedílnou součást vrcholných zkoušek Svazu záchranných brigád kynologů (LN, 2002). Zkoušky „C“ SZBK podrobně popisuje. Také zaznamenal několik případů, kdy lidské pozůstatky týmy českých dobrovolných kynologů objevily.
- Trénink je možný také na tablety s umělým pachem kadaveru, které obsahují putrescin (1,4 – Diaminobutan) a cadaverin (1,5 – Diaminopentan) (Rebmann, David, Sorg, 2000).

Dilema

Pes univerzální



Pes specialista



Jak se dostat v ČR do praxe?

Sutiny

- Pomoci může jen řádně proškolený a atestovaný tým.
- MV-GŘ HZS - atesty S

Plochy, terén, urban

- Teoreticky může pomoci každý.
- MV –GŘ HZS - atesty P.
- Přes organizace dobrovolníků
 - na žádost rodiny,
 - ve spolupráci s policií ČR.

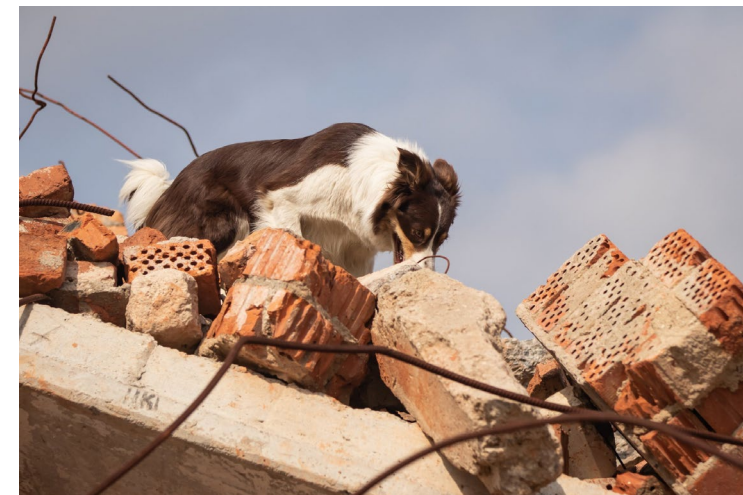
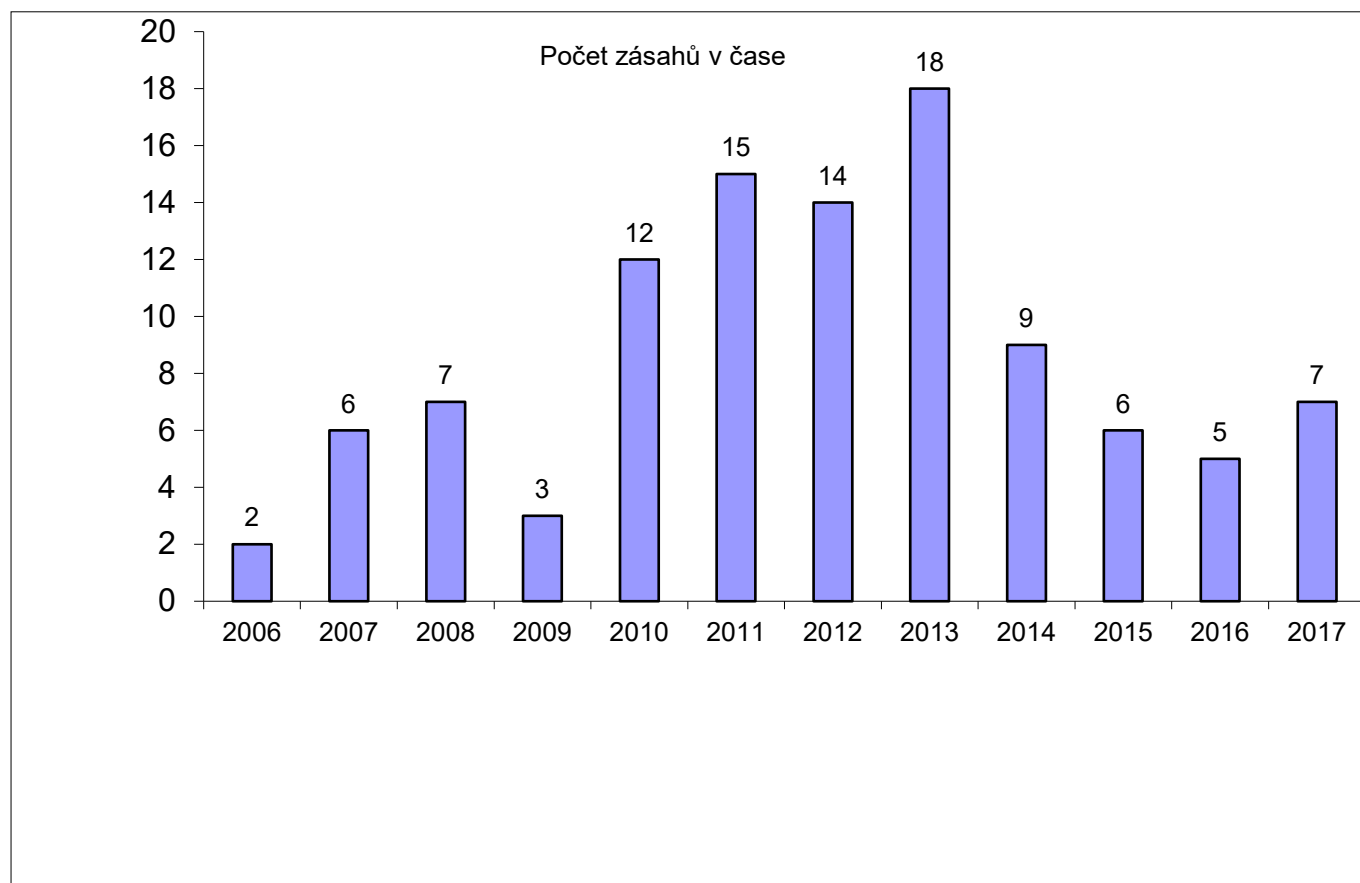


