

**Základní škola a Mateřská škola Žďárná, okr. Blansko, příspěvková
organizace, Žďárná 217**



Název absolventské práce: Zoologické zahrady v ČR

Jméno a příjmení autora: Kristýna Manová

Školní rok: 2018/2019

Vedoucí absolventské práce: Mgr. Zuzana Ježková

Prohlašuji, že jsem absolventskou práci vypracovala samostatně s použitím uvedené literatury a zdrojů informací.

Ve Žďárné dne:

.....

podpis

Poděkování

Na úvod chci poděkovat několika lidem, bez nichž by má absolventská práce nemohla dojít ke zdárnému konci. Mé poděkování patří vedoucí ekonomicko-marketingového oddělení ze ZOO Jihlava Bc. Haně Krejčové, vedoucímu návštěvnického servisu ze ZOO Dvůr Králové Janu Paříkovi, Dis., vedoucí oddělení marketingu ze ZOO Zlín Ing. Romaně Bujáčkové, ředitelce ZOO PARKU Vyškov Ing. Dagmar Nepeřené a marketingu ze ZOO PARKU Chomutov Františkovi Kremerovi. Zasluhou těchto lidí mohla vzniknout praktická část.

Děkuji za podporu a trpělivost při vypracování práce paní učitelce Mgr. Zuzaně Ježkové.

Anotace

Napsala jsem práci na téma Zoologické zahrady v ČR. Tato práce byla zpracována jako absolventská práce při ukončení základního vzdělávání na ZŠ a MŠ Žďárná. V práci jsem psala o vybraných zoologických zahradách a jejich významu pro lidstvo.

Obsah

ÚVOD	7
1. HISTORIE ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD	8
1.1 PŘEHLED ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD S LICENCÍ V ČR (2018)	8
1.2 MŮJ VÝBĚR ZOO	9
2. ZOO JIHLAVA	10
2.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE	10
2.2 HISTORIE.....	10
2.3 PAVILONY A EXPOZICE	11
2.3.1 Afrika	11
2.3.2 Evropa	11
2.3.3 Austrálie	12
2.3.4 Amerika.....	12
2.3.5 Asie.....	12
2.4 TAMARÍN ŽLUTORUKÝ	13
2.5 ZAJÍMAVOSTI	14
2.5.1 Tropický pavilon	14
2.5.2 Příběh letadla.....	14
3. ZOO DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM	16
3.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE	16
3.2 HISTORIE.....	16
3.3 PAVILONY A EXPOZICE	17
3.3.1 Africké safari Josefa Vágnera a Lvi safari	17
3.3.2 Jihoafrická vesnička Gwanda a městečko Tiébélé.....	18
3.3.3 Galerie Zdeňka Buriana	19
3.3.4 Katika Miti	19
3.4 NOSOROŽEC DVOUROHÝ	20
3.5 ZAJÍMAVOSTI	20
4. ZOO PARK VYŠKOV	21
4.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE	21
4.2 HISTORIE.....	21
4.3 PAVILONY A EXPOZICE	22
4.3.1 Hanácký statek	22
4.3.2 Babiččin dvoreček	22
4.4 DINO PARK	23
4.5 KŮŇ FJORDSKÝ	23
4.6 ZAJÍMAVOSTI	24
5. ZOO ZLÍN - LEŠNÁ.....	25
5.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE	25
5.2 HISTORIE.....	25

5.3 PAVILONY A EXPOZICE	25
5.3.1 Afrika	25
5.3.2 Amerika	26
5.3.3 Asie	27
5.3.4 Austrálie	27
5.3.5 Botanika	27
5.3.6 Zátoka rejnoků	28
5.4 KIVI HNĚDÝ	28
5.5 ZAJÍMAVOSTI	29
6. ZOO PARK CHOMUTOV	30
6.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE	30
6.2 HISTORIE	30
6.3 PAVILONY A EXPOZICE	31
6.3.1 Dětská zoo	31
6.3.2 Eurosafari	31
6.4 KUŇ PŘEVALSKÉHO	31
6.5 ZAJÍMAVOSTI	32
7. VÝZNAM A ÚKOLY ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD	33
8. VÝZKUM	34
8.1 PRAKTICKÁ ČÁST	34
8.2 SBĚR DAT	34
8.3 HYPOTÉZY	34
9. VLASTNÍ NÁZORY NA ZOOLOGICKÉ ZAHRADY	44
9.1 ZOO JIHLAVA	44
9.2 ZOO DVŮR KRÁLOVÉ	44
9.3 ZOO PARK VYŠKOV	44
9.4 ZOO ZLÍN-LEŠNÁ	44
9.5 ZOO PARK CHOMUTOV	44
ZÁVĚR	45
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY A ZDROJŮ	46
SEZNAM PŘÍLOH	48
PŘÍLOHY	49

Úvod

Pro zpracování absolventské práce jsem si zvolila téma, které je mi velice blízké. Chtěla jsem se dozvědět více o historii a významu zoologických zahrad (dále jen zoo), které jsem navštívila a myslím si, že bych mohla své poznatky předat i ostatním spolužákům.

V této práci jsem se nezabývala jen historií zoologických zahrad, ale i současným stavem. Zajímalo mě, kdo přišel s nápadem založit zoo, jaké druhy zvířat se u nás chovají, za jakých podmínek a zda mám možnost vidět i ohrožené druhy, které ve volné přírodě již nespátřím.

Cílem absolventské práce bylo dozvědět se více z každodenního provozu zoo a informovat o tom své spolužáky.

1. Historie zoologických zahrad

Zoologická zahrada (zkráceně zoo, nesprávně ZOO- nejedná se o zkratku, ale o hovorovou podobu) je zábavní, vědecké a osvětové zařízení k chovu ohrožených i neohrožených druhů zvířat v zajetí v podmínkách blízkých přirozenému prostředí.

Již od počátku historie lidstva jsou patrné těsné svazky mezi člověkem a zvířetem. Zvířata byla důležitou potravou člověka, v jeskyních existují umělecké výtvary. Předci dokázali držet zvířata v zajetí, některá byla zasvěcována různým bohům a chována ke kultovním účelům. Později se objevují domy pro ptáky, výběhy. Zvířata se chovala v chrámových nebo palácových zahradách. I Šalamoun choval ve svém paláci pávy a opice. Známými chovateli byli také Karel Veliký, Karel IV. a Václav IV. Většina těchto panovnických zvěřinců nebyla přístupna veřejnosti. Postupně se zvířata dostávala do kočových zvěřinců či cirkusů. Ve městech se objevují kejklíři, kteří předváděli lvy, medvědy, opice i hady. (L.J.Dobroruka, 1989)

Převratem v historii zoologických zahrad byly myšlenky německého obchodníka se zvířaty Carla Hagenbecka, který řekl, že hlavním cílem by mělo být ubytování zvířat v přirozeném prostředí, vše oddělené pouze příkopem od diváků. V pražské zoo je památkou na Hagenbecka výběh pand červených (umístěný naproti hlavnímu vchodu). Některé druhy zvířat vymírají a zoo se snaží zachovat alespoň 1 kus pro další generace. (L.J.Dobroruka, 1989)

1.1 Přehled zoologických zahrad s licenci v ČR (2018)

Zoo Brno	Zoo Děčín	Zoo Dvůr Králové	Zoo Hodonín
Zoo PARK Chomutov	Zoo Jihlava	Zoo Liberec	Zoo Hluboká nad Vltavou
Zoo Olomouc	Zoo Ostrava	Zoo Plzeň	Zoo Praha
Zoo Ústí nad Labem	Zoo PARK Vyškov	Zoo Zlín - Lešná	Zoo Chleby
Zoo Mořský svět Praha	Krokodýlí ZOO Protivín	Papouščí zoo Bošovice	paraZoo Vlašim
ZOO Dvorec	Zoo Park Zámězd	Terarium Praha	Krokodýlí Zoo Praha
Zoo Tábor	Zoo Plasy	Zoopark Na Hrádečku Horní Pěna	Faunapark Sedlec

1.2Můj výběr ZOO

- ZooJihlava
- Zoo Dvůr Králové
- Zoo Park Vyškov
- Zoo Zlín - Lešná
- Zoo Park Chomutov

Vybrala jsem si čtyři zoologické zahrady, které jsem navštívila (Jihlava, Dvůr Králové, Vyškov, Zlín). Pátou zoologickou zahradu (Chomutov) jsem volila z toho důvodu, že chová koně Převalského, který je ohroženým druhem.

2. Zoo Jihlava

2.1 Základní informace

Datum založení: 1957

Zaměření chovu: kočkovité šelmy, opice, plazi

Počet druhů: 241

Počet zvířat: 1107

Rozloha: 9 ha

2.2 Historie

Zoologická zahrada (dále jen zoo) Jihlava leží v údolí říčky Jihlávky. V areálu jsou vodní plochy, zalesněné svahy, louky i skály. Jihlavská zoo je domovem asi 250 druhů zvířat, včetně druhů ohrožených vyhynutím. Specializuje se na chov kočkovitých šelem, opic a plazů. (I.Dibelková, 2003)

Zoologická zahrada vznikala celkem nenápadně. Prvotním záměrem bylo vybudovat zookoutek v údolí zvaném Heulosnebo-li Březinovy sady. S nápadem přišel v roce 1957 inspektor pro kulturu- Oldřich Vávra, spojil se společně s Jindřichem Weissem- šéfem kulisáků v divadle. Základem zookoutku byli bažanti a papoušci, postupně přibývala další zvířata, která získával J. Weiss většinou kuriózním způsobem z různých koutů Evropy i České republiky např. když pomohl odchytit uprchlou samičku dikobraza ze zoo v Ústí nad Labem a dostal ji darem jako odměnu. (I.Dibelková, 2003)

Postupně zařízení překračuje statut zookoutku, byly vybudovány další stáje, voliéry pro dravce. V roce 1960 přebírá vedení Josef Vitásek, který přednostně pořizuje lednici, tím odpadá denně jezdit pro čerstvé maso na jatka. V roce 1967 se ujímá vedení zookoutku ing. Vladislav Jiroušek. Status zoo získali oficiálně až v roce 1982, v roce 1985 museli překonat živelní pohromu. Povodeň, a poté i období po sametové revoluci. V roce 1994 byla zoo přijata za člena Evropské asociace zoologických zahrad a akvárií (EAZA).(I.Dibelková, 2003)

V roce 2005 se stává ředitelkou ing. Eliška Kubíková, vznikly nové mexické pavilony a moderní expozice pro chov malajských medvědů. Největší rozvoj přichází v roce 2011, začíná se budovat projekt „Zoo pěti kontinentů,“ v jehož rámci vzniká řada nových expozic, některá zvířata jsou v ČR chována pouze zde, např. babirusa sulawelská či komba Garnettova.(I.Dibelková, 2003)

V roce 2018 získala zoologická zahrada Cenu hejtman Kraje Vysočina za společenskou odpovědnost, 2.místo v kategorii veřejný sektor-ostatní. Současným ředitelem zoo je ing. Jan Vašák (od července 2018). Jeho snem je doplnit expozici „Africké savany“ o expozici drobných antilopek. Stále se chce věnovat kočkovitým šelmám i plazům.(I.Dibelková,2003)

2.3Pavilony a expozice

2.3.1 Afrika

Expozice „Africké savany“ představuje různé typy africké přírody. Ve vysokém pavilonu s rozlehlým výběhem se prochází největší živočichové planety- žirafy. Africký kontinent obývají i další zvířata jako jsou pštrosi dvouprstí, zebry, antilopy, kočky pouštní i fenci. Závěr expozice tvoří expozice hyen. (www.zoojihlava.cz)

Africká obydlí s hliněnými chýšemi krytá rákosovými střechami najdeme ve vesnici „Matongo“, což svahilsky znamená „vesnice v poušti“. Tyto stavby poskytují přístřeší lemurům kata, plameňákům a dalším zvířatům.(www.zoojihlava.cz)

2.3.2 Evropa

Evropský kontinent zastupují expozice „Shetlandy,“ „Vlci“ a „Lesní stezka“. Shetlandy představují drsnou přírodu, která je chudá na rostlinstvo a nejsou tu téměř žádné stromy. Přesto zde žijí shetlandské ovce, které mají výbornou teplou vlnu a houževnatí poníci. (www.zoojihlava.cz)

Lesní stezka nás zavede do českého smíšeného lesa. Dozvíme se, jak těžké jsou jednotlivé druhy dřeva, co je dřevěný telefon. (www.zoojihlava.cz)

Expozice vlků je v jihlavské zoo od roku 2016. Zoologové si vybrali jeden z nejvíce ohrožených podruhů vlka obecného- stal se jím vlk iberský. Tito vlci jsou velice

agresivní, často k bojům, nežijí ve smečkách, ale v párech nebo v rodinách.(www.zoojihlava.cz)

