

# Výběr vhodného škrabadla pro kočku domácí – příručka pro spotřebitele

## Bakalářská práce

*Studijní program:*

*Autor práce:*

*Vedoucí práce:*

B0414A270001 Textilní marketing

**Magdaléna Mottlová**

Ing. Marie Havlová, Ph.D.

Katedra hodnocení textilií





## Zadání bakalářské práce

# Výběr vhodného škrabadla pro kočku domácí – příručka pro spotřebitele

*Jméno a příjmení:* **Magdaléna Mottlová**  
*Osobní číslo:* T19000140  
*Studijní program:* B0414A270001 Textilní marketing  
*Zadávací katedra:* Katedra hodnocení textilií  
*Akademický rok:* **2020/2021**

### Zásady pro vypracování:

- V rešeršní části práce zpracujte přehledně dostupné informace související s charakteristikou produktu označovaného jako škrabadlo pro kočky – zaměřte se zejména na jeho funkci, používané materiály a specifikaci různých druhů škrabadel dostupných na českém trhu.
- V experimentální části práce navrhnete a realizujete dotazníkové šetření zaměřené na zjištění spokojenosti zákazníka s daným typem produktu a na zjištění dostupnosti informací potřebných pro posouzení vhodnosti a kvality daného produktu zákazníkem.
- Na základě získaných poznatků navrhnete příručku pro spotřebitele, která potenciálním zákazníkům usnadní nezávislou orientaci v daném sortimentu a výběr konstrukčně i materiálově vhodného produktu.

*Rozsah grafických prací:*  
*Rozsah pracovní zprávy:*  
*Forma zpracování práce:*  
*Jazyk práce:*

tištěná/elektronická  
Čeština



### **Seznam odborné literatury:**

1. Wilson, C., Bain, M., DePorter, T. Owner observations regarding cat scratching behavior: an internet-based survey. *Journal of Feline Medicine and Surgery* 2016, 18(10), pp. 791-797, ISSN 20551169.
2. Zhang, L. N., Plummer, R., McGlone, J. Preference of Kittens for scratters. *Journal of Feline Medicine and Surgery* 2019, 21(8), pp. 691-699, ISSN 20551169.
3. Hladík, V., Kozel, T., Miklas, Z. *Textilní materiály*, SNTL, Praha 1984.
4. Příbová, M. *Marketingový výzkum v praxi*, GRADA Publishing, Praha, ISBN 978-80-7169-299-7.

*Vedoucí práce:*

Ing. Marie Havlová, Ph.D.  
Katedra hodnocení textilií

*Datum zadání práce:*

29. října 2020

*Předpokládaný termín odevzdání:*

16. května 2022

doc. Ing. Vladimír Bajzík, Ph.D.  
děkan

L.S.

Ing. Roman Knížek, Ph.D.  
vedoucí katedry

V Liberci dne 4. dubna 2022

## Prohlášení

Prohlašuji, že svou bakalářskou práci jsem vypracovala samostatně jako původní dílo s použitím uvedené literatury a na základě konzultací s vedoucím mé bakalářské práce a konzultantem.

Jsem si vědoma toho, že na mou bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, zejména § 60 – školní dílo.

Beru na vědomí, že Technická univerzita v Liberci nezasahuje do mých autorských práv užitím mé bakalářské práce pro vnitřní potřebu Technické univerzity v Liberci.

Užiji-li bakalářskou práci nebo poskytnu-li licenci k jejímu využití, jsem si vědoma povinnosti informovat o této skutečnosti Technickou univerzitu v Liberci; v tomto případě má Technická univerzita v Liberci právo ode mne požadovat úhradu nákladů, které vynaložila na vytvoření díla, až do jejich skutečné výše.

Současně čestně prohlašuji, že text elektronické podoby práce vložený do IS/STAG se shoduje s textem tištěné podoby práce.

Beru na vědomí, že má bakalářská práce bude zveřejněna Technickou univerzitou v Liberci v souladu s § 47b zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů.

Jsem si vědoma následků, které podle zákona o vysokých školách mohou vyplývat z porušení tohoto prohlášení.

16. května 2022

Magdaléna Mottlová

## **Poděkování**

Ráda bych touto cestou poděkovala své vedoucí bakalářské práce Ing. Marie Havlové, Ph.D. za cenné rady, vstřícnost při konzultacích a za její profesionální vedení, které mi nabídla. Poděkování ji náleží také za trpělivost a obrovskou ochotu, které mi během zpracování závěrečné práce věnovala.

Dále bych chtěla vyjádřit vděk všem respondentům, kteří se podíleli na dotazníkovém šetření za jejich přínos pro tuto závěrečnou práci. V neposlední řadě patří obrovské poděkování mé rodině a přátelům, bez kterých bych tuto práci nemohla dokončit a jsem jim velice vděčná za jejich podporu po celou dobu studia.

## **Anotace**

Bakalářská práce se zabývá problematikou kočičích škrabadel a jejich výběru. Práce nejprve charakterizuje základní typy kočičích škrabadel a následně charakterizuje nejběžnější používané materiály. Další část práce je zaměřena na zjištění současného stavu na trhu s chovatelskými potřebami pomocí provedeného dotazníkového šetření mezi chovateli koček. V závěrečné části se práce zaměřuje na vyhodnocení získaných dat a následné sestavení vhodného obsahu spotřebitelské příručky.

## **Klíčová slova**

kočičí škrabadlo, spotřebitelská příručka, kočka domácí, chovatelské potřeby, textilní materiály, textilní vlákna, spotřebitel

## **Annotation**

The bachelor thesis is focused on issue of cat scratchers and their selection. At first the thesis characterizes the basic types of cat scratchers and then characterizes the most commonly used materials. The next part of the thesis is focused on finding out the current state of the market with scratchers for cats by means of a questionnaire survey among cat breeders. In the final part the thesis focuses on the evaluation of the obtained data and the subsequent compilation of the appropriate content of the consumer guide.

## **Keywords**

scratcher for cats, consumer guide, domestic cat, pet supplies, textile materials, textile fibres, consumer

# 1 Obsah

Úvod .....	8
2 Kočka domácí .....	9
2.1 Historie a vývoj kočky domácí .....	9
2.2 Popis tělesné stavby a chování kočky domácí .....	10
2.3 Postavení koček v dnešní společnosti .....	11
3 Škrabadla .....	12
3.1 Průzkum trhu ve zverimexech v Liberci .....	12
3.2 Průzkum trhu na internetových stránkách .....	13
3.3 Typy škrabadel.....	15
3.4 Používané materiály .....	20
4 Dotazníkové šetření.....	26
4.1 Průvodní komentář k dotazníku .....	26
4.2 Vyhodnocení získaných dat .....	28
5 Příručka pro spotřebitele.....	44
Závěr .....	62
Zdroje .....	63
Seznam obrázků .....	68
Seznam tabulek .....	70
Přílohy .....	71

## Úvod

Kočky, stejně tak jako lidé, mají své základní potřeby. Hlavní potřebou u koček domácích je péče o jejich drápy, které jim slouží jako prostředek k lovu, hře, obraně, ale i ke značkování teritoria. Je pro ně tak zásadní, aby se o ně jakýmkoliv způsobem samy nebo za pomoci člověka staraly. Nejčastěji si kočky drápy brousí o různě tvrdé předměty z různých materiálů, které jim k obroušení drápů velmi dobře poslouží. Příkladem takových materiálů je například dřevo nebo také pestrá škála textilních materiálů, nejčastěji sisal, juta nebo lýková lana. Na českém trhu lze nalézt mnoho typů škrabadel za příznivé ceny, ale leckdy je nižší cena známkou nekvalitních materiálů, nevhodného zpracování, které každodenní potřebu škrábání a jeho nápor nedokážou ustát a jsou tím pádem lehce zničitelné. To má za následek neekonomické řešení vyhozením po několika měsících používání. Nejen, že se tímto chováním znečišťuje životní prostředí, ale také levnější varianta nekvalitního škrabadla na konci vede k mnohem větší finanční ztrátě, než kdyby se hned ze začátku zainvestovalo do škrabadla z kvalitních přírodních materiálů, které by bylo finančně nákladnější.

Čím dál častěji se totiž zvířata, která byla chována venku na zahradách a v okolí příbytku a jsou zvyklá na pobyt venku, jako jsou například kočky, psi, fretky aj. přesouvají do panelákových bytů, kde je jim zabráněno volnému pohybu a seberealizaci. Tou je myšleno například značkování teritoria pomocí zatínání drápů do okolních stromů a vymezení si tím tak svého prostoru, chuti šplhat a lovit. Když tyto potřeby nejsou naplněny, zvíře z nudy dokáže poté zlikvidovat několik kusů nábytku za jedině odpoledne.

Cílem bakalářské práce je sestavit spotřebitelskou příručku, která začínajícím chovatelům usnadní výběr vhodného škrabadla podle určitých kritérií. Příručka se bude zaměřovat především na kvalitu a vhodnost použití textilních materiálů podle jejich užitných vlastností. Dále se bude zabývat častými problémy s nekvalitním zpracováním škrabadla.



## 2 Kočka domácí

### 2.1 Historie a vývoj kočky domácí

Kočka domácí zaujímá v lidské společnosti zvláštní postavení již několik tisíciletí. Objevuje se četně ve svazcích básní a prózy. [1] Existují o ni rozsáhlé encyklopedie a vzniká mnoho nových chovatelských příruček jako například kniha „Chov koček – Příručka začínajícího chovatele“ od Esther Verhoef [2], která píše příručky nejen o kočkách, ale téměř o všech domácích mazlíčcích.

Kočka jako symbol se objevuje na pohlednicích, tkaninách, na čínském porcelánu a nejrůznějších ozdobných předmětech, z nichž se jejich stáří datuje již od dob starých Egyptanů. [2] Miacis, její předchůdce, byl savec podobný lasičce, který se poprvé objevil již v době dinosaurů. Svým malým vzrůstem a neustále připravenosti reagovat na situaci a uniknout nepříteli nebo naopak chytit kořist se povedlo tomuto druhu přežít v roli masožravce. Když začala vznikat první trvalá lidská obydlí, dostaly se do těchto míst a jejich blízkosti krotké kočky. První písemné důkazy o existenci ochočených koček se datují do doby před 8000 lety z území dnešního Turecka a z Kypru. [1]

Většina koček lov bere jako způsob hry, loví tedy pro potěšení nebo aby předvedly své dovednosti majiteli. Žádné jiné zvíře není tak samostatné a čistotné a nevyžaduje nenáročnou péči. Pro milovníky koček se vždy najde jejich ideální mazlíček, který uspokojí jejich osobitý vkus. [3] Každá kočka je svým způsobem originálem stejně tak jako člověk. Postupem času a vlivem šlechtění se vyvinula velmi rozmanitá škála čistokrevných plemen, která mají individuálně své charakteristické vzhledové i povahové rysy. Nyní existuje zhruba 40 různých plemen a každým rokem jich přibývá, jelikož je to v mnoha částech světa pravděpodobně nejrozšířenější a nejčastější domácí mazlíček. [1]

Domestikace koček začala již v starodávném Egyptě. Na celém světě byly kočky chovány s péčí a úctou až do doby středověku, kdy začaly být spojovány s čarodějnickými procesy. Obliba koček opět stoupla až po druhé půlce 19. století. Stalo

se z nich díky šlechtění a jejich neobvyklým barvám znovu poptávané zboží, putovaly napříč zeměmi jako netradiční dary, a tak vznikla četná plemena a variety, které se rozšiřují dodnes. [1]

## 2.2 Popis tělesné stavby a chování kočky domácí

Kočka domácí má dlouhé tělo, kratší krk, širokou a krátkou hlavu, středně dlouhý ocas a svalnaté končetiny, které ustojí tlak a tíhu při seskocích z výšek. V kohoutku jsou kočky vysoké zhruba 30 centimetrů, délka těla včetně ocasu činí kolem 80 cm. Kocouři jsou většinou větší než samice a váží asi 3,5–10 kg, hmotnost samic se pohybuje od 2,5–6 kg. Tělo dospělé kočky čítá asi 240 kostí a 500 svalů, nejpropracovanější je pružná páteř umožňující ohnutí těla prakticky o 180 stupňů a nemá klíční kosti. [1] Stavba těla koček dovoluje i při vyšší rychlosti ladný a plynulý pohyb. Díky zatahovatelným drápkům, které se stahují do kožních záhybů, jsou schopny lapit kořist a zároveň jim nepřekáží při běžných aktivitách nebo běhu. [3] Kočka má při chůzi drápy zatáhnuté a došlapuje na měkké polštářky na spodní straně chodidla, tímto lze velmi zřetelně odlišit stopky kočky od stopy psa, který drápy zatáhnout nemůže. Při škrábání předmětů si také kočka ulevuje od stresu. [4] Kočka domácí je teplokrevný živočich, její vnitřní tělesná teplota je 38 °C až 39,5°C. Kořata a mladí jedinci mají tělesnou teplotu trochu vyšší, dospělí kastráti naopak trochu nižší. Dechová frekvence zdravé kočky se pohybuje od 20 do 30 nádechů za minutu, tepová frekvence se pohybuje mezi 110 až 130 tepy za minutu. Denně kočka prospí 12 až 16 hodin. [3]

Existují dva základní tělesné typy koček. První je zavalitý typ, který se vyznačuje kratším mohutnějším tělem a kulatou hlavou se zploštělým obličejem. Typickými plemeny pro zavalitý typ kočky jsou exotická, perská a britská krátkosrstá kočka. Úplně odlišný je útlý typ, též nazýván jako štíhlý či orientální typ. Kočky tohoto typu mají štíhlé tělo s odlehčenou stavbou kostry, protáhlou hlavu, dlouhé nohy a celkově působí mnohem jemněji. Kupříkladu siamské a orientální kočky, které mají výrazně větší ušní boltce a podlouhlé protáhle hubené tělo, se klasifikují pod extrémně štíhlý typ. [1]

Jelikož jsou kočky soustavněji kříženy a chovány jako domácí mazlíček, a nikoliv jako užitné zvíře (lov myši) teprve kolem sta let, je obtížné stanovit původ některých vnějších znaků. Zavalitý typ převážně odpovídá znakům a lze u něj pozorovat vliv

kočky evropské divoké, útlý typ zase připomíná celkovou stavbou těla cizokrajných plemen a celkovým znakům kočku plavou. [3]

Téměř okamžitý přechod z tichého pozorování do pohotového skoku není pro kočku žádným problémem. Přesné příkazy z mozku zaručují ladný pohyb, a to i přesto, když je kočka po úrazu a přijde např. o nohu, se dokáže velmi dobře adaptovat, a i přes pomalejší reakce dosáhne poměrně brzy velmi dobré obratnosti. Kočka nedokáže uběhnout dlouhou vzdálenost, ale dokáže se vyšplhat do výšky dosahující až šestinásobku její vlastní výšky. [2]

### 2.3 Postavení koček v dnešní společnosti

Kočky začínají být stále populárnějším domácím mazlíčkem také v České republice. Důvodem může být jejich samostatnost nebo zajímavá osobnost, kterou má každá kočka individuální, stejně tak, jako člověk. Často se stává, že právě díky schopnosti nezávislého chování kočky, na rozdíl od psa, si lidé myslí, že nevyžaduje téměř žádnou péči a měsíční náklady jsou prakticky nulové. To je ale omyl. Stejně tak jako pes, kočka vyžaduje pozornost a péči. Nestačí jí pouze nakrmit a nechat jí, ať si dělá, co chce. Tyto bezprizorní kočky jsou poté schopny zničit celý byt, většinou z důvodu nedostatečné pozornosti – protože se nudí. Počáteční náklady na pořízení kočky a vybavení pro ni jsou podstatně nižší než u počátečních nákladů pořízení u psa, jelikož u koček odpadají náklady na výcvik, nákupu obojků, postrojů a oblečků, také náklady na veterinární péči jsou v průměru méně nákladné díky velikosti mazlíčka.

V České republice žije v domácnostech podle průzkumu společnosti Mars Czech kolem 1,6 milionu koček (2021). Toto číslo Českou republiku dostalo na přední příčky v počtu chovaných domácích mazlíčků v Evropě. Průzkum také ukázal, že díky světové pandemii počet chovaných domácích mazlíčků stoupl. [5] Průměrné náklady měsíčně chovatele kočky vyjdou na 400–600 Kč, tedy kolem 7 000 Kč za rok, uvedl Martin Šámal, Head of Marketing společnosti Vafó Praha. [6] To ukazuje, že i péče o kočku se dokáže vyšplhat do výše jednotek tisíců korun za rok.

### 3 Škrabadla

Jednou z počátečních investic při chovu kočky je pořízení škrabadla. Škrabadlo slouží k obrušování drápků koček. Mělo by být natolik zajímavé a materiálově vyhovující, aby kočka z nudy neškrábala ostatní nábytek. Ceny škrabadel se pohybují v řádu stovek, počínaje kolem 100 Kč, do řádu tisícikorun, kde může částka za kvalitní škrabadlo na míru vyšplhat až do výše 20 000 Kč. [7] Tuto částku za škrabadla nechají především majitelé početnější smečky koček nebo chovné stanice, které potřebují prostorné a kvalitní škrabadlo pro skupiny desítek koček různého věku a aktivního vyžití. V běžném chovu koček v menším počtu se setkáváme spíše s částkou v rozmezí od 300 Kč do cca 2000 Kč, pro náročnější zákazníky až do 10 000 Kč.

V dnešní době je možné se setkat se spoustou typů kočičích škrabadel pro různé kategorie koček, které se řídí věkem kočky, její aktivitou a stylem škrábání. Existují škrabadla vertikální i horizontální, popřípadě kombinace obou typů. Na počátku, kdy ještě majitel kočky zcela nezná její potřeby by bylo vhodné ji při škrábání pozorovat a zjistit, jaký typ ji může vyhovovat. [8] Pokud majitel pořídil například klasický škrabací sloupek a kočka si ho nevšimá, měl by uvažovat o koupi škrabadla horizontálního. Může se stát, že kočka bude kombinovat oba styly škrábání, v tomto případě by bylo vhodné pořídit škrabadlo, které kombinuje oba směry. Vertikální škrábání znamená, že kočka škrábe do výšky, většinou nad sebe, protahuje si přitom hřbet a končetiny, drápy zatíná ve výšce a pokračuje škrábáním směrem dolů. Horizontální škrábání můžeme pozorovat například, když kočka škrábe koberce, zatne drápy protáhnutím předních tlapek před sebe, prohne se ve hřbetu a táhne drápy k tělu. [9]

#### 3.1 Průzkum trhu ve zverimexech v Liberci

Prvním dílčím cílem práce bylo prozkoumat kamenné obchody v Liberci s chovatelskými potřebami pro domácí mazlíčky a jejich sortiment kočičích škrabadel. V Liberci je celkem pět velkoobchodních řetězců, z nichž je v nejpočetnějším zastoupení řetězec Super Zoo, který má zastoupení ve všech větších obchodních centrech, dále Pet Center, Zvěrokruh, Simba a nově otevřený prostorný zverimex

Zooshop XXL v nákupním centru Globus. Z menších soukromníků lze jmenovat Chovatelské potřeby IRO – Ličík Ladislav, Bella krmiva a chovatelské potřeby Jiří Pelant, Krmiva Živák nebo Dogmans – Václav Janda. Většina soukromníků se ovšem zaměřuje spíše na kvalitní krmiva nežli na doplňky pro domácí mazlíčky.

Sortiment větších obchodních řetězců bývá většinou dost podobný. V každé kamenné prodejně najdeme škrabadla sloupková, nástěnná škrabadla a škrabadla s odpočívadlem, někdy i soustavy škrabacích sloupků s domečky. Všechna škrabadla lze pořídit v cenové relaci od 300 Kč do 6 000 Kč. Většina škrabadel patří do typické skupiny sisalových škrabadel, některé s překližkovými plochami a plyšovým potahem pelíšku. Nově můžeme v prodejnách nalézt také moderní provedení, a to škrabadla kartonová, většinou horizontálního typu.

V obchodních řetězcích se nejčastěji setkáváme se škrabadly, která mají škrabací sloupky obmotané sisalovým lanem. Sisalové lano bývá v ostatních případech nahrazeno jutovým lanem. Pelíšky a odpočívací plochy jsou zhotoveny z polyesterového plyše. Polyesterový plyš je pletenina, která má krátký až středně dlouhý řezaný vlas. Na trhu je dostupný v široké variaci barev od světlých a zemitých tónů až po výrazně barevné odstíny červené, modré aj. V některých případech se setkáváme s tím, že místo plyše pleteného se používá plyš tkaný.

