

ČÍSLO 1

ROČNÍK 23

únor 2019

ZPRAVODAJ

HUCUL

Asociace chovatelů huculských koní

Box 145, 530 02 Pardubice

mobil 777 885 006

[http:// www.hucul-achhk.cz](http://www.hucul-achhk.cz)

e- mail: jelineking@seznam.cz

Ročenka 2018



71/786 Nadia Goral; nar. 5.6.2015; O: 1973 Goral Zipp; M: 746 Oušor IX-5 L
27.6.2018

Analýza stavu PK Huculský kůň k 31.12.2018

Přehled o aktuálním stavu PK Huculského koně ČR k 31.12.2018 je možno sledovat **v příložených grafech č. 1 – 12, tabulkách č. 1 - 4 a na [http:// www.hucul-achhk.cz](http://www.hucul-achhk.cz)**, kde jsou zachyceny časové vývojové řady sledovaných parametrů současné struktury PK.

Populace huculských koní zapsaných v plemenné knize České republiky v současné době nadále klesá a počtem **422 klisen se vrátila na úroveň roku 2003 (viz graf č. 2)**. **Zvýšil se však podíl kvalitního jádra klisen** zařazených do „Národního programu genetických zdrojů...“ (dále jen NPGZ). **Stav nepříznivého obratu stáda a stále se zvyšující trend vysokého věkového průměru, jakož i nedostatečného počtu klisen v kategorii mladých koní predikuje další zřetelný pokles, kterému nelze v současné době zabránit, ale je možno vhodnými opatřeními jej zpomalit (viz graf č. 3, 4 a 11).**

Strakatá populace ČR představuje celkem 14 klisen a jeden hřebec, což je již delší čas konstantní stav, pouze se v roce 2017 a 2018 se o čtyři klisny zvýšil. **Z hlediska vlastního plemene jako genetické rezervy je nárůst strakatých koní nežádoucí, protože to není původní zbarvení huculských koní a k nám se dostal importem z Polska.**

• Plemeníci

Rok 2018 je dalším rokem nepříznivého trendu snižování plemeníků. Žádný hřebec nebyl do chovu nově zařazen. V plemenitbě populace huculských klisen ČR bylo oprávněno působit pouze **10 plášt'ových plemeníků**, kteří všichni **plní požadavek 100 % genů plemene huculského koně a jeden strakáč.**

Ve vlastní plemenitbě bylo **využito pouze 10 plášt'ových hřebců a 1 strakáč. Jeden z licentovaných hřebců nebyl využit ani jednou - 1847 Petrosu Nelson**, z důvodu jarního zpochybnění jeho původu v zahraničí, **které však bylo později vyvráceno.** Hřebec bude v roce 2019 opět využit.

Zcela nedostatečné využití zaznamenali mladí hřebci **2158 Oušor Kural a poprvé v roce 2018 zařazený hřebec 2458 Hroby Ostaš.** V inseminaci nepůsobil žádný plemeník. **Nejvyššího využití v roce 2018 se dostalo Hřebci 2221 Hroby Bagoly, 2072 Gurgul Perun a 1573 Gurgul Haidar.** Podrobnosti **viz graf č. 1**

Mimo aktivní působení v chovu **byly k dispozici 2 hřebci v rezervě.** V tomto případě šlo o hřebce, kteří mají v českém chovu řadu potomků.

- Pro rok **2019 není nově zařazen žádný hřebec a své působení ukončil hřebec 2737 Goral Pedro** (z důvodu věku – 25 let) a **zapůjčený 2221 Hroby Bagoly** (návrát zahraničnímu majiteli).
- Předpokládá se, že v sezóně 2019 bude z 10 plášt'ových hřebců pro NPGZ **aktivně působit pouze následujících 6 plášt'ových huculských hřebců** a jeden strakatý:

2458 Hroby Ostaš	Huc.
1418 Goral Cézár	Huc.
1573 Gurgul Haidar	Huc.
2072 Gurgul Perun	Huc.
1848 Oušor Nuget	Huc.
1847 Pietrosu Nelson	Huc.
2070 Enrik	SHK

- čtyři hřebci zůstávají v rezervě, kteří v případě konkrétního zájmu mohou být bezprostředně zařazeni:

740 Goral Ind	rezerva
2979 Hroby XII-30 (Šarkán)	rezerva
1973 Goral Zipp	rezerva
2158 Oušor Kural	rezerva

- Do inseminace bude v roce 2019 zařazen hřebec **1848 Oušor Nuget**.
- Věkový průměr plemeníků v ruce 2018 činil – 11,8 roků, shodně jako v roce 2017 (2016 - 11,75; 2015 - 11,00; 2014 - 12,50; 2013 - 13,06; 2011 - 12,83 roků).
- Z uvedeného je zřejmé, že počet plemeníků se nadále snižuje, což při malém počtu může působit prostorové problémy ve vazbě na roztržitost českého chovu. Nadále je proto nutné věnovat zvýšenou pozornost předvýběru mladých hřebečků a zohledňovat malou příbuznost klisen, aby nedošlo k nezduvodnému zvýšení rizika inbreedingové deprese.
K tomu účelu je vypočítáván $F_{(x)}$ pro všechna hypotetická spojení s klisnami v HPK a PK, který je chovatelům na vyžádání k dispozici. Chybou je, že jeden plemeník, který působil formou inseminace čerstvým semenem v roce 2018 nebyl k dispozici. Tento stav se má jak uvedeno výše opět zlepšit.
- V chovu plášt'ových hřebců jsou využíváni jen čistokrevní plemenci se 100 % původních genů, kteří jsou současně zařazeni v NPGZ.

Aktuální zastoupení genealogických linií v aktivní hřebčí populaci je následující:

Hřebci

Linie	Rok	Goral	Gurgul	Oušor	Hroby	Pietrosu	Celkem
Počet hřebců	2018	3	2	2	2	1	10
%v aktivní populaci	2018	30	20	20	20	10	100

Barevné fotografie včetně základních charakteristik a původů do třetí generace všech aktuálních plemeníků lze nalézt na našich internetových stránkách (<http://www.hucul-achhk.cz>), nebo právě vydaném barevném „fotokatalogu“ huculského koně. Hřebci, kteří již v chovu přestali působit, jsou k nahlédnutí ve složce archivního seznamu.

Jisté zlepšení ve využití plemeniků je patrné z přípuštěných 53 huculských klisen, což je o 8 víc v roce 2017 a o 19 víc než v roce 2016. Stále to však neřeší kritickou situaci v obratu stáda ČR jako celku, což je patrné zejména z grafu č. 3.

• **Mateřská část populace**

V rámci celé plemenné knihy Huculský kůň ČR bylo v letošním roce **nově zařazeno do chovu pouze 6 klisen** (v roce 2017 - 10 klisen; v roce 2016 - 4 klisen; v roce 2015 - 22 klisen; v roce 2014 - 16 klisen). **Podmínky pro NPGZ z nich splnily všechny a dvě klisny dříve zařazené dodělaly zkoušky výkonnosti a byly proto do NPGZ přeřazeny. Je však třeba poznamenat, že všechny klisny splnily pouze jednostranné zkoušky VZBS, což umožnilo zařazení do NPGZ za mírnějších požadavků.**

Nadále se zhoršuje věková struktura základního stáda, která v roce 2018 vykazala u 422 plášt'ových klisen průměr 18,05 roků. (2017 – 434 klisen -17,42 roků). Podrobná variabilita plyne z grafu č. 3.

Nepříznivý obrat stáda tak zůstává stěžejním problémem populace huculského koně v ČR.

Při hodnocení tohoto problému je třeba mít na paměti již dříve zmíněnou délku generačního cyklu koní (10 -13 let), která spolu s uniparitou a setrvačností chovatelů se mohou zřetelně projevit až za mnoho let. **Je však naprosto zřejmé, že současný rozsah klisní populace v ČR se udržet nepodaří.**