2.3.3 Austrálie

V zoo Jihlava představuje Austrálii zemědělská farma, která nese název Poláková. Josef Polák byl dobrodruh a cestovatel, jenž se z Benátek nad Jizerou vydal na druhou stranu zeměkoule. Do Austrálie odjel kvůli klokanům a černým labutím. Australská farma zahrnuje opuštěné budovy, ohrady pro ovce i několik přístřešků. V některých žije méně známá zvířata- kunovci či ledňáčci. U farmy jsou rozmístěny originální poštovní schránky, konve na mléko a malá zahrádka. Vnitřní pavilony jsou velice nezvyklé- klokani bydlí v obývacíku, papoušci ve spižárně či strašilky a vakoveverky ve staré skříni. Vše vypadá, že je velmi staré, ale tato expozice byla postavena v roce 2012. (www.zoojihlava.cz)

2.3.4 Amerika

Expozice “ Hacienda Escondido“ nám přiblíží některá prostředí Ameriky. Měl by tu žít mexický rolník Pedro se svou rodinou. Ve voliére u domku uvidíme pestrobarevné papoušky. Na okolních pláních se procházejí lamy i pštrosi mandu. Uvnitř hliněného puebla (Hacienda Escondido) se ukrývá příroda Amazonie. Pobíhají tu opičky, odpočívají lenochodi a v tůni plavou ryby. (www.zoojihlava.cz)

V expozici “Delta Paraná“ žije velké množství různých druhů ptáků i savců- tapíři i kapybary. Delta Paraná je zároveň průchozí voliérou, volně tu pobíhají nezbedné opičky- tamaríni žlutorucí.(www.zoojihlava.cz)

2.3.5 Asie

Asijský pavilon a jeho prostorné voliéry nabízejí vysoké stromy, bambusové labyrinty i polorozbořený chrám - vše vypadá, jako bychom se ocitli uprostřed džungle. Prostory obývají giboni dlouhorucí, babirusy a další zvířata. (www.zoojihlava.cz)

S asijským pavilonem sousedí “Parčík Hokkaido.“ Parčík dostal název podle japonského ostrova Hokkaidó. Návštěvníci si zde mohou odpočinout i v těch nejrušnějších dnech. K vidění jsou červené listy japonských javorů nebo drobná zahradní architektura. I tady se v nedalekém výběhu zabydlela zvířátka - jeřábi mandžuští. (www.zoojihlava.cz)

K tomuto kontinentu se řadí i expozice “MalayMedan“ a “Himaláj.“ MalayMedan je velký výběh s proudící vodou a skalními průrvami. Je typickým domovem medvěda malajského. Netradičním prvkem této stavby je vysoký rozzlomený strom – tualang - největší tropický strom Malajsie. Dorůstá výšky až 85m, a protože je křehký, tak při dopadu na zem se rozzlomí. Říká se mu medový strom, je oblíbeným místem divokých včel, které tady hnízdí. Dutinou stromu se dá prolézt a můžeme pozorovat medvědy, jak obratně lezou po stromech za svým oblíbeným medem, termity či sladkými plody. (www.zoojhlava.cz)

Kousek od expozice medvědů se nachází expozice “Himaláj.“ V nejvyšších patrech jsou vidět šelmy- irbisové a o něco níž pandy červené.(www.zoojhlava.cz)



Obrázek č. 1 medvěd malajský (vlastní foto)

2.4 Tamarín žltoruký

Třída: savci

Řád: primáti

Čeleď: malpovití

Velikost: délka těla 20 - 28 cm, délka ocasu 31 - 44 cm

Váha: 400 - 550 g

Počet mláďat: 2 - 3

Tamarin žlutoruký patří mezi drápkaté opičky, které dostaly název podle dlouhých nehtů připomínajících dráčky. Opičky žijí v Jižní Americe, vyskytují se v korunách stromů. Jsou převážně černé, jen na tlapkách mají žlutou barvu. Živí se ovocem, zeleninou, oříšky, sladkou smůlou stromů, hmyzem. Žijí v rodinných tlupách, základ tvoří rodičovský pár. O mláďata se stará samec, matka je dostává pouze ke kojení. (www.prirodovednecentrumhk.cz)

2.5Zajímavosti

2.5.1 Tropický pavilon

Tropický pavilon se pro veřejnost otevřel 12. Prosince 2015. Stavba nabízí nejmodernější prezentaci exotických zvířat. Pod vodopády si užívají nových tůní a jezírek želvy. Nejvíce si polepšil nejstarší obyvatel zoo krokodýl Rocco, který obývá prostorné terárium s velkým bazénem i souší. (www.rodina21.cz)

V pavilonu se volně pohybují malé opičky- lvíček zlatý, motýli i ptáci. Místo tu našla i anakonda velká či nejdelší druh varana na světě- varan novoguinejský, který dosahuje délky až 3 m, nejdelší je na něm ocas, samotný varan je štíhlý. (www.rodina21.cz)

Atmosféru tropického pralesa také navozuje vrak havarovaného letadla- to už obydleli bazilišci, chatrč lidojeda. Pavilonem protéká řeka a vše je možné prohlédnout z visuté lávky. Rostou zde stromy- banánovník, zázvor, papája, vanilka a další.(www.rodina21.cz)

2.5.2 Příběh letadla

Vrak letadla tu není jen náhodou, ale má svůj příběh. Letadlo letělo do biosférické rezervace PocodasAntas. Přpravovalo bednu se skupinkou lvíčků zlatých, kteří jsou na

pokraji vyhubení. Díky nepříznivým podmínkám se nepodařilo přistát a letadlo se zřítilo, posádka se zachránila, ale bedny se v pralese nepodařilo najít. Později se zjistilo, že se bedny při pádu rozbily a lvíci tak mohli vyběhnout ven. Ve svém novém domově se rychle zabydleli. (www.zoojihlava.cz)



Obrázek č. 2 - trosky havarovaného letadla (vlastní foto)

3. Zoo Dvůr Králové nad Labem

3.1 Základní informace

Datum založení: 1946

Zaměření chovu: africká zvířata

Počet druhů: 327

Počet zvířat: 2180

Rozloha: 93 ha

3.2 Historie

Zoologická zahrada (dále jen zoo) Dvůr Králové se nachází v JZ části města Dvůr Králové nad Labem v Královéhradeckém kraji. Pro veřejnost se používá od roku 2018 označení safari park Dvůr Králové. Orientuje se na Africká zvířata, zoo se dělí na tři části- pěší část, pěší safari a safari pro vyjížděky vozidlem. (www.safaripark.cz)

První podnět pro založení zvířecích expozic dal Otakar Štěpánek. Vzniklo několik klecí a výběhů s nenáročnými zvířaty ze střední Evropy (liška, jezevec, sovy, srny). Slavnostní zahájení se konalo v roce 1946. V roce 1950 byl palmový skleník přestaven na pavilon exotické zvěře. Tady našly útočiště opice, cibetky i lví kocour Rémus- vysloužilé cirkusové zvíře. Postupně se stavěly nové výběhy pro kopytníky a další zvířata. V roce 1953 se rozvoj zastavil. (www.safaripark.cz)

V roce 1956 opět začíná rozvoj zoologické zahrady (dále jen zoo). Zoo získávala tygry bengálské, kteří se stali jejími maskoty a dostali se i na první logo zoo v roce 1957. Při modernizaci zoo pomohli nejen zaměstnanci, ale i občané města. Vzniká řada nových výběhů, lvinec, medvědice, opičí pavilon, sloní pavilon, pavilon terárií. (www.safaripark.cz)

V roce 1965 se stává ředitelem zoo Josef Vágner. Tomu se podařilo prosadit specializaci na africkou faunu. Josef Vágner podnikl několik cest do Afriky, jejichž cílem bylo dovoz africké fauny, především kopytníků. Zoo měla největší stádo žiraf na světě, a proto bylo vytvořeno nové logo: tři žirafí krky. (www.safaripark.cz)

V roce 1983 zde vznikla galerie o vývoji života na Zemi: galerie Zdeňka Buriana.

V roce 1975 byla celá zoo uzavřena, neboť se u některých žiraf projeví příznaky afrického typu slintavky a kulhavky. Celé stádo bylo postříleno. Nikdy to nebylo objasněno ani zdokumentováno, vše se událo jen na základě nepřímých důkazů. Žirafí chov byl sice obnoven, ale již nikdy nedosáhl počtu 46 žiraf. (www.safaripark.cz)

K další modernizaci dochází v roce 1984, kdy se ředitelem zoo stává Jiří Svoboda. Snažil se odstranit mříže a pletiva u výběhů a nahrazuje je sklem, živým plotem a příkopy. V roce 1986 vypouští na zkoušku do safari prvních 17 kopytníků. (www.safaripark.cz)

Na dokončení projektu Safari se soustřeďuje nově zvolený ředitel Pavel Suk roku 1987. Veřejnost se do Safari poprvé podívala v roce 1990. Rok 1990 znamenal několikaleté období nejistoty. Vše se změnilo až roku 1996, kdy nastoupila na funkci ředitelky Dana Holečková, která obnovila výstavbu ptačího pavilonu, zahájila demolici nevyužívaných zchátralých pavilonů. Vznikla nová restaurace, parkoviště, hotel, dětské kontaktní zoo a Safarikemp. V říjnu 2012 rezignovala a novým ředitelem Přemysl Rabas, který v zoo již dříve pracoval. Už v roce 2013 nechal postavit nové hřiště pro děti, které získalo cenu Dřevěná stavba roku a bylo doplněno třípatrovým lanovým parkem. Africké safari bylo přejmenováno na Africké safari Josefa Vágnera a bylo v něm otevřeno Lví safari (2015). Byla vybudována stylová africká vesnička Gwando. (www.safaripark.cz)

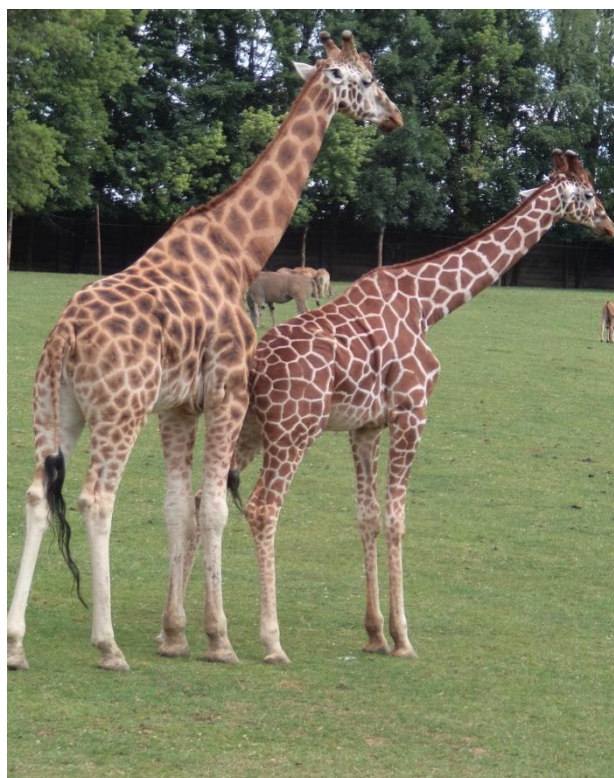
V roce 2016 oslavila zoologická zahrada 70. Výročí od založení. Česká pošta vydala 600 archů příležitostných známek, vzniklo městečko Tiébélé (podle předlohy z Burkina Faso). Nová část zoo byla dne 19. září 2016 prohlášena kulturní památkou. Do zoo se po deseti letech vrátili hroši. (www.safaripark.cz)

3.3 Pavilony a expozice

3.3.1 Africké safari Josefa Vágnera a Lví safari

Africké safari Josefa Vágnera a Lví safari jsou částí zoologické zahrady (dále jen zoo) Dvůr Králové. Rozkládá se na trase dlouhé kolem 5 km. Můžeme zde zblízka pozorovat stádo zeber, antilopy starající se o svá mláďata, pakoně, watusi, hejna pelikánů na vodní hladině či pštrosy. Určitě ani nepřehlédneme dvojici žirafích samců. Ke své cestě po safari můžeme využít jak safaribus, safari truck, tak i vlastní automobil. Při jízdě safaribusem a safari truckem je vše doplněno o odborný komentář průvodce. Zvířata budeme mít přímo na dosah. Safaribus nezajíždí do Lvího safari. (www.novinky.cz)

Cesta z afrického safari vede do Lvího safari. Trasa je dlouhá asi 600 metrů. Zavítáme mezi africké a berberské lvy a lvice. Lví safari bylo otevřeno v roce 2015 a je jediným svého druhu v ČR. (www.novinky.cz)



Obrázek č.3 - žirafa Rothschildova a žirafa síťovaná (vlastní foto)

3.3.2 Jihoafrická vesnička Gwanda a městečko Tiébélé

Jihoafrická vesnička Gwanda vyrostla v prostorech dětské zoologické zahrady (dále jen zoo) v roce 2015. Ukazuje nám život i kulturu Jihoafričanů. Nachází se tu opuštěný zlatokopecký důl s vozíky i kolejemi, větrný mlýn a dětská zoo s domácími zvířaty jako jsou ovce, kozy, dikobrazi, oslíci. K ovcím je povolený vstup. V centru vesničky stojí jihoafrická škola s dřevěnými lavicemi a tabulí. (www.safaripark.cz)