### 3.2 Průzkum trhu na internetových stránkách

Z důvodu poměrně omezeného výběru kočičích škrabadel v kamenných prodejnách chovatelských potřeb se čím dál více majitelů koček uchyluje k nákupu škrabadel pro svého domácího mazlíčka prostřednictvím online internetových e-shopů. Na internetu najdeme stovky výrobců a variant škrabadel, ze kterých si může chovatel vybrat na míru barvu, typ škrabadla, velikost a různý materiál konstrukce škrabadla. Tento nákup bývá pro majitele mnohem pohodlnější a rychlejší, než když vybírají škrabadlo v kamenné prodejně. Internetoví prodejci také na svých webových stránkách často zveřejňují i příručky, jak vybrat správné škrabadlo. Jedním z prodejců je například Heureka.cz nebo e-shop Zoohit.cz. Nahrazují tím službu konzultace vhodnosti s prodejcem v kamenném obchodě, kdy znalosti obsluhy nemusí být vždy profesionální. Na internetu se takové příručky nachází i na webových stránkách chovatelských potřeb jako kupříkladu

webové stránky zverimexu Zvěrokruh.cz [10], které jsou volně přístupné. Tyto příručky zahrnují pouze základní informace o tom, jaké typy škrabadel jsou vhodné z hlediska velikosti škrabadla a bytového prostoru, popřípadě podle věku kočky. Proto je cílem této bakalářské práce poskytnout v příručce pro chovatele i širší pohled na technické parametry, podle kterých se má škrabadlo vybírat. Příručka zahrnuje i základní popis vhodných materiálů, ze kterých se škrabadla vyrábí. Rozdílem mezi touto příručkou a běžně dostupnými příručkami na internetu bude ten, že příručka bude shrnovat jak základní informace o typech škrabadel a jejich vhodnosti s přihlédnutím k věku kočky, ale také bude obsahovat rozšiřující informace o textilních materiálech, jejich vhodném použití a údržbě pro jejich delší životnost. I přes početnou konkurenci všech výrobců škrabadel na českém trhu stále převládá problematika nekvalitního zpracování a krátké životnosti škrabadel. V obchodech se setkáváme prakticky se stejnými výrobky s podobnou cenou. Příkladem je pár náhodně vybraných recenzí na nejprodávanější škrabadla z e-shopu Zoohit.cz přiložených jako Příloha 1.

V Příloze 1 lze vidět, že největším problémem je již zmiňované nekvalitní zpracování především plyšových potahů škrabadel. Velký nedostatek mají zejména v odolnosti v oděru, také v odolnosti švů. Dalším ze zmiňovaných problémů byl nedostačující zákrut sisalového či jutového lana. Lano bylo příliš tenké a konce se škrábáním kočky začaly rozvolňovat a třepit. Tento jev lze přisuzovat špatně zvolené staplové délce sisalového či jutového vlákna, či nedostatečnému zákrutu, který se tím pádem snadněji rozvolňuje. Jak poznat, zda je lano dostatečně zakroucené, staplová délka dostatečná a nebude se po pár použitích a námaze třepit je také zahrnuto v příručce pro chovatele, která je cílem této bakalářské práce.

V této době se chovatelé mnohem více zajímají o svoje domácí mazlíčky než dříve. I nyní se setkáváme s názory ve svém okolí, že kočka patří na statek, kde má dost volného pohybu, loví myši a šplhá po stromech a za žádných okolností to není tvor do bytu. Doba se posunula a majitelé koček mají mnohem různorodější možnosti, jak kočku v bytech chovat. Právě proto, že chovatelství pokročilo, začali majitelé koček i více investovat do různých kočičích hraček a pomůcek. Jednou z nich je právě škrabadlo. Novým trendem ve světě škrabadel je velký kočičí strom, který je vyroben z kmene živého pokáceného stromu. Tento typ škrabadla je vhodný pro aktivní kočky,

pro které se tak zachová možnost skákání a šplhání jako v přírodě. Kmen stromu se zbaví kůry, omotá se na částech například sisalovým lanem a mezi větve se připevní desky, které slouží k odpočinku a možnosti pozorování. Největší výhodou této alternativy je, že si majitel může takový kočičí strom vyrobit sám doma přesně na míru do prostoru, jaký škrabadlu vyhradil i potřebám svých koček. Někteří majitelé ale nemají k dispozici větší prostor, a proto se uchylují ke koupi menšího škrabadla, které je často nevhodné a má krátkou životnost.

### 3.3 Typy škrabadel

Kočka potřebuje své místo tam, kde se cítí bezpečně a zároveň má přehled nad situací v bytě. Kočičí škrabadlo je vhodné umístit do místnosti, kde probíhá nejvíce sociálních interakcí, ale zároveň zde má kočka i klid na odpočinek a může se ukrýt. V domácnosti s více kočkami by měla mít možnost se každá kočka ukrýt na jiné oddělené místo. Rozlišujeme několik základních typů škrabadel. Podle provedení průzkumu trhu lze rozdělit škrabadla následovně:

#### **Sloupkové škrabadlo**

Sloupková škrabadla jsou nejzákladnější rozšířený typ. Jedná se o papírový či kovový sloupek se základnou. Základna je většinou potažena syntetickým plyšem z polyesteru, sloupek obvázan sisalovým lanem získávaným z agáve sisalové. Výška sloupku se pohybuje od cca 50 cm do 100 cm a kočka ho škrábe vertikálně. U sloupkového škrabadla se musí klást důraz na pevnou a stabilní základnu, aby bylo pro kočku bezpečné a nepřevrhávalo se pokaždé, co se na něm kočka snaží škrábat (viz obrázek 1). Tento typ škrabadla je proto vhodný pro kořata, která ještě nedovedou vyvíjet tolik síly a jsou hmotnostně lehčí než dospělý jedinec.

#### **Závěsné škrabadlo**

Závěsná škrabadla jsou vhodná do malých bytů. Jedná se o dřevěné prkno, které je omotané sisalovým lanem nebo z jedné strany potažené sisalovým kobercem. Lehce se zavěsí nebo přivrtá ke zdi a šetří tím místo. Vhodné je pro kočky, které rády škrábou vertikálně. Nevýhodou je poměrně malý vymezený prostor ke škrábání (viz obrázek 2) kde je celková plocha škrabadla 70 x 17 cm a tím pádem není škrabadlo dost široké.

Pokud škrabadlo není dostatečně připevněno k podkladu, hrozí uvolnění části nebo celého škrabadla a kočka si může ublížit.



*Obrázek 1 Škrabací sloupek [11]*



*Obrázek 2 Závěsné škrabadlo ze sisalového koberce [12]*



## Škrabací válec

Škrabací válce jsou kombinací úkrytu a škrabadla v jednom. Kočka se do válce může ukrýt a odpočívat v něm, zároveň vněšek válce může škrábat. Nevýhodou škrabacího válce je, že kočky většího vzrůstu se do něj nemusejí vejít. Je také omezen velikostí, jeho průměr a výška se navzájem ovlivňují, a tak při špatně zvolené variantě se může snadno převrhnout. Výhodou je, že menší kočky se ve válci mohou aktivně prolézat a zabaví se hrou. Pelíšek je ze syntetického plyše a škrabací plochy ze sisalu. Jedná se o typ vertikálního škrabadla (viz obrázek 3).



*Obrázek 3 Škrabací válec [13]*

## Kartonové škrabadlo

Čím dál častěji se setkáváme, především na internetových stránkách, s možností koupit kartonová škrabadla. Je to moderní provedení původních škradel, které slibuje mnohem jednodušší likvidaci, kdy stačí škrabadlo pouze odnést do kontejneru na tříděný papír. Na těchto škradlech může kočka i odpočívat. Tento typ škrabadla je poměrně levný. Nevýhodou je, že se při škrábání ze škrabadla uvolňují malé naškrábané

kousky, které dělají v bytě nepořádek. Lepenkové škrabadlo se dělá v široké škále rozměrů, tvarů a barev (viz obrázek 4 a obrázek 5).



*Obrázek 4 Kartonové škrabadlo [14]*



*Obrázek 5 Kartonové škrabadlo boudička [15]*

## Škrabací strom

Škrabací stromy jsou již větších rozměrů. Jsou vhodné pro aktivní jedince či pro početnější smečku. Pro škrabací stromy je typické, že se skládají z několika sestav sloupků, pelíšků, kukaní, závěsů a škrabacích ploch. Výhodou je komplexnější vyžití zvířete, nevýhodou pak to, že nejsou vhodné do malých prostorů. Často se stává, že stromy nemají pevnou základnu a pod tíhou několika koček se převrhnou. Na soustavu sloupků se používá sisalové nebo jutové lano, na kukaně a pelíšky syntetický plyš (viz obrázek 6).



Obrázek 6 Škrabací strom [16]

## Přírodní škrabací strom

Obdobou uměle vytvořeného škrabacího stromu je škrabací strom z přírodního materiálu. Tento typ si může zručnější chovatel vyrobit doma sám na míru. Lze si dle svého uvážení vybrat strom i materiál, kterým bude strom obmotán. Tato škrabadla lze vyrobit i zakázkově, ale jejich pořizovací cena se pohybuje v řádu desetitisíců. Výhodou

jsou přírodní materiály, které kočky nejvíce vyhovují. Strom je i moderní a lichotivý v interiéru (viz obrázek 7). Má vysokou životnost, ale je náročnější na údržbu. Zde je důležité vybrat správné dřevo, aby si kočka nezadřela třísku nebo aby se nemohla lezením po stromě zranit. Je ideální pro aktivní kočky, které rády šplhají a hrají si nebo pozorují dění kolem sebe z vysokých míst.



Obrázek 7 Škrabací strom z přírodního kmene [17]

### 3.4 Používané materiály

Škrabadlo je nejlepší vybrat s odlišnými materiály, než který se nachází v místnosti, kde bude škrabadlo umístěno. Poté je pro kočku mnohem snadnější poznat, jaký předmět je určen ke škrábání a který nikoliv. Je to z důvodu, že kočka vnímá detailně rozdílnost povrchu svými polštářky na předních tlapách, které jsou pro činnost škrábání dominantní. [18]

## **Dřevo**

Dřevo je základní stavební materiál pro škrabadla z přírodních materiálů. Je to pro kočku nejpřirozenější. Vhodné ke konstrukci škrabadla je dřevo měkké, jelikož se po něm kočka bude lehce šplhat a snadno do něj zatne své drápy. Tím si je lépe obrousí i na méně dostupných místech. Pod měkké dřevo spadá například z jehličnatých stromů smrk, modřín a borovice, z listnatých dřevin pak topol, osika, vrba a lípa. Méně využívané, ale vhodné dřevo má také jinan a líska, které také spadají do kategorie měkkých dřevin. [19] Dobře zvolený typ dřeva dokáže kočku obstarat spokojený život v bytě a co nejvíce ji přiblížit k pocitu jejího přirozeného prostředí. Dřevo disponuje mnoha užitnými vlastnostmi, díky kterým je i v moderní době stále oblíbené jako konstrukční materiál.

## **MDF desky**

Medium density fireboard, dále jen MDF deska, je dřevovláknitá deska se střední hustotou, vyrábí se z dřevěných odpadních vláken měkkých i tvrdých dřevin současně. Používají se jako nosné jádro škrabadla. Svoji strukturou připomínají dřevotřísku, jsou ale mnohonásobně pevnější. Má hladký povrch, takže ji lze natírat lakem, lepidlem a dále ji povrchově upravovat. Je odolná vůči škůdcům a její pořizovací cena je příznivá – výhodnější než například u masivního dřeva nebo překližky, při zachování podobných vlastností. MDF desky jsou poměrně těžké a náročné na manipulaci, ovšem jsou stabilní. [20]

## **Překližka**

Překližka je tvořena z tenkých vrstev dřeva o tloušťce od 0,5 mm do 3 mm, které se nazývají dýhy, převážně z buku, olše nebo borovice. Jsou to vrstvy dřeva poskládané na sobě, kříží se, přilepují kvalitním lepidlem a tím se i zesilují. Její výhodou je malá tloušťka, nízká hmotnost a relativně vysoká životnost. Snadno se ohýbá a tvaruje. Vlastnostmi napodobuje strukturu dřeva. Oproti masivnímu dřevu je levnější. Dýhy se do lisu vkládají tak, že směry vláken dvou sousedních dých jsou na sebe kolmé. Dýha je tenký plát dřeva získaný z kulatiny řezáním, loupáním nebo krájením. [21]

## **Sisal**

Sisal je textilní vlákno, které lze získat z dužinatých listů agáve sisalové. Rostlina mívá kolem 100 listů, každý z nich může mít váhu až 1,5kg. Na jeden list rostliny připadá zhruba 1000 vláken. Délka sisalového vlákna se pohybuje kolem 1 až 1,5 metru. [22] Sklízí se třikrát až čtyřikrát ročně. Vlákna se z listů oddělují mechanicky od dužiny odřezáním, poté se napouštějí minerálními oleji a nechávají se několik dní uležet. Vlákna se nejčastěji zpracovávají splétáním na provazy a lana, zbytek výroby je použito na koberce a bytové textilie. Původní pěstitele pocházejí z Jižní a Severní Ameriky, ale nyní se rostlina široce rozšířila a pěstuje se v tropických oblastech. Největším vývozcem sisalu je Brazílie, která tvoří až 1/3 vyváženého materiálu. Dalšími významnými vývozci jsou Čína, Mexiko a Tanzanie. Vlákna sisalu jsou velmi pevná a hrubá. Mají dobré izolační vlastnosti a jsou vysoce odolná vůči hnilobě a slané vodě, dobře snášejí vlhčení a vysoušení, mají vysokou odolnost v oděru. Sisal se dá barvit podobně jako bavlna. [22]

Barva sisalových vláken je bílá až světle hnědá. Technická vlákna dosahují délky 50 až 130 cm, elementární jen málo okolo 1 až 5 mm mají průměr 18 až 24 mikrometrů. Mají polygonální průřez a široký lumen. Sisal se velmi podobá lýkovým vláknům. Jeho pevnost dosahuje až 40 km tržné délky. [23] Jako materiál pro škrabadla se sisal využívá zejména pro svoji dobrou odolnost v oděru.

## **Juta**

Juta je lýkové vlákno, které se vyrábí z jutovníku. Jedná se o jeden z nejlevnějších materiálů v textilním průmyslu. Snadno se barví a je odolná vůči mikroorganismům. Její navlhavost dosahuje až 34 %. Při opotřebování vláken se z nich práší a vzniká tak prachový textilní odpad, což je nevýhodou juty. Vyrábějí se z ní i protierozní textilie. Má měkká, dlouhá přírodní vlákna, která se považují za velice ekologická. Hojně se pěstuje v rozvojových zemích, v teplých vlhkých klimatech, jako je Indie, Bangladéš a Čína. Juta je pevnější než bavlna, disponuje i antistatickými vlastnostmi a nízkou tepelnou vodivostí. Pěstuje se ze semen a dorůstá do výšky 3 m a více. Stonky juty se sklízí v tloušťce 10 až 30 mm po odkvětu. Nejdříve se zbavují dřeviny na lámacích strojích. Vlákna juty se pak pokropí vodou, rybím tukem a petrolejem. Jutová vlákna se

mohou zušlechtovat napařováním, postřikováním a kalandrováním. [25]

Délka technických vláken uvolněných z lýka se pohybuje kolem 150 až 250 cm, elementárních však pouze 1 až 5 mm a při jemnosti od 1,5 do 2dtex podle jakosti juty. Vlákna jsou hladká, bez rýh, nepravidelně široká s tupým zakončením s příčným řezem ve tvaru nepravidelného pětiúhelníku nebo šestiúhelníku. Některá mohou být s přerušným lumenem. [24] Kvalitní jutová vlákna poznáme v surovém stavu podle světlé, bílé či mírně nažloutlé barvy. Povolená barva je i stříbřitě šedá. S další změnou barvy poté klesá pevnost jutových vláken. Vlákna obsahují pouze 60% celulózy, jsou tedy mírně odolná proti kyselinám a hydroxidům. Dobře přijímají barvivo, ale stálost vybarvení na světle je velmi nízká. Jelikož vlákna obsahují větší množství ligninu, juta se zpracovává nebělená. [23] Jako materiál na škrabadla se tedy používá pro svoji měkkost, ekologičnost a poměrně dobrou pevnost vláken.

### **Kokosové vlákno**

Kokosové vlákno patří do skupiny přírodních vláken, stejně tak jako sisal nebo juta. Toto vlákno se získává z nedozrálých skořápek plodu kokosové palmy, tedy z kokosových ořechů. Největší výhodou kokosových vláken je jejich pružnost, ohebnost a pevnost. Aby se dosáhlo co nejvíce efektivního využití těchto vláken, je důležité, abych jejich délka byla minimálně 30 cm, proto se kůra z plodů několik měsíců maceruje ve slané mořské vodě. Macerování ve slané mořské vodě způsobuje to, že se kůra plodů zbaví pektinu a díky tomu se materiál obalu rozvlákní na jednotlivá vlákna. Vlákna se poté využívají v čalounictví nebo průmyslové textilní výrobě. [26] Pro svoji trvanlivost v oděru a také pro svoji vlastnost vysoké schopnosti zavlhčení a vysušení se kokos používá zejména v kobercářské výrobě. Kokosové vlákno je hrubé, drsné a duté, obsahuje zhruba 65 % vzduchu, je proto velmi lehké. Kokosové vlákno je nejpevnější ze všech přírodních celulózových vláken a je velmi odolné proti mechanickému namáhání. Díky tomu se používá například jako zpevňovací složka do matrací, jelikož matrace poté dosahují vyšší tvrdosti, ale také vzdušnosti. Kokosové vlákno je vysoce odolné proti poškození škůdci, jako jsou bakterie nebo hmyz. Kokosové vlákno se používá i jako materiál na výrobu rohoží, kartáčů, běhounů a lodních provazů. Může být využíváno i jako izolant do stěn ve stavebnictví. Kokosové vlákno má široké využití, a proto se používá i jako materiál pro dekorační a bytové textilie. [25]

Barva kokosových vláken je od žlutohnědé až po tmavě hnědou. Délka technických vláken kolísá od 16 do 30 cm, elementárních pouze do 1 mm, jejich tržná délka dosahuje 11 až 12 km. [26]

### **Vodní hyacint**

Vodní hyacint, známý pod jménem Tokozelka nadmutá, roste na povrchu klidné vodní plochy v tropických a subtropických oblastech. Najdeme ho především v bažinách, řekách s velmi pomalým proudem a stojatých vodách. Původně pochází z Brazílie, kvůli svému reprezentativnímu vzhledu se rozšířila do celého světa. Vytváří souvislé vzájemně propletené porosty a tím ucpává toky řek. Ty jsou schopné unést i váhu člověka. Samotná rostlina se dokáže přizpůsobit široké škále teplotních podmínek a je odolná teplotním výkyvům. Vodní hyacint se dostal do obliby košíkářů, kteří používají jeho vysušené listy jako materiál na pletené koše. Ze sušených a lisovaných hyacintů se vyrábí i jednorázové nádoby a kuchyňské výrobky. [27]

### **Karton**

Kartonová škrabadla se začala vyrábět jako levnější a ekologičtější varianta kočičích škrabadel. Karton a sisal je v dnešní době nejoblíbenější materiál pro škrabadla. Karton má nízkou pořizovací cenu a disponuje dobrou skladností. U koček je oblíbený díky šetrnějšímu materiálu na drápky, než jsou hrubší lana. Lépe se do kartonového škrabadla drápky zaboří. Nemá ale dlouhou životnost a při škrábání z něj odpadávají kousky kartonového odpadu. Výhodou kartonu je jeho snadná likvidace po ukončení používání a nízké pořizovací náklady.

