

Budoucnost odpadového hospodářství

regionů Mníšecko a Dobříšsko & Novoknínsko

Mgr. Magdalena Davis, Ph.D.

starostka, Město Mníšek pod Brdy

26. května 2021



Zprávy » Byznys » Finance » Obcím i lidem se zvýší poplatky za odpady. Má to motivovat ke třídě...

Obcím i lidem se zvýší poplatky za odpady. Má to motivovat ke třídění

SOFIE KRÝŽOVÁ



Hlavním cílem navýšení poplatků je omezení ukládání komunálního odpadu na skládky.

16. 1. 12:27

STALO SE V BYZNYSU

14:37

Dřív benefit, teď příčina pocitu nepotřebnosti. Co dělá s lidmi home office?



13:21

Vítkova CPI předala část správy budov. Chce se víc zaměřit na investice



13:17

České banky pošlou do zahraničí miliardy. ČNB povolí výplatu dividend



DALŠÍ ČLÁNKY





Změna systému nakládání s odpady odstartovala novou legislativou

- Zákon č. 541/2020 Sb. - Zákon o odpadech
- Zákon č. 542/2020 Sb. - Zákon o výrobcích s ukončenou životností
- Zákon č. 545/2020 Sb. - Zákon o obalech



Nejdůležitější změny

- Zákon definuje „využitelný“ a „nevyužitelný“ odpad



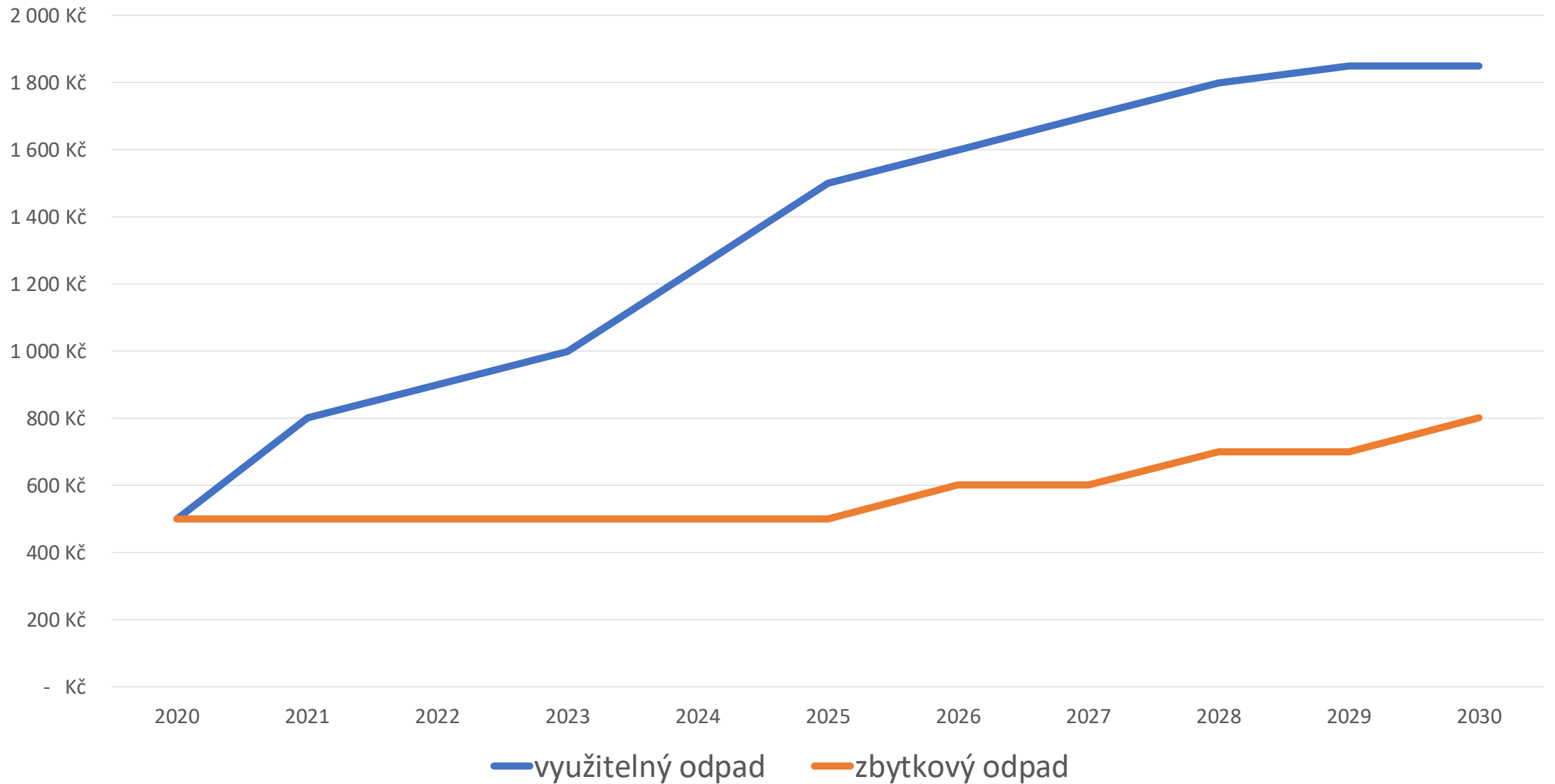
Lze recyklovat, biologicky rozložit nebo energeticky využít – např. Směsný komunální odpad (SKO)



