



SLOVENSKÁ AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

ŠTÚDIA O ODHADE PODIELU FREE-RIDINGU V OBLASTI VÝROBCOV PLASTOVÝCH OBALOV V SLOVENSKEJ REPUBLIKE

Marec 2024



Financovaný
Európskou úniou

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory sú však len názormi autorov a nemusia nevyhnutne odrážať názory Európskej únie. Európska únia ani orgán poskytujúci pomoc za ne nezodpovedajú.

Štúdia bola podporená grantom EÚ v oblasti „Akcia 4 – Udržateľný rozvoj, prírodné zdroje a životné prostredie (Kapitola 4)“ v rámci časti Európskej štatistiky - Program jednotného trhu (Výzva: SMP-ESS-2022-EGD-H4 -5989-IBA – Štatistika pre Európsku zelenú dohodu).

Názov projektu: *Enhancement of statistical data quality in the field of plastic packaging waste in the SR's conditions*

Číslo projektu: *101112980*

Koordinátor projektu: *Ivana Novikmecová, Slovenská agentúra životného prostredia*

Zúčastnené organizácie: *Slovenská agentúra životného prostredia
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Štatistický úrad Slovenskej republiky*

Obsah

Zoznam skratiek	4
1 Zhrnutie	5
2 Legislatívny rámec	6
2.1 Legislatívny rámec EÚ.....	6
2.2 Slovenský legislatívny rámec	7
3 Metodika	8
3.1 Zdroje údajov.....	8
3.2 Referenčný rok	8
3.3 Výber relevantných ekonomických činností.....	9
3.4 Výber potenciálnych výrobcov obalov	10
3.5 Odhad podielu free-riderov.....	11
3.5.1 Prístup založený na údajoch o obaloch uvedených na trh	11
3.5.2 Prístup založený na údajoch o plastových obaloch uvádzaných na trh	12
4 Záver a odporúčania	14
5 PRÍLOHY	15
5.1 Príloha č. 1. Zoznam relevantných NACE kódov.....	15
5.2 Príloha č. 2. Zoznam potenciálnych výrobcov obalov	21
5.3 Príloha č. 3. Odhad množstva obalov uvedených na trh free-ridermi v roku 2022	28
5.4 Príloha č. 4. Odhad množstva plast. obalov uvedených na trh free-ridermi v roku 2022.....	39

Zoznam skratiek

EÚ	Európska únia
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
NACE	Štatistická klasifikácia ekonomických činností v Európskom spoločenstve
NR SR	Národná rada Slovenskej republiky
OZV	Organizácia zodpovednosti výrobcov
POM	Umiestnené na trh
RO	Register organizácií
RVO	Register výrobcov obalov
RZV	Rozšírená zodpovednosť výrobcov
Z. z.	Zbierka zákonov

1 Zhrnutie

Štúdiá sa zameriava na odhad podielu free-ridingu v oblasti výrobcov plastových obalov v Slovenskej republike. Free-riding je jav, ku ktorému dochádza, keď jeden subjekt (alebo jednotlivec) získava prospech z činnosti a úsilia iných bez toho, aby za to platil alebo sa podieľal na nákladoch. Vo všeobecnosti sa free-riding považuje za zlyhanie konvenčného systému voľného trhu, kde organizácia alebo jednotlivec prosperuje z verejného blaha, ale neprispieva k spoločným nákladom na zabezpečenie činnosti.

V oblasti plastových obalov je free-riderom výrobca alebo distribútor, ktorý na trh umiestňuje plastové obaly alebo balené výrobky, ktorý nevykazuje svoje údaje organizácii zodpovednosti výrobcov ani orgánu verejnej moci, ani inak nepreberá finančnú zodpovednosť alebo finančnú a organizačnú zodpovednosť za nakladanie s odpadom z plastových obalov, alebo vykazuje menšie množstvo, než bolo skutočne umiestnené na trh¹. Dôsledkom je, že free-rideri sa vyhýbajú plneniu povinností a prispievaniu k nákladom výrobcov, a tak získajú konkurenčnú výhodu.

Dôležitým nástrojom environmentálnej politiky, kde výrobcovia určených výrobkov nesú finančnú a organizačnú zodpovednosť za nakladanie s odpadmi vznikajúcimi z takýchto výrobkov uvedených na trh je systém rozšírenej zodpovednosti výrobcov². Mnohé krajiny čelia problémom pri identifikácii výrobcov spadajúcich do systému RZV³. Väčšina výrobcov sú malí neregistrovaní výrobcovia.

Rámec pre systém RZV v oblasti obalov a odpadov z obalov v Slovenskej republike bol po prvýkrát ustanovený v zákone č. 529/2002 Z. z. o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Od roku 2003 sa tak sledujú údaje o množstvách obalov uvedených na trh, ako aj o množstvách vyprodukovaných, recyklovaných alebo zhodnotených odpadov z obalov.

Na základe skúseností získaných z ad-hoc alebo plánovaných environmentálnych kontrol vykonaných v Slovenskej republike sa zistilo, že nie všetci výrobcovia obalov sú zahrnutí do systému RZV.

Odhad podielu free-ridingu v oblasti výrobcov plastových obalov v Slovenskej republike bol založený na identifikácii potenciálnych výrobcov obalov analýzami a porovnaním Obchodného registra, Registra výrobcov obalov a databázy FinStat PREMIUM. Za referenčný rok bol zvolený rok 2022. Za množstvo odpadov z obalov vzniknutých na území Slovenskej republiky sa považuje množstvo obalov uvedených na trh v danom roku. Odhad podielu free-riderov vychádzal z dvoch použitých prístupov – prístupu založeného na údajoch o obaloch uvedených na trh a prístupu založeného na údajoch o plastových obaloch uvedených na trh podrobnejšie popísaných v podkapitole 3.5.

Z dôvodu ochrany dôverných štatistických údajov pred zneužitím vo všetkých poskytovaných a publikovaných výstupoch bez možnosti priamej alebo nepriamej identifikácie subjektu boli výsledky štúdie poskytnuté v agregovanej forme na úrovni podtried NACE kódov.

Podľa predbežných výsledkov spracovania údajov o obaloch uvedených na trh SR v roku 2022 a oboch prístupov bol podiel free-riderov v oblasti plastových obalov v SR odhadnutý v priemere **na úrovni 13 %**.

¹ Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2023/595 zo 16. marca 2023, ktorým sa stanovuje vzor výkazu týkajúceho sa vlastného zdroja založeného na nerecyklovanom odpade z plastových obalov podľa nariadenia Rady (EÚ, Euratom) 2021/770 (Ú. v. EÚ L 79, 17.3.2023, s. 150)

² Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/851 z 30. mája 2018, ktorou sa mení smernica 2008/98/ES o odpade (Ú. v. EÚ L 150, 14.6.2018, s. 150)

³ European Commission – DG Environment (2014) Development of Guidance on Extended Producer Responsibility (EPR)

2 Legislatívny rámec

2.1 Legislatívny rámec EÚ

Kvalita poskytovaných údajov o odpadoch z plastových obalov je kľúčová pre zabezpečenie plnenia požiadaviek Európskeho štatistického systému v dvoch oblastiach. Tieto dve oblasti sú upravené smernicou 94/62/ES⁴ a nariadením (EÚ, Euratom) 2021/770⁵.

Podľa čl. 12 smernice 94/62/ES sú členské štáty povinné oznamovať Európskej komisii údaje týkajúce sa recyklácie a zhodnocovania odpadov z obalov a údaje o opakovane použiteľných obaloch za každý kalendárny rok. Formát na vykazovanie týchto údajov je stanovený rozhodnutím Komisie 2005/270/ES⁶.

Od 1. januára 2021 sa uplatňuje nariadenie Rady (EÚ, Euratom) 2021/770, ktorým sa ustanovujú pravidlá výpočtu vlastného zdroja na základe odpadu z plastových obalov, ktorý sa nerecykluje. Podľa tohto nariadenia členské štáty EÚ poskytujú EK štatistické údaje o hmotnosti odpadov z plastových obalov vzniknutých v príslušnom členskom štáte EÚ ako aj o hmotnosti recyklovaných odpadov z plastových obalov. Hmotnosť odpadu z plastových obalov, ktorý sa nerecykluje, sa vypočíta ako rozdiel medzi hmotnosťou odpadu z plastových obalov vzniknutého v danom roku a hmotnosťou odpadu z plastových obalov recyklovaného v roku, ktorý je určený podľa smernice 94/62/ES. Formát nahlasovania týchto údajov je stanovený vykonávacím rozhodnutím Komisie (EÚ) 2023/595¹.

Jedným z prostriedkov na posilnenie opätovného použitia produktov a ďalšieho pokroku v predchádzaní vzniku, recyklácii a zhodnocovaní odpadu je zavedenie systému RZV podľa smernice 2008/98/ES⁷ a smernice 94/62/ES. Definícia systému RZV ako aj všeobecné minimálne požiadavky sú stanovené v smernici (EÚ) 2018/851². Systém RZV predstavuje súbor opatrení prijatých členskými štátmi, ktorými zabezpečia, aby výrobcovia výrobkov mali finančnú alebo finančnú a organizačnú zodpovednosť za fázu životného cyklu výrobku týkajúcu sa nakladania s odpadom.

Jednou z požiadaviek systému RZV je zaviesť systém podávania správ s cieľom získania údajov o obaloch uvedených na trh v členskom štáte a údajov o zbere a nakladaní s odpadom z týchto obalov.

Vo všeobecnosti sa predpokladá, že krajiny, ktoré používajú na odhad vzniknutého odpadu z plastových obalov „prístup založený na množstve umiestnenom na trh“³, môžu vykazovať menšie množstvá vzniknutého odpadu, pretože nie všetci „hráči na trhu“ spĺňajú požiadavky systému RZV. Podľa čl. 2 bod 14 vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2023/595 pri odhadovaní odpadu z plastových obalov, ktorý vzniká na základe údajov o umiestnení na trh, by sa mali údaje okrem iných odhadov doplniť aj o odhadované množstvá v prípade free-riderov; výrobcov pod prahovou hranicou *de minimis*; výrobcov plniacich si povinnosti individuálne; vývozu po umiestnení na trh; online obchodu; súkromného dovozu;

⁴ Smernica Európskeho parlamentu a Rady 1994/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov (Ú. v. ES L 365, 31.12.1994, s. 10)

⁵ Nariadenie Rady (EÚ, Euratom) 2021/770 z 30. apríla 2021 o výpočte vlastného zdroja založeného na odpade z plastových obalov, ktorý nie je recyklovaný, o metódach a postupe sprístupňovania tohto vlastného zdroja, o opatreniach na zabezpečenie požiadaviek na pokladničnú hotovosť a o určitých aspektoch vlastného zdroja založeného na hrubom národnom dôchodku (Ú. v. EÚ, L 165, 11.5.2021, s. 15)

⁶ 2005/270/ES: Rozhodnutie Komisie z 22. marca 2005 stanovujúce formáty, ktoré sa vzťahujú na databázový systém podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov (Ú. v. EÚ L 86, 5.4.2005, s. 6)

⁷ Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc (Ú. v. EÚ L 312, 22.11.2008, s. 3)

súkromného vývozu; opakovane použiteľných obalov uvedených na trh po prvýkrát; opakovane použiteľných obalov, ktoré sa stali odpadom, akýkoľvek iného odhadu.

2.2 Slovenský legislatívny rámec

Príslušná európska legislatíva o obaloch a odpadoch z obalov bola do slovenskej legislatívy transponovaná zákonom č. 79/2015 Z. z.⁸, vyhláškou MŽP SR č. 373/2015 Z. z.⁹ a vyhláškou MŽP SR č. 366/2015 Z. z.¹⁰

Podľa § 52 odsek 11 zákona č. 79/2015 Z. z. je výrobcom obalov fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá

- a) používa obaly na balenie tovaru alebo plní tovar do obalov a uvádza na trh tento tovar pod svojou obchodnou značkou,
- b) je osobou, pre ktorú sa tovar balí alebo plní a pod ktorej obchodnou značkou sa tovar uvádza na trh,
- c) uvádza na trh tovar v obaloch iným spôsobom, ako podľa písmen a) a b) alebo prepraví alebo si nechá prepraviť cez štátnu hranicu Slovenskej republiky tovar v obaloch a uvádza ho na trh alebo do distribúcie v Slovenskej republike,
- d) ako distribútor uskutočňuje odplatné alebo bezodplatné odovzdanie obalu konečnému používateľovi na bezprostredné zabalenie tovaru,
- e) ako distribútor používa obal na zabalenie distribuovaného tovaru alebo jeho časti alebo na naplnenie distribuovaným tovarom, alebo
- f) uvádza na trh obaly s výnimkou osoby, ktorá dodáva nepoužité prázdne obaly osobám uvedeným v písmene a), b) c), d) alebo e) alebo osobe, ktorá balí alebo plní tovar pre osobu podľa písmena b).

Systém RZV v Slovenskej republike je špecifikovaný v štvrtej časti zákona č. 79/2015 Z. z. Systém RZV zahŕňa 7 typov výrobkov a tokov odpadu z nich pochádzajúcich (elektrické a elektronické zariadenia, batérie, obaly, vozidlá, pneumatiky, neobalové výrobky a určité jednorazové plastové výrobky). Všeobecné povinnosti výrobcov sú uvedené v prvom oddiele štvrtej časti zákona č. 79/2015 Z. z. Ďalšie povinnosti výrobcov obalov sú uvedené v treťom oddiele štvrtej časti vyššie uvedeného zákona. Fungovanie systému RZV (registre výrobcov, autorizácie, povinnosti OZV a pod.) bližšie upravuje vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z.