### **Polyester**

Polyester patří mezi syntetická vlákna. Je to jedno z nejrozšířenějších syntetických vláken na světě. Polyester je významný v oděvním ale technickém textilním průmyslu. Polyesterová vlákna mají dobrou odolnost v oděru, rychle schnou a snadno se udržují. Je to způsobeno nízkou navlhavostí vláken. Polyesterové textilie mají tendenci žmolkovatět a jsou náchylné ke tvorbě elektrostatického náboje. Vlákna se často modifikují. [25] Na škrabadlech lze tento materiál najít převážně na částech, které slouží jako odpočívadla, v podobě potahu či polstrování. Jsou z něj zhotoveny pelíšky a



kukaně nejčastěji v podobě polyesterového plyše.

Polyester se vyrábí jako nekonečné vlákno nebo stříž. Polyester je ve srovnání s přírodními vlákny relativně tuhý. Může se také použít jako izolační materiál nebo výplň. Polyesterová vlákna mají vysoké zotavení po ohýbání, drží velmi dobře svůj původní tvar. Vlákna z polyesteru mají nízkou špinivost. Negativní vlastnost polyesteru je fibrilace – třepení konců vláken, to přechází v konečné fázi do již zmíněné žmolkovitosti.[25] Polyester má vysokou stálost na světle, proto se hojně využívá pro všechny typy textilních výrobků, na které působí vliv světla. Vlákna jsou také stálá vůči mikroorganismům. [23]

## 4 Dotazníkové šetření

Podle knihy Marie Příbové se dotazníkovým šetřením rozumí získávání informací, které lze charakterizovat jako soubor logicky uspořádaných po sobě jdoucích otázek, kterým získáváme potřebné informace od respondenta. Dotazník je písemný prostředek pro doručení otázek respondentům a pro zaznamenání a shromáždění jejich odpovědí. [29] Pro přesný obsah příručky na míru spotřebiteli byl vyhotoven krátký dotazník pro chovatele koček v České republice v elektronické podobě, ve kterém jsou dotazováni na problémy, které nejčastěji chovatelé se škrabadly řeší. Díky odpovědím lze tedy vyhodnotit, na co přesně se v příručce více zaměřit.

### 4.1 Průvodní komentář k dotazníku

Celková podoba dotazníku a otázky v něm obsažené jsou k nahlédnutí v Příloze 2. Dotazník byl prezentován formou elektronického zaslání a byl zpřístupněn od 8.4.2022 do 13.4.2022 pomocí rozkliknutí příslušného odkazu. Dotazník byl otevřen a zpřístupněn pro prvních 100 respondentů. Z tohoto počtu respondentů lze udělat reprezentativní vzorek.

První část dotazníku se věnuje otázkám, zda respondent kočku vlastní, také se zaměřuje na to, jaký počet koček respondent vlastní, jelikož je to důležitý parametr při výběru typu i počtu škradel. Dále se první část zaměřuje na to, jaké škradlo aktuálně respondent vlastní, jaký typ škradla vlastní a kolik škradel se u respondenta momentálně nachází.

Druhá část dotazníku zjišťuje, kde nejčastěji respondenti škradla nakupují – zda dávají přednost fyzickému výběru přímo ve zverimexu nebo supermarketu, či vybírají škradla pro své domácí mazlíčky na webových stránkách na internetu. Také se zde nachází otázka, kde mají respondenti škradlo umístěné – jelikož příručka se zaměřuje i na správné umístění kočičího škradla na vhodné a bezpečné místo. V neposlední řadě dotazník ve druhé části zjišťuje, jaké parametry jsou pro výběr škradla pro respondenty důležité a žádá je, aby jmenované parametry: ekologičnost škradla,

dlouhou životnost škrabadla, cenu škrabadla, design, velikost, typ škrabadla, staří kočky, potřeby kočky a materiál škrabadla, seřadili podle významnosti, kterou daným parametrům přiřkládají od nejvíce důležitého po nejméně důležitý. Díky této otázce se příručka bude více věnovat parametrům, které jsou pro respondenty důležité.

Třetí část dotazníku je zaměřená na to, zda respondenti znají materiály, ze kterých se nejčastěji škrabadla pro kočky vyrábějí a jestli se se jmenovanými materiály: polyester, bavlna, karton, jutové vlákno, sisalové vlákno, kokosové vlákno a vodní hyacint, respondenti již u některého kočičího škrabadla setkali. Odpovědi zahrnují i možnost vláken polyamid a polyakrylonitril, jelikož existují ojedinělé případy, kdy se s nimi můžeme ve složení potahového materiálu setkat ve směsích. Tato skutečnost se objevuje ojediněle. Jelikož jsou materiály velmi důležité pro konstrukci škrabadla, příručka se jim bude věnovat nejvíce. Informace a vysvětlení textilních pojmů pro chovatele bude přínosné například i při rozhodnutí, že si chovatel škrabadlo pro svého domácího mazlíčka vyrobí doma sám.

Čtvrtá část dotazníku zjišťuje, zda při výběru škrabadla vůbec chovatelé podobné příručky či rady, jak škrabadlo vybrat, čtou. Záměrem autora je vytvořit průvodce, který začínajícím i pokročilým chovatelům předá potřebné informace, které budou celkově zahrnovat problematiku výběru kočičího škrabadla. Chovatel nebude muset již dále hledat v jiných příručkách či na internetu, protože příručka bude zprostředkovávat ucelené informace. Respondentovi dále dotazník umožňuje, aby přímo uvedl, které informace mu na trhu se škrabadly chybí.

Pátá část dotazníku zjišťuje, jestli má respondent problém s tím, že si kočka škrabadla ani nevšimne, popřípadě škrábe bytové vybavení i přesto, že chovatel pro ni škrabadlo vlastní. Také se od respondenta doptává, proč si myslí, že jeho kočka škrabadlo nepoužívá. Příručka se bude věnovat tématu, čím pro kočku škrabadlo ozvláštnit, pokud si škrabadla nevšimá a stále škrábe nábytek v bytě.

## 4.2 Vyhodnocení získaných dat

### Otázka č. 1 Kolik koček doma vlastníte?

U otázky č. 1 se dotazník zaměřuje na to, kolik koček respondent doma vlastní. Rozhodující je při pořízení škrabadla již od začátku výběru to, zda je škrabadlo určeno pouze kočce jedné nebo je škrabadlo pořizováno pro početnější smečku.

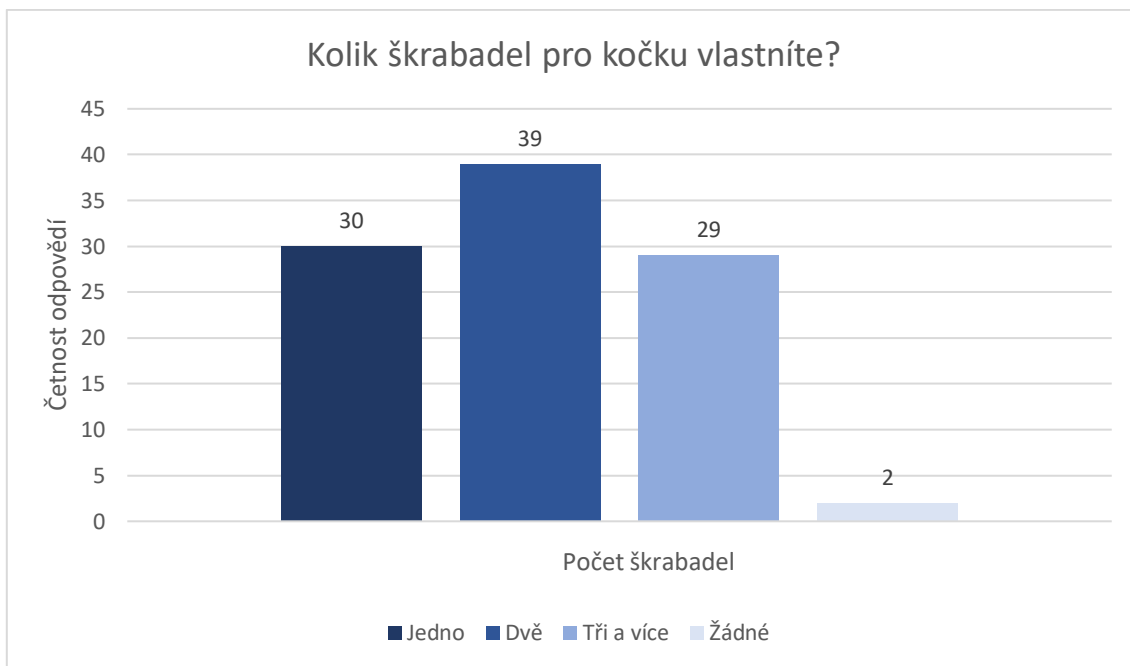


Obrázek 8: Grafické znázornění odpovědí na otázku Kolik koček doma vlastníte?

Na grafickém znázornění lze vidět koláčový graf. Nejčastější variantou je odpověď, že respondenti vlastní pouze jednu kočku. Druhou nejčastější odpovědí je pak ta, že respondenti vlastní tři a více koček, což se dá již považovat za početnější smečku. Třetí nejčastější odpovědí je varianta, že má respondent doma kočky dvě. Celek odpovědí se skládá z podobně velkých částí.

### Otázka č. 2 Kolik škradel pro kočku vlastníte?

Otázka č. 2 se zabývá tím, kolik škradel respondent doma vlastní. V závislosti na tom, kolik koček doma vlastní by měl být i počet škradel.



Obrázek 9: Grafické znázornění odpovědí na otázku Kolik škrabadel doma vlastníte?

Grafické znázornění ukazuje, že nejčastější variantou počtu vlastněných škrabadel jsou škrabadla dvě. Jedno škrabadlo vlastní 30 respondentů, tři a více škrabadel poté 29 respondentů. Dva respondenti uvedli, že nevlastní žádné škrabadlo.

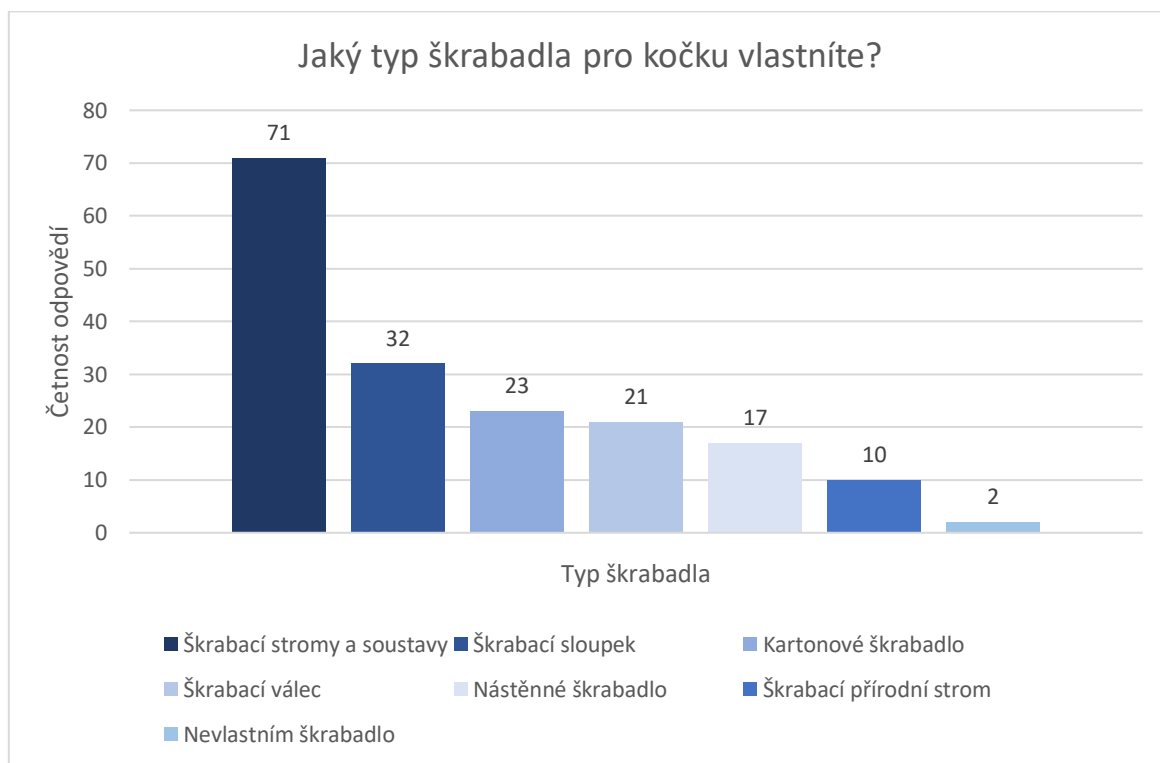
Tabulka 1 Kontingenční tabulka otázek 1 a 2

	Jedna kočka	Dvě kočky	Tři a více koček	Žádná kočka	Celkem
Jedno škrabadlo	17	7	6	0	30
Dvě škrabadla	15	15	9	0	39
Tři a více škrabadel	5	5	19	0	29
Žádné škrabadlo	0	2	0	0	2
Celkem	37	29	34	0	100

Tabulka 1 znázorňuje závislost otázek 1 a 2. Dle rešerše bylo zjištěno, že by každý chovatel měl vlastnit minimálně stejný počet škrabadel, jako doma chová koček. Výjimkou jsou pouze početné smečky, u kterých se pořizují masivní prostorná škrabadla a tím se potřeba více škrabadel snižuje. V tabulce 1 vidíme, že poznatek z rešerše se uplatňuje chovateli i v praxi. V ojedinělém případě se setkáváme s odpovědí, že dva respondenti nevlastní škrabadlo a chovají dvě kočky.

### Otázka č. 3 Jaký typ škrabadla pro kočku vlastníte?

Tato otázka se zaměřuje na typ škrabadla, který respondent vlastní.



Obrázek 10: Grafické znázornění odpovědí na otázku Jaký typ škrabadla pro kočku vlastníte?

Nejčastější variantu typu škrabadla, které doma respondenti vlastní vidíme na grafickém znázornění výše, kde se na prvním místě umístily škrabací stromy a soustavy se 71 odpověďmi. Pouze škrabací sloupek vlastní 32 respondentů, s kartonovým škrabadlem má zkušenost 23 respondentů, škrabací válec doma vlastní 21 respondentů, nástěnné škrabadlo 17 respondentů, škrabací přírodní strom 10 respondentů. Dva respondenti uvedli, že nevládní ani jeden typ škrabadla pro kočky.

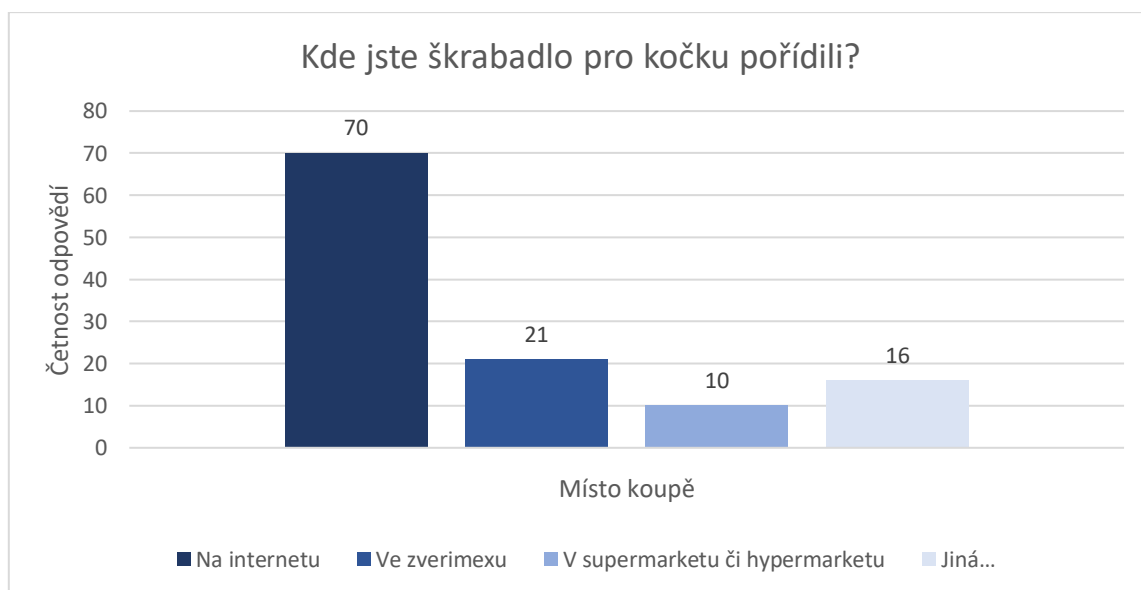
První odpověď často volili respondenti, kteří vlastní alespoň dvě kočky. Častější odpovědi respondentů, kteří vlastní jednu kočku, byla varianta samostatného škrabacího sloupku. Jelikož je toto otázka, u které lze zvolit více možností, autor příručky musí vycházet ze surových nasbíraných dat. Data byla zpracována do kontingenční tabulky níže.

Tabulka 2 Kontingenční tabulka otázek 1 a 3

	Jedna kočka	Dvě kočky	Tři a více koček	Žádná kočka	Celkem
Škrabací strom nebo soustava	14	21	36	0	71
Škrabací sloupek	30	2	0	0	32
Škrabací válec	13	5	3	0	21
Nástěnné škrabadlo	15	2	0	0	17
Kartonové škrabadlo	12	9	2	0	23
Přírodní strom	1	1	8	0	10
Nevlastním škrabadlo	0	0	0	2	2

#### Otázka č. 4 Kde jste škrabadlo pro kočku pořídili?

Otázka č. 4 zkoumá, kde respondent škrabadlo pro kočku pořídil. Díky této otázce lze rozhodnout strategii pro případnou distribuci příručky.



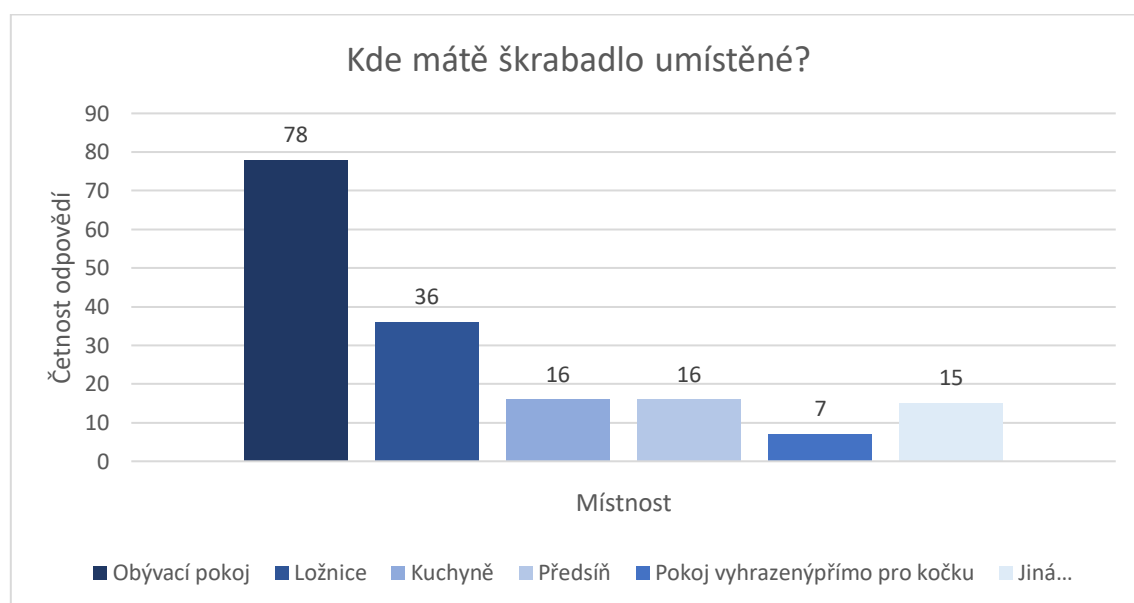
Obrázek 11: Grafické znázornění odpovědí na otázku Kde jste škrabadlo pro kočku pořídili?

Grafické znázornění udává počet škrabadel zakoupených na internetu, ve zverimexu, v supermarketech a jiných prodejnách. Lze vidět, že nejčastěji respondenti nakupují škrabadla pro své kočky na internetových stránkách. Touto otázkou získává autor příručky podnět k tomu, kam lze příručku do povědomí chovatelů rozšířit a kde najde vyšší uplatnění. Z výsledků je patrné, že nejvyšší uplatnění bude mít příručka na internetových stránkách – nejlépe webových stránkách chovných stanic a prodejců

chovatelských potřeb. Menší počet příruček by se poté mohl distribuovat i do zverimexů v tištěné podobě. Pro distribuci na internetu musí autor příručky dobře zvolit strategii průniku na trh. Za nejvhodnější variantu lze považovat kontaktování internetových prodejců a nabídnout jim příručku pro spotřebitele jakožto přidanou hodnotu pro jejich stránky, kde by příručku zveřejnili.