Nelze recyklovat, biologicky rozložit nebo energeticky využít – např. popel ze spaloven

- Postupné zvyšování poplatku za uložení odpadu na skládku, **konec skládkování využitelného odpadu v roce 2030.**

Poplatek za skládkování





Nejdůležitější změny – pokr.

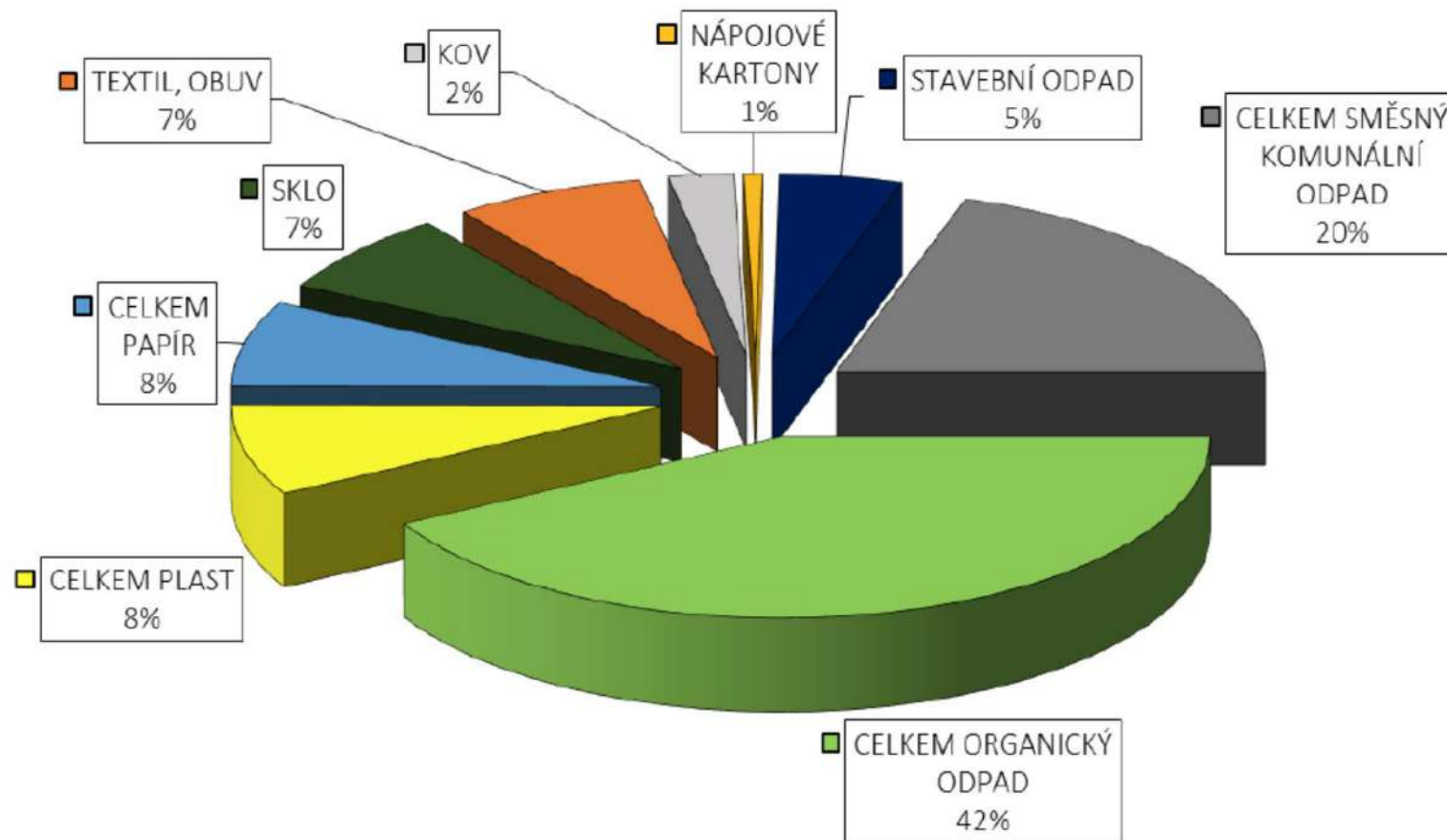
- Oddělený sběr textilií od 1. 1. 2025
- Závazné cíle recyklace komunálních odpadů (v současnosti 38%):
 - 2025 – 2029 alespoň **60 %**
 - 2030 – 2034 alespoň **65 %**
 - od roku 2035 alespoň **70 %**



