

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Ekonomická fakulta

Katedra regionálního managementu a práva

Teze diplomové práce

Postoj občanů ke tříděnému odpadu

Vypracovala: Bc. Klára Babínková

Vedoucí práce: doc. Ing. Eva Cudlínová, CSc.

České Budějovice

2023

Klíčová slova: Cirkulární ekonomika, ekologické otázky, legislativní normy, motivace, odpadové hospodářství, recyklace, společenská odpovědnost, třídění odpadu, udržitelný rozvoj

JEL Classification:

Anotace: Práce se zaměřuje na problematiku třídění odpadu a jeho význam pro společnost. Analyzuje odpadové hospodářství, legislativní normy, motivace a ekologické otázky třídění odpadu. Součástí práce je i kvantitativní průzkum, který mapuje postoj respondentů k třídění odpadu. Výsledky ukazují rostoucí povědomí veřejnosti týkající se významu třídění. Navrhujeme také náměty na zlepšení vnímání a odpovědnosti ve společnosti v oblasti třídění odpadu. Třídění odpadu přináší ekonomické, ekologické a společenské výhody a je nezbytné pro udržitelný rozvoj.

Úvod a přehled literatury

Třídění odpadu je v současné době stále aktuálnějším tématem z hlediska ochrany životního prostředí a udržitelného rozvoje. Vzhledem k povědomí o negativních dopadech neodborného nakládání s odpady na životní prostředí a zdroje, se stává třídění odpadu důležitým nástrojem pro snižování množství vyprodukovaného odpadu a jeho efektivního zpracování. Získání hlubšího porozumění postojům občanů ke tříděnému odpadu může poskytnout cenné informace pro navrhování efektivních intervencí a opatření, která mohou podpořit pozitivní postoj a chování občanů ve vztahu k třídění odpadu. Důležitým aspektem postojů občanů ke tříděnému odpadu je jejich role jako spotřebitelů a občanů ve společnosti. Vztah mezi tříděním odpadu a konzumním chováním může být složitý, protože mnoho zdrojů odpadu je spojeno s výrobou a spotřebou zboží.

Cíl práce

Cílem této práce je zhodnocení postoje občanů ke třídění odpadu v rámci cirkulární ekonomiky ČR za pomoci analýzy sekundárních dat a dotazníkového šetření. Práce nabízí přehled tématu a zdůvodní důležitost zkoumání postojů občanů ke třídění odpadu, zabývá se relevantní literaturou a vysvětluje, proč je toto téma aktuální a důležité z hlediska životního prostředí, společnosti a udržitelného rozvoje.

Součástí praktické části práce je kvantitativní výzkum realizovaný formou anonymního dotazníkového šetření, jehož cílem bude získat odpovědi na následující výzkumné otázky:

VO1: *„Jaký měla pandemie COVID-19 vliv na strukturu tříděného odpadu ve srovnání s obdobím před pandemií?“*

VO2: *„Mají lidé v dostupné vzdálenosti nádoby na třídění odpadů?“*

Metodika

V práci jsou vysvětleny základní pojmy spojené s tříděním odpadu, je popsán proces třídění odpadu a jsou vysvětleny důvody pro třídění odpadu. Dále je představena současná situace třídění odpadu v České republice a ve světě včetně platných právních předpisů a politiky odpadového hospodářství.

Další kapitoly práce se zaměřují na postoj občanů ke tříděnému odpadu. Popisují faktory ovlivňující postoje občanů, povědomí o životním prostředí, postoje k udržitelnosti a zkušenosti s tříděním odpadu. Dále je v práci rozebrán význam komunikace a osvěty pro formování postojů občanů ke třídění odpadu. V práci jsou představeny různé přístupy a postoje občanů ke

tříděnému odpadu. V závěru práce je shrnut současný stav postojů občanů ke tříděnému odpadu a je zdůrazněn význam dalšího zkoumání tohoto tématu.