### Otázka č. 5 Kde máte škrabadlo umístěné?

Otázka se zaměřuje na správné umístění škrabadla do vhodných prostor.



Obrázek 12: Grafické znázornění odpovědí na otázku Kde máte škrabadlo umístěné?

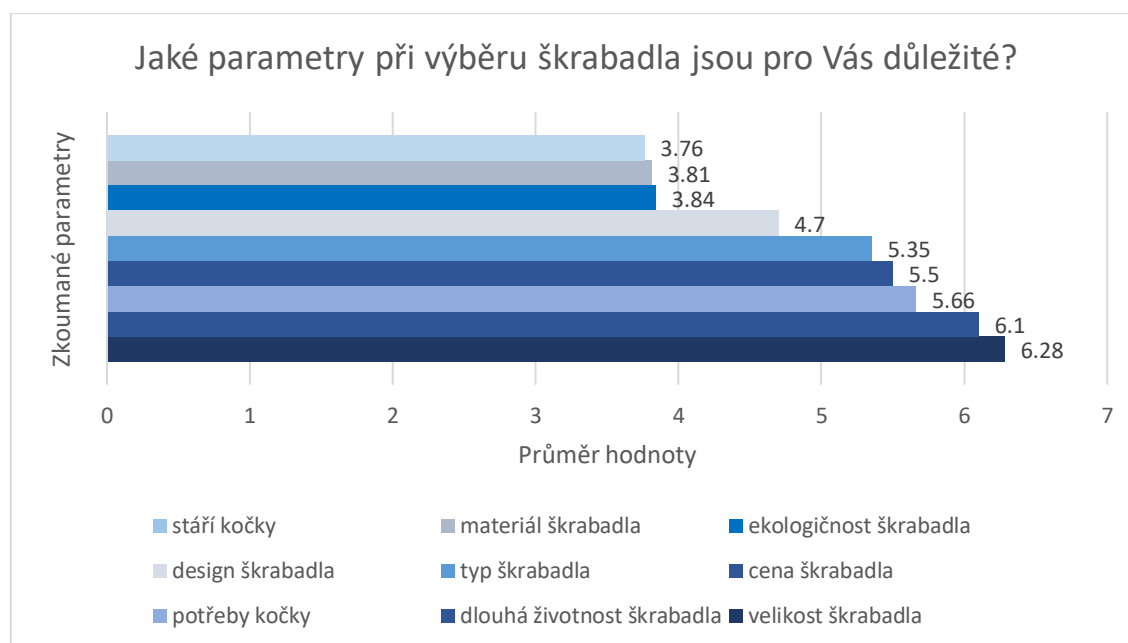
Grafické znázornění poskytuje náhled, kde mají škrabadla pro kočky respondenti umístěná. Nejčastější variantou je obývací pokoj. Obývací pokoj je dle rešerše nejvhodnějším místem, kam škrabadlo umístit, protože splňuje požadavky na časté sociální interakce v místnosti, které kočka pozoruje, ale i klid na odpočinek. Druhou nejčastější odpovědí je ložnice. Umístění škrabadla do ložnice je vhodné, pokud respondent doma vlastní klidnějšího jedince. Hrozí zde narušení spánku v noci, kdy je kočka více aktivní než přes den a škrábáním může spící chovatele v ložnici vzbudit. Možnost, že respondent umístil škrabadlo do kuchyně má stejný počet jako umístění do předstíň. V kuchyni se mohou zhoršit hygienické podmínky pro přípravu jídla, v předstíni zase může hrozit to, že si kočka bude připadat odstrčeně a začne na sebe zlobením upoutávat větší pozornost. Sedm respondentů uvedlo, že má pro kočku



vyhrazený samostatný pokoj a zde pro ni má umístěné i škrabadlo. Patnáct respondentů poté uvádí, že má škrabadlo umístěné v jiných částech bytu. Odpovědi na otázku mohl zvolit respondent více, jelikož může vlastnit různý počet škrabadel. Ti respondenti, kteří vlastní škrabací stromy a soupravy, volili prostornější místnost – obývací pokoj, v nižší míře i ložnici, za odpověď, jelikož tato škrabadla zabírají více místa a jsou prostorově náročnější. Naopak ti, kteří vlastní pouze škrabací sloupek nebo válec, nejčastěji volili možnost místností, které obvykle nejsou prostorné, a to předsíň a kuchyň. V možnosti jiné odpovědi zazněly poté spoře odpovědi dětský pokoj, veranda, pokoj pro hosty, chodba a jídelna. Tyto místnosti dle řešerše již nejsou vhodné pro umístění škrabadla z důvodu bezpečnosti nebo hygieny.

### Otázka č. 6 Jaké parametry při výběru škrabadla jsou pro Vás důležité?

V této otázce může respondent libovolně podle významnosti uvedených parametrů posouvat políčka s odpověďmi tak, že první umístí nejvíce důležitý parametr a směrem dolů umisťuje takové parametry, které jsou pro něj méně důležité. Poslední parametr se rovná nejméně důležitému parametru podle subjektivního názoru daného respondenta.



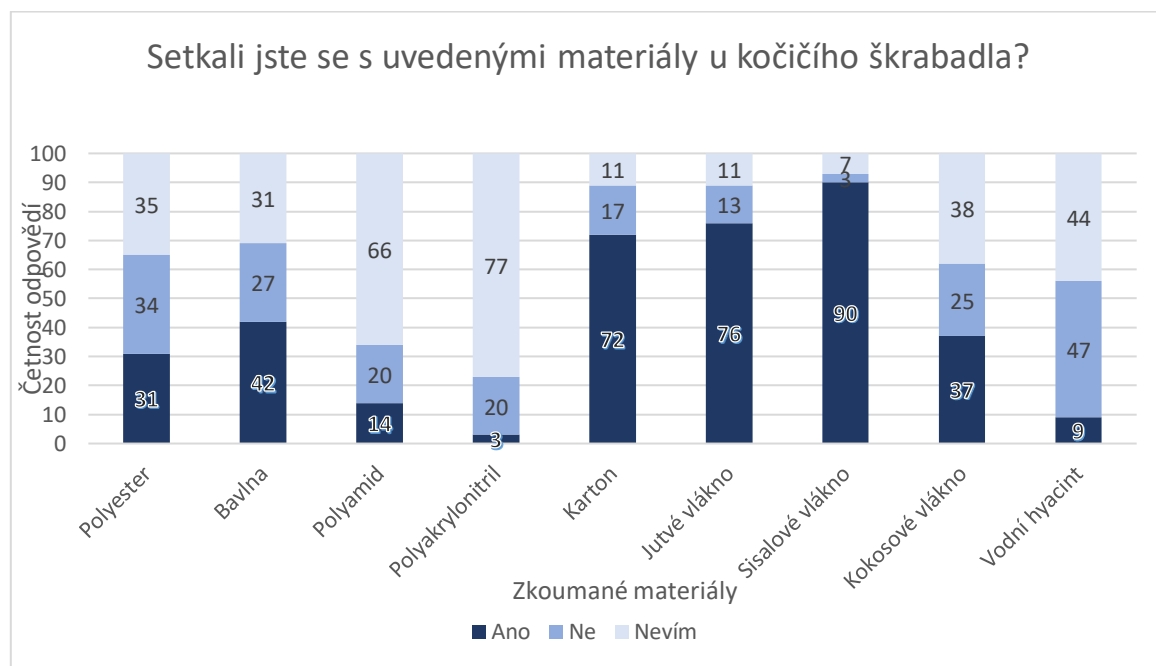
Obrázek 13: Grafické znázornění odpovědi na otázku Jaké parametry při výběru škrabadla jsou pro Vás důležité?

Na grafickém znázornění můžeme pozorovat subjektivní preference respondentů. Jako nejvíce důležitý parametr při výběru škrabadla uvedli respondenti nejčastěji velikost

škrabadla a dlouhou životnost škrabadla. Potřeby kočky se umístily na třetím místě. Cena škrabadla a typ škrabadla následovaly v těsné blízkosti potřebám kočky. Méně rozhodující pro respondenty je poté design škrabadla, ekologičnost škrabadla a materiál škrabadla. Nejméně rozhodující parametr při výběru škrabadla je pro respondenty dle odpovědí stáří kočky. Potřeby kočky s velikostí škrabadla úzce souvisí. Kočka se při hře nebo při škrábání musí dostatečně protáhnout, aby se udržovala v kondici. Velikost škrabadla souvisí i s prostorovými možnostmi v bytě.

### Otázka č. 7 Setkali jste se s uvedenými materiály u kočičího škrabadla?

V otázce č. 7 je uvedeno několik základních textilních materiálů, se kterými se můžeme setkat u škrabadla pro kočky. Tyto textilní materiály jsou součástí pelíšků, kukaní a polstrování u odpočívacích ploch škrabadla nebo jsou jimi obmotané škrabací plochy a sloupky.



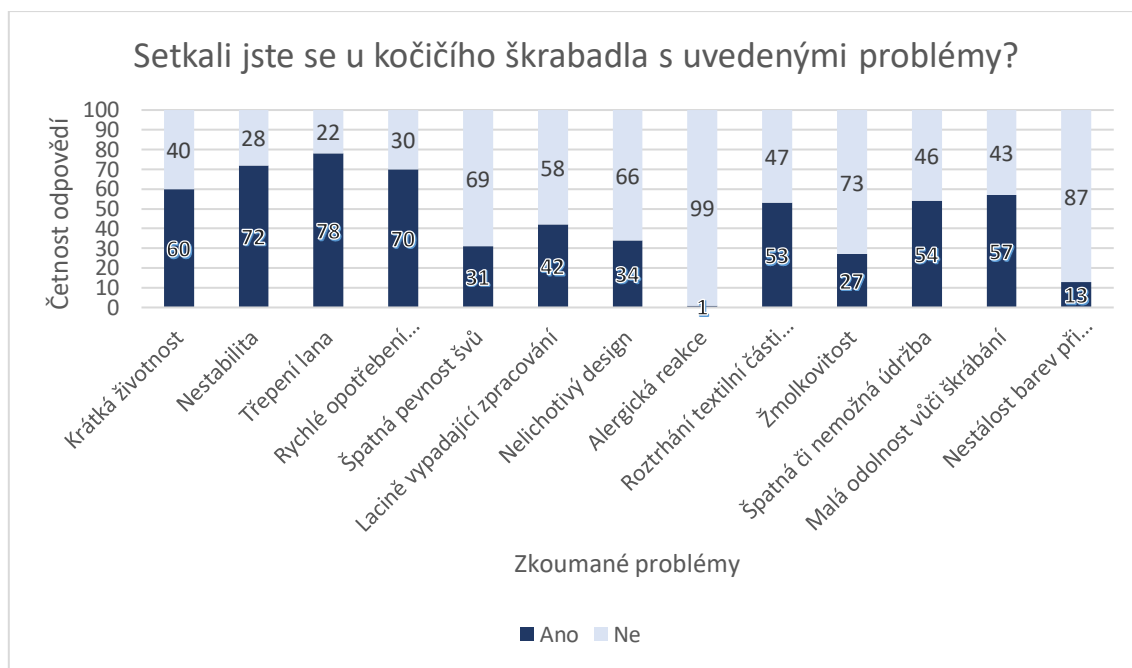
Obrázek 14: Grafické znázornění odpovědí na otázku Setkali jste se s uvedenými materiály u kočičího škrabadla?

Sisalové a jutové vlákno je nejpoužívanějším materiálem, který se na škrabadlech vyskytuje, lze si u odpovědí dle grafického znázornění výše všimnout, že jsou s těmito materiály respondenti dobře seznámeni. Vodní hyacint je poměrně novinkou ve světě používaných materiálů, proto je povědomí o jeho existenci nepatrné. S polyamidovými

a polyakrylonitrilovými vlákny se u škrabadel setkáme jen zřídka, tomu také odpovídají odpovědi respondentů. Ačkoliv je karton používaný na kočičí škrabadla poměrně krátkou chvíli, lze dle odpovědí pozorovat, že je respondentům celkově známý a lze tedy předpokládat jeho potenciál do budoucna jakožto lehce zlikvidovatelného a ekologického materiálu.

### Otázka č. 8 Setkali jste se u kočičího škrabadla s uvedenými problémy?

Otázka č. 8 se zaměřuje na problémy, které mohou při výběru či při používání škrabadla nastat. Podle odpovědí můžeme pozorovat četnost každého problému v souvislosti například s uvedeným typem škrabadla či s materiálem, se kterým se respondent u škrabadla setkal.



Obrázek 15: Grafické znázornění odpovědí na otázku Setkali jste se u kočičího škrabadla s uvedenými problémy?

Grafické znázornění umožňuje sledovat četnost setkání se s uvedenými problémy. V příručce se autor zaměřuje pouze na nejčastější uvedené problémy. Respondenti, kteří vlastní samostatné škrabací sloupky se nejčastěji setkávají s problémem malé odolnosti vůči škrábání, nestability, třepení lana, nemožné nebo špatné údržby a krátké životnosti. Údržba u sloupků je bohužel takřka nemožná, proto nezbyvá nic jiného než lano po čase vyměnit za nové. Respondenti, kteří vlastní škrabací stromy velmi často označovali

možnost rychlého opotřebování materiálu, malé odolnosti vůči škrábání, třepení lana a roztrhání textilních částí škrabadla, za nimi následovaly problémy s pevností švů a žmolovitost se špatnou či nemožnou údržbou materiálu. Lacině zpracování dle odpovědí respondentů mají nejčastěji škrabací sloupky, nástěnná škrabadla a zřídka škrabací válce. Tyto informace vycházejí z jednotlivých odpovědí respondentů.

### **Otázka č. 9 Četli jste před pořízením škrabadla jakékoliv rady či příručky, jak škrabadlo vybrat správně?**

Otázkou č. 9 lze pozorovat, zda má příručka potenciál rozšíření se mezi chovatele. Odpovědi na otázku získáme informaci o tom, zda respondent nějakou příručku či radu ohledně výběru škrabadla vyhledává.



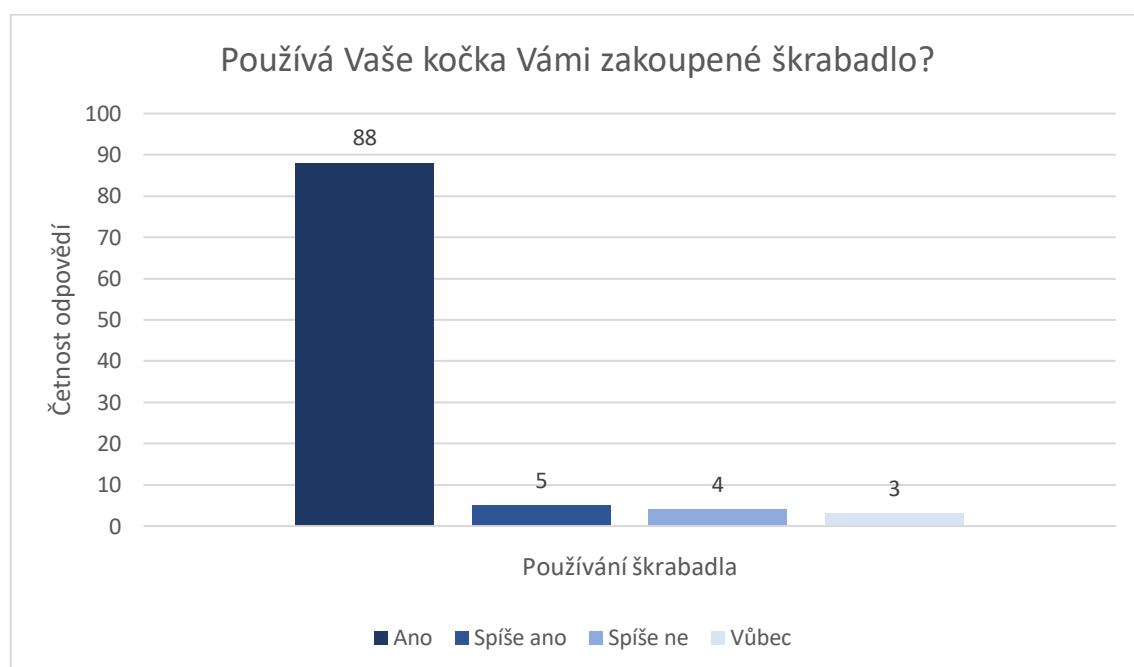
Obrázek 16: Grafické znázornění odpovědí na otázku Četli jste před pořízením škrabadla jakékoliv rady či příručky, jak škrabadlo vybrat správně?

Z grafického znázornění vyplývá, že 56 respondentů před pořízením kočičího škrabadla četlo rady či příručku, jak škrabadlo správně vybrat. Autor příručky pozoruje, že příručka může mít nadpoloviční úspěch u čtenářů. Ti respondenti, kteří před pořízením škrabadla četli příručku také uvádějí, že jejich kočka škrabadlo doma používá a tím pádem vybrali pro svého domácího mazlíčka dle poskytnutých rad správné škrabadlo. Pokud se hned napoprvé podaří dle informací škrabadlo vybrat, může to ušetřit rodinný

rozpočet. Respondenti, kteří před pořízením nečetli příručku uvádějí, že jejich kočky škrabadlo škrábou či na něm odpočívají, v několika případech, že jejich kočku škrabadlo neupoutalo a škrabadlo nepoužívá či škrábe raději jiné předměty v domácnosti.

### Otázka č. 10 Používá Vaše kočka Vámi zakoupené škrabadlo?

Tato otázka se zaměřuje na samotné používání škrabadla kočkou. Odpovědi na otázku získáváme informaci o tom, zda do příručky zařadit tipy, jak pro kočku škrabadlo udělat zajímavějším, aby neupřednostňovala například vybavení bytu namísto škrabadla.



Obrázek 17: Grafické znázornění odpovědí na otázku Používá Vaše kočka Vámi zakoupené škrabadlo?

Respondenti, kteří uvedli, že jejich kočka škrabadlo vůbec nepoužívá buď uvedli, že škrabadlo nevlastní anebo vlastní škrabací sloupek. Ti, kteří uvedli, že kočka škrabadlo spíše nepoužívá vlastní škrabací sloupek či škrabací válec.

### Otázka č. 11 Proč myslíte, že Vaše kočka škrabadlo nepoužívá?

U této otázky bylo těžší vyhodnocení, jelikož jsou odpovědi slovní. Postup vyhodnocení byl takový, že stejné odpovědi se zařadily do stejných kategorií, které odpověď zastřešovaly.

Na základě podobnostního rozdělení vznikly 4 skupiny – skupina 1: škrabadlo používá, skupina 2: kočka škrábe jiné věci v domácnosti, skupina 3: škrabadlo kočku nezajímá, skupina 4: nevlastníme škrabadlo.

Výsledné procentuální rozdělení bylo následující – do skupiny jedna spadalo 66 % odpovědí, do skupiny 2 spadalo 22 % odpovědí, skupina 3 zastřešila 10 % a skupina 4 pojala 2 % z celkových odpovědí.

