

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

**Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů**

**Katedra chovu hospodářských zvířat (FAPPZ)**



**Česká zemědělská  
univerzita v Praze**

**Hodnocení zisku na dostihové dráze v porovnání  
s pořizovací cenou anglického plnokrevníka na dražbě.**

**Diplomová práce**

**Autor práce: Bc. René Vinklárek**

**Obor studia: Živočišná produkce**

**Vedoucí práce: Ing. Martina Janošíková**

© 2020 ČZU v Praze

## **Čestné prohlášení**

Prohlašuji, že svou diplomovou práci "Hodnocení zisku na dostihové dráze v porovnání s pořizovací cenou anglického plnokrevníka na dražbě" jsem vypracoval samostatně pod vedením vedoucího diplomové práce a s použitím odborné literatury a dalších informačních zdrojů, které jsou citovány v práci a uvedeny v seznamu literatury na konci práce. Jako autor uvedené diplomové práce dále prohlašuji, že jsem v souvislosti s jejím vytvořením neporušil autorská práva třetích osob.

V Praze dne datum odevzdání

\_\_\_\_\_

## **Poděkování**

Rád bych touto cestou poděkoval Ing. Martině Janošíkové za odborné vedení, trpělivost a ochotu, kterou mi v průběhu zpracování diplomové práce věnovala.

# Hodnocení zisku na dostihové dráze v porovnání s pořizovací cenou anglického plnokrevníka na dražbě.

## Souhrn

Chov anglického plnokrevníka v ČR prochází těžkým obdobím. Mnoho majitelů nakupuje své koně mimo Českou republiku a tím klesá poptávka po hříbatech odchovaných u nás. Přestože ve startovním poli stále ještě převládají čeští odchovanci, většinou se musí sklonit před importovanými koňmi, kteří se ve výsledkových listinách objevují na lepších pozicích a odsouvají tak naše odchovance do ústraní. Stejně je tomu i u vyplacených premií, kdy celkové dotace českých odchovanců nepřesáhly dotace vyplacené importům.

Cílem práce bude zjistit, jak úspěšní jsou dostihový koně zakoupení na aukcích. Uvedená studie seznámí čtenáře s finanční stránkou ohledně zisku a ztrát u zakoupeného dostihového koně. Nejvíce koní se do ČR dováží z Irska, Anglie, Francie a Německa, neboť rozdílné klima by mohlo významným způsobem ovlivnit tak rané plemeno, jakým je anglický plnokrevník a tím mít principiální vliv na výsledky v průběhu dostihové kariéry. Rozdílů však může být více. Historie hřebčinů na britských ostrovech i ve Francii se mnohdy datuje až do dob samotného vzniku anglického plnokrevníka.

Na základě dat dražebních společností z Irska, Anglie, Francie a Německa budou vyčísleny nákupní ceny. Z JCČR a jím vydávaných Dostihových ročenek budou sestaveny tabulky a grafy s celkovým ziskem na dotacích. Budou použity údaje z let 2008-2018.

Teoreticky by rozdíl ve výkonnosti plnokrevných koní měla ovlivnit především nákupní cena, ale často je to právě naopak. Práce se snaží objektivně ověřit, zda kůň pořízený za vyšší finanční obnos, též dosahuje vyšší výkonnosti.

Mnoho lidí sleduje pouze výsledky a zisk na dostihovém závodišti, ale vůbec si nejsou schopni sestavit ekonomickou stránku věci, tzn. pořízení, ošetřování a trénink dostihového koně.

**Klíčová slova:** aukce, dostihový kůň, rentabilita, dotace.

# **Evaluation of the profit on the racetrack in comparison with the customer evaluation of the English Thoroughbred at auction.**

## **Summary**

The breeding of English Thoroughbreds in the Czech Republic is going through a tough period. Many owners buy their horses outside the Czech Republic, which reduces the demand for foals bred in our country. Although Czech puppies still predominate in the starting field, they usually have to bend over to imported horses, which appear in better positions in the result sheets and thus move our puppies to seclusion. The same is true for the premiums paid, where the total subsidies of our horses did not exceed the subsidies paid to imports.

The aim of the work will be how successful are the racehorses purchased at the auction. This study acquaints a person with the financial side of the profit and loss of a purchased racehorse. Most horses are imported to the Czech Republic from Ireland, England, France and Germany, as the different climate could significantly affect such an early breed as the English Thoroughbred, and thus have a fundamental effect on the results of a racing career. However, there may be more differences. The history of stud farms on the British Isles and in France often dates back to the very time of the English thoroughbred.

Purchase prices will be compiled on the basis of data from auction companies in Ireland, England, France and Germany. Tables and graphs with the total profit of subsidies earned are drawn from the JČR and the Racing Yearbooks issued by it. Data from 2008-2018 will be used.

The difference in the performance of thoroughbred horses should be influenced primarily by the purchase price, but often the opposite is true. The work tries to objectively verify whether a horse acquired for more money achieves higher performance.

Many people only monitor the results and profits at the racecourse, but you are not at all able to compile the economic side of the acquisition, treatment and preparation of an racing horses.

**Keywords:** subsidy, auction, racing horse, profitability.

# Obsah

<b>1 Úvod .....</b>	<b>8</b>
<b>2 Vědecká hypotéza a cíle práce .....</b>	<b>9</b>
<b>3 Literární rešerše.....</b>	<b>10</b>
<b>3.1 Původ plemene.....</b>	<b>10</b>
<b>3.2 Byerly Turk, Darley Arabian, Godolphin Barb.....</b>	<b>10</b>
<b>3.3 Chov v minulosti a plemenná kniha .....</b>	<b>11</b>
<b>3.4 Charakteristika plemena.....</b>	<b>11</b>
<b>3.5 Charakteristika chovu A1/1 a jeho problémy v ČR.....</b>	<b>12</b>
<b>3.6 Dostihy.....</b>	<b>14</b>
<b>3.7 Základní ukazatele v dostihovém provozu v České republice .....</b>	<b>14</b>
<b>3.8 Všeobecný přehled v chovu .....</b>	<b>18</b>
<b>3.9 Příprava koně od narození do prvního dostihu.....</b>	<b>18</b>
<b>3.10 Úspěchy koní z českých stájí na zahraničních drahách.....</b>	<b>21</b>
3.10.1 Koně českého chovu v dostihovém provozu.....	23
<b>3.11 Rentabilita a zisk.....</b>	<b>24</b>
3.11.1 Metody hodnocení ziskovosti.....	25
<b>4 Metodika .....</b>	<b>29</b>
<b>5 Výsledky.....</b>	<b>30</b>
<b>5.1 Porovnání nákupní ceny a celkového zisku anglického plnokrevníka.....</b>	<b>30</b>
<b>5.2 Analýza ziskovosti.....</b>	<b>32</b>
5.2.1 Analýza roků 2008.....	32
5.2.2 Analýza roků 2009.....	32
5.2.3 Analýza roků 2010.....	33
5.2.4 Analýza roků 2011.....	34
5.2.5 Analýza roků 2012.....	34
5.2.6 Analýza roků 2013.....	35
5.2.7 Analýza roků 2014.....	36
5.2.8 Analýza roků 2015.....	36
5.2.9 Analýza roků 2016.....	37
5.2.10 Analýza roků 2017.....	38

5.2.11	Analýza roků 2018.....	38
5.3	Statistické porovnání.....	39
6	Diskuze.....	51
6.1	Nákup anglického plnokrevníka.....	51
6.2	Dražby.....	51
6.3	Český chov.....	51
7	Závěr.....	53
8	Literatura.....	54
9	Samostatné přílohy.....	I
10.1	Tabulka č. 4 Rok pozorování 2008.....	I
10.2	Tabulka č. 5 Rok pozorování 2009.....	III
10.3	Tabulka č. 6 Rok pozorování 2010.....	IV
10.4	Tabulka č. 7 Rok pozorování 2011.....	VI
10.5	Tabulka č. 8 Rok pozorování 2012.....	VIII
10.6	Tabulka č. 9 Rok pozorování 2013.....	X
10.7	Tabulka č. 10 Rok pozorování 2014.....	XIII
10.8	Tabulka č. 11 Rok pozorování 2015.....	XVI
10.9	Tabulka č. 12 Rok pozorování 2016.....	XVIII
10.10	Tabulka č. 13 Rok pozorování 2017.....	XX
10.11	Tabulka č. 14 Rok pozorování 2018.....	XXIII

# 1 Úvod

Anglický plnokrevník je nejrychlejší plemeno koní, které bylo vyšlechtěno okolo 18. století v Anglii. V tomto období se na příkaz panovníka do Anglie dovezlo stádo arabských klisen a tři slavní orientální hřebci-Darley Arabian, Byerley Turk, Godolphin Barb. Plemenná kniha je uzavřená, a tudíž se sem mohou dostat jen koně, jejichž rodiče jsou v této knize zapsáni.

Anglický plnokrevník byl vyšlechtěn především pro dostihový sport, kde uplatňuje svou rychlost, a právě díky dostihovému sportu se toto plemeno uchovává dodnes, avšak lidé toto plemeno využívají i v jezdeckých sportech.

Anglický plnokrevník je rovněž důležitou součástí jiných plemen, protože se hojně využívá jako zušlechťovatel jiných plemen koní. Výkonnostní zkouškou a zároveň kritériem pro přijetí do chovu jsou jeho výsledky zejména v rovinových, ale i v dostizích překážkových.

Cílem mé práce je poukázat na již tak malý a zanedbaný chov anglického plnokrevníka v České republice, jakož i na to, že některé koně z našeho chovu mají srovnatelné výsledky s koňmi k nám dováženými. V této práci jsem se zaměřil na celkovou charakteristiku anglického plnokrevníka, stejně tak i českého chovu anglického plnokrevníka, na problémy, které doprovází český chov a také srovnání výkonnosti anglického plnokrevníka českého chovu s plnokrevníky importovanými. V neposlední řadě na celkový průběh života tohoto plemene od narození až po jeho první životní dostih. V mé práci jsem se zaměřil především na dobré ukotvení teoretické části s praktickou částí. Ve druhé části práce se zaměřuji na koně zakoupené na aukcích v různých letech a jejich ziskovost.



## **2 Vědecká hypotéza a cíle práce**

Cílem práce bude prokázat, do jaké míry bude úspěšnost na dostihové dráze ovlivněna nákupní cenou koně a zda zisk z dostihové dráhy přesáhne pořizovací (aukční) cenu dostihových koní z aukčních společností Anglie, Irska, Francie a Německa.

Hypotéza:

Pořizovací cena anglického plnokrevníka na dražbě ve srovnání se ziskem z dostihové dráhy je rentabilní.

## 3 Literární rešerše

### 3.1 Původ plemene

Krajinou původu anglického plnokrevníka, jak už napovídá samotný název plemene, je Anglie. Mezi nejstarší záznamy o koních chovaných v této zemi patří zmínka římského vojevůdce Caesara z r. 55 před n.l., který se během svých slavných vojenských výprav vylodil až na území Anglie. Ve svých pamětech uvádí, že v Anglii viděl sice menší, ale velmi rychlé a vytrvalé domácí koně a těchto jejich vlastností si velmi vážil (Hörman et al. 1957).

V té době se chovatelům líbila především ušlechtilost, vytrvalost a odolnost arabských koní, a proto byl do tohoto chovu zařazen kůň arabský. Velký důraz byl kladen zejména na dovoz nejlepších arabských hřebců, kterými byly připouštěny klisny domácího chovu, avšak velké zásluhy na chovu anglického plnokrevníka mají také klisny arabské, které Anglie získala za vlády Charlese II. z pouště. Tyto klisny bývají označovány jako tzv. královské klisny, jejichž původ je dosud velkou neznámou. Na vznik a vývoj tohoto plemene mělo velmi dobrý vliv mírné přímořské podnebí Anglie a lehká, na vápno bohatá, půda (Miraglia et al. 2005).

Chov plnokrevníka je dnes již plně komerční záležitostí a cílem většiny chovatelů je co nejvýhodněji prodat jejich produkt. Z toho důvodu se tržnímu mechanismu musí přizpůsobovat i výběr jedinců pro plemenitbu (Vlček 2010).

### 3.2 Byerly Turk, Darley Arabian, Godolphin Barb

Historie anglického plnokrevníka začíná právě dovozem tří významných orientálních hřebců, na kterých stojí dnešní chov, a to Byerly Turk, Darley Arabian a Godolphin Barb.

Příběh Byerlyho Turka začíná kolem roku 1680 v Maďarsku, kdy byl ukraden tureckému vojákovu kapitánem Robertem Byerly. Pak tento hřebec sloužil kapitánovi jako jeho válečný kůň. Byl to pravděpodobně hřebec z Turkmenistánu, který se dostal při válečném tažení až do Irska, kde následně působil v chovu (Horáček 1983).

Příběh Darley Arabiana začal odehrávat v syrské poušti. Šejk Mirza II. vlastnil krásného hnědého hřebce, který zaujal britského konzultanta Thomase Draleyho, který ho v roce 1704 přivezl do Anglie jeho bratru Richardovi. Připouštěli s ním většinou jen své klisny (Peters 2001).

Příběh posledního legendárního plnokrevníka, hřebce Godolphin Barb, začíná tím, že se do Evropy dostal jako dar francouzskému králi Ludvíku XV. a následně byl prodán jednomu obchodníkovi jako tažný kůň. Následně putoval od majitele k majiteli, až se dostal k Earlovi Godolphin, kterému sloužil jako prubíř. Jednou však Godolphin Barb utekl za klisnou Roxanne, kterou připustil a z tohoto spojení vznikl jeden z nejlepších koní na dostihové dráze Latham (Bower et al., 2010).

Z dnešního pohledu nejvýznamnější pokračovatelé tří zakládajících linií jsou Herod (nar. 1758, pra-pravnuk Byerley Turka), Matchem (nar. 1748, vnuk Godolphin Barba) a Eclipse (nar. 1764, pra-pravnuk Darley Arabiana).

Na přelomu 18. a 19. století, kdy se v chovu dokázali prosadit pouze hřebci z linií Matchem, Herod a Eclipse, vzniklo jakési úzké hrdlo, které bylo zakonzervované uzavřením plemenné knihy 1803 (Varola 1981).

### 3.3 Chov v minulosti a plemenná kniha

Na vznik a vývoj tohoto plemene velmi dobře působilo mírné přímořské podnebí Anglie a lehká, na vápno bohatá, půda, poskytující dostatek výživného sena, ovsy a jiných kvalitních krmiv. Včasným a soustavným výcvikem hříbat se již od mládí podporoval jejich tělesný vývin a spolu s výbornou výživou se zlepšovala jejich výkonnost. Na dostizích se zkoušela rychlost a vytrvalost takto odchovaných koní. Do plemenitby se vybírali úmyslně jen nejvýkonnější a nejprověřenější jedinci. Cílevědomým výběrem nejlepších hřebců a klisen na plemenitbu, která se dělala čistokrevně, někdy i s použitím příbuzenské plemenitby, se upevňovaly vynikající vlastnosti rodičů u potomstva. V příznivých podmínkách se podařilo vychovat anglické plnokrevné plemeno koní, které vyniká velice ceněnými vlastnostmi. Je to zejména ušlechtilost a soudržnost tělesné stavby, velká prochovanost, výkonnost, rychlost, tvrdost, vytrvalost, dobrá přizpůsobivost, chodivost a živý temperament. Uvedené výborné vlastnosti přenášejí i na své potomky, čímž zlepšují i různá, málo ušlechtilá plemena. Dnes je anglický plnokrevník rozšířen po celém světě. Anglickým plnokrevníkem nazýváme koně, který má svůj původ jak ze strany otce, tak i ze strany matky, zapsán v tzv. General Stud Book. Její první svazek vyšel v r. 1791-1793 a je v ní zapsaných asi 5500 koní, které se používaly v chovu anglických plnokrevníků od r. 1709. Od tohoto roku se plemenná kniha stále vede a je doplňována novými svazky (Horman et al. 1957).

V chovu A1 /1 se dlouhodobě považovalo za vhodné prochovanost na jednoho společného předka, a to ve 2. nebo 3. generaci (Miraglia et al. 2005).

### 3.4 Charakteristika plemena

Morfologickou charakteristiku plemeno nepředepisuje a nevyžaduje uniformitu. Obecně však platí:

- Střední obdélníkový rámec
- Rovná hlava s živým okem
- Dlouhý, štíhlý, nízko nasazený svalnatý krk
- Dlouhá, pevná, dobře vázaná horní linie
- Skloněný, dlouhý a výrazně svalnatý zadek a záda
- Dlouhé, šikmé, svalnaté plece
- Dlouhý, široký, hluboký, prostorný hrudník
- Dlouhý, méně hluboký trup
- Štíhlý, suchý a kostnatý fundament s dobře vyjádřenými klouby

Plnokrevník disponuje:

- Nejvyšší podíl hmotnosti srdce na 1 kg živé hmotnosti
- Nejvyšší podíl krve na 1 kg živé hmotnosti

- Obsah hemoglobinu na 1 kg živé hmotnosti
- Vysoké zastoupení rychlekontraktilních svalových vláken
- Výkonná srdeční pumpa

Obecně mají plnokrevníci jemné hlavy, široké trupy, jejich krátké kosti na nohou umožňují dlouhý a jednoduchý krok. Průměrná výška se pohybuje okolo 157 cm, avšak to není určující. Sprinteři bývají menší kolem 160 cm, obvod hrudi je mohutný kolem 185–190 cm a holeň nemá být v obvodu menší než 20 cm. Průměrná váha kolem 450 kg v dospělosti. Plnokrevníci jsou obvykle hnědé, rezavé, tmavohnědé, černé nebo bílé barvy. Anglický plnokrevník je mimořádně rychlý, vytrvalý, konstitučně velice tvrdý a ranný kůň s vynikající mechanikou pohybu ve cvalu – prostorná, plochá, pružná cvalové akce (Misař 2001).

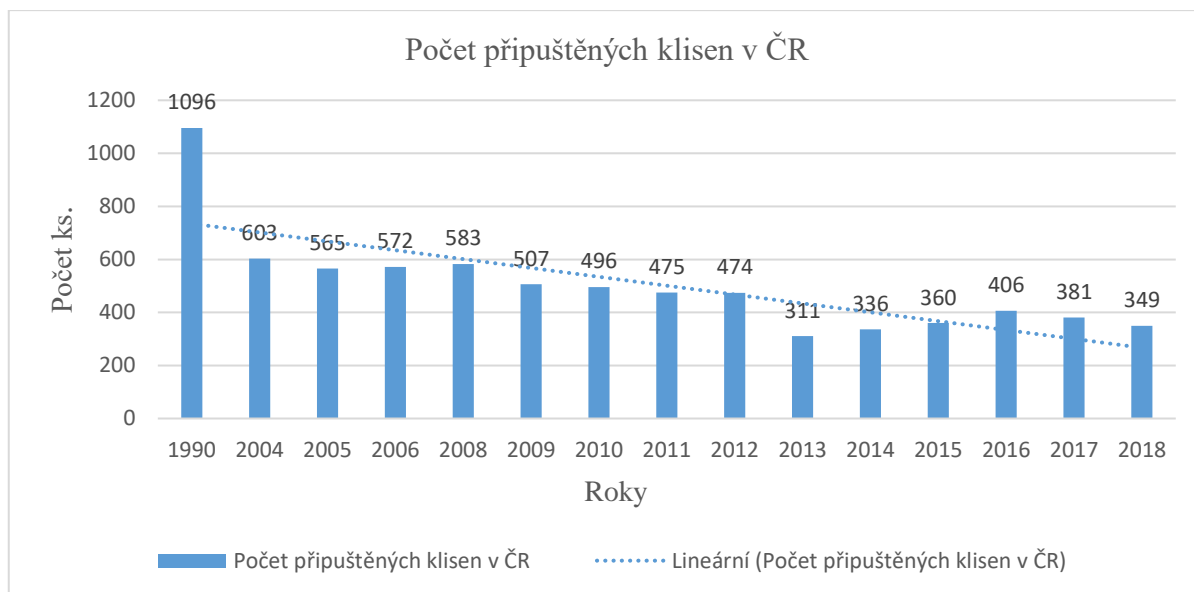
Jedná se o typického koně pro dostihy či jiná sportovní odvětví, vyžadující intenzivní péči a dokonalý výcvik. Je to zvíře živé, odvážné, častokrát ale i těžko ovladatelné. Pochopitelně jeho vznětlivá povaha je předpokladem úspěchu na závodní dráze (Kholová 2003).

### **3.5 Charakteristika chovu A1/1 a jeho problémy v ČR**

Horáček (1983) ve své knize uvádí, že prvního plemeníka dovezl Ferdinand Kinský. Autor dále ve své knize uvádí, že se jméno ani původ plemeníka nedochoval. Není možné určit, kdy byli do České republiky dovezeni první koně plemene anglického plnokrevníka.

Počátek chovu se datuje k roku 1826, kdy se v Kladrubech nad Labem chovalo 15-20 chovných plnokrevných klisen a 50-60 klisen polokrevných. Ty byly připarčovány čtyřmi anglickými plnokrevníky a dvěma polokrevnými hřebci (Misař 2011).

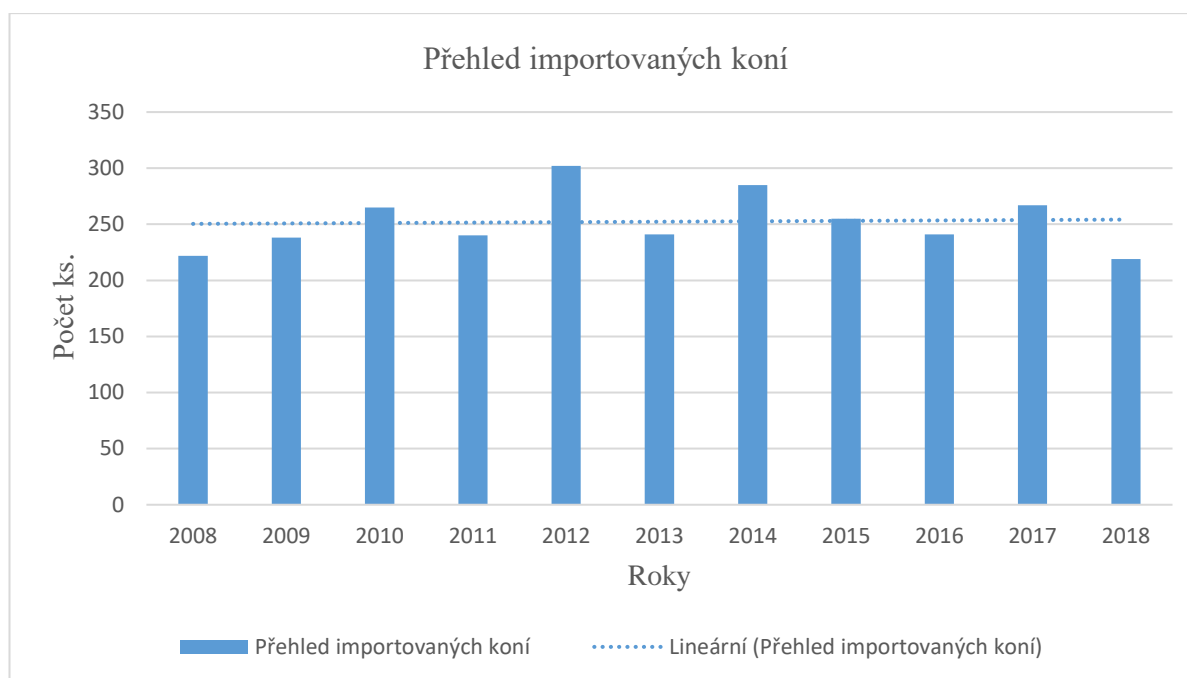
Intenzivnější rozvoj zemědělství a celého národního hospodářství, včetně armády, požadoval koně mohutnějšího a rychlejšího, vhodného do tahu, jakož i pod sedlo. Období 18. a 19. století výrazně přispělo ke vzniku a rozvoji anglického plnokrevníka, jakož i plemen koní, na jejichž vzniku se angličtí plnokrevníci podíleli. K rozvoji jeho chovu, jakož i plemen vyšlechtěných za jeho přispění, výrazně pomohly hřebčiny Kisbér (1853), Mezőhegyes (1785), Radovec (1774), jakož i několik soukromých hřebčinů. Na území České republiky to byly hřebčiny Kladruby nad Labem, Napajedla, Mimoň a chovala jen teplokrevná plemena koní (arabský kůň, Lipicán, anglický plnokrevník a polokrevník, nonius, huculský kůň a americký klusák). Pro lepší představu vývoje českého chovu slouží graf č. 1, který ukazuje nejen vývoj v polistopadové éře, ale i v letech, která jsou z dnešního pohledu velmi zajímavá. Je potřeba dodat, že data z roku 1990 zahrnují i klisny působící na Slovensku v tehdy ještě společném státě (<http://www.dostihyjc.cz/statistiky.php>, 2019).



Graf 1: Zpracování dat z Jockey Club ČR.

Graf č.1 ukazuje kontinuální pokles počtu připouštěných klisen, který pokračuje prakticky dodnes. V období mezi lety 2005-2008 se pokles zastavil, a dokonce počet matek v chovu vzrostl. V několika odlišných člancích, ale také v historii je možné najít, že úspěch českého chovu, se přisuzuje příchodem Rainbows for Lifa do našeho chovu, respektive skvělým výsledkům jeho prvních potomků. V roce 2004 měl Rainbows for Life na dráze první tříleté českého chovu, mezi kterými nechyběl dvouletý šampion Monolit, následující sezónu vyhrála Ready for Life České derby, Oaks i Saint Leger. Ready for Life byla prvním vítězem derby domácího chovu po deseti letech, stejný rok navíc Veto vyhrál Velkou jarní cenu a koním českého chovu se podařilo získat 4 klasické dostihy, což byla skutečnost, ve kterou po předešlých letech málokdo věřil, že ještě někdy nastane (Vlček 2010).

Misař (2011) uvádí, že import koní ze zahraničí měl a má na český chov obrovský vliv i z toho důvodu, že většinu importovaných koní tvoří koně dovezení pro dostihové účely a počet koní v tréninku byl až donedávna u nás velmi stabilní. Tudíž o co více se dovezlo importovaných koní, o to menší zájem byl o koně domácích chovatelů.



Graf 2: Zpracování dat z Jockey Club ČR.

Tato kapitola a graf č.2 pomohl ocenit "Rainbows for Life faktor" a nárůst, byť na grafu nijak výrazný, počet přípuštěných plnokrevných klisen v roce 2008. Díky tehdejším úspěchům našich odchovanců mezi lety 2006-2008 a stabilizaci počtu přípuštěných klisen, byl očekáván pozvolný pokles počtu importovaných koní, ten však díky nedůvěře k českému chovu nenastal. Narůst, ale postupně upadal. Na tomto úpadku se podepsalo hned několik různých faktorů (<http://www.dostihyjc.cz/statistiky.php>, 2019).

Schmiedová (2012) se ve své knize na tento pokles zaměřila. Autorka uvedla, že od rostoucí úspěšnosti importovaných koní, která snižovala důvěru v domácí odchovance, přes polskou krizi, díky které k nám přišla dlouhá řada koní polského chovu, pronajímaných i jen za procenta z vyběhaných dotací, až po globální ekonomické ochlazení, které nejprve snížilo ceny koní v zahraničí a následně postihlo i naši ekonomiku a s jistým zpožděním i náš turf. Právě rostoucí problémy s financováním českých dostihů, na které nejtvrději dopadla novela sázkového zákona, kvůli níž turf přichází každoročně o několik miliónů korun, byla jednou z příčin, proč tak výrazně klesl počet chovných klisen v loňském roce.

### 3.6 Dostihy

Nejrychlejším, a pro diváky možná i nejzajímavějším koňským sportovním odvětvím, jsou dostihy. Je to vlastně závod koní v trysku na určité vzdálenosti. Při rovinovém dostihu se pouze běží po travnaté ploše (v ČR se běhá pouze na trávě) na různých distancích. Většina dostihů po celém světě probíhá podle britského vzoru. Divácky nejoblíbenější a co do kvality startujících koní nejkvalitnější dostihy se běhají ve Velké Británii, Irsku, ve Francii a v Itálii. Dostihy jsou velmi oblíbené nejen v Evropě, ale např. i v Austrálii, na Novém Zélandu či v Japonsku, největší vliv ale má multimilionářský dostihový průmysl ve Spojených státech.