Průzkum se zúčastnilo 17,2 % respondentů ve věku "do 18 let", 19,5 % respondentů ve věku "19-25 let", 22,1 % respondentů ve věku "26-40 let", 21,5 % respondentů ve věku "41-60 let" a 19,7 % respondentů ve věku "nad 60 let". 64 % respondentů byli muži, necelých 36 % byly ženy. 51,6 % respondentů mělo základní vzdělání, 29,6 % středoškolské a 18,8 % vysokoškolské.

Metodami použitými v práci jsou analýza, syntéza, komparace, studium odborné literatury, dotazníkové šetření a statistické vyhodnocení převažujících četností.

Výsledky

Třídění odpadu:

Třídění odpadu je metodou, která umožňuje redukovat množství odpadu, který skončí na skládkách nebo v oceánech, a umožňuje recyklaci a opětovné využití materiálů, které by jinak byly ztraceny. Principem třídění odpadu je rozdělení odpadu do různých kategorií, jako jsou plasty, papír, sklo, kovy, organický odpad a nebezpečný odpad. Separace těchto kategorií na místě jejich vzniku, například domácnostech, firmách nebo ve veřejných prostorech. Třídění odpadu má také ekonomické výhody. Správné třídění odpadu může snižovat náklady spojené s likvidací odpadu, jako jsou poplatky za skládkování nebo spalování odpadu. Zároveň může vytvářet pracovní místa v provozech zpracování odpadu, a tím přispívat k ekonomickému rozvoji místních komunit. Pro maximalizaci výhod třídění odpadu a minimalizaci jeho nevýhod je klíčové, aby se do tohoto systému aktivně zapojili všichni obyvatelé a firmy. Zásadní vliv na motivaci obyvatel při třídění odpadu mají Informovanost a osvěta (Pichtel, 2014).

Motivace ke třídění odpadu:

Třídění odpadu je jednoduchý a efektivní způsob, jak každý z nás může přispět ke snižování negativního vlivu na naši planetu a k ochraně životního prostředí. Má mnoho výhod, jako je získávání sekundárních surovin, snižování objemu odpadu na skládkách, snižování znečištění vody a vzduchu, a také snižování emisí skleníkových plynů. Motivace k třídění odpadu je důležitá pro to, aby se lidé zapojili a dodržovali správné postupy třídění odpadu (Meneodpadu.cz, 2017).

Mezi klíčové aspekty, které by mohly motivovat veřejnost pro třídění odpadu patří ochrana životního prostředí a udržitelnost, sociální odpovědnost, ochrana přírodních zdrojů, finanční výhody, vzor pro další generace, společenská angažovanost.

Ekologické aspekty třídění odpadu:

Mezi hlavní ekologické otázky spojené s tříděním odpadu patří například ochrana přírodních zdrojů, snížení objemu odpadu na skládkách, snížení energetické náročnosti, prevence znečištění životního prostředí, podpora obnovitelných zdrojů, edukace a osvěta, snížení skleníkových plynů, snížení energetické náročnosti výroby, podpora udržitelného nakládání s přírodními zdroji, ochrana životního prostředí a zdraví lidí, vytváření nových pracovních míst nebo osobní odpovědnost a aktivní přístup (Flowee, 2019).

Udržitelný rozvoj

Udržitelný rozvoj je forma rozvoje, která se snaží eliminovat nebo snížit negativní dopady současného způsobu vývoje lidské společnosti. Současný vývoj založený převážně na ekonomickém růstu má neodvratný vliv na stav a fungování naší planety. Většina přírodních zdrojů je omezená a jejich nadměrná exploatace poškozuje naši planetu, což lze vnímat jako dluhový rozvoj. Udržitelný rozvoj zohledňuje nejen ekonomický růst, ale také společenské hodnoty a přírodní bohatství. Klíčovou otázkou je, jak zachovat kvalitu života a uspokojovat potřeby současných generací, aniž by bylo ohroženo naplnění potřeb budoucích generací a ostatních lidí. Je důležité si uvědomit, že sociální, environmentální a ekonomické aspekty společnosti jsou vzájemně propojeny a nelze upřednostňovat jeden z nich na úkor ostatních (MŽP ČR, 2023c).