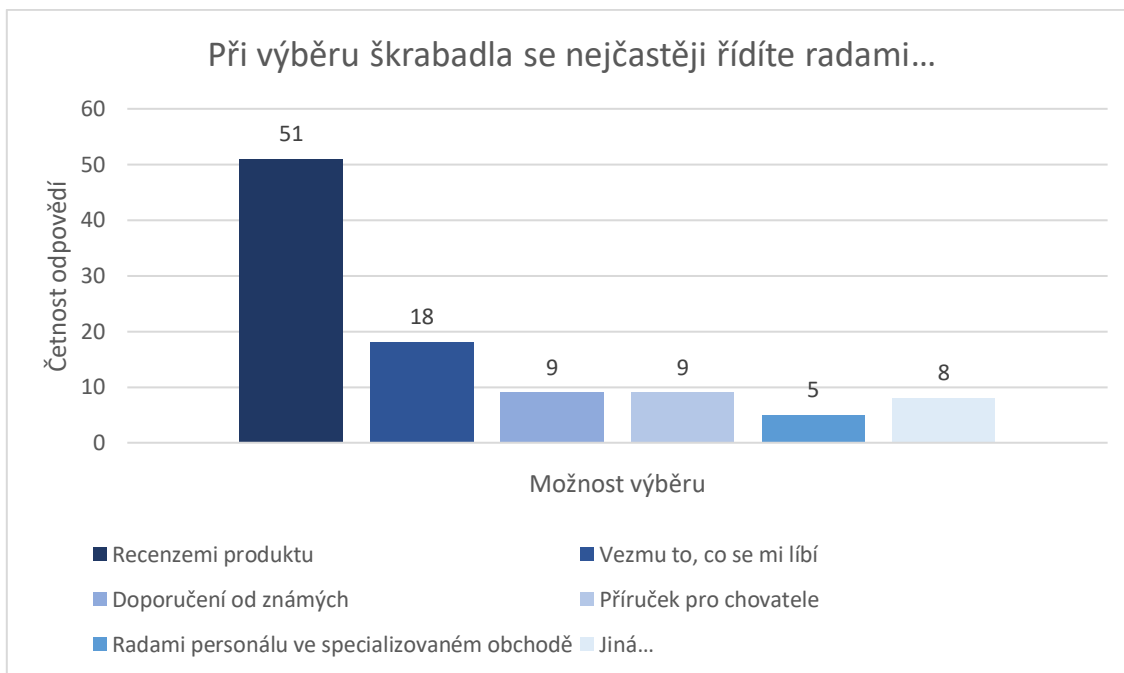
Respondenti ze skupiny 2 a skupiny 3 vlastní nejčastěji škrabací válec, nástěnné škrabadlo nebo škrabací sloupek. Tyto typy škrabadel nejsou přímo vyhovující pro jejich kočku, jelikož si jich nevšímají nebo je nepoužívají.

Tabulka 3 Kontingenční tabulka otázek 3 a 11

	<b>škrabadlo používá</b>	<b>kočka škrábe jiné věci</b>	<b>kočku škrabadlo nezajímá</b>	<b>nevlastníme škrabadlo</b>
škrabací stromy a soustavy	40 %	1 %	4 %	0 %
škrabací sloupek	16 %	5 %	5 %	0 %
škrabací válec	1 %	9 %	0 %	0 %
nástěnné škrabadlo	0 %	6 %	1 %	0 %
kartonové škrabadlo	0 %	0 %	0 %	0 %
škrabací přírodní strom	9 %	1 %	0 %	0 %
nevlastním škrabadlo	0 %	0 %	0 %	2 %
celkem	66 %	22 %	10 %	2 %

### Otázka č. 12 Při výběru škrabadla se nejčastěji řídíte radami...

Zde odpovědí na otázku lze pozorovat, kde se respondent seznamuje s typy, jak škrabadlo vybrat. Tato otázka se dá využít k vyzpořování toho, zda má příručka potenciál.



Obrázek 18: Grafické znázornění odpovědí na otázku Při výběru škrabadla se nejčastěji řídíte radami...

Na grafickém znázornění lze vidět, jakými radami se respondenti nejčastěji řídí. Někteří respondenti, kteří uvedli možnost, že nakoupí škrabadlo podle toho, jaké se jim líbí v předchozích otázkách uvedli, že jejich kočka škrabadlo nepoužívá anebo jej používá zřídka. Stoprocentní úspěšnost mají u koček ta škrabadla, u kterých si před pořízením respondent přečetl příručku pro chovatele. Při odpovědi, kdy se respondent na výběr správného škrabadla ptal personálu, se ukázalo, že v několika případech kočky škrabadlo spíše nepoužívají. Příručka by tak mohla mít také potenciál jako dodatečné vzdělání personálu, aby se spotřebitelé mohli spoléhat na odbornost personálu při výběru.

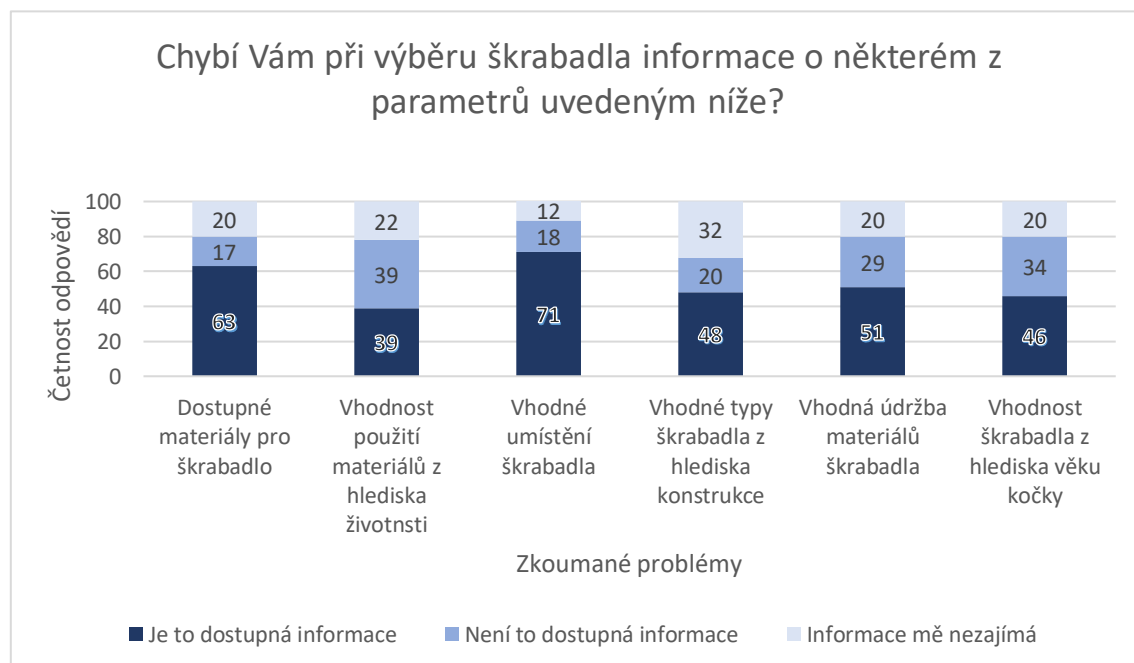
Tabulka 4 Kontingenční tabulka otázek 9 a 12

	Četl jsem příručku	Nečetl jsem příručku	Celkem
Příručky pro chovatele	8	0	8
Rady personálu ve SO	4	2	6
Recenze produktu	26	25	51
Vezmu, co se mi líbí	4	14	18
Doporučení od známých	7	2	9
Jiná možnost	7	1	8
<b>Celkem</b>	<b>56</b>	<b>44</b>	<b>100</b>

Na tabulce výše můžeme sledovat vztah mezi odpověďmi na otázky, zda respondenti četli příručku před pořízením škrabadla a jakými radami se při výběru řídí. Z odpovědí vyplývá, že 25 respondentů, kteří nečetli před pořízením škrabadla žádné rady ani příručky se řídili především recenzemi produktu, popřípadě vzali takové škrabadlo, které se jim vizuálně zamlouvalo. Odpověď 26 respondentů, kteří si příručku četli se shodovala s tím, že se při výběru též řídili recenzemi produktu. Osm respondentů se řídilo pouze příručkou, kterou si přečetli. Za jinou možnost respondenti uváděli například to, že škrabadlo nevlastní, škrabadlo i s kočkou dostali od jiného chovatele a tím pádem se vyhnuli problematice výběru či kočku i s chovatelskými potřebami podělili po zesnulém příbuzném.

### Otázka č. 13 Chybí Vám při výběru škrabadla informace o některém z parametrů uvedeném níže?

Otázka se zaměřuje na informace, které nejsou běžně dostupné pro chovatele koček nebo nejsou nikde zmíněné, i přes to, že je respondent považuje za důležité. Pomocí otázky lze přizpůsobit obsah příručky. Otázka se zaměřuje na vyjmenované parametry, které lze u škrabadel při používání pozorovat.



Obrázek 19: Grafické znázornění odpovědí na otázku Chybí Vám při výběru škrabadla informace o některém z parametrů uvedených níže?



Grafické znázornění výše znázorňuje četnost odpovědí na otázku, zda respondentům chybí při výběru škrabadla informace o některém z uvedených parametrů. Zde se nabízí příležitost pro autora příručky pojmout poznatky od respondentů a zařadit nedostupné nebo neobsáhlé informace do příručky. Vidíme, že dostupnost materiálů je dostupná informace a na internetových stránkách či v obchodě si ji může respondent běžně vyhledat v popisu produktu či na visačkách a průvodních knížkách k produktu. Vzápětí se ale rozroste příležitost, kdy respondenti odpovídají, že vhodnost materiálů pro škrabadlo již není tak dostupná informace jako o materiálech samotných. Na problematiku vhodnosti textilních materiálů a na případné jejich alternativy se autor v příručce zaměřuje. Další problematika, která není ve větší míře dostupná dle respondentů je údržba materiálů na škrabadle a vhodnost škrabadla v souvislosti s věkem kočky. Na tyto dva parametry se autor v příručce zaměřuje a rozšiřuje tím přidanou hodnotu komplexních informací oproti běžně dostupným příručkám.

#### **Otázka č. 14 Postrádáte pro výběr škrabadla informace?**

V otázce č. 14 dostává respondent možnost slovně se vyjádřit a upřesnit, jaké informace při výběru škrabadla postrádá v návaznosti na otázku č. 13, kde by mohl některý parametr, který subjektivně přijde respondentovi nedostatečný, chybět.

Vyhodnocení probíhalo stejně, jako u otázky 11. Skupiny byly vytvořeny následovně – skupina 1: nepostrádám informace, skupina 2: chybí mi informace o vhodných materiálech, skupina 3: chybí mi informace o vhodnosti škrabadla v poměru věku a velikosti kočky, skupina 4: chybí mi informace o průměru sloupků a velikosti odpočívacích ploch, skupina 5: chybí mi informace o nosnosti a stabilitě, skupina 6: nevlastním škrabadlo.

Procentuálně z celkových odpovědí vyšlo, že skupina 1 zastřešuje 49 % odpovědí, pod skupinu 2 spadá 41 % odpovědí, skupina 3 čítá 4 % odpovědí, skupina 4 odpovídá 2 % odpovědí, skupina 5 zastřešuje 2 % a skupina 6 také 2 % z celkových odpovědí. Největší zastoupení z uvedených informací je postrádáno v oblasti vhodných materiálů.

Autor příručky se zaměřuje na veškerou zmíněnou problematiku v příručce pro spotřebitele a přidává tím odpovědi na chybějící informace. Příručku přizpůsobuje na

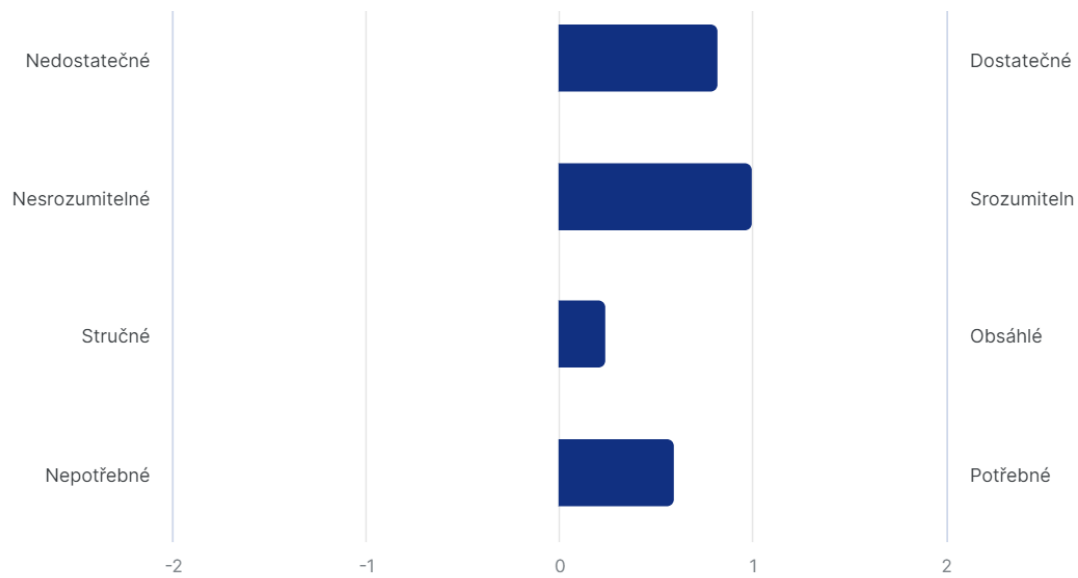
míru spotřebitelům, kteří mají zájem se dozvědět informace, které uvádí jako nedostatečné nebo nedostatečně rozebrané po odborné stránce.

Tabulka 5 Záznam odpovědí na otázku 14

Odpověď	Četnost odpovědi
nepostrádám informace	48 %
chybí mi informace o vhodných materiálech	41 %
chybí mi informace o vhodnosti škrabadla v poměru věku a velikosti kočky	4 %
chybí mi informace o průměru sloupků a velikosti odpočívacích ploch	2 %
chybí mi informace o nosnosti a stabilitě	3 %
nevlastním škrabadlo	2 %

#### Otázka č. 15 Dostupné informace pro výběr škrabadla hodnotím jako...

Poslední otázka v dotazníku je konstruována jako sémantický diferenciál. Sémantický diferenciál je technika měření intenzity psychického či sociologického postoje respondenta. Stupnice je označena dvěma protipóly sledovaného parametru. Většinou jsou póly označeny protikladnými přídavnými jmény. Umožňuje poměrně snadné a rychle vyhodnocení dat. [30] Z konečných výsledků lze pozorovat, že dostupné informace pro výběr škrabadla dle subjektivního hodnocení respondentů jsou pro ně spíše dostatečné, je zde ale prostor pro rozvinutí informací do budoucna. Informace pro výběr škrabadla jsou podle respondentů podané dostatečně srozumitelnou formou, je zde ale prostor pro zlepšení podání informací. U grafu vidíme nejvyšší potenciál, co se týká obsáhlosti dostupných informací. Zde se naskytuje příležitost, dát přidanou hodnotu právě autorově příručce, která bude obsáhlejší v poměru s klasickými radami na internetu. Informace jsou dle respondentů potřebné.



Obrázek 20 Grafické znázornění otázky Dostupné informace pro výběr škrabadla hodnotím jako...

## **5 Příručka pro spotřebitele**

### **Úvod do příručky**

Kočky jsou velmi hravá stvoření, rády loví a škrábou, co se jim zamane. Pokud nechcete mít doma zničený nábytek, je dobré jim vyhradit místo na hraní, kde si budou moci hrát se vším, co bude k dispozici a kde si mohou i odpočinout. Kočka má instinkt si škrábáním označovat teritorium, škrábáním si také udržuje dráčky v kondici. Je to jeden ze způsobů jejího vyjadřování – tlapkami zanechává pachové signály, které slouží ostatním zvířatům jako upozornění o tom, že vstupují na již obsazené území.

Příručka nabízí základní orientaci v sortimentu kočičích škrabadel, která jsou běžně dostupná na českém trhu. Tato příručka a její obsah je sestavena na základě dotazníku, který vyplnilo 100 začínajících či pokročilých chovatelů koček z celé České republiky. Příručka vymezuje základní pojmy, které jsou při výběru škrabadla důležité, dále představuje souhrn nejčastějších problémů, které mohou při výběru vhodného škrabadla pro kočku nastat. Zaměřuje se zejména na problematiku nekvalitních materiálů a doporučuje, jak nekvalitní zpracování textilních částí škrabadla rozpoznat a jak se jim vyhnout.

### **Pro koho je příručka určena**

Příručka je určena pro všechny začínající chovatele koček domácích, kteří mají zájem dozvědět se, jaké škrabadlo je vhodné pro jejich domácího mazlíčka a získat základní orientaci o typech škrabadel, popřípadě se dozvědět více o materiálech vhodných pro konstrukci kočičího škrabadla. Dále je určena pro spotřebitele, kteří se rozhodli ke koupi škrabadla pro kočku a nejsou spokojeni s radami běžně dostupnými na internetových stránkách a chtějí si obohatit své dosavadní znalosti o materiálech, které se na škrabadla používají. Příručka potěší každého chovatele, který se chce svému domácímu mazlíčkovi věnovat a dopřát mu tu nejlepší možnou péči a uspokojit potřeby své kočky. Praktické rady zde najdou i ti majitelé koček, kterým jejich kočka soustavně škrábe všechen nábytek a vybavení bytu.

## OBSAH

1. Typy škradel pro kočky různého věku, kolik je vhodné jich doma mít a kam je vhodné ho umístit
2. Vhodné textilní materiály a jejich alternativy
3. Jaké potíže mohou při používání škradla nastat?
4. Praktická studie kočkami preferovaných materiálů

## **1. Typy škrabadel pro kočky různého věku, kolik je vhodné jich doma mít a kam je vhodné je umístit**

Škrábání je přirozená vlastnost koček – nikdy v kočce nezapřete šelmu. Škrábáním si kočka značí své území a také se zbavuje odumřelých buněk drápků. Jako nám lidem rostou nehty, stejně tak rostou kočkám drápy. Proto je nutné, aby si je měla kde obrušovat.

### **Typy škrabadel**

Na trhu je dostupné velké množství kočičích škrabadel různé velikosti, tvaru, konstrukce a designu. Škrabadla můžeme rozdělit do několika základních kategorií.

- **Sloupkové škrabadlo**

Sloupkové škrabalo je vhodné pořídit jako první škrabadlo pro kotě. Naučí se na něm, že ke škrábání má vymezený prostor. Tato škrabadla ocení i méně aktivní jedinci, spíše již starší kočky, které si škrábáním již pouze udržují zdravotní kondici. Většinou se můžeme setkat se sloupkou obmotanými sisalovým nebo jutovým lanem. Při výběru tohoto typu škrabadla věnujte pozornost velikosti základny – škrabadlo s nedostatečně stabilní základnou má tendenci se převrhávat. Na obrázku 21 vidíme nejčastější variantu konstrukce sloupkového škrabadla – obmotaný sloupek sisalovým lanem. U tohoto příkladu si na první pohled můžeme všimnout, že velikost základny je nevyhovující, jelikož je příliš malá a škrabadlo tedy nebude dostatečně stabilní.

- **Závěsné škrabadlo**

Závěsné škrabadlo je řešením při nedostačeném prostoru v bytě. Škrabadlo se připevní na stěnu nebo roh libovolného nábytku a kočka škrábe prkno omotané lanem. Nejčastěji se setkáme s variantou, kdy je na prkně z překližky připevněná plocha obmotaná sisalovým lanem. Prkno se poté šroubuje k pevnému podkladu. Aby se předcházelo problému se špatnou soudružností obou ploch, začala se vyrábět škrabadla pouze z jedné vrstvy. Tato škrabadla připomínají vzhledem závěsný koberec na stěnu a vyrábí se v různých tvarech. Příklad moderní verze závěsného škrabadla můžete vidět na

obrázku 22. Škrabadlo je ve tvaru kočky a škrabací plocha je zhotovena ze sisalových lan upevněných vedle sebe.



Obrázek 21 Škrabací sloupek [31]



Obrázek 22 Moderní závěsné škrabadlo ze sisalu [32]

- **Škrabací válec**

Škrabací válec je vhodný pro kočky malého věku a koťata. Jeho hlavní nevýhodou je stísněný prostor uvnitř válce. Vnitřek válce je polstrovaný většinou polyesterovým plyšem. Vnější část válce je ze sisalu nebo juty. Tento typ škrabadla má také značnou nevýhodu pro statnější jedince, kteří nemusí vyvinout velké úsilí, aby válec převrátili. Moderní provedení válce můžete vidět na obrázku 23.



*Obrázek 23 Moderní provedení škrabacího válce [33]*

- **Kartonové škrabadlo**

Škrabadla z kartonu jsou pro kočku velice atraktivní z důvodu tuhosti materiálu. Jelikož je karton měkký, lépe se do něj kočkám zatínají drápky. Protože kočky při škrábání z pacok vylučují i feromony, kterými si označují území, karton je mnohem lépe nasákne. Nevýhodou kartonu je to, že škrábáním se z něj uvolňují malé části kartonu a způsobí tak nepořádek. Vyrábí se různé tvary a barvy, proto může být kartonové škrabadlo i jako nápaditý doplněk v bytě. Příklad vidíte na obrázku 24.