- **Aktuální populaci plášt'ových huculských klisen zapsaných do PK (mimo 14 klisen zařazených do oddílů PK strakatých huculských koní) tvoří 422 koní,** (v roce 2017 - 434; v roce 2016 - 436 klisen) a dále viz graf č. 2.
- Počty klisen stále mírně klesají a ve vazbě na nepříznivou věkovou strukturu vyžadují radikálnější obměnu. Tomu však, jak již zdůrazněno, **zdaleka neodpovídá reprodukční aktivita. Struktura zastoupení plášt'ových klisen do deseti let tvoří jen 17,1 %, tj. 72 koní** (rok 2017 - 90 klisen, tj. 20,73 %).
- **Klisny 18 let a starší představují 237 tj 56,16 %, (v roce 2017 235 kusů, tj. 54,15 %) celé aktuální plášt'ové populace ČR a přitom je k dispozici pouze 24 mladých klisniček od 3 do 5 let, z toho 19 splňuje genové předpoklady pro NPGZ, viz graf č. 10. Zde je rovněž možno sledovat zastoupení konkrétních otců v nastupující generaci, viz graf č.11.**
- **Zastoupení chovu v jednotlivých krajích republiky se proti roku 2017 v zásadě nemění, což je patrné z grafu č. 4** poslední řádek tabulky.
- Cílevědomá šlechtitelská práce je stále **komplikována značnou roztržitostí chovu. Klisny jsou chovány prakticky na celém území České republiky v 67 okresech. Krom 10 chovů s koncentrací nad 4 klisny u 247 chovatelů (resp. majitelů), s nízkou reprodukční aktivitou.**

Mezi největší chovatele i nadále patří:

Chov – lokalita	Rok 2018		Rozdíl
	Klisen	Průměrný věk klisen	rok 18 -17
Farma Hucul – J. Hora	25	16,0	2
Cunkov	24	12,0	0
TJ Aster – Zmrzlík Praha	22	23,5	1
Farma Olšovka – Březí	14	13,0	0
H. Slavkov	12	21,2	0
Sdružení SRAZ - Toulcův dvůr	10	14,2	1
Farma Dubová Hora	7	11,3	-2
Lužná	7	8,1	1
Dětenice	5	15,0	0
Kunžak	4	13,8	0

Vývoj od roku 2016 zachycuje tab. č. 1 včetně klisen zařazených v NPGZ a jejich průměrného věku. Průměrný věk klisen naznačuje reprodukční předpoklady. Např. chov Zmrzlík Praha (23,5 roků), Horní Slavkov (21,2 roků) a dále 292 klisen chovaných v koncentraci pod 3 klisny (20,5 roků) .

- **Nukleus** nejlepší části mateřské populace se kryje s předmětem systematické šlechtitelské práce v rámci **Národního programu ochrany genetických zdrojů ČR**, který v současné době zahrnuje 171 klisen, což je 40,5 % celé populace, které jsou však k reprodukci využívány nedostatečně a vykazují vysoký věkový průměr 15,65 roků – konkrétní koncentrované chovy viz tab. č. 1.
- **Podíl prvních dvou oddílů PK** se ve srovnání s oddíly vedlejších knih v průběhu let zvyšuje viz graf č. 5. V roce 2018 činil 81,51 % chovné populace tj. 344 klisen (2017- 79,49 % 2016 - 77,252).
- **Liniovou skladbu samičí populace tvoří nadále čtyři základní hřebčí genealogické linie Gurgul, Goral, Oušor a Hroby.** Ostatní linie, pokud se vyskytují, zahrnují nevýznamné procento. Konkrétní zastoupení hřebčích linií ve srovnání s rokem 2003 přináší graf č. 6. Z něho je patrné, že proti roku 2003 dochází k vyrovnání mezi liniemi **Gurgul a Goral**, významně posílila linie **Hroby** a na třetinu došlo k **omezení linie Dychov**, čímž **klesá podíl Fjordských genů v populaci.** Klisny zejména těchto nečistokrevných linií jsou po většině vysokého věku, nejsou využívány k plemenitbě a genealogickou skladbu v zásadě jen zkreslují.

Obdobný pohled na liniovou skladbu **otců matek** je patrný z grafu č. 7.

- Pokud jde o **podíl konkrétních otců**, samičí plášťová populace je tvořena potomstvem 79 hřebců (shodně v roce 2017), přičemž 327 (2017 - 345) klisen zastoupených v PK ČR, tj. 77,49 % (2017 - 79,13 %) je po 29 otcích, kteří mají 5 a více klisen v chovu.