Úspěch (vycvičený pes) záleží na



- Výběru plemene a jedince.
- Přístupu – rozfázování cviků do drobných kroků, vytrvalosti, trpělivosti. *Pes musí vědět, co po něm chceme.*
- Vybudování systémů odměn a vztahu se psovodem. *Pes musí chtít.*
- Zkušenosti psa.
- Správném rozvrženém tréninku.
- Výživě, péči o psa jako sportovce.
- Lidech, kteří s výcvikem pomáhají.
- Zdraví a dlouhověkosti psa.

Pátrání v sutinách v ČR 2006 - 2017



Více

Jančaříková, K., Jančařík, A. (2019).

Participation of cynology teams in disaster searches in the Czech Republic in 2006-2017. The Science for Population Protection. ISSN 1803-635X.

Výbuch plynu v Kladně ulice 5. května 12.10.2016





Jediný přeživší ze sutin v ČR

- 22. října 1997 příslušník Policejní Zásahové jednotky Severočeského kraje pprap. Gustav Hotový se služebním psem Zikem požádán kolegy z Brna o pomoc při propátrání zřícené pětipodlažní budovy na náměstí Svobody v centru Brna.
- Na dvou místech, které Ziko označili jako možná místa pohřešovaných dělníků, byla nalezena celkem tři těla mrtvých pohřešovaných osob.
- V druhé části budovy označil Zik další místo, ze kterého se, po tom, co na žádost psovoda Gustava Hotového byly vypnuty všechny stroje a agregáty, které zajišťovaly světlo a stabilitu pobořené budovy, ozvalo klepání. Na tomto místě byl zhruba 4 m hluboko pod vrstvou sutě nalezen živý dělník, který klepáním na kus železa reagoval na štěkání psa.
- Velký Knírač Ziko se dožil u svého psovoda věku 15 let (Čermáková, 2011).
- Zavalený dělník, tehdy čtyřiatvacetiletý Petr Grinvalský nehodu přežil, i když s trvalými následky. Za nehodu nebyl nikdo potrestán (Kolínková, 2012).