Například v České republice funguje od roku 1906 závodistiště ve Velké Chuchli, v Karlových Varech a v Pardubicích (steeplechase) - to jsou tři nejstarší závodistiště v Česku. Překážkové

dostihy (steeplechase) - jsou těžké dostihy přes přírodní překážky, ve světě se ale netěší příliš velké oblibě. Největším a nejtěžším překážkovým dostihem kontinentální Evropy je dozajista Velká pardubická, která je jezdcí obávaná pro náročné překážky. Koně musí například při nájezdu na obávaný Taxisův příkop dosáhnout nejen co možná nejideálnější rychlost, zároveň musí též prokázat dostatečnou vytrvalost. Dostihovou výkonnost charakterizuje docílený čas dostihu, přičemž v naší republice se měří časy všech koní, které doběhli do cíle, celkový nebo přepočtený zisk dotací, případně generální handicap. Docílený čas dostihu je ukazatel závislý na dostihovém prostředí. Bylo zjištěno, že fyzikální vlastnosti terénu jsou prvořadým zdrojem variability rychlosti. Snížení rychlosti vítězů závisí především na hloubce a prostupnosti dostihové dráhy. Z důvodu vysokého vlivu prostředí na docílený čas má míra dědičnosti času u plnokrevníků nízkou úroveň (Hlačík 2010).

Zlámaný (2003) rovněž zmiňuje, že často používaným kritériem výkonnosti dostihových koní je zisk stabilizovaných dotací v rovinových dostizích, zkráceně IDP. Sestavuje se samostatně pro ročník 2, 3, 4ročních a starších koní. Dědičnost tohoto kritéria je v porovnání s předchozím vyšší, ze všech používaných má relativně nejvyšší stabilitu. Jiným kritériem výkonnosti dostihového koně je generální handicap (GH). Je to hmotnostní vyjádření výkonnosti koně, které stanoví handicaper na konci každé dostihové sezóny. GH je vyjádřen hmotným zatížením koně a sestavuje se pro ročník 2, 3, 4ročních a starších dostihových koní. Cvalové rovinové dostihy jako výkonnostní zkoušky anglického plnokrevníka patří mezi speciální druh výkonnostních zkoušek s jediným selekčním kritériem, a tím je maximální rychlost ve cvalu. Vznik organizované soustavy se závaznými propozicemi může udávat založením Jockey Clubu v Anglii v roce 1750.

Propozice byly sepsány a sjednoceny tak, aby bylo preferované jen jediné kritérium, a to rychlost, čímž dostihy nabyly jediného selekčního kritéria chovu dostihových koní a staly se prostředkem šlechtění anglického plnokrevníka (Misař 2001).

Postupem času vznikaly různé dostihové kategorie. V 18. století se v Anglii stabilizovalo pět klasických dostihů pro tříleté koně, a to Two Thousand Guinness, One Thousand Guinness, Derby, Oaks a Saint Leger. Později bylo spektrum rozšířeno o mezigenerační dostihy porovnávající koně stejného věku. Během rozvoje průmyslu až po druhou světovou válku byly plnokrevné koně rozděleny do několika skupin, a to a) klasické koně, b) dobrá třída, c) handicapové koně, d) koně do prodejních dostihů, e) překážkové koně (Varola 1981).

Jelikož dostihy jsou nástrojem selekce, různé modely dostihových soustav různých zemí vedly k odlišnému typu plnokrevníka. Anglie udávající trend v Evropě do druhé světové války preferovalo klasického koně, schopného uspět ve významných dostizích, jakož i ve srovnávacích dostizích. Opak byla Amerika, která měla většinu dostihů do jedné míle, ale dotační politikou nejvíce upřednostňující distancí kolem dvou kilometrů, vytvořila úplně jiný typ plnokrevníka (Neumann 1986).

Opačným případem byla Austrálie, kde byl ideální vytrvalec, a i ty nejvýznamnější dostihy se konaly na vytrvaleckých distancích (Willett 1989).

Postupně byly vytvářené mezinárodní kategorie Graded dostihů a celý systém mezinárodně registrovaných dostihů tzv. black type dostihy (Misař 2001).

Jak uvádí oficiální stránka International Federation of Horseracing Authorities, hlavní myšlenkou prvního mezinárodního setkání dostihových autorit Velké Británie, Irska, Francie a USA bylo otevření hranic pro dostihové a chovné koně a přijetí potřebných standardů.

První mezinárodní klasifikace zahrnovala nejlepší tříleté, čtyřleté a starší koně, kteří závodili v sezóně 1977 v Anglii, Irsku a Francii. Klasifikace měla být prostředkem pro poskytnutí přesného, uceleného a nezávislého hodnocení koně, lepší stanovení kritérií selekce v chovu plnokrevníka, srovnání vedoucích zemí, zhodnocení vývoje výkonnosti dostihových koní v průběhu času. Mezinárodní klasifikace je nyní založena na hodnocení v librách a odděleně jsou uváděné výkony dosažené na povrchu „turf“ čili na trávě a na povrchu „dirt“, neboli na písku (Bower et al., 2010).

Nejen ve světě, ale také v České republice je uznávaný Mezinárodní rating, např. na Slovensku se používá pro hodnocení koní tzv. handicap. Je to subjektivní hodnocení, které dělá osoba nebo skupina osob pověřená dostihovou autoritou v zemi a která podle jejich uvážení zohledňuje všechny faktory, které měly na výkon koně vliv. Je to generální handicap vyjádřený v kilogramech (Misař 2001).

### **3.7 Základní ukazatele v dostihovém provozu v České republice**

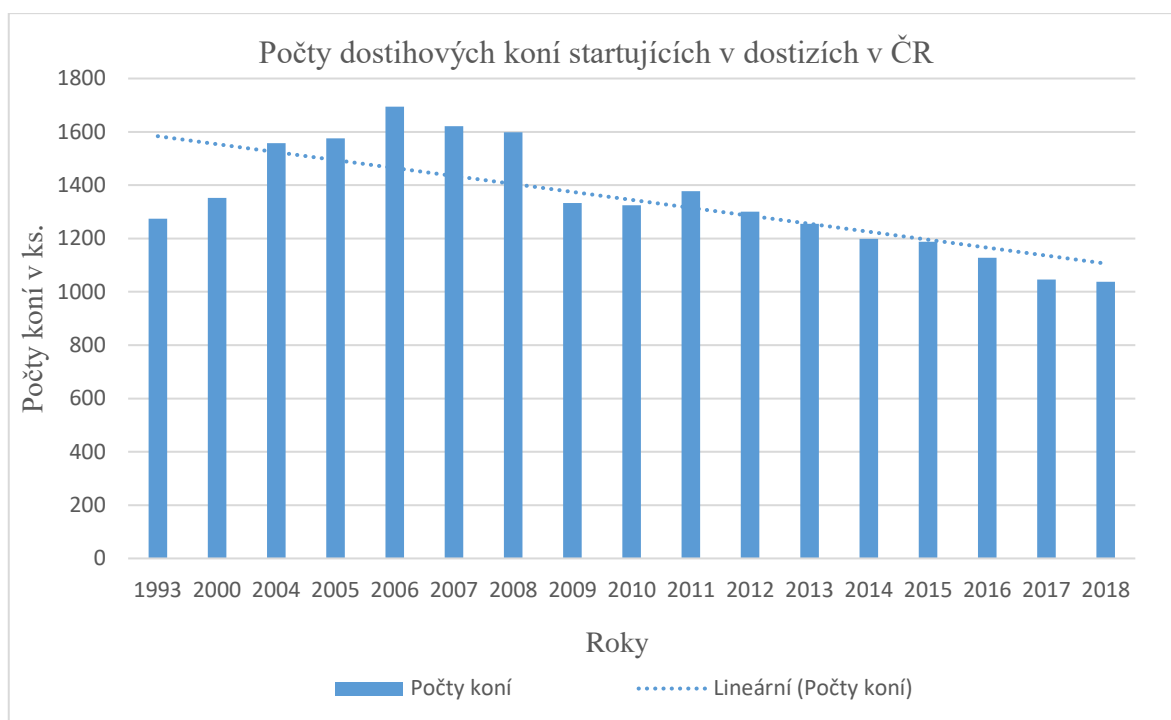
Pojem dostihy, ať už rovinové nebo překážkové, by sám o sobě neznamenal nic, ale nemohl by ani existovat bez závodních plnokrevných koní, dostihových závodišť, jezdců, trenérů, a hlavně dostihových stájí. Proto byl zaznamenán vývoj a současný stav těchto důležitých ukazatelů dostihového sportu v Česku.

Pro větší přehlednost byl vytvořen graf č. 3, do kterého jsou vložena data ohledně počtu startujících dostihových koní v České republice. Údaje jsou kvůli lepšímu pozorování vybrána od roku 1993 až do roku 2018. Během těchto 25 let byl počet dostihových koní celkem proměnlivý. V jednu chvíli lze pozorovat nárůst a hned v dalších letech značný úbytek, je tomu tak stejně jako v chovu anglického plnokrevníka v České republice. Nejvíce koní u nás startovalo v dostizích v roce 2006 a to celkem 1695 koní, od té doby jejich počet stále klesá a v roce 2018 startovalo již pouze 1038 koní.

Důvodem, proč někteří majitelé z turfu odchází nebo výrazně utlumují své aktivity jsou vysoké náklady. Často je výše souhrnných nákladů překvapující a někdy vede až k platební neschopnosti majitele, protože trénink a provoz dostihového koně stojí ročně zhruba mezi 150 tisíci až 300 tisíci Kč (Holubová 2017).

Tato skutečnost může být jedním z důvodů úbytku nejen dostihových koní, které každoročně v dostizích startují, ale také úbytku počtu působících trenérů (viz graf č. 4), protože pokud nebudou majitelé nakupovat koně, trenéři tím mohou přicházet o práci (<http://www.dostihycz.cz/statistiky.php>, 2019).

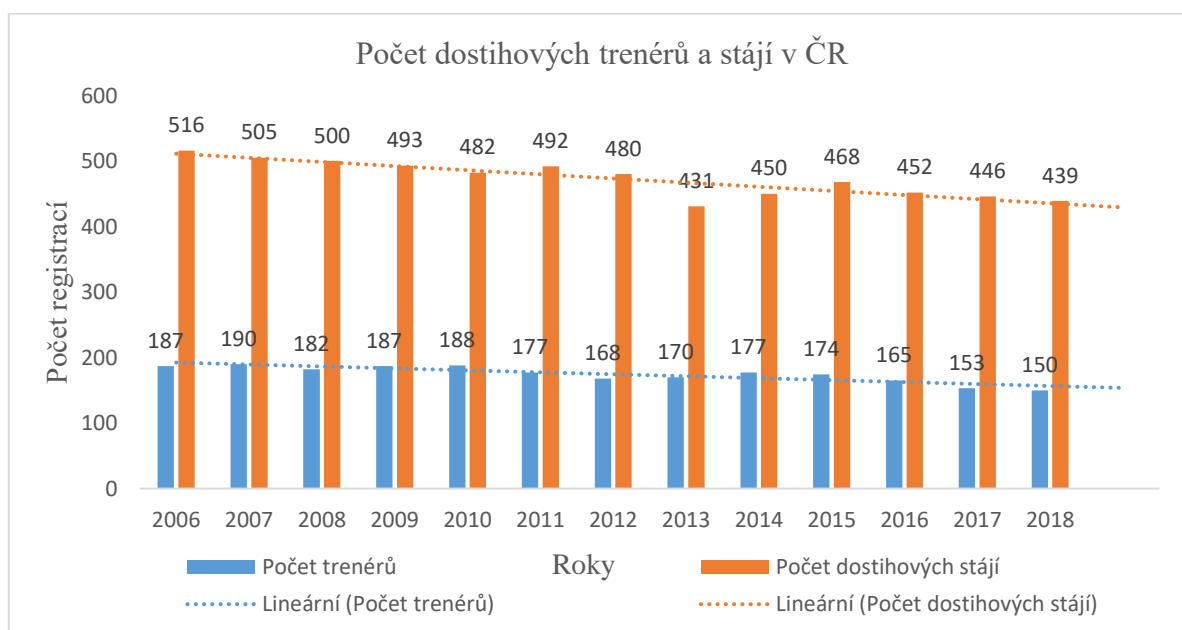




Graf 3 : Zpracování dat z Jockey Club ČR.

Veškerou přípravu koně do dostihů řídí jeho trenér. Rozhodovat musí o správném tréninkovém plánu, nejvhodnějším dostihu a také o dobrém jezdcí, který v dostihu koně pojede. Mohu tedy říci, že výsledky koní v dostizích jsou vizitkou především jejich trenérů.

Graf č. 4 obsahuje počty trenérů a dostihových stájí v Čechách ve vybraných letech. Od roku 2006, kdy bylo v Česku registrováno 187 trenérů, jejich počet pomalu klesá. Podobně je to také s dostihovými stájemi, jejichž počet od roku 2006, kdy bylo registrováno 516 stájí, do roku 2018, téměř o 80 majitelů poklesl (<http://www.dostihyjc.cz/statistiky.php>, 2019).



Graf 4: Zpracování dat z Jockey Club ČR.

Veškeré dostihové dění se odvíjí na dostihových závodištích. Mezi naše nejlepší dostihová závodiště bezpochyby patří závodiště ve Velké Chuchli, v Pardubicích, Karlových Varech a také mostecký Hipodrom v Ústeckém kraji. Během celé dostihové sezóny si právě zde trenéři se svěřenými koňmi poměřují síly. V roce 1993 bylo v Čechách v provozu pouze 8 dostihových závodišť. Od roku 2008 až po rok 2011 se u nás už dostihy běhaly na 14 závodištích. Od roku 2012 už je v provozu pouze jedenáct, jen v roce 2015, když se opět začaly konat dostihy v Mimoni, bylo využíváno celkem 12 domácích závodišť (Vlček 2018).

### 3.8 Všeobecný přehled v chovu

V dnešní době se více využívají zejména koně importovaní z hospodářsky vyspělých zemí než koně z domácího chovu. V České republice je každý rok registrováno okolo 20 až 25 plemenných hřebců. Většina z nich sice dosahovala blacktype výkonnosti v České republice, i ostatních zemích Evropy, ale kvalita odchovu a příznivější klimatické podmínky napomáhají zemím od nás na západ. Hřebci, kteří připouštějí v České republice se pohybují v cenové relaci od 5000 do 40 000 korun, rovněž tak hřebci v Maďarsku a na Slovensku. Oproti tomu plemenní hřebci připouštějící v Evropě, připuštění takovým hřebcem se nachází v rozmezí od 40 000 Kč do 3 500 000 Kč (<http://web.cschpmdk.cz/aktuality/moznost-pripousteni-v-zahranici>).

Částka se pohybuje u každého hřebce podle jeho vlastní výkonnosti na dráze a následně podle úspěšnosti jeho potomků na dráze, v následujících letech se cena buďto výrazně zvyšuje nebo snižuje.

Čeští a maďarští chovatelé se sice snaží získat alespoň do pronájmu kvalitnější plemeníky, faktem ale je, že do těchto zemí se dostanou zajímaví plemeníci, ale ve srovnání se světovými hřebci, jejichž potomky můžeme vídat na zahraničních dražbách a drahách, jsou tito hřebci výrazně méně kvalitní. Najdou se ovšem i potomci těchto hřebců, kteří vyčnívají z řady koní narozených v Čechách. Hřebec Calming Influence (IRE), irského původu, aktuálně v majetku jednoho z největších slovenských chovatelů Miroslava Weisse, který vlastní na Slovensku hřebčín Kobylany. Je v chovu od roku 2011 a do roku 2018 má potvrzených mezi svými potomky více než 10 vítězů. Na Slovensku patří mezi jeho nejúspěšnější potomky klisna Mooreen ze slovenské klisny Marnaari po hřebci Capri (GB), který rovněž připouštěl na Slovensku. Mooreen vyhrála mimo jiné i slovenský listed „26. Cenu Arvy v roce 2017“ a pravidelně se umísťovala i v dostizích se statutem listed a v dostizích první kategorie. Je více než zřejmé, že právě Calming Influence, ačkoli sám nepatřil mezi ranné hřebce, dává právě ranné koně a to zejména klisny, o čemž svědčí i to, že jeho úspěšní potomci běhají zejména ve dvou letech a jsou to převážně klisny (<http://web.zavodisko.sk/sk/statistiky.html>, 2020).

### 3.9 Příprava koně od narození do prvního dostihu

Postnatální období se dělí na období sání, odstavu, růstu, pohlavního dospívání, dospělé zralosti a stárnutí. Při posuzování růstu hříbat je nutné vycházet ze skutečnosti, že exit určité

růstové fáze, nejprve je to výškový růst, pak délkový, potom šířkový a hloubkový. Pro celkový vývoj hříběte je však nejdůležitější jeho růst v prvním roce života, a proto tomuto období musí být v chovu, zvláště z hlediska výživy, věnována největší péče. Na optimální růst a vývin působí vydatný pohyb ve výbězích a případně řízený pohyb (Dušek et al. 1999).

Tvar těla hříběte se po narození mění vlivem různé intenzity růstu. Hlava je velká a v čele vypouklá, klenutá. Krk je krátký, hřbet je v celkovém tělesném rámci krátký a postupně se prodlužuje. Hrudník je plošší a výraznější, plošší je i břicho, které se zvětšuje u ročních a starších hříbat až po krmení objemnými krmivy. Hříbě se rodí s dlouhými holeněmi a spěnky, jejichž růst je v porovnání s ostatními tělesnými tvary menší. To však neplatí u obvodu holeně. Hříbata se rodí většinou s nepravidelným postojem, který se postupně až na malé výjimky vyrovnává (Rivero & Hill 2016).

Tělesná stavba se s rostoucím věkem mění. Počáteční tělesný rámec je obdélník, kde je výška v kohoutku větší než délka těla. To se v rozmezí 12 až 18 měsíců mění a přechází do formátu čtvercového rámce a v průběhu dalšího vývoje se o něco více zvyšuje délka těla = obdélník ležící na delší straně. Důležitý je poměr kohoutkové výšky a hýždí, tedy kříže. Po narození se to velmi rychle mění převýšením zadku = hříbě je tedy přestavěné a vyrovnává se kolem dva a půl až třetího roku života a pak nepatrně narůstá ještě kohoutková výška. Dynamika růstu je zpočátku vyšší. Čím déle je hříbě úměrně přestavěno na zadku, tím se dá očekávat jeho další výškový růst (Carpenter & Thorson 2007).

Při hodnocení dynamiky růstu hříbat obou pohlaví je zřejmá shoda asi do dvou let, kdy dochází k rozdílu – robustnější vývin hřebce. Jelikož se u hříbat poměrně brzy objevuje pohlavní pud, je nutné odchovávat obě pohlaví od věku jednoho roku odděleně (Rivero & Hill 2016).

Odchov a způsob odchovu hříbat je podmíněn jejich věkem. Ideální je hromadný odchov hříbat ve skupině, ve kterém se hříbě vyvíjí ve společnosti svých vrstevníků a kladně se formují fyzické a psychické vlastnosti. Oproti tomu individuální odchov bez kontaktu hříběte s ostatními koňmi je nevhodný (Dušek et al. 1999).

Hříbata se rodí na vysoké noze, což mělo značný význam pro rychlý běh a urychlené začlenění do migrujícího stáda divokých koní. Výhodou bylo také malý objem vemena klisny. Frekvence sání hříběte je v prvních dnech po narození velká, a to až 40krát za den, ale jednotlivé sání jsou však krátké. Frekvence sání se se zvyšujícím věkem snižuje a prodlužuje se délka sání. Novorozené hříbě se brzy přizpůsobí aktivitám matky. U hříbat je v prvních dnech po narození potřebná kontrola pupku, nebo zda se mu nevytvořil pupeční pruh. Podle počasí může hříbě dokonce už v prvních dnech vyjít s matkou ven a jeho pobyt venku se následně postupně prodlužuje. Hříbě by mělo být venku čilé, zvědavé a ne malátné. Hříbě se společně s matkou po 7 až 10 dnech přesouvá z porodnice do jiného boxového ustájení.

U hříbat je rovněž velmi častým projevem průjem, což v první fázi po ohřebení znamená říjí matky. Zdravé hříbě je v dobré kondici, je živé, bystré, pohyblivé, jeho hříva je lesklá. Po několika týdnech projeví hříbě touhu po krmivu. Z toho důvodu se mu do samostatného žlabu nasypává buď trochu pomačkaného ovsa nebo granulovaného krmiva určeného pro konkrétní kategorii hříbat. Při snižujícím se množství mateřského mléka se současně zvyšuje objem jaderného krmiva a sena (Michal et al. 1957).

Při denním ošetřování hříběte je účelné zvedat mu postupně všechny končetiny a lehce poklepávat na kopyta kvůli následující korektuře kopyt. Pro vývin kopyt je důležitý dostatečný

pohyb hříbat ve výběžích. Účelné je hříbata vodit na vodítku a rovněž je učit klidně stát. Všechny tyto úkony jsou velmi důležité pro učení hříbat a jejich pozdější zařazení do výcviku (Hanák 2010).

V posledních měsících sání hříbě žere už větší množství koncentrovaného krmiva a kvalitního sena a u pastevního období pak zelenou píci. Frekvence sání se snižuje a hříbě se připravuje k odstavu. Normanský odstav je takovým typem, kdy při hromadném držení matek s hříbaty ve volné stáji jsou matky ze stáje postupně odváděny. Odstav radikální je nejčastěji praktikován, když se hříbě odloučí od matky najednou. Hříbě je při odstavu ve stresu, je neklidné, přijímá méně krmiva a vody. Další odchov probíhá v hříbárně. Při odchovu koní po odstavu je důležitý dostatečný pohyb a pobyt ve výběžích a na pastvě. Důležité je sledování pohybového aparátu koní, a to z hlediska nálevek a zjištění příčin. Často jsou vyvolány nadměrným podílem bílkovin v krmné dávce. Pohybem se značně zvyšují fyziologická funkčnost organismu a jsou tak vytvářeny vstupy pro další etapu vývoje koně (Dušek et al. 1999).

Odstavená hříbata by měla ovládat základy jako jsou vodění, uvazování, základní zvedání nohou a návyk na člověka, už od dob, kdy byla pod matkou. V období odstavu by měla už doladovat základní návyky. V tomto období je rovněž velmi důležitá výživa. Pro výživu hříbat jsou určeny zejména speciální granulované směsi pro každou kategorii koní a samozřejmostí kvalitní seno a kvalitní pastvu. Bez těchto věcí nelze odchovat kvalitní hříbě anglického plnokrevníka. V kvalitních a v pokrokových hřebčíněch v zahraničí se hodně ročních koní připravuje na následný odchod do tréninkových středisek a to tak, že se učí chodit na dlouhé lonži, zvykají si na uzděni, na udidlo v tlamě a následné přichytávání pružného obříšnicku přes hrudník, který se postupně dotahuje a pak se přechází na sedláni. Mnohé hřebčiny mají svůj vlastní "výcvikový tábor" pro ročky, kde začínají nosit člověka na zádech a zvykají si na tento úkon (Schmidt 2008).

V České republice jde do tréninku obvykle roček, který vůbec nezná nic, ani uzděni. Příchod do tréninkového centra bývá pro některé náročnější z důvodu odloučení od stáda, přechodu do nového prostředí, návyku na nové krmivo a na nové metody celkového zacházení. Ročci do dostihového tréninku nebo předtréninku přicházejí ve věku jeden a půl až jeden a tři čtvrtě roku. Roček se obvykle nechává 4 dny adaptovat na nové prostředí, učí se pohybu na kolotoči a následně si začíná přivykat na uzdu a obvykle elastický obříšník. Postupem krátkého času se obříšník nahrazuje sedlem. Při návyku na sedlo se lze následně pokoušet o přímý akt obsednutí a to tak, že se na ročka pokusí za pomoci vysednout jezdec. Pokud je tento akt reálný, roček si přivyká na nošení člověka na svém hřbetě, přičemž po nějakém čase se jezdec snaží ročka nepatrně ohýbat a přivykat si na udidlo. Když už je roček podle jezdce schopný vyjít ven z jízdárny, přiřazuje se přímo do lotu s ostatními koňmi, a to zejména se staršími koňmi, kteří ho povedou. Následné období poté, co je roček zařazen do lotu, trvá 2 až 2,5 měsíce. V lotu s mladým koněm musí být alespoň jeden starší kůň.

Při takovém způsobu zacházení s remontou nesmíme zapomínat na jeho výživu, kde jsou potřeba stravitelné živiny, a to hlavně energie, která je důležitá pro jeho sportovní výkon. Kůň má zvýšené nároky na příjem základních živin, minerálních látek a vitamínů. Volba krmiva musí vycházet z jeho využívání v tréninku, například začínající ročci nemohou mít tak vysoký přísun energie jako starší koně v již pokročilém tréninku. Koně ve vývinu potřebují více bílkovin v krmivu než starší, to hlavně kvůli růstu (Dušek et al. 1999).

Trénink anglického plnokrevníka spočívá v cílevědomém a rozumném střídání vystupňované námahy, zotavení koně a v superkompenzaci. Trénink skládá ze tří fází a to přípravné, kde se stupňuje výkonnost koně, hlavní, která je vystupňováním formy koně v období nejvýznamnějších zkoušek a odpočinková fáze, která sestává z aktivního odpočinku během dostihové sezóny nebo po dostihové sezóně a z fáze přechodné (Hanák 2010).

Cíle tréninku jsou opakované krátkodobé intenzivní zátěže koně, zvýšením rychlosti = rychlostní trénink, opakované déletrvající intenzivní zatížení vytrénovat vytrvalost v rychlosti a delším méně intenzivním zatížením za cílem zvýšit vytrvalost koně (Young et al. 2005).

Dvouletí koně snáší intenzitu tréninku každý jinak. Je třeba sledovat, který kůň je na tom poměrně lépe a který hůře. Důležitým kritériem je právě rannost a pozdnost koně. Ranní koně snášejí intenzitu tréninku lépe a jsou schopni přijmout více práce než koně pozdnější.

U nás a předpokládejme, že se tak děje i v jiných zemích, se asi tak v první čtvrtině dostihové sezóny dělají dvouletým koněm rentgeny růstových zón, které se nacházejí na karpálních kloubech. Rentgeny slouží k poznání, zda kůň již je fyzicky vyspělý na to, aby přijal větší rychlostní zátěž v tréninku. Kůň, který nemá tyto růstové zóny uzavřeny, by neměl přijímat vyšší stupeň rychlostní práce. Avšak tento jev není jediným kritériem pro koně, že je schopen provádět rychlý trénink. Dalším faktorem je to, že dvouletý kůň musí být i mírně psychicky vyspělý na to, aby byl schopen přijmout takovou zátěž. Takže jedna věc je uzavřené růstové zóny a druhá věc je psychická vyspělost koně a schopnost přijmout zátěž (Hanák 2010).

Pokud je kůň schopen přijmout zátěž bez újmy, tak se systematicky připravuje na svůj první životní dostih. Dvouletého koně je třeba naučit chodit do startovacích boxů, z nichž se startují rovinové dostihy a následně se naučit v nich postát a počkat na start a následně co nejrychleji vystartovat z boxů ven. Říká se, že při dostihovém debutu netřeba od koně nic očekávat, ale zase musí podat určitý výkon, přece jen, je to jeho výkonnostní zkouška. Následně po dostihu by měl každý kůň mít aktivní odpočinek a po dvou, třech dnech je opětovně zařazen do tréninku, kde začíná pomalu dál pracovat (Schmidt 2008).

### **3.10 Úspěchy koní z českých stájí na zahraničních drahách**

Pro české jezdce dostihy nekončí ani v zimních měsících. Během zimních měsíců se dostihy v České republice nekonají. Je to právě doba, kdy čeští jezdci, trenéři a koně vyjíždějí závodit do zahraničí. Nejčastěji se jedná o země jako Itálie, Německo, Anglie či Francie. Právě tam se zúčastňují také koňských aukcí, které se konají po závodech. V následujících dvou tabulkách je znázorněn přehled zahraničních startů koní připravovaných v Česku, a to od roku 2008 po rok 2018 a také dosažené zisky. Z tabulky č. 1, která se týká dostihů rovinových, je zřejmé, že od roku 2008 po rok 2018 se účast koní českých stájí v zahraničí postupně zvyšuje a postupně narůstá i počet dosažených vítězství. Výrazný pokles nastal pouze v roce 2011. Zisk ze startů na rovinách se během deseti let vyšplhal z 7 132 390 Kč až na 33 740 177 Kč (<http://www.dostihyjc.cz/statistiky.php>, 2019).

Tabulka 1 : Zisky koní českých stájí v rovinových dostizích v zahraničí.

