

Zatímní práce MOH

- * Monitoring potřeb obcí v oblasti odpadového hospodářství
 - * Návrh optimalizace systému svozu zapojených obcí
 - * Zahrnující model nákladů obcí ve stávajícím systému a po jeho optimalizaci
- * Souhrn společných potřeb, dostupných možností a požadavků zapojených obcí v oblasti odpadového hospodářství a komunálních služeb, souhrn specifických požadavků jednotlivých obcí a návrh jejich řešení zahrnutí v návrhu optimalizace systému OH v regionu
- * Posouzení možnosti zavedení vážního a identifikačního systému
- * Posouzení možnosti zavedení systému door to door, či jiného nástroje ke zvýšení podílu vytříditelné složky
- * Vyhodnocování dat za region z ISPOP a ISOH a výkazů EKO-KOM a.s.
- * Rozšíření stávající analýzy odpadového hospodářství Mikroregionu Frýdlantsko o relevantní data

Co bude následovat

- * Tvorba Studie založení municipální společnosti v oblasti odpadového hospodářství
 - * prezentace business plánu
- * Revize stávajících smluv v odpadovém hospodářství
- * Komunikace se zástupci obcí o navrhovaném řešení
- * Hovory s FCC a AVE (?) - komise

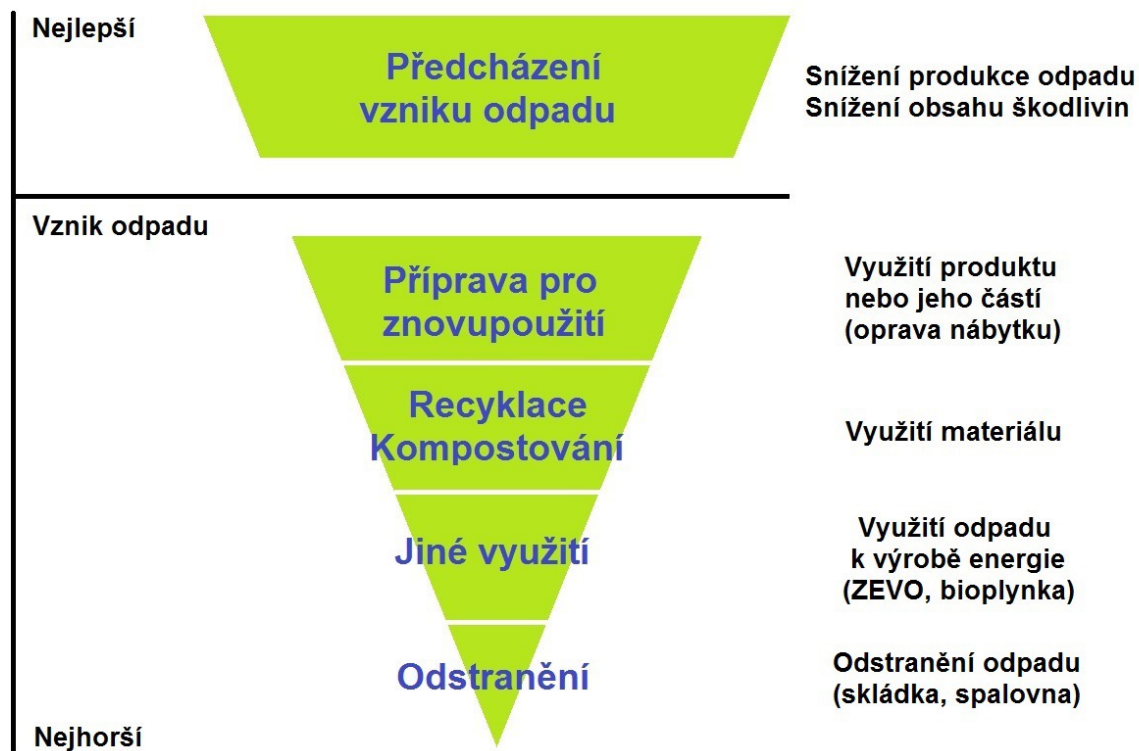
USN: souhlasí s podáním projektové žádosti k projektu D2D, pověřuje MOH sestavením projektové žádosti a předsedou podpisem žádosti. Financování projektu bude realizováno mimořádným členským příspěvkem zapojených obcí.