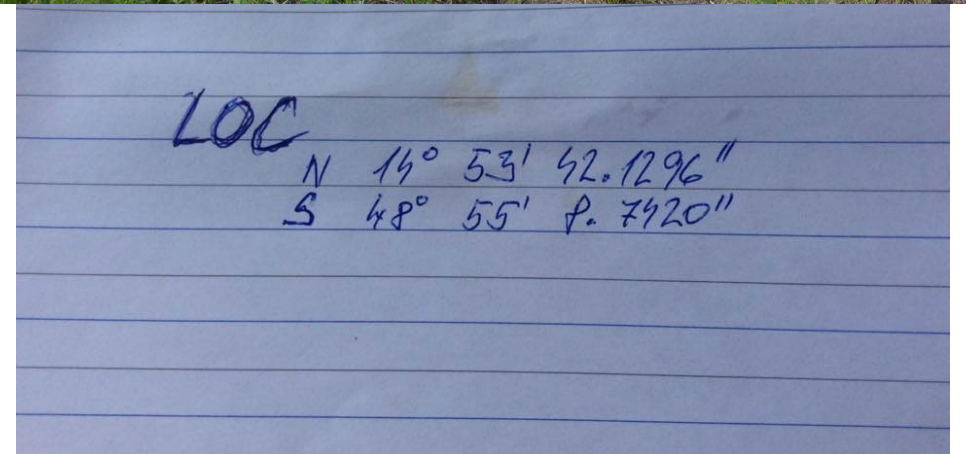
Spolehlivost a nálezy

- Ve 101 případech (ze 104 případů) kynologické týmy vyhodnotily situaci správně, **spolehlivost 97,1 %**.
- Ve 2 případech kynologické týmy mylně ohlásily přítomnost zavalené osoby (neživé), která se po odklizení trosek neprokázala. V 1 případě mylně ohlásily, že tam osoba zavalená není, ale při odklizení sutiny o několik měsíců později, byla nalezena výbuchem roztrhaná těla dvou osob. V 7 případech kynologické týmy dostaly od velitele zásahu informaci, že v sutině jsou zavalené osoby, i když tam nebyly. Tento předpoklad kynologické týmy (správně) vyvrátily. V jednom z těchto případů předpoklad výskytu zavalených osob dokonce potvrzoval bioradar.

rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Celke pátrá nález
Počet pátrání s nálezem či s nálezy	1	2	0	2	1	0	1	3	1	0	1	0	12