Aby obce mohly tyto cíle splnit, budou muset zajistit vytrídění podstatně většího množství jednotlivých složek komunálních odpadů než doposud.

Zákonodárce upozorňuje, že nebude možné plnění cílů dosáhnout bez důkladného vytrídění bioodpadů.

Dnešní obsah černých popelnic



42 % organický odpad
8 % plast
8 % papír
7 % sklo
7% textil, obuv
2% kov
1% nápojové kart.
5% stavební odpad
20% SKO



80% odpadu se dá vytrídit! Ukázala to analýza odpadu ve Straškově-Vodochodech

Příklady z praxe | 18.06.2018

To se mi líbí

Sdílet

Anonymní fyzická analýza odpadu ve Straškově-Vodochodech probíhala na hřišti u místní základní školy v pátek 27. dubna v dopoledních hodinách. Analyzovaný vzorek tvořil přibližně 500 kg směsného komunálního odpadu. Čtyřčlenná skupina odborníků z Institutu Cirkulární Ekonomiky (INCIEN) a společnosti JRK Česká republika tento odpad následně vytrídila na 14 složek. Po vytrídění byla každá složka zvážena a zaznamenána.



Odpadové hospodářství
Město Mníšek pod Brdy



Prosinec 2020



Souhrn výkaznictví

Obec		Počet obyvatel	SKO (t) 2019	Plast (t) 2019	Papír (t) 2019	Sklo (t) 2019	kg/ob. SKO 2019	kg/ob. plast 2019	kg/ob. papír 2019	kg/ob. sklo 2019
1	Mníšek pod Brdy	5 933	909,82	142,22	148,10	91,78	153	24	25	16
2	Nová Ves pod Pleší	1 286	313,53	18,48	3,48	22,32	244	14	3	17
3	Čisovice	1 104	277,28	22,79	30,83	70,31	251	21	28	64
4	Měchenice	851	53,40	14,13	18,60	11,7	63	17	22	14
5	Líšnice	765	214,58	16,96	14,92	6,20	281	22	20	8
6	Klínec	742	219,51	48,70	38,96	16,27	296	66	53	22
7	Voznice	671	210,02	20,29	22,93	15,19	313	30	34	23
8	Jíloviště	640	185,28	14,76	22,26	6,99	290	23	35	11
9	Kytín	543	215,09	12,96	14,03	12,45	396	24	26	23
10	Hvozdnice	517	276,92	14,73	10,41	13,25	536	29	20	26
11	Bojanovice	488	250,67	9,23	4,95	6,03	514	19	10	12
12	Černolice	487	148,52	18,82	18,87	8,84	305	39	39	18
13	Trnová	474	143,39	5,94	9,99	6,06	303	13	21	13
14	Zahořany	304	192,84	5,52	16,37	4,42	634	18	54	15
15	Bratřínov	199	60,45	2,66	3,48	3,67	304	13	18	18