Městečko Tiébélé vzniklo v roce 2016. Vzorem byla osada Tiébélé v Burkině Faso. Vyznačuje se výrazným zdobením domků a architekturou kmene Kassena. Je tu expozice

menších afrických zvířat – komba ušatá, kaloni, osinák či gundi. Nechybí tu ani sbírky domorodých historických nástrojů a výrobků. (www.safaripark.cz)

3.3.3 Galerie Zdeňka Buriana

Galerie byla poprvé otevřena 17. 6. 1983. Představuje vývoj života na zemi již od prvohor. Galerii mělo tvořit 34 obrazů. Než Zdeněk Burian zemřel, dokončil 22 velkých pláten a ty se staly jádrem expozice. Po jeho smrti vznikla myšlenka doplnit expozici o další obrazy, byly zde umístěny i obrazy z majetku národního podniku Komenium Praha. Roku 1993 vyhlásilo ministerstvo kultury celý soubor 82 obrazů národní kulturní památkou. (www.kudyznudy.cz)

3.3.4 Katika Miti

Jedním z největších lákadel v zoologické zahradě (dále jen zoo) je lanový park KatikaMiti. Mezi korunami stromů jsou skryty různé překážky od lanovek až po tarzaní skoky. Překážky jsou ve výšce 1 – 10 metrů a jsou vhodné pro děti od 130 cm. Na překážkách strávíte kolem 0,5 – 1,5 hodiny. Pokud se nebudete bát pohlédnout dolů, můžete si prohlédnout zvířata z ptáčích perspektiv. (www.cestujsdetmi.cz)



Obrázek č. 4 - lanový park KatikaMiti (vlastní foto)

3.4 Nosorožec dvourohý

Třída: savci

Řád: lichokopytníci

Čeleď: nosorožcovití

Velikost: délka těla 295 - 360 cm, výška v kohoutku 140-180 cm

Váha: 700 - 1600 kg

Počet mláďat: 1

Nosorožec dvourohý je menší africký nosorožec, který žije na savanách a v trnitém buši. Vyskytuje se ve východní a jižní Africe. Je spíše samotářský, skupinky mohou tvořit samice s mláďaty. Samec i samice mají na hlavě dva rohy vytvořené z keratinu. Používají je k obraně, zastrašování, vyhrabávání kořínků a lámání větví. Kůže nosorožců je silná a téměř holá. Jsou rychlí a v přírodě nemají mnoho přirozených nepřátel. Nosorožci špatně vidí (jsou krátkozrací), orientují se pomocí sluchu a čichu. Je to býložravec, živí se listy keřů a stromů, trávou, bylinami, ovocem i sukulenty. (www.mundo.cz)

Zoologická zahrada (dále jen zoo) Dvůr Králové chová východní poddruh MICHAELI, který je nejvíce ohrožen. V roce 2009 a 2016 poslala zoo 4 jedince do tanzanského národního parku Mkomazi, odkud byli v 70. letech přivezeni. Rychle si tam zvykli. V Tanzii se jim již narodila 3 mláďata. Nosorožci jsou v Tanzii přísně střeženi v oplocené rezervaci. Dvorští nosorožci se tak vrátili do země svých předků. (www.mundo.cz)

3.5 Zajímavosti

- Největší chov zaměřený na africké savce v ČR
- Jediné lví safari v ČR a střední Evropě
- Jediné pralesní žirafy Okapi v ČR- (2x rozmnoženy)
- Galerie originálů obrazů Zdeňka Buriana
- Do roku 2014 se tu narodilo 250 mláďat žiraf

4. Zoo Park Vyškov

4.1 Základní informace

Datum založení: 8.8.1965

Zaměření chovu: hospodářská zvířata z celého světa

Počet druhů: 123

Počet zvířat: 1197

Rozloha: 4 ha

4.2 Historie

Původní Koutek živé přírody byl založen v roce 1965. Jeho zakladatelem byl Zdeněk Sokolíček. Koutek byl vybudován za pomoci brigádníků. Malá zoologická zahrada (dále jen zoo) se zaměřovala na drobná domácí zvířata z celého světa. Zdeněk Sokolíček předával svou lásku ke zvířatům na děti i mládež. V tehdejší době nebyl jednoduchý kontakt se zahraničím- pro získávání nových zvířat. (www.zoo-vyskov.cz)

Zoo procházela obdobím rozkvětu, ale i živořením. Kritický byl rok 1990, kdy se rozhodovalo o tom, zda zoo zachovat či zrušit. Zdravý rozum zvítězil a začalo zvelebování. V roce 1991 přichází nový ředitel Josef Kachlík, který buduje moderní zoo zaměřenou na chov primitivních druhů a plemen domácích zvířat z celého světa (velbloud, lamy, kočky, králíci, slepice, watusi, vodní drůbež). Po vzoru berlínské zoologické zahrady vybudoval Babiččin dvoreček. (www.zoo-vyskov.cz)

Součástí zoo je také centrum environmentální výchovy Hanácký statek, Dinopark a vyškovská hvězdárna. Cílem této zoo je ukázat dětem, že kráva není fialová, vajíčko není umělé. Všechno zařídí sama příroda. V dnešní době tyto maličkosti mohou dětem unikat.

Zoologická zahrada nabízí výukové programy nejen pro mateřské školy, základní školy, střední školy, ale i odbornou veřejnost. (www.zoo-vyskov.cz)

4.3 Pavilony a expozice

4.3.1 Hanácký statek

Replika (kopie) statku z 19.-20. století byla dokončena v roce 2011. Při stavbě byly použity i tradiční materiály jako je např. rákos na střechu, hliněné omítky. Na dvorku je k vidění chlívek, králíkárna, holubník, hnojiště. Pod stříškou si prohlédneme zemědělské stroje i nářadí. Ze dvorku se dá vstoupit do světnice a kuchyňky. Vybavení statku je opravdu dobové, např. kachlová kamna, která jsou funkční. (www.zoo-vyskov.cz)

V prostoru environmentálního centra jsou různé expozice:

- Voda- organismy žijící ve vodě, čištění odpadních vod a úprava na vodu pitnou, oběh vody v přírodě
- Půda- organismy žijící v půdě, obdělávání půdy dříve a dnes, zemědělské stroje ve stodole, ve vitrínách jsou vystaveny plodiny a výrobky z nich
- Biologické stavby

Výtahem nebo po schodišti se dostaneme do mezipatra s dalšími tématy:

- Člověk využívá zvířata- produkty a využití zvířata v různých odvětvích
- Živočiškové žijící v blízkosti člověka- tvorové, kteří žijí s námi v domovech (myši, potkani, pavouci...), je tu dětský koutek

Nejvyšší patro je věnováno těmto okruhům:

- Krajina a biomasa- srovnání současné a dřívější krajiny ČR, ochrana, využití biomasy jako zdroje energie
- Vzduch a klima- problematika znečištěného ovzduší, obnovitelné i neobnovitelné zdroje energie

V podzemí stavby nalezneme terárium- akvárium a informace o přírodě Vyškova. (www.zoo-vyskov.cz)

4.3.2 Babiččin dvoreček

V zoologické zahradě (dále jen zoo) se nachází Dvoreček naší babičky. Návštěvníci přicházejí do kontaktu s domácími zvířaty, mohou je nakrmit, pohladit. Dvoreček láká nejvíce děti, které tu mají zvířátka na dosah. Pohybují se mezi kůzlátky, jehňátky a dalšími zvířátky. Součástí dvorečku je holubník. (www.zoo-vyskov.cz)

4.4 DinoPark

DinoPark Vyškov byl otevřen v roce 2006. Je to zábavní park s modely dinosaurů z období druhohor. Do parku vozí návštěvníky autobusy či Dinovláček.

Některé druhy vydávají zvuky, jiné jsou pohyblivé. Můžeme zde vidět např. Protoceratopse, Pteranodona, Tyrannosauruse a další. V roce 2007 byla do parku umístěna živá „druhohorní“ rostlina Wollemianobilis. Jedná se o druh pravěké borovice, který se nevyskytoval na Zemi již před 175 mil. Lety a znovu objeven byl teprve v roce 1994. (www.vyskov.dinopark.cz)

V roce 2014 byla v areálu zprovozněna visutá lanová Dinobike dráha. Po této dráze se pohybujeme na speciálním kole zavěšeném na laně a můžeme si modely prohlédnout z ptáčích perspektiv.

Součástí Dinoparku je 4D kino s panoramatickým filmem a paleontologické hřiště. (www.vyskov.dinopark.cz)

4.5 Kůň fjordský

Třída: savci

Řád: lichokopytníci

Čeleď: koňovití

Velikost: 130 cm - 140 cm

Váha: 300 kg - 1 t

Počet mláďat: 1

Fjordský kůň je primitivní plemeno připomínající koně Převalského. Vikingové je dříve využívali jako jezdecká zvířata. Žijí v Norsku polodivokým životem. Jsou inteligentní, odolní, vytrvalí a silní. V povaze jim nechybí klid, trpělivost a učenlivost. Fjordský kůň se využívá v zemědělství jako tažné zvíře nebo jako jezdecký kůň pro rekreaci a turistiku. (www.chovzvirat.cz)

4.6 Zajímavosti

- Zakladatelem chovného stáda koní fjordských byl hřebec Čaromír- ve filmu Tři oříšky pro Popelku na něm jezdil herec Jan Libíček

5. Zoo Zlín- Lešná

5.1 Základní informace

Datum založení: (1804-1805) 1948

Zaměření chovu: Afrika, Asie, Amerika, Austrálie

Počet druhů: 226

Počet zvířat: 1467

Rozloha: 52ha

5.2 Historie

Již v roce 1804 začal s chovem bažantů hrabě Josef Jan ze Seilernu na návrší zvaném Leschna. Tam také stával původní zámek. Nový zámek byl dokončen v roce 1894. Na počátku 20. století bylo vybudováno přírodopisné muzeum. Začal chov exotických zvířat, ve skelníku se zabydlelo cizokrajné ptactvo. V této době byla zoologická zahrada (dále jen zoo) soukromá. Po druhé světové válce byla zoo otevřena veřejnosti - rok 1948. Rozšířil se počet chovaných zvířat- mezi vyhledávané patřili emu, nosorožci, lední medvědi či šimpanzi. Počátkem 90. let 20.století začala výstavba moderní zoo. Byl obnoven zámecký park, zoo byla rozčleněna podle kontinentů. Nejnovější expozicí je tropická hala Yucatán- byla vybudována v roce 2007- roste zde přes 250 druhů vzácných rostlin. (L.J.Dobroruka,1989)

5.3 Pavilony a expozice

5.3.1 Afrika

Afriku ve zlínské zoologické zahradě (dále jen zoo) představují pavilony ve tvaru domorodých chýší, rozlehlé výběhy se zvířaty typickými pro savanu, polopoušť i hory. Africkou atmosféru dotváří i rytmická hudební kulisa. V expozici Etiopie najdeme paviány, dželada, želvy, pardálí, surikaty, kudu velké, hyeny, supy i zoborožce. Své místo zde má ptačí voliéra "Omo", která je největší voliérou s ocelovou sítí v českých zoo. (www.zoozlin.eu)

Tři slonice - Kali, Zola a Ulu – obývají prostorný pavilon s rozlehlým venkovním výběhem, který připomíná velké hřiště. Pařezy, kameny a klády slouží nejen jako hračky, ale i k podrbání. V horkém létě se mohou ochladit ve venkovním bazénu (mají i vnitřní). Cestou kolem venkovního výběhu žiraf jdeme po vyvýšené trase, takže můžeme žirafám pohlédnout do očí. Členitý a rozlehlý výběh naproti pavilonu slonů patří voduškám abok, nosorožcům i antilopám. Pouštní druh reprezentují adaxové. (www.zoozlin.eu)



Obrázek č.5 - slon africký (vlastní foto)

5.3.2 Amerika

Expozice Ameriky nás přivítá ohlušujícím křikem papoušků, písklavým povídáním drobných opiček i bujnou vegetací s vodními plochami. Z této expozice je nejkrásnější průchozí ptačí voliéra, kde máme jedinečnou možnost vidět zbarvené papoušky pěkně zblízka např. ary vojenské, hyacintové. Volně tu pobíhají tamaríni pestří a tmavohřbetí, kteří se návštěvníků vůbec nebojí. (www.zoozlin.eu)

V roce 2006 byla otevřena tropická hala, která představuje deštný prales. Žije zde více než 20 druhů zvířat, roste 170 druhů rostlin. Většina zvířat se pohybuje volně – chvostan bělolící, tamarín bělovousý a další. V teráriu najdeme bazilišky, ropuchy kururu. Celý prostor tropické haly si můžeme prohlédnout i z výšky díky visuté lávce. Nachází se tu socha mayského boha Slunce. (www.zoozlin.eu)