<b>Rok</b>	<b>Počet startů</b>	<b>Počet vítězství</b>	<b>Zisk</b>
2008	361	31	<b>7 132 390 Kč</b>
2009	389	35	<b>10 578 720 Kč</b>
2010	422	39	<b>13 480 564 Kč</b>
2011	418	51	<b>11 493 658 Kč</b>
2012	622	52	<b>13 494 854 Kč</b>
2013	601	59	<b>17 287 000 Kč</b>
2014	660	59	<b>17 733 922 Kč</b>
2015	569	53	<b>19 445 337 Kč</b>
2016	754	59	<b>30 824 736 Kč</b>
2017	929	58	<b>33 740 177 Kč</b>
2018	768	51	<b>28 322 939 Kč</b>

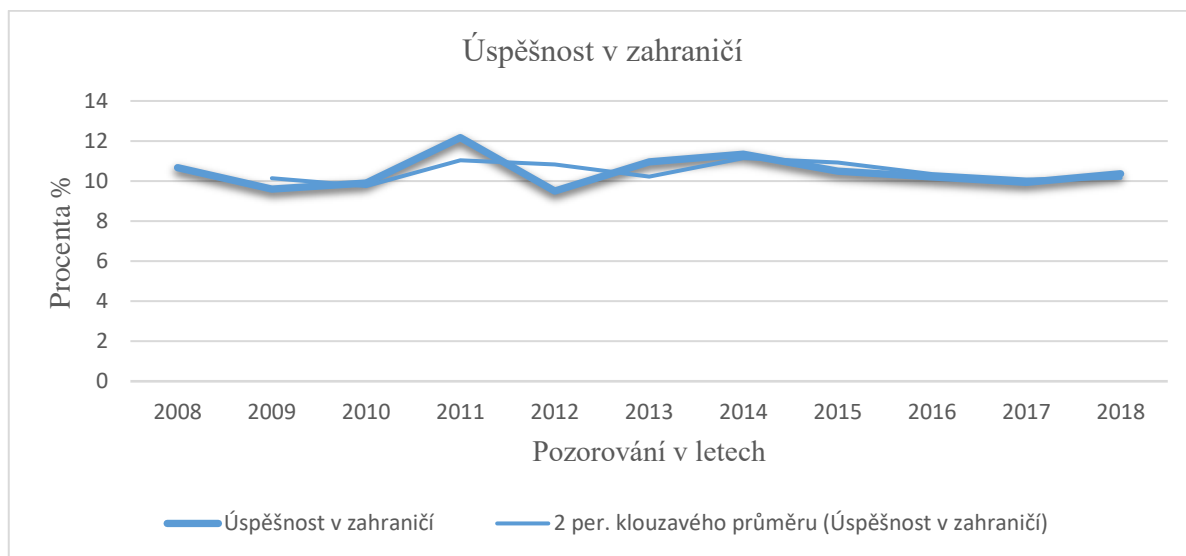
Do tabulky č. 2 jsou zaznamenány údaje o startech koní českých stájí v zahraničí v překážkových dostizích. Jak lze v tabulce pozorovat, dosažený zisk z překážkových dostihů je o něco vyšší než z dostihů rovinových i přes mnohem menší počet startů v jednotlivých letech. Jak je možné vidět v tabulce, v roce 2017 se zisk vyšplhal na 41 454 708 Kč při 85 vítězstvích (<http://www.dostihycz.cz/statistiky.php>, 2019).

Tabulka 2 : Zisky koní českých stájí v překážkových dostizích v zahraničí.

<b>Rok</b>	<b>Počet startů</b>	<b>Počet vítězství</b>	<b>Zisk</b>
2008	314	41	<b>13 998 332 Kč</b>
2009	290	30	<b>15 407 730 Kč</b>
2010	335	36	<b>17 535 340 Kč</b>
2011	325	43	<b>16 942 354 Kč</b>
2012	256	31	<b>10 669 354 Kč</b>
2013	230	32	<b>11 665 586 Kč</b>
2014	310	51	<b>17 586 680 Kč</b>
2015	347	46	<b>16 137 652 Kč</b>
2016	421	61	<b>20 754 747 Kč</b>
2017	509	85	<b>41 454 708 Kč</b>
2018	582	89	<b>34 324 491 Kč</b>

Graf č. 5, na základě tabulky č. 1 a č. 2 procentuálně vyjádřuje úspěšnost českých stájí na zahraničních drahách z počtu startů a z dosažených vítězství z dostupných dat. Údaje jsou zaznamenány z rovinových i překážkových dostihů. Počty v Česku připravovaných koní, kteří každoročně startují v zahraničí, se sice postupně zvyšují, naproti tomu byla však v roce 2016 jejich úspěšnost v dostizích dokonce nižší, než roku 1997. V průběhu let dosažená úspěšnost

střídavě klesala a stoupala, od roku 2007 už má však spíše klesající tendenci. I přes to, že v roce 2014, kdy startovalo v zahraničí celkem 970 koní českých stájí a čeští koně dosáhli na 110 výher, bylo roku 2006 dosaženo 112 výher a to ze 724 startů. I tak jsou ale dosažené zisky z posledních let velmi uspokojivé.



Graf 5: Zpracování dat z Jockey Club ČR.

### 3.10.1 Koně českého chovu v dostihovém provozu

Výkonnostními zkouškami anglického plnokrevníka a dle výsledků v nich startujících koní se také rozhoduje o dalším působení těchto jedinců v chovu. Český chov je podporován majitelskými prémie, které bývají vypláceny majitelům za umístění koní českého chovu v dostizích v Česku. Majitelské prémie by tedy měly fungovat jako pobídka k nákupu a tréninku českých odchovanců. Mnozí majitelé však stále opomíjejí koně českého chovu, kteří se na dráze velmi dobře prosazují (<http://www.dostihyc.cz/statistiky.php>, 2019).

Tabulka 3 : Účast koní českého chovu v dostihovém provozu v České republice.

Rok	Počet startujících koní	Počet vítězů	Zisk	Z toho majitelské prémie
2008	799	241	25 747 350 Kč	6 905 000 Kč
2009	795	248	26 551 775 Kč	6 949 000 Kč
2010	769	210	24 026 925 Kč	6 812 000 Kč
2011	778	192	22 965 350 Kč	6 549 000 Kč
2012	697	181	19 752 435 Kč	5 813 000 Kč
2013	685	198	22 102 500 Kč	5 606 000 Kč
2014	657	180	18 651 120 Kč	2 748 500 Kč
2015	641	168	17 263 750 Kč	1 844 250 Kč
2016	618	170	17 450 100 Kč	-
2017	548	161	16 304 750 Kč	828 500 Kč
2018	516	157	15 635 225 Kč	904 500 Kč

Účast koní českého chovu v dostihovém provozu jsou zaznamenány v tabulce č.3. Jsou uvedeny údaje od roku 2008 až do roku 2018, a jak lze vidět, počet českých odchovanců v

dostizích v České republice má od roku 2008 klesající tendenci. Stejně tak majitelské prémie se od roku 2011 stále snižují. V roce 2015 už představovaly pouhý 1 844 250 Kč a v roce 2016, poprvé od roku 1998, na majitelské prémie nešly žádné prostředky. Majitelské prémie vyplácí Jockey Club ČR a jsou vyplácené z registrace importovaných koní. Za každého dovezeného koně do České republiky musí jeho nový majitel uhradit jednorazový poplatek 17 000 Kč, do roku 2018 to bylo 25 000 Kč.

### 3.11 Rentabilita a zisk

Vlachynský (2009) uvádí, že rentabilita vyjadřuje ziskovost. Podnik je rentabilní, pokud dosahuje zisku, tj. pokud jsou jeho výnosy vyšší než náklady. Obecně se rozdíl mezi výnosy a náklady označuje jako výsledek hospodaření. Pokud výnosy převyšují náklady, výsledkem je zisk, pokud jsou náklady vyšší než výnosy, výsledkem je ztráta.

V české soustavě sledování a vykazování se celkový výsledek hospodaření podniku za běžné účetní období skládá ze součtu výsledku hospodaření z hospodářských činností, výsledku hospodaření z finančních činností a výsledku hospodaření z mimořádných činností, přičemž všechny složky se upravují o daň z příjmů. Zisk je dostatečným kvalitativním i kvantitativním ukazatelem, ale jeho výška dostatečně neinformuje o úspěšnosti podniku. Nevíme totiž, s jakým kapitálem, při jakém obratu a nákladech podnik zisku dosáhl. Proto se doplňuje ukazatelem rentability, vyjadřujícím poměr mezi ziskem a ukazatelem charakterizujícím rozsah podnikové činnosti. Při konkrétním vyčíslování se používají různé modifikace čitatele i jmenovatele tohoto vztahu.

Kupkovič (2003) uvádí, že ziskovost (výnosnost) znamená schopnost výrobku, produktu přinášet zisk. Na hodnocení úrovně rentability nám nestačí příslušná částka zisku, protože ta nám nic neříká o jeho vztahu k vynaloženým vstupem a úrovni jejich zhodnocení. Proto se dává zisk do poměru ke zdrojům vynaloženým na jeho tvorbu. Za zdroje můžeme považovat náklady, tržby, vlastní kapitál nebo celkový kapitál. Tím dostáváme řadu ukazatelů s různou vypovídací schopností.

Podle Gurčíka (2004) rentabilita je poměr dosaženého efektu k prostředkům vynaloženým na dosažení tohoto efektu. Je to finanční kategorie, která charakterizuje výnos z podnikání za určité období, jako poměr výsledku hospodaření a (nejčastěji) kapitálu.

Sedlák (2010) tvrdí, že rentabilita vyjadřuje ziskovost, schopnost vytvářet pozitivní výsledek hospodaření. Podnik je rentabilní, pokud dosahuje zisku. Podobně můžeme mluvit i o rentabilním provozu nebo výdělečném výrobku. Pokud jde o vykazování zisku (jeho kvantifikaci), rozeznáváme bilanční a ekonomický zisk.

Bilanční zisk je zisk vykázaný v účetní evidenci podniku. Je to pozitivní rozdíl mezi zaúčtovanými výnosy a náklady. Ekonomický zisk je také rozdílem mezi výnosy a náklady, ale do nákladů jsou zahrnuty i náklady vlastního kapitálu, se kterým podnik hospodaří, jakož i tzv. náklady ztracených příležitostí. Zisk je důležitý kvalitativní ukazatel, ale sama jeho masa dostatečně neinformuje o úspěšnosti podniku. Není bezprostředně zřejmé, s jakým kapitálem, při jakém obratu nebo nákladech podnik zisk dosáhl. Proto se doplňuje ukazatelem míry rentability vyjadřujícím poměr mezi ziskem a ukazatelem charakterizujícím rozsah podnikové činnosti. Takovým může být vlastní kapitál podniku, celkový kapitál, vlastní náklady nebo objem tržeb. Můžeme tedy vykazovat rentabilitu vlastního kapitálu, rentabilitu nákladů a tržeb.



Zoborský (2006) uvádí, že rentabilitou vyjadřujeme vztahy, ke kterým dochází v procesu tvorby a rozdělování výrobních výsledků. Rentabilně hospodařit znamená vyrábět větší množství produkce, jako jsou vynaložené náklady na její výrobu. Za základní výsledek činnosti podniku se považuje zisk. Proto se rentabilita také nazývá i ziskovost. Její protikladem je ztrátovost. Jiný výraz pro rentabilitu je výnosnost. Výnosnost je však širší pojem jako rentabilita. Rentabilitu všeobecně chápeme jako relativně vyjádření výsledku hospodaření ve vztahu k určitému základu. Rentabilita je často definována jako schopnost podniku dosahovat zisk a zhodnocovat kapitál vložený do výroby.

Z praktického hlediska rentabilita udává kvantitativní vztah mezi ziskem a vlastními náklady, ve kterých je obsažena vynaložená živá i zhmotněná práce. Z uvedeného vyplývá, že rentabilita je výnosnost živé a zhmotnělé práce, vynakládané ve výrobním procesu. Podnik hospodaří rentabilně, když jeho peněžní výnosy získané realizací výrobků jsou vyšší než vlastní náklady vynaložené na jejich produkci. V ekonomické literatuře se rozlišuje rentabilita na národohospodářskou a podnikovou. Jejich existence vyplývá ze vztahů, které vznikají v procesu výroby a rozdělování výsledků mezi podniky a státem. Národohospodářská rentabilita vyjadřuje zisk v daném organizačním článku (resort, podnik), resp. v daném dílčím reprodukčním procesu (při výrobě stejného druhu, skupiny, resp. jednotlivého výrobku) skutečně vytvořen. Podniková rentabilita vyjadřuje tu část nově vytvořené hodnoty, která se v daném organizačním článku, resp. v dílčím reprodukčním procesu skutečně realizovala ve formě zisku. Při praktickém vyjádření rentability, zisk už sám o sobě umožňuje posoudit kladnou nebo zápornou rentabilitu výroby. Platí zde následující orientace:

- zisk je roven nule – výroba je na hranici rentability, protože dosažené výnosy se rovnají vynaloženým nákladům.
- zisk je větší než nula – výroba je rentabilní, produkce je vyšší ve srovnání s náklady,
- zisk je menší než nula – výroba je ztrátová (nerentabilní).

Strážovská (2003) tvrdí, že rentabilita vyjadřuje výnosnost podnikového úsilí. Rentabilita se zdůrazňuje jako hlavní ziskový prvek ve vztahu k činitelům podílejícím se na jeho dosahování.

Šlosárová (2006) považuje rentabilitu, jako měřítko schopností účetní jednotky vytvářet nové zdroje, resp. dosahovat zisk pomocí investovaného kapitálu. Je vyjádřením míry zisku z podnikání.

Knápeková (2010) tvrdí, že rentabilita, resp. výnosnost vloženého kapitálu, je měřítkem schopnosti dosahovat zisk použitím investovaného kapitálu, tj. schopnosti podniku vytvářet nové zdroje. Je formou vyjádření míry zisku, která v tržní ekonomice slouží jako hlavní kritérium pro alokaci kapitálu.

### **3.11.1 Metody hodnocení ziskovosti**

Bielik (2006) & Strážovská (2003) se shodují, že ukazatele rentability vyjadřují výsledek podnikového úsilí a představují syntézu výsledků, při kterých se promítá úroveň a vývoj likvidity, aktivity a zadluženosti. Společné pro různé ukazatele rentability je, že konfrontují zpravidla čistý výsledek podnikové činnosti se základem, který se vyjadřuje objemem vloženého kapitálu nebo objemem podnikové činnosti.

Podle Gurčíka (2004) se v čitateli poměrových ukazatelů nachází zisk, resp. výsledek hospodaření, který může být před zdaněním (mluvíme o hrubé rentabilitě) nebo po zdanění (čistá rentabilita). Ukazatele hrubé rentability jsou nejvíce vhodné při jejich průběžném sledování během roku (nevědomost výše daně z příjmu). Při vlastním výpočtu můžeme dělený výsledek hospodaření (zisk) vyjádřit několika způsoby. Mezi nejčastěji používané patří:

- čistý zisk (se zahrnutými nákladovými úroky a zdaněním),
- zisk obsahující nákladové úroky, ale před zdaněním,
- zisk bez nákladových úroků, ale zdaněn,
- zisk před úroky a daně.

O tom, které vyjádření z uvedených zisků použijeme rozhoduje konkrétní situace v analytické činnosti, ale i zvyklosti a okolnosti. Obecně se vyjadřuje, aby ukazatele rentability rostly. Jejich velikost a růst záleží na odvětví, cen a dalších faktorů.

Sedlák (2010) tvrdí, že ukazatele rentability vyjadřují, jak byl management schopen využívat podnikový kapitál na tvorbu zisku. Nejdůležitějším ukazatelem vlastníků je rentabilita vlastního kapitálu. Ukazuje, jak se kapitál vložený vlastníky do podniku zhodnocuje. Používají se i další ukazatele, které poměrují čistý zisk s tržbami (jde o rentabilitu tržeb), s celkovým kapitálem podniku (rentabilita vloženého kapitálu), resp. další

Kotulič et al. (2010) se shodují v tom, že ukazatele rentability vyjadřují výnosnost, resp. ziskovost podnikového úsilí. Hodnotí obecnou efektivnost využití vloženého kapitálu do podnikatelské činnosti bez ohledu na jeho zdroj.

Zoborský (2006) uvádí, že rentabilitu můžeme sledovat jen podle poměru zisku k výrobním činitelům, které se podílely na zisku a jejich spotřebu můžeme kvantifikovat. Ukazatele rentability mohou být konstruovány, jako poměr zisku mezi jedním výrobním činitelem, nebo jako poměr mezi ziskem a několika výrobními činiteli. Ukazatelů rentability bylo sestavených velké množství, v praktických aplikacích se používá početná skupina ukazatelů, z nichž nejčastěji vyskytující jsou:

- absolutně – udávají výšku zisku na jednotku výrobního faktoru,
- relativně – vyčíslit se zpravidla v procentech.

Vlachynský (2009) tvrdí, že ukazatele rentability vyjadřují výsledek (Výnosnost) podnikového úsilí. Do jejich úrovně a vývoje se promítají úroveň a vývoj likvidity, aktivity a zadluženosti. Soubor ukazatelů rentability používaných ve finanční analýze je dost početný. Rozdílně lze volit veličiny dosazené do čitatele a jmenovatele zlomku. V čitateli se uvádí zisk podniku. Lze použít:

- zisk po zdanění, tj. čistý zisk (Earning After Taxes – EAT) - tomu odpovídá výsledek hospodaření (r. 07 výsledovky, r. 085 rozvahy),
- hrubý zisk (Earning Before Taxes – EBT),
- zisk před zdaněním a odečtením úroků (Earning Before Interest and Taxes – EBIT),
- zisk před zdaněním, úroky a odpisy (Earning Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization Charges – EBITDA).

Volba formy zisku závisí na cíli analýzy. Pokud se provádí analýza v legislativním homogenním prostředí, lze použít čistý zisk. V případě analýzy zasahující do prostředí s rozdílnou legislativou, s rozdílnou úrovní cen cizích zdrojů apod. je vhodnější použít hrubý zisk – eBid či eBid.

Veličina dosazena do jmenovatele může vyjadřovat spotřebované vstupy (objem činnosti) - vypovídají o nich výnosy, tržby i náklady nebo vázané vstupy – o těch vypovídají aktiva, vlastní kapitál apod. Ukazatele s vázanými vstupy mají komplexnější vypovídací schopnost ty, v nichž jsou vstupy spotřebovány. Ukazatele vlastně vypovídají o hospodárnosti výroby a zhodnocení té části vázaného majetku, která se spotřebovala.

Zalai (2010) tvrdí, že ukazatele rentability vyjadřují výnosnost podnikového úsilí. Do jejich úrovně a vývoje se promítají úroveň a vývoj likvidity, aktivity i zadluženosti a ukazatele rentability je tak shrnují (syntetizují). Některé z ukazatelů rentability jsou velmi syntetické a komplexně postihují základní charakteristiky výkonnosti podniku. Patří tak k ukazatelům používaným k vyjádření a analýze efektivity podnikové činnosti. Ukazatele rentability se liší vymezením čtenáře. Zpravidla za něj dosazujeme finanční výsledek podnikové činnosti – výsledek hospodaření. I ten však může být rozdílně vymezen. Pro ilustraci analytických možností, vyplývajících z rozdílného kvantifikovaného výsledku hospodaření, vystačíme s následujícími možnostmi:

- výsledek hospodaření po zdanění daní z příjmů – Z,
- výsledek hospodaření před zdaněním – ZD,
- výsledek hospodaření před úroky a zdaněním – ZUD.

Jaké okolnosti si mohou vyžádat použití rozděleného zisku? Vážným důvodem může být realizace analýzy v různém daňovém a úrokově náročném prostředí:

- pokud nepřekročíme hranice homogenního (rozumí se daňového a úrokového) prostoru a při analýze komparujeme výsledky, stejně postižených "podniků (např. české), můžeme konstruovat ukazatele rentability zohledňující čistý zisk (zisk po zdanění).
- pokud se analýza rozšíří i na podniky zdaňované různou sazbou daně z příjmů (např. ČR, SR, P, H), musíme pracovat se ziskem před zdaněním. Výsledky podniků by jinak byly ovlivněny skutečností, která je mimo jejich kompetence, rozdílnou daňovou sazbou.
- pokud při analýze přihlídneme i na výsledky podniků působících na území s rozdílnou cenou cizích zdrojů, je korektní eliminovat vliv této skutečnosti a pracovat se ziskem před odečtením úroků.

Jiným důvodem, ovšem se stejným důsledkem může být snaha postihnout externí a interní činitele ovlivňující rentabilitu podniku. Ukazatele rentability se mohou diferencovat i vymezením jmenovatele.

Jsou zde dvě základní možnosti:

1. do jmenovatele uvedeme spotřebované vstupy
2. ve jmenovateli budou vázány vstupy

Spotřebované vstupy jsou nejvýstižněji vyjádřeny náklady, ale také tržbami, zda výnosy, kde tvoří jejich podstatnou část. Vázanost vstupů nejkompexnější vyjadřují aktiva podniku, lze použít i vložené prostředky (užívané za ně dlouhodobé zdroje) a také velmi často vlastní kapitál.

Výpověď těchto ukazatelů je komplexnější (jako ty se spotřebovanými vstupy), protože jsou citlivé nejen na úroveň spotřeby, ale i na vázanost vstupů.

## 4 Metodika

K potvrzení hypotézy „Pořizovací cena anglického plnokrevníka na dražbě ve srovnání se ziskem z dostihové dráhy je rentabilní“ bude použito porovnání úspěšnosti koní plemene A1/1 na dostihové dráze pořizovaných na aukcích v různých evropských státech s jejich pořizovací cenou. Bude provedena analýza výsledků 787 koní zakoupených na dražbě v Anglii, Irsku, Francii a Německu v letech 2008-2018. Hodnocena budou všechna pohlaví, všechny věkové kategorie i doba působení na dostihové dráze. Zohledněno nebude vyřazení koně z dostihového provozu z důvodu zdravotního nebo z důvodu nízké rentability.

Na základě výsledků jednotlivých koní na dostihové dráze, evidovaných společností Jockey Club ČR, budou sestaveny soubory vyjadřující výši získaných dotací. Spočítány budou všechny získané dotace z dostihové dráhy, jak rovinové, tak i překážkové od roku 2008 do konce roku 2019. Pro stanovení ceny koně na dražbě budou použita data dražebních společností uvedených zemí. Vydražená cena na aukčních portálech je uvedena v EURO, počítáme 1 EUR = 26, 50 Kč, pouze Anglie draží v quineas a přepočít je 1 GNS = 34,50 Kč.

Do jaké míry je úspěšnost na dostihové dráze (vyčíslená ziskem dotací) u uvedených koní zakoupených na aukci ovlivněna pořizovací cenou, je vyjádřeno pomocí statistických metod za použití programu Statistika. Vyjádřeny budou hodnoty průměrů, rozptylů, směrodatných odchylek, intervalů spolehlivosti, mediány, modusy, horní, dolní kvartily, šikmosti a špičatosti.

Chyba 1. druhu je spojena se zamítnutím nulové hypotézy, která ve skutečnosti platí. Její pravděpodobnost (hladina významnosti  $\alpha$ ), se volí malá ( $< 0,05$ ). Pokud je  $p < \alpha$ ,  $H_0$  se zamítá a platí  $H_1$ .

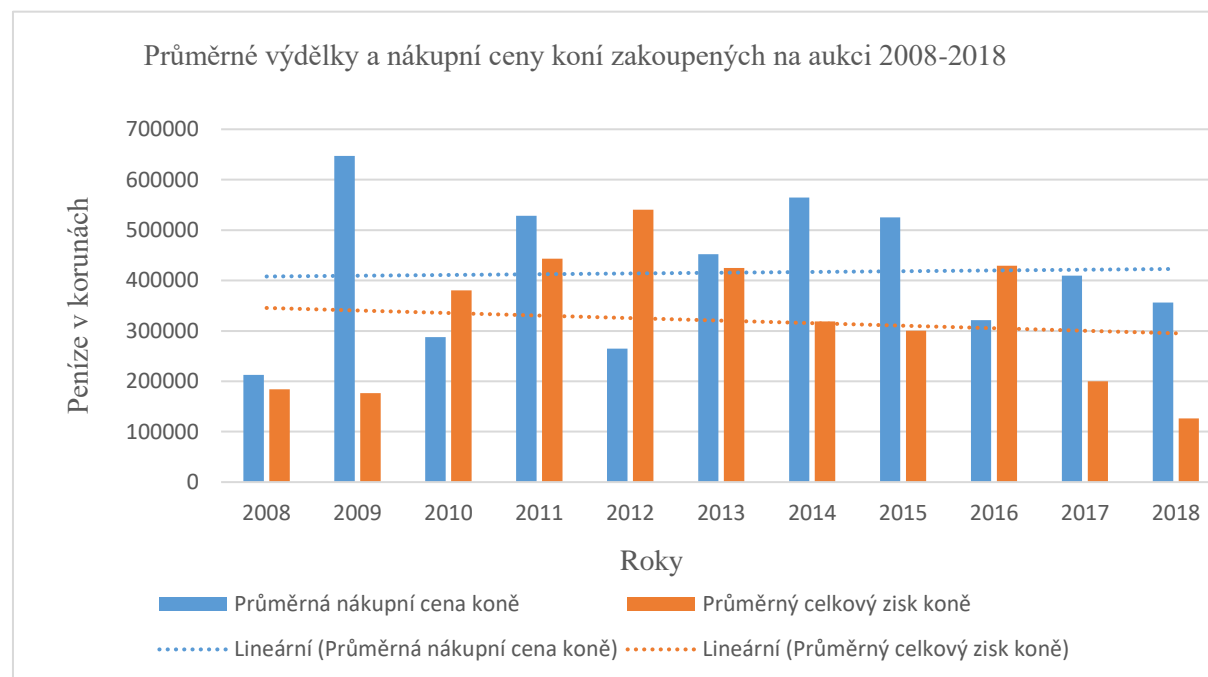
$H_0$ : Pořizovací cena anglického plnokrevníka na dražbě ve srovnání se ziskem z dostihové dráhy je rentabilní.

$H_1$ : Pořizovací cena anglického plnokrevníka na dražbě ve srovnání se ziskem z dostihové dráhy je nerentabilní.