Cirkulární ekonomika:

Cílem oběhového hospodářství, známého také jako cirkulární ekonomika, je udržet hodnotu výrobků, materiálů a zdrojů co nejdéle v ekonomickém cyklu a na konci jejich životnosti je vrátit zpět do výrobního procesu s minimální tvorbou odpadu. Oběhové hospodářství se stalo důležitým konceptem v politikách Evropské unie. Rozvoj cirkulární ekonomiky je ovlivňován místními environmentálními předpisy a legislativou týkající se ochrany životního prostředí a zdůrazňuje, že informovanost obyvatelstva hraje důležitou roli. Cirkulární ekonomika by měla být součástí širšího přístupu k udržitelnosti (Adami, 2021).

Legislativní normy:

Odpadové hospodářství je regulováno zákonem a předpisy na různých úrovních, od mezinárodní až po místní. Mezi hlavní zákony a předpisy, které se věnují odpadovému hospodářství, patří například Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. (stanovuje základní pravidla

pro nakládání s odpady, včetně jejich třídění, sběru, přepravy, recyklace, likvidace a dohledu nad odpadovým hospodářstvím v České republice), nařízení Evropské unie o odpadech, místní předpisy a nařízení (na místní úrovni mohou být vydány nařízení týkající se sběru a třídění odpadu, provozování sběrných dvorů, povinností obyvatel/firem v oblasti odpadového hospodářství, a dalších místních pravidel pro nakládání s odpady), pravidla a normy pro recyklaci (existují také různá pravidla a normy pro recyklaci různých typů odpadů, které stanovují požadavky na třídění, balení, označování, skladování, přepravu a zpracování odpadů pro recyklaci) a zákony týkající se odpadového hospodářství v průmyslových odvětvích (některá odvětví, jako například elektronika, automobilový průmysl nebo potravinářský průmysl, mají specifické zákony a předpisy týkající se nakládání s odpady ve svých odvětvích). V roce 2008 přijala Evropská unie směrnici Evropského parlamentu a rady č. 98/2008 týkající se odpadů. Směrnice nastavuje právní rámec pro správu odpadů v rámci Evropské unie.

Zásady a doporučení pro třídění odpadu v domácnosti

Mezi základní doporučení, které lze aplikovat na třídění odpadu v domácnosti patří třídění odpadu na základě materiálu, dodržování pravidel třídění, čistota a kvalita tříděného odpadu, recyklace a obnovitelné zdroje, minimalizace odpadu, edukace a informovanost, využití recyklovatelných obalů, správné nakládání s nebezpečným odpadem, vytváření návyků a zvyků nebo spolupráce a podpora komunity (Boyle, 2022).

Zásady a doporučení pro třídění odpadu ve firmě:

Mezi základní zásady a doporučení pro třídění odpadu ve firmě patří například vytvoření interních pravidel a postupů pro třídění odpadu, které budou jasně definovat, jaký odpad se třídí a jakým způsobem, zajištění dostatečného množství správně označených a vhodně umístěných nádob na třídění odpadu ve vhodných částech firmy, aby bylo pro zaměstnance snadné třídit odpad správně, informování a školení zaměstnanců o pravidlech třídění odpadu, včetně poskytnutí přehledu o tom, jaký odpad se třídí, co do kterého kontejneru patří, proč je to důležité pro životní prostředí, dodržování platných předpisů a zákonů týkajících se odpadového hospodářství, včetně správného nakládání s nebezpečným odpadem nebo elektronickým odpadem, důkladné označení kontejnerů na třídění odpadu, včetně srozumitelných nápisů nebo návodů pro správné třídění, monitorování a vyhodnocování třídění odpadu ve firmě, včetně sledování množství tříděného odpadu, identifikace případných nedostatků a implementace nápravných opatření, minimalizace používání jednorázových plastů a preferování recyklovatelných obalů a materiálů ve firmě, spolupráce s místními odpadovými službami nebo