Největším lákadlem jsou nejoblíbenější zvířata celé zoologické zahrady – lachtani. Lachtaní chovnou skupinu tvoří samec Oskar a samice Betty, Fany a Luna. Po celý rok předvádějí své jedinečné schopnosti a dovednosti. (www.zoozlin.eu)

5.3.3 Asie

Asie patří mezi kouzelnou část zoologické zahrady (dále jen zoo) Zlín. Některá místa nás lákají k odpočinku. Najdeme tu také sochu Budhy i prostředí japonské zahrady Mu -shin. Jedna expozice nese název Hala -Bala. Je odvozena od názvu dvou skutečných rezervací v jižním Thajsku. Žijí tady tapíři, giboni a pelikáni. Pro pandy červené připravila zoo podmínky vysokohorského prostředí. Dominantou jsou vápencové kameny. V členitém terénu mají pandy borovicové parkosy, mohou šplhat do koruny habru. (www.zoozlin.eu)

V expozici Asie si můžeme prohlédnout kočkovité šelmy - tygřici Tanju - v pestrém prostředí se lehce ztratí. Asii zastupují pěvci. Průchozí voliéra nabízí nesyty, ústřičníky či pižmovky. Přírodní atmosféru dotváří vodopád, potůček i jezírka s lekníny. (www.zoozlin.eu)

5.3.4 Austrálie

Srdce Austrálie napodobuje červený písek. V průchozí expozici se setkáme s klokany, emu i husou. Klokani skupinka se stále rozrůstá nejen o zabarvená mláďátka, ale i o bílá mláďata. Královnou celé expozice je skutečný symbol Austrálie - labuť černá. Labutě jsou velmi otužilé, takže je uvidíme i v zimě. V létě jim dělají společnost pelikáni. (www.zoozlin.eu)

Uvidíme i repliky termitišť. Zlínská zoologická zahrada chová ptáky kivi jako první česká zoologická zahrada. Sameček Grey pochází z Německa. Kivi patří mezi ptáky s noční aktivitou, a proto je tu kamera, která vše přenáší. Pracovníci nechtěli ptáčkům převracet den a noc. Nejvzácnějším živočišným druhem je dingo -zpívající pes - jejich hlasový projev připomíná opravdový zpěv. (www.zoozlin.eu)

5.3.5 Botanika

V zoologické zahradě (dále jen zoo) Zlín nalezneme i bohatou botanickou kolekci. Různé druhy rostlin a bylin doplňují jednotlivé expozice. Japonská zahrada Mu - Shin se nachází v blízkosti expozice Hala - Bala. Z Japonska byly dovezeny tři borovice drobnokvěté. Pro zahradu je typická střídmost, upravenost a čistota. Název Mu - Shin znamená „bez myšlenky“ či „mimo smysl“. Jsou tu i rostliny éry dinosaurů - sekvoje,

metasekvoje, pajehličníky nebo jinany. Stezku doplňují modely dinosaurů, jejich vejce a dětská archeologická naleziště. (www.zoozlin.eu)

5.3.6 Zátoka rejnoků

Expozice Zátoka rejnoků byla zoologickou zahradou (dále jen zoo) připravována 4 roky. V bazénu se prohání 20 mořských rejnoků druhu maran indický neboli siba ománská. Bazén má objem 100m³, průměrná hloubka vody je 1m. Je tu nainstalována technologie na výrobu, zajištění a udržování kvality mořské vody. V pavilonu je řada interaktivních prvků, které přibližují svět moří a oceánů. Původním domovem maranů je Indický oceán (při pobřeží Ománu). Maran patří mezi velké druhy rejnoků, dorůstá do délky 130cm, je to klidný a kontaktní druh. Mají rádi ústřice, kraby nebo škeble. Ve zlínské zoo jim servírují především krevety, kterými je mohou krmit i sami návštěvníci v předem daných časech. Rejnoky si můžeme pohladit. Aby byla zajištěna kvalita mořské vody pro rejnoky, musí si návštěvníci před a po krmení umývat ruce ve speciálním umyvadle v expozici. (www.novinky.cz)

Kromě rejnoků jsou tu k vidění krabi palmoví (největší suchozemští korýši na světě) a další menší akvária s mořskými rybami a bezobratlými živočichy. (www.novinky.cz)

5.4 Kivi hnědý

Třída: ptáci

Řád: kiviové

Čeleď: kiviovití

Velikost: výška těla 45 cm

Váha: 2,2 - 2,8 kg

Počet mláďat: 1

Kivi je menší nelétavý pták s noční aktivitou. Vyskytuje se pouze na Novém Zélandu ve vlhkých pralesích. Mají dlouhý zobák, vynikající hmat a čich, zrak je slabý. Je skvělý běžec. Žije v páru po celý život, na vejci sedí samec. Kiviové loví v noci červy a larvy. Vytvořili se bez přirozených nepřátel, a protože jsou nelétaví, tak hnízdí na zemi,

ptáci i jejich vejce jsou tedy snadnou kořistí pro potkany, kočky či prasata.
(www.zoozlin.eu)

5.5 Zajímavosti

- Krmení rejnoků

6. Zoo Park Chomutov

6.1 Základní informace

Datum založení: 1975

Zaměření chovu: evropská fauna, primitivní domácí zvířata

Počet druhů: 130

Počet zvířat: 600

Rozloha: 112 ha

6.2 Historie

Historie zoologické zahrady sahá do roku 1932, kdy byl v chomutovském městském parku otevřen pavilon akvária a terária. Dnešní zoo park vybudoval Walter Markel v roce 1975. Dovedl do konce svůj návrh na zbudování rozsáhlého lesoparku, který navazuje na Kamencové jezero. Prvními obyvateli byla méně náročná evropská zvířata jako daněk, jelen, zubr, muflon, vodní ptactvo. Postupně se zoo park rozrůstá o další zvířata např. vlky, bobry. Mezi vzácná zvířata chovaná ve zdejším zoo parku patří tuleň kuželozubý, tchořík skvrnitý, orel skalní a další. Této zoologické zahradě se podařilo jako první odchovat kormorány a pelikány. (www.zoopark.cz)

Po čase se objevují finanční problémy, a tak se musí ustoupit od původních plánů. Postupně se začíná zvyšovat návštěvnost a zoo park může dokončit výstavbu statku s expozicí zemědělských strojů. (www.zoopark.cz)

Součástí zoo parku je Eurosafari, které má rozlohu 30 ha. Od jara do podzimu tu projíždí Safari expres. Během jízdy si můžeme prohlédnout volně žijící zvířata - sajgy, muflony, srnčí zvěř. V létě se projedeme i nočním safari. (www.zoopark.cz)

Součástí areálu je také Skanzen Stará Ves, jenž představuje život v krušnohorské vesnici. V zoo parku se nachází památkově chráněný sad kaštanovníku jedlého ze 17. století. Děti mohou navštívit lanové centrum Lanáček. (www.zoopark.cz)

6.3 Pavilony a expozice

6.3.1 Dětská zoo

V dětské zoologické zahradě (dále jen zoo) jsou umístěny různé atrakce. Můžeme prolézat čtyři metry vysokou pavučinu, dovádět na houpotoči, jezdit na lanovce nebo se točit ve velkém sudu. V blízkosti atrakcí se nacházejí terária - ve vnějším jsou k vidění zmiže obecné, želvy bahenní a ve vnitřním zmiže rohaté a růžkaté, rosničky či ropuchy. (I.Dibelková,2003)

6.3.2 Eurosafari

Do zoologických zahrad (dále jen zoo) nepatří jen tradiční zvířata, ale součástí moderních zoo bývají i další atrakce. Zoo park nabízí návštěvníkům jízdy do jedinečného výběhu Eurosafari. Z terénní soupravy můžeme pozorovat volně vypuštěná zvířata Eurasie. Najdeme zde zubry, pratury, sajgy. Největším lákadlem je kůň Převalského, kterého chovají v ČR jen čtyři zoo - Chomutov, Praha, Brno a Liberec. (I.Dibelková,2003)

6.4 Kůň Převalského

Třída: savci

Řád: lichokopytníci

Čeleď: koňovití

Velikost: délka těla 220 - 280 cm, délka ocasu 110 cm

Váha: 200 - 350 kg

Počet mláďat: 1

Tito koně pocházejí ze stepí a polopouští na mongolsko-čínském pomezí. Evropa je zná jako samostatný druh od konce 19. století. Do tehdejšího Československa byli přivezeni v roce 1921 zásluhou profesora Františka Bílka, který tři zakoupil na zemědělské škole v Halle. (E.Kůs, 1993)

Kůň Převalského je poslední druh divokého koně. Kdyby nebylo zoologických zahrad, tak bychom ho znali jen z obrázků. Jeho objevitelem byl ruský cestovatel a zeměpisec N. M. Převalskij. Ve středoasijských zemích se podařilo pochyťat 54 koní, ale jen 13 z nich přežilo transport. Dlouhá léta se chov nedařil, obrat k lepšímu nastal až po roce 1960, kdy se o jeho záchranu výrazně zasloužila pražská zoologická zahrada. (E.Kůs, 1993)

Typickými znaky pro divoké koně jsou: krátká stojatá hříva, krátké pruhované končetiny a zavalitější postava. V čele stáda stojí hřebec hlídající okolí, vyžaduje od ostatních koní poslušnost. Kůň převalského žije ve stádech o 5-15 jedincích. Jsou to býložravci. Živí se trávou, listím a pupeny. Přibližná délka jejich života je 20-25 let. (E.Kůs, 1993)

Od roku 2011 organizuje pražská zoologická zahrada samostatné transporty do Mongolska pod názvem Návrat divokých koní. (E.Kůs, 1993)



Obrázek č.6 - kůň Převalského (www.wikipedia.org)

6.5 Zajímavosti

- Zoo Park Chomutov je jedna ze čtyř zoologických zahrad v České republice, která chová koně Převalského (Praha, Brno, Liberec)

7. Význam a úkoly zoologických zahrad

Pro moderní zoologické zahrady (dále jen zoo) jsou charakteristické čtyři hlavní úkoly:

- Vzdělávání a výchova obyvatel (mládež především) – mnohé zoo nabízejí různé programy pro školy, kde nenásilnou formou předávají nové poznatky o zvířatech, jiné nabízejí zájmové kroužky (L.J.Dobroruka, 1989)
- Vědecká práce a výzkumy na živých zvířatech – zoo poskytují důležitý materiál pro vědeckou práci, zvířata, která tu zahynula, byla studována předními zoology či anatomy. I dnes je povinností zoo poskytnout mrtvý materiál ke studiu. V popředí ale stále zůstává studium živých zvířat, zahrady jsou vhodné k přípravě na složitá pozorování v přírodě (L.J.Dobroruka, 1989)
- Ochrana ohrožených druhů zvířat a přírody – zoo se jako první začaly zajímat o ochranu a chov ohrožených druhů, dnes spolupracují s různými institucemi, zejména s Mezinárodní unií pro ochranu přírody a přírodních zdrojů a se Světovou nadací pro divokou přírodu (L.J.Dobroruka, 1989)
- Odpočinek a rekreace obyvatel – tato role zoo je často přehlížena, čím více je život člověka přetechnizován, tím více je potřeba návratu k přírodě (L.J.Dobroruka, 1989)

8. Výzkum

8.1 Praktická část

Ve svém výzkumu jsem se zabývala návštěvností a cenami vstupného zoologických zahrad. Zajímalo mě, jak se mění návštěvnost v průběhu celého roku. Také jsem se zaměřila na vývoj cen vstupného nejen pro dospělé, ale i pro děti a pejsky.

8.2 Sběr dat

Ke sběru dat jsem použila výroční zprávy jednotlivých zoologických zahrad (dále jen zoo), kde byla uvedena jak měsíční tak i roční návštěvnost. V některých se dalo zjistit i vstupné. Loňský rok ve výroční zprávě nebyl ještě doposud uveřejněn, tak jsem požádala pomocí e-mailů jednotlivé zoo o spolupráci. K získání dat mi pomohly zoo v Jihlavě, Dvoře Králové, Vyškově, Zlíně a Chomutově. S jejich pomocí jsem získala informace o měsíční návštěvnosti za rok 2018 a informace o cenách vstupného za posledních 5 let. Získané informace mi pomohly k sestavení grafů či tabulek. Elektronická komunikace formou e-mailů probíhala v únoru a březnu.