## 5 Výsledky

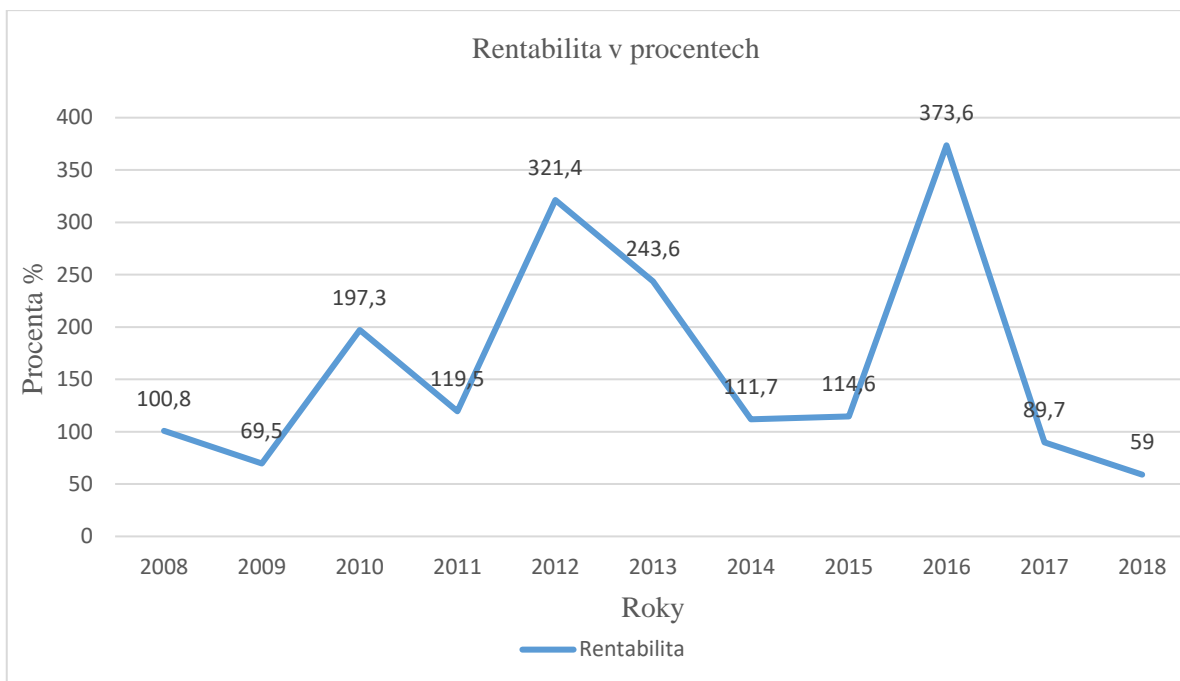
### 5.1 Porovnání nákupní ceny a celkového zisku anglického plnokrevníka

Z grafu 6 je patrné, že nákupní cena anglického plnokrevníka v porovnání s celkovým ziskem je stále vyšší. Výjimkou je rok 2012, kdy celkový zisk koní dvojnásobně překročil nákupní cenu. Když budeme sledovat lineární přímkou grafu 1, tak zjistíme, že nákupní cena koně na aukci za posledních 10 let je téměř stejná, mírně rostoucí. V opačném případě můžeme vidět, že celkový zisk koní na dráze rapidně klesá. Důvodů může být mnoho, jedním



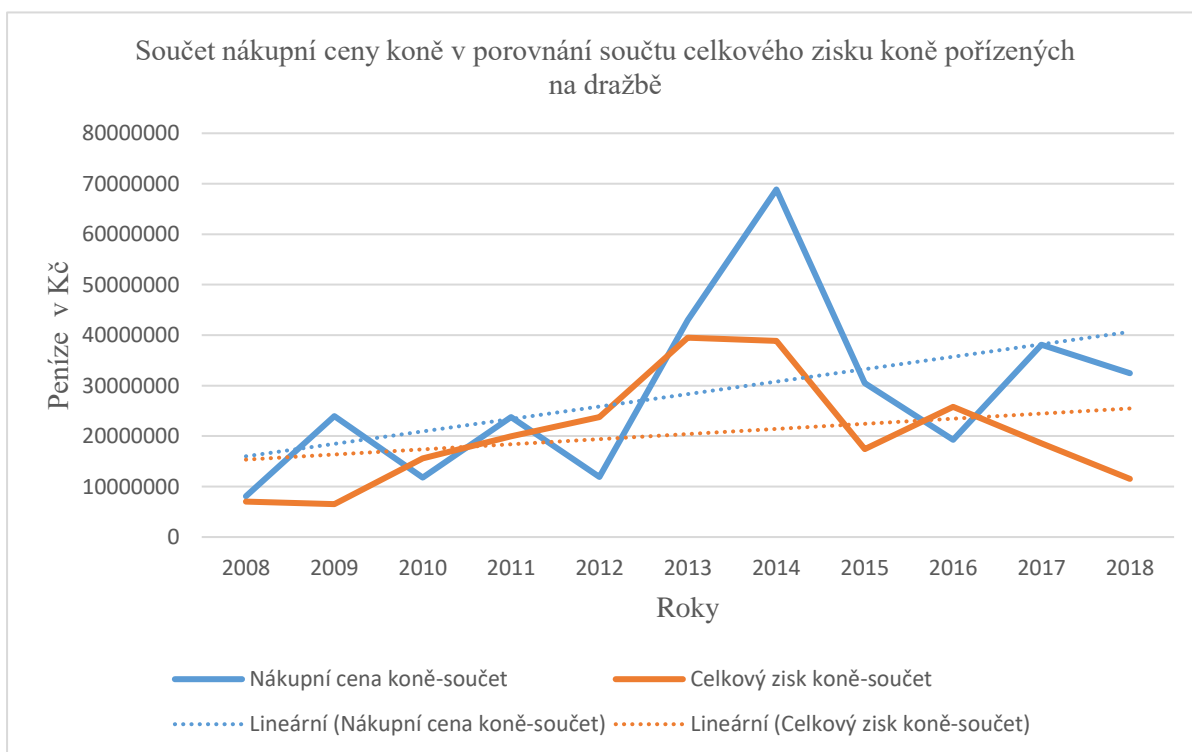
Graf 6: Vlastní zpracování.

Z grafu 7 vidíme, jak který rok byl úspěšný a kolikanásobně se povedlo splnit cíl, aby zisk koně pokryl nákupní cenu. Je viditelné, že až na roky 2009, 2017 a 2018 rentabilita dosahuje 100 a více procent. V průměru za pozorované období 2008 až 2018 je rentabilita 163 %. Toto číslo je samozřejmě nad hranicí průměrného nákupu, ale pořád se jedná o hrubou část výdělku. Není započteno mnoho dalších údajů, jako je trénink, veterinární a kovářská péče, doprava na závody, přihlášky, startky do dostihů, jízdné jezdců a mnoho dalších věcí, které by bylo možné jmenovat.



Graf 7: Vlastní zpracování.

Graf číslo 8 nám ukazuje součet nakoupených koní na aukci a také součet všech získaných dotací na dráze. Znovu můžeme pozorovat, že investice do nákupu přesahuje celkový zisk z dráhy. Na lineární průměre je patrné, že nákupní cena koně roste rychleji než celkový zisk z dostihové dráhy.



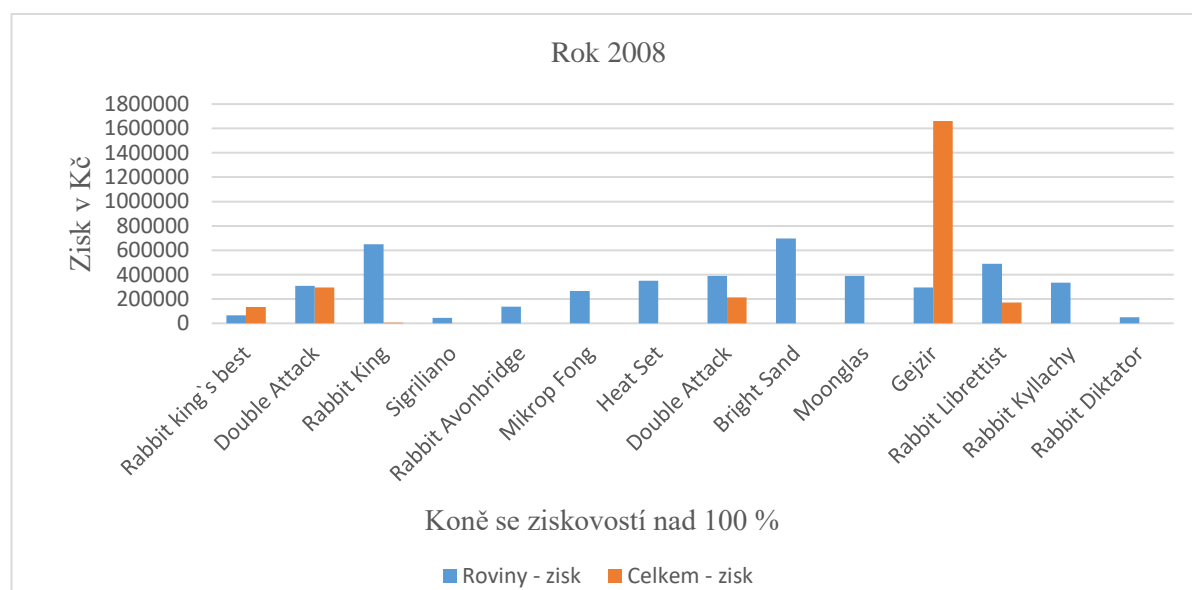
Graf 8: Vlastní zpracování.

## 5.2 Analýza ziskovosti

V této části práce budu syntetizovat vybrané koně, kteří byli zakoupeni na dražbách. Získané výsledky budou blíže analyzovány a následně prezentovány v grafech.

### 5.2.1 Analýza roků 2008

Do analýzy roku 2008 bylo dohledáno celkem 38 koní. Nákupní cena a celkový zisk jsou použitý pro spočítání rentability (ziskovosti). V této analýze celková rentabilita dosahuje 100,8 %. Další pohled ukazuje, že téměř třetina koní má nulový zisk, zatímco čtvrtina koní má nadprůměrnou ziskovost.



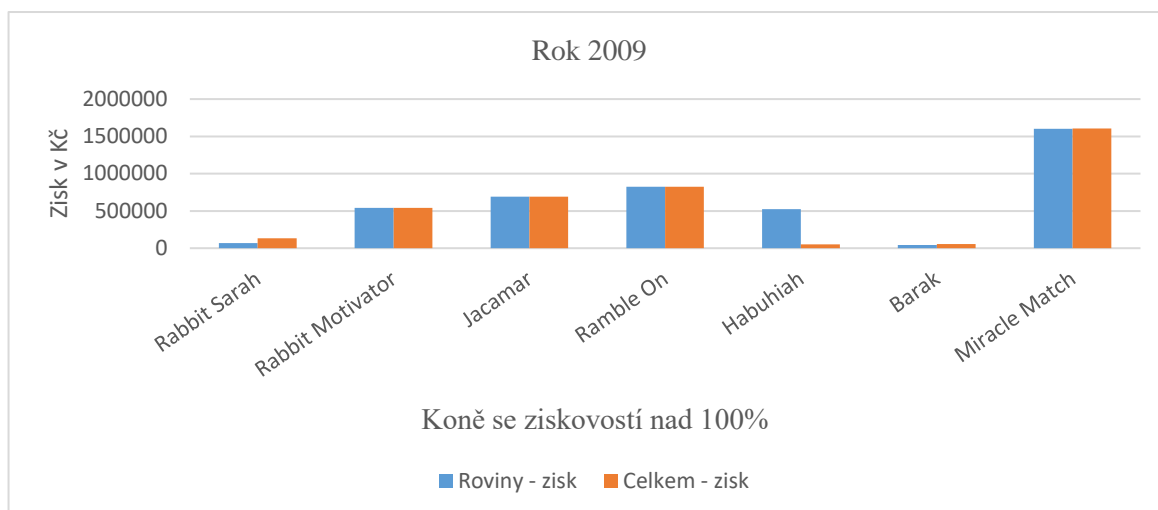
Graf 9: Ziskovost koní s rentabilitou nad 100 %.

Z grafu č. 9 je na první pohled patrné, že největšího zisku dosáhl kůň Gejzir, který byl zakoupen na aukci za 1 051 610 Kč a během své dostihové kariéry vydělal celkem 1 955 560 Kč. To, ale neznamená, že dosáhl nejvyšší rentability, neboť jeho ziskovost je pouze 185 %. Naopak kůň Rabbit King's Best byl pořízen za pouhých 30 000 Kč a získal 198 000 Kč, tím se jeho rentabilita vyhoupla na 662 %.

### 5.2.2 Analýza roků 2009

Analýza roku 2009 obsahuje 37 koní, kteří byli v tomto roce zakoupeni a importováni do České republiky. V této tabulce lze najít patrnější rozdíl než v roce 2008. Rozdílnějším je především množství koní s nižším nulovým ziskem, ale z druhého pohledu nižší výdělky z dostihů.



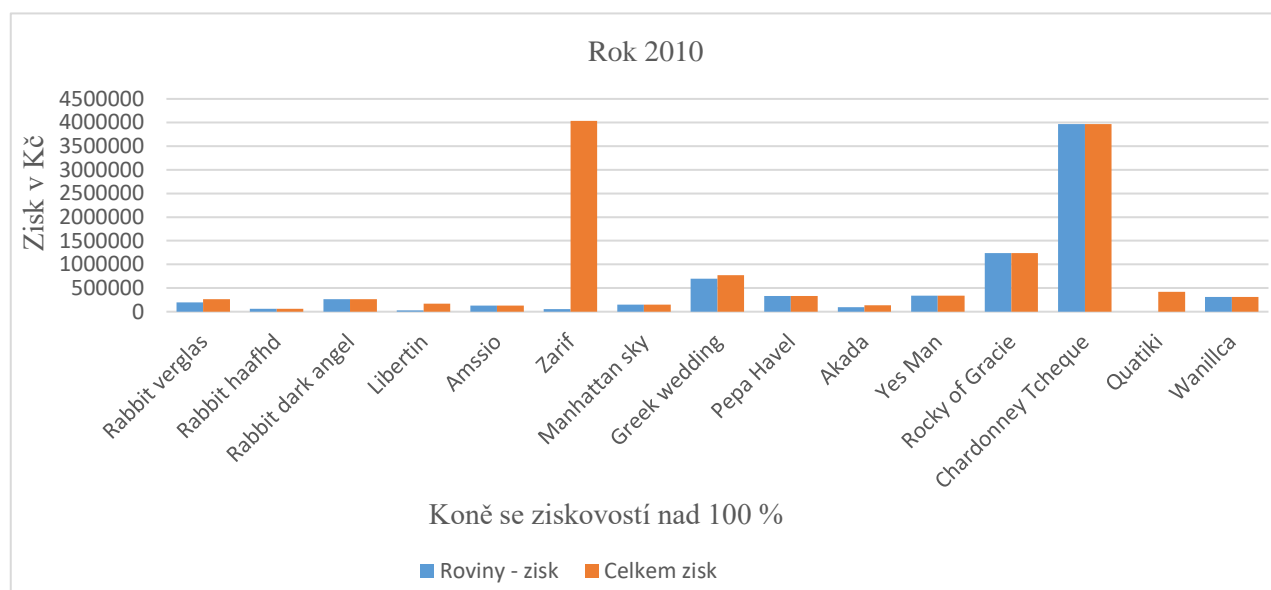


Graf 10: Ziskovost koní s rentabilitou nad 100 %.

Z grafu č. 10 je patrné, že největšího zisku dosáhl kůň Miracle Match, který byl pořízen na aukci za 906 840 Kč a během své dostihové kariéry vydělal celkem 1 607 260 Kč. Znovu to ovšem neznamená, že dosáhl nejvyšší rentability, neboť jeho ziskovost je pouze 177 %. Naopak kůň Ramble One byl pořízen za 138 000 Kč a získal 824 900 Kč, tím jeho rentabilita stoupla na 595 %.

### 5.2.3 Analýza roků 2010

Analýza roku 2010 obsahuje 41 koní importovaných do České republiky. V tomto grafu je možné vidět, že 16 koní dosáhlo rentability nad 100 %. Pouze 4 koně nezískali žádnou finanční dotaci. Když se podíváme na průměr uvedeného roku, který je téměř 200 %, je možné konstatovat, že může být z pohledu rentability považován za úspěšný.



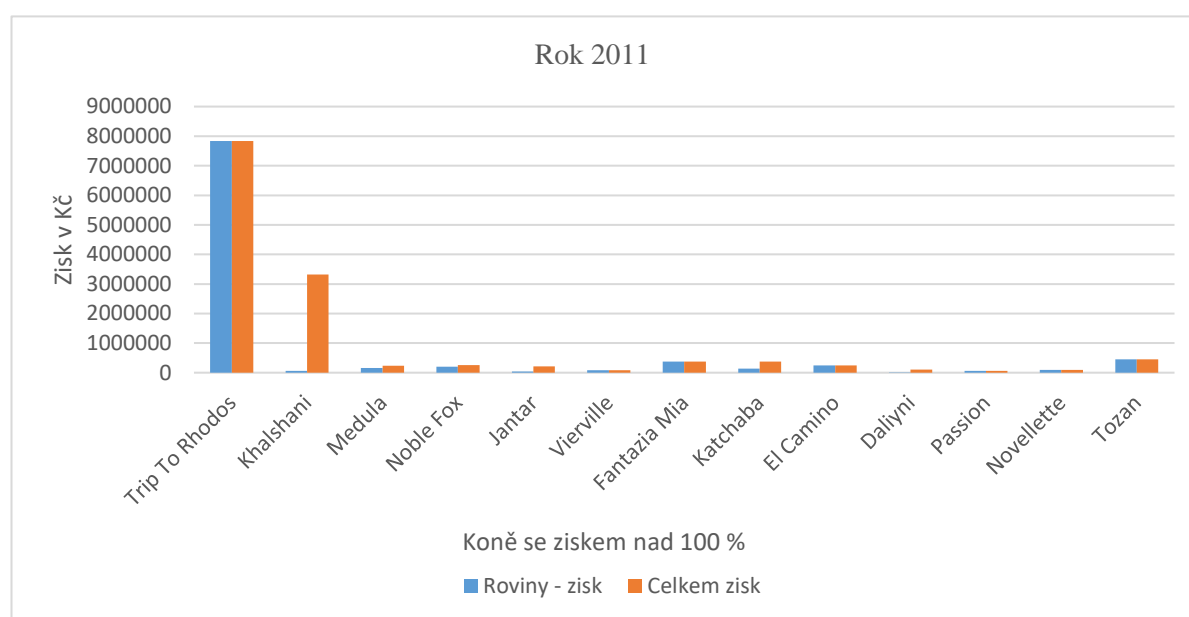
Graf 11: Ziskovost koní s rentabilitou nad 100 %.

Z grafu č. 11 je patrné, že největšího zisku dosáhl kůň Zarif, který byl pořízen na aukci za 123 491 Kč a během své dostihové kariéry vydělal celkem 4 034 800 Kč.

To znamená, že dosáhl nejvyššího zisku a jeho rentabilita je 3267 %. Zajímavé je sledovat koně Chardonney Tcheque, který vydělal téměř 4 miliony korun, ale protože nákupní cena byla 1 564 000 Kč, tak dosáhl rentability pouze 254 %.

#### 5.2.4 Analýza roků 2011

Analýza roku 2011 obsahuje 45 koní importovaných do České republiky. V tomto grafu je možné vidět, že 13 koní dosáhlo rentability nad 100 %. Jen 5 koní nezískalo žádnou finanční hotovost. Když se podíváme na průměr uvedeného roku, který je 120 %, lze konstatovat, že byl z pohledu rentability úspěšný, ale v příloze se dočteme, že 15 koní, tedy jedna třetina, nezískala ani 10 % své nákupní ceny.



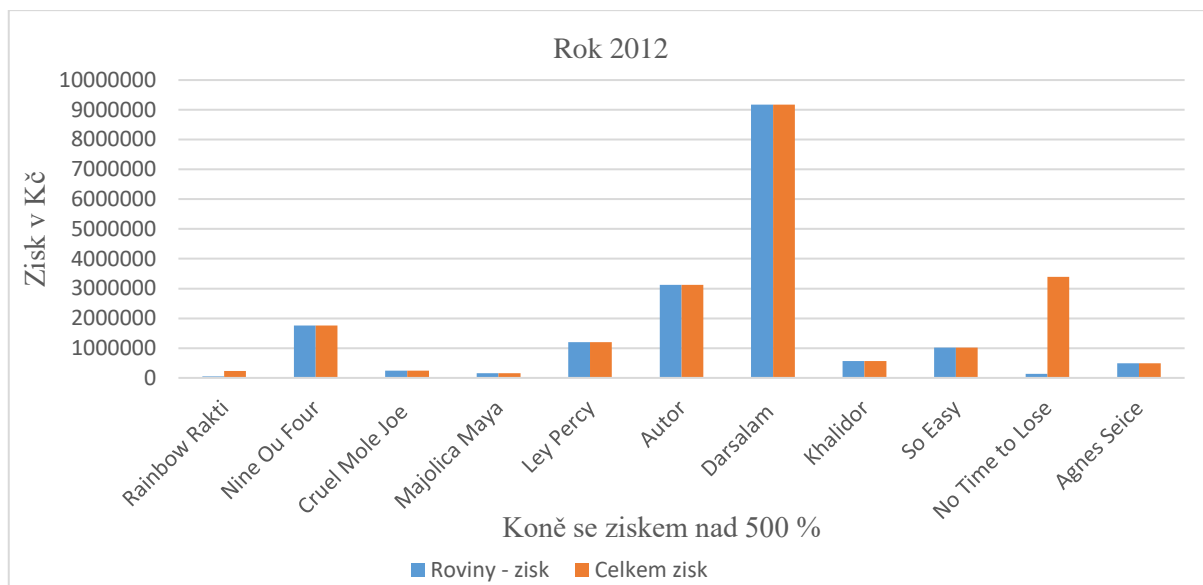
Graf 12: Ziskovost koní s rentabilitou nad 100 %.

Z grafu č. 12 je patrné, že největšího zisku dosáhl kůň Trip To Rhodos, který během své dostihové kariéry vydělal celkem 7 840 000 Kč.

Nejvyšší rentability zde dosáhla klisna Medula, která byla pořízena za pouhých 20 000 Kč a vydělala 235 000 Kč, tím vyšla její ziskovost 1153 %. Z přílohy je zřejmé, že součet zisku z dostihové dráhy (20 miliónů korun) nepřesáhl součet nákupní ceny koní na aukci (23,7 miliónů korun). Tento rok je dle průměru rentabilní, ale podle investice do nákupu neziskový.

#### 5.2.5 Analýza roků 2012

Analýza roku 2012 obsahuje 45 koní importovaných do České republiky. V tomto grafu je možné vidět, že 21 koní dosáhlo rentability nad 100 %. Osm koní nezískalo žádnou finanční hotovost. Když se podíváme na průměr uvedeného roku, který je 320 %, můžeme konstatovat, že byl velice úspěšný. Je to hlavně tím, že 8 koní dosáhlo vyšší ziskovosti než 500 %.

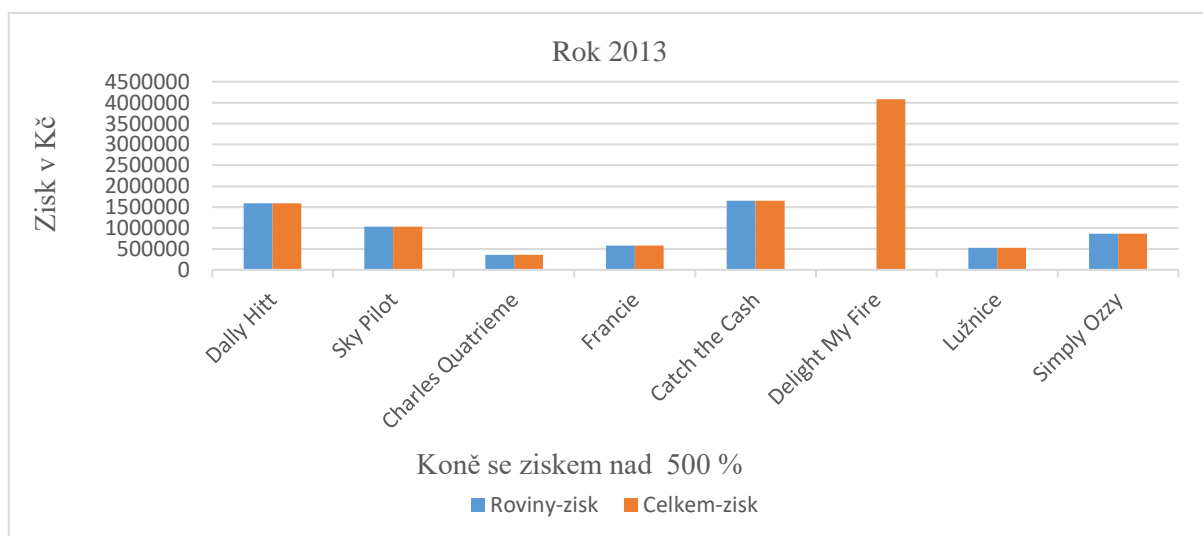


Graf 13: Ziskovost koní s rentabilitou nad 500 %.

Z grafu č. 13 je vidět, že největšího zisku dosáhl kůň Darsalam, který během své dostihové kariéry vydělal celkem 9 173 000 Kč. Protože jeho nákupní cena byla pouze 165 000 Kč, dosáhl rentability 5535 %. Z přílohy je patrné, že i součet zisku z dostihové dráhy (24 miliónů korun) lehce přesáhl součet nákupní ceny koní na aukci (12 miliónů korun). Dá se mluvit o tom, že tento rok nastaroval nákupy koní na aukci.

### 5.2.6 Analýza roků 2013

Analýza roku 2013 obsahuje 95 koní importovaných do České republiky. V tomto grafu je možné vidět, že 26 koní dosáhlo rentability nad 100 %. Dokonce 26 koní nezískalo žádnou finanční hotovost. Když se podíváme na průměr uvedeného roku, který je 240 %, dá se konstatovat, že byl taktéž úspěšný. Osm koní dosáhlo vyšší ziskovosti než 500 %.

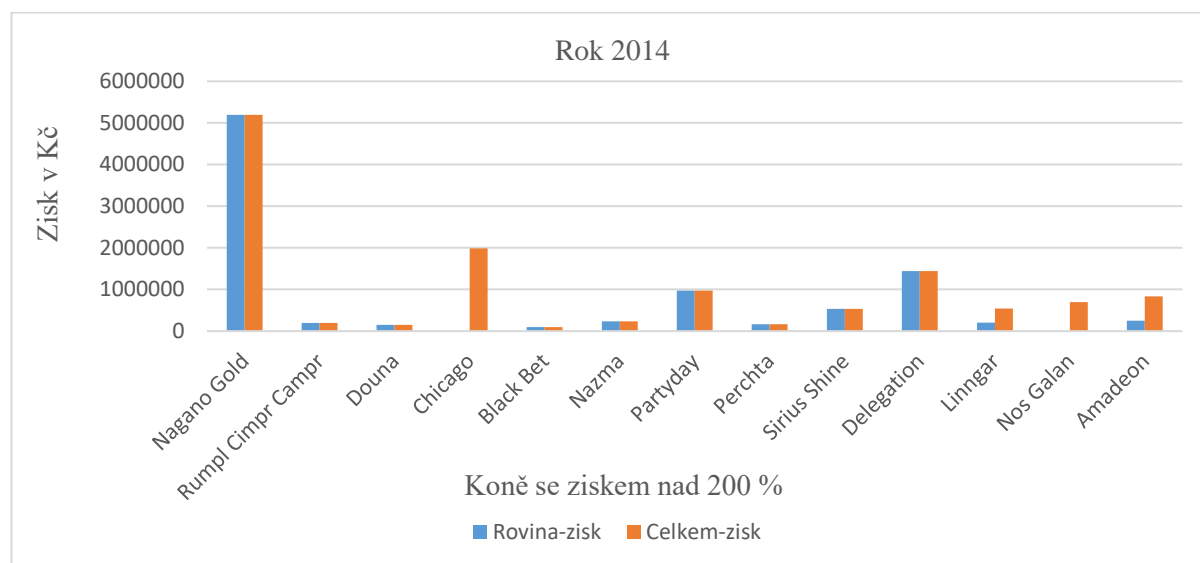


Graf 14: Ziskovost koní s rentabilitou nad 500 %.

Z grafu č. 14 může vyčíst, že největšího zisku dosáhla klisna Delight My Fire, která během své dostihové kariéry vydělala celkem 4 185 000 Kč. Protože její nákupní cena byla pouze 52 000 Kč, dosáhla nejvyšší rentability 8048 %. Z přílohy jde vidět, že i součet zisku z dostihové dráhy (39,5 miliónů korun) nebyl schopen dosáhnout nákupní ceny koní na aukci (43 miliónů korun). V porovnání s předchozím rokem je rok 2013 slabší, ale zároveň vidíme dvojnásobný počet importovaných koní a těžko se podaří, aby byl každý kůň úspěšný.

### 5.2.7 Analýza roku 2014

Analýza roku 2014 ukazuje 122 koní dovezených do České republiky. Zde můžeme vidět, že 33 koní dosáhlo rentability nad 100 %. Nulovou hotovost získalo 19 koní. Průměr roku je 112 %, což znamená, že ziskovost byla dosažena, ale hodnotím ho jako spíše slabší ročník.

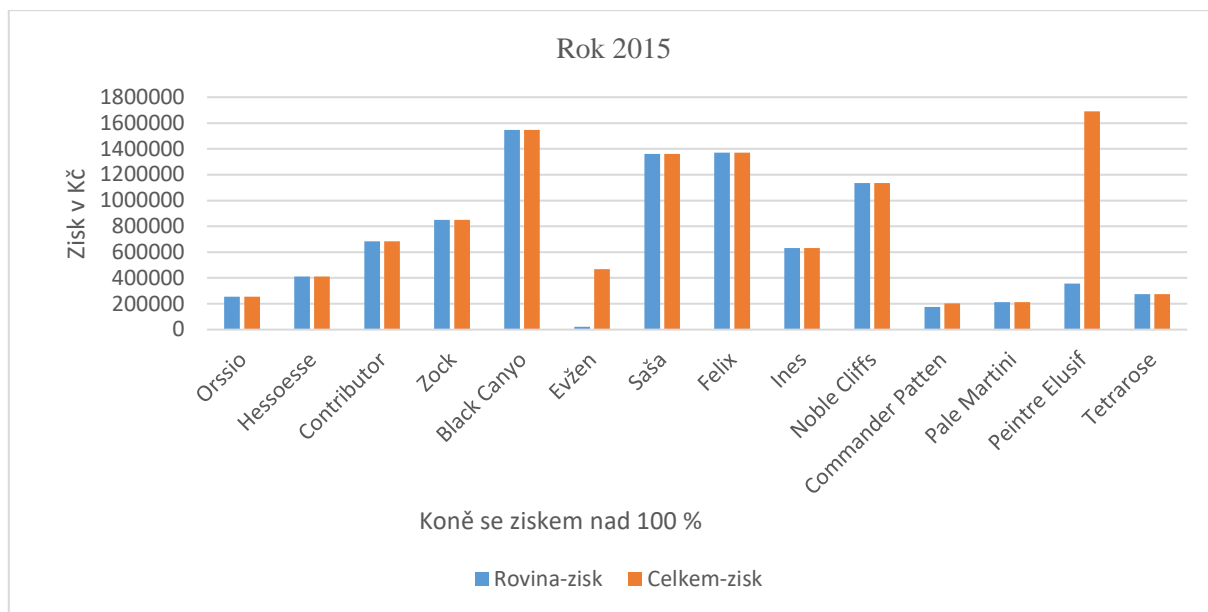


Graf 15: Ziskovost koní s rentabilitou nad 200 %.