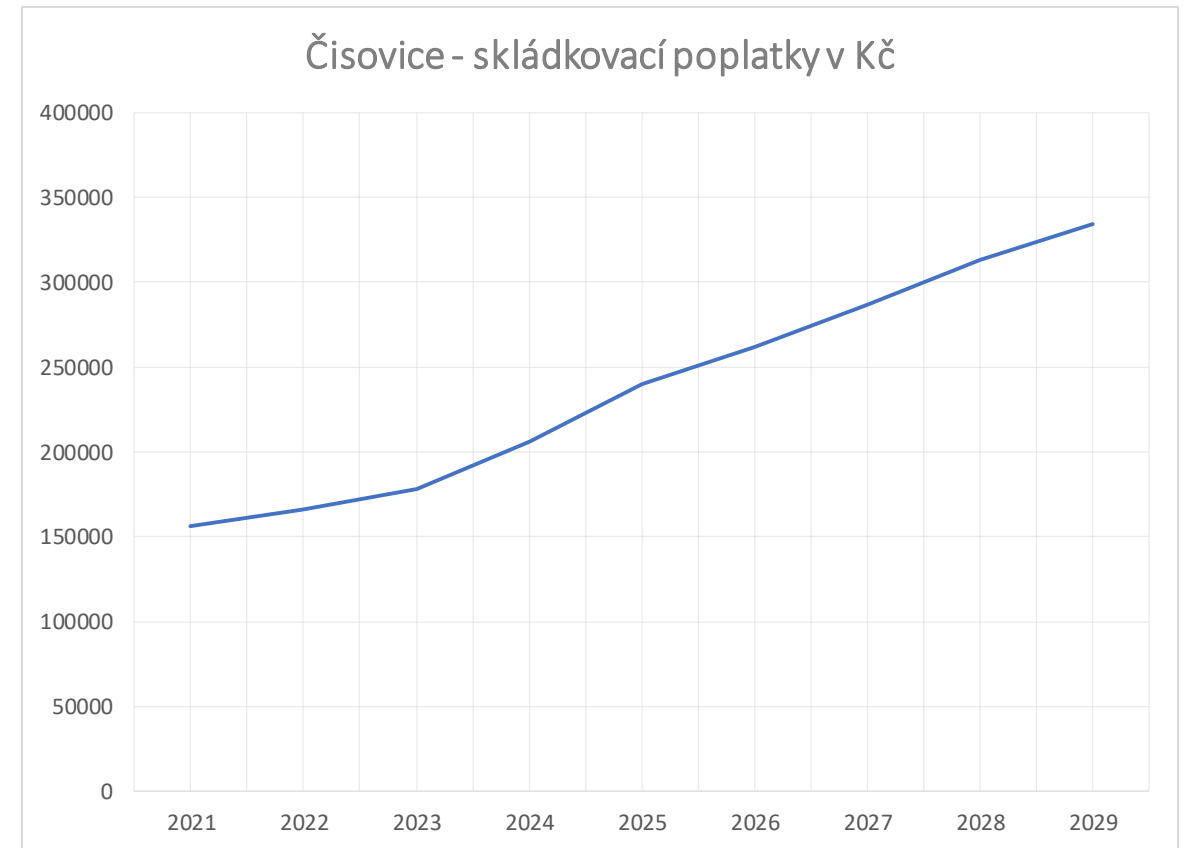
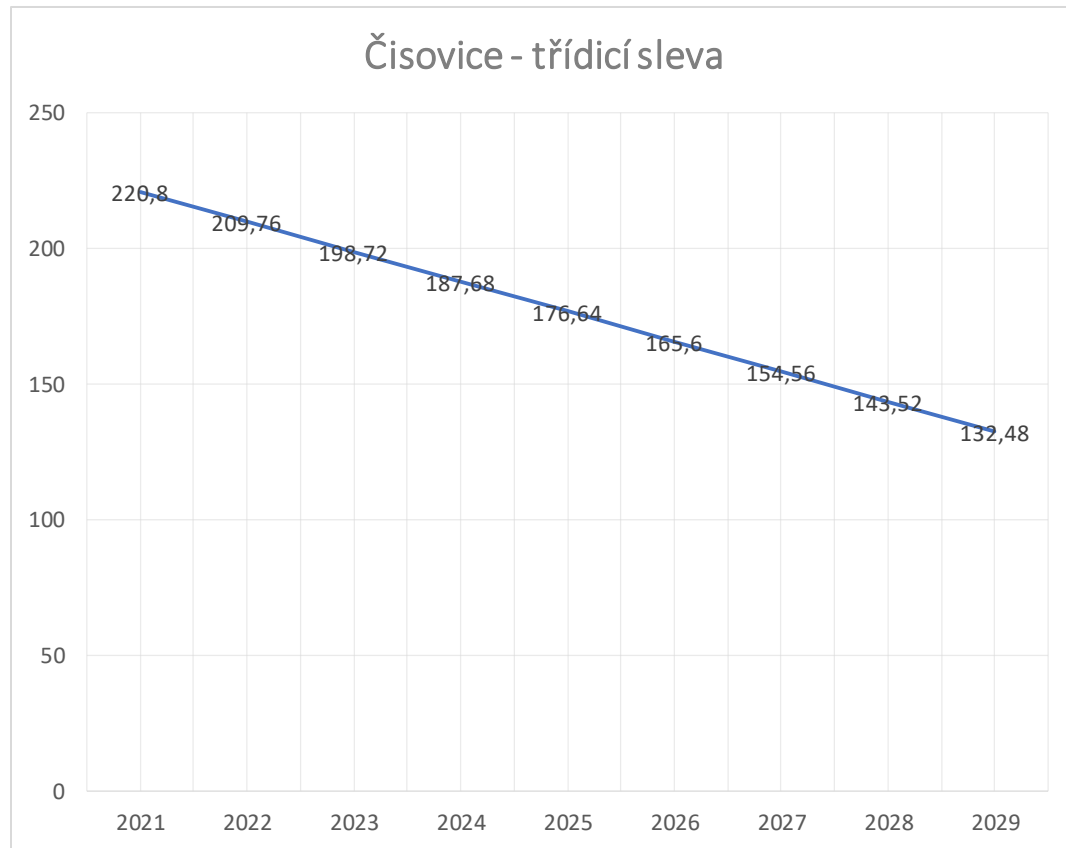


