



ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ OBCÍ

Tomáš Sládeček, 421512

Obsah

- Pojmy, legislativa
- Činnosti obcí
- Financování
- Meziobecní spolupráce

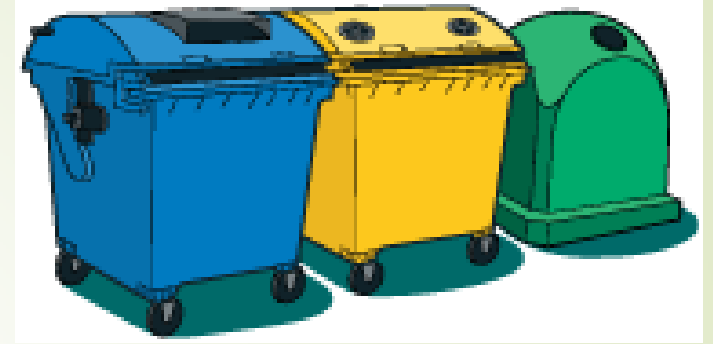


Úvod


- Odpadové hospodářství = předcházení vzniku odpadů, nakládání s odpady, péči o místa trvalého uložení odpadů a kontrola
- Legislativa: č. 185/2001 Sb., č. 477/2001 Sb., 93/2016 Sb.
- Plán odpadového hospodářství = nástroj pro řízení odpadového hospodářství a pro realizaci dlouhodobé strategie odpadového hospodářství