Z grafu č. 15 je vidět, že největšího zisku dosáhl kůň Nagano Gold, který vydělal celkem 5 194 748 Kč. Jeho rentabilita činí 4302 %, protože se ho podařilo zakoupit jen za 120 000 Kč. Z přílohy je patrné, že součet zisku z dostihové dráhy (38,8 miliónů korun) nebyl schopen dosáhnout nákupní ceny koní na aukci (68,8 miliónů korun). Tento rok se dá hodnotit jako podprůměrný.

### 5.2.8 Analýza roku 2015

Analýza roku 2015 ukazuje 58 koní dovezených do České republiky. Zde můžeme vidět 14 koní dosáhlo rentability nad 100 %. S nulový ziskem máme 8 koní. Průměr roku je 115 %, což znamená, že ziskovost byla opět dosažena, ale dá se hodnotit jako slabší ročník.

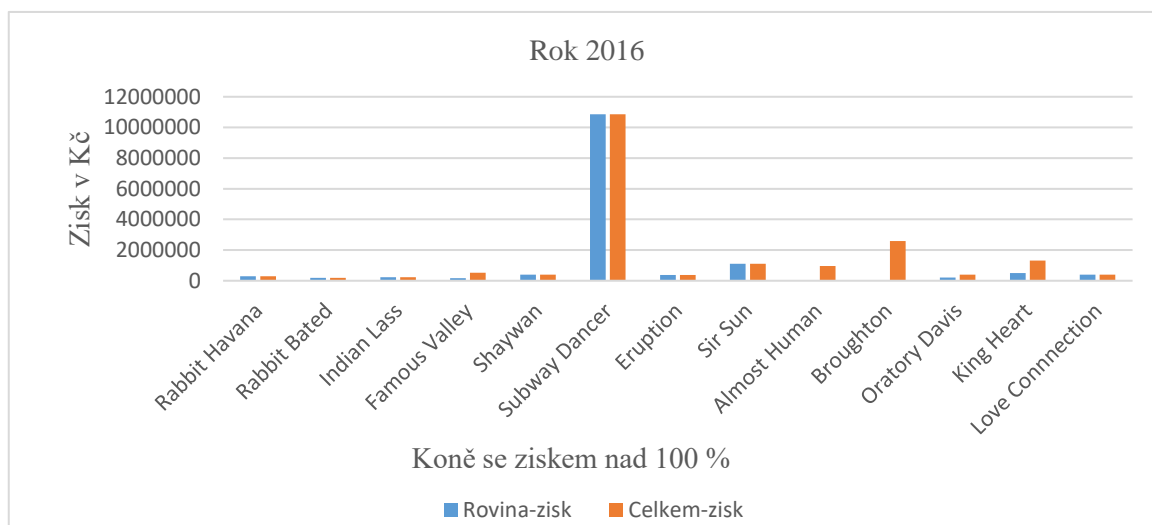


Graf 16: Ziskovost koní s rentabilitou nad 100 %.

Z grafu č. 16 je vidět, že největšího zisku dosáhl kůň Peintre Elusif, který vydělal celkem 1 690 000 Kč. Jeho rentabilita je pouze 118 %, protože byl zakoupen 1 430 000 Kč. Nejvyšší ziskovosti dosáhla klisna Ines, zakoupená za 78 000 Kč, na dráze získala 632 000 Kč. Rentabilita 810 %. V příloze vidíme, že součet zisku z dostihové dráhy (17,4 miliónů korun) nedosahuje na nákupní cenu koní na aukci (30,5 miliónů korun). Tento rok lze hodnotit jako ztrátový.

### 5.2.9 Analýza roků 2016

Analýza roku 2016 obsahuje 60 koní importovaných do České republiky. V tomto grafu je možné sledovat, že 18 koní dosáhlo rentability nad 100 %. Jen 7 koní nezískalo žádnou finanční hotovost. Když se podíváme na průměr uvedeného roku, který je 374 %, dá se konstatovat, že byl velmi úspěšný.

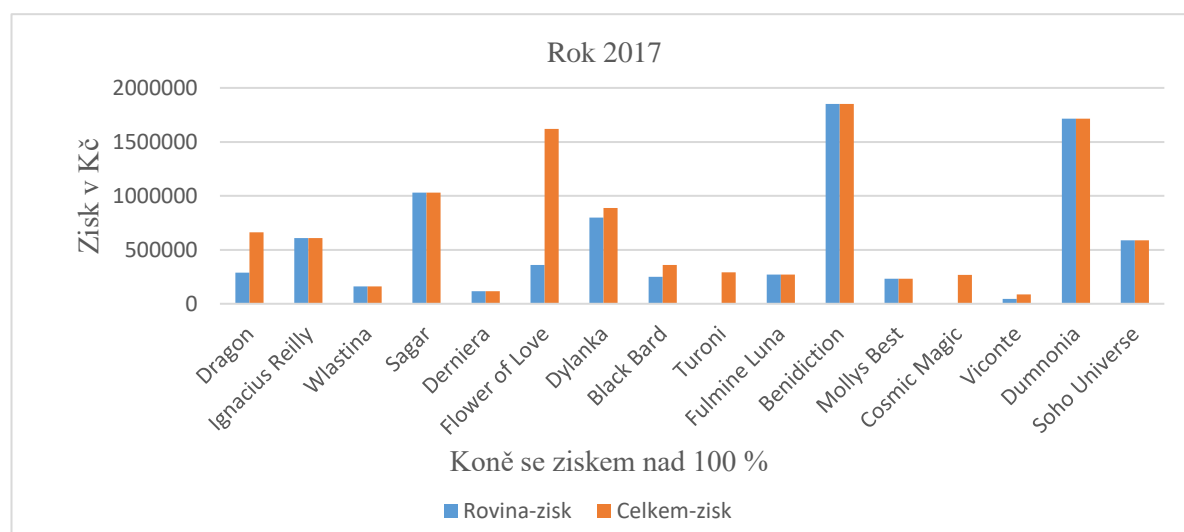


Graf 17: Ziskovost koní s rentabilitou nad 100 %.

Z grafu č. 17 je vidět, že největšího zisku dosáhl kůň Subway Dancer, který vydělal dokonce 10 866 000 Kč. Jeho rentabilita je neuvěřitelných 12936 %, neboť byl pořízen za pouhých 84 000 Kč. V příloze je možné sledovat, že součet zisku z dostihové dráhy (25,8 miliónů korun) přesáhl nákupní ceny koní na aukci (10,9 miliónů korun). Tento rok je nejúspěšnější z celého hodnocení a patří sem i nejúspěšnější kůň celé práce.

### 5.2.10 Analýza roků 2017

Analýza roku 2017 obsahuje 93 koní importovaných do České republiky. V tomto grafu můžeme vidět, že 17 koní dosáhlo rentability nad 100 %, ale 16 koní nezískalo žádnou finanční hotovost. Když se podíváme na průměr uvedeného roku, který je 90 %, tak zjistíme, že rok byl nerentabilní.

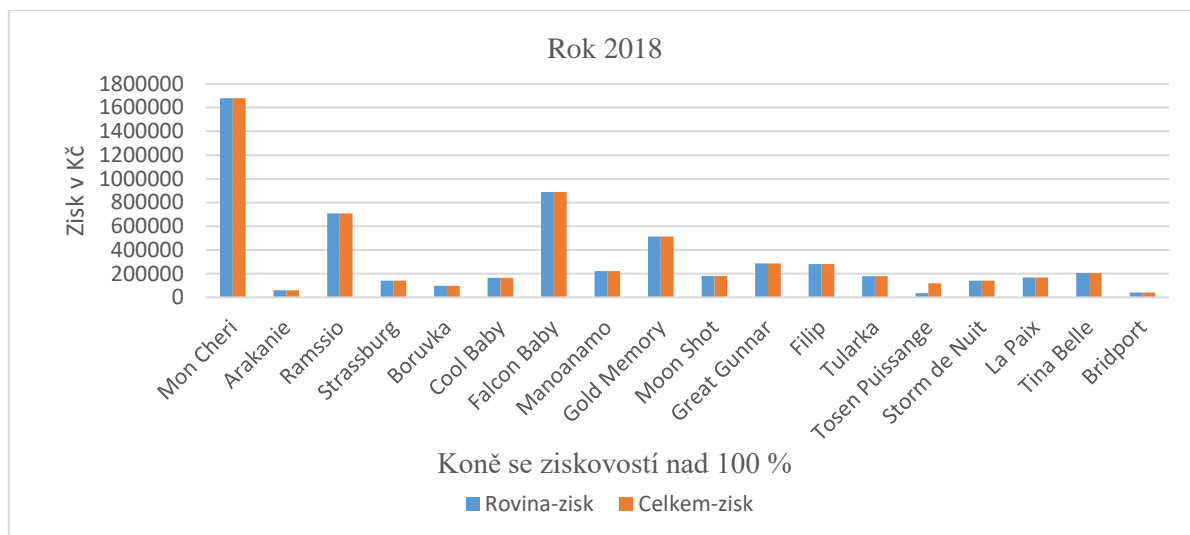


Graf 18: Ziskovost koní s rentabilitou nad 100 %.

Z grafu č. 18 lze vyčíst, že největšího zisku dosáhla klisna Benediction, která vydělala 1 851 000 Kč. Její rentabilita je 631 % při pořizovací ceně 293 000 Kč. Úspěšnější byla klisna Dylanka, která má ziskovost 1171 %, zakoupená za 76 000 Kč a výdělkem 889 000 Kč. Z přílohy zjistíme, že součet zisku z dostihové dráhy (18,6 miliónů korun) nepřesáhl nákupní cenu koní na aukci (38,1 miliónů korun). Tento rok byl podle průměru i celkového součtu neziskový.

### 5.2.11 Analýza roků 2018

Analýza roku 2018 obsahuje 91 koní importovaných do České republiky. V tomto grafu je možné sledovat 18 koní s dosaženou rentabilitou nad 100 %, ale 25 koní nezískalo žádnou finanční hotovost. Když se podíváme na průměr uvedeného roku, který je 59 %, tak zjistíme, že rok je nerentabilní, s nejmenší ziskovostí celého sledování.



Graf 19: Ziskovost koní s rentabilitou nad 100 %.

Z grafu č. 19 se dozvídáme, že největšího zisku dosáhl kůň Mon Cheri, který vydělal 1 680 000 Kč. Jeho rentabilita je pouze 108 % s pořizovací cenou 1 560 000 Kč. Úspěšnější byl hřebec Ramssio, který má ziskovost 631 %, zakoupený za 112 000 Kč a výdělkem 707 000 Kč. V příloze lze spatřit, že součet zisku z dostihové dráhy (11,5 miliónů korun) nepřesáhl nákupní cenu koní na aukci (32,4 miliónů korun). Tento rok byl podle průměru i celkového součtu nerentabilní.

### 5.3 Statistické porovnání

Koně registrovaní českou dostihovou autoritou byli rozděleni do dvou skupin. V jedné skupině jsou zahrnuti všichni koně, kteří byli zakoupeni na dražbě (Velká Británie, Irsko, Francie a Německo). Druhou skupinu tvoří koně podle zisku, ze všech absolvovaných dostihů.

H0: Pořizovací cena anglického plnokrevníka na dražbě ve srovnání se ziskem z dostihové dráhy je rentabilní.

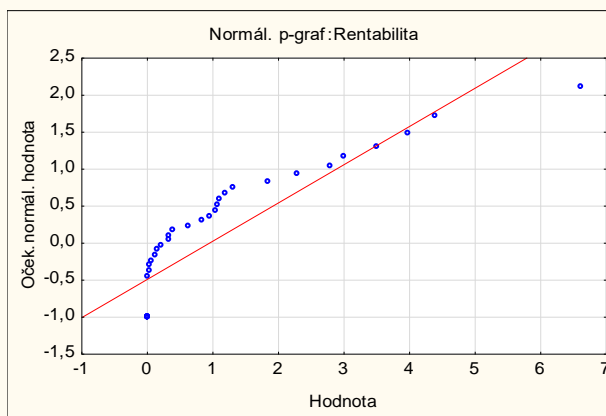
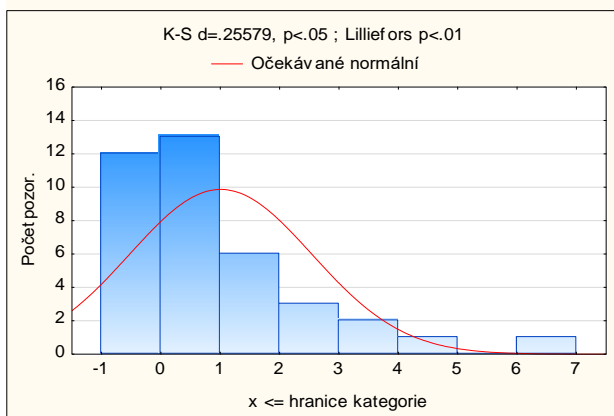
H1: Pořizovací cena anglického plnokrevníka na dražbě ve srovnání se ziskem z dostihové dráhy je nerentabilní.

# Rok 2008

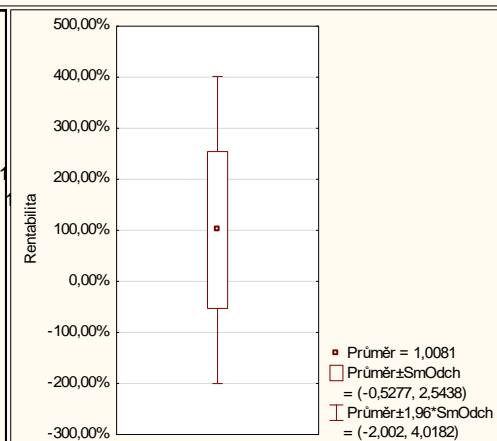
Proměnná	Test pro nezávislé vzorky Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky					
	Počet platných	Průměr	Var.koef	Součet	Medián	Modus
Požizovací cena	38	212759,7	122,0459	8084870	120184,0	75570
Zisk z drahy	38	184085,7	193,3952	6995255	37500,0	0.00
Rentabilita	38	1,0	152,3476	38	0,3	0.00

Proměnná	Test pro nezávislé vzorky Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky				
	Sm.odch.	Rozpětí	Kvartilové rozpětí	Dolní kvartil	Horní kvartil
Požizovací cena	259664,5	1232477	176330,0	75570,00	251900,0
Zisk z drahy	356012,9	1955560	264300,0	0,00	264300,0
Rentabilita	1,5	7	1,2	0,00	1,2

## Souhrn: Rentabilita 2008



Souhrnné statistiky: Rentabilita	
N platných= 38.000000	Rozpětí= 6.621667
% plat. pozor.=100.000000	Kvartilové rozpětí= 1.190949
Průměr= 1.008069	Rozptyl= 2.358584
Int. spolehl. -95.000%= 0.503274	Sm.odch.= 1.535768
Int. spolehl. 95.000%= 1.512863	Spolehlivost Sm.Odch. -95.000%= 1
Geometrický Průměr=N/A	Spolehlivost Sm.Odch. +95.000%= 1
Harmonický Průměr=N/A	Var.koef.=152.347577
Medián= 0.279200	Směrod. Chyba= 0.249135
Modus= 1.000000	Šikmost= 2.011593
Četnost modu= 12.000000	Sm.chyba Šikmost= 0.382818
Součet= 38.306610	Špičatost= 4.106543
Minimum= 0.000000	Sm.chyba Špičatost= 0.749700
Maximum= 6.621667	
Dolní kvartil= 0.000000	
Horní kvartil= 1.190949	



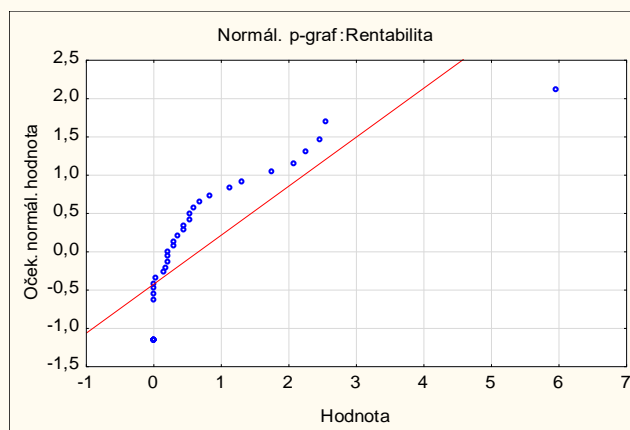
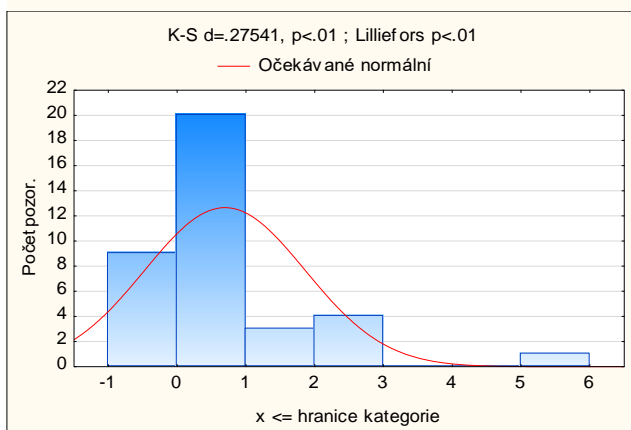


## Rok 2009

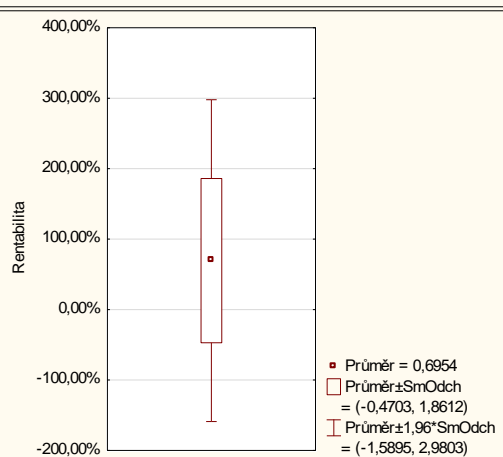
Proměnná	Test pro nezávislé vzorky					
	Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky					
	Počet platných	Průměr	Var.koef	Součet	Medián	Modus
Pořizovací cena	37	646940,4	146,5520	23936794	251900,0	251900
Zisk z drahy	37	176347,5	184,5242	6524858	37100,0	0.00000
Rentabilita	37	0,7	167,6356	26	0,2	0.00000

Proměnná	Test pro nezávislé vzorky				
	Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky				
	Sm.odch.	Rozpětí	Kvartilové rozpětí	Dolní kvartil	Horní kvartil
Pořizovací cena	948104,3	5005610	617155,0	138545,0	755700,0
Zisk z drahy	325403,8	1607260	188500,0	3000,0	191500,0
Rentabilita	1,2	6	0,7	0,0	0,7

### Souhrn: Rentabilita 2009



Souhrnné statistiky: Rentabilita	
N platných= 37.000000	Rozpětí= 5.954022
% plat. pozor.=100.000000	Kvartilové rozpětí= 0.686383
Průměr= 0.695410	Rozptyl= 1.358984
Int. spolehl. -95.000%= 0.306728	Sm.odch.= 1.165755
Int. spolehl. 95.000%= 1.084092	Spolehlivost Sm.Odch. -95.000%= 0
Geometrický Průměr=N/A	Spolehlivost Sm.Odch. +95.000%= 0
Harmonický Průměr=N/A	Var.koef.=167.635599
Medián= 0.218712	Směrod. Chyba= 0.191649
Modus= 1.000000	Šikmost= 2.971445
Četnost modu= 9.000000	Sm.chyba Šikmost= 0.387589
Součet= 25.730169	Špičatost= 10.980710
Minimum= 0.000000	Sm.chyba Špičatost= 0.758719
Maximum= 5.954022	
Dolní kvartil= 0.008337	
Horní kvartil= 0.694720	

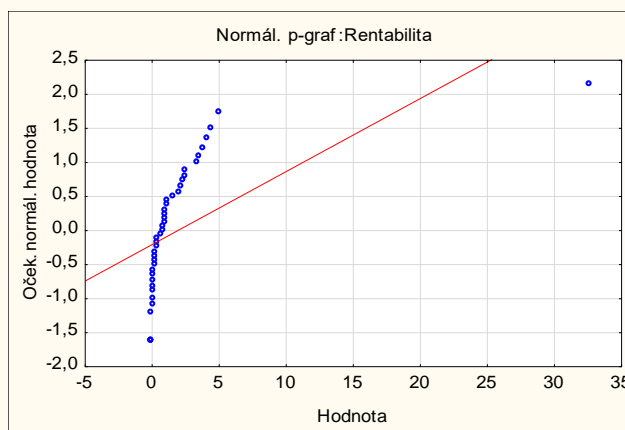
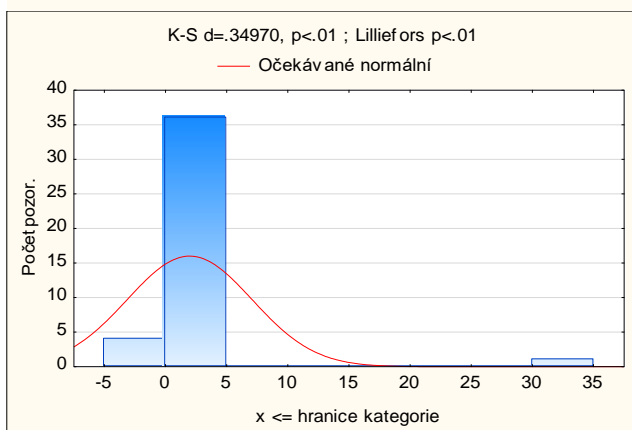


# Rok 2010

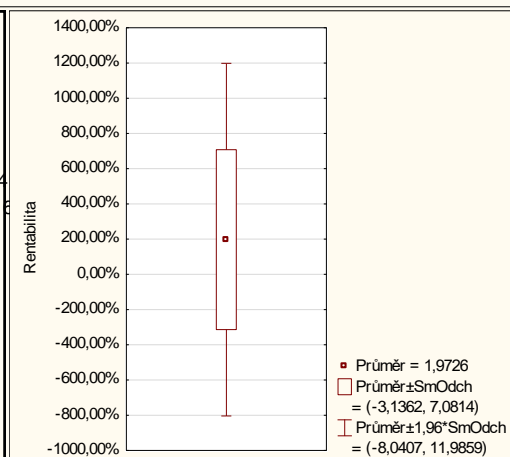
Proměnná	Test pro nezávislé vzorky Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky					
	Počet platných	Průměr	Var.koef	Součet	Medián	Modus
Požizovací cena	41	287584,4	121,4734	11790962	137213,0	76488,0
Zisk z drahy	41	380226,3	231,2957	15589279	99472,0	0.00000
Rentabilita	41	2,0	258,9872	81	0,8	0.00000

Proměnná	Test pro nezávislé vzorky Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky				
	Sm.odch.	Rozpětí	Kvartilové rozpětí	Dolní kvartil	Horní Kvartil
Požizovací cena	349338,6	1525985	246984,0	82327,00	329311,0
Zisk z drahy	879447,2	4034800	240100,0	25000,00	265100,0
Rentabilita	5,1	33	2,1	0,10	2,2

## Souhrn: Rentabilita 2010



Souhrnné statistiky: Rentabilita	
N platných= 41.000000	Rozpětí= 32.672826
% plat. pozor.=100.000000	Kvartilové rozpětí= 2.139997
Průměr= 1.972612	Rozptyl= 26.099963
Int. spolehl. -95.000%= 0.360072	Sm.odch.= 5.108812
Int. spolehl. 95.000%= 3.585152	Spolehlivost Sm.Odch. -95.000%= 4
Geometrický Průměr=N/A	Spolehlivost Sm.Odch. +95.000%= 6
Harmonický Průměr=N/A	Var.koef.=258.987165
Medián= 0.789459	Směrod. Chyba= 0.797862
Modus= 1.000000	Šikmost= 5.690051
Četnost modu= 4.000000	Sm.chyba Šikmost= 0.369500
Součet= 80.877099	Špičatost= 34.657666
Minimum= 0.000000	Sm.chyba Špičatost= 0.724483
Maximum= 32.672826	
Dolní kvartil= 0.102993	
Horní kvartil= 2.242990	

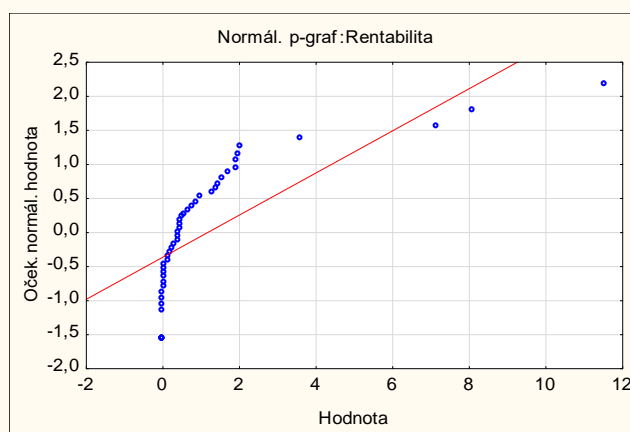
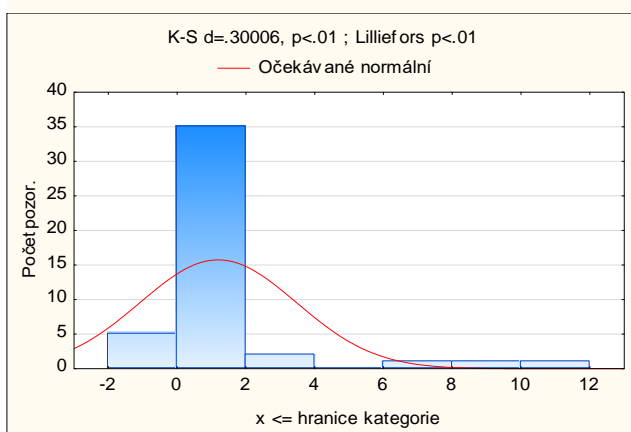


## Rok 2011

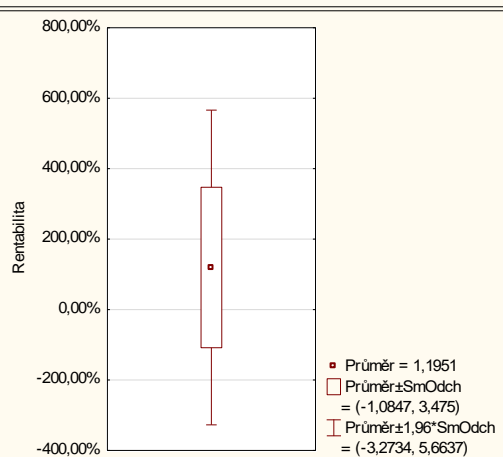
Proměnná	Test pro nezávislé vzorky					
	Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky					
	Počet platných	Průměr	Var.koef	Součet	Medián	Modus
Pořizovací cena	45	528241,1	151,2305	23770851	274426,0	274426
Zisk z drahy	45	443417,0	288,1026	19953763	71860,0	0.00000
Rentabilita	45	1,2	190,7617	54	0,4	0.00000

Proměnná	Test pro nezávislé vzorky				
	Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky				
	Sm.odch.	Rozpětí	Kvartilové rozpětí	Dolní kvartil	Horní kvartil
Pořizovací cena	798862	4370423	493967,0	109770,0	603737,0
Zisk z drahy	1277496	7840560	237280,0	10550,0	247830,0
Rentabilita	2	12	1,4	0,0	1,4