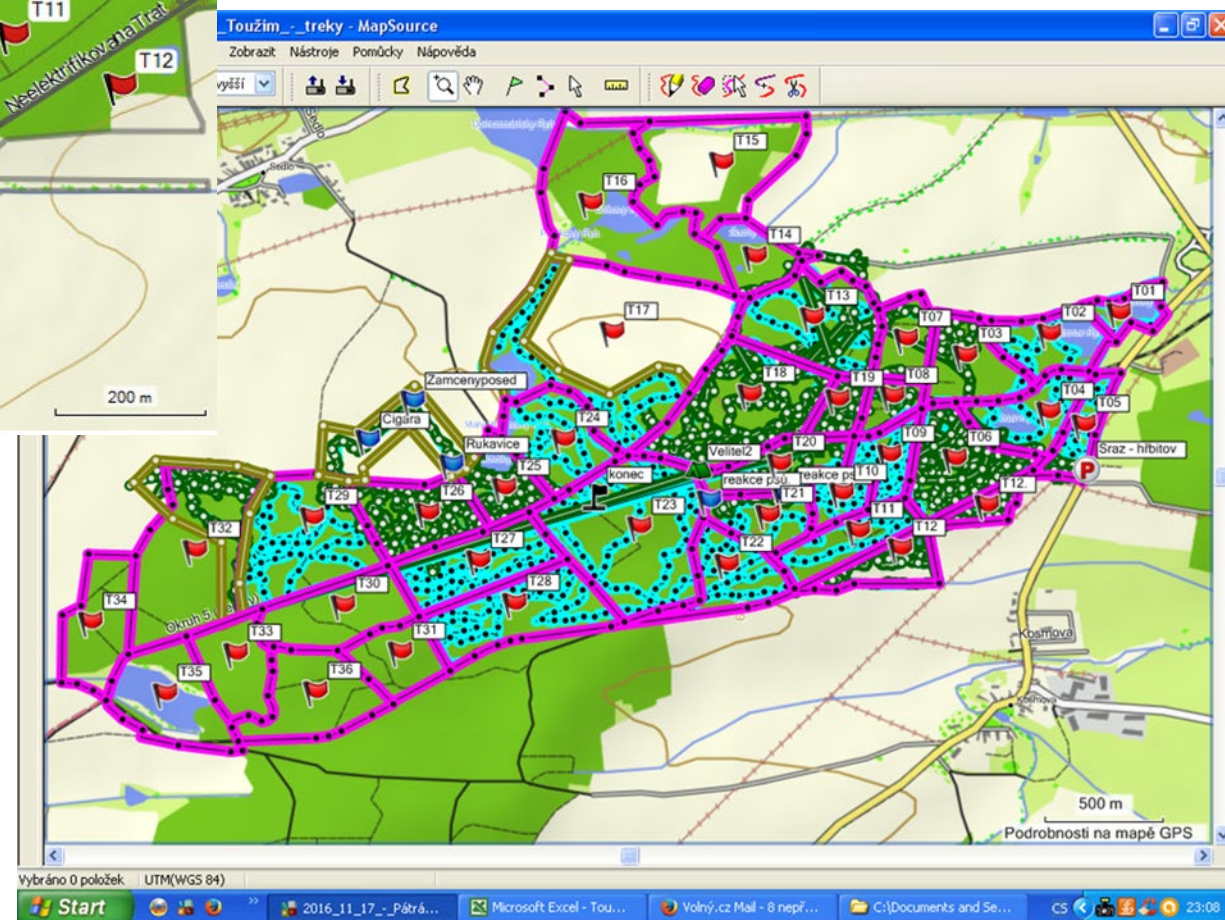
Pátrání v plochách v ČR

Nejsou podklady pro statistické zpracování.



Pátrání po pohřešované osobě 17. 11. 2016

- Cílem pátrání bylo nalezení pozůstatků 10 dnů pohřešovaného muže, který po sobě zanechal dopis na rozloučenou.
- Vzhledem k této skutečnosti a také k teplotám, které byly v těchto dnech pod bodem mrazu, nebylo očekáváno, že by pohřešovaný muž, byl ještě živý.
- Pátrání se účastnilo 14 kynologických týmů, přibližně stejný počet doprovodů z 9 organizací sdružujících dobrovolné záchranáře.
Velitelem kynologů byl Pavel Sudzina.



Vyhodnocení práce kynologických týmů

	Čas v terénu	km psovod	km pes	Prohledané terény	Prohledaná plocha	Rychlost psovoda	Rychlost psa	Prohledané ha/h	Kolik ha na 1 km chůze
K1	3h:29min	8,2 km	17,3	T25, T26, T40	26,1 ha	2 km/h	5 km/h	7,5	3,2
K2	1h:34min	2,5 km	13,0	T18	20,0 ha	2 km/h	8 km/h	12,8	8,0
K3	3h:16min	5,8 km		T23	26,4 ha	2 km/h		8,0	4,5
K4	2h:01min	6,2 km	5,7	T5, T12	13,5 ha	3 km/h	4 km/h	6,7	2,1
K5	2h:10min	5,2 km		T17, T24	26,8 ha	2 km/h		12,3	5,1
K6	3h:45min	11,2 km		T6, T19, T32	27,9 ha	3 km/h		7,4	2,4
K7	1h:42min	5,4 km	9,0	T3, T7, T8, T13	34,3 ha	3 km/h	5 km/h	20,2	6,3
K9	2h:36min	5,2 km		T9, T10	97,0 ha	2 km/h		3,7	1,8
K10	3h:03min	5,7 km		T1, T2, T4	20,3 ha	2 km/h		6,6	3,5
K11	2h59min	5,2 km		T11, T21, T22	23,9 ha	2 km/h		8,0	4,5
K12	3h:45min	8,1 km		T27, T28	26,9 ha	2 km/h		7,2	3,3
K13	1h:15min	2,4 km	5,9	T20	8,0 ha	2 km/h	5 km/h	6,4	3,3
K14	2h:41min	5,5 km		T29	19,2 ha	2 km/h		7,2	3,5

76,6 km

283 ha

8,8 ha/h

4 ha za 1 km

Zjištění

- Psovod za jednu hodinu prohledá cca 8 ha. To odpovídá RH FL B (3,5 až 4 ha za 30 min).
- Vhodné se proto jeví přidělovat sektory o rozloze v rozmezí 10 – 20 ha.
- V praxi se někdy stává, že velitel zásahu přidělí psovodům příliš rozsáhlé terény. Např. v roce 2017 na pátrání přes OPIS IZS přidělil velitel zásahu psovodům sektory o rozloze 80 a více ha, a to při teplotách kolem 30 °C. Příčinou byla pochopitelně skutečnost, že na pátrání byly povolány pouze 4 kynologické týmy. Psovodi přidělené sektory prohledávali od 12.20 do 20.00 h. Konec pátrání byl velitelem zásahu stanoven na pevnou dobu z organizačních důvodů. Pohřešovaná osoba nebyla nalezena.