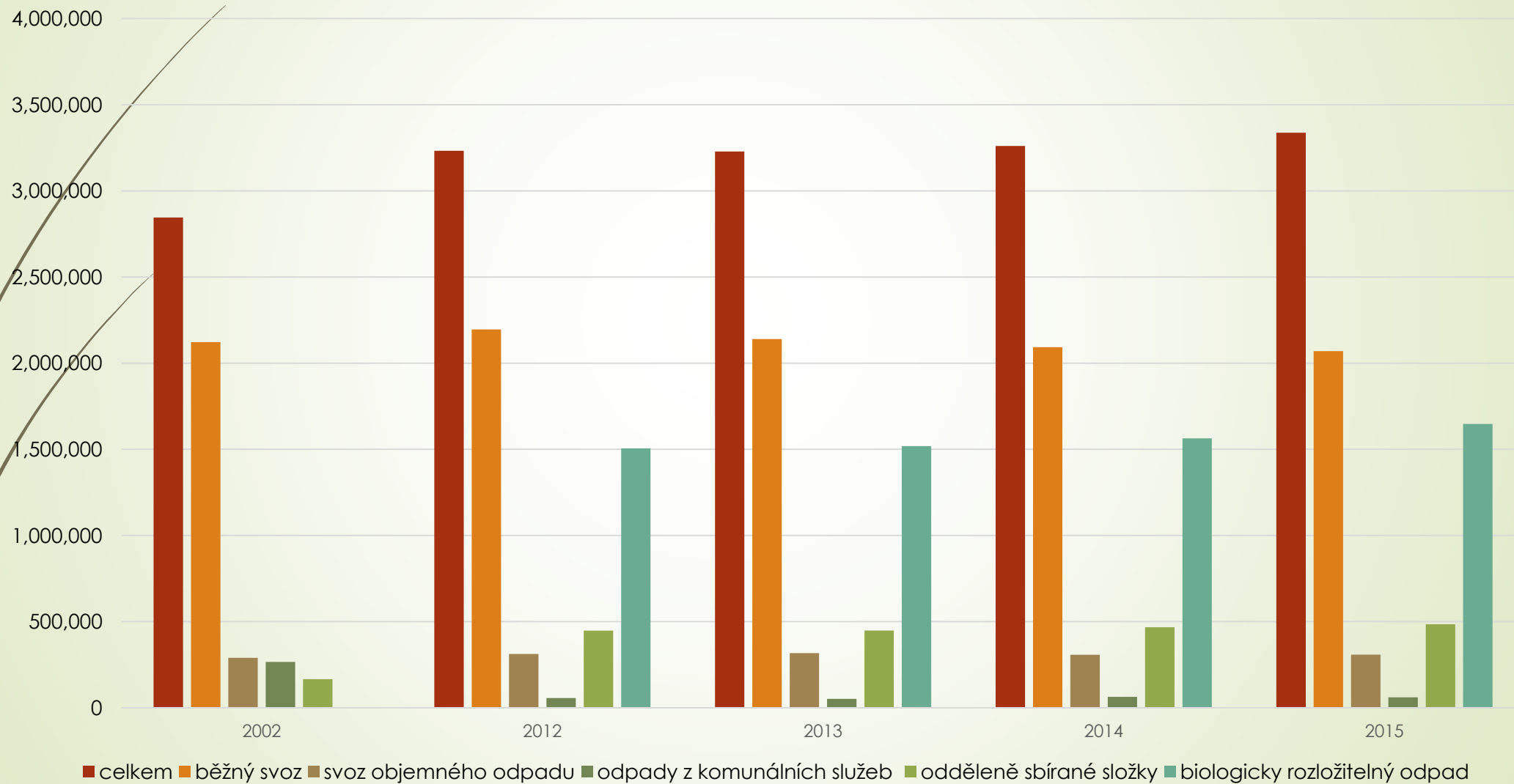
Úvod



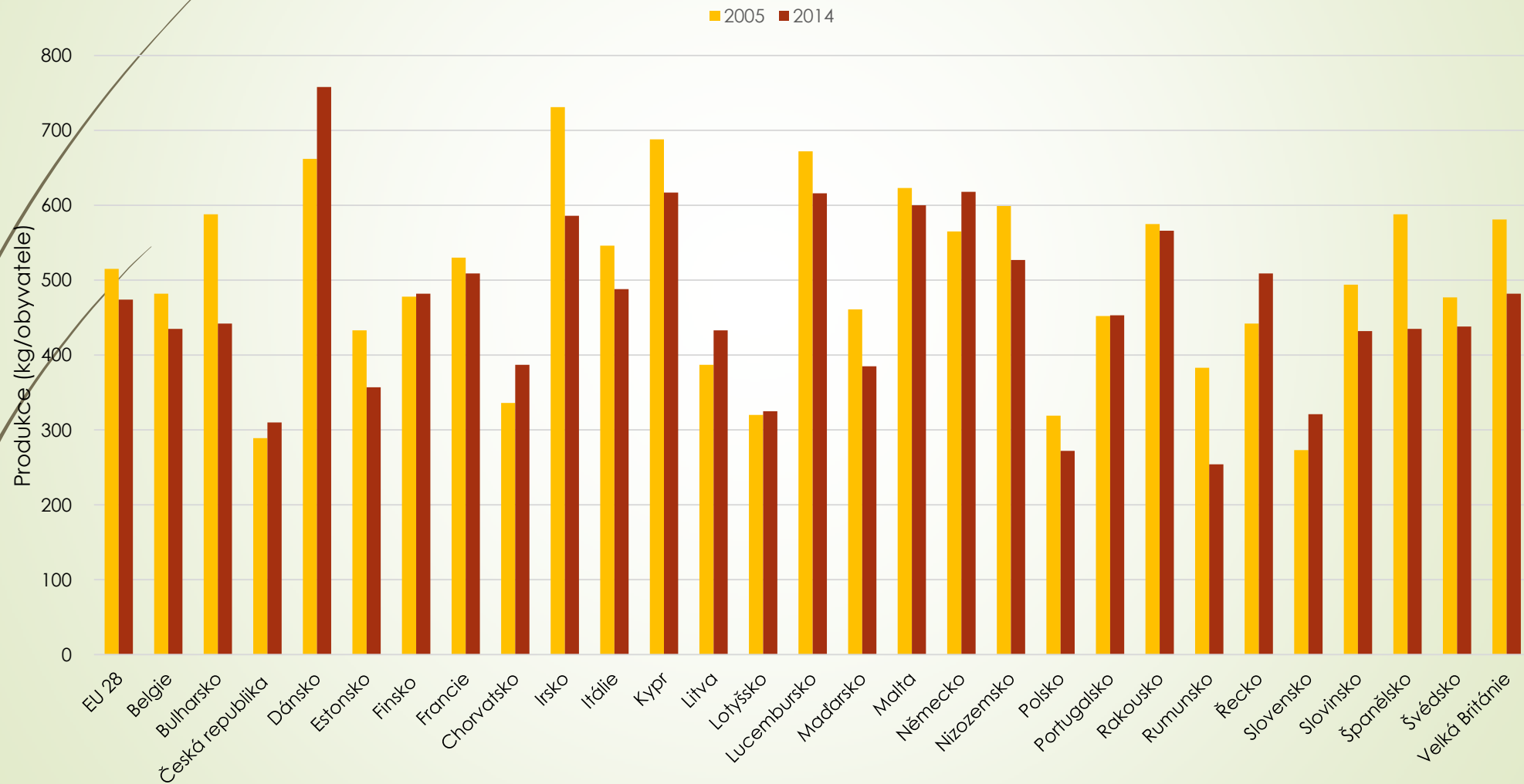
- Odpad = věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit
- Různé členění (např. původ, skupenství, vliv, katalog)
- Nakládání s odpady (sběr, úprava, shromažďování, třídění, přeprava, skladování, využití, zneškodňování, skládkování, recyklace)