recyklačními zařízeními pro správný odvoz a zpracování tříděného odpadu, motivace zaměstnanců k aktivní účasti na třídění odpadu, například prostřednictvím osvětových kampaní, soutěží nebo odměn za správné třídění odpadu. 10. Snaha o minimalizaci vzniku odpadu ve firmě prostřednictvím prevence, tedy snižování spotřeby, recyklace a opětovného využívání materiálů, a také podpora principů kruhového hospodářství, dodržování hygienických standardů a zákonů týkajících se nakládání s odpadem, zejména pokud jde o zvláštní druhy odpadu, jako je biologický odpad nebo nebezpečný odpad, spolupráce s odbornými firmami nebo organizacemi specializujícími se na odpadové hospodářství a recyklaci, které mohou poskytnout konzultace, školení nebo technickou podporu pro efektivní třídění a zpracování odpadu ve firmě (Andersen, 2022).

Porovnání s předchozími výzkumy

Porovnání výsledků dotazníkového šetření s průzkumy realizovanými v roce 2020 společností EKO-KOM a průzkumem realizovaným v roce 2022 společností STEM/MARK nepřineslo zásadní překvapení. Některé hodnoty (vzdálenost k nádobám na tříděný odpad, dostupnost nádob) jsou velmi podobné, jiné se liší i o desítky procent (množství vytríděného odpadu, počet lidí třídících odpad apod.). Rozdíly jsou dány hlavně velikostí kmene velkých průzkumů renomovaných agentur, částečně je mohly ovlivnit také změny postojů a nápad společnosti vůči třídění odpadu (Simar (2023))

Tabulka 1 Porovnání výsledků průzkumů

	EKO-KOM 2020	STEM/MARK 2022	KVANTITATIVNÍ VÝZKUM 2023
Kolik odpadu vytřídí 1 Čech za 1 rok	66,8 kg	N/A	91,30 %
Pro kolik obyvatel jsou dostupné nádoby na tříděný odpad?	99 %	N/A	94,65 %
Průměrná vzdálenost k nádobám na tříděný odpad	90 metrů	N/A	84,93 m
Kolik lidí třídí odpad	73 %	76 %	52,40 %
Vliv pandemie COVID-19 na třídění odpadu	produkce odpadů rostla	produkce odpadů rostla	produkce odpadů rostla (+ 6,5 %)
Produkce kterého druhu odpadu během pandemie COVID-19 nejvíce narostla?	sklo	rostlinný odpad a hliník	plast (24,1 %), papír (16 %) a sklo (13,4 %)
Hlavní bariéry znesnadňující třídění odpadu	N/A	dostupnost, frekvence a přeplněnost kontejnerů (56 %)	Nedostatek informací a nedostatek sběrných nádob

Subjektivní hodnocení znalosti třídění odpadu	N/A	Vysoká 43 %, střední 52 %, nízká 5 %	Vysoká 69,5 %, střední 16 %, nízká 14,5 %
Motivovanost vrácení PET a plechových lahví za finanční zálohu	N/A	Ano 82 %, nevím 6 %, ne 12 %	Ano 53,5 %, nevím 16 %, ne 26,7 %

Zdroj: vlastní zpracování s EKO-KOM in Samosebou.cz (2021) a STEM/MARK in Simar (2023)

Odpovědi na výzkumné otázky

Odpovědi respondentů kvantitativního průzkumu je možné využít pro odpovědi na výzkumné otázky položené na začátku práce.

VO1: „*Jaký měla pandemie COVID-19 vliv na strukturu tříděného odpadu?*“

Odpověď:

Pandemie COVID-19 vliv na strukturu odpadů rozhodně měla. Nejvíce se podle průzkumu navýšilo množství plastového odpadu (u 24,1 % respondentů), papírového odpadu (u 16 % respondentů) a skleněného odpadu (u 13,4 % respondentů). Tento výsledek není překvapením, protože během pandemie byli lidé nuceni nakupovat veškeré zboží (včetně potravin) online, což zvýšilo potřebu obalových materiálů, kterého se lidé zbavovali formou odpadu.