### Souhrn: Rentabilita 2011



Souhrnné statistiky: Rentabilita	
N platných= 45.000000	Rozpětí= 11.526770
% plat. pozor.=100.000000	Kvartilové rozpětí= 1.351378
Průměr= 1.195138	Rozptyl= 5.197782
Int. spolehl. -95.000%= 0.510191	Sm.odch.= 2.279864
Int. spolehl. 95.000%= 1.880085	Spolehlivost Sm.Odch. -95.000%= 1.0847
Geometrický Průměr=N/A	Spolehlivost Sm.Odch. +95.000%= 3.475
Harmonický Průměr=N/A	Var.koef.=190.761655
Medián= 0.416021	Směrod. Chyba= 0.339862
Modus= 1.000000	Šikmost= 3.253386
Četnost modu= 5.000000	Sm.chyba Šikmost= 0.353732
Součet= 53.781197	Špičatost= 11.198194
Minimum= 0.000000	Sm.chyba Špičatost= 0.694544
Maximum= 11.526770	
Dolní kvartil= 0.024293	
Horní kvartil= 1.375671	

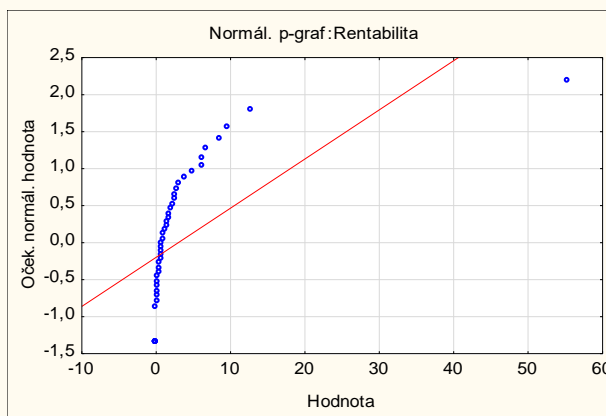
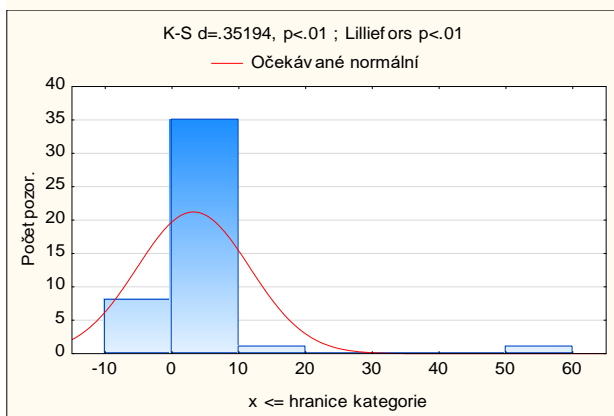


# Rok 2012

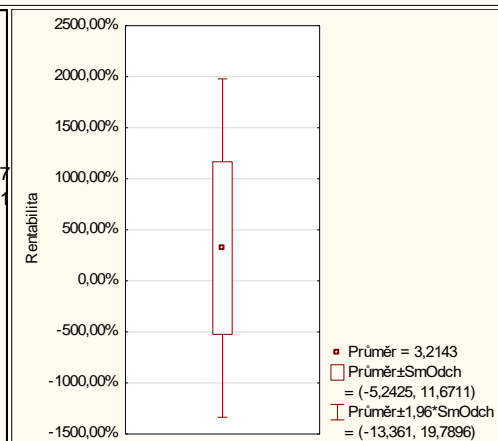
Proměnná	Test pro nezávislé vzorky Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky					
	Počet platných	Průměr	Var.koef	Součet	Medián	Modus
Požizovací cena	45	264731,4	139,7308	11912914	164655,0	Vícenás.
Zisk z drahy	45	540465,5	271,3389	23780484	120635,0	0.000000
Rentabilita	45	3,2	263,1008	145	0,8	0.000000

Proměnná	Test pro nezávislé vzorky Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky				
	Sm.odch.	Rozpětí	Kvartilové rozpětí	Dolní kvartil	Horní kvartil
Požizovací cena	369911	1895735	239293,0	41163,00	280456,0
Zisk z drahy	1466493	9173350	316615,0	30600,00	347215,0
Rentabilita	8	55	2,4	0,12	2,5

## Souhrn: Rentabilita 2012



Souhrnné statistiky: Rentabilita	
N platných= 45.000000	Rozpětí= 55.353178
% plat. pozor.=100.000000	Kvartilové rozpětí= 2.404466
Průměr= 3.214274	Rozptyl= 71.517136
Int. spolehl. -95.000%= 0.673576	Sm.odch.= 8.456780
Int. spolehl. 95.000%= 5.754972	Spolehlivost Sm.Odch. -95.000%= 7
Geometrický Průměr=N/A	Spolehlivost Sm.Odch. +95.000%= 1
Harmonický Průměr=N/A	Var.koef.=263.100771
Medián= 0.782413	Směrod. Chyba= 1.260662
Modus= 1.000000	Šikmost= 5.603468
Četnost modu= 8.000000	Sm.chyba Šikmost= 0.353732
Součet=144.642344	Špičatost= 34.490369
Minimum= 0.000000	Sm.chyba Špičatost= 0.694544
Maximum= 55.353178	
Dolní kvartil= 0.118005	
Horní kvartil= 2.522471	

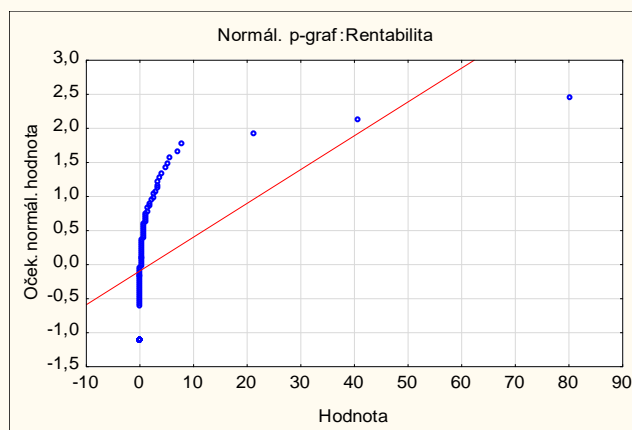
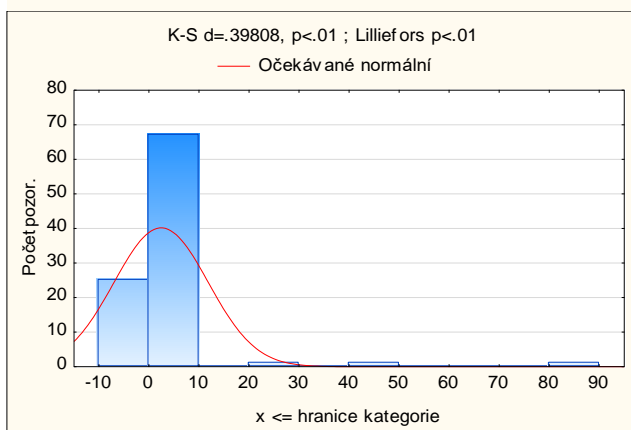


## Rok 2013

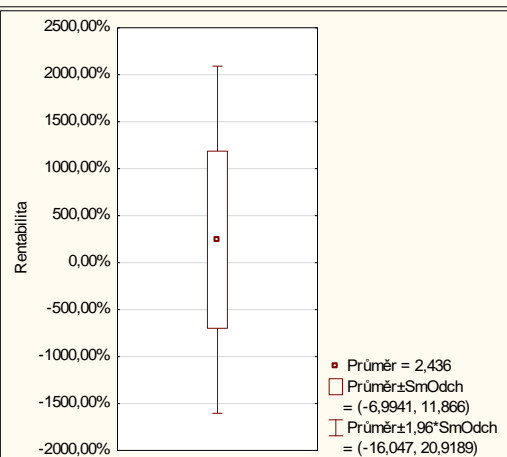
Proměnná	Test pro nezávislé vzorky					
	Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky					
	Počet platných	Průměr	Var.koef	Součet	Medián	Modus
Pořizovací cena	95	452384,7	111,9260	42976550	276000,0	Vícenás.
Zisk z drahy	95	424696,1	179,4352	39496740	102000,0	0.000000
Rentabilita	95	2,4	387,1179	231	0,3	0.000000

Proměnná	Test pro nezávislé vzorky				
	Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky				
	Sm.odch.	Rozpětí	Kvartilové rozpětí	Dolní kvartil	Horní Kvartil
Pořizovací cena	506336,2	2572400	468000,0	130000,0	598000,0
Zisk z drahy	762054,5	4185002	479596,0	8825,0	488421,0
Rentabilita	9,4	80	1,3	0,0	1,3

### Souhrn: Rentabilita 2013



Souhrnné statistiky: Rentabilita	
N platných= 95.000000	Rozpětí= 80.480808
% plat. pozor.=100.000000	Kvartilové rozpětí= 1.272624
Průměr= 2.435966	Rozptyl= 88.926029
Int. spolehl. -95.000%= 0.514965	Sm.odch.= 9.430060
Int. spolehl. 95.000%= 4.356967	Spolehlivost Sm.Odch. -95.000%= 8
Geometrický Průměr=N/A	Spolehlivost Sm.Odch. +95.000%= 1
Harmonický Průměr=N/A	Var.koef.=387.117853
Medián= 0.336538	Směrod. Chyba= 0.967504
Modus= 1.000000	Šikmost= 6.975859
Četnost modu= 25.000000	Sm.chyba Šikmost= 0.247464
Součet=231.416784	Špičatost= 53.413834
Minimum= 0.000000	Sm.chyba Špičatost= 0.490170
Maximum= 80.480808	
Dolní kvartil= 0.000000	
Horní kvartil= 1.272624	

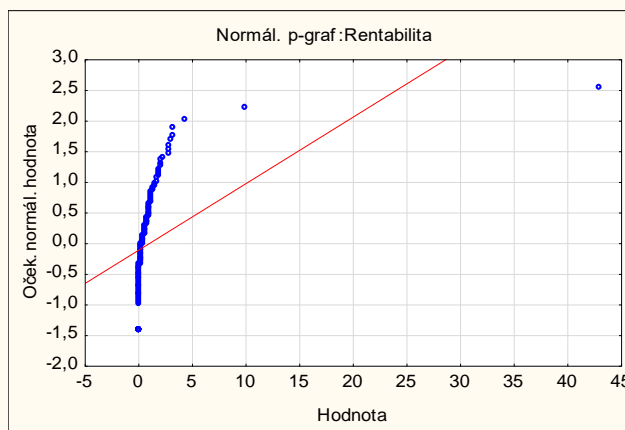
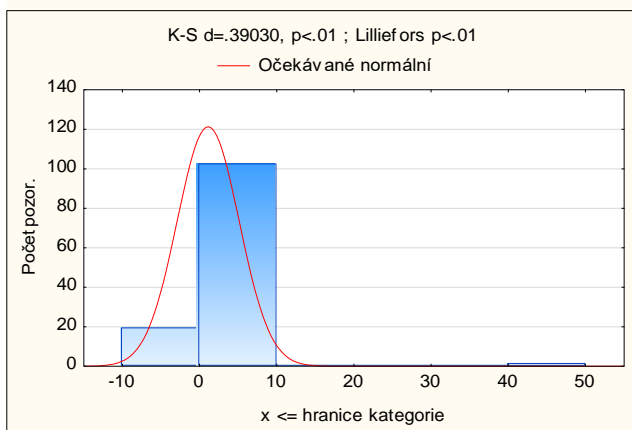


# Rok 2014

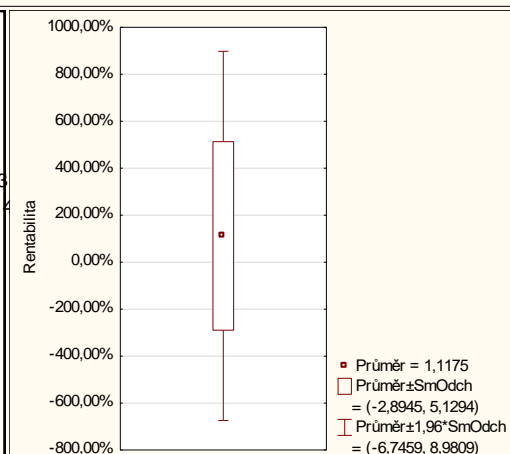
Proměnná	Test pro nezávislé vzorky Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky					
	Počet platných	Průměr	Var.koef	Součet	Medián	Modus
Požizovací cena	122	564449,2	139,1258	68862800	251500,0	Vícenás.
Zisk z drahy	122	318505,2	207,8703	38857633	99542,5	0.000000
Rentabilita	122	1,1	359,0193	136	0,3	0.000000

Proměnná	Test pro nezávislé vzorky Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky				
	Sm.odch.	Rozpětí	Kvartilové rozpětí	Dolní kvartil	Horní kvartil
Požizovací cena	785294,6	4654000	558900,0	131100,0	690000,0
Zisk z drahy	662077,6	5194748	238208,0	14000,0	252208,0
Rentabilita	4,0	43	1,0	0,0	1,1

## Souhrn: Rentabilita 2014



Souhrnné statistiky: Rentabilita	
N platných=122.000000	Rozpětí= 43.020687
% plat. pozor.=100.000000	Kvartilové rozpětí= 1.038536
Průměr= 1.117471	Rozptyl= 16.095633
Int. spolehl. -95.000%= 0.398374	Sm.odch.= 4.011936
Int. spolehl. 95.000%= 1.836568	Spolehlivost Sm.Odch. -95.000%= 3
Geometrický Průměr=N/A	Spolehlivost Sm.Odch. +95.000%= 4
Harmonický Průměr=N/A	Var.koef.=359.019273
Medián= 0.316010	Směrod. Chyba= 0.363224
Modus= 1.000000	Šikmost= 9.665798
Četnost modu= 19.000000	Sm.chyba Šikmost= 0.219104
Součet=136.331463	Špičatost=100.494837
Minimum= 0.000000	Sm.chyba Špičatost= 0.434860
Maximum= 43.020687	
Dolní kvartil= 0.046246	
Horní kvartil= 1.084783	

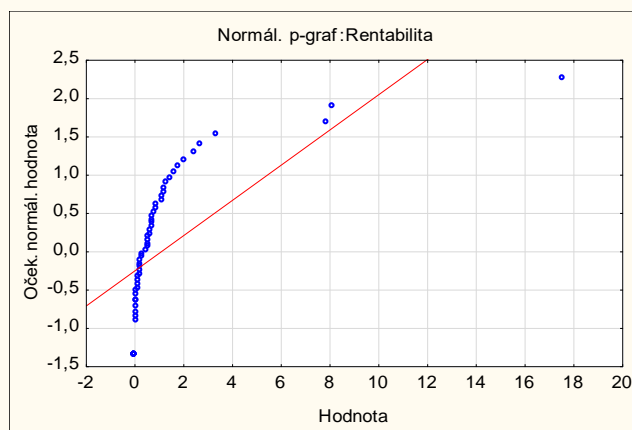
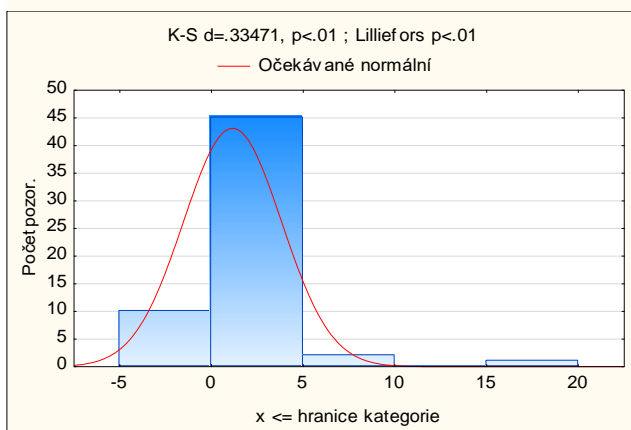


## Rok 2015

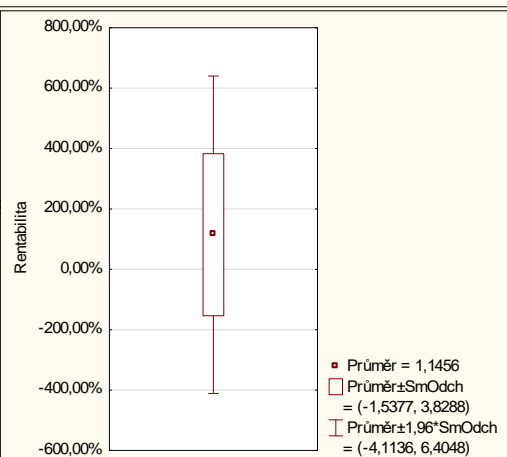
Proměnná	Test pro nezávislé vzorky					
	Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky					
	Počet platných	Průměr	Var.koef	Součet	Medián	Modus
Pořizovací cena	58	525262,1	130,1114	30465200	273000,0	78000.00
Zisk z drahy	58	300430,2	155,5395	17424950	67000,0	0.000000
Rentabilita	58	1,1	234,2301	66	0,4	0.000000

Proměnná	Test pro nezávislé vzorky				
	Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky				
	Sm.odch.	Rozpětí	Kvartilové rozpětí	Dolní kvartil	Horní kvartil
Pořizovací cena	683425,6	3354000	481000,0	117000,0	598000,0
Zisk z drahy	467287,7	1820000	391000,0	14000,0	405000,0
Rentabilita	2,7	18	1,0	0,1	1,1

### Souhrn: Rentabilita 2015



Souhrnné statistiky: Rentabilita	
N platných= 58.000000	Rozpětí= 17.564103
% plat. pozor.=100.000000	Kvartilové rozpětí= 1.030769
Průměr= 1.145569	Rozptyl= 7.199925
Int. spolehl. -95.000%= 0.440040	Sm.odch.= 2.683268
Int. spolehl. 95.000%= 1.851098	Spolehlivost Sm.Odch. -95.000%= 2
Geometrický Průměr=N/A	Spolehlivost Sm.Odch. +95.000%= 2
Harmonický Průměr=N/A	Var.koef.=234.230078
Medián= 0.375000	Směrod. Chyba= 0.352330
Modus= 1.000000	Šikmost= 4.750359
Četnost modu= 10.000000	Sm.chyba Šikmost= 0.313720
Součet= 66.443011	Špičatost= 25.847733
Minimum= 0.000000	Sm.chyba Špičatost= 0.618136
Maximum= 17.564103	
Dolní kvartil= 0.057692	
Horní kvartil= 1.088462	

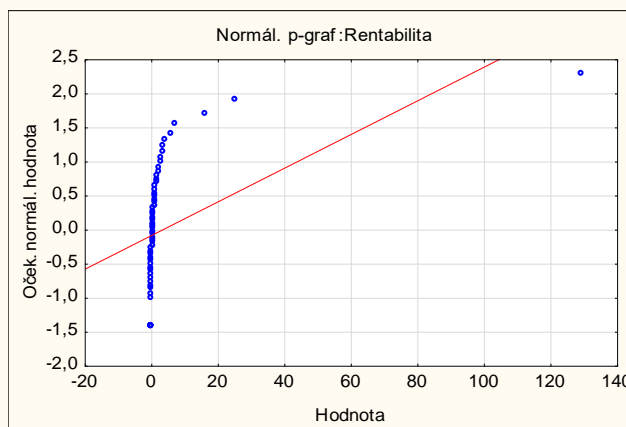
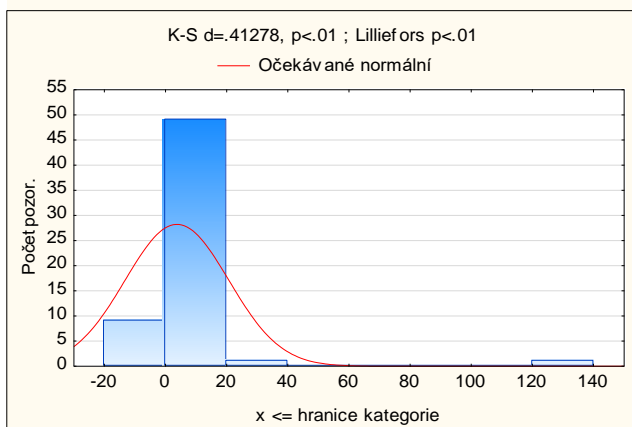


# Rok 2016

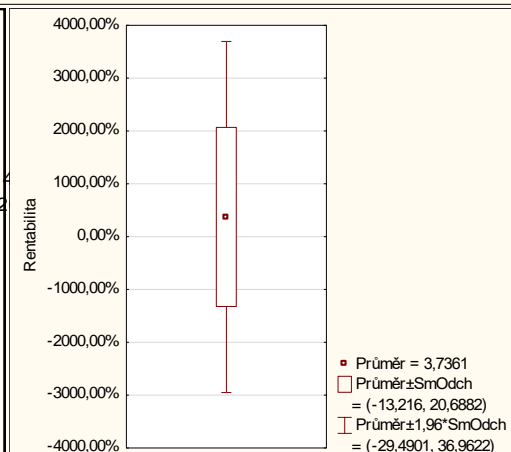
Proměnná	Test pro nezávislé vzorky					
	Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky					
	Počet platných	Průměr	Var.koef	Součet	Medián	Modus
Požizovací cena	60	321361,7	98,2942	19281700	185875,0	Vícenás.
Zisk z drahy	60	429574,5	335,0247	25774470	83635,0	0.000000
Rentabilita	60	3,7	453,7394	224	0,3	0.000000

Proměnná	Test pro nezávislé vzorky				
	Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky				
	Sm.odch.	Rozpětí	Kvartilové rozpětí	Dolní kvartil	Horní kvartil
Požizovací cena	315880	1402400	250750,0	103750,0	354500,0
Zisk z drahy	1439181	10866000	281000,0	14000,0	295000,0
Rentabilita	17	129	1,4	0,1	1,4

## Souhrn: Rentabilita 2016



Souhrnné statistiky: Rentabilita	
N platných= 60.000000	Rozpětí=129.357143
% plat. pozor.=100.000000	Kvartilové rozpětí= 1.373352
Průměr= 3.736091	Rozptyl=287.374186
Int. spolehl. -95.000%= -0.643105	Sm.odch.= 16.952114
Int. spolehl. 95.000%= 8.115286	Spolehlivost Sm.Odch. -95.000%= 14
Geometrický Průměr=N/A	Spolehlivost Sm.Odch. +95.000%= 2
Harmonický Průměr=N/A	Var.koef.=453.739367
Medián= 0.306940	Směrod. Chyba= 2.188509
Modus= 1.000000	Šikmost= 7.169446
Četnost modu= 9.000000	Sm.chyba Šikmost= 0.308694
Součet=224.165445	Špičatost= 53.476325
Minimum= 0.000000	Sm.chyba Špičatost= 0.608492
Maximum=129.357143	
Dolní kvartil= 0.052885	
Horní kvartil= 1.426236	



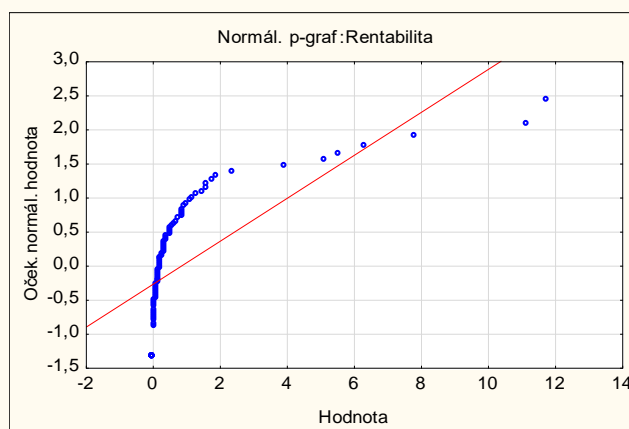
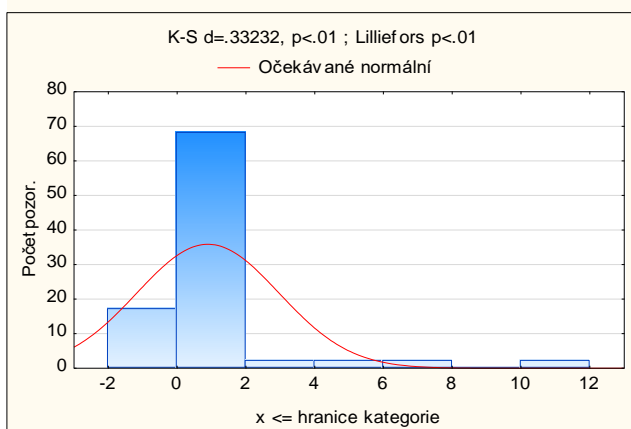


## Rok 2017

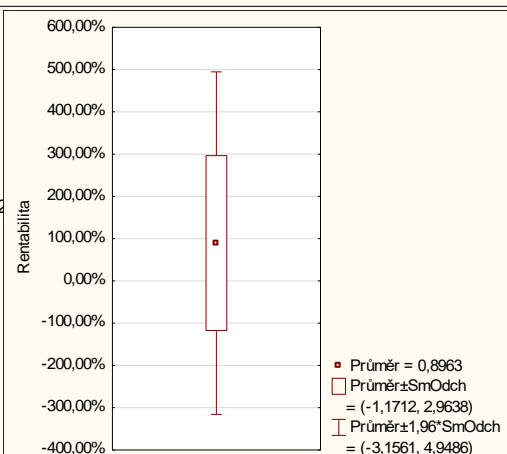
Proměnná	Test pro nezávislé vzorky Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky					
	Počet platných	Průměr	Var.koef	Součet	Medián	Modus
Pořizovací cena	93	409518,8	114,9240	38085250	241500,0	130000,0
Zisk z drahy	93	199877,7	192,0347	18588625	54000,0	0.000000
Rentabilita	93	0,9	230,6756	83	0,2	0.000000

Proměnná	Test pro nezávislé vzorky Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky				
	Sm.odch.	Rozpětí	Kvartilové rozpětí	Dolní kvartil	Horní Kvartil
Pořizovací cena	470635,2	2214000	362250,0	120750,0	483000,0
Zisk z drahy	383834,6	1851000	199000,0	11000,0	210000,0
Rentabilita	2,1	12	0,7	0,0	0,7

### Souhrn: Rentabilita 2017



Souhrnné statistiky: Rentabilita	
N platných= 93.000000	Rozpětí= 11.712780
% plat. pozor.=100.000000	Kvartilové rozpětí= 0.661998
Průměr= 0.896289	Rozptyl= 4.274640
Int. spolehl. -95.000%= 0.470488	Sm.odch.= 2.067520
Int. spolehl. 95.000%= 1.322090	Spolehlivost Sm.Odch. -95.000%= 1.322090
Geometrický Průměr=N/A	Spolehlivost Sm.Odch. +95.000%= 1.322090
Harmonický Průměr=N/A	Var.koef.=230.675583
Medián= 0.192308	Směrod. Chyba= 0.214392
Modus= 1.000000	Šikmost= 3.785368
Četnost modu= 17.000000	Sm.chyba Šikmost= 0.250029
Součet= 83.354893	Špičatost= 15.194575
Minimum= 0.000000	Sm.chyba Špičatost= 0.495159
Maximum= 11.712780	
Dolní kvartil= 0.033654	
Horní kvartil= 0.695652	

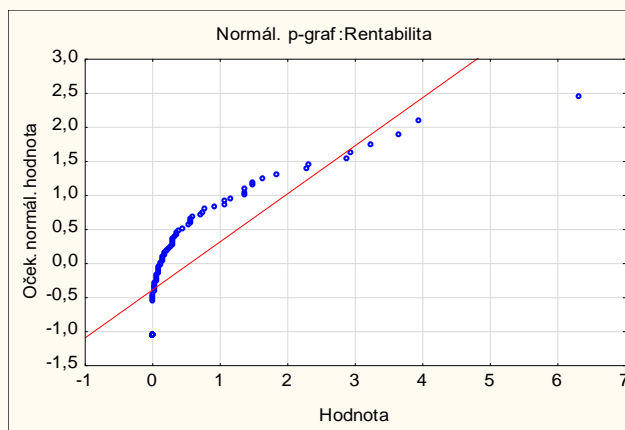
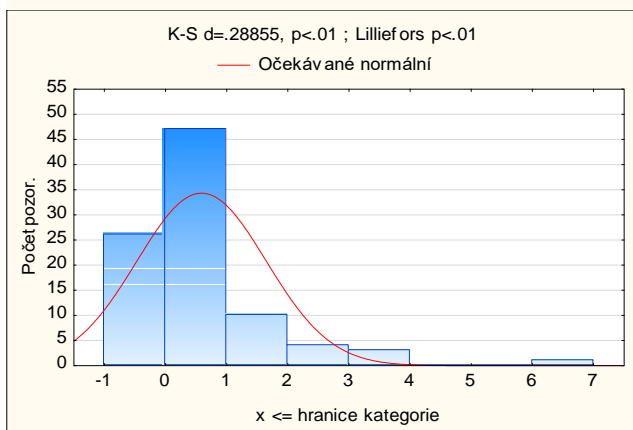


# Rok 2018

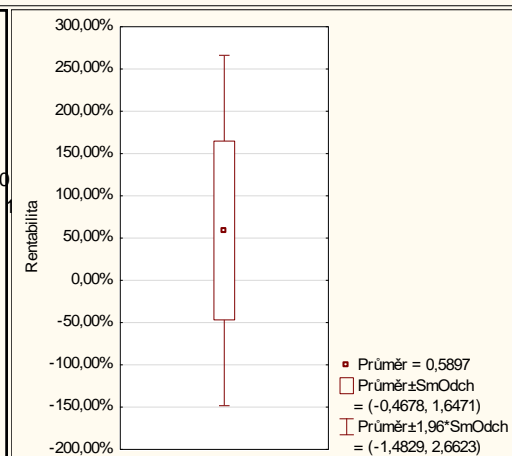
Proměnná	Test pro nezávislé vzorky Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky					
	Počet platných	Průměr	Var.koef	Součet	Medián	Modus
Požizovací cena	91	356523,1	123,4242	32443600	207000,0	52000.00
Zisk z drahy	91	126653,8	206,2784	11525500	28000,0	0.000000
Rentabilita	91	0,6	179,3272	54	0,1	0.000000

Proměnná	Test pro nezávislé vzorky Pozn.: Proměnné byly brány jako nezávislé vzorky				
	Sm.odch.	Rozpětí	Kvartilové rozpětí	Dolní kvartil	Horní kvartil
Požizovací cena	440035,6	2054000	286500,0	103500,0	390000,0
Zisk z drahy	261259,6	1680000	142000,0	0,0	142000,0
Rentabilita	1,1	6	0,6	0,0	0,6

## Souhrn: Rentabilita 2018



Souhrnné statistiky: Rentabilita	
N platných= 91.000000	Rozpětí= 6.312500
% plat. pozor.=100.000000	Kvartilové rozpětí= 0.615385
Průměr= 0.589676	Rozptyl= 1.118198
Int. spolehl. -95.000%= 0.369451	Sm.odch.= 1.057449
Int. spolehl. 95.000%= 0.809900	Spolehlivost Sm.Odch. -95.000%= 0
Geometrický Průměr=N/A	Spolehlivost Sm.Odch. +95.000%= 0
Harmonický Průměr=N/A	Var.koef.=179.327211
Medián= 0.134615	Směrod. Chyba= 0.110851
Modus= 1.000000	Šikmost= 2.927563
Četnost modu= 26.000000	Sm.chyba Šikmost= 0.252676
Součet= 53.660483	Špičatost= 10.408698
Minimum= 0.000000	Sm.chyba Špičatost= 0.500303
Maximum= 6.312500	
Dolní kvartil= 0.000000	
Horní kvartil= 0.615385	



## 6 Diskuze

### 6.1 Nákup zahraničního odchovance

Pokud vyjedou naši majitelé do zahraničí, nejčastěji si pořizují koně na dražbách, nebo v prodejních dostizích. Pro kupce jsou dražby optimální, protože mají možnost zhlédnout velký počet koní na jednom místě, a tudíž možnost vyhodnotit celou situaci. Z tohoto pohledu by se měli naši chovatelé poučit, pokud chtějí přitáhnout pozornost kupců jezdících raději na dražby do zahraničí. U nás se nejlepší ročci pořídí za téměř stejnou cenu jako na zahraničních dražbách.