Podľa § 24 odsek 4 zákona č. 79/2015 Z. z. sú výrobcovia obalov a organizácie zodpovednosti výrobcov povinní oznamovať MŽP SR údaje o obaloch uvedených na trh, ako aj údaje o recyklácii a zhodnocovaní odpadov z obalov. Termín, frekvencia ako aj formát oznamovania údajov sú stanovené v § 15 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z.

Podľa § 59 zákona č. 79/2015 Z. z. sú OZV povinné poskytovať MŽP SR údaje o množstvách obalov uvedených na trh jednotlivými výrobcami obalov.

⁸ Zákon NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpade a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

⁹ Vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v znení neskorších predpisov

¹⁰ Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov

3 Metodika

3.1 Zdroje údajov

- a) Register organizácií podľa § 20 ods. 1 písm. A) zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov

V registri organizácií bolo k júnu 2023 registrovaných 1 857 706 subjektov. Počet subjektov bol znížený o 111 393 subjektov, ktoré nemali pridelený žiadny kód podľa národnej štatistickej klasifikácie ekonomických činností SK NACE Rev. 2 (ďalej len „kód NACE“). Výsledkom zníženia počtu bolo 1 746 313 subjektov, ktoré bolo potrebné brať do úvahy. Pre porovnanie, z tohto zníženého počtu (1 746 313) subjektov v OR boli vybrané subjekty ekonomicky aktívne v roku 2022, ktoré mali pridelený príslušný kód NACE a zároveň neboli zapísané v registri výrobcov obalov. Vybraný súbor predstavoval 254 739 subjektov.

- b) Register výrobcov obalov podľa zákona č. 79/2015 Z. z.

V registri výrobcov obalov bolo k júnu 2023 registrovaných 18 851 subjektov.

- c) FinStat PREMIUM online databáza (<https://www.finstat.sk/>)

Databáza FinStat PREMIUM obsahovala finančné údaje 365 076 slovenských firiem.

- d) Databáza údajov o množstvách obalov uvedených na trh v Slovenskej republike

MŽP SR poskytlo projektovému tímu databázu o množstvách obalov uvedených na trh v SR od výrobcov obalov nahlásených MŽP SR ich organizáciami zodpovednosti výrobcov podľa § 59 zákona č. 79/2015 Z. z. Databáza obsahovala údaje o 9 733 subjektoch.

- e) Databáza údajov o množstvách plastových obalov uvedených na trh v Slovenskej republike

MŽP SR poskytlo projektovému tímu databázu o množstvách plastových obalov uvedených na trh SR výrobcami obalov a nahlásených MH SR ich organizáciami zodpovednosti výrobcov podľa § 59 zákona č. 79/2015 Z. z. Databáza obsahovala údaje o 432 subjektoch.

3.2 Referenčný rok

Z dôvodu potreby mať k dispozícii najaktuálnejší zoznam subjektov bol za referenčný rok zvolený rok 2022, keďže v tom čase boli k dispozícii potrebné ekonomické údaje o subjektoch.

3.3 Výber relevantných ekonomických činností

Na identifikáciu free-riderov v oblasti obalov v rámci systému RZV bola použitá národná štatistická klasifikácia ekonomických činností SK NACE Rev. 2. Relevantným druhom ekonomickej činnosti bola činnosť, pri ktorej sa predpokladalo, že obal by mohol byť uvedený na trh v Slovenskej republike. Sekcie ekonomických činností boli rozdelené do dvoch skupín – sekcie považované za relevantné a sekcie vyhodnotené ako nerelevantné pre proces identifikácie free-riderov v rámci RZV pre obaly. Zoznam relevantných a nepodstatných častí je uvedený v tabuľke 1.

Tabuľka 1. NACE sekcie relevantné a sekcie nerelevantné pre identifikáciu free-riderov

Relevantné sekcie		Nerelevantné sekcie	
A	POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÍCTVO A RYBÁRSTVO	B	ŤAŽBA A DOBÝVANIE
C	PRIEMYSELNÁ VÝROBA	D	DODÁVKA ELEKTRINY, PLYNU, PARY A STUDENÉHO VZDUCHU
G	VEĽKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVA MOTOROVÝCH VOZIDIEL A MOTOCYKLOV	E	DODÁVKA VODY; ČISTENIE A ODVOD ODPADOVÝCH VÔD, ODPADY A SLUŽBY ODSTRŇOVANIE ODPADOV
I	UBYTOVACIE A STRAVOVACIE SLUŽBY	F	STAVEBNÍCTVO
J	INFORMÁCIE A KOMUNIKÁCIA	H	DOPRAVA A SKLADOVANIE
N	ADMINISTRATÍVNE A PODPORNÉ SLUŽBY	K	FINANČNÉ A POISŤOVACIE ČINNOSTI
S	OSTATNÉ ČINNOSTI	L	ČINNOSTI V OBLASTI NEHNUTEĽNOSTÍ
		M	ODBORNÉ, VEDECKÉ A TECHNICKÉ ČINNOSTI
		O	VEREJNÁ SPRÁVA A OBRANA; POVINNÉ SOCIÁLNE ZABEZPEČENIE
		P	VZDELÁVANIE
		Q	ZDRAVOTNÍCTVO A SOCIÁLNE POMOC
		R	UMENIE, ZÁBAVA A REKEREÁCIA
		T	ČINNOSTI DOMÁCNOSTÍ AKO ZAMESTNÁVATEĽOV; NEDIFERENCOVANÉ ČINNOSTI V DOMÁCNOSTIACH PRODUKUJÚCE TOVARY A SLUŽBY NA VLASTNÉ POUŽITIE
		U	ČINNOSTI EXTRATERITORIÁLNYCH ORGANIZÁCIÍ A ZDRUŽENÍ

Z celkového počtu 526 kódov NACE na úrovni podtried (5 miestnych číselných kódov NACE) identifikovaných v registri organizácií sa 281 kódov NACE považovalo za relevantných pre určenie potenciálnych výrobcov obalov a mali priradenú hodnotu (A). Zoznam príslušných kódov NACE je uvedený v prílohe č. 1.

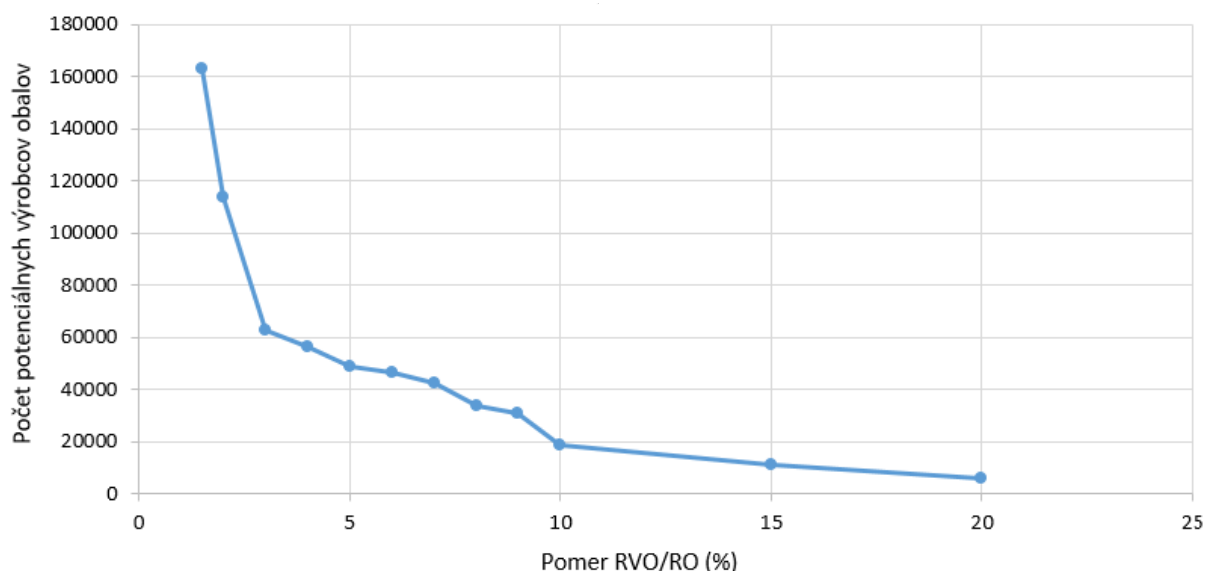
3.4 Výber potenciálnych výrobcov obalov

Výber potenciálnych výrobcov obalov vychádzal z analýz a porovnania registra organizácií, registra výrobcov obalov a databázy FinStat PREMIUM. Porovnanie zdrojov údajov bolo založené na identifikačnom čísle organizácie (IČO).

Výber potenciálnych výrobcov obalov bol realizovaný na úrovni jednotlivých kódov NACE s ohľadom na pomer počtu subjektov zapísaných v registri výrobcov obalov k počtu všetkých subjektov v registri organizácií pod rovnakým kódom NACE.

Pretože väčšina potenciálnych výrobcov by sa dostala pod hranicu 3 % (nízke zastúpenie registrovaných výrobcov obalov k počtu všetkých subjektov v rovnakom kóde NACE v registri organizácií), bol ako významná hranica pre ďalší výber potenciálnych výrobcov (zrejmý zlom krivky na obrázku 1 stanovený pomer 3 %. Následne sa do úvahy brali len subjekty v rámci kódov NACE s podielom 3 % alebo vyšším. Počet 254 739 subjektov sa tak znížil na 62 776 (potenciálnych výrobcov obalov).

Graf 1. Počet potenciálnych výrobcov podľa pomeru RVO/RO



Databáza subjektov, ktoré boli pod uvedenou hranicou (menej ako 3 %) bola dodatočne analyzovaná porovnaním s databázou FinStat PREMIUM, ktorá obsahuje niektoré ekonomické ukazovatele. Ako relevantné boli vybrané subjekty, ktoré dosiahli v roku 2022 ročné tržby aspoň 1 milión EUR vzhľadom na množstvo potenciálnych obalov uvedených na trh v Slovenskej republike. Na základe

tejto analýzy sa k vybranému súboru 62 776 subjektov pridalo ďalších 2 669 subjektov (predtým vyradených podľa stanovenej hranice 3 %), výsledkom čoho je konečný počet potenciálnych výrobcov obalov približne 65 500 subjektov.

Z dôvodu ochrany dôverných štatistických údajov pred zneužitím vo všetkých poskytovaných a zverejňovaných výstupoch sa zoznam potenciálnych výrobcov obalov uvádza v agregovanej forme na úrovni podtried kódu NACE bez možnosti priamej alebo nepriamej identifikácie subjektu.

Zoznam potenciálnych výrobcov obalov agregovaných do podtried kódu NACE je uvedený v prílohe č. 2.

3.5 Odhad podielu free-riderov

Odhad podielu free-riderov bol založený na dvoch prístupoch:

- prístup založený na údajoch o obaloch uvedených na trh
- prístup založený na údajoch o plastových obaloch uvádzaných na trh.

3.5.1 Prístup založený na údajoch o obaloch uvedených na trh

Prístup bol založený na údajoch o obaloch uvádzaných na trh v Slovenskej republike, ktoré poskytli organizácie zodpovednosti výrobcov podľa § 59 zákona č.79/2015 Z. z. MŽP SR. Údaje boli dostupné pre 9 733 subjektov (výrobcov obalov) a týkali sa roku 2022.

Údaje od výrobcov obalov boli agregované na úrovni podtried kódu NACE.

Vypočítalo sa priemerné množstvo obalov uvedených na trh na jedného výrobcu obalov (na úrovni podtriedy kódu NACE). Priemerné množstvo sa vynásobilo počtom potenciálnych výrobcov obalov odhadnutých na úrovni príslušných kódov NACE, ako sa uvádza v prílohe č. 2.

Zároveň bol na úrovni podtried kódov NACE vypočítaný pomerný podiel množstva obalov uvedených na trh k celkovému množstvu obalov uvedených na trh.

Vypočítané množstvo obalov bolo upravené vynásobením hodnotou pomerného podielu priemerného množstva obalov uvedených na trh pre každú relevantnú podtriedu kódov NACE.

Na základe vyššie uvedeného postupu sa odhadlo, že free-rideri mohli v roku 2022 umiestniť na trh v Slovenskej republike množstvo cca. 67 200 t obalov, ako je to uvedené v prílohe č. 3.

Množstvo plastových obalov bolo odhadnuté vynásobením množstva obalov uvedených na trh hodnotou 0,23, keďže priemerný podiel plastových obalov uvedených na trh k celkovému množstvu obalov uvedených na trh ročne v Slovenskej republike v rámci obdobia rokov 2010 – 2021 predstavuje 23 %, ako je uvedené v tabuľke č. 2.

Tabuľka č. 2. Podiel plastových obalov uvedených na trh k celkovému množstvu obalov uvedených na trh v SR v rokoch 2010 - 2021

Rok	POM		Plastové obaly POM/ obaly celkom POM (%)
	Obaly celkom (t)	Plastové obaly (t)	
2010	436 342	105 779	24,24
2011	443 673	106 624	24,03
2012	614 448	142 956	23,27
2013	442 659	97 784	22,09
2014	463 613	97 704	21,07
2015	493 237	106 417	21,58
2016	517 843	119 409	23,06
2017	517 520	124 158	23,99
2018	556 646	131 925	23,70
2019	571 406	134 659	23,57
2020	565 939	128 224	22,66
2021	574 146	128 311	22,35
	Priemer		22,97

Pomocou tohto prístupu sa odhadlo, že free-rideri mohli v roku 2022 umiestniť na trh Slovenskej republiky približne 15 400 t plastových obalov.

3.5.2 Prístup založený na údajoch o plastových obaloch uvádzaných na trh

Prístup bol založený na údajoch o platových obaloch uvádzaných na trh v Slovenskej republike, ktoré poskytli organizácie zodpovednosti výrobcov podľa § 59 zákona č.79/2015 Z. z. MŽP SR. Údaje boli dostupné pre 432 subjektov (výrobcov obalov) a týkali sa roku 2022.