Konkrétní počty po otcích zveřejňuje **příložená tabulka č. 2**. Z tabulky je rovněž patrný průměrný věk klisen po jednotlivých otcích, což naznačuje předpoklad další reprodukce v samičí populaci. Např. po hřebci 224 Hroby VI-7 = 24,3 roků nebo 82 Gurgul Artur = 23,2 roků atd. Současně je zde v posledním sloupci uveden aktuální počet nejmladších klisen daného otce.

- S přihlédnutím k velikosti šlechtěné populace je **významným kritériem znalost stupně příbuznosti konkrétních koní**. Průměrný Wrightův koeficient příbuznosti $F_{(x)}$ aktuální populace klisen v PK počítaný z 5. generace předků činí $F_{(x)} = 2,878$ (2017 $F_{(x)} = 2,873$), přičemž **81 (19,19 %) klisen má $F_{(x)}$ rovný nebo větší než 5** (2017 $n = 84$ klisen). **Pouze 53 (12,55 %) klisen pochází ze zcela nepříbuzné plemenitby. Stav příbuznosti se tedy v zásadě neliší a daří se jej udržet v přijatelné úrovni.**

Struktura aktuálních klisen v PK pocházející z různého stupně příbuznosti je zřejmá z tabulky č. 3.

- Pro ulehčení orientace chovatelů je každoročně vypočítáván koeficient příbuzenské plemenitby $F_{(x)}$ z páté generace předků (podle Wrighta). Výpočet je proveden pro hypotetická spojení všech klisen v HPK a PK se všemi aktuálními plemeníky.

Výsledky jsou větším chovatelům poskytovány v písemné nebo elektronické podobě. Malochovatelé mají možnost tvorbu konkrétního páru konzultovat telefonicky, e-mailem nebo písemně.

- Kladem je, jak již zmíněno výše, že v roce 2019 bude opět **zařazen do inseminace plemeník 1848 Oušor Nuget**. Některé klisny však s tímto hřebcem hypoteticky vykazují vysoký $F(x)$, jejich přehled níže uvádíme, protože jeho připuštění nesou jistá rizika.

ČísloKlisna	Budoucí $F(x)$ potomka
31/4 Bellona	9,375
15/378 Hroby Desna	3,125
Hroby XXII - 37 L	9,375
72/642 Hroby-Lužná	3,125
25/4 Inspirace	14,063
25/5 Ivona	14,063
25/61 Jahoda	14,063
31/245 Juno	10,938
25/111 Karkulka	14,063
25/113 Káva	14,063
25/106 Kita	14,063
25/108 Kofola	14,063
31/350 Kvagga	9,375
85/39 Magura	5,469
85/32 Marghita	4,688
71/433 Naomi Hroby	4,688
85/54 Nedda	5,469
71/436 Nelly Hroby	6,25

71/598Nikol Hroby	6,25
71/600Nina Hroby	4,688
71/599Norma Hroby	6,25
20/747Ofina	14,063
20/742Omega	14,063
20/751Oranžáda	14,063
20/744Otázka	14,063
20/743Otýlie	14,063
Oušor IX - 29 L	8,594
85/43Quiet	14,063
85/57Rampepurda	14,063
85/60Rozárka	14,063

Podíl původních huculských genů v aktuální populaci klisen v PK ČR

Významným kritériem kvality aktuální populace klisen v PK ČR je podíl původních huculských genů v rodokmenech jednotlivých klisen. Tento parametr je významný zejména z důvodu dřívějšího využití především Fjordských hřebců na Slovensku s cílem zmohutnění a rozšíření krevní základny.

Jak se daří podíl původních huculských genů v populaci zvyšovat je patrné z grafu č. 8. Zde je třeba poznamenat, že **podíl méně než 87,5 % původních genů klesá**, ale na první pohled by se zdálo, že ne zcela adekvátně vynaloženému selekčnímu úsilí. Důvodem je však skutečnost, že v **populaci klisen se stále drží velký počet relativně starých klisen**, které nejsou vyřazovány z chovu, ale **k reprodukci rovněž nejsou využívány**.

