



## Abstrakt

Tato diplomová práce se zabývá koncepty cirkulární ekonomiky a udržitelnosti a zasazuje ji do aktuálních strategických rámců. Dále definuje problematiku odpadů včetně její platné legislativy a dalších současných dokumentů. Zmíněná témata se v obecné rovině týkají zejména udržitelného růstu, což je v posledních letech ve společnosti stále více diskutované téma. Práce uvádí také vybrané myšlenkové směry a teorie týkající se daných oblastí.

Cílem práce je stanovit návrhy opatření pro strategický plán města Tábora. Autorka práce při tom vychází zejména z informací obsažených ve strategických dokumentech zpracovaných pro rozvoj města a z vlastního primárního výzkumu. Zpracovává také veřejně dostupná data Českého statistického úřadu a Eurostatu a v neposlední řadě se opírá o příklady dobré praxe napříč Českou republikou i Evropou.

Pro realizaci primárního výzkumu byla vybrána metoda dotazníkového šetření a pozorování. Zvolená metodika měla pomoci nalézt aktuální nedostatky zejména v oblasti sběru a nakládání s odpady, na které by bylo možné reagovat adekvátními návrhy opatření a předložit tak městu konkrétní, vlastním výzkumem podložené strategické návrhy ve formě projektových karet.

Bylo zjištěno, že klíčovým faktorem generujícím problémy ve třídění odpadu je stále nedostatečná informovanost místních obyvatel, ať už ve formě obecné nevzdělanosti v tématu či nedostatku informací o dostupných možnostech v Táboře.

## Klíčová slova

Cirkulární ekonomika, udržitelnost, smart cities, odpady, odpadové hospodářství

## English summary

This diploma thesis deals with concepts of circular economy and sustainability and puts them into current strategic frameworks. It also defines the issue of waste, including its applicable legislation and other current documents. In general, the mentioned topics mainly concern sustainable growth, which has been an increasingly discussed topic across the society in recent years. The work also presents selected lines of thought and theories related to the areas given.

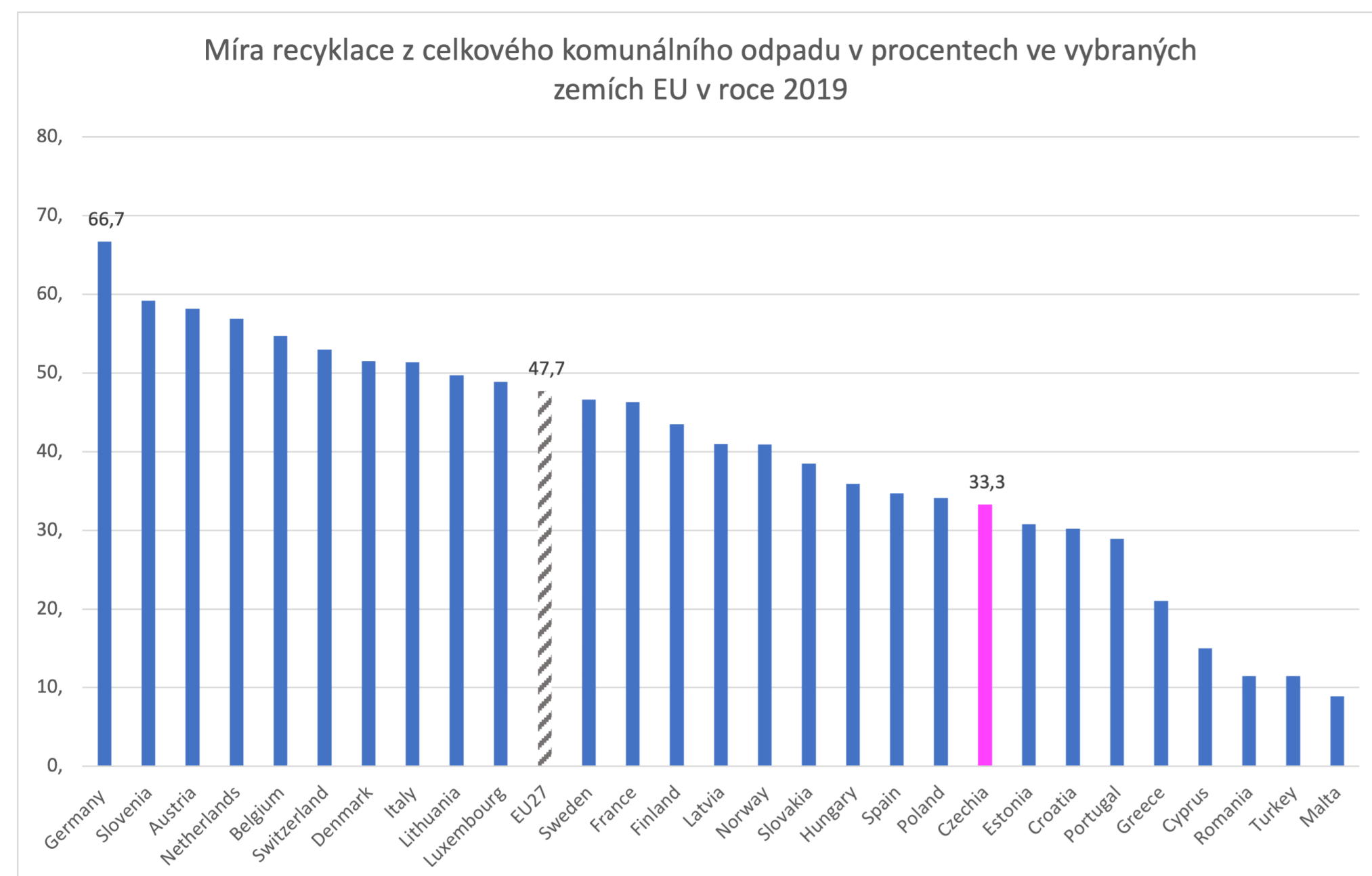
The aim of the thesis is to determine proposals for the strategic plan of the city of Tábor. The author uses information contained in strategic documents prepared for the city development and on their own primary research. It also processes publicly available data from the Czech Statistical Office and Eurostat and, finally, relies on examples of good practice across the Czech Republic and Europe.

The method of questionnaire survey and observation was chosen for the implementation of the primary research. The chosen methodology should help to find current shortcomings, especially in the field of waste collection and management, to which it would be possible to respond with adequate proposals for measures and thus submit to the city specific, self-research-based strategic proposals in the form of project cards.