Obrázek 24 Kartonové škrabadlo jako doplněk bytu [34]

- **Kočí stromy**

Kočí stromy jsou soustavy sloupků, boudiček a odpočívacích ploch. Jsou to prostorově náročná škrabadla a musíme pro ně mít doma vyhrazený dostatečný prostor. Pro kočku je to jako hřiště – spousta možností, kam šplhat, kde si hrát a co škrábat. Tento typ škrabadla se vyplatí koupit nejvíce v případě, že vlastníte početnější smečku koček. Sloupky jsou většinou obmotané sisalem nebo jutou, odpočívací plochy a boudičky jsou polstrované a potažené polyesterovým plyšem. Existuje nespočet variant, jak lze tento typ konstruovat. Kočí stromy se hodí pro aktivní kočí smečku. Existuje varianta kočího stromu ze syntetického, ale také přírodního materiálu. Přírodní kočí strom se skládá z kmene pokáceného stromu s připevněnými deskami jako odpočívacími plochami, které jsou potažené tkaninou a z větví, které jsou obmotané sisalovým lanem. Přírodní stromy pro kočky si můžete vyrobit doma sami nebo existují firmy, které se specializují na jejich výrobu na míru. Obě varianty si můžete prohlédnout na obrázcích 25 a 26.



Obrázek 25 Kočičí strom ze syntetických materiálů se sisalovými sloupky [35]



Obrázek 26 Přírodní kočičí strom – zakázková výroba [36]

## **Věk kočky**

První otázkou, co by měla při výběru vhodného typu škrabadla pro kočku zaznít, je ta, pro jakou kočku vlastně škrabadlo potřebuji. Hledám škrabadlo pro malé kotě, pro čtyřkilovou kočku, co ráda odpočívá, pro aktivního lovce nebo pro starší kočku, která už si se škrabadlem moc nevyhraje? Čím mladší zvíře, tím vyšší aktivitu u něj můžeme očekávat. Je tedy důležité, aby škrabadlo u aktivní kočky vyvolalo zájem. [37]

## **Kotě**

Za kotě lze považovat kočku do 1 roka svého života. Pro malé kotě je vhodné zprvu pořídit škrabací sloupek s dostatečně velkou a pevnou základnou, aby ho kotě v zápalu hry nepřevrhlo a neublížilo si. Další možností je pořízení škrabacího válce, který bude kotěti vyhovovat zejména ke hře. Kotě se v něm může prolézat. I malé kotě časem začne růst a mělo by se myslet na to, že s ním by se měla zvětšovat i velikost škrabadla. Vhodná jsou škrabadla s různými závěsnými hračkami, provázky nebo škrabadlo s prolézačkou. Koťata se hrou rychle unaví a často spí, proto by škrabadlo mělo ideálně mít boudičku, kam si může kotě zalézt a odpočívat. [38]

## **Dospělá kočka**

Pro dospělou kočku je dostupná velká škála škrabadel. Při výběru zaleží tedy spíše na tom, jak dobře svoji kočku znáte. Škrábe radši vertikálně nebo horizontálně? Šplhá ráda nebo se drží spíše při zemi? Je vaše kočka hravá nebo klidnější typ? Podle toho lze poznat, jaké škrabadlo by kočka ocenila. Na výběr máte z mnoha možností. Pokud vlastníte koček více, určitě ocení kočičí strom. Kočičí strom není ani na škodu, pokud vlastníte velmi aktivního jedince. [38]

## **Stará kočka**

Pro starší kočky škrabadlo funguje již pouze na to, aby se udržela ve zdravotní kondici. Starší kočka nepotřebuje spoustu hraček a místa ke škrábání. Bude ji tedy stačit škrabací sloupek nebo menší kočičí strom, který má hodně odpočívacích ploch a boudiček, protože lze předpokládat, že starší jedinci radši více odpočívají než kočky v aktivním věku. [38]

## **Kam s ním?**

Všechna škrabadla je vhodné umístit do prostoru, kde probíhají nejčastěji sociální interakce jak mezi vámi a kočkou, tak i mezi veškerými obyvateli bytu. Kočka je tvor společenský a ráda pozoruje dění kolem sebe, proto ji ho s radostí dopřejte. Kočka je klidnější, když může pozorovat z klidného vyvýšeného místa, kde si může i odpočinout. [37] Škrabadla umísťujte tak, aby při hře nemohlo kočku nic ohrozit. Nedávejte škrabadla tedy do blízkostí oken, kde by hrozilo, že v zápalu hry se kočka může do pootevřeného okna zaklínit, v horším případě z okna vypadnout. Velký pozor věnujte také záclonám, aby na ně kočka nemohla ze škrabadla skočit a šplhat. Škrabadlo by mělo být pro kočku lehce přístupné, není vhodné ho tedy umísťovat tam, kde by se kočka setkala s nějakou překážkou jako například skříň. V blízkosti by neměl být umístěn žádný nábytek ani police, které by lákaly k přeskokování. [38]

## **Kolik?**

Kolik škrabadel je vlastně k chovu potřeba? Obecně platí, že čím více koček, tím více škrabadel nebo tím větší škrabadlo byste měli vlastnit. Pokud máte doma dva chlupaté mazlíčky, je lepší zainvestovat do stabilnějšího a většího škrabadla s možností si více vyhrát. Pro početnější smečky je dobré vlastnit například jedno škrabadlo menší, které bude sloužit primárně ke škrábání, a škrabadlo větší, kde se mohou kočky socializovat a společně si hrát. [39]

## **2. Vhodné textilní materiály a jejich alternativy**

Ve světě kočičích škrabadel se můžeme setkat s různými materiály, ze kterých jsou škrabadla zhotovena. Existují varianty lacinějšího materiálu, které poté vedou k nekvalitnímu celkovému zpracování. Tato kapitola se bude věnovat textilním materiálům právě z hlediska kvality a následně usnadnění výběru, z jakého materiálu škrabadlo pořídit.

Kvalitní lano by se mělo pohybovat v průměru kolem 10 mm. [39] Mělo by být hustě namotáno bez mezer a mělo by být pořádně napnuté, bez jakéhokoliv povolení. Lano by mělo mít dostatečný zákrut, aby se netřepilo a nepovolovalo. Více zakroucené lano déle

odolá kočičímu škrábání. Materiál na škrábání by měl být odlišný než ostatní textilní materiály v bytě. Pokud by byl stejný, kočka nerozezná rozdíl, proč škrabadlo škrábat může, ale ostatní nábytek již ne, a tak by se mohla při škrábání splést.[38]

## **Sisal a juta**

Sisalové i jutové lano by mělo mít průměr minimálně 10 mm. Lano by mělo být minimálně stáčené třípramenné, aby déle odolávalo kočičímu škrábání. [37]

Sisalové vlákno je jedním z nejpoužívanějších přírodních vláken, které se používá na obmotání škrabacích sloupků. Je tomu tak, protože sisalové vlákno je tvrdé, odolné vůči poškození a odolné v oděru. Sisal dobře odolává mikroorganismům jako jsou plísňe či napadení drobným hmyzem. Vlákno sisalu je podstatně odolnější v oděru než jutové vlákno, proto má i vyšší pořizovací cenu. Liší se i barvou přírodních vláken. Dobře odolává mokření a vysoušení a dobře pohlcuje vlhkost. [22]

Jutové vlákno je jedno z nejlevnějších materiálů v textilním průmyslu. Snadno se barví a je odolné vůči mikroorganismům stejně jako sisal. Má měkká, dlouhá přírodní vlákna, která se považují za velice ekologická. Juta je pevnější než bavlna, disponuje i antistatickými vlastnostmi. Stejně jako sisal juta pohlcuje dobře vlhkost [24] Juta je také přírodní vlákno.

**Alternativou** pro jutu a sisal jakožto pro nejpoužívanější materiály pro kočičí škrabadla může být vlákno z kokosu. Kokosové vlákno patří do skupiny přírodních vláken, stejně tak jako sisal nebo juta. Největší výhodou kokosových vláken je jejich pružnost, ohebnost a pevnost. Kokosové vlákno je hrubé, drsné a duté, obsahuje zhruba 65 % vzduchu, je proto velmi lehké. Je nejpevnější ze všech přírodních celulózových vláken a je velmi odolné proti mechanickému namáhání. Kokosové vlákno je vysoce odolné proti poškození škůdci, jako jsou bakterie nebo hmyz. Kokosová vlákna se spřádají a stáčí do provazů a lan. [26]

## **Polyester**

Polyester patří mezi syntetická vlákna. Je to jedno z nejrozšířenějších syntetických vláken na světě. Polyesterová vlákna mají dobrou odolnost v oděru, rychle schnou a

snadno se udržují. Polyesterová vlákna mají tendenci žmolkovatět a jsou náchylná ke tvorbě elektrostatického náboje. [26] Polyester je ve srovnání s přírodními vlákny relativně tuhý. Může se použít jako výplň do odpočívacích ploch na škrabadle. Polyesterová vlákna mají vysoké zotavení po ohýbání, drží velmi dobře svůj původní tvar. Vlákna z polyesteru mají nízkou špinivost. Negativní vlastnost polyesteru je fibrilace – třepení konců vláken, to přechází v konečné fázi do již zmíněné žmolkovitosti.[25] Polyester má vysokou stálost na světle, proto se hojně využívá pro všechny typy textilních výrobků, na které působí vliv světla. Tato vlastnost je výhodná zejména proto, že škrabadlo je většinou umístěno na stálo a svítí na něj tedy každý den stejně intenzivní světlo slunce. Vlákna jsou také stálá vůči mikroorganismům. [23] Polyester se využívá na potahy pelíšků, odpočívacích ploch a boudiček na škrabadle ve formě plyše. Také se používá jako potah základny. Kvalita potahu bude výrazně záviset na hustotě pleteniny.

**Moderní alternativou** polyesterového potahu je vodní hyacint. Je to přírodní materiál, který je oblíbený zejména u košíkářů. Z jeho sušených listů se dají splétat pevné a odolné koše, do kterých se může umístit výplň jako například deka nebo polštář, a tak skvěle poslouží košce místo pelíšku nebo boudičky. Je to varianta, která se ohlíží na přírodu a ekologii. Škrabadlo s vodním hyacintem je více přírodní. I když je možné, že se takové škrabadlo polyesteru nezbaví v podobě výplně, sníží se alespoň celkové využití polyesteru namísto potahu atp.

**Další alternativou** polyesterového potahu se nabízí bavlněný manšestr. Manšestr je druh útkového sametu se zastřiženým krátkým vlasem. Je charakteristický svým žebrovaným vlasovým povrchem. Tato tkanina je velmi pevná, lze ji tužit na rubu. [40] Manšestr měkký a hebký, a tak splňuje požadavek příjemného materiálu pro odpočinek kočky. Také splňuje požadavek přírodního vlákna. Manšestr má také dobré předpoklady k pohlcování akustických vln, proto by větší škrabadlo, které je pořízeno pro více koček, mohlo částečně snižovat hlučnost v místnosti. [41]

**Alternativou** pro syntetický polyester může být i přírodní vlněná plst'. Vlna má nespočet kladných užitných vlastností. Jednou z nich je ta, že dokáže absorbovat velké množství vody, aniž by na zanechávala pocit vlhka. To znamená, že dobře izoluje teplo, i když je vlhká. Vlna v létě chladí a v zimě dobře zahřeje. Kočka se tak v zimě zahřeje a

v létě ji nebude při odpočívání příliš teplo. Je také vhodná pro alergiky a astmatiky, takže kočce neublíží. Vlněná plst' také neabsorbuje pachy. Je vzdušná a prodyšná. [25]

### **3. Jaké potíže mohou při používání škrabadla nastat**

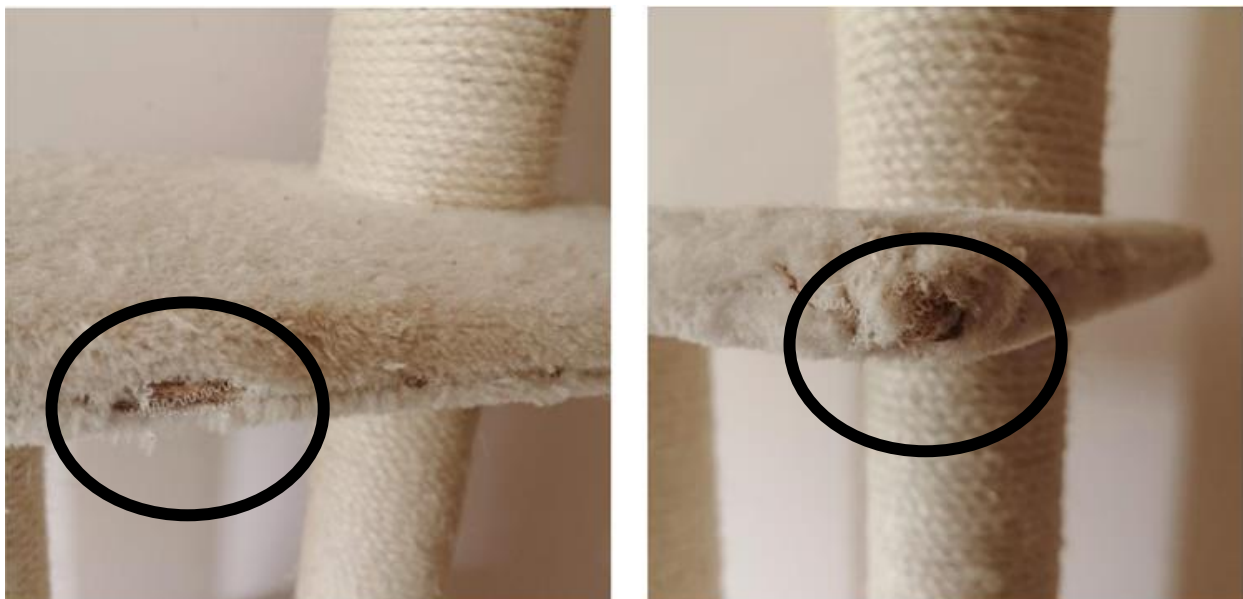
Škrabadlo pro kočky se vlivem škrábání může hodně rychle opotřebit. Jeho životnost závisí na kvalitně zvolených materiálech pro jeho výrobu. Pokud si škrabadlo kupujete přes internet, často na pouhém obrázku nevidíte, jakým způsobem je škrabadlo konstruováno. Ve zverimexu si škrabadlo můžete prohlédnout i zblízka. I tak lze ale přehlédnout několik znaků, že škrabadlo nebude kvalitně zpracované. V této kapitole se dozvíte, jak takové znaky vyzorovat. Kapitola shrne několik problémů, které mohou při používání škrabadla nastat.

#### **Pevnost švů a posun nití ve švu**

Šev je šitý spoj na textiliích. Na škrabadle může být namáhán hned několika způsoby, a to ve směru podélném – směr šití švu, příčném – směr kolmý na směr šití švu a obecném. Všechny tyto druhy namáhání působí nejen na šev, ale i na jeho blízké okolí. [42]

Podélná pevnost švu je závislá na tažnosti řádku stehů, kterými byl tento šev vytvořen. Pokud je řádek stehů méně tažný než materiál textilie, který šev spojuje, prasknou švy dříve při podélném namáhání než textilie. Tažnost řádků závisí na délce stehu, druhu stehu, hustotě stehu tloušťce materiálu a tažnosti nitě. [43]

V příčném směru namáhání dochází k posunu nití v okolí švů. Charakterizuje se tak odolnost spoje vůči okolnímu namáhání. Příčné namáhání způsobuje deformaci nití po celé délce švu. Příčná pevnost závisí na druhu použité nitě, pevnosti nitě, pevnosti materiálu, který šev spojuje, hustotě stehů a druhu stehu. [42]



Obrázek 27 Pevnost švu u pleteniny

Na obrázku 27 vidíte typický případ poškozeného švu od používání kočkou. Švy na škrabadle byly nekvalitně zpracované, jelikož nevydržely nápor používání ani 3 měsíce po pořízení. Lze si také všimnout, že je tento plyš pletený. Po pokusu o opakované zašití se očka párou.

**Řešení:** Na internetových stránkách si bohužel švy na škrabadle ztěžka prohlédnete, nebývají detailně vyfocené na fotografiích výrobků. Pokud máte možnost, zkuste textilní část škrabadla natáhnout ve všech možných směrech a sledujte, jak se švy chovají. Správně by měly nit i šev držet na svém místě.

### Třepení lana

Hlavní důvod, proč se přízím uděluje zákrut je ten, že přízi zpevní. Zákrut je zakroucení vláken ve směru šroubovice kolem své osy. Kolik zákrutu lze přízi udělit závisí na jemnosti příze. [43] Existují dva typy zákrutu – skací a přádní. Směr skacího zákrutu vůči zákrutu přádnímu ovlivňuje užité vlastnosti skané příze (pevnost, tuhost, omak). Obvykle se volí skací zákrut opačný vůči zákrutu přádním. Skanou přízi se rozumí spojení několika jednoduchých přízí zakroucením. Jednoduchá příze je nit, které byl udělen zákrut při jedné výrobní operaci. [42]

**Řešení:** Při výběru škrabadla dbejte na to, aby byl průměr lana na škrabacím sloupku



dostatečně velký – je to minimálně 10 mm. Zaměřte se na hustotu seskání lana, čím více zakroucené lano bude, tím déle vydrží odolávat kočičímu škrábání, protože bude více pevné. Dbejte také na to, že by lano mělo být minimálně stáčeno ze tří pramenů.

## **Pevnost pletenin**

Hustota provázání u pleteniny se stanovuje počet řádků a sloupků na 10 mm délky. Výsledné vlastnosti pleteniny se dají ovlivnit již její konstrukcí. U kočičích škrabadel se setkáme často s variantou, že má pletenina základ z osnovní pleteniny ze syntetického multifilu. Tento multifil zajišťuje její pevnost. [44] U pleteniny je větší riziko toho, že se kočce při hře nebo protahování se po odpočinku zasekne dráp mezi očka na pletenině. Proto je hodně důležité, aby pletenina měla pevnou nosnou konstrukci, jinak se začne párat. Pleteninu na škrabadle najdeme v podobě plyše.

**Řešení:** Věnujte pozornost, zda má plyš pevný základ vazby. Pokud ne, je možné, že se po několika použitích začne rychle párat. Lze pozorovat natáhnutím pleteniny, zda je pletenina poddajná nebo drží na svém místě.

## **Odolnost proti tvorbě zátrhů u pletenin**

Vzhledem ke své volné vazbě pleteniny jsou velmi pohyblivé. Při zachycení očka pleteniny o ostrý předmět, jako jsou drápy kočky, dojde k vytržení nitě z vazby a k poškození povrchu pleteniny. [43]



*Obrázek 28 Zátrh pleteniny na škrabadle*

Obrázek 28 znázorňuje typickou potíží u pelíšků a odpočívacích ploch na škrabadle pro kočky. Když se například kočka po spánku protahuje, zahákne se jí drápek do oka pleteniny, ze které je pelíšek vyroben, a když se snaží kočka tlapku vysvobodit, pelíšek protrhne. Takovýto zátrh pleteniny se velmi těžko opravuje, oka se samovolně párou při snaze zašít otvor a již nedrží.

**Řešení:** Platí to samé pravidlo jako u pevnosti pleteniny, věnujte pozornost, zda má pletenina hustý základ vazby.

## **Odolnost v oděru**

Odolnost v oděru značí to, kolik textilie snese namáhání při praktickém používání. Oděr můžeme zkoumat v jednom nebo více směrech. Materiály, které jsou odolné v oděru jsou prakticky využitelné na škrabadle pro kočky v místech, kde se bude škrabadlo mechanicky opotřebovávat škrábáním.[45]

## **Údržba**

Aby škrabadlo vypadlo stále jako nové, je potřeba se o něj patřičně starat. Vhodné je proto vybírat škrabadlo, u kterého se dá alespoň většina textilních částí odebírat nebo nahradit novými. Škrabací sloupky opatřené sisalovým, jutovým nebo kokosovým lanem lze po nějakém čase nahradit lanem novým. Lana jsou běžně dostupná ve specializovaných prodejnách, ale i na internetu. Výběr pak záleží čistě na vás, popřípadě preferencích vaší kočky.