Údaje od výrobcov obalov boli agregované na úrovni podtried kódu NACE.

Vypočítalo sa priemerné množstvo plastových obalov uvedených na trh na jedného výrobcu obalov (na úrovni kódu NACE). Toto priemerné množstvo sa vynásobilo počtom potenciálnych výrobcov obalov odhadnutých na úrovni príslušných kódov NACE, ako sa uvádza v prílohe č. 2.

Zároveň bol vypočítaný pomerný podiel priemerného množstva plastových obalov uvedených na trh k celkovému množstvu plastových obalov uvedených na trh na úrovni podtried kódov NACE.

Vypočítané množstvo plastových obalov bolo upravené vynásobením hodnotou pomerného podielu priemerného množstva plastových obalov uvedených na trh pre každú príslušnú podtriedu kódov NACE.

Použitím tohto prístupu sa odhadlo, že free-rideri mohli v roku 2022 umiestniť na trh v Slovenskej republike množstvo cca. 18 000 t plastových obalov, ako je uvedené v prílohe č. 4.

Podľa § 15 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencii a ohlasovacej povinnosti sú výrobcovia obalov a organizácie zodpovednosti výrobcov obalov povinní nahlasovať údaje o obaloch uvedených na trh ako aj údaje o nakladaní s odpadmi z obalov Ministerstvu životného prostredia SR najneskôr do 28. februára nasledujúceho roka.

Na základe predbežných výsledkov spracovania údajov o obaloch uvedených na trh v Slovenskej republike v roku 2022 sa predpokladá, že v roku 2022 bolo na trh v Slovenskej republike uvedených 126 382 t plastových obalov. Podiel množstva plastových obalov uvedených na trh v Slovenskej republike v roku 2022 free-ridermi bol odhadnutý v oboch prístupoch, ako je uvedené nižšie v tabuľke č. 3.

Tabuľka č. 3. Odhad podielu free-ridingu na základe dvoch použitých prístupov

	Plastové obaly uvedené na trh v Slovenskej republike v roku 2022	Plastové obaly uvedené na trh v Slovenskej republike v roku 2022 free-ridermi	Podiel free-riderov
1. prístup	126 382 t	15 400 t	12,19 %
2. prístup	126 382 t	18 000 t	14,24 %

Na základe prognózy množstva plastových obalov uvedených na trh v roku 2022 a oboch vyššie uvedených prístupov bol v priemere podiel freeriderov v oblasti plastových obalov v Slovenskej republike odhadnutý na úrovni 13 %.

4 Záver a odporúčania

Podiel free-ridingu v oblasti výrobcov plastových obalov v rámci rozšírenej zodpovednosti výrobcov v Slovenskej republike na úrovni približne 13 % bol odhadnutý na základe údajov a informácií o ekonomickej činnosti subjektov zapísaných v obchodnom registri, údajoch o množstvách obalov a odpadoch z obalov v registri výrobcov obalov, o finančných údajoch v databáze FinStat PREMIUM ako aj o údajoch o množstvách plastových obalov a plastových obalov uvedených na trh v Slovenskej republike podľa údajov, ktoré organizácie zodpovednosti výrobcov nahlasujú Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky podľa § 59 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Výsledky štúdie boli poskytnuté v agregovanej forme na úrovni podtried kódu NACE.

Na základe zistení získaných počas realizácie štúdie možno odporúčať:

- Za účelom overenia výsledkov štúdie by bolo vhodné vykonať analýzu zloženia odpadu.
- Za účelom zlepšenia kvality oznamovaných údajov by mal byť schválený jednotný formát pre nahlasovanie údajov podľa § 59 zákona č. 79/2015 Z. z.
- Mali by sa posilniť kapacity pre kontrolné činnosti zamerané na plnenie zákonných povinností zo strany výrobcov obalov.
- Za účelom boja proti free-ridingu by mali byť organizácie zodpovednosti výrobcov podporované pri začleňovaní nových výrobcov obalov.
- Malo by sa zvyšovať povedomie a informovanosť podnikateľského sektora o zákonných ustanoveniach týkajúcich sa rozšírenej zodpovednosti výrobcov a podpora pri rozlišovaní, či podnikateľské aktivity spadajú pod tieto ustanovenia.

5 PRÍLOHY

5.1 Príloha č. 1. Zoznam relevantných NACE kódov

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť
A	01110	Pestovanie obilnín (okrem ryže), strukovín a olejnatých semien
A	01130	Pestovanie zeleniny a melónov, koreňovej a hlúzovej zeleniny
A	01190	Pestovanie ostatných netrvácnych plodín
A	01210	Pestovanie hrozna
A	01240	Pestovanie jadrového a kôstkového ovocia
A	01250	Pestovanie ostatného stromového a kríkového ovocia a orechov
A	01280	Pestovanie korenín, aromatických, liečivých a farmaceutických plodín
A	01300	Rozmnožovanie rastlín
A	01410	Chov dojníc
A	01450	Chov oviec a kôz
A	01460	Chov ošípaných
A	01470	Chov hydiny
A	01491	Chov hospodárskych zvierat
A	01499	Chov iných drobných hospodárskych zvierat
A	01500	Zmiešané hospodárstvo
A	01610	Služby súvisiace s pestovaním plodín
A	01620	Služby súvisiace s chovom zvierat
A	01630	Služby súvisiace so zberom úrody
A	01640	Spracovanie semien na sadenie
C	10110	Spracovanie a konzervovanie mäsa
C	10120	Spracovanie a konzervovanie hydínového mäsa
C	10130	Spracovanie mäsových a hydínových mäsových výrobkov
C	10200	Spracovanie a konzervovanie rýb, kôrovcov a mäkkýšov
C	10310	Spracovanie a konzervovanie zemiakov
C	10320	Výroba ovocnej a zeleninovej šťavy
C	10390	Iné spracovanie a konzervovanie ovocia a zeleniny
C	10410	Výroba olejov a tukov
C	10420	Výroba margarínu a podobných jedlých tukov
C	10510	Prevádzka mliekarní a výroba syrov
C	10520	Výroba zmrzliny
C	10610	Výroba mlynských výrobkov
C	10620	Výroba škrobu a škrobových výrobkov
C	10710	Výroba chleba; výroba čerstvého pečiva a koláčov
C	10720	Výroba suchárov a keksov; výroba trvanlivého pečiva a koláčov
C	10730	Výroba rezancov, cestovín, kuskusu a podobných múčnych výrobkov
C	10810	Výroba cukru
C	10820	Výroba kakaa, čokolády a cukrovíniiek
C	10830	Spracovanie čaju a kávy
C	10840	Výroba korenín a chuťových prísad
C	10850	Výroba pripravených pokrmov a jedla
C	10860	Výroba a príprava homogenizovaných a diétnych potravín
C	10890	Výroba ostatných potravinárskych výrobkov i. n.
C	10910	Výroba a príprava krmív pre hospodárske zvieratá
C	10920	Výroba a príprava krmív pre domáce zvieratá
C	11020	Výroba hroznového vína

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť
C	11030	Výroba jablčného vína a iného ovocného vína
C	11040	Výroba iných nedeštilovaných kvasených nápojov
C	11050	Výroba piva
C	11060	Výroba sladu
C	11070	Výroba nealkoholických nápojov; produkcia minerálnych vôd a iných fľaškových vôd
C	12000	Výroba tabakových výrobkov
C	13200	Tkanie textilu
C	13300	Konečná úprava textilu
C	13910	Výroba pleteného a háčkovného textilu
C	13921	Výroba posteľnej bielizne a textilných výrobkov pre domácnosť
C	13922	Výroba bytových doplnkov okrem kobercov
C	13929	Výroba ostatných textilných výrobkov okrem odevov
C	13930	Výroba kobercov a rohoží
C	13940	Výroba povrazov, šnúr, motúzov a sieťovín
C	13950	Výroba netkaného textilu a výrobkov z neho okrem odevov
C	13960	Výroba ostatného technického a pracovného textilu
C	13990	Výroba ostatného textilu i. n.
C	14110	Výroba kožených odevov
C	14120	Výroba pracovných odevov
C	14130	Výroba ostatného vrchného ošatenia
C	14140	Výroba spodnej bielizne
C	14190	Výroba ostatných odevov a doplnkov
C	14200	Výroba kožušinových výrobkov
C	14310	Výroba pletených a háčkových pančúch
C	14390	Výroba ostatných pletených a háčkových odevov
C	15110	Činenie a apretovanie kože; úprava a farbenie kožušín
C	15120	Výroba kufrov, kabeliek a podobných výrobkov, sediel a popruhov
C	15200	Výroba obuvi
C	16210	Výroba dosiek a drevených panelov
C	16220	Výroba podlahových parkiet
C	16231	Výroba stavebnostolárska a tesárska
C	16232	Výroba prvkov na montované stavby
C	16239	Výroba ostatná stavebnostolárska a tesárska i.n.
C	16290	Výroba ostatných výrobkov z dreva; výroba výrobkov z korku, slamy a prúteného materiálu
C	17110	Výroba celulózy
C	17120	Výroba papiera a lepenky
C	17210	Výroba vlnitého papiera a lepenky a škatúl z papiera a lepenky
C	17220	Výroba výrobkov pre domácnosť, hygienické a toaletné výrobky
C	17230	Výroba papiernických potrieb
C	17290	Výroba ostatných výrobkov z papiera a lepenky
C	18110	Tlač novín
C	18120	Iná tlač
C	18130	Služby pre tlač a médiá
C	18140	Viazanie kníh a služby súvisiace s viazaním kníh
C	20120	Výroba farbív a pigmentov
C	20130	Výroba ostatných základných anorganických chemikálií
C	20140	Výroba ostatných základných organických chemikálií
C	20150	Výroba priemyselných hnojív a dusíkatých zlúčenín
C	20200	Výroba pesticídov a iných agrochemických produktov
C	20300	Výroba farieb, lakov a podobných náterov, tlačiarenských farieb a tmelov

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť
C	20410	Výroba mydla a pracích prostriedkov, čistiacich a leštiacich prípravkov
C	20420	Výroba parfumérskych a toaletných prípravkov
C	20520	Výroba lepidiel
C	20530	Výroba éterických olejov
C	20590	Výroba ostatných chemických výrobkov i. n.
C	20600	Výroba umelých vlákien
C	21100	Výroba základných farmaceutických výrobkov
C	21200	Výroba farmaceutických prípravkov
C	22110	Výroba gumených pneumatík a duší; protektorovanie a oprava pneumatík
C	22190	Výroba ostatných výrobkov z gumeny
C	22210	Výroba plastových dosiek, fólií, hadíc a profilov
C	22220	Výroba plastových obalov
C	22230	Výroba výrobkov z plastu pre stavebníctvo
C	22290	Výroba ostatných plastových výrobkov
C	23110	Výroba plochého skla
C	23120	Tvarovanie a spracovanie plochého skla
C	23200	Výroba žiaruvzdorných výrobkov
C	23310	Výroba keramických obkladačiek a dlaždíc
C	23320	Výroba tehál, obkladačiek a stavebných výrobkov z pálenej hliny
C	23419	Výroba domácich a dekoratívnych keramických predmetov i.n.
C	23490	Výroba ostatných keramických výrobkov
C	23510	Výroba cementu
C	23520	Výroba vápna a sadry
C	23610	Výroba betónových výrobkov na stavebné účely
C	23620	Výroba sadrových výrobkov na stavebné účely
C	23690	Výroba ostatných výrobkov z betónu, sadry a cementu
C	23910	Výroba brúsnych výrobkov
C	23990	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov i. n.
C	24200	Výroba rúr, rúrok, dutých profilov a súvisiaceho príslušenstva z ocele
C	25110	Výroba kovových konštrukcií a ich častí
C	25120	Výroba kovových dverí a okien
C	25210	Výroba radiátorov ústredného kúrenia a bojlerov
C	25290	Výroba ostatných nádrží, zásobníkov a kontajnerov z kovu
C	25300	Výroba parných kotlov okrem kotlov ústredného kúrenia
C	25400	Výroba zbraní a munície
C	25500	Kovanie, lisovanie, razenie a valcovanie kovov; prášková metalurgia
C	25720	Výroba zámkov a pántov
C	25730	Výroba náradia
C	25920	Výroba obalov z ľahkých kovov
C	25930	Výroba drôtených výrobkov, reťazí a pružín
C	25940	Výroba upínadiel, strojných skrutiek
C	25990	Výroba ostatných kovových výrobkov i. n.
C	26110	Výroba elektronických komponentov
C	26120	Výroba montovaných elektronických dosiek
C	26200	Výroba počítačov a periférnych zariadení
C	26301	Výroba telefónnych zariadení a mobilných komunikačných zariadení
C	26302	Výroba vysielačích zariadení a vysielačov
C	26309	Výroba ostatných komunikačných zariadení
C	26400	Výroba spotrebnej elektroniky
C	26510	Výroba nástrojov a zariadení na meranie, testovanie a navigovanie