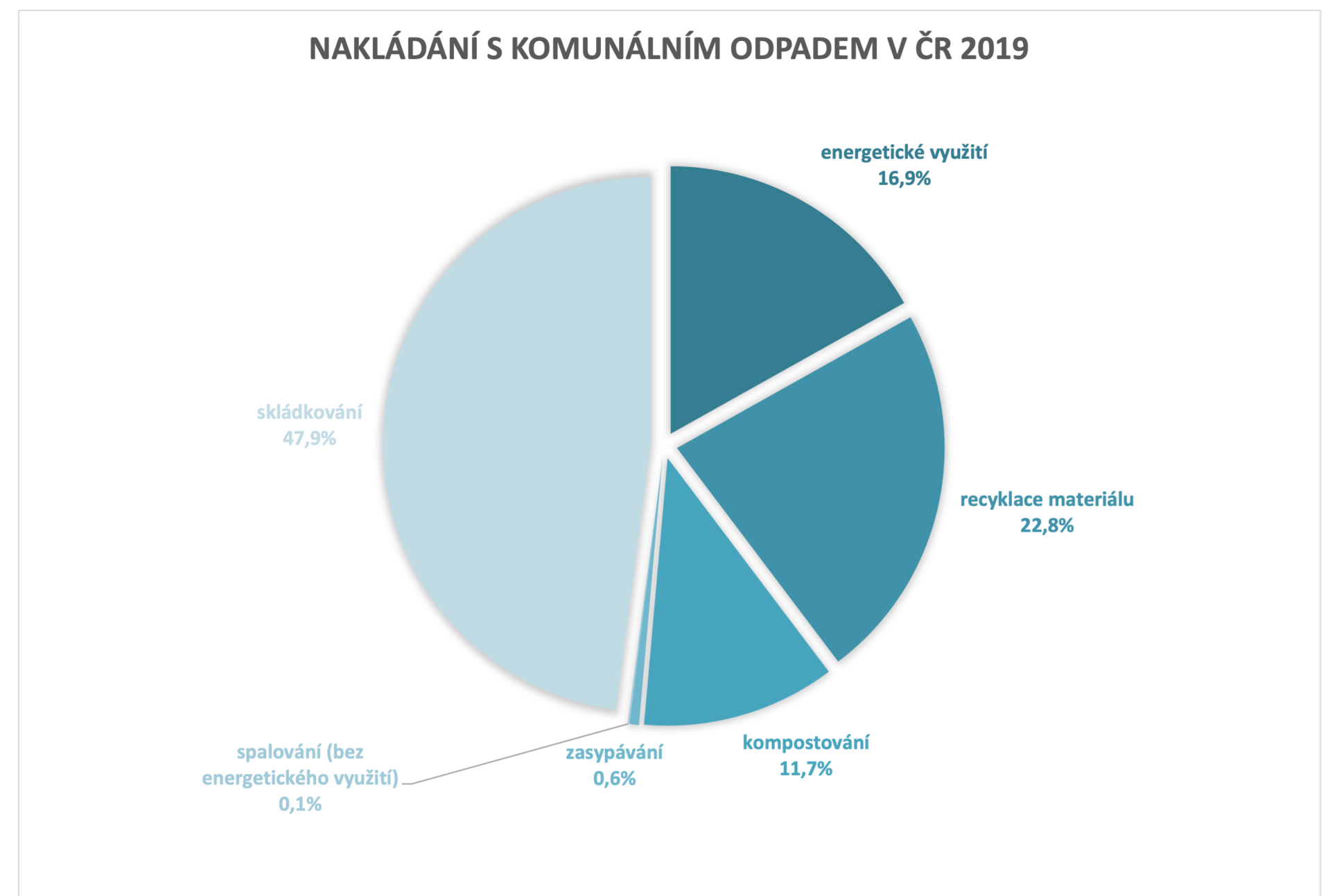
It was found that a key factor generating problems in waste sorting is still insufficient information of local residents, either in the form of general ignorance of the topic or lack of information about available options in Tábor.