D2D

**door to door systém svoz
odpadů**

Tříd'te a šetřete

Hierarchie nakládání s odpadem



Vývoj skládkovacího poplatku

Sazba základní složky poplatku je stanovena tak, aby docházelo k odklonu odpadu od skládkování směrem ke způsobům využití v souladu s **hierarchií nakládání s odpadem**.

	Poplatkové období v roce									
Dílčí základ poplatku za ukládání (Kč/t)	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030 a dále
využitelného odpadu	800	900	1000	1250	1500	1600	1700	1800	1850	1850
zbytkového odpadu	500	500	500	500	500	600	600	700	700	800

Třídící cíle pro obce a třídící sleva

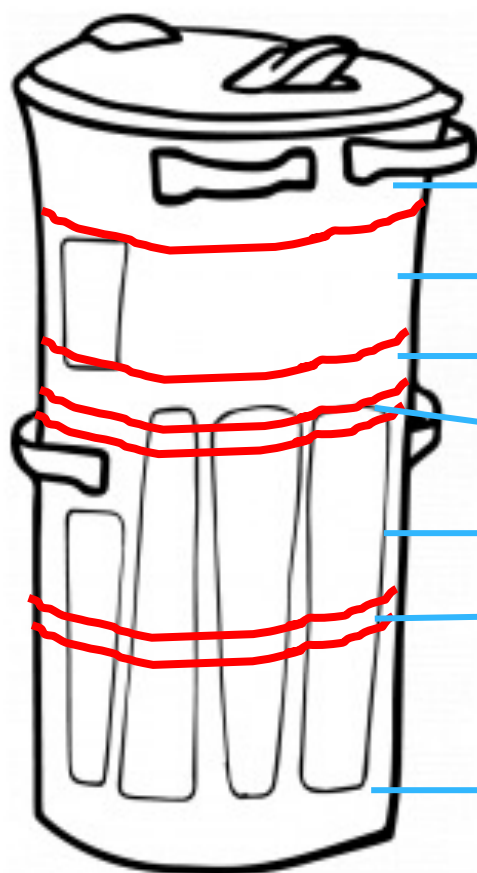
Rok	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Množství odpadu na obyvatele v tunách	0,2	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12

Obec platí do určitého množství využitelných odpadů uložených na skládku v kalendářním roce na občana nižší částku za tunu.

	Poplatkové období v roce									
Dílčí základ poplatku za ukládání (Kč/t)	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030 a dále
zbytkového odpadu	500	500	500	500	500	600	600	700	700	800

Co je vlastně v černé popelnici?

Popelnice o objemu 120 l – pokud se správně vytrídí, stačí svázat i jen 1x28 dní



11,8%	Papír a lepenka	= 1,7 kg
12,4%	Plast a nápojový karton	= 1,7 kg
5,2%	Sklo	= 0,7 kg
2,5%	Kovy	= 0,4 kg
23,8%	Bioodpad	= 3,3 kg
5,6%	Textil	= 0,8 kg
0,6%	Nebezpečný odpad	= 0,1 kg
38,1%	Nevytříditelný zbytek	= 5,3 kg

Pokud se správně třídí, stačí svázat i jen 1x21 nebo 28 dní

Jak bude systém vypadat?

Odvozný systém sběru a svozu papíru, plastu (kovu) a bioodpadu

240 l nádoba „do každé rodiny“

- Nejlepší poměr ceny nádoby a objemu
- Optimální poměr mezi komfortem pro obyvatele a nákladností SVOZU
 - * Frekvence svozu 1 x 28 dní – papír, plast
 - * Frekvence svozu 1 x 14 dní – SKO
 - * **Identifikace, vážení ??**