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť
C	26600	Výroba prístrojov na ožarovanie, elektromedicínskych a elektroterapeutických prístrojov
C	27110	Výroba elektrických motorov, generátorov a transformátorov
C	27120	Výroba elektrických distribučných a kontrolných zariadení
C	27200	Výroba batérií a akumulátorov
C	27310	Výroba optických káblov
C	27320	Výroba ostatných elektronických a elektrických drôtov a káblov
C	27330	Výroba elektroinštalčných zariadení
C	27400	Výroba elektrických svietidiel
C	27510	Výroba elektrických zariadení pre domácnosti
C	27520	Výroba neelektrických zariadení pre domácnosti
C	27900	Výroba ostatných elektrických zariadení
C	28120	Výroba zariadení na kvapalnú pohon
C	28130	Výroba iných čerpadiel a kompresorov
C	28140	Výroba iných kohútikov a ventilov
C	28150	Výroba ložísk, ozubených kolies, prevodových a ovládacích prvkov
C	28210	Výroba rúr, pecí a horákov k peciam
C	28220	Výroba dvíhacích a manipulačných zariadení
C	28230	Výroba kancelárskych strojov a zariadení (okrem počítačov a periférnych zariadení)
C	28250	Výroba chladiacich a ventilačných zariadení iných ako pre domácnosti
C	28290	Výroba ostatných strojov na všeobecné účely i. n.
C	28300	Výroba strojov pre poľnohospodárstvo a lesníctvo
C	28410	Výroba strojov na obrábanie kovov
C	28490	Výroba ostatných strojov na obrábanie
C	28920	Výroba strojov pre baníctvo, ťažbu a stavebníctvo
C	28930	Výroba strojov na spracovanie potravín, nápojov a tabaku
C	28940	Výroba strojov pre textilný, odevný a kožiarsky priemysel
C	28960	Výroba strojov na výrobu plastov a gumy
C	28990	Výroba ostatných strojov na špeciálne účely i. n.
C	29100	Výroba motorových vozidiel
C	29200	Výroba karosérií pre motorové vozidlá; výroba návesov a prívosov
C	29310	Výroba elektrických a elektronických prístrojov pre motorové vozidlá
C	29320	Výroba ostatných dielov a príslušenstva pre motorové vozidlá
C	30920	Výroba bicyklov a invalidných vozíkov
C	31010	Výroba kancelárskeho nábytku a nábytku do obchodov
C	31020	Výroba kuchynského nábytku
C	31030	Výroba matracov
C	31090	Výroba ostatného nábytku
C	32110	Razenie mincí
C	32120	Výroba šperkov a podobných predmetov
C	32130	Výroba bižutérie a podobných predmetov
C	32200	Výroba hudobných nástrojov
C	32300	Výroba športových potrieb
C	32400	Výroba hier a hračiek
C	32500	Výroba lekárskeho a dentálnych nástrojov a potrieb
C	32990	Ostatná výroba i. n.
G	45310	Veľkoobchod s dielmi a príslušenstvom motorových vozidiel
G	45320	Maloobchod s dielmi a príslušenstvom motorových vozidiel
G	45400	Predaj, údržba a oprava motocyklov a ich dielov a príslušenstva
G	46210	Veľkoobchod s obilím, nespracovaným tabakom, semenami a krmivom
G	46220	Veľkoobchod s kvetmi a rastlinami

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť
G	46310	Veľkoobchod s ovocím a zeleninou
G	46320	Veľkoobchod s mäsom a mäsovými výrobkami
G	46330	Veľkoobchod s mliečnymi produktmi, vajcami a jedlým olejom a tukom
G	46340	Veľkoobchod s nápojmi
G	46350	Veľkoobchod s tabakovými výrobkami
G	46360	Veľkoobchod s cukrom a čokoládou a cukrovinkami
G	46370	Veľkoobchod s kávou, čajom, kakaom a korením
G	46380	Veľkoobchod s inými potravinami vrátane rýb, kôrovcov a mäkkýšov
G	46390	Nešpecializovaný veľkoobchod s potravinami, nápojmi a tabakom
G	46410	Veľkoobchod s textilom
G	46420	Veľkoobchod s odevmi a obuvou
G	46430	Veľkoobchod s elektrickými zariadeniami pre domácnosť
G	46440	Veľkoobchod s porcelánom a sklom a čistiacimi prostriedkami
G	46450	Veľkoobchod s parfumérskym a kozmetickým tovarom
G	46460	Veľkoobchod s farmaceutickým tovarom
G	46470	Veľkoobchod s nábytkom, kobercami a svetidlami
G	46480	Veľkoobchod s hodinami a šperkmi
G	46490	Veľkoobchod s ostatnými domácimi potrebami
G	46510	Veľkoobchod s počítačmi, počítačovými periférnymi zariadeniami a softvérom
G	46520	Veľkoobchod s elektronickými a telekomunikačnými zariadeniami a ich dielmi
G	46610	Veľkoobchod s poľnohospodárskymi strojmi, zariadeniami a príslušenstvom
G	46620	Veľkoobchod s obrábacími strojmi
G	46630	Veľkoobchod so strojmi pre baníctvo, stavebníctvo a stavebné inžinierstvo
G	46640	Veľkoobchod so strojmi pre textilný priemysel a so šijacími a pletacími strojmi
G	46650	Veľkoobchod s kancelárskym nábytkom
G	46660	Veľkoobchod s ostatnými kancelárskymi strojmi a zariadeniami
G	46690	Veľkoobchod s ostatnými strojmi a zariadeniami
G	46710	Veľkoobchod s pevnými, kvapalnými a plynými palivami a súvisiacimi produktmi
G	46720	Veľkoobchod s kovmi a kovovými rudami
G	46730	Veľkoobchod s drevom, stavebným materiálom a sanitárnymi zariadeniami
G	46740	Veľkoobchod so železiarskym a inštalatérskym tovarom a vykurovacími zariadeniami a potrebami
G	46750	Veľkoobchod s chemickými výrobkami
G	46760	Veľkoobchod s ostatnými medziproduktmi
G	46770	Veľkoobchod s odpadom a šrotom
G	46900	Nešpecializovaný veľkoobchod
G	47110	Maloobchod v nešpecializovaných predajniach najmä s potravinami, nápojmi a tabakom
G	47190	Ostatný maloobchod v nešpecializovaných predajniach
G	47210	Maloobchod s ovocím a zeleninou v špecializovaných predajniach
G	47220	Maloobchod s mäsom a mäsovými výrobkami v špecializovaných predajniach
G	47230	Maloobchod s rybami, kôrovcami a mäkkými v špecializovaných predajniach
G	47240	Maloobchod s chlebom, pečivom, cukrárskymi výrobkami v špecializovaných predajniach
G	47250	Maloobchod s nápojmi v špecializovaných predajniach
G	47260	Maloobchod s tabakovými výrobkami v špecializovaných predajniach
G	47290	Ostatný maloobchod s potravinami v špecializovaných predajniach
G	47300	Maloobchod s pohonnými látkami v špecializovaných predajniach
G	47410	Maloobchod s počítačmi, periférnymi jednotkami a softvérom v špecializovaných predajniach
G	47420	Maloobchod s telekomunikačnými prístrojmi v špecializovaných predajniach

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť
G	47430	Maloobchod s audio- a videoprístrojmi v špecializovaných predajniach
G	47510	Maloobchod s textilom v špecializovaných predajniach
G	47520	Maloobchod so železiarskym tovarom, farbami a sklom v špecializovaných predajniach
G	47530	Maloobchod s kobercami, rohožami, podlahovými alebo nástennými krytinami v špecializovaných predajniach
G	47540	Maloobchod s elektrickými zariadeniami pre domácnosť v špecializovaných predajniach
G	47590	Maloobchod s nábytkom, svietidlami a inými domácimi potrebami v špecializovaných predajniach
G	47610	Maloobchod s knihami v špecializovaných predajniach
G	47620	Maloobchod s novinami a kancelárskymi potrebami v špecializovaných predajniach
G	47630	Maloobchod s audio- a videonahrávkami v špecializovaných predajniach
G	47640	Maloobchod so športovými potrebami v špecializovaných predajniach
G	47650	Maloobchod s hračkami a hrami v špecializovaných predajniach
G	47710	Maloobchod s odevmi v špecializovaných predajniach
G	47720	Maloobchod s obuvou a koženými výrobkami v špecializovaných predajniach
G	47730	Lekárne
G	47740	Maloobchod so zdravotníckymi a ortopedickými pomôckami v špecializovaných predajniach
G	47750	Maloobchod s kozmetickými a toaletnými výrobkami v špecializovaných predajniach
G	47760	Maloobchod s kvetmi, rastlinami, semenami, hnojivami, domácimi zvieratami a krmivom pre zvieratá v špecializovaných predajniach
G	47770	Maloobchod s hodinami a šperkmi v špecializovaných predajniach
G	47789	Ostatný maloobchod s novým tovarom v špecializovaných predajniach i.n.
G	47790	Maloobchod s použitým tovarom v predajniach
G	47820	Maloobchod v stánkoch a na trhoch s textilom, odevmi a obuvou
G	47890	Maloobchod v stánkoch a na trhoch s ostatným tovarom
G	47910	Zásielkový predaj alebo predaj cez internet
G	47990	Ostatný maloobchod mimo predajní, stánkov a trhov
I	55100	Hotelové a podobné ubytovanie
I	56101	Jedálne
I	56109	Ostatné účelové stravovanie
I	56210	Dodávka jedál
I	56290	Ostatné jedáľenské služby
I	56300	Služby pohostinstiev
J	58110	Vydávanie kníh
J	58130	Vydávanie novín
J	58140	Vydávanie časopisov a periodík
J	58190	Ostatné vydavateľské činnosti
J	59110	Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov
J	59120	Podporné činnosti súvisiace s výrobou filmov, videozáznamov a televíznych programov
N	82920	Baliace činnosti
N	82990	Ostatné pomocné obchodné činnosti i. n.
S	96010	Pranie a chemické čistenie textilných a kožušinových výrobkov

5.2 Príloha č. 2. Zoznam potenciálnych výrobcov obalov

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov
A	01110	Pestovanie obilnín (okrem ryže), strukovín a olejnatých semien	174
A	01130	Pestovanie zeleniny a melónov, koreňovej a hluzovej zeleniny	11
A	01190	Pestovanie ostatných netrvácnych plodín	iné
A	01210	Pestovanie hrozna	243
A	01240	Pestovanie jadrového a kôstkového ovocia	177
A	01250	Pestovanie ostatného stromového a kríkového ovocia a orechov	iné
A	01300	Rozmnožovanie rastlín	53
A	01410	Chov dojníc	653
A	01450	Chov oviec a kôz	iné
A	01460	Chov ošípaných	13
A	01470	Chov hydiny	420
A	01491	Chov hospodárskych zvierat	iné
A	01499	Chov iných drobných hospodárskych zvierat	iné
A	01500	Zmiešané hospodárstvo	104
A	01610	Služby súvisiace s pestovaním plodín	32
A	01620	Služby súvisiace s chovom zvierat	3
A	01630	Služby súvisiace so zberom úrody	13
C	10110	Spracovanie a konzervovanie mäsa	276
C	10120	Spracovanie a konzervovanie hydinového mäsa	iné
C	10130	Spracovanie mäsových a hydinových mäsových výrobkov	160
C	10200	Spracovanie a konzervovanie rýb, kôrovcov a mäkkýšov	5
C	10310	Spracovanie a konzervovanie zemiakov	124
C	10320	Výroba ovocnej a zeleninovej šťavy	26
C	10390	Iné spracovanie a konzervovanie ovocia a zeleniny	173
C	10410	Výroba olejov a tukov	33
C	10420	Výroba margarínu a podobných jedlých tukov	iné
C	10510	Prevádzka mliekarní a výroba syrov	75
C	10520	Výroba zmrzliny	77
C	10610	Výroba mlynských výrobkov	114
C	10710	Výroba chleba; výroba čerstvého pečiva a koláčov	1 091
C	10720	Výroba suchárov a keksov; výroba trvanlivého pečiva a koláčov	230
C	10730	Výroba rezancov, cestovín, kuskusu a podobných múčnych výrobkov	39
C	10810	Výroba cukru	27
C	10820	Výroba kakaa, čokolády a cukrovíniiek	118
C	10830	Spracovanie čaju a kávy	120
C	10840	Výroba korenín a chuťových prísad	31
C	10850	Výroba pripravených pokrmov a jedla	106
C	10860	Výroba a príprava homogenizovaných a diétnych potravín	21
C	10890	Výroba ostatných potravinárskych výrobkov i. n.	2 475
C	10910	Výroba a príprava krmív pre hospodárske zvieratá	367
C	10920	Výroba a príprava krmív pre domáce zvieratá	14
C	11020	Výroba hroznového vína	192
C	11030	Výroba jablčného vína a iného ovocného vína	9
C	11040	Výroba iných nedestilovaných kvasených nápojov	9
C	11050	Výroba piva	72

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov
C	11060	Výroba sladu	3
C	11070	Výroba nealkoholických nápojov; produkcia minerálnych vôd a iných fľaškových vôd	889
C	12000	Výroba tabakových výrobkov	6
C	13300	Konečná úprava textilu	61
C	13910	Výroba pleteného a háčkovaného textilu	35
C	13921	Výroba posteľnej bielizne a textilných výrobkov pre domácnosť	15
C	13922	Výroba bytových doplnkov okrem kobercov	31
C	13929	Výroba ostatných textilných výrobkov okrem odevov	384
C	13930	Výroba kobercov a rohoží	21
C	13940	Výroba povrazov, šnúr, motúzov a sieťovín	15
C	13950	Výroba netkaného textilu a výrobkov z neho okrem odevov	6
C	13960	Výroba ostatného technického a pracovného textilu	9
C	13990	Výroba ostatného textilu i. n.	932
C	14110	Výroba kožených odevov	46
C	14120	Výroba pracovných odevov	154
C	14130	Výroba ostatného vrchného ošatenia	12
C	14140	Výroba spodnej bielizne	30
C	14190	Výroba ostatných odevov a doplnkov	18
C	14310	Výroba pletených a háčkovaných pančúch	23
C	14390	Výroba ostatných pletených a háčkovaných odevov	136
C	15120	Výroba kufrov, kabeliek a podobných výrobkov, sediel a popruhov	88
C	15200	Výroba obuvi	520
C	16210	Výroba dosiek a drevených panelov	165
C	16220	Výroba podlahových parkiet	23
C	16231	Výroba stavebnostolárska a tesárska	33
C	16232	Výroba prvkov na montované stavby	13
C	16239	Výroba ostatná stavebnostolárska a tesárska i.n.	16
C	16290	Výroba ostatných výrobkov z dreva; výroba výrobkov z korku, slamy a prúteného materiálu	47
C	17120	Výroba papiera a lepenky	53
C	17210	Výroba vlnitého papiera a lepenky a škatúl z papiera a lepenky	69
C	17220	Výroba výrobkov pre domácnosť, hygienické a toaletné výrobky	47
C	17230	Výroba papiernických potrieb	18
C	17290	Výroba ostatných výrobkov z papiera a lepenky	153
C	18110	Tlač novín	13
C	18120	Iná tlač	788
C	18140	Viazanie kníh a služby súvisiace s viazaním kníh	139
C	20120	Výroba farbív a pigmentov	23
C	20130	Výroba ostatných základných anorganických chemikálií	7
C	20140	Výroba ostatných základných organických chemikálií	55
C	20150	Výroba priemyselných hnojív a dusíkatých zlúčenín	60
C	20200	Výroba pesticídov a iných agrochemických produktov	5
C	20300	Výroba farieb, lakov a podobných náterov, tlačiarenských farieb a tmelov	25
C	20410	Výroba mydla a pracích prostriedkov, čistiacich a leštiacich prípravkov	126
C	20420	Výroba parfumérskych a toaletných prípravkov	34

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov
C	20520	Výroba lepidiel	iné
C	20530	Výroba éterických olejov	iné
C	20590	Výroba ostatných chemických výrobkov i. n.	141
C	20600	Výroba umelých vlákien	65
C	21100	Výroba základných farmaceutických výrobkov	iné
C	21200	Výroba farmaceutických prípravkov	13
C	22110	Výroba gumených pneumatík a duší; protektorovanie a oprava pneumatík	86
C	22190	Výroba ostatných výrobkov z gumy	1 046
C	22210	Výroba plastových dosiek, fólií, hadíc a profilov	79
C	22220	Výroba plastových obalov	50
C	22230	Výroba výrobkov z plastu pre stavebníctvo	421
C	22290	Výroba ostatných plastových výrobkov	641
C	23200	Výroba žiaruvzdorných výrobkov	7
C	23310	Výroba keramických obkladačiek a dlaždíc	9
C	23320	Výroba tehál, obkladačiek a stavebných výrobkov z pálenej hliny	18
C	23419	Výroba domácich a dekoratívnych keramických predmetov i.n.	iné
C	23490	Výroba ostatných keramických výrobkov	44
C	23510	Výroba cementu	11
C	23520	Výroba vápna a sadry	iné
C	23610	Výroba betónových výrobkov na stavebné účely	323
C	23620	Výroba sadrových výrobkov na stavebné účely	31
C	23690	Výroba ostatných výrobkov z betónu, sadry a cementu	35
C	23910	Výroba brúsnych výrobkov	31
C	23990	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov i. n.	43
C	24200	Výroba rúr, rúrok, dutých profilov a súvisiaceho príslušenstva z ocele	10
C	25110	Výroba kovových konštrukcií a ich častí	1 987
C	25120	Výroba kovových dverí a okien	91
C	25210	Výroba radiátorov ústredného kúrenia a bojlerov	82
C	25290	Výroba ostatných nádrží, zásobníkov a kontajnerov z kovu	77
C	25300	Výroba parných kotlov okrem kotlov ústredného kúrenia	8
C	25400	Výroba zbraní a munície	36
C	25500	Kovanie, lisovanie, razenie a valcovanie kovov; prášková metalurgia	114
C	25720	Výroba zámkov a pántov	12
C	25730	Výroba náradia	346
C	25920	Výroba obalov z ľahkých kovov	iné
C	25930	Výroba drôtených výrobkov, reťazí a pružín	60
C	25940	Výroba upínadiel, strojných skrutiek	6
C	25990	Výroba ostatných kovových výrobkov i. n.	232
C	26110	Výroba elektronických komponentov	552
C	26120	Výroba montovaných elektronických dosiek	7
C	26200	Výroba počítačov a periférnych zariadení	14
C	26301	Výroba telefónnych zariadení a mobilných komunikačných zariadení	39
C	26302	Výroba vysielacích zariadení a vysielačov	5
C	26309	Výroba ostatných komunikačných zariadení	200
C	26400	Výroba spotrebnej elektroniky	68

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov
C	26510	Výroba nástrojov a zariadení na meranie, testovanie a navigovanie	231
C	26600	Výroba prístrojov na ožarovanie, elektromedicínskych a elektroterapeutických prístrojov	10
C	27110	Výroba elektrických motorov, generátorov a transformátorov	407
C	27120	Výroba elektrických distribučných a kontrolných zariadení	119
C	27200	Výroba batérií a akumulátorov	8
C	27310	Výroba optických káblov	9
C	27320	Výroba ostatných elektronických a elektrických drôtov a káblov	39
C	27330	Výroba elektroinštalčných zariadení	75
C	27400	Výroba elektrických svietidiel	121
C	27510	Výroba elektrických zariadení pre domácnosti	6
C	27520	Výroba neelektrických zariadení pre domácnosti	18
C	27900	Výroba ostatných elektrických zariadení	1 256
C	28120	Výroba zariadení na kvapalný pohon	10
C	28130	Výroba iných čerpadiel a kompresorov	60
C	28140	Výroba iných kohútikov a ventilov	23
C	28150	Výroba ložísk, ozubených kolies, prevodových a ovládacích prvkov	11
C	28210	Výroba rúr, pecí a horákov k peciam	22
C	28220	Výroba dvíhacích a manipulačných zariadení	211
C	28230	Výroba kancelárskych strojov a zariadení (okrem počítačov a periférnych zariadení)	143
C	28250	Výroba chladiacich a ventilačných zariadení iných ako pre domácnosti	220
C	28290	Výroba ostatných strojov na všeobecné účely i. n.	1 013
C	28300	Výroba strojov pre poľnohospodárstvo a lesníctvo	51
C	28410	Výroba strojov na obrábanie kovov	25
C	28490	Výroba ostatných strojov na obrábanie	22
C	28920	Výroba strojov pre baníctvo, ťažbu a stavebníctvo	19
C	28930	Výroba strojov na spracovanie potravín, nápojov a tabaku	26
C	28940	Výroba strojov pre textilný, odevný a kožiarsky priemysel	3
C	28960	Výroba strojov na výrobu plastov a gumy	11
C	28990	Výroba ostatných strojov na špeciálne účely i. n.	207
C	29100	Výroba motorových vozidiel	11
C	29200	Výroba karosérií pre motorové vozidlá; výroba návesov a prívesov	34
C	29310	Výroba elektrických a elektronických prístrojov pre motorové vozidlá	18
C	29320	Výroba ostatných dielov a príslušenstva pre motorové vozidlá	168
C	30920	Výroba bicyklov a invalidných vozíkov	20
C	31010	Výroba kancelárskeho nábytku a nábytku do obchodov	95
C	31020	Výroba kuchynského nábytku	4
C	31030	Výroba matracov	35
C	31090	Výroba ostatného nábytku	974
C	32110	Razenie mincí	4
C	32120	Výroba šperkov a podobných predmetov	iné
C	32130	Výroba bižutérie a podobných predmetov	5
C	32200	Výroba hudobných nástrojov	iné

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov
C	32300	Výroba športových potrieb	62
C	32400	Výroba hier a hračiek	8
C	32500	Výroba lekárskeho a dentálneho nástrojov a potrieb	9
C	32990	Ostatná výroba i. n.	846
G	45310	Veľkoobchod s dielmi a príslušenstvom motorových vozidiel	224
G	45320	Maloobchod s dielmi a príslušenstvom motorových vozidiel	541
G	45400	Predaj, údržba a oprava motocyklov a ich dielov a príslušenstva	59
G	46210	Veľkoobchod s obilím, nespracovaným tabakom, semenami a krmivom	184
G	46220	Veľkoobchod s kvetmi a rastlinami	31
G	46310	Veľkoobchod s ovocím a zeleninou	178
G	46320	Veľkoobchod s mäsom a mäsovými výrobkami	48
G	46330	Veľkoobchod s mliečnymi produktmi, vajcami a jedlým olejom a tukom	35
G	46340	Veľkoobchod s nápojmi	155
G	46350	Veľkoobchod s tabakovými výrobkami	19
G	46360	Veľkoobchod s cukrom a čokoládou a cukrovinkami	37
G	46370	Veľkoobchod s kávou, čajom, kakaom a korením	32
G	46380	Veľkoobchod s inými potravinami vrátane rýb, kôrovcov a mäkkýšov	43
G	46390	Nešpecializovaný veľkoobchod s potravinami, nápojmi a tabakom	204
G	46410	Veľkoobchod s textilom	218
G	46420	Veľkoobchod s odevmi a obuvou	144
G	46430	Veľkoobchod s elektrickými zariadeniami pre domácnosť	102
G	46440	Veľkoobchod s porcelánom a sklom a čistiacimi prostriedkami	43
G	46450	Veľkoobchod s parfumérskym a kozmetickým tovarom	105
G	46460	Veľkoobchod s farmaceutickým tovarom	211
G	46470	Veľkoobchod s nábytkom, kobercami a svetidlami	69
G	46480	Veľkoobchod s hodinami a šperkami	23
G	46490	Veľkoobchod s ostatnými domácimi potrebami	294
G	46510	Veľkoobchod s počítačmi, počítačovými periférnymi zariadeniami a softvérom	226
G	46520	Veľkoobchod s elektronickými a telekomunikačnými zariadeniami a ich dielmi	116
G	46610	Veľkoobchod s poľnohospodárskymi strojmi, zariadeniami a príslušenstvom	165
G	46620	Veľkoobchod s obrábacími strojmi	41
G	46630	Veľkoobchod so strojmi pre baníctvo, stavebníctvo a stavebné inžinierstvo	46
G	46640	Veľkoobchod so strojmi pre textilný priemysel a so šijacími a pletacími strojmi	10
G	46650	Veľkoobchod s kancelárskym nábytkom	14
G	46660	Veľkoobchod s ostatnými kancelárskymi strojmi a zariadeniami	40
G	46690	Veľkoobchod s ostatnými strojmi a zariadeniami	445
G	46710	Veľkoobchod s pevnými, kvapalnými a plynými palivami a súvisiacimi produktmi	170
G	46720	Veľkoobchod s kovmi a kovovými rudami	185
G	46730	Veľkoobchod s drevom, stavebným materiálom a sanitárnymi zariadeniami	853

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov
G	46740	Veľkoobchod so železiarskym a inštalatérskym tovarom a vykurovacími zariadeniami a potrebami	255
G	46750	Veľkoobchod s chemickými výrobkami	151
G	46760	Veľkoobchod s ostatnými medziproduktmi	82
G	46770	Veľkoobchod s odpadom a šrotom	74
G	46900	Nešpecializovaný veľkoobchod	10 773
G	47110	Maloobchod v nešpecializovaných predajniach najmä s potravinami, nápojmi a tabakom	1 408
G	47190	Ostatný maloobchod v nešpecializovaných predajniach	379
G	47210	Maloobchod s ovocím a zeleninou v špecializovaných predajniach	3
G	47220	Maloobchod s mäsom a mäsovými výrobkami v špecializovaných predajniach	297
G	47240	Maloobchod s chlebom, pečivom, cukrárskymi výrobkami v špecializovaných predajniach	133
G	47250	Maloobchod s nápojmi v špecializovaných predajniach	177
G	47260	Maloobchod s tabakovými výrobkami v špecializovaných predajniach	44
G	47290	Ostatný maloobchod s potravinami v špecializovaných predajniach	462
G	47300	Maloobchod s pohonnými látkami v špecializovaných predajniach	446
G	47410	Maloobchod s počítačmi, periférnymi jednotkami a softvérom v špecializovaných predajniach	782
G	47420	Maloobchod s telekomunikačnými prístrojmi v špecializovaných predajniach	187
G	47430	Maloobchod s audio- a videoprístrojmi v špecializovaných predajniach	52
G	47510	Maloobchod s textilom v špecializovaných predajniach	859
G	47520	Maloobchod so železiarskym tovarom, farbami a sklom v špecializovaných predajniach	838
G	47530	Maloobchod s kobercami, rohožami, podlahovými alebo nástennými krytinami v špecializovaných predajniach	122
G	47540	Maloobchod s elektrickými zariadeniami pre domácnosť v špecializovaných predajniach	303
G	47590	Maloobchod s nábytkom, svetidlami a inými domácimi potrebami v špecializovaných predajniach	887
G	47610	Maloobchod s knihami v špecializovaných predajniach	121
G	47620	Maloobchod s novinami a kancelárskymi potrebami v špecializovaných predajniach	207
G	47630	Maloobchod s audio- a videonahrávkami v špecializovaných predajniach	13
G	47640	Maloobchod so športovými potrebami v špecializovaných predajniach	427
G	47650	Maloobchod s hračkami a hrami v špecializovaných predajniach	66
G	47710	Maloobchod s odevmi v špecializovaných predajniach	504
G	47720	Maloobchod s obuvou a koženými výrobkami v špecializovaných predajniach	202
G	47730	Lekárne	609
G	47740	Maloobchod so zdravotníckymi a ortopedickými pomôckami v špecializovaných predajniach	164