### 6.2 Dražby

Největší světové dražby mají svá stálá místa. V anglickém Newmarketu od 18. století až dodnes prosperuje věhlasná firma The Tattersall's – Společnost pro dražby koní. Tato společnost působí i v Irsku, stejně jako Goffs, který je na trhu už od roku 1866. Společnost založil v roce 1766 Richard Tattersalle a je nejstarší plnokrevnou dražební společností na světě a největší v Evropě. Dnes je Tattersalls mezinárodní firma, která nabízí 10 000 čistokrevných koní každý rok a uskuteční na 15 aukcí v Newmarketu v Anglii či v Irsku. Prodej začíná na podzim a hned v úvodu nabízí k prodeji více jak 750 ročků jako zdroj pro evropské klasické dostihy. V uplynulém desetiletí z těchto dražeb vzešlo šest vítězů českého Derby. O 4 dny později následuje dražba koní v tréninku. Hlavní sezóna Tattersalls vrcholí v prosinci a únoru prodejem chovných klisen, hříbat a ročků, což je považováno za největší mezinárodní plnokrevný prodej na světě (<http://www.tattersalls.com/about-tatts.php>, 2019).

Ve Francii připravuje dražbu společnost Arqana, a to v Deauville a Saint-Cloud. První dražba ročků se v Deauville uskutečnila 20. srpna 1887. Společnost Arqana organizuje 12 prodejních akcí každý rok v Deauville a Saint-Cloud (<http://www.arqana.com/web/index.php>, 2019).

Jedinou dražební společností koní v Německu je BBAG v Baden Baden. Toto lázeňské město je vzhledem k dobré dostupnosti, častým cílem českých kupců. Dražby se zde konají 3x ročně, v dubnu, srpnu a říjnu. Zajímavostí dubnového mítinku je dražba dostihových koní v tréninku, kdy se 2 - letí koně předvedou na dostihové dráze. V létě se koná první vlna prodeje ročků a koncem října, během velkého Baden-Baden Sales & Racing Festivalu, se kromě ročků draží i další kategorie A1/1 ([http://www.bbagsales.de/BBAG.html&lan\\_id=2](http://www.bbagsales.de/BBAG.html&lan_id=2), 2019).

### 6.3 Česká republika

Náš největší hřebčín Napajedla postupně upadá a nejlepší produkty jsou prodány ještě dříve, než začne oficiální prodej. Do roku 1989 zde byly aukce velice úspěšné a u veřejnosti měly velký ohlas. Po roce 1990 začali majitelé dostihových koní ve velké míře nakupovat v zahraničí, kde byla a doposud je značná nadprodukce hříbat, a tím i velmi nízké ceny. Tato nákupní politika dopomohla k likvidaci dosavadních tradičních plnokrevných chovů v naší zemi. Pozice napajedelského hřebčína, který jediný tuto krizi překonal, je v konkurenci zahraničních koní těžká. Od roku 1999 se již napajedelské dražby nekonají a nahradily je Chovatelské dny. I když se prodej nedělá veřejným dražením, jde o akci stále stejně velkou (Hlačík, 2010).

Středoevropská dražba v Pardubicích se poprvé konala v roce 2008. Byla to zřejmě neočekávanější dražba, která bohužel nenaplnila očekávání. Dražba se lišila jak profesionálním zázemím, tak ambicemi. Nedokázala ovšem překonat tradiční problém: podnítit zájem kupců, kteří si za poslední léta zvykli kupovat domácí koně neveřejně, přímo ze stáje a za cenu dohodou. Pořadatelem byl bloodstock agent Tomáš Janda a Dostihový spolek Pardubice a konala se dva dny před Velkou pardubickou. Byli zde prodáváni koně ze západní Evropy, České republiky a Slovenska. Zájem z řad českých subjektů byl nevelký a po několika letech dražba zanikla úplně, z důvodu nízkého počtu přihlášených koní (Vlček, 2008).

Chov anglického plnokrevníka prochází v České republice těžkým obdobím zejména v souvislosti s importovanými koňmi. Budoucí majitel má před sebou nelehké rozhodnutí, zda koupit českého odchovance nebo vyjet za nákupem do zahraničí. Tady se kupní síla rozdělí na dvě části. Jedna skupina budou majitelé nižší třídy, kteří si pořídí dostihového koně pro zábavu. Ti uvítají poměrně pestrá nabídku domácích odchovanců, kteří se v dostizích nižších kategorií budou schopni umísťovat a svým majitelům tak přinášet radost. Druhou skupinou budou movitější majitelé, kteří v dostihovém sportu vidí určitý byznys. Ti chtějí dosahovat met nejvyšších i na mezinárodní úrovni. Těm víceméně nezbyvá než se poohlédnout v zahraničí. Někteří naši odchovanci dokáží být pro importy rovnocennými soupeři, jedná se ale spíše o světlou výjimku.

Výhodami pořízení koně v Česku jsou např. zajímavé majitelské prémie v dostizích vyšších kategorií, relativně nižší pořizovací cena, odpadají náklady na dovoz či náklady na registraci koně koupeného ze zahraničí. Bohužel majitelské prémie byly zmrazeny a český prodejce musí kupce něčím zaujmout, a pokud bude mít budoucí majitel vysoké ambice prosadit se ve velkých dostizích, jsou naše hříbata a mladí koně ve značné nevýhodě. Pokud tedy porovnáme dva stejně staré odchovance, z nichž bude jeden odchován v oceánském klimatu a druhý v našich podmínkách, a ještě tak učiníme v zimě či začátkem jara, bude na první pohled naprosto viditelné, že našemu odchovanci chybí nejen několik týdnů či měsíců kvalitní pastvy, ale i tepelný komfort, který mu neumožnil srovnatelný tělesný vývoj. Koně z Anglie, Irsko či Francie jsou schopni se o to dříve zapojit naplno do tréninkového procesu na rozdíl od našich, kteří v podstatě nemají šanci tento handicap v počátku dostihové kariéry dosáhnout.

Pokud bychom pominuli klimatické znevýhodnění našich odchovanců, mají naši chovatelé stále se co učit, aby budoucí majitele zaujali. Bohužel stále zde chybí profesionalita, která je vidět při prodejních aukcích na západ od našich hranic i nedostatek kvalitního personálu, který je vidět už v základním výcviku hříbat. Kůň zakoupený v zahraničí, ať z dražby nebo rovnou od chovatele, k nám přichází téměř hotový a připravený, což trenérům ušetří i několik týdnů náročných prací. Domácím odchovancům chybí všeobecná příprava od jejich narození do doby, kdy by měli být předvedeni k prodeji. V zemích, které jsem vybral pro sledování (Anglie, Irsko, Francie, Německo), je naprostou samozřejmostí, že jde kůň na aukci maximálně připravený (předvedení na ruce, stavění, vyrovnané chování v cizím prostředí atd.). Tato všeobecná příprava na podobné prezentace našim ročkům zcela jistě chybí. I když by se nám v budoucnu podařilo pozvednout všechny tyto parametry na západoevropskou úroveň, klimatický handicap pravděpodobně nikdy nevyrovnáme.

## 7 Závěr

- Cílem práce bylo prokázat, do jaké míry bude úspěšnost na dostihové dráze ovlivněna nákupní cenou koně a zda zisk z dostihové dráhy může přesáhnout pořizovací (aukční) cenu dostihových koní z dražeb z Anglie, Irska, Francie a Německa. Importovaní koně zcela převyšují český chov, který ve srovnání s dovozem není zcela konkurenceschopný.
- Nákupní cena úspěšného dostihového koně často přesahuje celkový zisk z dostihové dráhy. V období 2008–2018 přesáhly pouze v letech 2010, 2012, 2016 součty zisku importovaných koní součty jejich pořizovací ceny. Při posouzení rozdílů výsledků z dostihové dráhy zakoupených koní v Anglii, Irsku, Francii a Německu nebyla nalezena přímá souvislost v závislosti na výši nákupní ceny. Jak ukazují tabulky, opak je pravdou, neboť často ti levnější dosahují mnohem větší výkonnosti než koně pořízení mnohdy i za několik milionů.
- To bezesporu ovlivňuje i celkový pohled na tuto problematiku. Z práce je patrné, že importovaní koně ovládají dostihovou scénu v České republice, často jejich zisky z dostihové dráhy nedosáhnou investované finanční částky do jejich nákupu, péče a tréninku. Musíme se smířit s tím, že rozdílné klimatické podmínky, kvalitu práce, množství chovného materiálu, vzdělanost a celou řadu dalších věcí musí český byznysmen řádně zaplatit mnohdy i za cenu nulové návratnosti.
- Nulovou hypotézu musím zamítnout, protože koně pořízení na aukci v západní Evropě nedosahují takové rentability, aby jejich provoz stačil k pokrytí všech nákladů. Přijímám hypotézu, která říká, že pořizovací cena anglického plnokrevníka na dražbě ve srovnání se ziskem z dostihové dráhy je nerentabilní.
- Musím znovu poukázat na to, že tato práce pouze hodnotí pořizovací cenu dostihového koně a zisk z dostihů. Započítáno není mnoho dalších finančních vstupů spojených s provozem, péčí a tréninkem, což by znamenalo každoročně připočítat cca 200 000 korun na každého koně. Z toho plyne, že tento sport je a bude pouze pro podnikatelské špičky a obyčejné fyzické osoby nebudou schopné v dané situaci držet krok.

## 8 Literatura

Bielik P. 2006. Podnikové hospodářství. Slovenská Polnohospodářská Univerzita. Nitra. 319 s. ISBN: 80-8069-698-5.

Carpenter D, Thorson JS. 2007. Shop a Horses Auction Like a pro. Horse & Rider. Karlsruhe **46(2)**:78-81.

Gurčík L. 2004. Podnikatelská analýza a kontroling. Slovenská Polnohospodářská Univerzita. Nitra. 163 s. 2. vyd., ISBN: 80-8069-449-4.

Hanák J. 2010. Klinická fyziologie koní a jejich trénink: od fyziologie k medicíně. Veterinární a farmaceutická univerzita. Brno. 135 s. ISBN: 8073051311.

Knápeková AD. 2010. Finanční analýza. Grada Publishing. Praha. 208 s. ISBN: 978-80-247-3349-4.

Miraglia N, Saastamoinen M, Martin-Rosset W. 2006. Role of pasture in mares and foals management in Europe. Nutrition and Feeding of the Broodmare. Book Series: EAAP European Association for Animal Production Publication **120**:279-297.

Misař D. 2011. Vývoj chovu koní v Čechách, na Moravě a na Slovensku. Brázda. Praha. ISBN 978-80-209-0383-9.

Misař D, Jiskrová I. 2008. Chov a šlechtění koní. Mendelova zemědělská a lesnická univerzita. Brno. 170 s. ISBN: 80-7157-510-0.

Rivero JL, Hill EW. 2016. Skeletal muscle adaptations and muscle genomics of performance horses. Veterinary Journal **209**:5-13.

Schmidt R. 2008. Fehler und Irrtümer in der Pferdehaltung. Müller Rüschnikon Verlag. Stuttgart. 160 s. ISBN: 13: 978-3275016655.

Schmiedová Z. 2012. Ať nám koně jdou: úvod do světa turfů. Plot. Praha. ISBN 978-80-7428-120-4.

Sedlák M, et al. 2010. Podnikové hospodářství. Iura Edition. Bratislava. 352 s. ISBN: 978-808-8078-317-4

Strážovská E. 2003. Podnikohospodářská nauka obchodu. Sprint vfra. Bratislava. 386 s. ISBN: 80-89085-12-1.

Šlosár R, Šlosárová A. 2005. Fundamental Aspects of the Accounting Theory within the Context of Market Economy. *Journal of Economics* **53(02)**:184-198.

Šlosárová A, et al. 2006. Analýza účtované závierky. Iura Edition. Bratislava. 478 s. ISBN: 80-8078-070-6.

Thiruvenkadan AK, Kandasamy N, Panneerselvam S. 2009. Inheritance of racing performance of Thoroughbred horses. *Livestock Science* **121**:308-326.

Varola F. 1981. Typologie plnokrevníka. Prel. J. Schulmann. Turf Club. 1. vyd. Praha. Prel. z Typology of the racehorses, 1977

Vlachynský K. 2009. Podnikové finance. Iura Edition. Bratislava. 524 s. ISBN: 978-8078-258-0.

Vlček M. 2010. Úskalí propojování světového genofondu. Aktuální otázky chovu anglického plnokrevníka. Brno. **134 (2)**:69-79

Willet P. 1989. Využití krevních linií v chovu anglického plnokrevníka. ČSVTS. Tlumačov. 172 s.

Young LE, Rogers K, Wood JLN. 2005. Left ventricular size and systolic function in Thoroughbred racehorses and their relationships to race performance. *Journal of Applied Physiology* **99 (4)**:1278-1285.

Zlámaný J. 2003. Velká Chuchle dostihová. Secret Partnership. Pardubice. 160 s. ISBN: 80-902694-3-5.

Zoborský IM. 2006. Ekonomika poľnohospodárství. Slovenská Poľnohospodárska Univerzita. Nitra. 319 s. ISBN: 80-8069-758-2.

Internetové zdroje:

Arquana. 2019. Arquana Racing Club. Création & hébergement. Available from <https://www.arquana.com/> (accessed Dezember 2019).

BBAG. 2019. Baden-Badener Auktionsgesellschaft (BBAG) E.V. Konmedia. Available from <https://www.bbag-sales.de/> (accessed Dezember 2019).

GOFFS United Kingdom. 2019. Goffs is a Founding Member of the Society of International Thoroughbred Auctioneers. Terms. Available from <https://www.goffsuk.com/> (accessed Dezember 2019).

Jockey Club ČR. 2020. Chov koní. TMM. Available from <http://www.dostihy.cz/cz/chov-koni.html> (accessed 01.02.2020).

Jockey Club ČR. 2019. Statistiky. TMM. Available from <http://www.dostihyjc.cz/statistiky.php> (accessed Dezember 2019).

Kholová H. 2003 Horses-online: Anglický plnokrevník [online]. Available from <http://www.horses-online.cz/index.php?mmi=2&smi=217&bmi=A> (accessed 25.02.2020).

Osarus. 2019. Osarus Tattersalls. Androme Informatique. Available from [http://www.osarus.com/o/infos\\_legales](http://www.osarus.com/o/infos_legales) (accessed Dezember 2019).

Tattersalls. 2019. Tattersalls Ascot Online Sale. Terrace House. Available from <https://www.tattersalls.com/> (accessed Dezember 2019).

Tattersalls Irland. 2019. Tattersalls Ireland Ltd. All Rights Reserved. Ratoath. Available from <https://www.tattersalls.ie/> (accessed Dezember 2019).



## 9 Samostatné přílohy

### 10.1 Tabulka č. 4 - Rok pozorování 2008

Jméno koně	Země původu	Nákupní cena koně v Kč	Celkový zisk koně v Kč	Rentabilita
Rabbit Starcraft	GB	30000	0	0,00%
Rabbit king`s best	GB	30000	198650	662,17%
Rabbit King	GB	165253	655750	396,82%
Rabbit Gibraltar	IRE	150230	59750	39,77%
Sigriliano	FR	37785	45000	119,09%
Rabbit Fantastic	IRE	120184	3000	2,50%
Rabbit Duke	GB	105161	66540	63,27%
Rabbit Colour	IRE	120184	4200	3,49%
Rabbit Avonbridge	GB	105161	137800	131,04%
Mikrop Fong	GB	75115	264300	351,86%
Fair Fame	IRE	201308	26650	13,24%
Cloven Hoof	IRE	510782	171300	33,54%
Bartadan	IRE	66101	0	0,00%
Amazon davis	IRE	1262477	0	0,00%
Simon des Champs	FR	277090	61800	22,30%
Like a Lord	FR	75570	25550	33,81%
Heat Set	FR	125950	350500	278,29%
Clever Mind	FR	503800	5250	1,04%
Sky One	FR	113355	0	0,00%
Papagallo	FR	75570	0	0,00%
Mythical Story	FR	453420	380000	83,81%
Double Attack	FR	251900	268000	106,39%
Triphibious	FR	90138	0	0,00%
Hushed	GB	37785	0	0,00%
Stellar Rose	USA	90138	6900	7,65%
Bright Sand	FR	302280	696920	230,55%
Shassio	IRE	188925	0	0,00%
Ebony D'Ebony	FR	251900	0	0,00%
Gibbule	FR	75570	0	0,00%
La Palangrotte	FR	37785	0	0,00%
Moonglas	IRE	377780	389650	103,14%
Gejzir	GB	1051610	1955560	185,96%
Mara Hill	GER	75570	0	0,00%
Rabbit Medicean	GB	156239	148000	94,73%
Rabbit Librettist	GB	150230	661085	440,05%
Rabbit Kyllachy	GB	111170	333500	299,99%
Rabbit Diktator	GB	45069	49600	110,05%

Rabbit Celebre	IRE	186285	30000	16,10%
----------------	-----	--------	-------	--------

## 10.2 Tabulka č. 5 - Rok pozorování 2009

Jméno koně	Země původu	Nákupní cena koně v Kč	Celkový zisk koně v Kč	Rentabilita
Rabbit Sarah	GB	54082	133930	247,64%
Rabbit Motivator	IRE	210322	538750	256,15%
Johanneta	IRE	251900	3000	1,19%
Turzo	FR	755700	351550	46,52%
Risks Tout	FR	88165	39000	44,24%
Jacamar	GB	302800	689000	227,54%
Ramble On	FR	138545	824900	595,40%
Mikhail Fokine	IRE	1561780	575178	36,83%
Mialchistan	IRE	2267100	0	0,00%
Matyas Braun	IRE	503800	4200	0,83%
Madanpour	IRE	661012	191500	28,97%
Laura Luthy	GB	180276	37650	20,88%
Habuhiah	FR	251900	522050	207,24%
Briz	IRE	5030800	0	0,00%
Baksan	IRE	1511400	0	0,00%
Baiterek	FR	1550400	0	0,00%
Battle Hero	GB	251900	137200	54,47%
My Objector	IRE	37785	31300	82,84%
Double Rubble	USA	450690	266740	59,18%
Safety Wire	IRE	2015200	0	0,00%
Quilona	FR	226710	37100	16,36%
Lamasar	FR	654940	13290	2,03%
Touch of Destiny	FR	302280	0	0,00%
Doppio Cuore	FR	176330	9300	5,27%
Charm Street	FR	25190	33000	131,00%
Blondyna	GB	30046	16150	53,75%
Cisou	FR	25190	17500	69,47%
Mamluk	USA	1322024	12300	0,93%
Prskavka	GB	120184	0	0,00%
Princezna	GB	210322	46000	21,87%
Defuse	GB	120184	0	0,00%
Storm of gracie	USA	961472	199905	20,79%
Taking Shape	USA	225345	40605	18,02%
Barak	FR	50380	57550	114,23%
Deep Secret	FR	277090	88950	32,10%
Still Band	FR	226710	0	0,00%
Miracle Match	IRE	906840	1607260	177,24%

### 10.3 Tabulka č. 6 - Rok pozorování 2010

Jméno koně	Země původu	Nákupní cena koně v Kč	Celkový zisk koně v Kč	Rentabilita
Rabbit verglas	IRE	107083	265100	247,56%
Rabbit kingmambo	IRE	89236	25000	28,02%
Rabbit hurricane	IRE	101984	33150	32,51%
Rabbit haafhd	GB	38244	62460	163,32%
Rabbit dark angel	IRE	76488	263800	344,89%
Libertin	GB	38244	170200	445,04%
Blackandgreen	GB	94335	83100	88,09%
Amssio	IRE	54885	128100	233,40%
Zarif	IRE	123491	4034800	3267,28%
Farazad	FR	41163	0	0,00%
Theoricien	FR	548852	2100	0,38%
Peintre abstrait	IRE	1372130	1300620	94,79%
Lingarry	FR	274426	259000	94,38%
Manhattan sky	IRE	76488	150250	196,44%
Greek wedding	IRE	205819	769920	374,08%
Majestic Graf	IRE	150934	0	0,00%
Pepa Havel	FR	82327	335350	407,34%
Kalanisi queen	IRE	147876	136400	92,24%
Sary Shayan	IRE	301868	96650	32,02%
Bes Kempir	IRE	329311	47500	14,42%
Akada	IRE	127480	133050	104,37%
Ranger	FR	41163	0	0,00%
Singapore Pride	FR	246983	17250	6,98%
Yes Man	FR	68606	339500	494,85%
Strelec	FR	54885	3500	6,38%
Rancerka	FR	137213	11400	8,31%
Vladan	GB	101894	25200	24,73%
Rocky of Gracie	FR	1152590	1242500	107,80%
Speed of Gracie	IRE	274426	19872	7,24%
Chardonney Tcheque	FR	1564229	3967690	253,65%
Sun of Gracie	IRE	137213	108324	78,95%
Talgar	IRE	301868	82700	27,40%
Al Mansur	GB	535416	13800	2,58%
Wild of Gracie	USA	560912	57770	10,30%
Quatiki	FR	127480	423300	332,05%
Ransom Request	GB	382440	99472	26,01%
Private Cowboy	IRE	382440	148580	38,85%
Out of Eden	GB	509920	331916	65,09%
Captain Grant	IRE	76488	85425	111,68%
Wanilca	IRE	140228	314530	224,30%

Namid	GB	611904	0	0,00%
-------	----	--------	---	-------

#### 10.4 Tabulka č. 7 - Rok pozorování 2011

Jméno koně	Země původu	Nákupní cena koně v Kč	Celkový zisk koně v Kč	Rentabilita
Jolie`s legend	IRE	458928	25250	5,50%
Yes bubba	GB	109770	51750	47,14%
Tadeas hajek	IRE	815872	21940	2,69%
Trip To Rhodos	FR	1097704	7840560	714,27%
Pegas	GB	815872	699772	85,77%
Un Librettist	FR	41163	1430	3,47%
Khalshani	FR	411639	3321680	806,94%
Medula	FR	20396	235100	1152,68%
Noble Fox	FR	164655	256000	155,48%
Mister Della	FR	137213	1750	1,28%
Jantar	FR	109770	214950	195,82%
Vierville	FR	41163	79300	192,65%
Betpak Dala	GB	2469835	536100	21,71%
Liberty Son	FR	274426	127500	46,46%
Lili	GB	152976	49800	32,55%
Ante	FR	82327	2000	2,43%
Egmarey	IRE	1274800	183296	14,38%
Fantazia Mia	FR	192098	370470	192,85%
Lord Of Gracie	FR	466524	216950	46,50%
Aglaia of Gracie	GB	274426	71860	26,19%
Sinuhet	FR	1920983	13130	0,68%
Katchaba	USA	274426	377520	137,57%
Kaptah	IRE	192098	74100	38,57%
El Camino	FR	192098	247830	129,01%
A Gentleman	FR	274426	179530	65,42%
Beautiful Mandura	GB	439081	2450	0,56%
Partyspiel	GER	658622	11000	1,67%
King Fou Javilex	FR	27442	10500	38,26%
Ventonosol	FR	41163	0	0,00%
Super Darlin	IRE	32931	31800	96,57%
Ivory Davis	FR	411639	66040	16,04%
Daliyni	IRE	30535	109770	359,49%
Melnik	FR	329311	0	0,00%
Peace Of Gracie	FR	164655	68500	41,60%
Popstar	GER	603737	9100	1,51%
Passion	GER	32931	56420	171,33%
Novellette	GER	65862	94650	143,71%
Meshah	FR	246983	0	0,00%
Kadyny	GB	4390819	2246220	51,16%
Tozan	FR	219540	447520	203,84%

Lucky Boy	GER	301868	0	0,00%
Iceni girl	GB	1912200	1082820	56,63%
Swinging Silva	GER	109770	0	0,00%
Marun	GER	823278	10550	1,28%
Manifestation	GB	662896	506855	76,46%

### 10.5 Tabulka č. 8 - Rok pozorování 2012

Jméno koně	Země původu	Nákupní cena koně v Kč	Celkový zisk koně v Kč	Rentabilita
Windsor Wind	IRE	40793	0	0,00%
Tycho Brahe	IRE	1912200	225650	11,80%
Rainbow Rakti	IRE	17847	229500	1285,93%
Rabbit Railink	GB	63740	105400	165,36%
Rabbit Emperor	IRE	229464	148775	64,84%
Princ Rakti	IRE	25496	0	0,00%
Partheon	GB	242212	30000	12,39%
Nine Ou Four	IRE	203968	1759800	862,78%
Night Sweet	IRE	82327	120770	146,70%
Milena	IRE	127480	0	0,00%
Malhart	IRE	38244	4000	10,46%
Little Rakti	IRE	38244	184300	481,91%
Filadelfia	IRE	50992	104900	205,72%
Cruel Mole Joe	IRE	25496	242846	952,49%
Barateus	IRE	178472	664750	372,47%
Armitage	GER	41163	99800	242,45%
Basic Bara	GER	96049	75150	78,24%
White Motiv	GB	576295	229460	39,82%
Capria	IRE	24698	62300	252,25%
Lumineux	GB	1234917	2066550	167,34%
Le Cagnard	GB	280456	69500	24,78%
Gentle Giant	FR	82327		0,00%
Woolfilly	IRE	137213	127364	92,82%
Winrocco	IRE	178472	36550	20,48%
Songster	GB	1234917	676650	54,79%
Saras	FR	411639	321740	78,16%
Marcus Aurelius	FR	548852	829121	151,06%
Majolica Maya	GB	25496	160510	629,55%
Ley Percy	GB	178377	1203750	674,83%
Francais Balle	FR	137213	12480	9,10%
Amor	IRE	301868	0	0,00%
Samruk	IRE	137213	372690	271,61%
Muskatsonne	FR	41163	0	0,00%
Jolipoulinderuins	FR	493967	31200	6,32%
Forever	FR	164655	0	0,00%
Equestr	FR	192098	226200	117,75%
Dardenelles	IRE	411639	429000	104,22%
Autor	IRE	493967	3122158	632,06%
Darsalam	IRE	165724	9173350	5535,32%
Celadon	FR	548852	388500	70,78%