Textilní části v oblasti základny škrabadla lze udržovat v dobré kondici několika způsoby. Můžete základnu jednou za čas vyčistit přípravkem vhodným na bytové textilie, jako je například přípravek na čištění čalounění a pohovek. Prodávají se přípravky s již zabudovaným kartáčem, který vám usnadní manipulaci a čistí textilii do hloubky. Základnu také můžete pravidelně luxovat při rutinním úklidu v bytě. To samé lze praktikovat i s odpočívacími plochami, které jsem potažené textilií.

Pelíšek by měl být z konstrukce škrabadla odnímatelný, aby se dal vyprat a očistit od kočičích chlupů. Nejlepší variantou pelíšku je ta, která má vypratelnou lehací plochu, lépe se poté udržuje. Takový pelíšek stačí pravidelně omývat a odchlupit.

Pokud vlastníte přírodní kočičí škrabací strom, je možné kmen stromu pravidelně lakovat a zapilovávat vzniklé třísky po škrábání. Lakováním udržíte kmen v dobré kondici, jelikož bude pro kočku obtížnější ze stromu třísky odlamovat a zachová si tak svoji soudružnost.

## **Stabilita**

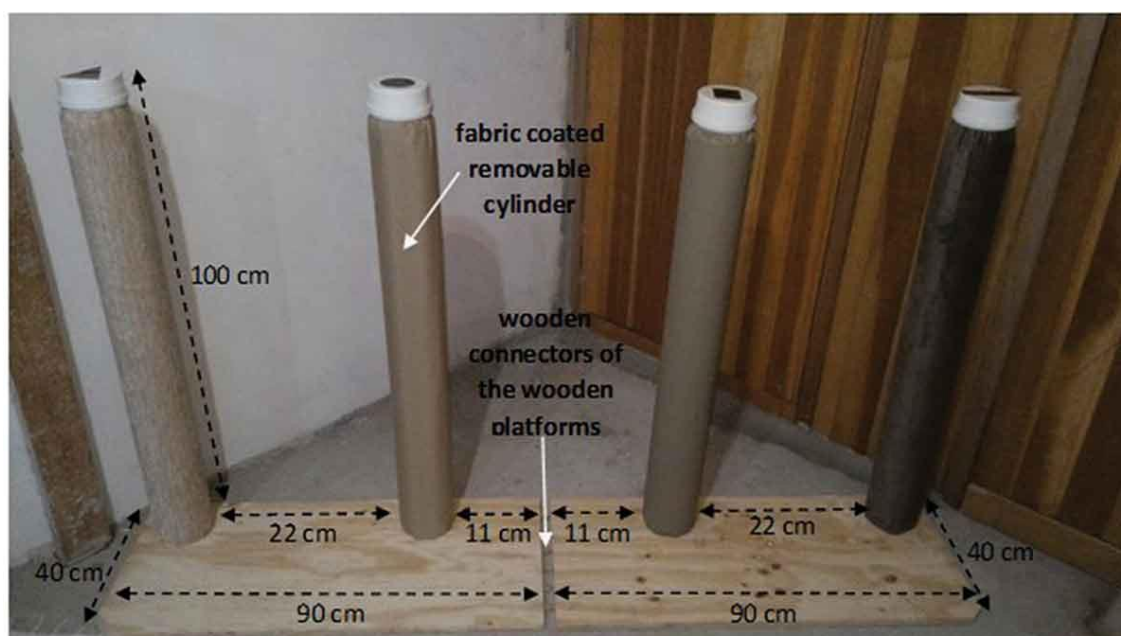
Při výběru škrabadla bychom si měli dát pozor na průměry a výšku sloupků. Pokud chceme vyhovující škrabadlo, výška sloupku by neměla být menší, než 60 cm – z důvodu řádného protažení kočky při škrábání. Minimálně jeden ze sloupků by měl dosahovat výšky kolem jednoho metru, aby si kočka mohla při škrábání protáhnout všechny čtyři končetiny. Průměr škrabacího sloupku by měl být minimálně 10 cm, aby mohla kočka škrábat oběma tlapkami současně, vydržel nápor škrábání a nezlámal se ve spojích. Stěna sloupku by měla být více jak 10 mm široká, aby byla dostatečně pevná a stabilní. [38]

Při výběru škrabadla je důležité, aby bylo velmi stabilní. Pokud by škrabadlo nebylo stabilní, může si nejen kočka při hře na něm ublížit. Skácené škrabadlo může poničit i vybavení bytu. Zaměřte se na to, aby základna škrabadla byla dostatečně velká a široká. V poměru k výšce škrabacího sloupku by měla být základna alespoň o 10 cm delší. Při výšce sloupku 60 cm, šířka základny by tedy měla být alespoň 70 cm, aby byla dostatečně stabilní. Pokud vidíte, že u škrabacího sloupku jsou nekvalitně udělané spoje např. u základny se škrabacím sloupkem, raději škrabadlo nekupujte a poohlédněte se po dalších možnostech. Špatně udělaný spoj je na konstrukci okem patrný.

## **4. Praktická studie kočkami preferovaných materiálů**

Brazilská studie [46], zaměřená na preferenční reakce koček na škrábání textilií běžně používaných na nábytek, se uskutečnila během čtyř po sobě jdoucích dní ve třech útulcích, které zachraňují opuštěné kočky z ulic. Experiment byl zaznamenávaný 24 hodin denně na kamery, které měly infračervené světlo, aby viděly i v noci a byly vybaveny senzory pohybu. Primární důvod pro tuto studii byl ten, že nábytek potažený textilií je v běžné domácnosti předmětem škrábání koček. Na základě výpovědí lokálních veterinářů a pracovníků útulku, se zjistilo, že 86 % chovatelů koček v Brazílii

opouští své mazlíčky z důvodu zničení vybavení jejich bytu. Za běžné materiály byly zvoleny následující textilní materiály: žinylka, semiš, syntetická koženka a grogrénová voděodolná tkanina. Tyto materiály byly zvoleny na základě předběžného průzkumu, co za textilie mají chovatelé běžně doma dostupné. Sledoval se čas strávený škrábáním těchto materiálů a frekvence škrábání za den u všech koček. Dohromady se ve třech útlucích sledovalo chování 144 koček. Byla vytvořena konstrukce škrabadla, kterou tvořily čtyři odnímatelné válce, které byly zapuštěny do dřevěné základny. Každý válec byl 1 m vysoký kus PVC trubky. Válce byly následně potaženy žinylkou, semišem, syntetickou koženkou a grogrénem viz obrázek 29.



Obrázek 29 Vytvořená konstrukce pro experiment [47]

Výsledky ukázaly, že kočky preferovaly ve všech útlucích škrábání žinylky, tedy běžně dostupného materiálu. U semiše se neprojevily tak jasné výsledky, jelikož v jednom útluku ho kočky nepreferovaly vůbec, ve druhém velmi často ve třetím pouze určití jedinci. Ukázalo se, že ten samý výsledek měla i syntetická koženka. Nejméně preferovaný materiál byl grogrén. [46]

Z výsledků tedy vyplývá, že pokud chceme, aby kočky rozlišovaly materiály v bytě, které mohou škrábat a které ne, musíme dbát pečlivě na výběr. Po krátkou dobu můžeme například nábytek potáhnout grogrénem nebo jej obmotat potravinářskou fólií,

které kočky od škrábání odpuzuje. Kočka si po pár pokusech zafixuje, že tento kus nábytku jí není na škrábání příjemný, a tak ji lze naučit na škrabadlo. Po odejmutí grogrénu nebo potravinářské folie by již nábytek kočku neměl přitahovat. Naopak se musíme vyhnout umístění předmětů z klasických potahových materiálů do blízkosti škrabadla, jelikož by na ně mohla kočka přeskočit a začít je škrábat.

## **Závěr**

Ve své bakalářské práci jsem se zaměřila na problematiku kočičích škrabadel a používaných textilních materiálů pro jejich konstrukci. Cílem této práce bylo vytvořit vhodnou spotřebitelskou příručku pro začínající i pokročilé chovatele koček, která bude obsahovat základní informace o chovu kočky, ale také rozšířené a obsáhlejší informace o tom, jaké škrabadlo pro kočky je vhodné pořídit právě pro jejich kočku. Příručka se zaměřuje na textilní materiály vhodné z hlediska životnosti i konstrukce, na jejich údržbu a pomáhá při koupi škrabadla při rozhodování, jaké škrabadlo správně vybrat. Příručka se zaměřuje i na problémy, které mohou během používání škrabadla nastat a doporučuje, jak se problémům vyhnout či jak problémy v dané situaci řešit.

Rešeršní část sloužila k uvedení do zkoumaného tématu. Obsahem rešeršní části je obecný vhled a vysvětlení pojmů v oblasti kočky domácí a škrabadel pro ni určených. Teoretická část nastiňuje i charakteristiku a využití materiálů, které se na textilní části škrabadel používají.

V praktické části nalezneme realizaci dotazníkového šetření, které probíhalo mezi chovateli koček a návrhu samotné spotřebitelské příručky pro chovatele. Dotazníkovým šetřením se zmapoval stav, jak chovatelé k výběru škrabadla přistupují a jaké parametry při výběru vhodného škrabadla jsou pro ně rozhodující. Cílem bylo specifikovat problémy a možné příležitosti pro vylepšení a usnadnění chovu kočky domácí v bytě. Na základě odpovědí respondentů se formoval obsah příručky tak, aby zahrnoval všechny podstatné informace, které si skrze dotazníkové šetření respondenti žádají a aby byl obsah přímo na míru chovatelům. Příručka dostala díky šetření příležitost zaplnit slepé místo na trhu, kde již existující příručky neobsahují informace, které si trh žádá.

Závěrem lze říci, že se podařilo sestavit dostatečně vyhovující příručku pro spotřebitele tak, že se do budoucna bude uvažovat i o její přímé distribuci na webové stránky prodejců chovatelských potřeb.

## Zdroje

- [1] RIXON, Angela. *Ilustrovaná encyklopedie koček*. Praha: Svojtka & Co., 2008. ISBN 978-80-7352-955-0.
- [2] VERHOEF-VERHALLEN, Esther. *Velká encyklopedie koček*. Dobřeovice: Rebo Productions, 2004. ISBN 80-723-4300-9.
- [3] POLLARD, Michael. *Encyklopedie koček*. [Praha]: Slovart, 2004. ISBN 80-7209-552-8.
- [4] ZHANG, Lingna, Rebekkah PLUMMER a John MCGLONE. *Preference of Kittens for scratches*. *Journal of Feline Medicine and Surgery* 2019, 21(8), pp. 691-699, ISSN 20551169.
- [5] MACEK, Jiří. *Mazlička má v Čechách víc jak čtyři a půl milionu domácností* [online]. 20.10.2021 [cit. 2022-01-27]. Dostupné z: <https://www.denik.cz/hobby/mazlicka-ma-v-cechach-vic-jak-ctyri-a-pul-milionu-domacnosti-20211020.html>
- [6] *Kolik stojí pes a kolik stojí kočka? V době krize tíhneme k domácím zvířatům, můžeme si je ale dovolit?* [online]. 15.11.2020 [cit. 2022-01-27]. Dostupné z: <https://www.reflex.cz/clanek/zajimavosti/104012/kolik-stoji-pes-a-kolik-stoji-kocka-v-dobe-krize-tihneme-k-domacim-zviratum-muzeme-si-je-ale-dovolit.html>
- [7] WILSON, Colleen, Melissa BAIN a Theresa DEPORTER. *Owner observations regarding cat scratching behavior: an internet-based survey*. *Journal of Feline Medicine and Surgery* 2016, 18(10), pp. 791-797, ISSN 20551169.
- [8] Heureka.cz: *Odpočívadla a škrabadla pro kočky*. Heureka.cz [online]. [cit. 2022-0311]. Dostupné z: <https://odpocivadla-a-skrabadla.heureka.cz/?o=4>
- [9] *Chování koček* [online]. [cit. 2022-03-12]. Dostupné z: <https://cit.vfu.cz/oz/Oz/mvdrcv9.pdf>
- [10] *Jak vybrat škrabadlo pro kočku*. [www.zverokruh-shop.cz](http://www.zverokruh-shop.cz) [online]. [cit. 2022-04-15]. Dostupné z: <https://www.zverokruh-shop.cz/informace-a-akce/ve-znameni-dobre-rady/jak-naucit-kocku-na-skrabadlo>
- [11] *Škrabadlo Premium XXL: Sloupkové škrabadlo ze sisalu*. [Zoohit.cz](http://Zoohit.cz) [online]. [cit. 2022-04-07]. Dostupné z:

- [https://www.zoohit.cz/shop/kocky/skrabadla\\_odpocivadla/strom\\_stredni/120\\_cm/384334](https://www.zoohit.cz/shop/kocky/skrabadla_odpocivadla/strom_stredni/120_cm/384334)
- [12] Trixie Škrabací prkno: Závěsné škrabadlo ze sisalu. *Zoohit.cz* [online]. [cit. 2022-04-07]. Dostupné z: [https://shop-cdn-m.mediazs.com/bilder/trixie/krbac/prkno/4/800/209906\\_pla\\_trixie\\_kratzbrett\\_hs\\_01\\_4.jpg](https://shop-cdn-m.mediazs.com/bilder/trixie/krbac/prkno/4/800/209906_pla_trixie_kratzbrett_hs_01_4.jpg)
- [13] Škrabací válec Diogenes L: Škrabací válec. *Zoohit.cz* [online]. [cit. 2022-04-07]. Dostupné z: [https://www.zoohit.cz/shop/kocky/skrabadla\\_odpocivadla/valce/diogenes/554943](https://www.zoohit.cz/shop/kocky/skrabadla_odpocivadla/valce/diogenes/554943)
- [14] Škrabací nábytek Vlnka: Lepenkové škrabadlo. *Zoohit.cz* [online]. [cit. 2022-04-07]. Dostupné z: [https://www.zoohit.cz/shop/kocky/skrabadla\\_odpocivadla/prkna\\_sisal\\_hracky/nabytek\\_vlnita\\_lepenka/280427](https://www.zoohit.cz/shop/kocky/skrabadla_odpocivadla/prkna_sisal_hracky/nabytek_vlnita_lepenka/280427)
- [15] Domek Tectum: Kartonové škrabadlo boudička. *Hravakocka.cz* [online]. [cit. 2022-04-07]. Dostupné z: [https://hravakocka.cz/wp-content/uploads/2021/01/bouda\\_velka-kratka\\_2\\_960x960.jpg](https://hravakocka.cz/wp-content/uploads/2021/01/bouda_velka-kratka_2_960x960.jpg)
- [16] Škrabadlo Perníková chaloupka XXL s rampou: Škrabací strom. *Zoohit.cz* [online]. [cit. 2022-04-07]. Dostupné z: [https://www.zoohit.cz/shop/kocky/skrabadla\\_odpocivadla/strom\\_velky/180\\_cm/376493](https://www.zoohit.cz/shop/kocky/skrabadla_odpocivadla/strom_velky/180_cm/376493)
- [17] Kočičí strom velký s podvěsem: Škrabací strom z přírodního kmene. *Caskrmeni.cz* [online]. [cit. 2022-04-07]. Dostupné z: [https://www.caskrmeni.cz/img/new\\_db\\_images/sperkystribrne-big-6848.jpg](https://www.caskrmeni.cz/img/new_db_images/sperkystribrne-big-6848.jpg)
- [18] Tajemství kočičí packy: Jaké funkce kočičí tlapka zastane? *Vaschovatel.cz* [online]. [cit. 2022-03-12]. Dostupné z: <https://www.vaschovatel.cz/blog/126-tajemstvi-kocici-packy-jake-funkce-kocici-tlapka-zastane.html>
- [19] Makroskopická stavba dřeva: teoretická část [online]. [cit. 2022-03-12]. Dostupné z: [https://web.archive.org/web/20110831213133/http://www.vscht.cz/met/stranky/vyuka/labcv/labor/res\\_makroskopicka\\_stavba\\_dreva/index.htm](https://web.archive.org/web/20110831213133/http://www.vscht.cz/met/stranky/vyuka/labcv/labor/res_makroskopicka_stavba_dreva/index.htm)
- [20] MDF desky a jejich ne/výhody [online]. [cit. 2022-03-12]. Dostupné z:



- <https://www.mojepodlaha.cz/blog/mdf-desky-a-jejich-ne-vyhody-hodi-se-i-na-podlahu/>
- [21] Masivní dřevo, překližka nebo dřevotříska – co vybrat? [online]. [cit. 2022-03-12]. Dostupné z: <https://www.nabytek-aldo.cz/masivni-drevo-preklizka-nebo-drevotriska-co-vybrat-x3231060>
- [22] *Composites Science and Technology* [online]. 60. 2000 [cit. 2022-03-12]. ISSN 02663538. Dostupné z: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0266353800001019>
- [23] KOZEL, Tomáš, Vladimír HLADÍK a Zdeněk MIKLAS. *Textilní materiály*. Vyd. 1. Praha: SNTL – Nakladatelství technické literatury, n. p., 1977, 04-824-77.
- [24] SINGH, H., et al. *A brief review of jute fibre and its composites*. *Materials Today: Proceedings*, 2018, 5.14: 28427-28437
- [25] MILITKÝ, Jiří. *Textilní vlákna*, skriptum TU Liberec, 1995
- [26] ALI, Majid. *Coconut fibre: A versatile material and its applications in engineering*. *Journal of Civil engineering and construction Technology*, 2011, 2.9: 189-197.
- [27] MALIK, Anushree. *Environmental challenge vis a vis opportunity: the case of water hyacinth*. *Environment international*, 2007, 33.1: 122-138.
- [28] Historie a výroba polyesteru. Madehow [online] Dostupné z: <http://www.madehow.com/Volume-2/Polyester.html>
- [29] PŘIBOVÁ, Marie. *Marketingový výzkum v praxi*. Praha: GRADA Publishing, 1996. ISBN 978-80-7169-299-7
- [30] COOPER, Donald Richard a William EMORY. *Business research> methods. 5th ed. Chicago: Irwin. The Irwin series in statistics*. 1995. ISBN 978-0-256-13777-4.
- [31] Škrabací sisalový sloupek. In: *Superzoo.cz* [online]. [cit. 2022-04-09]. Dostupné z: <https://img.kuckacka.cz/filter/1200w/upload/product/images/cdaf45720ceda01099bc52bb62f02cc6c842237f>
- [32] Moderní závěsné škrabadlo ze sisalu. In: *Odpocivadla-a-skrabadla.heureka.cz* [online]. [cit. 2022-04-09]. Dostupné z: <https://im9.cz/iR/importprodukt-orig/2e2/2e230144641f63926db37a9770c5b550-->

mm2000x2000.jpg

- [33] Moderní provedení škrabacího válce. In: *Vase-krmivo.cz* [online]. [cit. 2022-04-09]. Dostupné z: [https://www.24hodinovka.cz/fotky11749/fotos/\\_vyr\\_3989\\_Bez-nazvu.jpg](https://www.24hodinovka.cz/fotky11749/fotos/_vyr_3989_Bez-nazvu.jpg)
- [34] Kartonové škrabadlo jako doplněk bytu. In: *Temples.cz* [online]. [cit. 2022-04-09]. Dostupné z: [https://cdn.myshoptet.com/usr/www.temples.cz/user/shop/big/167\\_male-kartonove-skrabadlo-pro-kocky-small-cat-flowers.jpg?5ee9f85c](https://cdn.myshoptet.com/usr/www.temples.cz/user/shop/big/167_male-kartonove-skrabadlo-pro-kocky-small-cat-flowers.jpg?5ee9f85c)
- [35] Kočičí strom ze syntetických materiálů. In: *Nabytkomanie.cz* [online]. [cit. 2022-04-09]. Dostupné z: [https://cdn.myshoptet.com/usr/www.nabytkomanie.cz/user/shop/big/33231\\_strom-pro-kocky-skrabadlo-pelisek-xxl.jpg?617fc522](https://cdn.myshoptet.com/usr/www.nabytkomanie.cz/user/shop/big/33231_strom-pro-kocky-skrabadlo-pelisek-xxl.jpg?617fc522)
- [36] Přírodní kočičí strom – zakázková výroba. In: *Woodkocoura.cz* [online]. [cit. 2022-04-09]. Dostupné z: <http://woodkocoura.cz/wp-content/uploads/2021/08/kocici-skrabadlo-woodkocoura-marble-panther1-1024x683.jpg>
- [37] Jak vybrat škrabadlo pro kočky. *Covybrat.cz* [online]. [cit. 2022-04-09]. Dostupné z: <https://www.covybrat.cz/jak-vybrat-skrabadlo-pro-kocky/>
- [38] ŘÍHOVÁ, Marie. *Chov koček*. Praha: Grada, 2007. Průvodce chovatele (Grada). ISBN 978-80-247-1804-0.
- [39] Jak vybrat škrabadlo či odpočívadlo pro kočku. *Odpocivadla-a-skrabadla.heureka.cz* [online]. [cit. 2022-04-09]. Dostupné z: <https://odpocivadla-a-skrabadla.heureka.cz/poradna/jak-vybrat-skrabadlo-ci-odpocivadlo-pro-kocku/>
- [40] PAŘILOVÁ, Hana. *Typologie tkanin – textilní zbožíznalství*. Liberec: Technická univerzita v Liberci, 2011. ISBN 978-80-7372-674-4.
- [41] TANG, Xain, et al. *Acoustical analysis of corduroy fabric for sound absorption: Experiments and simulations*. *Journal of industrial textiles*, 2018, 48.1: 201-220.
- [42] KOVAČIČ, Vladimír. *Textilní zkušebnictví I.*, skriptum TU, Liberec 2004
- [43] KRŽOVÁ, Jindřiška. *Vliv parametrů šicích nití a tvorby stehu na pružnost šitých spojů u pletenin*, DP TU Liberec 2003
- [44] HAVLOVÁ, Marie a Hana PAŘILOVÁ. *Typologie pletenin: názvoslovný katalog*. Liberec: Technická univerzita v Liberci, 2013. ISBN 978-80-7372-940-0.