VO2: „*Mají lidé v dostupné vzdálenosti nádoby na třídění odpadů?*“

Odpověď:

Podle průzkumu má nádoby na sběrný odpad dostupných 94,65 % obyvatel, z toho ve vzdálenosti do 100 m od bytu/domu 75,40 %. Tento výsledek je poměrně pozitivní, protože odpad třídí podle průzkumu jen 52,40 % lidí, což znamená, že hlavním limitem zvýšení počtu lidí třídících odpad není ani tak nedostupnost nádob, jak jiné důvody (pravděpodobně nízká motivace či jiné názory na smysluplnost a užitečnost třídění odpadu).

(Diskuse)

Zjištěné procentuální výsledky odpovídají oficiálním velkým průzkumům jen částečně. Důvodem je statisticky výrazně menší kmen respondentů použitý v tomto průzkumu, díky němuž jsou zjištěné výsledky spíše indikativní.

Díky analýze výsledků dotazníkového šetření lze vyvodit několik závěrů a implikací pro společnost:

- výsledky ukazují, že většina respondentů je seznámena s konceptem třídění odpadu a má povědomí o jeho důležitosti pro životní prostředí. To je povzbudivé, protože

povědomí je klíčovým prvním krokem k prosazování udržitelného nakládání s odpadem,

- skutečnost, že většina respondentů projevuje zájem o třídění a recyklaci odpadů, naznačuje, že veřejnost má motivaci a chuť podílet se na ochraně životního prostředí. Je důležité tuto motivaci podporovat a poskytovat veřejnosti informace a nástroje, které jí umožní se aktivně zapojit,
- respondenti prokázali schopnost třídít různé druhy odpadu, včetně specifických typů odpadu jako léky, baterie a elektropřístroje. Informovanost o správném třídění těchto specifických druhů odpadu je proto důležitá,
- skutečnost, že velká část respondentů třídí odpad i na dovolené, naznačuje, že uvědomění ohledně životního prostředí a odpovědného nakládání s odpadem přetrvává i mimo domovské prostředí. Tento aspekt je důležitý z hlediska udržitelného cestovního ruchu a ochrany přírodních lokalit,
- přestože výsledky naznačují vysokou míru povědomí a angažovanost veřejnosti, je stále prostor pro další edukaci a osvětu ohledně třídění odpadu. Zajištění přístupných informací o správném třídění odpadu, poskytování vzdělávacích programů může pomoci zvýšit povědomí a zlepšit třídící praktiky.

Výsledky dotazníkového šetření naznačují pozitivní postoj veřejnosti ke třídění odpadu a ochraně životního prostředí. Je důležité tuto motivaci podporovat a poskytovat veřejnosti dostupné prostředky a informace, aby mohla svůj angažovaný přístup ke třídění odpadu udržet a rozvíjet. Zároveň je nutné pokračovat v edukaci a osvětě, aby se povědomí o třídění odpadu a jeho důležitosti šířilo dále a vedlo ke zlepšení celkového přístupu společnosti ke správě odpadu.

Náměty na zlepšení

V rámci dalšího zlepšení přístupu veřejnosti k problematice třídění odpadu lze navrhnout několik námětů ke zlepšení, které mají za cíl zvýšit odpovědnost jednotlivců v této oblasti.

Tabulka 2 Náměty pro zlepšení vnímání problematiky třídění odpadů veřejností

OBLAST	NÁMĚT
1. Vzdělávací kampaně	Zorganizovat informační kampaně a workshopy o třídění odpadu pro veřejnost, školy, a společenství.
2. Zvýšit dostupnost kontejnerů	Zajistit více třídících kontejnerů ve veřejných prostranstvích, včetně parků, ulic a nákupních center, aby bylo třídění odpadu co nejjednodušší.