Rozpočet vážení a identifikace

Položka	počet ks	JC (Kč)	Mezisoučet (Kč)
Sběrné nádoby	soubor	n/a	13 456 400
Čipy	13 630	35	477 050
Váha včetně automatické identifikace	4	650 000	2 600 000
Software	1	300 000	300 000
Cloudové služby na pět let	1	95 000	95 000
Ruční čtečka pro párování nádob	5	55 000	275 000
Propagace			250 000
Administrativa (žádost, výběrová řízení, 5 let monitoringu, ZVA)			350 000
Celkem investice			17 803 450
Spolufinancování obcí			2 759 535

Rozpočet návrhu

	obydlené rodinné domy	obydlené BD	PAP domy	PL domy	BIO domy	PP byty	PL byty	BIO byty	Cena celkem za nákup popelnic	Spolufinancování obce/obcí (celého projektu)	Spolufinancování obce/obcí (celého projektu na ob.)	kalkulovaná úspora (Kč/rok/ob.) 2025
Město Frydlant	1089	166	1089	1089	1089	0	0	33	3 336 050 Kč	722 662 Kč	97	431
Město Hejnice	435	64	435	435	435	0	0	13	1 316 550 Kč	279 114 Kč	102	311
Město Nové Město pod Smrkem	651	78	651	651	651	0	0	16	1 948 950 Kč	403 912 Kč	109	255
Město Raspenava	591	46	591	591	591	0	0	9	1 739 550 Kč	347 621 Kč	123	375
Obec Bílý Potok	193	9	193	193	193	0	0	2	560 850 Kč	106 285 Kč	151	286
Obec Bulovka	178	15	178	178	178	0	0	3	525 300 Kč	107 098 Kč	115	378
Obec Černousy	64	7	64	64	64	0	0	1	190 800 Kč	38 261 Kč	121	265
Obec Dětřichov	154	10	154	154	154	0	0	2	450 900 Kč	89 628 Kč	125	321
Obec Dolní Řasnice	132	6	132	132	132	0	0	1	383 400 Kč	74 052 Kč	139	521
Obec Habartice	118	6	118	118	118	0	0	1	343 500 Kč	67 098 Kč	133	650
Obec Heřmanice	66	1	66	66	66	0	0	0	189 300 Kč	36 956 Kč	133	379
Obec Horní Řasnice	58	5	58	58	58	0	0	1	171 300 Kč	33 122 Kč	139	98
Obec Jindřichovice pod Smrkem	156	8	156	156	156	0	0	2	454 200 Kč	87 940 Kč	138	639
Obec Krásný Les	109	5	109	109	109	0	0	1	316 650 Kč	62 304 Kč	130	148
Obec Kunratice	89	7	89	89	89	0	0	1	262 050 Kč	50 459 Kč	141	495
Obec Lázně Libverda	77	10	77	77	77	0	0	2	231 450 Kč	47 696 Kč	111	711
Obec Pertoltice	64	4	64	64	64	0	0	1	187 200 Kč	37 236 Kč	125	243
Obec Víšňová	288	23	288	288	288	0	0	5	848 400 Kč	168 092 Kč	126	483
Celkem	4512	470	4512	4512	4512	0	0	94	13 456 400 Kč	2 759 535 Kč	n/a	n/a