Třídící sleva

Množství odpadů, na které se vztahuje výjimka podle § 157

	počet obyvatel	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Množství odpadu na obyvatele (t)		0,2	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
Mníšek pod Brdy	5933	1187	1127	1068	1009	949	890	831	771	712
Nová Ves pod Pleší	1286	257	244	231	219	206	193	180	167	154
Čisovice	1104	221	210	199	188	177	166	155	144	132
Líšnice	765	153	145	138	130	122	115	107	99	92
Klínec	742	148	141	134	126	119	111	104	96	89
Voznice	671	134	127	121	114	107	101	94	87	81
Jíloviště	640	128	122	115	109	102	96	90	83	77
Kytín	543	109	103	98	92	87	81	76	71	65
Hvozdnice	517	103	98	93	88	83	78	72	67	62
Bojanovice	488	98	93	88	83	78	73	68	63	59
Černolice	487	97	93	88	83	78	73	68	63	58
Trnová	474	95	90	85	81	76	71	66	62	57
Zahořany	304	61	58	55	52	49	46	43	40	36
Bratřínov	196	39	37	35	33	31	29	27	25	24

Čisovice – sleva a skládkovné





Kdo neměří, ten neřídí

- Obce potřebují přesné informace o produkci každého druhu odpadu, aby mohly
 - maximalizovat separaci
 - minimalizovat množství SKO a začít připravovat systém jeho energetického využití
 - minimalizovat náklady na svoz
 - maximalizovat výnosy z obchodu s komoditami druhotných surovin/minimalizovat ztráty z obchodování
- Zde se zájmy obce rozcházejí se zájmy externích svozových společností, jejichž marže tvoří mezera mezi skutečnými náklady a smluvní cenou účtovanou obci.



Definice a rozdílnost cílů

- **Cílem obce je spokojenost občanů** (důraz na proces - čím kvalitnější služba, tím větší spokojenost občanů)
- Cílem akciových společností externích dodavatelů je spokojenost akcionářů (důraz na výsledek - čím větší zisk, tím větší spokojenost akcionářů)



- Řešením je společnost, jejímž vlastníkem je obec nebo dobrovolný svazek obcí. Z příkladů dobré praxe se osvědčil systém společnosti s.r.o. vlastněné Dobrovolným svazkem obcí (DSO). Členy svazku jsou jednotlivé obce se stejným rozhodovacím právem (1 obec = 1 hlas), ale majetkové poměry reflektují velikost jednotlivých obcí (výše vkladu dle počtu obyvatel = výše podílu ve společnosti)



Regionální spolupráce v dobrovolném svazku obcí

- Vlastní zkušenost s fungováním DSO v mníšeckém regionu - VOK (vodovod Baně) a Svazkem obcí mníšeckého regionu (SOMR)
- Příklady v odpadovém hospodářství: DSO Dolnobřežansko, DSO Technické služby Malá Haná (vlastní svozové společnosti s ručením omezeným)
- Možnost časem rozšířit agendu na další služby (péče o zeleň, údržba města, provoz vodohospodářské infrastruktury, provoz veřejného osvětlení atd.)



Meziregionální spolupráce

- Spolupráce mezi jednotlivými DSO umožňuje sdílení techniky a lidských zdrojů mezi společnostmi ve vlastnictví DSO v nečekaných situacích (porucha techniky, pracovní neschopnost zaměstnanců atd.)
- Možnost komunálních synergií
 - obchodovatelnost druhotných surovin ve vyšším množství za výhodnější ceny (garance dodávky)
 - návaznost na zpracovatelský průmysl, časem možno expandovat i do vlastních odvětví



Vyšší efektivita, nezávislost, uzavírání cyklů cirkulární ekonomiky v režii samospráv