8.3 Hypotézy

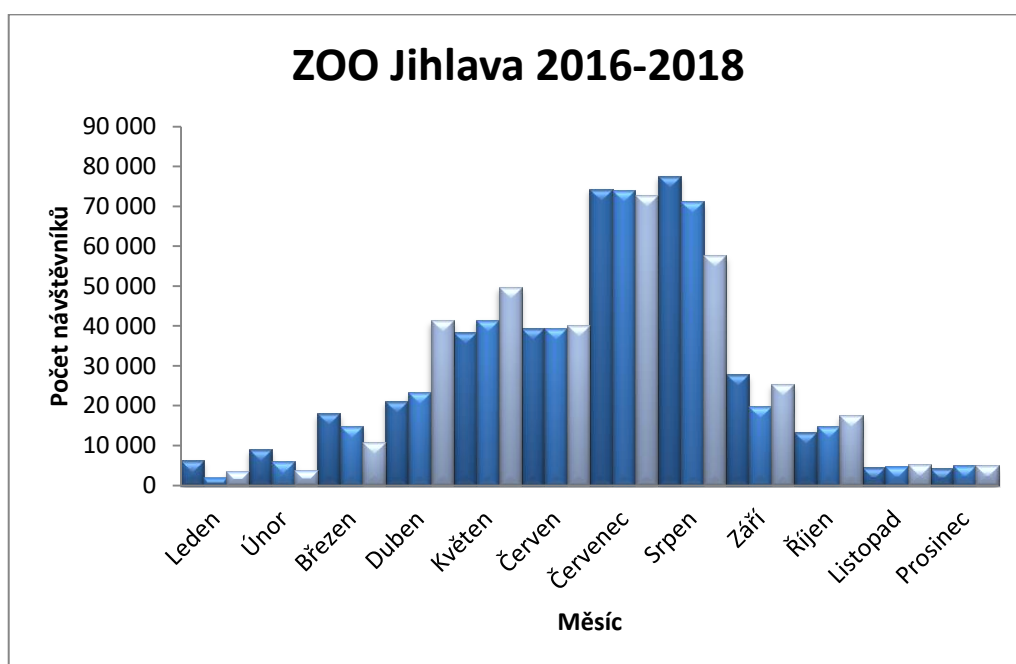
- 1) Návštěvnost zoologických zahrad bude nejvyšší v letním období, v zimě se bude pohybovat ve velmi nízkých číslech.
- 2) Roční návštěvnost se bude každý rok zvyšovat.
- 3) Ceny vstupného se každoročně zvýší o pár korun, pejsci do zoologických zahrad nesmějí.

A/ JIHLAVA

Tabulka č.1 - měsíční návštěvnost 2016-2018 (email)

ZOO JIHLAVA	2016	2017	2018
Leden	6 158	1 969	3 623
Únor	9 061	6 001	3 812
Březen	18 079	14 944	10 892
Duben	21 241	23 271	41 427
Květen	38 304	41 493	49 721
Červen	39 413	39 378	40 060
Červenec	74 357	74 006	72 635
Srpen	77 589	71 297	57 639
Září	27 924	19 718	25 436
Říjen	13 344	14 775	17 496
Listopad	4 612	4 813	5 238
Prosinec	4 461	4 989	5 037
Celkem	334 543	316 654	333 016

Graf č. 1 - měsíční návštěvnost



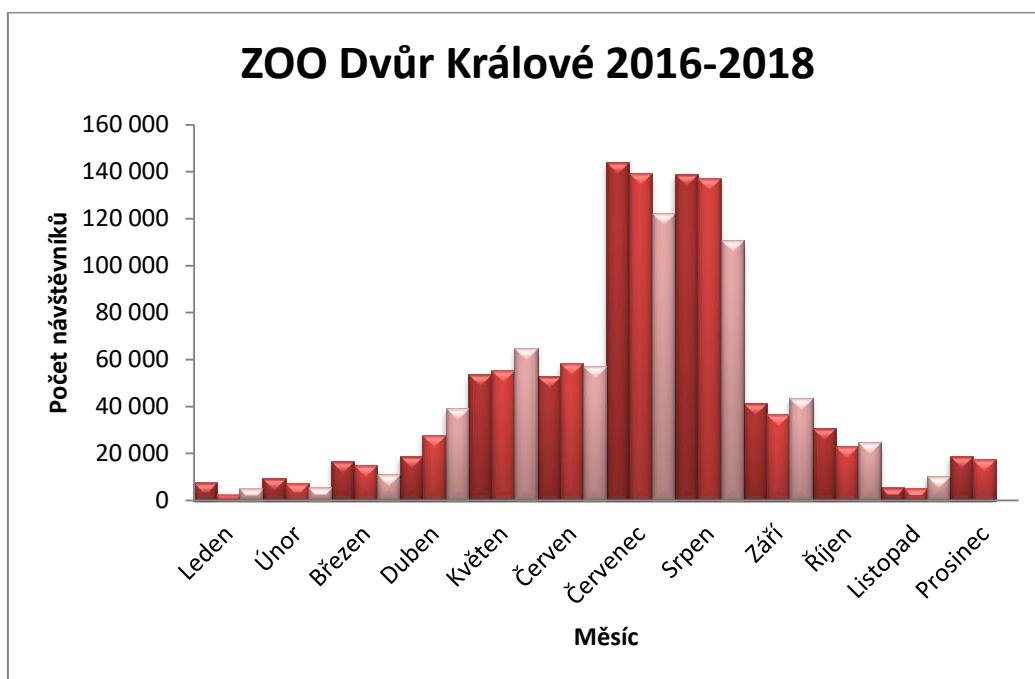
Z grafu je patrné, že nejvyšší návštěvnost je v červenci a srpnu, nejméně návštěvníků zavítalo do zoologické zahrady v Jihlavě v lednu roku 2017.

B/ DVŮR KRÁLOVÉ

Tabulka č.2- měsíční návštěvnost 2016-2018 (email)

ZOO Dvůr Králové	2016	2017	2018
Leden	7 497	2 441	4 954
Únor	9 387	7 424	5 444
Březen	16 760	15 061	11 071
Duben	18 640	27 551	39 169
Květen	53 440	55 287	64 614
Červen	52 888	58 326	56 970
Červenec	144 183	139 161	122 390
Srpen	138 823	137 242	110 574
Září	41 342	36 520	43 531
Říjen	30 758	22 985	24 670
Listopad	5 425	5 205	10 253
Prosinec	18 863	17 518	15 245
Celkem	538 006	524 721	508 885

Graf č. 2 - měsíční návštěvnost



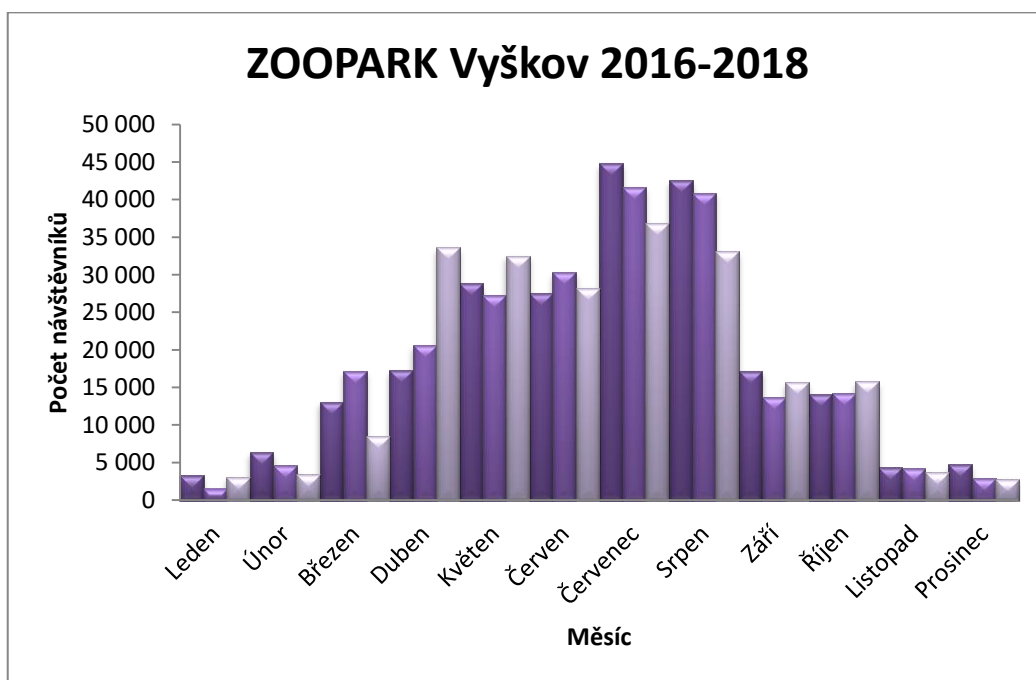
V lednu 2017 byla nejnižší návštěvnost, ale v červenci a v srpnu si to zoologická zahrada vynahradila nejvyšší návštěvností po celé 3 roky.

C/ VYŠKOV

Tabulka č. 3- měsíční návštěvnost 2016-2018 (email)

ZOOPARK Vyškov	2016	2017	2018
Leden	701	431	1 350
Únor	1 860	1 691	1 359
Březen	5 873	4 565	4 595
Duben	9 081	11 477	18 561
Květen	17 614	21 207	24 857
Červen	20 743	20 442	22 968
Červenec	42 892	44 154	44 755
Srpen	43 922	42 404	41 165
Září	14 261	11 542	17 748
Říjen	7 004	7 969	10 626
Listopad	1 362	1 833	1 868
Prosinec	2 902	2 483	4 456
Celkem	168 215	170 198	193 191

Graf č. 3 – měsíční návštěvnost



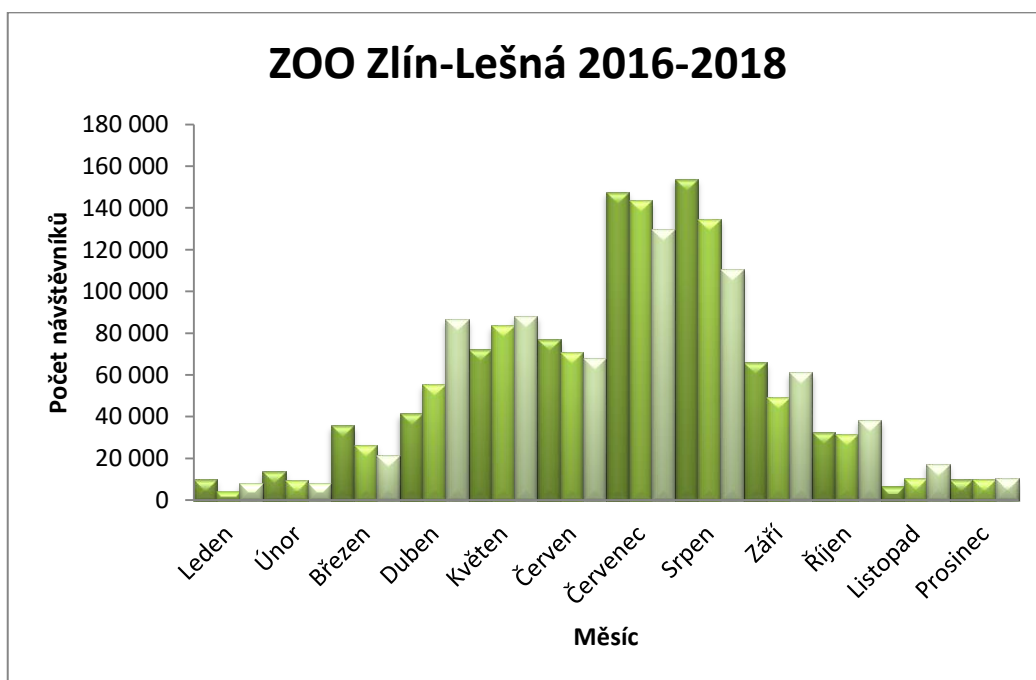
Zoo park ve Vyškově zaznamenal nevyšší návštěvnost v červenci i srpnu. Vysoká návštěvnost je i v květnu a červnu, nejnižší je v lednu roku 2017 a to pouhých 431 návštěvníků.