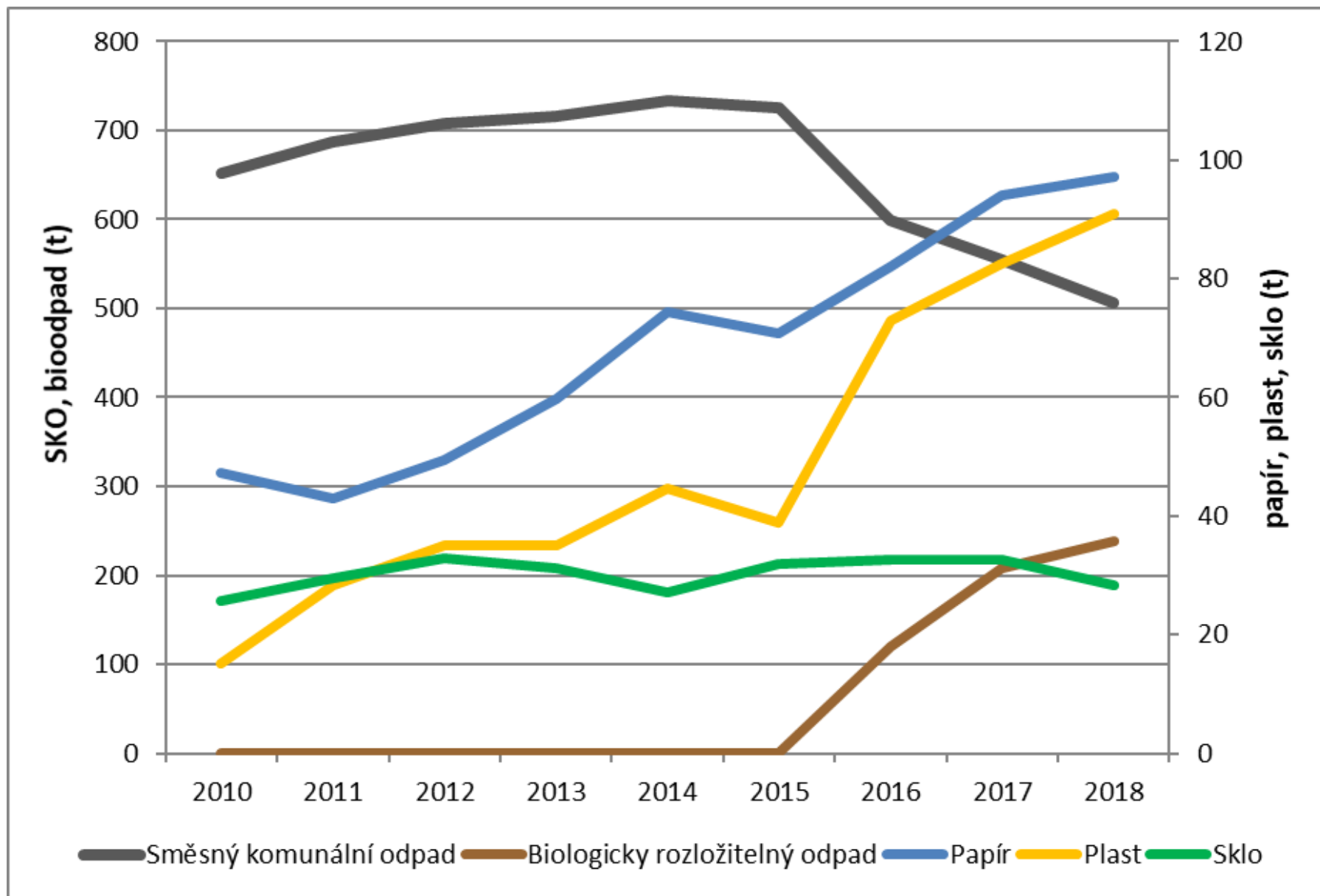


NAŠE VÝSLEDKY

- * Mikulov
- * Mikulovsko
- * Židlochovice
- * Židlochovicko
- * Telč
- * Telčsko
- * DSO SOMPO
- * TSMH
- * Uničov
- * Litovel
- * Dolní Kounice
- * Mladá Vožice
- * Město Turnov
- * Město Šenov
- * Město Beroun
- * Město Česká Kamenice