Stanovení příslušnosti klisen k původním uznaným huculským rodinám

Pro uznání původu mezinárodní organizací HIF je nezbytná **znalost původní uznané huculské rodiny zařazené klisny**. V současné populaci plemenné knihy je uznaná rodina známa u 318 klisen (tj. 75,36 %) a tvoří ji 23 aktivních rodin, 104 klisen, tj. 24,64 % tuto rodinu nemají a tyto klisny, ani jejich potomstvo proto nemůže být do NPGZ zařazeno. Krom zmíněného jsou známy **další dvě uznané aktivní rodiny, ale pouze u plemeniků**. Tento stav se v zásadě proti roku 2017 nezměnil.

Chybou však bylo, že ČR vývozem klisen do zahraničí o tři aktivní rodiny přišla (**1 Panca, 86 Dermoxa a 12 Sarata**). Aktuální struktura a podíl jednotlivých rodin v populaci klisen v PK ČR je zřejmý z grafu č. 9.

Pro úplnost informace jen dodejme, že v současné době byla celá genealogická struktura zpracována do samostatné publikace s názvem „**Genealogická struktura huculského koně České republiky z hlediska příslušnosti k uznaným huculským rodinám**“.

Rodiny jsou za využití námi navrženého softwaru **zpracovány do podoby schémat a v roce 2014 byly vloženy do známých nám dostupných evropských populací**, které jsou založeny u zpracovatele, tj. ACHHK.

Od 1. ledna 2014 je uznaná mateřská rodina, pokud existuje, uváděna na všech nově vydaných „Potvrzeních o původu“ koní.

Publikovaná schémata zahrnují celkem 606 koní, z toho 336 aktuálních a 270, kteří již nežijí nebo byli exportováni. Publikaci, která pro členy ACHHK stojí 300,- Kč, je možno objednat na adrese:

**Asociace chovatelů huculských koní, z.s.
Box 145, 530 02 Pardubice**

Aktuální stav věkové struktury mladých huculských klisen

- Pro ucelený přehled možností vývoje předpokladů reprodukce základní huculské populace v ČR zveřejňujeme v **grafu č. 12 narozené klisničky z celkově narozených hříbat v jednotlivých ročnících** rok před počátkem vedení oficiální plemenné knihy v české republice tj. **od roku 1996**. Obě zveřejněné regrese grafu jednoznačně demonstrují **negativní trend narozených klisniček od roku 2000**.
- Z výše uvedeného je zřejmý již ventilovaný **problém zajištění normálního obratu stáda klisen, jež objektivně v průběhu dalších let zapříčiní významný pokles stáda v PKČR**.

Pro možnost jasného pojmenování zveřejňujeme **v grafu č. 10 současnou strukturu mladých huculských klisen, které jsou pro nejbližší léta v České republice k dispozici**.

Pro úplnost **v grafu č. 11, přinášíme i skladbu otců budoucí možné mladé generace**.

Výkonnostní zkoušky 2018

V roce 2018 vykonalo výkonnostní zkoušky pouze **8 klisen** (žádný hřebec) na pěti místech (Prostřední Bečva, Praha, Janova Hora a Dětenice). **Všechny testy proběhly bohužel na úrovni jednostranných sedlových zkoušek.**

To potvrzuje naší premisu, že někteří chovatelé nejsou technicky a personálně vybaveni na komplexní výcvik pro výkonnostní zkoušky typu „A“, ale pouze pro úroveň jednostranných zkoušek „B“, (sedlo nebo tah).

Rozlišení výše dotační podpory v NPGZ je v tomto případě proto správným krokem, který vytváří tlak na vyšší úroveň prověrky charakteru koní (typ VZ „A“), pokud to podmínky chovatele koní dovolí.

- Z předvybraných klisen pro zkoušky bylo **všech 8 klisen typu „BS“ zařazeno do NPGZ.**

Opět se ukázalo, že umožnění obnovení jednostranných výkonnostních zkoušek typu „B“ i pro účely zařazení klisen do NPGZ bylo správným rozhodnutím, které umožnilo zařazení výše uvedených osmi klisen. **Kdyby toto opatření neplatilo, nepodařilo by se odzkoušet a dodatečně zařadit starší klisny do NPGZ, kterých v našem případě je pět z osmi zařazených .**

- Podrobné výsledky zkoušek jsou zveřejněny v tabulce č. 4 a na [http:// www.hucul-achhk.cz](http://www.hucul-achhk.cz).

Dotace ACHHK pro výkonnostní zkoušky 2018

Vedle podpory huculských koní zařazených do Národního programu GZ i roce 2018 byla ze strany ACHHK zachována podpora pro 3-4 leté huculské klisny zapisované do HPK nebo PK, které úspěšně vykonají výkonnostní zkoušku.

Pro žádnou z klisen, však dotace vyplacena nebyla, protože všechny klisny splnily podmínky zařazení do NPGZ.

Zápis klisen do PK 2019

Zápis klisen do PK je zpravidla prováděn při realizaci výkonnostních zkoušek komisí nebo hodnotitelem ACHHK. **Pokud není klisna vhodná pro zařazení do NPGZ, může být zapsána inspektorem Equiservis.**

Protože Equiservis v případě zápisu do PK požaduje nově po ACHHK náhradu ve výši 1 150,- Kč za klisnu, bude v takovémto případě ACHHK chovateli krom běžného poplatku fakturovat podíl na platbě Equiservis za zápis ve výši 700,- Kč. Chovatel na místě uhradí pouze příslušný podíl cestovních nákladů.

Uvedené opatření je však ještě podmíněno jednáním s Equiservisem o konečné podobě smlouvy. O definitivní podobě budeme informovat.

Pokud zapisovaná klisna splňuje podmínky pro první dva oddíly PK, (HPK nebo PK) inspektor Equiservis vybere k popisovému listu i „Potvrzení o původu koně“, **ale nesmí výsledek do dokladů přímo zapisovat.** Zápis provede až po doložení paternity a maternity formou DNA a kladného výsledku nejméně jednostranné zkoušky výkonnosti ACHHK.

Huculský kůň české republiky – „fotokatalog“

Huculský kůň patří mezi malá horská plemena a je zahrnuto mezi genetické zdroje ČR jako součást „Národního programu konzervace a využívání genetických zdrojů rostlin, zvířat a mikroorganismů“ (dále jen NPGZ).

Jak jsme vás již informovali, **uvedené skutečnosti byly motivem pro ACHHK, z.s. k vytvoření barevného „fotokatalogu“** pro získání přehledu chovatelů o aktuálním stavu a dostupných předcích huculského koně chovaného v České republice.

Cílem bylo vytvořit podmínky pro jisté posouzení exteriéru konkrétních jedinců, především zařazených do NPGZ a dle dostupnosti umožnit provedení rekonstrukce výrazných chyb exteriéru dle předků a být pomůckou při sestavování přípařovacíh plánů. Šlo o to, umožnit při předpokládané stabilizační selekci plemene, zachování maximální genové rozmanitosti, ale s minimalizací výskytu hrubých exteriérových vad.

V publikaci jsou zachycena dostupná zvířata od roku 2004 i nezařazené koně v NPGZ pokud vykonávaly výkonnostní zkoušky.

Protože při pořízení dostupné „fotobanky“ starších až starých koní jsou zachycena zvířata výrazně rozdílného věku, je na každém snímku zveřejněn datum, což spolu s uvedeným datem narození umožňuje stanovení věku zvířete při pořízení fotografie.

Vlastní způsob pořízení snímků byl realizován zejména při, nebo bezprostředně po výkonnostní zkoušce, případně při zápisu do PK, což neumožnilo optimalizovat prostředí, ve kterém jsou snímky pořízeny. V řadě případů proto koně postrádají profesionální přípravu katalogové úrovně zevnějšku (mnohdy po zpocení či zmoknutí apod.). Častá nemožnost ovlivnění data získání fotografie způsobuje problémy s kvalitou a časovou vhodností fotografie (někdy jde i o zimní období, nevhodné stádium osrstění apod.). **Přesto se však domníváme, že účel, k němuž jsou snímky pořízeny, lze naplnit.** Snad jen dodejme, že většina koní je fotografována po výkonnostní zkoušce ve třech až čtyřech letech, v tréninkové kondici, zatímco hucul dospívá a získává chovnou kondici až do stáří 6 let. To je nutno zohlednit při posouzení snímků koní.