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov
G	47750	Maloobchod s kozmetickými a toaletnými výrobkami v špecializovaných predajniach	334
G	47760	Maloobchod s kvetmi, rastlinami, semenami, hnojivami, domácimi zvieratami a krmivom pre zvieratá v špecializovaných predajniach	824
G	47770	Maloobchod s hodinami a šperkami v špecializovaných predajniach	335
G	47789	Ostatný maloobchod s novým tovarom v špecializovaných predajniach i.n.	5 355
G	47790	Maloobchod s použitým tovarom v predajniach	7
G	47890	Maloobchod v stánkoch a na trhoch s ostatným tovarom	iné
G	47910	Zásielkový predaj alebo predaj cez internet	678
G	47990	Ostatný maloobchod mimo predajní, stánkov a trhov	331
I	55100	Hotelové a podobné ubytovanie	824
I	56101	Jedálne	128
I	56109	Ostatné účelové stravovanie	41
I	56210	Dodávka jedál	452
I	56290	Ostatné jedálenské služby	845
I	56300	Služby pohostinstiev	71
J	58110	Vydávanie kníh	196
J	58130	Vydávanie novín	53
J	58140	Vydávanie časopisov a periodík	394
J	58190	Ostatné vydavateľské činnosti	19
J	59110	Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	16
J	59120	Podporné činnosti súvisiace s výrobou filmov, videozáznamov a televíznych programov	16
N	82920	Baliace činnosti	24
N	82990	Ostatné pomocné obchodné činnosti i. n.	726
S	96010	Pranie a chemické čistenie textilných a kožušinových výrobkov	479
			65 445

5.3 Príloha č. 3. Odhad množstva obalov uvedených na trh free-ridermi v roku 2022

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov	Uvedené na trh (t) - priemer za 1 výrobcu obalov	Uvedené na trh (% podiel)	Obaly uvedené na trh (t)
G	46900	Nešpecializovaný veľkoobchod	10 773	9,15	0,12%	118,92
G	47789	Ostatný maloobchod s novým tovarom v špecializovaných predajniach i.n.	5 355	5,75	0,08%	23,34
C	10890	Výroba ostatných potravinárskych výrobkov i. n.	2 475	5,54	0,07%	10,02
C	25110	Výroba kovových konštrukcií a ich častí	1 987	5,27	0,07%	7,28
G	47110	Maloobchod v nešpecializovaných predajniach najmä s potravinami, nápojmi a tabakom	1 408	544,01	7,17%	54 941,48
C	27900	Výroba ostatných elektrických zariadení	1 256	19,98	0,26%	66,11
C	10710	Výroba chleba; výroba čerstvého pečiva a koláčov	1 091	3,41	0,04%	1,67
C	22190	Výroba ostatných výrobkov z gumy	1 046	13,44	0,18%	24,91
C	28290	Výroba ostatných strojov na všeobecné účely i. n.	1 013	20,84	0,27%	58,01
C	31090	Výroba ostatného nábytku	974	31,03	0,41%	123,65
C	13990	Výroba ostatného textilu i. n.	932	2,34	0,03%	0,67
C	11070	Výroba nealkoholických nápojov; produkcia minerálnych vôd a iných fľaškových vôd	889	74,44	0,98%	649,53
G	47590	Maloobchod s nábytkom, svietidlami a inými domácimi potrebami v špecializovaných predajniach	887	28,39	0,37%	94,26
G	47510	Maloobchod s textilom v špecializovaných predajniach	859	0,79	0,01%	0,07
G	46730	Veľkoobchod s drevom, stavebným materiálom a sanitárnymi zariadeniami	853	25,35	0,33%	72,28
C	32990	Ostatná výroba i. n.	846	2,62	0,03%	0,77
I	56290	Ostatné jedálenské služby	845	10,21	0,13%	11,61
G	47520	Maloobchod so železiarskym tovarom, farbami a sklom v špecializovaných predajniach	838	63,82	0,84%	450,03
G	47760	Maloobchod s kvetmi, rastlinami, semenami, hnojivami, domácimi zvieratami a krmivom pre zvieratá v špecializovaných predajniach	824	4,81	0,06%	2,51
I	55100	Hotelové a podobné ubytovanie	824	1,32	0,02%	0,19
C	18120	Iná tlač	788	6,67	0,09%	4,62
G	47410	Maloobchod s počítačmi, periférnymi jednotkami a	782	1,17	0,02%	0,14

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov	Uvedené na trh (t) - priemer za 1 výrobcu obalov	Uvedené na trh (% podiel)	Obaly uvedené na trh (t)
		softvérom v špecializovaných predajniach				
N	82990	Ostatné pomocné obchodné činnosti i. n.	726	3,92	0,05%	1,47
G	47910	Zásielkový predaj alebo predaj cez internet	678	35,1	0,46%	110,14
A	01410	Chov dojníc	653	9,45	0,12%	7,69
C	22290	Výroba ostatných plastových výrobkov	641	11,59	0,15%	11,35
G	47730	Lekárne	609	0,41	0,01%	0,01
C	26110	Výroba elektronických komponentov	552	16,71	0,22%	20,32
G	45320	Maloobchod s dielmi a príslušenstvom motorových vozidiel	541	3,58	0,05%	0,91
C	15200	Výroba obuvi	520	20,38	0,27%	28,48
G	47710	Maloobchod s odevmi v špecializovaných predajniach	504	135,91	1,79%	1227,49
S	96010	Pranie a chemické čistenie textilných a kožušinových výrobkov	479	0,69	0,01%	0,03
G	47290	Ostatný maloobchod s potravinami v špecializovaných predajniach	462	30,07	0,40%	55,08
I	56210	Dodávka jedál	452	1,24	0,02%	0,09
G	47300	Maloobchod s pohonnými látkami v špecializovaných predajniach	446	3,41	0,04%	0,68
G	46690	Veľkoobchod s ostatnými strojmi a zariadeniami	445	11,58	0,15%	7,87
G	47640	Maloobchod so športovými potrebami v špecializovaných predajniach	427	16,55	0,22%	15,42
C	22230	Výroba výrobkov z plastu pre stavebníctvo	421	38,66	0,51%	82,96
A	01470	Chov hydiny	420	48,9	0,64%	132,42
C	27110	Výroba elektrických motorov, generátorov a transformátorov	407	24,85	0,33%	33,14
J	58140	Vydávanie časopisov a periodík	394	2,35	0,03%	0,29
C	13929	Výroba ostatných textilných výrobkov okrem odevov	384	4,73	0,06%	1,13
G	47190	Ostatný maloobchod v nešpecializovaných predajniach	379	3,42	0,05%	0,58
C	10910	Výroba a príprava krmív pre hospodárske zvieratá	367	10,48	0,14%	5,31
C	25730	Manufacture of tools	346	3,48	0,05%	0,55
G	47770	Maloobchod s hodinami a šperkmi v špecializovaných predajniach	335	0,28	0,00%	0,00
G	47750	Maloobchod s kozmetickými a toaletnými výrobkami v špecializovaných predajniach	334	131,11	1,73%	757,01

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov	Uvedené na trh (t) - priemer za 1 výrobcu obalov	Uvedené na trh (% podiel)	Obaly uvedené na trh (t)
G	47990	Ostatný maloobchod mimo predajní, stánkov a trhov	331	4,28	0,06%	0,80
C	23610	Výroba betónových výrobkov na stavebné účely	323	62,71	0,83%	167,48
G	47540	Maloobchod s elektrickými zariadeniami pre domácnosť v špecializovaných predajniach	303	42,35	0,56%	71,65
G	47220	Maloobchod s mäsom a mäsovými výrobkami v špecializovaných predajniach	297	1,91	0,03%	0,14
G	46490	Veľkoobchod s ostatnými domácimi potrebami	294	19,69	0,26%	15,03
C	10110	Spracovanie a konzervovanie mäsa	276	12,53	0,17%	5,71
G	46740	Veľkoobchod so železiarskym a inštalatérskym tovarom a vykurovacími zariadeniami a potrebami	255	24,52	0,32%	20,21
A	01210	Pestovanie hrozna	243	8,89	0,12%	2,53
C	25990	Výroba ostatných kovových výrobkov i. n.	232	7,75	0,10%	1,84
C	26510	Výroba nástrojov a zariadení na meranie, testovanie a navigovanie	231	9,35	0,12%	2,66
C	10720	Výroba suchárov a keksov; výroba trvanlivého pečiva a koláčov	230	73,92	0,97%	165,71
G	46510	Veľkoobchod s počítačmi, počítačovými periférnymi zariadeniami a softvérom	226	12,88	0,17%	4,94
G	45310	Veľkoobchod s dielmi a príslušenstvom motorových vozidiel	224	21,6	0,28%	13,78
C	28250	Výroba chladiacich a ventilačných zariadení iných ako pre domácnosti	220	35,45	0,47%	36,45
G	46410	Veľkoobchod s textilom	218	1,96	0,03%	0,11
C	28220	Výroba dvíhacích a manipulačných zariadení	211	19,73	0,26%	10,83
G	46460	Veľkoobchod s farmaceutickým tovarom	211	26,76	0,35%	19,92
C	28990	Výroba ostatných strojov na špeciálne účely i. n.	207	4,3	0,06%	0,50
G	47620	Maloobchod s novinami a kancelárskymi potrebami v špecializovaných predajniach	207	0,86	0,01%	0,02
G	46390	Nešpecializovaný veľkoobchod s potravinami, nápojmi a tabakom	204	158,91	2,10%	679,23
G	47720	Maloobchod s obuvou a koženými výrobkami v špecializovaných predajniach	202	142,22	1,88%	538,71
C	26309	Výroba ostatných komunikačných zariadení	200	19,23	0,25%	9,75

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov	Uvedené na trh (t) - priemer za 1 výrobcu obalov	Uvedené na trh (% podiel)	Obaly uvedené na trh (t)
J	58110	Vydávanie kníh	196	9,21	0,12%	2,19
C	11020	Výroba hroznového vína	192	97,87	1,29%	242,48
G	47420	Maloobchod s telekomunikačnými prístrojmi v špecializovaných predajniach	187	2,84	0,04%	0,20
G	46720	Veľkoobchod s kovmi a kovovými rudami	185	11,96	0,16%	3,49
G	46210	Veľkoobchod s obilím, nespracovaným tabakom, semenami a krmivom	184	20,73	0,27%	10,43
G	46310	Veľkoobchod s ovocím a zeleninou	178	54,48	0,72%	69,66
A	01240	Pestovanie jadrového a kôstkového ovocia	177	2,37	0,03%	0,13
G	47250	Maloobchod s nápojmi v špecializovaných predajniach	177	24,34	0,32%	13,83
A	01110	Pestovanie obilnín (okrem ryže), strukovín a olejnatých semien	174	7,44	0,10%	1,27
C	10390	Iné spracovanie a konzervovanie ovocia a zeleniny	173	28,13	0,37%	18,05
G	46710	Veľkoobchod s pevnými, kvapalnými a plynými palivami a súvisiacimi produktmi	170	64,65	0,85%	93,68
C	29320	Výroba ostatných dielov a príslušenstva pre motorové vozidlá	168	87,26	1,15%	168,66
C	16210	Výroba dosiek a drevených panelov	165	14,28	0,19%	4,44
G	46610	Veľkoobchod s poľnohospodárskymi strojmi, zariadeniami a príslušenstvom	165	6,06	0,08%	0,80
G	47740	Maloobchod so zdravotníckymi a ortopedickými pomôckami v špecializovaných predajniach	164	1,71	0,02%	0,06
C	10130	Spracovanie mäsových a hydinových mäsových výrobkov	160	82,31	1,09%	142,93
G	46340	Veľkoobchod s nápojmi	155	206,73	2,73%	873,42
C	14120	Výroba pracovných odevov	154	0,74	0,44%	0,50
C	17290	Výroba ostatných výrobkov z papiera a lepenky	153	19,82	0,26%	7,92
G	46750	Veľkoobchod s chemickými výrobkami	151	29,54	0,39%	17,37
G	46420	Veľkoobchod s odevmi a obuvou	144	21,76	0,29%	8,99
C	28230	Výroba kancelárskych strojov a zariadení (okrem počítačov a periférnych zariadení)	143	3,6	0,05%	0,24
C	20590	Výroba ostatných chemických výrobkov i. n.	141	6,26	0,08%	0,73
C	18140	Viazanie kníh a služby súvisiace s viazaním kníh	139	1,91	0,03%	0,07

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov	Uvedené na trh (t) - priemer za 1 výrobcu obalov	Uvedené na trh (% podiel)	Obaly uvedené na trh (t)
C	14390	Výroba ostatných pletených a háčkových odevov	136	0,27	0,00%	0,00
G	47240	Maloobchod s chlebom, pečivom, cukrárskymi výrobkami v špecializovaných predajniach	133	1,03	0,01%	0,02
I	56101	Jedálne	128	11,64	0,15%	2,29
C	20410	Výroba mydla a prachov prostriedkov, čistiacich a leštiacich prípravkov	126	7,31	0,10%	0,89
C	10310	Spracovanie a konzervovanie zemiakov	124	11,45	0,15%	2,14
G	47530	Maloobchod s kobercami, rohožami, podlahovými alebo nástennými krytinami v špecializovaných predajniach	122	5,32	0,07%	0,46
C	27400	Výroba elektrických svietidiel	121	96,02	1,27%	147,09
G	47610	Maloobchod s knihami v špecializovaných predajniach	121	24,28	0,32%	9,41
C	10830	Spracovanie čaju a kávy	120	3,52	0,05%	0,20
C	27120	Výroba elektrických distribučných a kontrolných zariadení	119	6,32	0,08%	0,63
C	10820	Výroba kakaa, čokolády a cukrovínok	118	9,38	0,12%	1,37
G	46520	Veľkoobchod s elektronickými a telekomunikačnými zariadeniami a ich dielmi	116	8,12	0,11%	1,01
C	10610	Výroba mlynských výrobkov	114	63,05	0,83%	59,75
C	25500	Kovanie, lisovanie, razenie a valcovanie kovov; prášková metalurgia	114	47,7	0,63%	34,20
C	10850	Výroba pripravených pokrmov a jedla	106	4,79	0,06%	0,32
G	46450	Veľkoobchod s parfumérskym a kozmetickým tovarom	105	7,57	0,10%	0,79
A	01500	Zmiešané hospodárstvo	104	6,4	0,08%	0,56
G	46430	Veľkoobchod s elektrickými zariadeniami pre domácnosť	102	23,92	0,32%	7,69
C	31010	Výroba kancelárskeho nábytku a nábytku do obchodov	95	11,63	0,15%	1,69
C	25120	Výroba kovových dverí a okien	91	3,19	0,04%	0,12
C	15120	Výroba kufrov, kabeliek a podobných výrobkov, sediel a popruhov	88	0,92	0,01%	0,01
C	22110	Výroba gumených pneumatík a duší; protektorovanie a oprava pneumatík	86		0,00%	0,00
C	25210	Výroba radiátorov ústredného kúrenia a bojlerov	82	84,66	1,12%	77,49
G	46760	Veľkoobchod s ostatnými medziproduktmi	82	16,19	0,21%	2,83