- 
- Odpadové hospodářství obcí = soubor služeb, kterými obec zajišťuje odvoz odpadů od svých občanů a udržuje čistotu na svém území
 - Komunální odpad = veškerý odpad, který vzniká činností fyzických osob, na území obce

Produkce komunálního odpadu v tunách dle složek



Mezinárodní srovnání produkce komunálních odpadů na obyvatele v letech 2005 a 2014 [kg/obyv.]



Činnosti obce v rámci OH

- shromažďování odpadů utříděných podle jednotlivých druhů a kategorií
- zařazování odpadů podle druhů a kategorií
- určování a zajišťování míst, kam mohou fyzické osoby odkládat komunální odpad, který produkuje
- zabezpečování odpadů před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem
- vedení dokumentace a poskytování pravdivých a úplných informací související s nakládáním s odpady
- vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi
- zpracovávání plánu OH v souladu se zákonem o odpadech a zajišťování jeho plnění
- vykonávání kontrol vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí
- zřizují skládky a sběrné dvory
- informační, výchovná a osvětová činnost



Obecně závazná vyhláška

- Úprava odpadového hospodářství na území obce
- povinnosti občanů vůči obci v oblasti odpadového hospodářství
- místo, kde se může odkládat odpad
- platba za odpady
- informace ke svozu odpadů

Financování



Náklady

- Lze rozdělit dle jednotlivých druhů a dalších činností:
 - Směsný komunální odpad
 - Objemný odpad
 - Tříděný sběr
 - Nebezpečný odpad
 - Sběrné dvory
 - Černé skládky
 - Bioodpady
 - Ostatní



Náklady dle jednotlivých druhů v Kč/obyvatel/rok (r.2015)

Rok	Směsný odpad	objemný odpad	tříděný sběr	Sběrné dvory	Černé skládky	Bioodpady	Celkem*
2004	415,8	41,9	75,4	52	11,8		649,4
2005	429,4	42,2	79,9	54,1	11,6		659,6
2006	463,2	45,3	98,4	56,2	11,8		697,9
2007	494,8	56,9	116,4	65	8,7		765,2
2008	511,1	49,3	121,6	88	12,5		803
2009	521	52,6	132,3	86,2	11	80,7	849,3
2010	522	50,1	136,2	89,4	11,1	71,1	868,2
2011	515	47,9	145,2	98,3	9,9	72	912
2012	529,5	71,3	149	93,2	10	50,7	902,7
2013	531,3	71	149,1	80	6,7	49,6	889,7
2014	523,3	74,2	153,7	86,8	8,9	55,7	911,4
2015	518,3	62,3	153,2	105,5	7,9	66,6	870,5