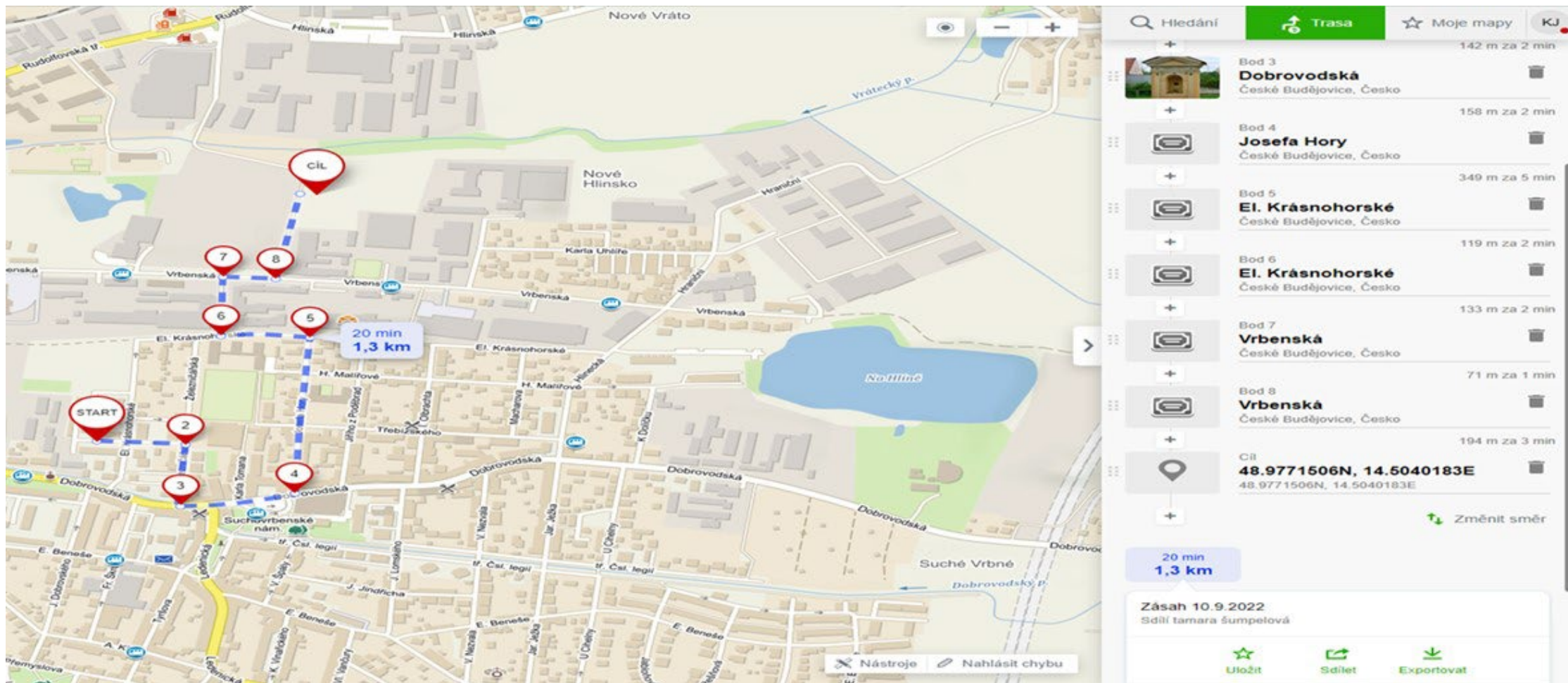
Praktická stopa, mantrailing, 3D stopa



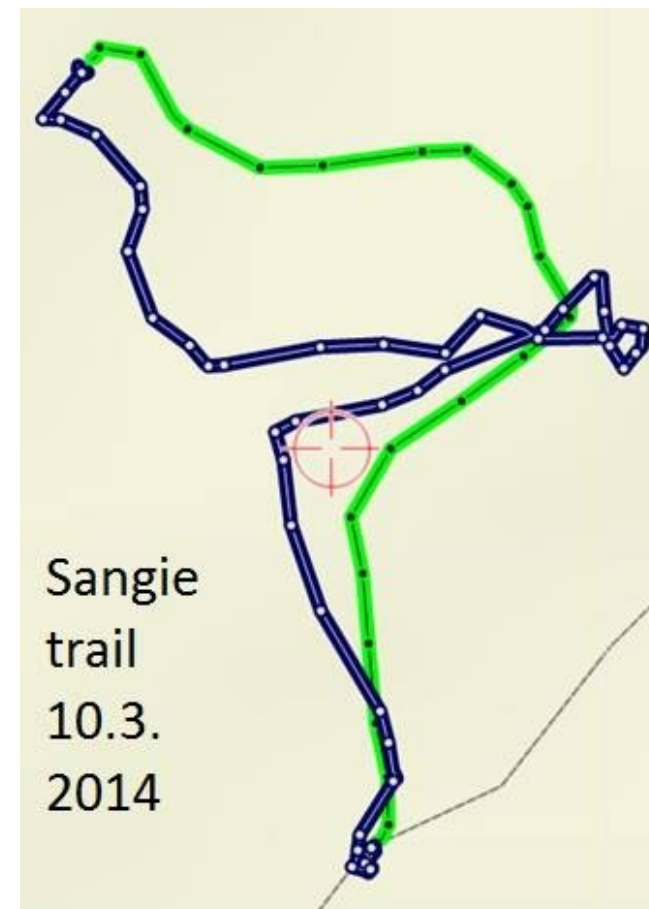
České Budějovice 10.9.2022



80 h, 2 km, 40 min



Po stopě ... nebo najít?



Zjištění

- Význam doprovodu.
- Využít všech možností.
- Důvěřovat psovi.
- Velký potenciál 3D stopy.
- Zpětná stopa!

Voda



Kadaver

Figurant



Značení

Značení lze klasifikovat podle těchto kritérií:

- aktivita psa – aktivní x pasivní značení,
- místa, na kterém značení probíhá – u psovoda, kterého pak pes odvede k nálezu x značení na místě nálezu, kam psovod dojde za psem,
- podle způsobů značení – např. značení štěkáním, hrabáním, přinesením nálezky, zalehnutím, předsednutím, výskokem na prsa apod.
- výpovědní hodnoty – přirozené (intuitivní) značení x nacvičené značení.



Ruční měření

Úsek	Vzdálenost	Součet	Azimut
4.	7 m	92 m	67°
5.	18 m	110 m	94°
6.	13 m	123 m	126°
7.	23 m	147 m	109°
8.	21 m	167 m	68°
9.	28 m	195 m	83°

Kliknutím do mapy můžete pokračovat v měření

Délka
195
m

Plocha
1 507
m²

Výškový profil

182
m n. m.

181
m n. m.

50 m

100 m

150 m

Etika

- Seniorku z Rakovnicka se podařilo vypátrat díky pražským kynologům, 28. 12. 2017
- Po devětašedesátileté seniorce trpící Alzheimerem sice u Rakovníka pátral i dron s termovizí, ukázalo se ale, že za jejím středečním nalezením nakonec stáli pražští kynologové. „Pátrání probíhalo v úterý i středu, kdy jsem se účastnil i já. Pátrání jsme rozdělili podle situace a informací, které jsme věděli od rodiny, tedy v jakém je paní stavu a podobně,“ řekl jeden z kynologů Pavel Beran.
- „Jeli jsme tam ještě s kolegou a kriminální policií. Ta si to nejdříve prohlédla, nafotila, a potom jsem dal svému psovi načichat ten pach z protézy,“ popisoval průběh akce Beran. Pes Pavla Berana začal po seniorce pátrat a vypadalo to, že by žena měla být někde poblíž. Chodil pořád do kruhu, čenichal a k němu se přidal i druhý pes na místě. „Najednou se oba současně rozběhli dolů a tam ta paní seděla na bobku asi třicet metrů od louky. Vedle sebe měla igelitku plnou věcí. Neodpovídala na dotazy a byla zmatená,“ řekl kynolog.
- Proto ji muži ihned zakryli bundou a odvedli do vyhřátého auta, kde následně seniorka počkala na příjezd záchranářů, kteří si ji převzali do své péče.
- Zdroj: https://www.idnes.cz/praha/zpravy/seniorku-z-rakovnicka-se-podarilo-vypatrat-diky-prazskym-kynologum-rakovnicko-pes-kynologove.A171228_110628_praha-zpravy_nuc

Většina z vás náš asi nejznámější případ zná.
Jsme rádi, že tehdy všechno dobře dopadlo!