- [45] STANĚK, Jaroslav. *Nauka o textilních materiálech*. Díl I., Část 4., Vlastnosti délkových a plošných textilií. Skripta VŠST. Liberec, 1986.
- [46] ROSSI, Alexandre P., et al. *Rescued Cats Prefer to Scratch Fabrics Commonly Used to Cover Upholstered Furniture*. *Journal of Applied Animal Welfare Science*, 2021, 1-12.
- [47] Vytvořená konstrukce pro experiment [online]. In: [cit. 2022-04-10]. Dostupné z:[https://www.tandfonline.com/na101/home/literatum/publisher/tandf/journals/content/haaw20/0/haaw20.ahead-of-print/10888705.2021.1949595/20210719/images/large/haaw\\_a\\_1949595\\_f0002\\_0c.jpeg](https://www.tandfonline.com/na101/home/literatum/publisher/tandf/journals/content/haaw20/0/haaw20.ahead-of-print/10888705.2021.1949595/20210719/images/large/haaw_a_1949595_f0002_0c.jpeg)

## Seznam obrázků

Obrázek 1 Škrabací sloupek [11] .....	16
Obrázek 2 Závěsné škrabadlo ze sisalového koberce [12] .....	16
Obrázek 3 Škrabací válec [13] .....	17
Obrázek 4 Kartonové škrabadlo [14] .....	18
Obrázek 5 Kartonové škrabadlo boudička [15] .....	18
Obrázek 6 Škrabací strom [16] .....	19
Obrázek 7 Škrabací strom z přírodního kmene [17] .....	20
Obrázek 8: Grafické znázornění odpovědí na otázku Kolik koček doma vlastníte? .....	28
Obrázek 9: Grafické znázornění odpovědí na otázku Kolik škrabadel doma vlastníte? .....	29
Obrázek 10: Grafické znázornění odpovědí na otázku Jaký typ škrabadla pro kočku vlastníte? .....	30
Obrázek 11: Grafické znázornění odpovědí na otázku Kde jste škrabadlo pro kočku pořídili? .....	31
Obrázek 12: Grafické znázornění odpovědí na otázku Kde máte škrabadlo umístěné? .....	32
Obrázek 13: Grafické znázornění odpovědí na otázku Jaké parametry při výběru škrabadla jsou pro Vás důležité? .....	33
Obrázek 14: Grafické znázornění odpovědí na otázku Setkali jste se s uvedenými materiály u kočičího škrabadla? .....	34
Obrázek 15: Grafické znázornění odpovědí na otázku Setkali jste se u kočičího škrabadla s uvedenými problémy? .....	35
Obrázek 16: Grafické znázornění odpovědí na otázku Četli jste před pořízením škrabadla jakékoliv rady či příručky, jak škrabadlo vybrat správně? .....	36
Obrázek 17: Grafické znázornění odpovědí na otázku Používá Vaše kočka Vámi zakoupené škrabadlo? .....	37
Obrázek 18: Grafické znázornění odpovědí na otázku Při výběru škrabadla se nejčastěji řídíte radami... ..	39
Obrázek 19: Grafické znázornění odpovědí na otázku Chybí Vám při výběru škrabadla informace o některém z parametrů uvedených níže? .....	40
Obrázek 20 Grafické znázornění otázky Dostupné informace pro výběr škrabadla	

hodnotím jako... ..	43
Obrázek 21 Škrabací sloupek [31] .....	47
Obrázek 22 Moderní závěsné škrabadlo ze sisalu [32] .....	47
Obrázek 23 Moderní provedení škrabacího válce [33] .....	48
Obrázek 24 Kartonové škrabadlo jako doplněk bytu [34].....	49
Obrázek 25 Kočičí strom ze syntetických materiálů se sisalovými sloupky [35] .....	50
Obrázek 26 Přírodní kočičí strom – zakázková výroba [36] .....	50
Obrázek 27 Pevnost švů u pleteniny .....	56
Obrázek 28 Zátřh pleteniny na škrabadle .....	57
Obrázek 29 Vytvořená konstrukce pro experiment [47] .....	60

## **Seznam tabulek**

Tabulka 1 Kontingenční tabulka otázek 1 a 2.....	29
Tabulka 2 Kontingenční tabulka otázek 1 a 3.....	31
Tabulka 3 Kontingenční tabulka otázek 3 a 11.....	38
Tabulka 4 Kontingenční tabulka otázek 9 a 12.....	39
Tabulka 5 Záznam odpovědí na otázku 14.....	42

## **Přílohy**

### **Příloha 1**



---

Škrábací strom je nutností pro každou kočičí domácnost! Škrábací strom Catherine spojuje pěkný design s útulnými možnostmi úkrytu a sisalovými plochami k broušení drápků. Velice kvalitně zpracovaný škrábací strom je vhodný pro kočky s váhou do 6 kg.

Váš tygřík se určitě rád ukryje v útulném domečku nebo si může užívat výhledu na podestě se silně polstrovaným okrajem. Každá kočka nalezne na tomto stromě své oblíbené místo.

Velkou předností je válec, jehož přední strana je potažena sisalem. Zde má kočka kromě sisalového kmenu ještě další možnosti k obroušování svých drápků.

Dvě figurky z plyše vyzývají Vašeho mazlíka k hraní a dovádění.

#### **Škrabadlo Catherine 197 cm v přehledu:**

- barva: krémová
- ideální do pokojových rohů
- V 197 x D 45 x Š 45 cm
- 1 podstavec: D 45 x Š 45 cm
- 1 válec:
  - D 35 x Š 35 x V 54 cm
  - 2 podlaží
  - 3 otvory
  - sisalová plocha na přední straně
- 1 podesta k ležení s okrajem: D 40 x Š 40 x V 8 cm
- 1 podesta k ležení: D 54 x Š 25 cm
- 1 podesta k ležení s měkkým plyšovým okrajem: D 38 x Š 38 x V 15 cm
- 2 figurky z plyše s rolničkou
- 6 sisalových kmenů: D 40 cm:
  - 1 x Ø 12 cm
  - 5 x Ø 9 cm

21.03.2021 | Jana Umlaufova



#### **Nekvalitní potah**

Po dvou týdnech se začal na hraně odpočívadla parat velmi tenoucky plys, po dalších dvou týdnech už odpadají celé chuchvalce potahu desky. Odpočívadlo je hezke, ale potahovy materiál nekvalitní (úplně jiný materiál, než pelíšek nahoře).





Tento škrabací strom poskytne Vaší kočce vše, co potřebuje!

Měkkoučkový domeček s čalouněnou podlahou a 2 vchody láká Vašeho kočičího miláčka ke hře anebo odpočinku. Obě plošiny nabízejí skvělý výhled. Z nejvyšší plošiny visí plyšová myška, která naláká Vaši kočku ke hře.

Stabilní škrabací strom Oase s 2 sisalovými kmeny s měkkou skrýší se hodí ke hraní, schovávání, odpočinek či ke škrábání.

- stabilní škrabadlo s domečkem a 2 plošinami
- na hraní, schovávání, odpočinek či škrábání
- **šetří místo** a nabízí Vašemu tygříkovi 3 pohodlné místa na ležání
- **s měkkým domečkem:** s 2 oválnými vstupy
- **2 vyhlídkové plošiny** lákají Vaši kočku k pozorování
- pevný
- **barva:** béžová
- **celkové rozměry:** V 69 x D 44 x Š 33 cm
- **max. potřebný prostor pro škrabadlo:** V 69 x D 58 x Š 40 cm
- **spodní plošina:** D 44 x Š 33 cm
- **domeček:**
  - celkové rozměry: D 33 x Š 33 x V 25 cm
  - 2 vstupy: Š 22 x V 17 cm
- **2 plošiny:** D 28 x Š 28 cm
- **plyšová myška z fleecu s chrastítkem na gumičce:** cca. Ø 4 cm
- **2 sisalové kmeny:** Ø 8 x D 42 cm



### Škrabadlo Oase 71 cm. Katastrofa

Škrabadlo je nestabilní, už z poloviny rozbité a odchází po necelém měsíci. Důvod: Sloupy obalené sisalem jsou z dutých rolí z tvrdého papíru (něco jako papírová trubka na koberce). Stěna role je max. 2,5-3 mm tlustá. Vnitřní průměr sloupku je asi 5,5 cm, takže sloupek také celkem štíhlý, kočičí váhou (skákáním) na odpočívadla se nejprve omačkají - zaoblí - změni tvar spodní hrany sloupu připevněné k základně, takže nepomůže ani neustálé utahování a sloup s odpočívadlem se stále více kýve. Totéž se děje trochu pomaleji na druhém konci sloupu, kde je přimontováno odpočívadlo. Pak vahou kočky se sloup začal prolamovat nahýbat asi 10 cm od spodu u základny, až se zlomil, papír se prolomil a roztrhl. Totéž se začíná dít i s dalším sloupkem připevněným na budce. Dále boční stěny budky v nichž je otvor, jsou z nějaké velmi tenké lepenky, cca 1-2 mm, asi jednodušší pro výrobce kvůli vykrojení otvorů. Zbývající stěny jsou sice silnější, strop rovněž silný a pevný, ale bočnice jsou připevněny ke stropu budky jen nastřelenými kovovými sponkami asi 1 cm, ty vypadávají, některé vypadlé jsou pokrivené, takže špatně nastřeleny, strop a bočnice nedrží pohromadě. Strop, na němž je namontován další sloup, se propadá dovnitř a bočnice s otvory z tenké lepenky se propadem stropu zlomily. Vyřešila jsem to na chvíli tak, že jsem do všech rohů dala jako výztuž - vzperu dřevěné špalíky, které drží strop a tenké stěny s otvory už se rovněž neprohýbají. Včera jsem ovšem vytáhla z plyše další uvolněné sponky, které mají držet bočnice u stropu a zbylý sloup na budce se rovněž stále více kýve při každém skoku kočky. Čekám kdy se propadne buď strop budky nebo zlomí i druhý sloup. Navíc se stalo, že se škrabadlo dvakrát převrhlo, z toho jednou spadlo i na sklo balkonových dveří, protože bylo postaveno neprozřetelně blízko. Sklo našťastí vydrželo. K převržení došlo pravděpodobně rovněž kvůli nevhodně zvolenému materiálu k výrobě sloupků. Sloupek se rozkýval a s nahnutím šlo dolů celé škrabadlo. Nejjistější bude odstranit z budky druhý sloup a kočky budou mít jen plyšový prolízací domeček - také vyspravený a vyztužený. No nekupte ho za ty peníze :-). Škrabadlo jsem dostala darem a nechci kazit dárci radost. Jinak bych ho dávno reklamovala. S větším zmetkem jsem se opravdu dlouho nesetkala. Pro mě z toho plyne jedno obrovské poučení. Až si budu pořizovat další škrabadlo, bude to v kamenném obchodě a pořádně si prohlédnu z čeho jsou vyrobené sloupy a jak jsou vyrobeny jednotlivé budky a odpočívadla. Mám totiž ještě jedno, už hodně stařícké, sloupy jsou vyrobeny z dřevotřísky, jsou plné - nikoliv duté. Škrabadlo je jednou tak vysoké jako tahle Oasa, ale přitom stabilní a při skoku kočky a škrábání se téměř nehne. Bohužel odchází sisal. Přemýšlím, že sloupy nějak vyspravím, něčím obalím. Bude mi to po téhle zkušenosti stát opravdu za to a moc si ho považuju. Škrabadlo Oase už nikdy víc, a ani zadarmo. Kdybych to neměla doma, ani bych neuvěřila, že takovýto "výrobek" může někdo vyrobit a pustit do světa.



Každá kočka má potřebu brousit si své dráčky. Proto by měla mít v bytě, kde je chována, odpovídající možnost tuto svou potřebu realizovat. V opačném případě pak bude nucena si najít pro páníčka nepříjemnou alternativu; totiž dřevěný nábytek, křeslo, tapety či koberec. Právě tento sisalem pevně obmotaný kmen vydrží i ta nejděvočejší broušení drápků vašeho miláčka. Nezabere mnoho místa a nenápadně se integruje do každého bytu.

Rozměry škrabadla Olga:

- V 80 x D 40 x Š 40 cm
- podstavec, béžový: 40 x 40 cm
- celková výška: 82 cm
- výška kmene: 80 cm
- průměr kmene: 9 cm



#### **Naše kočka si toho vůbec nevšímá**

Naše kočka k tomu čuchla a odešla od toho Škrabadlo stojí v koutě a kočka si škrábe dráčky na židlích, tak jak je zvyklá, můra jedna :))) Asi to bude tím, že jí je už 21 let.

23.10.2016 |



#### **Škrabadlo výdrž hrozná**

Škrabadlo vydrželo tak max 2-3 měsíce a to už bylo úplně roztrhané. Zatím nejhorší škrabadlo, co jsem koupila, hned po 14ti dnech se začaly provazy trhat.

22.05.2016 | Vendy



#### **škrabadlo Olga 80 cm**

krásné škrabadlo, bohužel výdrž téměř nulová, je použit slabý provaz, nyní bohužel na většině škrabadel a provaz je do půl roku zničený, nejlépe síla provazu 10 - 11 mm

## Příloha 2

### Kočí škrabadla

Dobrý den, jsem studentkou závěrečného ročníku vysoké školy Technické univerzity v Liberci a v rámci své bakalářské práce bych Vás chtěla požádat o vyplnění dotazníku týkajícího se kočích škrabadel.

Věnujte prosím několik minut svého času vyplnění následujícího dotazníku. Děkuji za ochotu a Váš čas věnovaný dotazníku.

**SPUSTIT DOTAZNÍK TEĎ**

Všeobecné podmínky | Ochrana soukromí | © 2022 Survio

#### 1. Kolik koček doma vlastníte?\*

Vyberte jednu odpověď

Jednu

Dvě

Tři a více

Žádnou

#### 2. Kolik škrabadel pro kočku vlastníte?\*

Vyberte jednu odpověď

Jedno

Dvě

Tři a více

Žádné

### 3. Jaký typ škrabadla pro kočku vlastníte?\*

Pokud jste v předchozí otázce zvolili možnost "Ano", vyberte jednu nebo více odpovědí



Škrabací sloupek



Nástěnné škrabadlo



Škrabací válec



Kartonové škrabadlo



Škrabací stromy a soustavy



Škrabací přírodní strom



Nevlastním škrabadlo

#### 4. Kde jste škrabadlo pro kočku pořídili?\*

Vyberte jednu nebo více odpovědí. Při zvolení odpovědi "Jiná...", prosím, doplňte odpověď.

Na internetu

Ve zverimexu

V supermarketu či hypermarketu

Jiná...



#### 5. Kde máte škrabadlo umístěné?\*

Vyberte jednu nebo více odpovědí. Při zvolení odpovědi "Jiná...", prosím, doplňte odpověď.

Obývací pokoj

Ložnice

Předsíň

Kuchyně

Pokoj vyhrazený přímo pro kočku

Jiná...



## 6. Jaké parametry při výběru škrabadla jsou pro vás důležité?

Změňte pořadí položek dle svých preferencí (1. - nejdůležitější, poslední - nejméně důležitá). Políčka, prosím, přetáhněte myší na Vámi zvolené místo.

◇ 1. ekologičnost škrabadla

◇ 2. dlouhá životnost škrabadla

◇ 3. cena škrabadla

◇ 4. design škrabadla

◇ 5. velikost škrabadla

◇ 6. typ škrabadla

◇ 7. stáří kočky

◇ 8. potřeby kočky

◇ 9. materiál škrabadla

## 7. Setkali jste se s uvedenými materiály u kočičího škrabadla?\*

Vyberte jednu odpověď v každém řádku

	Ano	Ne	Nevím
Polyester	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bavlna	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polyamid	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polyakrylonitril	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Karton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jutové vlákno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sisalové vlákno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kokosové vlákno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vodní hyacint	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## 8. Setkali jste se u kočičích škrabadel s uvedenými problémy?\*

Vyberte jednu odpověď v každém řádku

	Ano	Ne
Krátká životnost	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nestabilita	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Třepení lana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rychlé opotřebení materiálu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Špatná pevnost švů	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lacině vypadající zpracování	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nelichotivý design	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alergická reakce na materiál	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Roztrhání textilních částí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Žmolkovitost	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Špatná či nemožná údržba materiálu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Malá odolnost vůči škrábání	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nestálost barev při vystavení dlouhodobému UV záření	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 9. Četli jste před pořízením škrabadla jakékoliv rady či příručky, jak škrabadlo vybrat správně?\*

Vyberte jednu odpověď

Ano

Ne

### 10. Používá Vaše kočka Vámi zakoupené škrabadlo?\*

Vyberte jednu odpověď

Ano

Spíše ano

Spíše ne

Vůbec

### 11. Proč si myslíte, že Vaše kočka škrabadlo nepoužívá?\*

Pokud Vaše kočka škrabadlo nepoužívá, doplňte prosím důvod, proč si myslíte, že tomu tak je. Příklad: Nebaví ji, škrábe jiné věci,...

Napište jedno nebo více slov...

500

## 12. Při výběru škrabadla se nejčastěji řídíte radami...\*

Vyberte jednu odpověď. Při zvolení odpovědi "Jiná...", prosím, doplňte odpověď.

Příruček pro chovatele

Radami personálu ve specializovaném obchodě

Recenzemi produktu

Vezmu to, co se mi líbí

Doporučení od známých

Jiná...



### 13. Chybí Vám při výběru škrabadla informace o některém z parametrů uvedených níže?\*

Pokud Vám při výběru škrabadla chybí informace o zmíněném parametru, prosím, zaškrtněte, že není dostupná.

	Je to dostupná informace	Není to dostupná informace	Informace mě nezajímá
Dostupné materiály pro škrabadlo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vhodnost použití materiálů z hlediska životnosti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vhodné typy škrabadla z hlediska konstrukce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vhodné umístění škrabadla v bytě	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vhodná údržba materiálů škrabadla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vhodnost škrabadla z hlediska věku kočky	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 14. Postrádáte pro výběr škrabadla informace?\*

Pokud postrádáte při výběru škrabadla informace o tom, jak a jaké škrabadlo vybrat a tyto parametry se neobjevily ani v předchozí otázce, prosím, uveďte jaké informace jsou pro Vás nedostatečné při výběru škrabadla

Napište jedno nebo více slov...

500

## 15. Dostupné informace pro výběr škrabadla hodnotím jako...

Zhodnotte, prosím, na škále od -2 do 2, tvrzení o běžně dostupnosti informací při výběru škrabadla. Udělte body pomocí přetahováním ukazatele ke straně, u které se nachází Vámi zvolené tvrzení. Příklad: Dostupné informace nejsou dostatečné, posouvám tedy ukazatel na stranu vlevo k tvrzení "Nedostatečné".