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov	Uvedené na trh (t) - priemer za 1 výrobcu obalov	Uvedené na trh (% podiel)	Obaly uvedené na trh (t)
C	22210	Výroba plastových dosiek, fólií, hadíc a profilov	79	21,64	0,29%	4,88
C	10520	Výroba zmrzliny	77	54,35	0,72%	29,99
C	25290	Výroba ostatných nádrží, zásobníkov a kontajnerov z kovu	77	13,03	0,17%	1,72
C	10510	Prevádzka mliekarní a výroba syrov	75	111,93	1,48%	123,89
C	27330	Výroba elektroinštalčných zariadení	75	10,86	0,14%	1,17
G	46770	Veľkoobchod s odpadom a šrotom	74	0,28	0,00%	0,00
C	11050	Výroba piva	72	54,12	0,71%	27,81
I	56300	Služby pohostinstiev	71	5,35	0,07%	0,27
C	17210	Výroba vlnitého papiera a lepenky a škatúl z papiera a lepenky	69	54,58	0,72%	27,10
G	46470	Veľkoobchod s nábytkom, kobercami a svietidlami	69	13,63	0,18%	1,69
C	26400	Výroba spotrebnej elektroniky	68	0,72	0,01%	0,00
G	47650	Maloobchod s hračkami a hrami v špecializovaných predajniach	66	6,95	0,09%	0,42
C	20600	Výroba umelých vlákien	65	57,6	0,76%	28,43
C	32300	Výroba športových potrieb	62	3,82	0,05%	0,12
C	13300	Konečná úprava textilu	61	1,77	0,02%	0,03
C	20150	Výroba priemyselných hnojív a dusíkatých zlúčenín	60	177,76	2,34%	249,98
C	25930	Výroba drôtených výrobkov, reťazí a pružín	60	4,47	0,06%	0,16
C	28130	Výroba iných čerpadiel a kompresorov	60	76,74	1,01%	46,59
G	45400	Predaj, údržba a oprava motocyklov a ich dielov a príslušenstva	59	1,26	0,02%	0,01
C	20140	Výroba ostatných základných organických chemikálií	55	33,45	0,44%	8,11
A	01300	Rozmnožovanie rastlín	53	7,45	0,10%	0,39
C	17120	Výroba papiera a lepenky	53	619,19	8,16%	2679,22
J	58130	Vydávanie novín	53	0,74	0,01%	0,00
G	47430	Maloobchod s audio- a videopriístrojmi v špecializovaných predajniach	52	3,89	0,05%	0,10
C	28300	Výroba strojov pre poľnohospodárstvo a lesníctvo	51	16,01	0,21%	1,72
C	22220	Výroba plastových obalov	50	8,26	0,11%	0,45
G	46320	Veľkoobchod s mäsom a mäsovými výrobkami	48	4,94	0,07%	0,15
C	16290	Výroba ostatných výrobkov z dreva; výroba výrobkov z korku, slamy a prúteného materiálu	47	8,52	0,11%	0,45
C	17220	Výroba výrobkov pre domácnosť, hygienické a toaletné výrobky	47	10,64	0,14%	0,70
C	14110	Výroba kožených odevov	46		0,00%	0,00

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov	Uvedené na trh (t) - priemer za 1 výrobcu obalov	Uvedené na trh (% podiel)	Obaly uvedené na trh (t)
G	46630	Veľkoobchod so strojmi pre baníctvo, stavebníctvo a stavebné inžinierstvo	46	1,23	0,02%	0,01
C	23490	Výroba ostatných keramických výrobkov	44	6,42	0,08%	0,24
G	47260	Maloobchod s tabakovými výrobkami v špecializovaných predajniach	44	1,23	0,02%	0,01
C	23990	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov i. n.	43	26,43	0,35%	3,96
G	46380	Veľkoobchod s inými potravinami vrátane rýb, kôrovcov a mäkkýšov	43	131,05	1,73%	97,37
G	46440	Veľkoobchod s porcelánom a sklom a čistiacimi prostriedkami	43	18,71	0,25%	1,98
G	46620	Veľkoobchod s obrábacími strojmi	41	5,15	0,07%	0,14
I	56109	Ostatné účelové stravovanie	41	1,28	0,02%	0,01
G	46660	Veľkoobchod s ostatnými kancelárskymi strojmi a zariadeniami	40	44,68	0,59%	10,53
C	10730	Výroba rezancov, cestovín, kuskusu a podobných múčnych výrobkov	39	11,56	0,15%	0,69
C	26301	Výroba telefónnych zariadení a mobilných komunikačných zariadení	39	0,92	0,01%	0,00
C	27320	Výroba ostatných elektronických a elektrických drôtov a káblov	39	48,65	0,64%	12,17
G	46360	Veľkoobchod s cukrom a čokoládou a cukrovinkami	37	16,06	0,21%	1,26
C	25400	Výroba zbraní a munície	36	3,37	0,04%	0,05
C	13910	Výroba pleteného a háčkovaného textilu	35	4,5	0,06%	0,09
C	23690	Výroba ostatných výrobkov z betónu, sadry a cementu	35	37,81	0,50%	6,60
C	31030	Výroba matracov	35	9,64	0,13%	0,43
G	46330	Veľkoobchod s mliečnymi produktmi, vajcami a jedlým olejom a tukom	35	69,19	0,91%	22,09
C	20420	Výroba parfumérskych a toaletných prípravkov	34	44,05	0,58%	8,70
C	29200	Výroba karosérií pre motorové vozidlá; výroba návesov a prívosov	34	4,71	0,06%	0,10
C	10410	Výroba olejov a tukov	33	21,14	0,28%	1,94
C	16231	Výroba stavebnostolárska a tesárska	33	4,26	0,06%	0,08
A	01610	Služby súvisiace s pestovaním plodín	32	3	0,04%	0,04
G	46370	Veľkoobchod s kávou, čajom, kakaom a korením	32	13,1	0,17%	0,72
C	10840	Výroba korenín a chuťových prísad	31	310,15	4,09%	393,18

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov	Uvedené na trh (t) - priemer za 1 výrobcu obalov	Uvedené na trh (% podiel)	Obaly uvedené na trh (t)
C	13922	Výroba bytových doplnkov okrem kobercov	31	0,01	0,00%	0,00
C	23620	Výroba sadrových výrobkov na stavebné účely	31		0,00%	0,00
C	23910	Výroba brúsnych výrobkov	31	2,33	0,03%	0,02
G	46220	Veľkoobchod s kvetmi a rastlinami	31	4,32	0,06%	0,08
C	14140	Výroba spodnej bielizne	30	18,94	0,25%	1,42
C	10810	Výroba cukru	27	82,4	1,09%	24,17
C	10320	Výroba ovocnej a zeleninovej šťavy	26	1,01	0,01%	0,00
C	28930	Výroba strojov na spracovanie potravín, nápojov a tabaku	26	14,31	0,19%	0,70
C	20300	Výroba farieb, lakov a podobných náterov, tlačiarenských farieb a tmelov	25	31,35	0,41%	3,24
C	28410	Výroba strojov na obrábanie kovov	25	5,32	0,07%	0,09
N	82920	Baliace činnosti	24	60,33	0,80%	11,52
C	14310	Výroba pletených a háčkových pančúch	23	5,27	0,07%	0,08
C	16220	Výroba podlahových parkiet	23	1,71	0,02%	0,01
C	20120	Výroba farbív a pigmentov	23	8,1	0,11%	0,20
C	28140	Výroba iných kohútikov a ventilov	23	48,11	0,63%	7,02
G	46480	Veľkoobchod s hodinami a šperkmi	23	0,08	0,00%	0,00
C	28210	Výroba rúr, pecí a horákov k peciam	22	0,55	0,01%	0,00
C	28490	Výroba ostatných strojov na obrábanie	22	36,18	0,48%	3,80
C	10860	Výroba a príprava homogenizovaných a diétnych potravín	21	2	0,03%	0,01
C	13930	Výroba kobercov a rohoží	21	2,37	0,03%	0,02
C	30920	Výroba bicyklov a invalidných vozíkov	20	12,53	0,17%	0,41
C	28920	Výroba strojov pre baníctvo, ťažbu a stavebníctvo	19	9,8	0,13%	0,24
G	46350	Veľkoobchod s tabakovými výrobkami	19	285,61	3,77%	204,35
J	58190	Ostatné vydavateľské činnosti	19	1	0,01%	0,00
C	14190	Výroba ostatných odevov a doplnkov	18	1,1	0,01%	0,00
C	17230	Výroba papiernických potrieb	18	7,69	0,10%	0,14
C	23320	Výroba tehál, obkladačiek a stavebných výrobkov z pálenej hliny	18	164,54	2,17%	64,25
C	27520	Výroba neelektrických zariadení pre domácnosti	18	53,67	0,71%	6,84
C	29310	Výroba elektrických a elektronických prístrojov pre motorové vozidlá	18	30,4	0,40%	2,19

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov	Uvedené na trh (t) - priemer za 1 výrobcu obalov	Uvedené na trh (% podiel)	Obaly uvedené na trh (t)
C	16239	Výroba ostatná stavebnostolárska a tesárska i.n.	16	7,34	0,10%	0,11
J	59110	Výroba filmov, videozáznamov a televíznych programov	16	0,17	0,00%	0,00
J	59120	Podporné činnosti súvisiace s výrobou filmov, videozáznamov a televíznych programov	16	0,73	0,01%	0,00
C	13921	Výroba posteľnej bielizne a textilných výrobkov pre domácnosť	15	16,54	0,22%	0,54
C	13940	Výroba povrazov, šnúr, motúzov a sieťovín	15	16,88	0,22%	0,56
C	10920	Výroba a príprava krmív pre domáce zvieratá	14	9,1	0,12%	0,15
C	26200	Výroba počítačov a periférnych zariadení	14	20,16	0,27%	0,75
G	46650	Veľkoobchod s kancelárskym nábytkom	14	6,08	0,08%	0,07
A	01460	Chov ošípaných	13	14,18	0,19%	0,34
A	01630	Služby súvisiace so zberom úrody	13		0,00%	0,00
C	16232	Výroba prvkov na montované stavby	13	4,75	0,06%	0,04
C	18110	Tlač novín	13	0,44	0,01%	0,00
C	21200	Výroba farmaceutických prípravkov	13	22,09	0,29%	0,84
G	47630	Maloobchod s audio- a videonahrávkami v špecializovaných predajniach	13	1,49	0,02%	0,00
C	14130	Výroba ostatného vrchného ošatenia	12	0,95	0,01%	0,00
C	25720	Výroba zámkov a pántov	12	0,83	0,01%	0,00
A	01130	Pestovanie zeleniny a melónov, koreňovej a hlúzovej zeleniny	11	6,31	0,08%	0,06
C	23510	Výroba cementu	11	222,2	2,93%	71,61
C	28150	Výroba ložísk, ozubených kolies, prevodových a ovládacích prvkov	11	41,65	0,55%	2,52
C	28960	Výroba strojov na výrobu plastov a gumy	11	11,43	0,15%	0,19
C	29100	Výroba motorových vozidiel	11	1,46	0,02%	0,00
C	24200	Výroba rúr, rúrok, dutých profilov a súvisiaceho príslušenstva z ocele	10	3,29	0,04%	0,01
C	26600	Výroba prístrojov na ožarovanie, elektromedicínskych a elektroterapeutických prístrojov	10	1,62	0,02%	0,00
C	28120	Výroba zariadení na kvapalný pohon	10	24,66	0,33%	0,80
G	46640	Veľkoobchod so strojmi pre textilný priemysel a so šijacími a pletacími strojmi	10	0,94	0,01%	0,00