Zdroj: http://www.ekokom.cz/uploads/attachments/OD/Sbornik_Odpady_a_obce_2016.pdf

Příjmy

- Druhy příjmů
 - Platby za komunální odpad
 - Poplatky za uložení odpadů
 - Pokuty
 - Granty a dotace
 - Odměny



Příjmy

- Od domácností
- Z živností
- Z prodeje druhotných surovin
- Odměny ze společnosti EKO-KOM, a. s.
- Odměny kolektivních systémů na sběr elektrozařízení



Příjmy dle velikostních skupin obcí v Kč/obyvatel/rok (r.2015)

velikost obce	od obyvatel	živnosti	druhotné suroviny	od chatařů	odměna EK	odměna KS	celkem
do 500	428	29,4	34	51,2	130,6	45,1	718,3
501-1000	454,5	30,1	21	41,8	90,9	26,7	665
1001-4000	455,5	38,1	21,1	31,5	110,1	15,9	672,3
4001-10000	487,4	43,5	13,5	17,3	103,7	9,2	674,5
10001-20000	516,4	43,5	18,9	8,2	100,1	6,8	694
20001-50000	496,1	23,5	20,4	7,9	102,3	5,9	656
50001-100000	498,1	1,6	25,1	6,4	94	5,3	630,5
100001-1 mil.	540,6		26		119,9	3,5	690,1
nad 1 mil.	564,5	1,1	13,4		106		685
Celkem	493,1	23,3	18,9	25,4	105,4	9,5	675,5



Platby za komunální odpad

- Úhrada za shromažďování, sběr, přepravu, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů
- Poplatek za komunální odpad
- Místní poplatek za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů

Bilance příjmů a nákladů v OH obcích dle velikostních skupin v Kč/obyvatel/rok (r.2015)

velikost obce	příjmy							náklady celkem	průměrně obec doplácí
	od obyvatel	živnosti	druhotné suroviny	od chatařů	odměna EK	odměna KS	celkem		
do 500	428	29,4	34	51,2	130,6	45,1	718,3	953,3	32,70 %
501-1000	454,5	30,1	21	41,8	90,9	26,7	665	851,6	28,10 %
1001-4000	455,5	38,1	21,1	31,5	110,1	15,9	672,3	828	23,20 %
4001-10000	487,4	43,5	13,5	17,3	103,7	9,2	674,5	868	28,70 %
10001-20000	516,4	43,5	18,9	8,2	100,1	6,8	694	914	31,70 %
20001-50000	496,1	23,5	20,4	7,9	102,3	5,9	656	869,9	32,60 %
50001-100000	498,1	1,6	25,1	6,4	94	5,3	630,5	900,9	42,90 %
100001-1 mil.	540,6		26		119,9	3,5	690,1	743,9	7,80 %
nad 1 mil.	564,5	1,1	13,4		106		685	925,7	35,10 %
Celkem	493,1	23,3	18,9	25,4	105,4	9,5	675,5	870,5	28,90 %