Barevný „fotokatalog“ je vytištěn ve formátu A4 (253 stran). Obsahuje fotografie 20 aktuálních hřebců (ostatní již byli zveřejněny v barevném katalogu z roku 2004 a jeho doplňku z roku 2006) a 253 klisen. U každého koně je zveřejněn třígenerační rodokmen s případným uvedením čísla stránek fotografií předků, kteří jsou v katalogu zahrnuti. Dále přinášíme základní tělesné rozměry, % původních huculských genů s mezinárodně uznanou mateřskou rodinou a Wrightův koeficient $F_{(x)}$ (počítaný z páté generace předků), což je pro přípařování v malých populacích významné.

Počet vydaných katalogů je vzhledem k nákladnosti barevného tisku malý (**cena 2 500.- Kč, pro členy ACHHK sleva 1 000 Kč**). V případě potřeby je možný dotisk. Autorem katalogu je Ing. Jaroslav Jelínek CSc.

Pro názornost uvádíme v příloze příklad jedné klisny **85/31Beta**:

Genealogická struktura huculského koně ČR z hlediska příslušnosti k uznaným huculským rodinám

V současné době je vytištěna další publikace ACHHK, z. s., shodného autora s názvem „Genealogická struktura huculského koně České republiky z hlediska příslušnosti k uznaným huculským rodinám“.

Publikace zpracovaná do schémat zahrnuje 607 jmen koní a umožňuje dojít až k uznaným zakladatelkám. (Černobílá A4, rozsah 55 stran). Cena publikace je 500,- Kč, pro členy ACHHK je 200,- Kč sleva.

Obě publikace je možné objednat na adrese: **Asociace chovatelů huculského koně, z.s., Box 145, Pražská 607, 530 02 Pardubice.**

HIF

Jak již dříve bylo zmíněno, za přínosné pro šlechtění českého huculského koně možno označit členství a aktivní spolupráci v rámci evropské organizace HIF, ve které máme odpovídající zastoupení. Jednání probíhají střídavě v členských osmi zemích.

V roce 2018 proběhlo jednání ve dnech. 26.- 28. října 2018 na Ukrajině, kde zasedala chovatelské komise a představitelé členských států HIF, kterého se účastnili zástupci České republiky.

Za českou stranu se v obou případech se zúčastnil Ing. Karbusický a Ing. Karbusická A..

S výsledky jednání včetně fotografické dokumentace ukrajinského chovu byly prezentovány na výroční členské schůzi dne 23.2.2019.

Ostatní aktivity:

➤ Publikace

Informace chovatelské veřejnosti o stavu, vývoji a výsledcích chovu huculského koně v ČR je průběžně prováděna nejen ve členském Zpravodaji ACHHK, který je rozesílán chovatelům celé ČR, dále i na samostatných stránkách Internetu s názvem [http:// www.hucul-achhk.cz](http://www.hucul-achhk.cz), kde byla zveřejněna i platná závazná metodika ochrany NPGZ huculský kůň včetně změny § 14 zákona č.154/2000 Sb..

➤ Ve dnech 21 - 23. září proběhla výstava „Kůň 2018“ v Lysé nad Labem

Výstavy se účastnila **kolekce huculských koní z farmy Cunkov** včetně předvedení prvků z všestranných výkonnostních zkoušek huculských koní. **Show je možno sledovat na <https://www.youtube.com/watch?v=BXNvG9eTZ68&feature=youtu.be>**

Zpracoval: Ing. Jelínek Jaroslav

Další aktuální informace týkající se zejména Genetických zdrojů, jejich podpory jakož dalších informací zveřejníme v dalším „Zpravodaji“.

ACHHK vznikla v červenci 1997 a od srpna 1997 je současně členem Asociace svazů chovatelů koní ČR. Od února 2001 je uznaným chovatelským sdružením v duchu zákona 154/00 Sb. a je nositelem PK huculského koně. Bylo jí přiděleno IČO - 65669436. Sídlo ACHHK, z.s. je na adrese : Pardubice 530 02, BOX 145, Pražská 607. Tel. mobil: 777 855 006, e-mail: jelineking@seznam.cz. Kontaktní adresy a telefonické informace dále poskytuje Ing. Ivan Karbusický, Farma Hucul s.r.o., Janova Hora 92, Vítkovice v Krk. 512 38, tel. 481 582 819, mobil 603 150 697, e-mail: farma@hucul.cz. Sídlo redakce Zpravodaje je totožné se sídlem ACHHK



71/786 Nadia Goral - 27.6.2018



71/786 Nadia Goral - 27.6.2018