D/ ZLÍN-LEŠNÁ

Tabulka č. 4- měsíční návštěvnost 2016-2018 (email)

ZOO Zlín- Lešná	2016	2017	2018
Leden	9 945	4 160	8 127
Únor	13 967	9 668	8 145
Březen	35 776	26 607	21 425
Duben	41 594	55 380	86 672
Květen	72 394	83 673	88 390
Červen	77 072	70 841	68 145
Červenec	147 654	143 558	129 599
Srpen	154 050	134 819	110 560
Září	66 046	49 349	61 219
Říjen	32 329	31 813	38 349
Listopad	6 821	10 590	17 369
Prosinec	10 655	10 163	10 375
Celkem	668 303	630 621	648 375

Graf č. 4 - měsíční návštěvnost



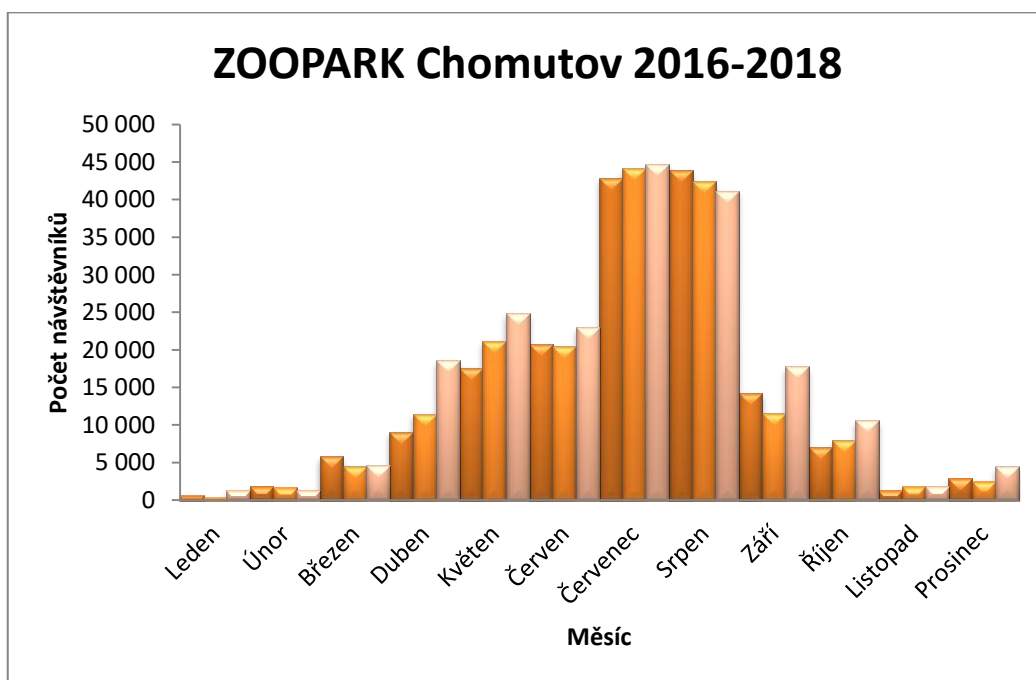
Nejvíce návštěvníků zavítalo do zoologické zahrady ve Zlíně v červenci a srpnu, nejméně v lednu 2017. V květnu a červnu jsou v návštěvnosti jen nepatrné rozdíly.

E/ CHOMUTOV

Tabulka č. 5- měsíční návštěvnost 2016-2018 (email)

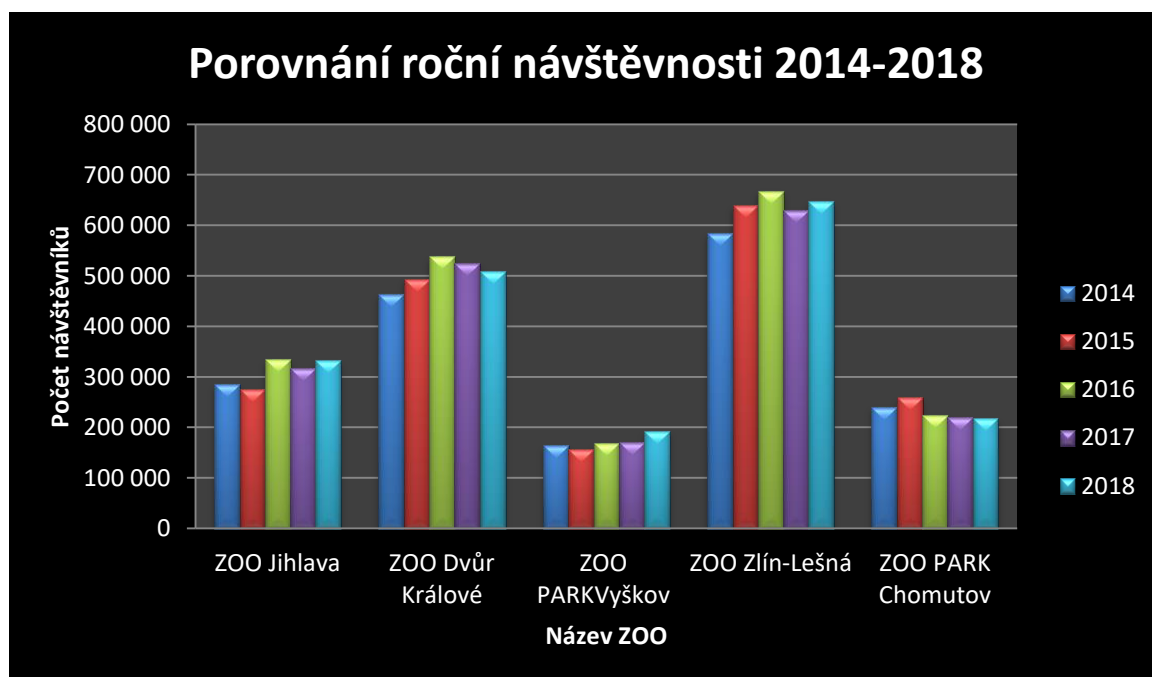
ZOOPARK Chomutov	2016	2017	2018
Leden	3 298	1 539	3 092
Únor	6 391	4 600	3 400
Březen	13 069	17 177	8 500
Duben	17 288	20 623	33 632
Květen	28 871	27 279	32 499
Červen	27 530	30 278	28 271
Červenec	44 846	41 692	36 896
Srpen	42 577	40 898	33 106
Září	17 227	13 703	15 725
Říjen	14 093	14 175	15 836
Listopad	4 342	4 221	3 726
Prosinec	4 778	2 992	2 828
Celkem	224 310	219 177	217 511

Graf č. 5 - měsíční návštěvnost



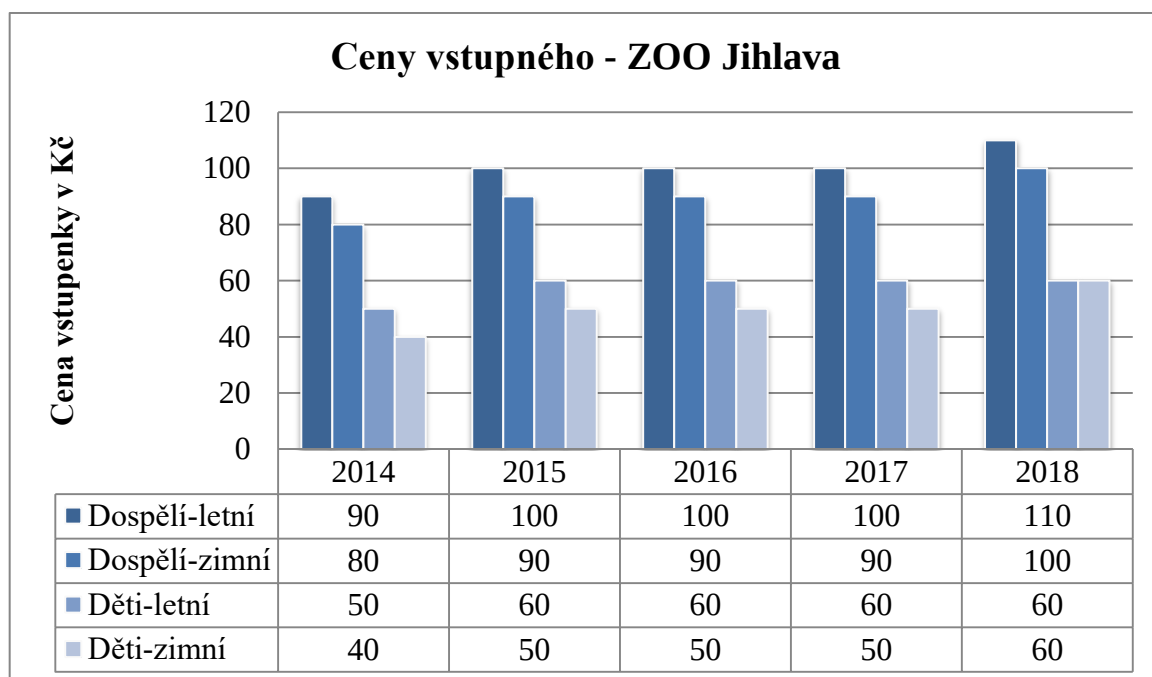
V lednu i v únoru je velmi nízká návštěvnost, ale v červenci a srpnu je nejvyšší. Je to dáno tím, že v létě jsou zvířátka aktivnější a návštěvníci mohou vidět i mláďátka.

Graf č. 6 - roční návštěvnost 2014-2018



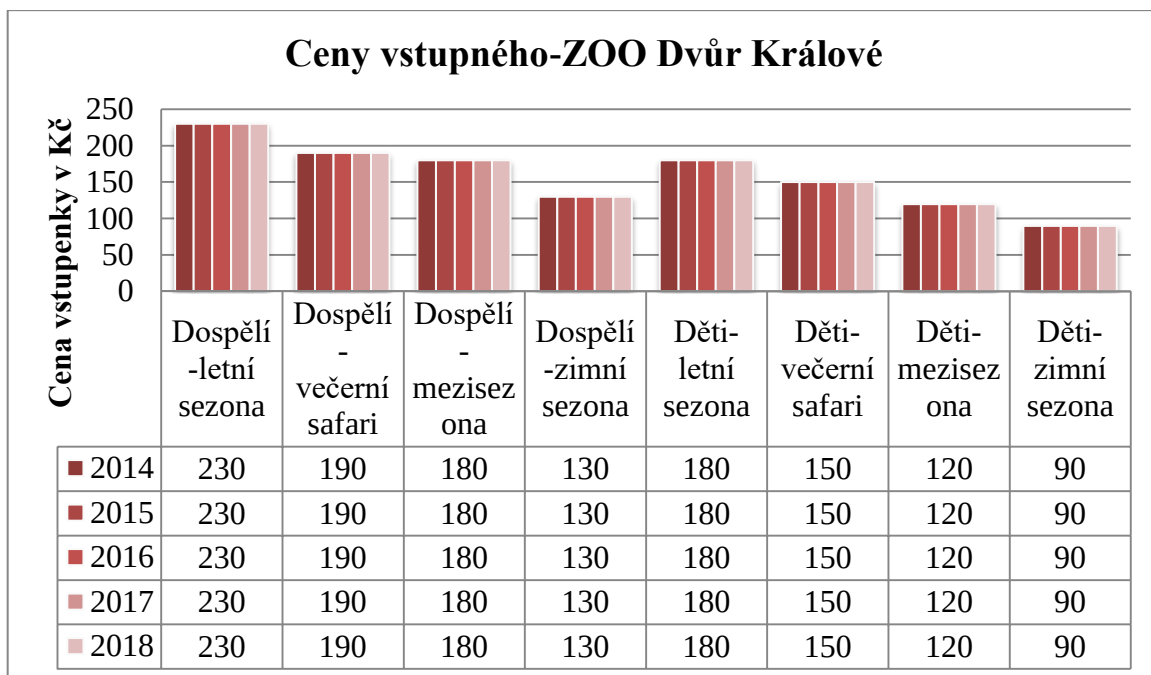
Nejnávštěvovanější zoologickou zahradou je Zlín, která láká na zátoku rejnoků, nejméně návštěvníků přišlo do zoo parku ve Vyškově.

Tabulka č. 6, graf č. 7 - ceny vstupného Jihlava (email)



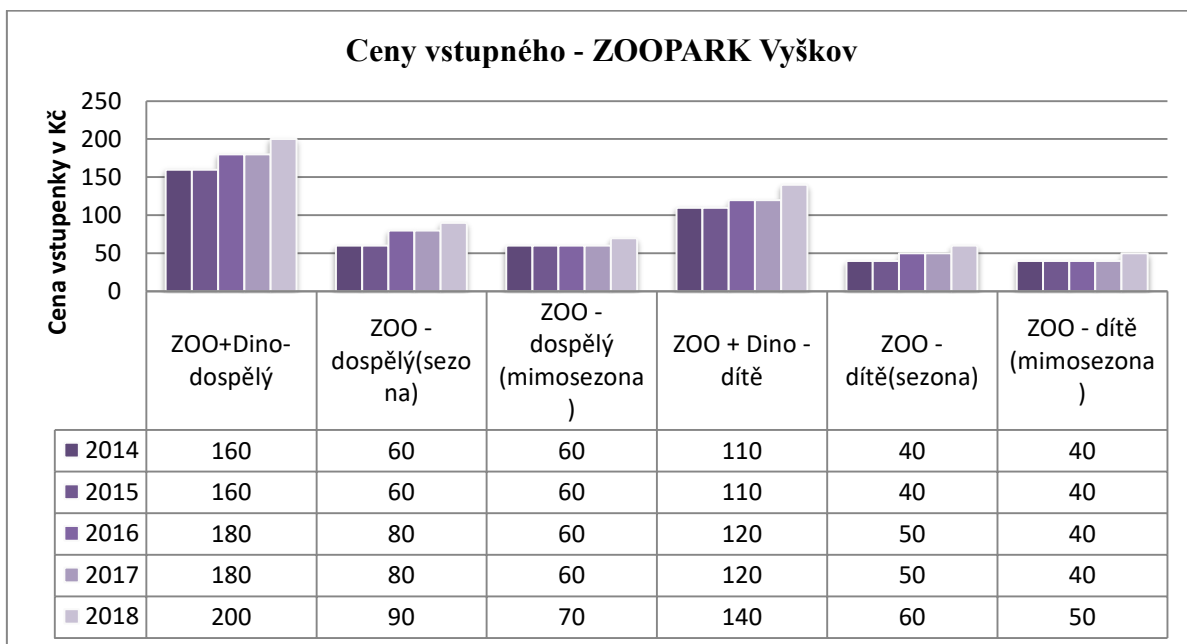
Ceny vstupného se v průběhu 5 let zvýšily o 20,- Kč pro dospělého a o 10,- až 20,- Kč u dítěte.

