

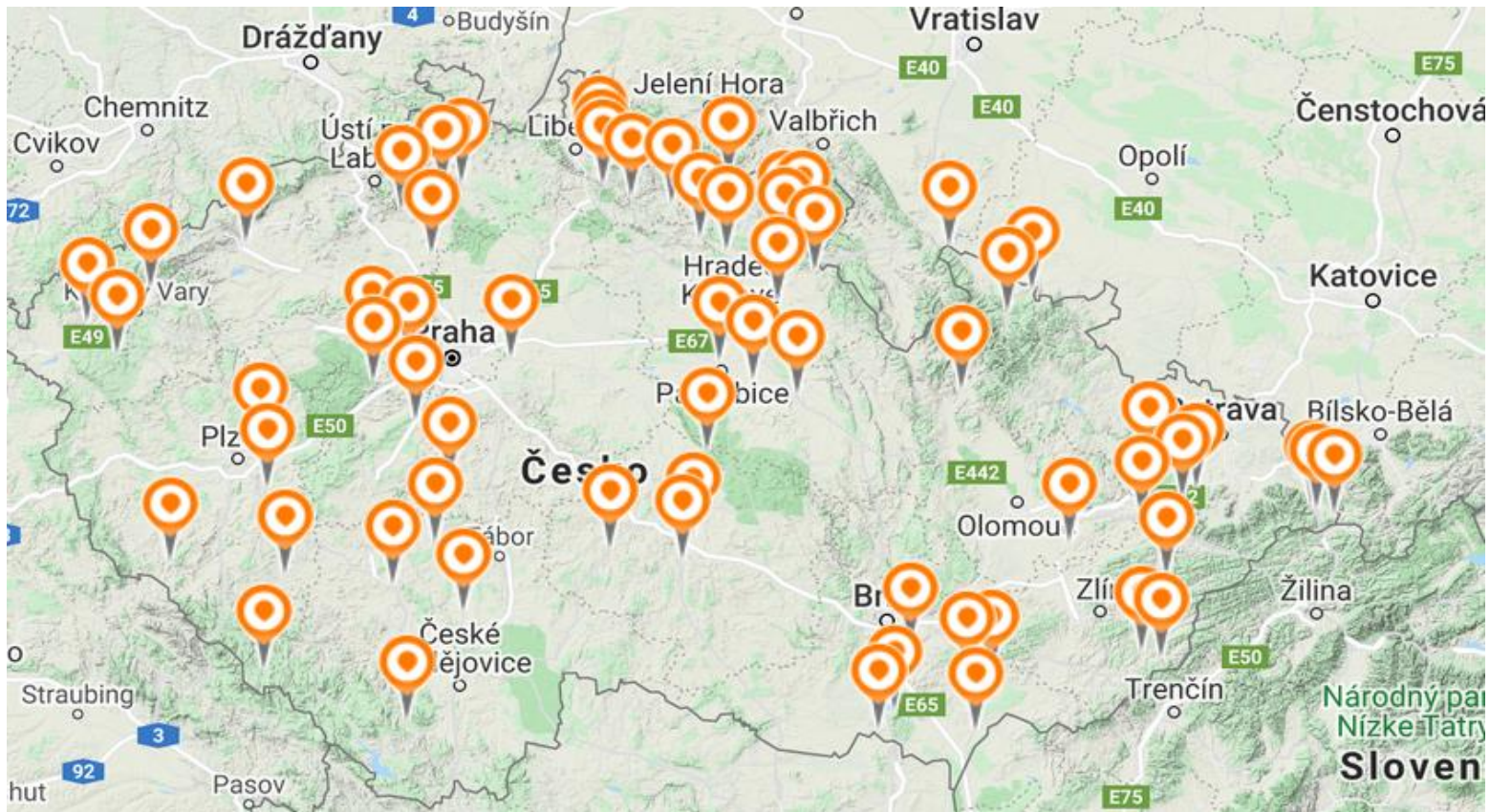


Odpadové hospodářství obcí – příklady dobré praxe

Milan Havel – Arnika

<https://www.arnika.org/odpady>

ODPADOVÝ OSKAR - PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE



Odpadový Oskar – 25 příkladů dobré praxe z celé ČR,
více než 80 příkladů obcí s produkcí pod 150 kg/ob/rok



PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE

Příklady dobré praxe lze rozdělit hlavně podle typu poplatku. Při poplatku za odkládání odpadu z nemovité věci:

- Platba za vývoz každé nádoby (Dalešice, Chvalšiny, Ploskovice, Mikulčice)
- Nabídka jediné velikosti nádoby (různá frekvence svozu) – Břežany, Družec
- Nabídka nádob různých velikosti, případně různé frekvence svozu (Nový Hrádek, Nezvěstice, Staré Hradiště, Fulnek, Červený Kostelec a mnoho dalších)
- Obce s platbou podle hmotnosti odpadu – mapujeme (Babice, Císařov, Kokory)

I v těchto obcích je třeba řešit různé velikosti domácností. Ty také musí mít možnost třídit. I zde jsou důležité detaily (nápady a zkušenosti).



PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE

Dalešice (200 obyvatel, 50 domů, 14-denní svoz SKO, ale jen minimum domácností má popelnici, pytlový sběr plastů, NK, kovů)

	2018	2019	2020	2021	2022
	(kg/ob)	(kg/ob)	(kg/ob)	(kg/ob)	(kg/ob)
papír	11,4	19,3	19,4	20,5	21,7
sklo	8,6	13,2	19	16,7	13,1
plasty	14,7	20,1	12,7	18,4	19,1
kovy	1,2	0,6	1,1	0,8	0,8
bioodpad	12,5	10,1	11	10,2	9,9
směsný	36,1	42,5	53,5	55,9	30,0
Tříděno (%)	57,8	60,3	54,5	54,4	68,3

Podobný příklad – obec Stehlovice v Jihočeském kraji.



PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE

Příklad obec Javornice (1100 obyvatel, KHK, 80,5 kg/ob/rok 2023)

- V obci je zaveden pytlový sběr plastů a nápojových kartonů, kovy sbírají hasiči, papír se pravidelně sbírá na škole.
- Obec má stanoven poplatek ve výši 0,80 Kč/l, minimální základ 30 l/měsíc.

Prostředek	Počet	Litř/měsíc (minimum)	Kč/měsíc (minimum)	Kč/rok (minimum)	Četnost svozů			
	osob				7	13	20	26
pytel 30 l	0-1	30 litřů	24 Kč	288 Kč	x	x	x	x
Popelnice 60 l	2	60 litřů	48 Kč	576 Kč	336 Kč	624 Kč	960 Kč	1 248 Kč
	3	90 litřů	72 Kč	864 Kč	x	x	x	x
Popelnice 120 l	4	120 litřů	96 Kč	1 152 Kč	672 Kč	1 248 Kč	1 920 Kč	2 496 Kč
	5	150 litřů	120 Kč	1 440 Kč	x	x	x	x
	6	180 litřů	144 Kč	1 728 Kč	x	x	x	x
	7	210 litřů	168 Kč	2 016 Kč	x	x	x	x
Popelnice 240 l	8	240 litřů	192 Kč	2 304 Kč	1 344 Kč	2 496 Kč	3 840 Kč	4 992 Kč

- Více informací v publikaci <https://arnika.org/jak-dosahnout-60-urovne-trideni-komunalnich-odpadu-v-obcich-cr>



PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE

Sedlčany jsou město s nejnižší produkcí SKO ve Středočeském kraji (domácnosti 130 kg/ob/rok, smetky + koše 15 kg/ob/rok).

Sedlčany vždy měli poplatek podle objemu nádob (PAYT).

K výraznému poklesu došlo v roce 2014 při zavedení svozu bioodpadu od domu (o cca 25 %).

Svoz odpadu, provoz překladiště, provoz kompostárny si město zajišťuje samo (technické služby). TS sváží i obce v okolí.

Město třídí všechny komodity, spolupracuje i s výkupny, díky tomu, že si bioodpad samo kompostuje, je jeho svoz zdarma (úspory).

Město má podprůměrné náklady na OH.

Město již v roce 2020 dosáhlo 60 % úrovně třídění KO.



PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE



<https://arnika.org/odpady/nase-temata/pro-obce/priklady-dobre-praxe/mesto-sedlcany>



PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE

Červený Kostelec, 8350 obyvatel, Královéhradecký kraj

Standardně se zde třídí všechny druhy odpadů, v roce 2023 D2D pro bioodpady, v roce 2024 D2D pro papír a plasty. Svoz SKO 1x za týden, 14-dní, 1x za 4 týdny.

	2019	2020	2021	2022	2023
	(kg/ob)	(kg/ob)	(kg/ob)	(kg/ob)	(kg/ob)
papír	37,2	27,4	31,6	32,2	30,0
sklo	19,8	21	21,9	20,6	19,8
plasty	21	21,2	24,4	28,9	27,0
kovy	2,9	2,6	52,6	39,8	44,5
bioodpady	33,5	35,6	40,7	37,4	60,8
směsný odpad	147,8	150,4	146,2	130,1	124,2
objemný odpad	11,2	13	15,7	13,6	14,3
Tříděno (%)	41,2	39,7	51,4	52,5	56,8

PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE

Příklady oceněných obcí s poplatkem za obecní systém:

- Obec Mokré – 179 obyvatel – důraz na osvětu, svoz SKO 1x za 4 týdny
- Uherčice – 1100 obyvatel – systém MESOH (D2D papír, plasty, bio)
- Telnice – 1650 obyvatel – (D2D papír, plasty, bio, SKO 1x za 4 týdny)
- Okříšky – 2050 obyvatel – důraz na osvětu, kompostárna, třídění bio i v bytových domech, objem popeelnic 20 l/ob/týden
- Buštěhrad – 3600 obyvatel, osvěta, cílevědomá práce na OH, vážení odpadu, třídění bio u domu (sleva na poplatku, pro ty kdo kompostuje)
- Bílovice nad Svitavou – 3781 obyvatel, DtD (papír, plast, bio) a výrazný pokles produkce SKO
- Příbor – 8360 obyvatel – důraz na osvětu, svoz odpadu 1x za 3 týdny, kompostárna, REUSE centrum (ECONIT)



PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE

Uherčice (cca 1100 obyvatel) leží v Jihomoravském kraji, v okrese Břeclav. Obec má dlouhodobě vynikající výsledky v odpadovém hospodářství díky motivačnímu systému MESOH, který domácnosti motivuje k prevenci a třídění.

	2016	2020	2021	2022	2023
	(kg/ob)	(kg/ob)	(kg/ob)	(kg/ob)	(kg/ob)
papír	21,5	27,8	27,1	19,8	18,8
plasty	23,1	27,2	29,8	26,1	24,3
sklo	15,7	18,2	21,7	18,8	17,2
kovy (170405)	9,9	14,2	14,5	11,2	10,4
bioodpad	170,6	170,3	179,1		
směsný odpad	98,4	84,9	87,2	81,0	67,8
objemný odpad	18,5	48,7	53,3	38,4	42,4
Tříděno (%)	67,5	65,8	66,0	38,8	39,1

PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE

Telnice leží v Jihomoravském kraji, na jih od Brna. V obci je trvale hlášeno cca 1600 obyvatel. D2D – papír, plasty, bioodpad. 4-týdenní svoz SKO (navíc uzamčené kontejnery pro některé rodiny).

	2015	2018	2019	2020	2022
	(kg/ob)	(kg/ob)	(kg/ob)	(kg/ob)	(kg/ob)
papír	9,4	29,6	28,4	27	26,6
plasty	14,7	26	24,3	27,5	23,3
sklo	10,3	12,4	11,9	13,5	14,2
kovy		46,2	43,2	55,9	1
bio	2,2	109,5	118,1	133,6	139,2
směsný odpad	203,4	122,2	131	118,2	111,7
objemný odpad	4,3	5,4	1,2	17,3	24,9
Tříděno (%)	15,0	63,7	63,1	65,5	59,9

PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE

Buštěhrad (cca 3600 obyvatel) leží ve Středočeském kraji v okrese Kladno. Buštěhrad je příkladem města, který během posledních 10 let, cíleně redukovalo produkci směsných odpadů a navyšovalo úroveň třídění. Vážení odpadu z důvodu optimalizace systému. Podpora kompostování (sleva na poplatku, když nemáte hnědou popelnici).

	2015	2016	2018	2020	2021	2022
	(kg/ob)	(kg/ob)	(kg/ob)	(kg/ob)	(kg/ob)	(kg/ob)
papír	20,9	24,6	21,1	39,2	31	27,2
sklo	13,4	11,9	12,4	20,3	18,5	18,3
plasty	12,4	13,7	16,1	30,5	25,2	24,9
dřevo	0	0	26,1	19,6	27,6	18,3
bioodpad	5,5	15,1	15,7	48	94,8	83,5
směsný odpad	318,1	194,9	189,4	154,6	128,4	123,2
objemný odpad	27,1	39,7	53,2	52,2	46,2	43,4
Tříděno (%)	13,1	21,8	27,4	43,2	53,1	51,2

Děkuji za pozornost

kontakt: milan.havel@arnika.org, www.arnika.org