28. Března můžete slyšet plus vidět

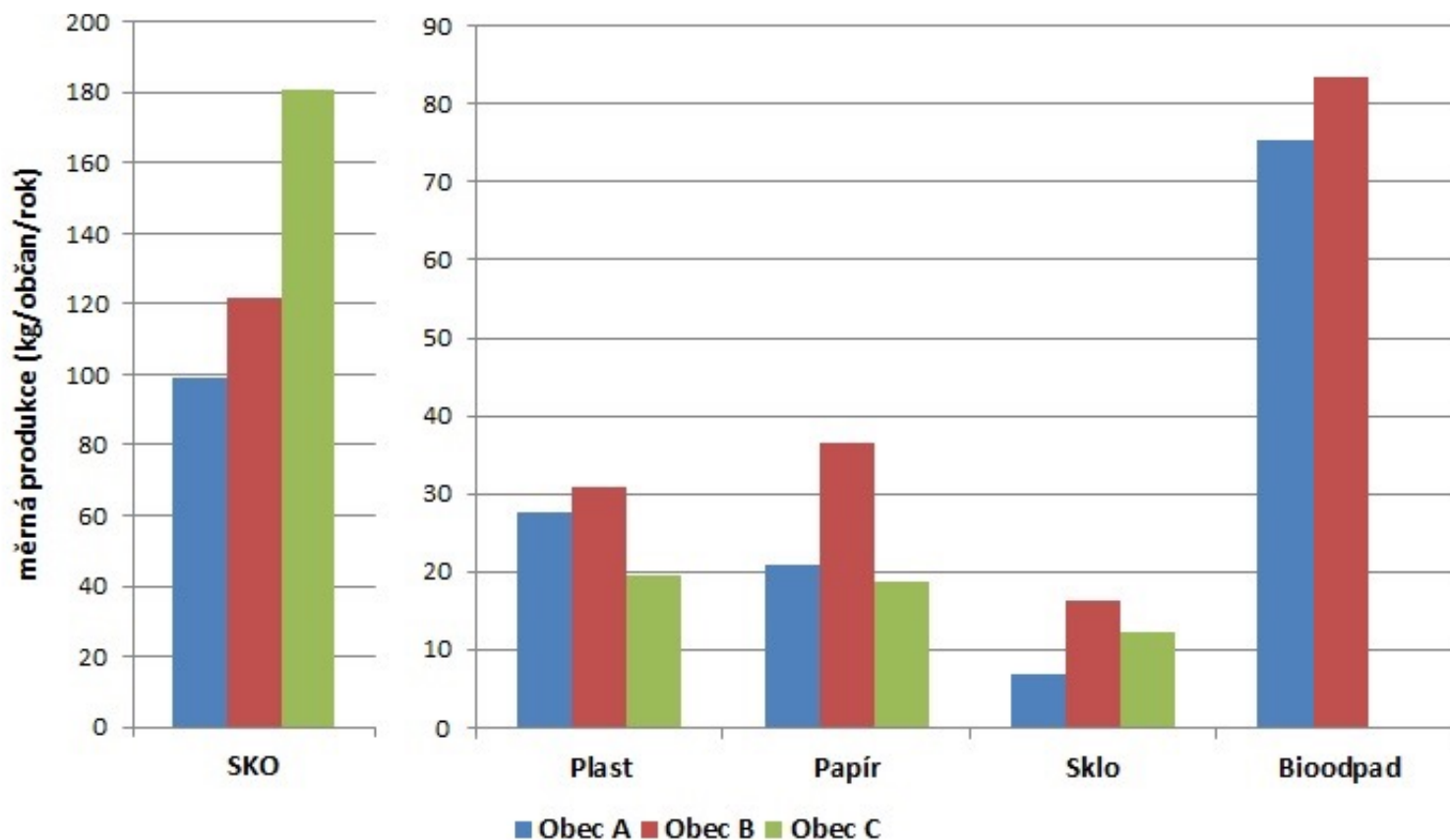
Město Židlochovice



Město Židlochovice

Rok	Směsný komunální odpad	Papír	Plast	Sklo	Biologicky rozložitelný odpad
2010	187,7	13,6	4,4	7,4	0,0
2011	195,5	12,2	8,1	8,4	0,0
2012	196,3	13,7	9,8	9,1	0,0
2013	197,9	16,5	9,7	8,6	0,0
2014	200,6	20,3	12,2	7,4	0,0
2015	194,1	18,9	10,4	8,6	0,0
2016	159,0	21,7	19,3	8,7	31,8
2017	145,8	24,7	21,7	8,6	54,5
2018	133,6	25,6	23,9	7,4	62,8

PODOBNÁ SITUACE V REGIONU





Zavedením DTD

- * Pomůžete životnímu prostředí
- * Obecní (své) kase
- * Nebudete muset běhat na separační hnízdo

Děkuji za pozornost