Cesta za snem!

[Cesta za snem](#) · Sledovat

21. listopad 2017

Kynologové - záchranáři

- Hasičský záchranný sbor ČR,
- Sdružení dobrovolných hasičů Čech, Moravy a Slezska,
- Policie ČR,
- Městská policie hl. m. Prahy, Ostravy, Frýdku Místku,
- Horská služba ČR, o.p.s. (+ dobrovolníci HS),
- Svaz záchranných brigád kynologů ČR,
- Záchranná brigáda kynologů Jihomoravského kraje ČR (ZBKJMK – Katolického),
- Kynologická záchranná jednotka ČR,
- SIRIUS,
- SAR Hasiči ČR.

Přezkušování záchranných psů u nás

- **Národní**
- [Hasiči ČR](#)
- [Národní zkušební řád \(SZBK\).](#)
- [Hasičské zkoušky SDH Hejnice.](#)
- Další národní zkušební řády a interní zkoušky.
- Atesty ministerstva vnitra (sutiny, plochy)

- **Mezinárodní**
- [Mezinárodní zkušební řád IPO- R.](#)
- [Mezinárodní zkušební řád FCI.](#)
- Atesty IRO

Přehled atestovaných týmů 2016

Organizace	Počet členů	Atest S/P/oba	Celkem lidí s atestem	Pozn.
HZS	??	5/3/2	6	
SDH	90	2/4/2	5	
Policie	??	8/8/4	12	
Horská služba	??	0/0/0	0	????????????
SZBK	470	9/4/1	13	+ 2 souběhy
ZBKJMK	30	0/1/0	1	+ 1 souběh
KZJ	36	0/2/0	2	
Sirius	36	1/2/0	3	+ 3 souběhy

Atestované týmy

Platí k 18.11.2016

- Atesty jsou v kategorii PLOCHY (P) a SUTINY (S).
- 26 týmů atestovaných v kategorii sutiny a 18 v kategorii plochy a 6 má atesty v obou kategoriích.
- Plemena s atestem: 11 NO, 6 BOC, 4 labrador, 3 VK, 3 BOM, 1 dobrman, 1 český horský pes, 1 holandský ovčák hrubosrstý, 2 chasepeak, 1 flat, 1 erdel, 1 špringl a 5 kříženců.
- Pohlaví psů s atestem: 26 psů, 13 fen.
- Psovodi: 20 mužů a 16 žen.
- Oba atesty splnili 4 muži a 3 ženy.
- Z toho má 1 žena atesty S se dvěma psy.

Týmy nominované na atesty

- **Podmínky nominace jsou v různých organizacích různé...**
- SZBK – zkoušky úrovně 2 nebo B. Ale není dodržováno ve všech regionálních brigádách (min. dva z atestovaných psů ze SZBK nemají toto splněno, mají jen zkoušky RHE a RHFL-A).
- Sirius – RH TB/FLB.
- MP – interní přezkoušení (zkusila jsem si ho s Orfi v březnu 2016).
- ZBKJMK – interní přezkoušení (není poslušnost).
- SDH – hasičské zkoušky A (poslušnost, překážky a terénní práce) – (zkusila jsem si s Orfi v listopadu 2015).
- Hasičský záchranný sbor ČR - interní přezkoušení ???
- Policie ČR - interní přezkoušení ???
- Horská služba ČR, o.p.s. (+ dobrovolníci HS) interní přezkoušení??
- Kynologická záchranná jednotka ČR – interní zkoušky doporučeno 2. stupně (mají S 1-3, P 1-3, třetí nikdo nesložil) a nebo RH TB/FLB (ale ne na domovské půdě).

Pozitiva našeho systému

- Široká členská základna, slovy Vildy Babičky *Je z čeho vybírat.*
- Možnost se realizovat – další psí sport.
- Velké množství zkoušek, závodů, akcí, na kterých si týmy mohou vyzkoušet nervozitu, která doprovází skutečný zásah.

Negativa našeho systému

- Zapomenutí původního cíle (sbírání zkoušek a pohárů).
- Konkurenční prostředí (s konkurencí necvičím, utajování efektivních metod, napovídání na zkouškách/závodech/atestech).
- Profesionálové neberou dobrovolníky vážně (je jich moc a mnozí nejsou na zásah připraveni).

Přezkušování v Kalifornii podle Evy Čečilové

- Nejsou závody!
- Nejsou zkoušky!
- Výběr dobrovolníka do týmu.
- Vedoucí týmu diskutuje se staršími členy, zda jsou nováčci připraveni pomáhat. Vnitřní zkouška pátrání.



Pomáhat a chránit

JID: PCR00ETRF067190213

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE HL. MĚSTA PRAHY



Služba kriminální policie a vyšetřování
Odbor obecné kriminality, 1. oddělení

Č. j. KRPA-287872-84/TC-2020-000071

Praha 18. listopadu 2020

Počet stran: 1

Hasiči Česká republika, z.s.
Odbor vyhledání a záchran - SAR
Hrádecká 1164/5, Doubravka, 312 00 Plzeň

k rukám předsedy Celorepublikové organizace
SAR Pavla Sudziny

Poděkování za poskytnutou součinnost - Hasiči ČR - SAR

Vážený pane předsedo,

Jménem Odboru obecné kriminality a 1. oddělení služby kriminální policie a vyšetřování Policie ČR, Krajského ředitelství hl. m. Prahy, bychom Vám a členům Vašeho odboru, chtěli poděkovat za poskytnutou součinnost ve věci zvláště závažného zločinu vraždy poškozené Niny [redacted]

Pátrací akce po poškozené, byla realizována na rozsáhlém území, což vyžadovalo nasazení většího množství sil a prostředků, navíc bylo potřeba reagovat na vzniklou situaci v co nejkratším čase, s ohledem na aktuální ohrožení života a zdraví osoby, kdy v danou dobu bylo možno ještě usuzovat, že je poškozená ještě na živu, což se bohužel nepotvrdilo.

Váš odbor reagoval na naši žádost o poskytnutí součinnosti okamžitě a bez jakýchkoliv průtahů, navíc v požadovaném počtu sil, a to i přesto, že se jednalo dny pracovního volna. Kynologické pátrací týmy, které byly do pátrací akce nasazeny odvedly profesionální práci a jejich členové pracovali s maximální ochotou a iniciativou.

Těšíme se na další spolupráci.

S pozdravem

mjr. Mgr. Aleš Strach
vedoucí 1. oddělení OOK

plk. Mgr. Ladislav Noyák, MBA
vedoucí OOK

Kongresová 1666/2
140 00 Praha 4

www.policie.cz

Tel.: 974826499
E-mail: epodatelna.policie@pcr.cz
ID DS: rkiaif5y

180 3006 01 190213

Dva roky záchranáře

- Během sledovaných dvou let jsme se s Aywy zúčastnily 10 pátrání. Z toho 7 bylo ukončeno nálezem pozůstatků pohřešované osoby. Z toho 2x byla pohřešovaná osoba nalezena kynologickým týmem. Další 2 nálezy byly učiněné doprovodnými osobami, které na dané místo poslal velitel kynologů. (Ostatní našli příslušníci jiných složek.)
- Na zásazích jsem strávila ve sledovaném období 72 hodin.
- Tréninkům jsem v tomto období věnovala podle deníkových záznamů 94 dnů.
- Celková časová náročnost této dobrovolné aktivity tedy byla minimálně 104 dnů v terénu. Další hodiny a dny jsem strávila sebevzděláním, studiem literatury, skládáním zkoušek a účastní na závodech a mistrovství s mladší fenou atd.

Čemu věřím (v kynologii)

- Pes je parták – člen rodiny. Základem úspěchu je vztah.
- Pes je pes a vlk je vlk.
- Záleží na výběru plemene a jedince. S každým psem lze pracovat. Jde o to přijít na *to jak*. A zda *to stojí za to*. Pigmalion a golem efekt – záleží na tom, jak o svém psovi přemýšlíme a jak o něm mluvíme.
- Při výcviku pouze pozitivní metody.
- Psí nos dokáže více, než si myslíme. Existuje mnoho miskonceptů, které můžeme odhalovat.

Děkuji za pozornost!

doc. PhDr. Kateřina Jančaříková, Ph.D.

Přírodovědecká fakulta Univerzity Jana Evangelisty Purkyně
katedra biologie a Centrum podpory přírodovědného vzdělávání
katerina.jancarikova@ujep.cz

- Modré čtverce vloženy na místo fotografií, které nejsou určeny ke zveřejnění, pouze promítány při přednášce.