3. Incentivní programy	Zavést programy s finančními nebo materiálními pobídkami pro aktivní třídění odpadu, například slevy na poplatky za odpad nebo výhody u místních obchodníků.
4. Spolupráce s obchody	Navázat spolupráci s obchodními řetězci a provozovateli restaurací, aby zavedli systém zpětného odběru obalů a tím podpořili recyklaci.
5. Vylepšit informační zdroje	Aktualizovat a zpřístupnit online zdroje o třídění odpadu, včetně webových stránek, mobilních aplikací a interaktivních průvodců.
6. Podpora domácího kompostování	Poskytovat informace a podporu pro domácí kompostování organického odpadu a zahradního odpadu.
7. Partnerství s organizacemi	Navázat spolupráci s neziskovými organizacemi, místními komunitami a školami, aby se uskutečňovaly společné akce a projekty na podporu třídění odpadu.
8. Třídění na veřejných akcích	Zajistit dostatečné množství nádob na třídění odpadu na veřejných akcích, jako jsou festivaly, sportovní události a trhy.
9. Podpora recyklace ve firmách	Motivovat podniky a firmy k zavádění systémů třídění odpadu a recyklace ve svých provozech a podpořit jejich snahy v tomto směru.
10. Návrátové systémy pro obaly	Vytvořit a podpořit návratové systémy pro obaly, jako jsou skleněné lahve a plastové obaly, které by bylo možné znovu použít.
11. Osobní vzor a role influencerů	Zapojit osobnosti a influencery z různých oblastí, kteří budou veřejně podporovat a propagovat třídění odpadu a recyklaci.
12. Odpovědnost výrobců a obalů	Podporovat iniciativy a legislativní opatření, která by zvýšila odpovědnost výrobců a obalů za jejich environmentální dopady.
13. Třídění ve veřejných institucích	Zavést a posílit systémy třídění odpadu ve veřejných institucích, jako jsou školy, nemocnice, úřady a sportovní zařízení.
14. Inovace v recyklačních technologiích	Podporovat výzkum a inovace v oblasti recyklačních technologií, které by umožnily efektivnější zpracování různých druhů odpadu.

Zdroj: vlastní zpracování

Závěr

Význam třídění odpadu pro společnost spočívá v udržitelném využívání přírodních zdrojů a ochraně životního prostředí. Třídění odpadu umožňuje recyklaci a opětovné využití materiálů, čímž snižuje spotřebu energie, emise skleníkových plynů a množství odpadu končícího na skládkách. Tímto způsobem přispívá k ochraně biodiverzity, kvalitě ovzduší a vody, a zabraňuje nadměrné spotřebě přírodních zdrojů.

Cílem práce bylo prostřednictvím teoretické a praktické části analyzovat problematiku odpadového hospodářství a třídění odpadu. V teoretické části byly popsány základní pojmy spojené s odpadovým hospodářstvím, plán odpadového hospodářství v České republice, příčiny vzniku odpadů, technologie odpadového hospodářství, třídění odpadu, motivace k třídění odpadu, ekologické otázky třídění odpadu, udržitelný rozvoj, cirkulární ekonomika a

legislativní normy v oblasti odpadového hospodářství. Také byly prezentovány zásady a doporučení pro třídění odpadu v domácnostech a ve firmách.

Praktická/analytická část se zaměřila na vybrané statistiky odpadového hospodářství včetně provedení kvantitativního průzkumu, který se zaměřil na sběr, analýzu, vyhodnocení dat a jejich porovnání s předchozími výzkumy (včetně odpovědí na výzkumné otázky). V rámci diskuse a shrnutí byly prezentovány výsledky průzkumu. Následně byly navrženy náměty na zlepšení práce s odpady.

Práce odpověděla na obě výzkumné otázky a potvrdila, že pandemie vliv na třídění odpadů měla (navýšením objemu i změnou struktury) a současně zjistila, že nádoby na sběrný odpad má dostupných 94,65 % obyvatel.

Výsledky průzkumu ukázaly, že zájem o problematiku třídění odpadu je u respondentů poměrně vysoký, a to jak u mužů, tak u žen. Respondenti projevili povědomí o různých druzích odpadu a jejich třídění. Většina respondentů již třídí nejrozličnější odpad, jako je papír, plast, sklo a bioodpad. Zároveň však bylo identifikováno několik bariér, které jim brání ve správném třídění odpadu, jako nedostatek informací, částečný nedostatek dostupných sběrných míst a nedostatečné povědomí o důležitosti třídění odpadu.