Tabulka č. 7, graf č. 8 - ceny vstupného Dvůr Králové (email)



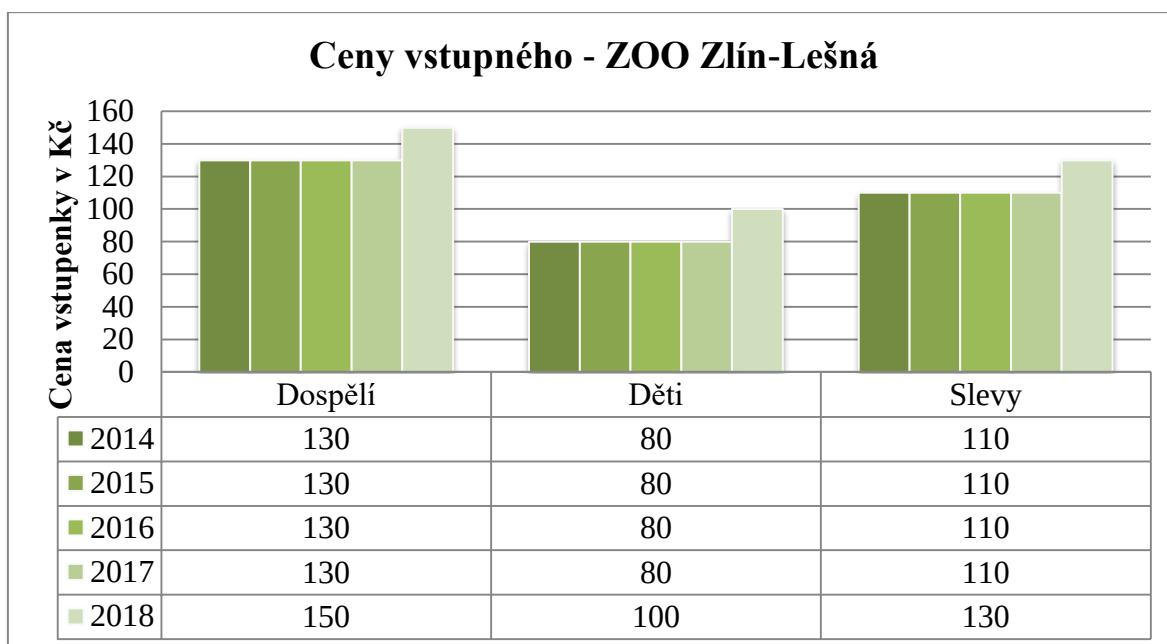
Cena vstupného se po dobu 5 let nezměnila.

Tabulka č. 8, graf č. 9- ceny vstupného Vyškov (email)



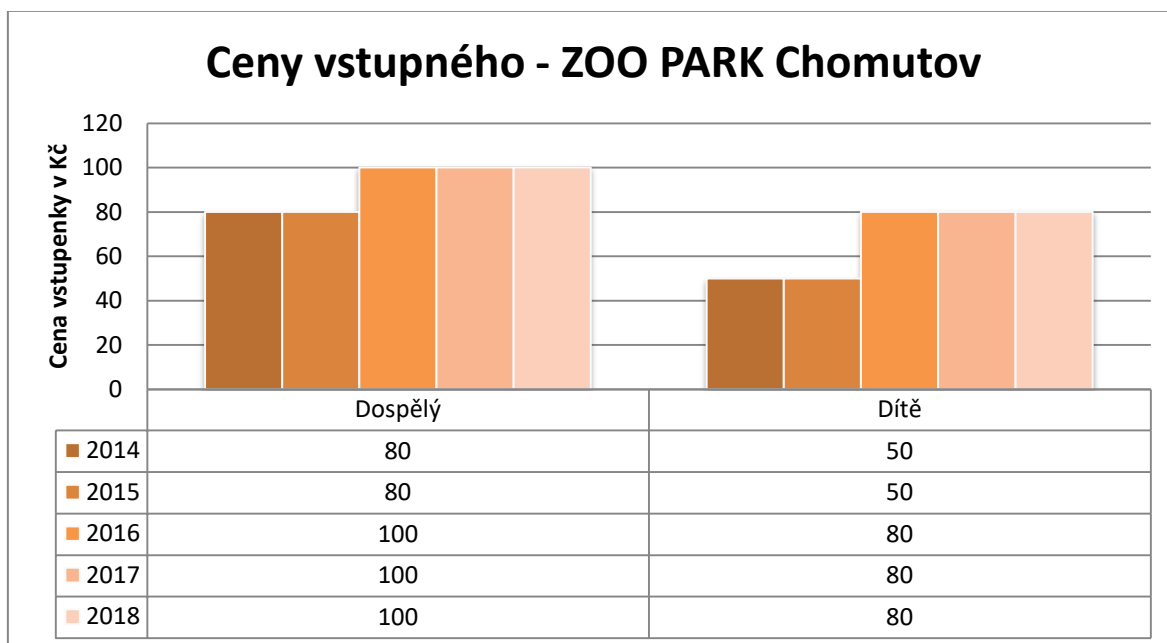
V porovnání s rokem 2014 zdražila vstupenka (ZOO +Dino) pro dospělého o 40,- Kč. U ostatních vstupenek je změna zanedbatelná.

Tabulka č. 9, graf č. 10 - ceny vstupného Zlín-Lešná (email)



V roce 2018 zdražilo vstupné o 20,- Kč pro všechny skupiny.

Tabulka č. 10, graf č. 11 - ceny vstupného ZOO PARK Chomutov (email)



Zoo park Chomutov zvýšil ceny o 20,- Kč pro dospělého a o 30,- Kč pro dítě naposledy v roce 2016.

Pro absolventskou práci jsem si vybrala 5 zoologických zahrad (dále jen zoo), u kterých jsem porovnála měsíční návštěvnost jednotlivých zoo za poslední 3 roky (2016-2018), roční návštěvnost a ceny vstupného za posledních 5 let (2014-2018).

Z grafů je patrné, že nejnižší návštěvnost je v zimních měsících kolem 1%-3%, naopak v létě je nejvyšší návštěvnost 19%-27%. Ostatní měsíce se pohybují kolem 5%-16%.

Výsledky mě překvapily, očekávala jsem, že v zimním období bude návštěvnost nulová. V dnešní době nejsou zoo jen o dívání se na zvířata, ale i o různých doprovodných programech po celý rok jak pro školy, tak i pro veřejnost.

Roční návštěvnost jednotlivých zoo se velice liší. Pravděpodobně je to dáno tím, jakou má zoo pověst, reklamu, kde se nachází a jaká zajímavá zvířata chová. Vybrané zoologické zahrady se umístily v konečném pořadí takto:

- ZOO Zlín-Lešná
- ZOO Dvůr Králové
- ZOO Jihlava
- ZOO PARK Chomutov
- ZOO PARK Vyškov

Ceny vstupného se za posledních 5 let změnily jen nepatrně, největší nárůst byl zaznamenán u zoo parku Vyškov, kde cena vstupenky pro dospělé zdražila o 40,-Kč. Vyšší nárůst ceny vstupenky je i u zoo parku Chomutov, ale tentokrát je to o 30,-Kč více za dítě.

Ceny vstupného se tedy moc nemění, ale velký rozdíl je v poplatku za psí miláčky. Zoo Jihlava a Zlín umožňuje vstup pouze asistenčním pejskům. Do ostatních zoologických zahrad pejsci mohou za splnění určitých podmínek: pejsek musí mít vodítko, musí být ovladatelný a u velkých plemen musí být použit i náhubek. V Chomutově za pejska nezaplatíme, půjde zdarma, ale ve Dvoře Králové si účtují 100,-Kč a ve Vyškově 20,-Kč.

9. Vlastní názory na zoologické zahrady

Ve své práci jsem psala o 5 zoologických zahradách (dále jen zoo) v ČR. Každá zoo se liší svou velikostí, počtem zvířat i službami pro návštěvníky. Příroda také není stejná ve všech zoo – terén, výběhy, cestičky. Pokusím se zhodnotit jednotlivé zoo samostatně.

9.1 ZOO Jihlava

Zoologická zahrada Jihlava nabízí návštěvníkům mnoho služeb. Vstupné je možné platit jak hotově, tak i kartou, půjčuje invalidní vozíčky, vlastní boxy pro psy, úložné boxy na větší zavazadla. V areálu najdeme několik stánků s občerstvením, samozřejmě jsou i toalety. V toaletách jsou velké rozdíly, jedny jsou na úrovni, další by potřebovaly větší údržbu. Děti se mohou vydovádět na dětském hřišti a dospělí mohou relaxovat na odpočinkových místech. Nechybí tu ani místo první pomoci a místní rozhlas, který pomáhá při ztrátě dítěte v areálu zoologické zahrady. Výhradu bych měla k prázdným klecím, kde není žádné zvíře a ani poznámka, proč je nemůžeme vidět. Nedílnou součástí je i prodejna suvenýrů nabízející plyšové hračky a další upomínkové předměty. Značení není také zrovna nejdokonalejší. Tady mě akorát zamrzelo, že nabízejí lanové centrum, které je už zrušené.

9.2 ZOO Dvůr Králové

Zoologická zahrada Dvůr Králové mě okouzila safariparkem. Služby pro návštěvníky jsou také velmi bohaté a myslím si, že jsou na vysoké úrovni. Značení je bezchybné, našla jsem cestu i do lanového parku KatikaMiti, který je úžasný, instruktoři jsou báječní a odvádějí svou práci skvěle. Informační tabule jsou rozmístěny po celém areálu. Nic mi tu nechybělo.

9.3 ZOO PARK Vyškov

V této zoologické zahradě je nejúžasnější Babiččin dvoreček s možností krmení domácích zvířat. Po celém areálu jsou rozmístěny stánky s občerstvením i toalety, nechybí dětské hřiště. Ze zoologické zahrady můžeme jet vláčkem či autobusem do dinoparku, neboť jinak se tam nedostaneme. Repliky dinosaurů jsou jako živé i trochu strašidelné. Ani tady nezapomněli na občerstvení a toalety, cesty jsou dobře značené.

9.4 ZOO Zlín-Lešná

Služby zoologické zahrady Zlín jsou také na velké úrovni. Nezapomínají ani na handicapované návštěvníky, půjčují invalidní vozíky a cesty jsou upraveny tak, aby mohli i tito návštěvníci obdivovat krásy zoologických zahrad. Samozřejmě jsou i přebalovací pulty pro maminky s dětmi. Lze zapůjčit i kočárek. Pro mě je největší službou krmení rejnoků, je to zážitek na celý život.

9.5 ZOO PARK Chomutov

Tento zoo park nemohu objektivně ohodnotit, protože jsem jej nenavštívila.

Závěr

Vypracováním absolventské práce o zoologických zahradách (dále jen zoo) jsem se dozvěděla spoustu nových informací jak z historie, tak o samotném provozu zoo. V dnešní době nabízejí zoo různé druhy doprovodných programů pro školy i veřejnost. Byla bych ráda, kdyby i naše škola mohla více využívat těchto možností výukových programů a nové poznatky použít v jednotlivých hodinách. Žáci si více zapamatují a budou mít skvělé zážitky.

Dále jsem zjistila, že ne každý je natolik slušný, aby odpovídal na emailové dotazy a přání. Toto je ale o lidech a je to v nás samotných. Naštěstí je více těch, kteří rádi spolupracují s ostatními, i když na druhé straně je teprve žák deváté třídy. Této spolupráce si velice vážím, neboť mi pomohla k vypracování tabulek a grafů. Údaje nešlo jinde získat.

Velkým přínosem pro mě byla práce na počítači a práce s více druhy informací najednou. Snad jsem se naučila to, co jsem neuměla.