## Key words:

Circular economy, sustainability, smart cities, waste, waste management

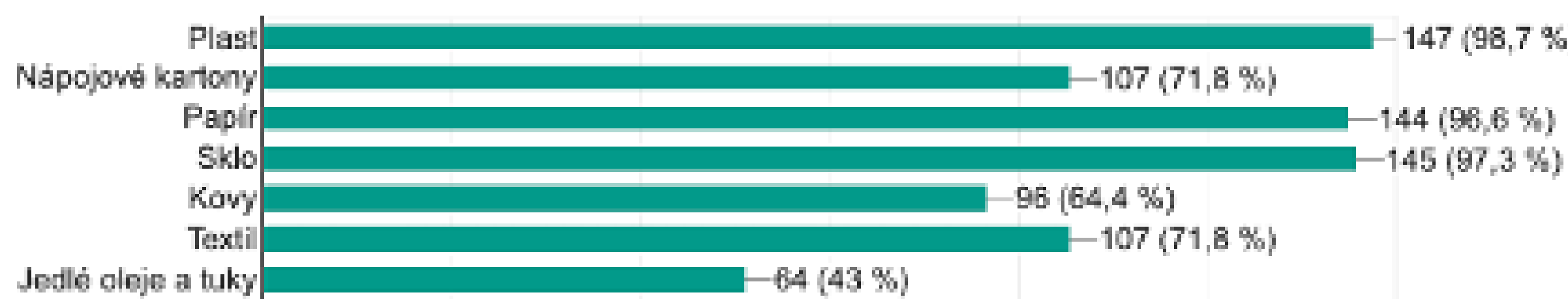


Zdroj: Eurostat, 2021, vlastní zpracování



Zdroj: ČSÚ, 2021, vlastní zpracování

## Dotazníkové šetření



Graf zobrazuje, jaké druhy odpadu respondenti třídí.

## Zodpovězení výzkumných otázek

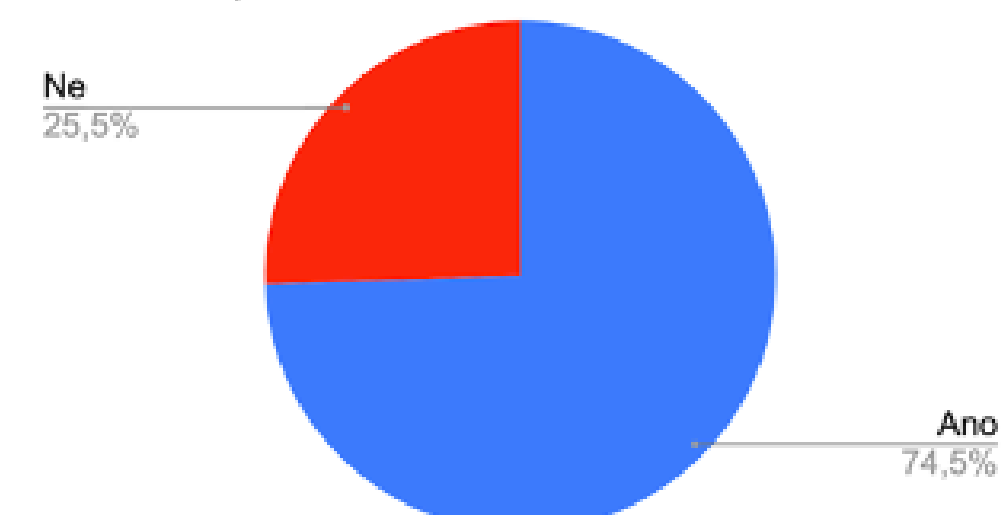
1: Jaký postoj zauímají obyvatelé Tábora ke třídění odpadu?

Dotazníkové šetření ukázalo, že alespoň některé druhy odpadů třídí drtivá většina dotazovaných (91 %). Zbýlých 9 % většinou argumentuje náročností třídění na prostor v domácnosti. Objevily se však i názory popírající důležitost této problematiky.

2: Jsou obyvatelé Tábora dostatečně informováni ohledně třídění bioodpadu?

Výsledky dotazníku hovoří v tomto ohledu spíše negativně. Ke třídění bioodpadu se sice hlásí více než 75 % respondentů, zbylí však uvádějí argumenty jasně vypovídající o nedostatečné informovanosti. Svými odpověďmi dávají jasně najevo, že nemají jasno v možnostech, které jim město aktuálně nabízí, a většina ani neví o třídění bioodpadů smysl.

Třídíte bioodpad?



Graf zobrazuje, jaká část respondentů třídí bioodpad.

## Závěr

Dotazníkové šetření a pozorování se stalo podkladem pro návrhy karet opatření. V rámci navrhovaných opatření pak dominovala potřeba zvýšené edukace v oblasti třídění odpadů. Jednotlivé projekty pak byly zaměřeny na zvýšení motivace občanů ke třídění, nebo na dalších edukativních opatřeních informujících občany o možnostech třídění v jejich městě.