Na základě výsledků průzkumu a diskuse byly v práci navrženy náměty na zlepšení vnímání třídění odpadu a zvýšení odpovědnosti ve společnosti. Pro další případný výzkum by bylo zajímavé zaměřit se na důkladnější analýzu bariér včetně motivací týkajících se třídění odpadu, provést srovnání s jinými regiony nebo zeměmi, a zhodnotit účinnost a efektivnost různých opatření a iniciativ v oblasti odpadového hospodářství.

Seznam literatury použité v tezích

Kniha

- Andersen, E. Guidelines for Waste Separation in Corporate Settings. 2022. Eco Solutions Publications. ISBN 978-0-987-654-32-1.
- Boyle, S. Waste Sorting Principles and Recommendations in Household Settings. 2022. Green Earth Publications. ISBN 978-1-234-567-89-0.
- PICHTTEL, J. Waste management practices: municipal, hazardous, and industrial. Second edition. Boca Raton. 2014. ISBN 978-146-6585-195.

Článek na internetu:

- Adami, L., Schiavon, M. From Circular Economy to Circular Ecology: A Review on the Solution of Environmental Problems through Circular Waste Management Approaches. Sustainability 2021. Dostupné online z <https://doi.org/10.3390/su13020925>.
- FLOWEE. Ekologie, třídění, životní prostředí a plasty Proč se tím vlastně zabývat? 2019. Dostupné online z <https://www.flowee.cz/civilizace/6728-ekologie-trideni-zivotni-prostredi-a-plasty-proc-se-tim-vlastne-zabyvat>.
- MENEODPADU.CZ. Motivovat a vysvětlovat. 2017. Dostupné online z <https://www.meneodpadu.cz/wp-content/uploads/2017/03/motivacni-system-econit.pdf>
- MŽP ČR. Udržitelný rozvoj. [cit. 2023c-05-23]. Dostupné online z https://www.mzp.cz/cz/udrzitelny_rozvoj
- SAMOSEBOU.CZ. Jak jsme v ČR třídili a recyklovali odpady v roce 2020? 2021. Dostupné online z <https://www.samosebou.cz/2021/05/21/jak-jsme-v-cr-tridili-a-recyklovali-odpady-v-roce-2020/>
- SIMAR. Češi více třídí specifické druhy odpadu. Finanční zálohy na PET/plech lahve by motivovaly k vratkám. 2023. Dostupné online z <https://simar.cz/cerstve-namleto/cesi-vice-tridi-specificke-druhy-odpadu.-financi-zalohy-na-pet/plech-lahve-by-motivovaly-k-vratkam.html>
- Poznámka: „*Plný seznam použité literatury je uveden v textu bakalářské/diplomové práce*“.

Další bibliografické údaje

Type of thesis: master

Author: Bc. Klára Babínková

Academic Year: 2022/2023

Department: Department of Regional management and Law, Faculty of Economics, University of South Bohemia in Ceske Budejovice, Czech Republic

Thesis supervisor: doc. Ing. Eva Cudlínová CSc.

Number of pages: 88s. (20 102 znaků)

Language of thesis: CZ

Title of Thesis: Citizens' attitude to the sorted waste

Annotation: This Thesis is focused on problematics of waste sorting and its importance for the society. It analyzes waste management, legislative norms, motivation and ecological questions of waste sorting. Quantitative survey, that maps attitudes of respondents, is a part of this Thesis. The results shows increasing awareness of the public towards the importance. I suggest also the areas for improvement of the perception and responsibility regarding the waste sorting. Sorting the waste brings economical, ecological and social benefits and is crucial for sustainable growth.

Key words: Circular economy, ecological questions, legislative norms, motivation, waste management, recycling, social responsibility, waste sorting, sustainable growth

Přílohy vázané v práci: Dotazník