Akademia	IRE	60373	24200	40,08%
Quirly	GER	16465	49050	297,90%
Sweet words	IRE	21954	52020	236,95%
King Quote	GB	205819	0	0,00%
The Big	GER	192098	120500	62,73%

## 10.6 Tabulka č. 9 Rok pozorování 2013

Jméno koně	Země původu	Nákupní cena koně v Kč	Celkový zisk koně v Kč	Rentabilita
Sedmikraska	GB	276000	957330	346,86%
Cheeky Chappie	IRE	1690000	2002550	118,49%
Our Duchess	IRE	728000	278946	38,32%
Rabbit Lopede Vega	IRE	241500	15400	6,38%
Rabbit Mountnelson	GB	448500	253225	56,46%
Rabbit Zamindarman	GB	276000	0	0,00%
Remino	GER	156000	520350	333,56%
Danehill Gal	IRE	130000		0,00%
Mexico-To-The Moon	IRE	312000	0	0,00%
Black Starlight	GB	130000	19800	15,23%
Ocara	GER	70200	300850	428,56%
Signum	FR	702000	640301	91,21%
Taimass	GER	208000	9550	4,59%
Irak	GB	910000		0,00%
Uran	IRE	117000	0	0,00%
Loveheart	GER	988000	61580	6,23%
Soldier of Future	IRE	364000	10800	2,97%
Demid	GB	442000	0	0,00%
Zakhar Star	USA	416000	142000	34,13%
Levis Mistral	IRE	442000	326750	73,93%
Okrinek	IRE	962000	15350	1,60%
Cross Ice	IRE	520000	290600	55,88%
Sholak	FR	52000	81500	156,73%
Lay (FR)	GB	234000	92450	39,51%
Prince Orpen	FR	468000	637345	136,18%
Darlane	IRE	143000	74950	52,41%
Win Front	FR	650000	623314	95,89%
Inwin Spirit	GB	1173000	137985	11,76%
Jambul	FR	442000	339400	76,79%
Le Conte Noire	FR	650000	78450	12,07%
Noble Soldier	FR	572000	0	0,00%
Duke of Beaumont	FR	286000	24000	8,39%
Tzigane du Berlais	FR	676000	2642600	390,92%
Little Rainbow	FR	416000	0	0,00%
Beryasa	FR	91000	0	0,00%
Aldan River	IRE	1820000	81500	4,48%
Dasho Top	FR	832000	77600	9,33%
Kavraz	IRE	884000	0	0,00%
Miss Kruk	GER	1222000	115300	9,44%
Vainakh	FR	1092000	457500	41,90%

Secret Run	FR	104000	0	0,00%
Fantastic Life	FR	65000	107595	165,53%
Dally Hit	IRE	39000	1593975	4087,12%
Sagaless	FR	104000	0	0,00%
Sawin	FR	104000	0	0,00%
Sky Pilot (IRE)	FR	182000	1029766	565,81%
Charles Quatrieme	FR	65000	356930	549,12%
Francie	IRE	27600	584810	2118,88%
Saxana	FR	208000	37600	18,08%
Castellon	FR	286000	104400	36,50%
Ria Dream	IRE	187200	0	0,00%
Hallingova	IRE	234000	224050	95,75%
Eight-Is-My-Number	GB	241500	0	0,00%
Hidden Flame	IRE	650000	1692843	260,44%
My Charlie Man	GB	598000	102000	17,06%
Bathyrhon	GER	2600000	3452600	132,79%
Mystery of Art	IRE	293250	0	0,00%
Mara Grey	IRE	338000	0	0,00%
Catch the Cash	FR	234000	1655620	707,53%
Delight My Fire	FR	52000	4185002	8048,08%
Literalia	FR	260000	585800	225,31%
Darat Al Ayam	FR	208000	70000	33,65%
Marmiton	FR	234000	823710	352,01%
Whiskey Dream	IRE	390000	18600	4,77%
Salvador	GER	728000	249260	34,24%
Aquavida	IRE	39000	0	0,00%
Fouad Champion	FR	520000	0	0,00%
Maximillion	GER	62400	8825	14,14%
Mister Westminster	GB	728000	2227515	305,98%
Aeronwy Thomas	IRE	104000	15930	15,32%
Alfa Wolf	IRE	208000	210600	101,25%
Alhaartca	IRE	161200	133850	83,03%
Lužnice	IRE	67600	530800	785,21%
Sázava	IRE	176800	225000	127,26%
Simply Ozzy	IRE	169000	862950	510,62%
Sinndarka	IRE	85800	219035	255,29%
Wolf Dance	IRE	78000	0	0,00%
Yashadream	GB	364000	30800	8,46%
Royal Kingdom	GER	364000	336050	92,32%
Monte	GER	130000	0	0,00%
Artorius Castus	GB	182000	0	0,00%
Mister Aviation	IRE	2520000	1332180	52,86%
Sign of The Zodiac	IRE	759000	1346848	177,45%

Spartan Spirit	IRE	414000	171931	41,53%
Trovare	USA	448500	488421	108,90%
Gábinka	IRE	156000	55350	35,48%
Griotka	IRE	143000	25800	18,04%
Chroustice	IRE	96200	0	0,00%
Warcraft	GB	72800	0	0,00%
Arctic Galaxy	CAN	310500	105822	34,08%
Buonarroti	GER	2210000	608700	27,54%
Donauwind	GER	156000	0	0,00%
Macho	GER	130000	9000	6,92%
Until I Win	FR	1170000	2273700	194,33%
Nine	GER	286000	93796	32,80%

### 10.7 Tabulka č. 10 - Rok pozorování 2014

Jméno koně	Země původu	Nákupní cena koně v Kč	Celkový zisk koně v Kč	Rentabilita
Barbade	GB	2600000	0	0,00%
Empreinte	USA	2340000	0	0,00%
Mintaka	FR	2340000	216000	9,23%
Tonino	GB	155250	8800	5,67%
Doubravka (IRE)	GB	103500	28820	27,85%
Chica Querida	IRE	131100	150250	114,61%
Machr	GER	26000	9000	34,62%
Nagano Gold	GB	120750	5194748	4302,07%
Rumpl Cimpr Campr	GB	69000	197800	286,67%
Santos (IRE)	GB	1207500	154900	12,83%
Sibyla	GB	1069500	0	0,00%
Solar Eclipse	GB	828000	934290	112,84%
Anitschka	IRE	416000	324898	78,10%
Bukhari	FR	2132000	1380612	64,76%
Douna (FR)	IRE	65000	148665	228,72%
Waldo Pepper	FR	156000	21900	14,04%
Chicago	IRE	910000	1989318	218,61%
Billy Blue	IRE	364000	265724	73,00%
Henrytheaeroplane	USA	1352000	1440511	106,55%
Kifaaya	GB	1897500	3081660	162,41%
Mustamir	IRE	1248000	1497191	119,97%
Red Rebel	GB	690000	118618	17,19%
Time to Remember	IRE	208000	36590	17,59%
Bioley	FR	26000	0	0,00%
Rabbit Focus	IRE	156000	146700	94,04%
Rabbit Chaparral	IRE	260000	0	0,00%
Rabbit Makfi	GB	241500	166960	69,13%
Rabbit Percy	GB	345000	241890	70,11%
Trip to Sydney	FR	1352000	126101	9,33%
Master Thomas	FR	143000	0	0,00%
Bigi	IRE	104000	47300	45,48%
Black Bet	GB	44850	97850	218,17%
Celine My Heart	GB	138000	149700	108,48%
De Coccinelle	GB	1276500	37150	2,91%
Diva des Bieffes	FR	130000	12550	9,65%
Lady Denisa	GB	1207500	32900	2,72%
Prince of Gracie	FR	234000	288960	123,49%
Sara Percy	IRE	241500	33260	13,77%
Shengel	FR	862500	6000	0,70%
Soson	GB	172500	101235	58,69%

Thibaud	GB	34500	41850	121,30%
Kiss me Quick	AUT	70200	0	0,00%
Nautik	GER	62400	0	0,00%
Zaffer	FR	91000	14000	15,38%
Poker Run	FR	169000	329168	194,77%
Skara	IRE	780000	392500	50,32%
Legge di Chichio	IRE	1560000	33150	2,13%
Northerly Wind	FR	1222000	1665957	136,33%
Alexandr	IRE	598000	332450	55,59%
Aussie Runner	GB	377000	4200	1,11%
Dame Van Winkle	IRE	702000	114950	16,37%
Hasan	IRE	117000	225230	192,50%
Chiquitita Chic	IRE	104000	165430	159,07%
Irsky Blesk	IRE	52000	0	0,00%
Madam Percy	IRE	156000	54950	35,22%
Mandurka	IRE	124800	36000	28,85%
Marionel	IRE	273000	62800	23,00%
Marmelada	IRE	403000	51950	12,89%
Matysek	IRE	169000	47000	27,81%
Nazma	IRE	83200	233970	281,21%
Nikozia	GB	224250	33000	14,72%
Partyday	IRE	338000	973995	288,16%
Perchta	IRE	52000	162400	312,31%
Stokke	IRE	31200	0	0,00%
Fantasticadventure	GER	260000	252208	97,00%
Gold of Gibraltar	GER	728000	166700	22,90%
Michelangelo	GER	312000	135200	43,33%
Holger	IRE	221000	0	0,00%
Wiesenlerche	IRE	4680000	0	0,00%
So Classy	IRE	520000	0	0,00%
Mbhali	IRE	690000	167357	24,25%
Sundara	IRE	1725000	1038550	60,21%
Cobelek	FR	1300000	3000	0,23%
Sirius Shine	IRE	169000	536624	317,53%
Rachel Tiffany	USA	897000	37500	4,18%
Prestige of Gracie	IRE	416000	76400	18,37%
Darkas	IRE	338000	30000	8,88%
Sophrionius	IRE	351000	17200	4,90%
Odyssey of Gracie	IRE	156000	36565	23,44%
Ella	FR	117000	154880	132,38%
Flying To The Sky	GB	189750	0	0,00%
Santin	IRE	150000	251850	167,90%
Halcyon Charm	IRE	546000	58400	10,70%

Snezenka	IRE	221000	139000	62,90%
Blue Jet	FR	31200	0	0,00%
Dreamboat	FR	130000	3000	2,31%
Annaqua	FR	208000	108600	52,21%
Miss Oyster	GER	26000	0	0,00%
Supersonic Flight	GER	312000	286000	91,67%
Journey	GER	221000	226058	102,29%
Delegation	FR	325000	1438430	442,59%
Energy Store	FR	520000	13500	2,60%
Amga River	IRE	780000	657400	84,28%
Russian Hockey	USA	3250000	150300	4,62%
Ski Marathon	IRE	650000	12900	1,98%
Sumatra	GER	104000	51800	49,81%
Loop Love	GB	208000	196500	94,47%
Nursia	GER	62400	3000	4,81%
Send You a Wind	IRE	520000	29250	5,63%
Desimona	GER	169000	0	0,00%
Khabi	GB	103500	72780	70,32%
Blu Axara	ITY	312000	568700	182,28%
Linngar	FR	260000	542400	208,62%
Linngrid	FR	312000	86025	27,57%
Aldzarb	IRE	3770000	811020	21,51%
My Sunny Boy	FR	234000	39400	16,84%
Merella	SWI	312000	277050	88,80%
Jack Brown	GER	234000	0	0,00%
Mandrage	IRE	260000	23250	8,94%
Retouched	IRE	286000	3240	1,13%
Heliostat	IRE	70200	130550	185,97%
Kalanisia	IRE	46800	64270	137,33%
Aldar	FR	2860000	1637850	57,27%
Five Star General	GB	155250	0	0,00%
Nos Galan	IRE	234000	698145	298,35%
Amadeon	IRE	83200	831425	999,31%
Luxana	GB	138000	122350	88,66%
Shahnour Aznavour	GB	243000	228800	94,16%
Master of Gold	FR	884000	1676080	189,60%
Ottima	FR	520000	574600	110,50%
Caradan	FR	260000	89325	34,36%
Paan	IRE	624000	438400	70,26%

## 10.8 Tabulka č. 11 - Rok pozorování 2015

Jméno koně	Země původu	Nákupní cena koně v Kč	Celkový zisk koně v Kč	Rentabilita
Orssio	FR	104000	254000	244,23%
Hessoesse	FR	260000	411000	158,08%
Silver Prince	FR	416000	97000	23,32%
Contributor	FR	39000	685000	1756,41%
Dress Designer	FR	26000	0	0,00%
Forfait	GER	143000	0	0,00%
Operette	GB	169000	566700	335,33%
Anna Dolce	GER	143000	19000	13,29%
Black Canyo	FR	754000	1546000	205,04%
Gold Evasive	GER	702000	409000	58,26%
Noble Cliffs	FR	1040000	1136000	109,23%
Fasnela	IRE	468000	0	0,00%
Evžen	GB	172500	468000	271,30%
Jenny Walker	GB	345000	65000	18,84%
Saša	GB	172500	1362000	789,57%
Coffola	IRE	338000	289000	85,50%
Eset	IRE	234000	14000	5,98%
Natalie Naty	IRE	52000	43250	83,17%
Sigi	IRE	130000	3000	2,31%
Teje	IRE	390000	0	0,00%
Wovka	IRE	156000	69000	44,23%
Felix	FR	780000	1370000	175,64%
Fighting Lips	IRE	1430000	151000	10,56%
Guillotine Shave	IRE	520000	61000	11,73%
Macario	FR	572000	33000	5,77%
Miss Mamool	GER	78000	24000	30,77%
Duke of Darhorse	IRE	442000	405000	91,63%
Grace of Sand	FR	1222000	0	0,00%
Zock	FR	780000	849000	108,85%
Rabbit Van Winkle	FR	598000	10000	1,67%
Honzik Chipera	GB	1276500	946000	74,11%
Akbulat	FR	1820000	350000	19,23%
Viktoran	IRE	3380000	0	0,00%
Dudlik	GB	364000	98000	26,92%
Angostura	FR	104000	59000	56,73%
Camellia of Gracie	FR	182000	0	0,00%
Nicole Megan	IRE	104000	75000	72,12%
Satis of Gracie	FR	312000	18000	5,77%
Concord of Gracie	IRE	540000	135000	25,00%
Viitja	IRE	364000	43000	11,81%



Engele	FR	91000	54000	59,34%
Burning Rules	IRE	70200	38000	54,13%
Commander Patten	IRE	143000	203000	141,96%
Never Now	GER	286000	193000	67,48%
Pale Martini	GER	169000	213000	126,04%
Saint of Sinners	FR	390000	78000	20,00%
Peintre Elusif	FR	1430000	1690000	118,18%
Milady of Gracie	FR	650000	12000	1,85%
Mushtarak	GB	69000	0	0,00%
Tetrarose	USA	234000	274000	117,09%
Ines	FR	78000	632000	810,26%
Cotil Red	FR	78000	0	0,00%
Dream of Gracie	FR	156000	0	0,00%
Sopran Torus	ITY	117000	11000	9,40%
Foxy Boris	FR	78000	42000	53,85%
Save The Date	GB	103500	63000	60,87%
Ivan Le Terrible	FR	2600000	38000	1,46%
Gontchar	FR	2600000	1820000	70,00%

### 10.9 Tabulka č. 12 - Rok pozorování 2016

<b>Jméno koně</b>	<b>Země původu</b>	<b>Nákupní cena koně v Kč</b>	<b>Celkový zisk koně v Kč</b>	<b>Rentabilita</b>
Rabbit Havana	GB	103500	301000	290,82%
Rabbit Bated	GB	27600	194000	702,90%
Rabbit Craftsman	GB	345000	120000	34,78%
Rabbit Win	GB	345000	76000	22,03%
Rabbit van Winkle	GB	793500	10000	1,26%
Changing Guard	IRE	247000	74000	29,96%
Indian Lass	GB	69000	220000	318,84%
Angel Beauty	IRE	189750	0	0,00%
Sigiriya	IRE	79350	35000	44,11%
Dadamant Rock	IRE	345000	29000	8,41%
Arkalon	FR	1080000	1289000	119,35%
Camellia of Gracie	FR	182000	0	0,00%
Dodo Dancer	GER	182000	15000	8,24%
Dominique	FR	1040000	918000	88,27%
Famous Valley	IRE	213900	528000	246,84%
Fighting Lips	IRE	1430000	151000	10,56%
Hessoesse	FR	280000	411000	146,79%
Lysyanargent	FR	572000	67000	11,71%
Maximus Meridius	FR	338000	14000	4,14%
Miss Westminster	GB	78000	0	0,00%
Eset	IRE	310500	14000	4,51%
Natalie Naty	IRE	69000	43000	62,32%
Nombeko	FR	572000	125000	21,85%
Sapatone	FR	104000	189000	181,73%
Satis of Gracie	FR	312000	18000	5,77%
Shaywan	IRE	168000	393000	233,93%
Silver Prince	FR	416000	97000	23,32%
Contributor	FR	42000	685000	1630,95%
Spepo	FR	806000	4200	0,52%
Subway Dancer	IRE	84000	10866000	12935,71%
Devi	FR	104000	5000	4,81%
Guillotine Shave	IRE	520000	61000	11,73%
Coffola	IRE	338000	289000	85,50%
Eruption	FR	102000	374000	366,67%
Regal Breeze	IRE	78000	26000	33,33%
Global Girl	GER	130000	56000	43,08%
Openly	GB	910000	145000	15,93%
Stubborn Love	GB	41600	0	0,00%
Tigresse	FR	156000	0	0,00%
Darkhany	FR	78000	0	0,00%

Vianella	FR	169000	0	0,00%
Sir Sun	FR	312000	1100000	352,56%
Mr Spex	GER	221000	175000	79,19%
Stay Strong	GER	338000	53000	15,68%
Almost Human	FR	168000	953000	567,26%
Arraayo	IRE	130000	84270	64,82%
Broughton	GER	104000	2590000	2490,38%
Kerabush	IRE	182000	127000	69,78%
Like a Trinity	GER	117000	91000	77,78%
Ruby Bullet	GB	130000	0	0,00%
Shahrik	USA	117000	9000	7,69%
Taran	IRE	91000	0	0,00%
Oratory Davis	FR	208000	387000	186,06%
Playful Trickster	IRE	364000	83000	22,80%
Schemiik	GB	468000	4000	0,85%
Small Whiskey	IRE	39000	54000	138,46%
King Heart	GER	1008000	1322000	131,15%
Barabash	GER	840000	264000	31,43%
Love Connection	GER	98000	395000	403,06%
Oriental Glory	GER	896000	241000	26,90%

### 10.10 Tabulka č.13 - Rok pozorování 2017

Jméno koně	Země původu	Nákupní cena koně v Kč	Celkový zisk koně v Kč	Rentabilita
As de Treffles	FR	104000	50000	48,08%
Dragon	FR	416000	663000	159,38%
Milkipour	FR	338000	0	0,00%
Princess Viktoria	IRE	39000	19000	48,72%
Rea d Honore	FR	260000	0	0,00%
Richgorl in Love	GER	156000	11000	7,05%
Myrna	GB	72800	5000	6,87%
Ignacius Reilly	GB	78000	610000	782,05%
Sepoy z Red Boots	GB	26000	0	0,00%
Makfia	GB	650000	17000	2,62%
Pan Darcy	IRE	104000	51000	49,04%
Maly Nine	IRE	172500	9000	5,22%
Wlastina	IRE	41400	162000	391,30%
Lusinda	GB	221000	28950	13,10%
Sagar	IRE	896000	1030000	114,96%
Alaska Run	GER	130000	54000	41,54%
Lock Ness	FR	728000	41000	5,63%
Derniera	IRE	78000	116000	148,72%
Thisisthekey	FR	260000	222000	85,38%
Alfazive	FR	390000	66000	16,92%
Catotonic	GB	155250	21000	13,53%
Du Pyla	FR	650000	59000	9,08%
Forever Dry	GER	520000	210000	40,38%
George Boole	IRE	2070000	1752000	84,64%
Icey Loosey	IRE	130000	0	0,00%
Mahe King	GER	338000	301000	89,05%
Mormill	GB	241500	239000	98,96%
Royal Westminster	IRE	172500	21675	12,57%
Aeracura	IRE	286000	11000	3,85%
Lady Westminster	IRE	517500	360000	69,57%
Matter of Hope	IRE	104000	29000	27,88%
Ralianka	FR	1690000	69000	4,08%
Street Singer	GB	104000	63000	60,58%
Falstaff de Berce	FR	195000	0	0,00%
Flower of Love	GB	1248000	1620000	129,81%
Havana Gold	IRE	364000	0	0,00%
Kominik	IRE	286000	143000	50,00%
Seeking Bob	IRE	78000	0	0,00%
Harakan	IRE	54000	0	0,00%
Arakanie	IRE	69000	61000	88,41%

Dylanka	IRE	75900	889000	1171,28%
Epauled	IRE	448500	97000	21,63%
Samanda Mandura	IRE	120750	72000	59,63%
Lianel	IRE	172500	130000	75,36%
Roseinthesand	IRE	234000	31000	13,25%
Coudeville	IRE	364000	0	0,00%
Zafirmotiv	FR	117000	18000	15,38%
Naex	FR	234000	34000	14,53%
Black Bard	IRE	70000	359000	512,86%
Irish Hit	IRE	234000	23000	9,83%
Camacho z Modura	IRE	260000	0	0,00%
Pampalini	IRE	390000	13000	3,33%
Sicilian Rock	IRE	351000	79000	22,51%
Claudia Fong	GB	1092000	8000	0,73%
Corleone	FR	650000	55000	8,46%
Forrest Gump	FR	1170000	304000	25,98%
Turoni	FR	26000	290000	1115,38%
Fulmine Luna	FR	172500	271000	157,10%
Macchiavelli	GER	130000	14000	10,77%
Veronik Angel	GB	130000	0	0,00%
Benidiction	GB	293250	1851000	631,20%
Lady Dynamite	FR	65000	0	0,00%
Mollys Best	FR	42000	232000	552,38%
Rethondes	IRE	78000	0	0,00%
Rhinestone Cowboy	FR	130000	0	0,00%
Cosmic Magic	GER	140000	268000	191,43%
Saint Joseph	FR	572000	185000	32,34%
Silver Night	FR	104000	95000	91,35%
Rue de Lille	FR	364000	84000	23,08%
Rebelian	FR	364000	22000	6,04%
Sue Prancealot	IRE	286000	54000	18,88%
Poets Rock	GER	1820000	220000	12,09%
Saint Sanka	FR	208000	3000	1,44%
Seminary	GB	156000	0	0,00%
Teds Island	IRE	494000	176000	35,63%
Western Perk	IRE	546000	184000	33,70%
Focolat du Large	FR	1560000	9000	0,58%
Mandachal	IRE	260000	46000	17,69%
Viconte	FR	78000	88000	112,82%
Dumnonia	FR	728000	1715000	235,58%
Tarique	FR	624000	21000	3,37%
Bell Elysses	GB	483000	50000	10,35%
Barney Bash	GER	988000	5000	0,51%

Hermiona	USA	2240000	803000	35,85%
Lucky Michal	FR	338000	0	0,00%
Politicum	FR	1540000	311000	20,19%
Viviann	FR	169000	57000	33,73%
Bern	GB	41400	0	0,00%
Beslan	FR	130000	25000	19,23%
King Archie	GER	1400000	474000	33,86%
Rassvet	GB	156000	32000	20,51%
Soho Universe	FR	336000	588000	175,00%
Svenson	USA	476000	189000	39,71%

10.11 Tabulka č. 14 - Rok pozorování 2018

Jméno koně	Země původu	Nákupní cena koně v Kč	Celkový zisk koně v Kč	Rentabilita
Angkor Wat	GB	2080000	641000	30,82%
Anhor	GER	234000	47000	20,09%
Donald Won	FR	221000	13200	5,97%
Gryffichop	FR	2028000	273000	13,46%
Kaloneg	FR	468000	7500	1,60%
Mon Cheri	FR	1560000	1680000	107,69%
Warspite	IRE	169000	7800	4,62%
Saint Shine	FR	182000	69200	38,02%
Sepius	FR	52000	0	0,00%
Rusel	FR	52000	23000	44,23%
Valdez One	FR	598000	0	0,00%
Lady Lauretta	GB	91000	0	0,00%
Aprilis	IRE	103500	0	0,00%
Saigin Icon	IRE	67600	3000	4,44%
Benjamin	FR	1035000	165000	15,94%
Bobesh	GB	780000	34200	4,38%
Diamond Lyra	IRE	546000	0	0,00%
Arakanie	IRE	52000	61200	117,69%
First of All	FR	910000	707600	77,76%
Modewarre	IRE	169000	20000	11,83%
Thats my Girl	GER	182000	56500	31,04%
Fritz Yes	GER	62400	0	0,00%
Pacific Hill	GER	1587000	1163000	73,28%
Ramssio	IRE	112000	707000	631,25%
Royal Town	FR	195000	34000	17,44%
Strassburg	GER	75600	140000	185,19%
Top Gun	FR	624000	15000	2,40%
Lauderdale	FR	156000	89000	57,05%
Luxe Vendome	FR	286000	0	0,00%
Boruvka	IRE	33600	97000	288,69%
Sarek	IRE	52000	0	0,00%
Cool Baby	GB	155250	165000	106,28%
Falcon Baby	IRE	390000	889000	227,95%
Captain Luka	IRE	468000	40000	8,55%
Manoamano	FR	69000	223000	323,19%
Miss Praque	IRE	325000	0	0,00%
Montalie de Cerisy	FR	52000	11800	22,69%
Nachtswaermer	IRE	221000	19800	8,96%
Roderika	IRE	103500	21000	20,29%
Rustikal	IRE	234000	57000	24,36%

Xtense	IRE	483000	10000	2,07%
Yudita	IRE	104000	0	0,00%
Zlatonka	IRE	89700	27000	30,10%
Cawok	IRE	572000	94000	16,43%
Gold Memory	IRE	130000	514000	395,38%
Kostiya	IRE	156000	49000	31,41%
La Sommera	FR	78000	28000	35,90%
Lasspour	IRE	1170000	392000	33,50%
Moon Shot	FR	78000	180000	230,77%
Speed Limit	FR	104000	9000	8,65%
Tularka	IRE	327750	179000	54,61%
Ale Ambrosio	IRE	390000	226000	57,95%
Cartagena	IRE	338000	0	0,00%
Easyrider	FR	390000	29000	7,44%
Firestorm	GER	78000	48000	61,54%
Great Gunnar	GB	208000	287000	137,98%
Chancellor	FR	130000	0	0,00%
Maine d Ange	IRE	260000	41000	15,77%
Filip	GB	207000	282000	136,23%
Don George	GB	345000	0	0,00%
Rabbit Toronado	GB	414000	4500	1,09%
Rabbit Breath	GB	138000	52000	37,68%
Rabbit Make	IRE	276000	4500	1,63%
Tularka	IRE	120750	179000	148,24%
Rabbit Aproach	IRE	241500	0	0,00%
Night Fairy	GER	520000	0	0,00%
Toisen Puissance	IRE	86250	118000	136,81%
Lady Rosenberg	FR	286000	267000	93,36%
Ladaron	IRE	103500	60000	57,97%
Storm de Nuit	FR	39000	142000	364,10%
LaVengeur Masquer	FR	130000	9000	6,92%
Landkaiser	GER	195000	0	0,00%
Bluegrass Boy	FR	1300000	84000	6,46%
La Paix	FR	104000	169000	162,50%
Bergadler	GER	195000	0	0,00%
Nur Bani	GER	39000	0	0,00%
Bricky	FR	1820000	0	0,00%
Tina Belle	GER	70200	206000	293,45%
Angelic Demon	IRE	62400	0	0,00%
Nyce boy	FR	780000	40000	5,13%
Bridport	IRE	27600	41000	148,55%
Brother Ralp	IRE	241500	23200	9,61%
Guess Bere	FR	260000	0	0,00%



Quarter City	FR	260000	0	0,00%
Saint Anthony	GB	26000	7500	28,85%
Ummalquwain	GB	546000	25000	4,58%
Eternity	GER	286000	218000	76,22%
Tisona	GB	208000	0	0,00%
Visionary Dreamer	FR	221000	0	0,00%
Bonanza Gold	IRE	117000	0	0,00%
Ideal King	FR	910000	0	0,00%