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov	Uvedené na trh (t) - priemer za 1 výrobcu obalov	Uvedené na trh (% podiel)	Obaly uvedené na trh (t)
C	11030	Výroba jablčného vína a iného ovocného vína	9	0,38	0,01%	0,00
C	11040	Výroba iných nededilovaných kvasených nápojov	9	26,35	0,35%	0,82
C	13960	Výroba ostatného technického a pracovného textilu	9	5,94	0,08%	0,04
C	23310	Výroba keramických obkladačiek a dlaždíc	9	2,6	0,03%	0,01
C	27310	Výroba optických káblov	9	10,58	0,14%	0,13
C	32500	Výroba lekárskeho a dentálneho nástrojov a potrieb	9	29,64	0,39%	1,04
C	25300	Výroba parných kotlov okrem kotlov ústredného kúrenia	8	0,3	0,00%	0,00
C	27200	Výroba batérií a akumulátorov	8	0,5	0,01%	0,00
C	32400	Výroba hier a hračiek	8	0,99	0,01%	0,00
C	20130	Výroba ostatných základných anorganických chemikálií	7	7,62	0,10%	0,05
C	23200	Výroba žiaruvzdorných výrobkov	7	76,31	1,01%	5,37
C	26120	Výroba montovaných elektronických dosiek	7	1,38	0,02%	0,00
G	47790	Maloobchod s použitým tovarom v predajniach	7	4,07	0,05%	0,02
C	12000	Výroba tabakových výrobkov	6		0,00%	0,00
C	13950	Výroba netkaného textilu a výrobkov z neho okrem odevov	6	28,52	0,38%	0,64
C	25940	Výroba upínadiel, strojních skrutiek	6	2,62	0,03%	0,01
C	27510	Výroba elektrických zariadení pre domácnosti	6		0,00%	0,00
C	10200	Spracovanie a konzervovanie rýb, kôrovcov a mäkkýšov	5	6,23	0,08%	0,03
C	20200	Výroba pesticídov a iných agrochemických produktov	5	8,71	0,11%	0,05
C	26302	Výroba vysielacích zariadení a vysieláčov	5	0,82	0,01%	0,00
C	32130	Výroba bižutérie a podobných predmetov	5	0,39	0,01%	0,00
C	31020	Výroba kuchynského nábytku	4	2,92	0,04%	0,00
C	32110	Razenie mincí	4	41,16	0,54%	0,89
A	01620	Služby súvisiace s chovom zvierat	3		0,00%	0,00
C	11060	Výroba sladu	3	4,1	0,05%	0,01
C	28940	Výroba strojov pre textilný, odevný a kožiarsky priemysel	3		0,00%	0,00
G	47210	Maloobchod s ovocím a zeleninou v špecializovaných predajniach	3	0,67	0,01%	0,00
A	01190	Pestovanie ostatných netrvácnych plodín	iné	37,96	0,50%	0,38
A	01491	Chov hospodárskych zvierat	iné	1,48	0,02%	0,00
A	01499	Chov iných drobných hospodárskych zvierat	iné		0,00%	0,00

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov	Uvedené na trh (t) - priemer za 1 výrobcu obalov	Uvedené na trh (% podiel)	Obaly uvedené na trh (t)
C	10120	Spracovanie a konzervovanie hydínového mäsa	iné	172,78	2,28%	7,87
C	23419	Výroba domácich a dekoratívnych keramických predmetov i.n.	iné	0,03	0,00%	0,00
C	23520	Výroba vápna a sadry	iné	71,7	0,95%	1,36
C	25920	Výroba obalov z ľahkých kovov	iné	57,49	0,76%	0,87
C	32120	Výroba šperkov a podobných predmetov	iné	0,00	0,00%	0,00
G	47890	Maloobchod v stánkoch a na trhoch s ostatným tovarom	iné	0,61	0,01%	0,00
A	01250	Pestovanie ostatného stromového a kríkového ovocia a orechov	iné		0,00%	0,00
A	01450	Chov oviec a kôz	iné		0,00%	0,00
C	10420	Výroba margarínu a podobných jedlých tukov	iné		0,00%	0,00
C	20520	Výroba lepidiel	iné	2,39	0,03%	0,00
C	20530	Výroba éterických olejov	iné	5,79	0,08%	0,00
C	21100	Výroba základných farmaceutických výrobkov	iné	1,03	0,01%	0,00
C	32200	Výroba hudobných nástrojov	iné	0,01	0,00%	0,00
Celkom			65 445			67 190,07

5.4 Príloha č. 4. Odhad množstva plast. obalov uvedených na trh free-ridermi v roku 2022

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov	Uvedené na trh (t) – priemer na 1 výrobcu obalov	Uvedené na trh (% podiel)	Plastové obaly uvedené na trh (t)
G	46900	Nešpecializovaný veľkoobchod	10 773	9,49	2,08%	2 131,27
G	47789	Ostatný maloobchod s novým tovarom v špecializovaných predajniach i.n.	5 355	0,44	0,10%	2,28
C	10890	Výroba ostatných potravinárskych výrobkov i. n.	2 475	8,17	1,79%	362,90
G	47110	Maloobchod v nešpecializovaných predajniach najmä s potravinami, nápojmi a tabakom	1 408	0,18	0,04%	0,10
C	27900	Výroba ostatných elektrických zariadení	1 256	0,14	0,03%	0,05
C	10710	Výroba chleba; výroba čerstvého pečiva a koláčov	1 091	5,35	1,18%	68,60
C	22190	Výroba ostatných výrobkov z gumeny	1 046	2,74	0,60%	17,25
C	28290	Výroba ostatných strojov na všeobecné účely i. n.	1 013	0,31	0,07%	0,21
G	47510	Maloobchod s textilom v špecializovaných predajniach	859	0,03	0,01%	0,00
G	46730	Veľkoobchod s drevom, stavebným materiálom a sanitárnymi zariadeniami	853	1,64	0,36%	5,04
C	32990	Ostatná výroba i. n.	846	1,62	0,36%	4,88
G	47520	Maloobchod so železiarskym tovarom, farbami a sklom v špecializovaných predajniach	838	17,27	3,79%	549,03
I	55100	Hotelové a podobné ubytovanie	824	0,17	0,04%	0,05
C	18120	Iná tlač	788	0,27	0,06%	0,13
G	47410	Maloobchod s počítačmi, periférnymi jednotkami a softvérom v špecializovaných predajniach	782	0,65	0,14%	0,73
N	82990	Ostatné pomocné obchodné činnosti i. n.	726	0,00	0,00%	0,00
G	47910	Zásielkový predaj alebo predaj cez internet	678	0,27	0,06%	0,11
C	22290	Výroba ostatných plastových výrobkov	641	1,23	0,27%	2,13
G	47730	Lekárne	609	0,01	0,00%	0,00
C	26110	Výroba elektronických komponentov	552	0,00	0,00%	0,00
I	56210	Dodávka jedál	452	0,00	0,00%	0,00
G	47300	Maloobchod s pohonnými látkami v špecializovaných predajniach	446	0,02	0,00%	0,00
G	46690	Veľkoobchod s ostatnými strojmi a zariadeniami	445	0,13	0,03%	0,02
G	47640	Maloobchod so športovými potrebami v špecializovaných predajniach	427	0,00	0,00%	0,00
C	22230	Výroba výrobkov z plastu pre stavebníctvo	421	2,17	0,48%	4,35
J	58140	Vydávanie časopisov a periodík	394	3,10	0,68%	8,32
C	13929	Výroba ostatných textilných výrobkov okrem odevov	384	3,95	0,87%	13,16
G	47190	Ostatný maloobchod v nešpecializovaných predajniach	379	0,30	0,07%	0,07

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov	Uvedné na trh (t) – priemer na 1 výrobcu obalov	Uvedené na trh (% podiel)	Plastové obaly uvedené na trh (t)
C	10910	Výroba a príprava krmív pre hospodárske zvieratá	367	0,01	0,00%	0,00
G	47770	Maloobchod s hodinami a šperkmi v špecializovaných predajniach	335	0,13	0,03%	0,01
G	47750	Maloobchod s kozmetickými a toaletnými výrobkami v špecializovaných predajniach	334	1,06	0,23%	0,82
G	47990	Ostatný maloobchod mimo predajní, stánkov a trhov	331	0,28	0,06%	0,06
G	47540	Maloobchod s elektrickými zariadeniami pre domácnosť v špecializovaných predajniach	303	2,58	0,57%	4,43
G	47220	Maloobchod s mäsom a mäsovými výrobkami v špecializovaných predajniach	297	0,36	0,08%	0,08
G	46490	Veľkoobchod s ostatnými domácimi potrebami	294	0,13	0,03%	0,01
G	46740	Veľkoobchod so železiarskym a inštalatérskym tovarom a vykurovacími zariadeniami a potrebami	255	0,08	0,02%	0,00
C	25990	Výroba ostatných kovových výrobkov i. n.	232	0,45	0,10%	0,10
C	26510	Výroba nástrojov a zariadení na meranie, testovanie a navigovanie	231	0,38	0,08%	0,07
C	10720	Výroba suchárov a keksov; výroba trvanlivého pečiva a koláčov	230	0,01	0,00%	0,00
G	46510	Veľkoobchod s počítačmi, počítačovými periférnymi zariadeniami a softvérom	226	0,02	0,00%	0,00
G	45310	Veľkoobchod s dielmi a príslušenstvom motorových vozidiel	224	1,05	0,23%	0,54
C	28250	Výroba chladiacich a ventilačných zariadení iných ako pre domácnosti	220	0,02	0,00%	0,00
G	46410	Veľkoobchod s textilom	218	0,03	0,01%	0,00
C	28220	Výroba dvíhacích a manipulačných zariadení	211	0,03	0,01%	0,00
G	46460	Veľkoobchod s farmaceutickým tovarom	211	3,03	0,67%	4,26
G	47620	Maloobchod s novinami a kancelárskymi potrebami v špecializovaných predajniach	207	35,69	7,84%	579,21
G	46390	Nešpecializovaný veľkoobchod s potravinami, nápojmi a tabakom	204	1,37	0,30%	0,84
C	11020	Výroba hroznového vína	192	1,66	0,36%	1,16
G	46210	Veľkoobchod s obilím, nespracovaným tabakom, semenami a krmivom	184	0,11	0,02%	0,00
G	47250	Maloobchod s nápojmi v špecializovaných predajniach	177	0,18	0,04%	0,01
C	10390	Iné spracovanie a konzervovanie ovocia a zeleniny	173	16,19	3,56%	99,61
G	46610	Veľkoobchod s poľnohospodárskymi strojmi, zariadeniami a príslušenstvom	165	0,00	0,00%	0,00
G	47740	Maloobchod so zdravotníckymi a ortopedickými pomôckami v špecializovaných predajniach	164	0,01	0,00%	0,00
G	46340	Veľkoobchod s nápojmi	155	0,12	0,03%	0,00

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov	Uvedné na trh (t) – priemer na 1 výrobcu obalov	Uvedené na trh (% podiel)	Plastové obaly uvedené na trh (t)
G	46750	Veľkoobchod s chemickými výrobkami	151	6,12	1,34%	12,42
G	46420	Veľkoobchod s odevmi a obuvou	144	0,36	0,08%	0,04
C	28230	Výroba kancelárskych strojov a zariadení (okrem počítačov a periférnych zariadení)	143	0,17	0,04%	0,01
I	56101	Jedálne	128	0,28	0,06%	0,02
C	20410	Výroba mydla a pracích prostriedkov, čistiacich a leštiacich prípravkov	126	225,36	49,50%	14057,02
G	47610	Maloobchod s knihami v špecializovaných predajniach	121	0,00	0,00%	0,00
C	27120	Výroba elektrických distribučných a kontrolných zariadení	119	0,00	0,00%	0,00
C	10820	Výroba kakaa, čokolády a cukrovínok	118	0,01	0,00%	0,00
G	46520	Veľkoobchod s elektronickými a telekomunikačnými zariadeniami a ich dielmi	116	0,01	0,00%	0,00
G	46450	Veľkoobchod s parfumérskym a kozmetickým tovarom	105	1,34	0,29%	0,41
G	46430	Veľkoobchod s elektrickými zariadeniami pre domácnosť	102	2,67	0,59%	1,60
C	25210	Výroba radiátorov ústredného kúrenia a bojlerov	82	2,09	0,46%	0,79
G	46760	Veľkoobchod s ostatnými medziproduktmi	82	0,23	0,05%	0,01
C	22210	Výroba plastových dosiek, fólií, hadíc a profilov	79	3,74	0,82%	2,43
C	11050	Výroba piva	72	0,06	0,01%	0,00
I	56300	Služby pohostinstiev	71	0,19	0,04%	0,01
C	26400	Výroba spotrebnej elektroniky	68	0,04	0,01%	0,00
C	20600	Výroba umelých vlákien	65	1,87	0,41%	0,50
G	45400	Predaj, údržba a oprava motocyklov a ich dielov a príslušenstva	59	0,27	0,06%	0,01
C	20140	Výroba ostatných základných organických chemikálií	55	2,02	0,44%	0,49
G	47430	Maloobchod s audio- a videoprístrojmi v špecializovaných predajniach	52	0,03	0,01%	0,00
G	46630	Veľkoobchod so strojmi pre baníctvo, stavebníctvo a stavebné inžinierstvo	46	4,42	0,97%	1,97
G	46380	Veľkoobchod s inými potravinami vrátane rýb, kôrovcov a mäkkýšov	43	1,33	0,29%	0,17
G	46620	Veľkoobchod s obrábacími strojmi	41	0,44	0,10%	0,02
G	46370	Veľkoobchod s kávou, čajom, kakaom a korením	32	0,07	0,02%	0,00
C	28930	Výroba strojov na spracovanie potravín, nápojov a tabaku	26	0,01	0,00%	0,00
N	82920	Baliace činnosti	24	0,46	0,10%	0,01
C	20120	Výroba farbív a pigmentov	23	2,13	0,47%	0,23
C	28920	Výroba strojov pre baníctvo, ťažbu a stavebníctvo	19	0,05	0,01%	0,00
J	58190	Ostatné vydavateľské činnosti	19	0,00	0,00%	0,00

NACE sekcia	NACE podtrieda	Ekonomická činnosť	Počet subjektov vybraných ako potenciálni výrobcovia obalov	Uvedné na trh (t) – priemer na 1 výrobcu obalov	Uvedené na trh (% podiel)	Plastové obaly uvedené na trh (t)
C	23510	Výroba cementu	11	47,45	10,42%	54,40
G	46640	Veľkoobchod so strojmi pre textilný priemysel a so šijacími a pletacími strojmi	10	0,09	0,02%	0,00
C	13960	Výroba ostatného technického a pracovného textilu	9	1,02	0,22%	0,02
C	32500	Výroba lekárskeho a dentálnych nástrojov a potrieb	9	0,12	0,03%	0,00
C	23200	Výroba žiaruvzdorných výrobkov	7	23,94	5,26%	8,81
C	26302	Výroba vysielacích zariadení a vysieláčov	5	0,02	0,00%	0,00
C	21100	Výroba základných farmaceutických výrobkov	iné	2,19	0,48%	0,01
Celkom			45 284			18 003,33