Seznam použité literatury a zdrojů

- Knihy

Irena Dibelková, Marcela Nováková, Jiřina Procházková, Zvířata (2003, Olympia Praha, ISBN: 80-7033-785-0)

Luděk J. Dobroruka, Zoologické zahrady (1989, SPN Praha, ISBN: 80-04-21177-1)

Evžen Kůs, Mláďata v zoo (41993, Artia a Granit Praha, ISBN: 80-85805-08-1)

- Internetové zdroje

Máme otevřeno 365 dní v roce! - Zoo Jihlava. *Máme otevřeno 365 dní v roce!* - Zoo Jihlava [online]. Dostupné z: <https://zoojihlava.cz/>

tamarinžlutoruký. *Přírodovědné centrum Hradec Králové* [online]. Copyright © Přírodovědné centrum Hradec Králové 2010 [cit. 27.05.2019]. Dostupné z: <http://www.prirodovednecentrumhk.cz/view.php?nazevclanku=tamarin-zlutoruky&cislocclanku=2011090001,2011>

Jihlavská zoo získala jedinečný pavilon: Jihlava. *Jihlava: Titulní stránka* [online]. Copyright © Jihlava [cit. 27.05.2019]. Dostupné z: <https://www.jihlava.cz/jihlavska-zoo-ziskala-jedinecny-pavilon/d-510156,2015>

Safari Park Dvůr Králové . *Safari Park Dvůr Králové* [online]. Copyright © 2016 [cit. 27.05.2019]. Dostupné z: <https://safariPark.cz/>

301 Moved Permanently. *Novinky.cz – nejčtenější zprávy na českém internetu* [online]. Dostupné z: <https://www.novinky.cz/cestovani/374838-cesko-ma-prvni-lvi-safari.html,2015>

404 - File or directory not found.. *Kudy z nudy - Homepage* [online]. Dostupné z: <https://www.kudyznudy.cz/Aktivity-a-akce/Aktivity/ZOO-Jihlava---zoo-bez-mrizi.aspx,2019>

[online]. Dostupné z: <https://www.cestujsdetmi.cz/vylety/lanovy-park-katika-miti.html,2019>

Stránka nebyla nalezena | CK Mundo. *Proč se toulat po světě s CK MUNDO?* | CK Mundo [online]. Dostupné z: <https://www.mundo.cz/nosorozec-dvouroh,2018>

ZOO Park Vyškov. *ZOO Park Vyškov* [online]. Dostupné z: <https://www.zoo-vyskov.cz/>

[online]. Copyright © 2019 [cit. 27.05.2019]. Dostupné z: <http://www.dinopark.cz/cz/vyskov>

301 Moved Permanently. *Zvířata a vše, co o nich hledáte - ChovZvířat.cz* [online]. Dostupné z: <http://www.chovzvivot.cz/zvire/3637-fjordsky-kun/>, 2016

ZOO ZLÍN - Nejnavštěvovanější turistické místo na Moravě. *ZOO ZLÍN - Nejnavštěvovanější turistické místo na Moravě* [online]. Copyright © 2017, ZOO Zlín [cit. 27.05.2019]. Dostupné z: <https://www.zoozlin.eu/>

301 Moved Permanently. *Novinky.cz – nejčtenější zprávy na českém internetu* [online]. Dostupné z: <https://www.novinky.cz/koktejl/348221-ve-zlinske-zatoce-rejnoku-si-mohou-lide-tajemne-podmorske-tvory-pohladit-a-nakrmit.htmlw.zoopark.cz,2015>

Zoopark Chomutov – Vaše oáza klidu. *Zoopark Chomutov – Vaše oáza klidu* [online]. Dostupné z: <http://zoopark.cz/>

404 - File or directory not found. *Kudy z nudy - Homepage* [online]. Dostupné z: <https://www.kudyznudy.cz/aktivita-a-akce/aktivita/galerie-zdenka-buriana-v-zoo-dvur-kralove-nad-labe.aspx,2019>

400 Bad Request. *Máme otevřeno 365 dní v roce! - Zoo Jihlava* [online]. Dostupné z: <https://zoojihlava.cz/proc-se-nasi-vlci-perou/>, 2018

- E-mailová korespondence

marketing@zoopark.cz (František Kremer)

bujackova@zoozlin.eu (Ing. Romana Bujáčková)

reditelka@zoo.vyskov.cz (Ing. Dagmar Nepeřená)

krejcova@zoojihlava.cz (Bc. Hana Krejčová)

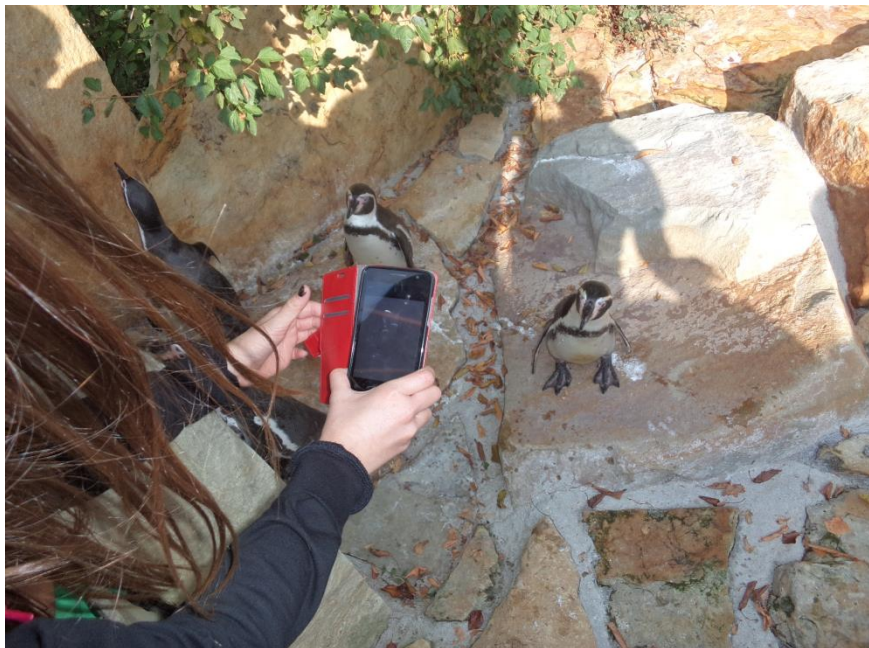
servis.zoo@dvurkralove.cz (Jan Pařík, Dis)

Seznam příloh

- Příloha č. 1 -tučňák Humboldtův (vlastní foto ze zoo Zlín)
- Příloha č. 2 - lev konžský (vlastní foto ze zoo Zlín)
- Příloha č. 3 - kotul veverkovitý (vlastní foto ze zoo Zlín)
- Příloha č. 4 - lachtan hřivnatý (vlastní foto ze zoo Zlín)
- Příloha č. 5 - zebra Burchellova (vlastní foto ze zoo Jihlava)
- Příloha č. 6 - ara hyacintový (vlastní foto ze zoo Jihlava)
- Příloha č. 7 -tamarinžlutoruký (vlastní foto ze zoo Jihlava)
- Příloha č. 8 -gibon zlatolící (vlastní foto ze zoo Jihlava)
- Příloha č. 9 - městečko Tiébélé (vlastní foto ze zoo Dvůr Králové)
- Příloha č. 10 -zejozob africký (vlastní foto ze zoo Dvůr Králové)
- Příloha č. 11 - safari truck Dvůr Králové (vlastní foto ze zoo Dvůr Králové)
- Příloha č. 12 -watusi (vlastní foto ze zoo Dvůr Králové)
- Příloha č. 13 - nosorožec dvourohý (vlastní foto ze zoo Dvůr Králové)
- Příloha č. 14 - lanové centrum KatikaMiti (vlastní foto ze zoo Dvůr Králové)
- Příloha č. 15 - páv korunkatý (vlastní foto ze zoo parku Vyškov)
- Příloha č. 16 - vnitřní prostory Hanáckého statku (vlastní foto ze zoo parku Vyškov)
- Příloha č. 17 - repliky dinosaurů v Dinoparku (vlastní foto z Dinoparku Vyškov)
- Příloha č. 18 - repliky dinosaurů v Dinoparku (vlastní foto z Dinoparku Vyškov)
- Příloha č. 19 - ovce domácí Jákobova (vlastní foto ze zoo parku Vyškov)

Přílohy

Příloha č. 1- tučňák Humboldtův (vlastní foto)



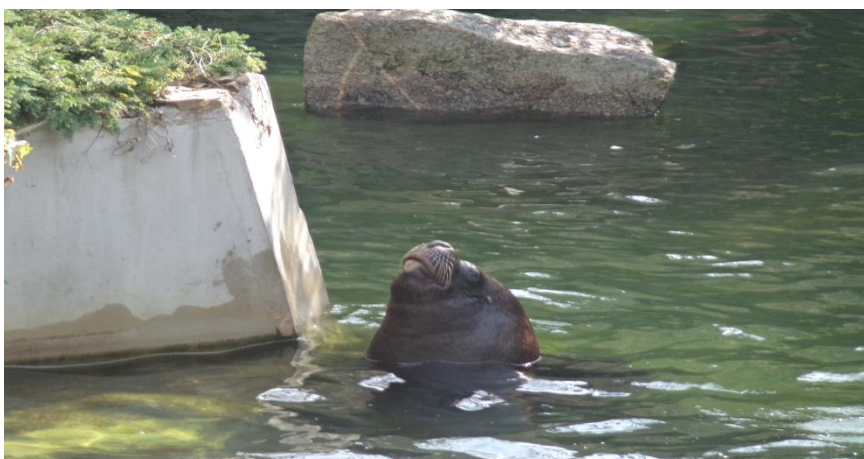
Příloha č. 2- lev konžský (vlastní foto)



Příloha č. 3- kotul veverkovitý (vlastní foto)



Příloha č. 4- lachtan hřivnatý (vlastní foto)



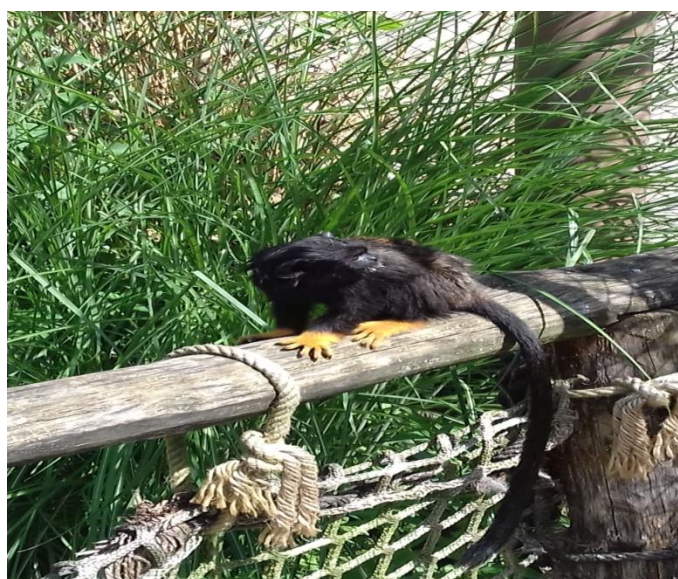
Příloha č. 5- zebra Burchellova (vlastní foto)



Příloha č. 6-ara hyacintový (vlastní foto)



Příloha č. 7 – tamarín žlutoruký (vlastní foto)



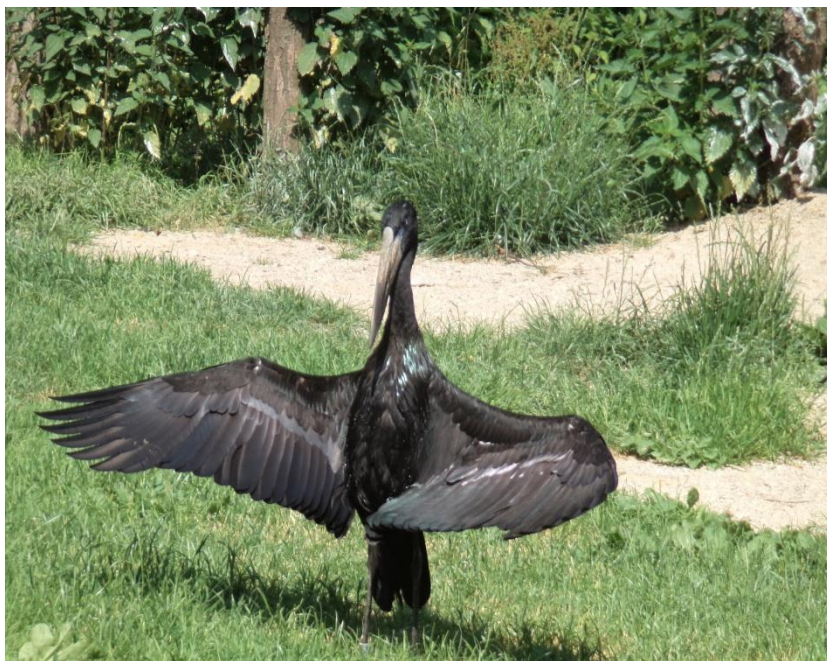
Příloha č. 8 - gibbon zlatolící (vlastní foto)



Příloha č. 9- městečko Tiébélé (vlastní foto)



Příloha č. 10-zejozob africký (vlastní foto)



Příloha č. 11- safari truck Dvůr Králové (vlastní foto)



Příloha č. 12-watusi (vlastní foto)



Příloha č. 13- nosorožec dvourohý (vlastní foto)



Příloha č. 14-lanové centrum KatikaMiti (vlastní foto)



Příloha č. 15- páv korunkatý (vlastní foto)



Příloha č. 16 - vnitřní prostory Hanáckého statku (vlastní foto)



Příloha č. 17- repliky dinosaurů v Dinoparku (vlastní foto)



Příloha č. 18- repliky dinosaurů v Dinoparku (vlastní foto)



Příloha č. 19- ovce domácí Jákobova (vlastní foto)