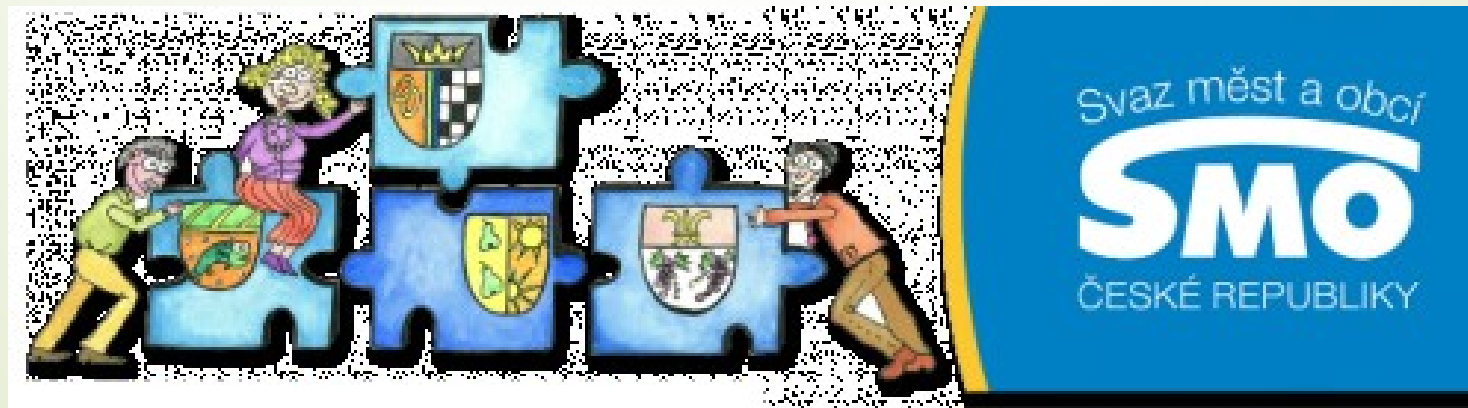
Bilance nákladů a příjmů

- Deficit 195 Kč/obyvatel/rok (2015)
- V průměru 30 % z vlastních zdrojů obcí
- Diskuse



Meziobecní spolupráce

- snížení nákladů, zlepšení kvality a dostupnosti služeb odpadového hospodářství
- vytvoření dobrovolného svazku obcí, smlouva ke splnění konkrétního úkolu, založení právnické osoby dvěma nebo více obcemi





Zdroje

- ČERMÁK, Daniel a Jana VOBECKÁ. *Spolupráce, partnerství a participace v místní veřejné správě: význam, praxe, příslib*. Praha: Sociologické nakladatelství (SLON), 2011. Studie. ISBN 978-80-7419-067-4.
- EKO-KOM. *Sborník přednášek konference Odpady a obce: Hospodaření s komunálními odpady* [online]. 17. ročník konference. 2016 [cit. 2017-03-26]. ISSN 246 4-6377. Dostupné z: http://www.ekokom.cz/uploads/attachments/OD/Sbornik_Odpady_a_obce_2016.pdf
- EKO-KOM. *Sborník přednášek konference Odpady a obce: Hospodaření s komunálními odpady* [online]. 16. ročník konference. 2015 [cit. 2017-03-26]. ISSN 246 4-6377. Dostupné z: http://www.ekokom.cz/uploads/attachments/Obecne/sborniky/Sbornik_Odpady_a_obce_2015.pdf
- EKO-KOM, *Jak systém EKO-KOM funguje*. 2017 [online]. [cit. 2017-03-26]. Dostupné z: <http://www.ekokom.cz/cz/klienti/jak-system-funguje>
- MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, *Plán odpadového hospodářství ČR*. [online]. [cit. 2017-03-26]. Dostupné z: http://www.mzp.cz/cz/plan_odpadoveho_hospodarstvi_cr
- SOUKOPOVÁ, Jana. *Ekonomika životního prostředí*. Brno: Masarykova univerzita, 2011a. ISBN 978-80-210-5644-2.
- SOUKOPOVÁ, Jana. *Výdaje obcí na ochranu životního prostředí a jejich efektivnost*. Brno: Littera - Kovařík, 2011b. ISBN 978-80-85763-60-7.
- ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD, *Statistická ročenka České republiky - 2016: Mezinárodní srovnání, produkce komunálních odpadů*. [online]. 2016 [cit. 2017-03-26]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/28-mezinarodni-srovnani-jgd1n1x1tn>
- ŠŤASTNÁ, Jarmila. *Všechno, co potřebujete vědět o odpadech a neměli jste se koho zeptat*. Praha: Eko-Kom, 2013. ISBN 978-80-904833-1-6.
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů