

# Řešení nakládání s odpady v Mikroregionu Telčsko



Michaela Hemzová

EUROPEAN UNION

European Regional  
Development Fund



EUROPEAN TERRITORIAL CO-OPERATION  
AUSTRIA-CZECH REPUBLIC 2007-2013  
Gemeinsam mehr erreichen. Společně dosáhneme více.

# Mikroregion Telčsko

- Obecné informace
- Množství odpadů
- Způsoby nakládání, realizované projekty
- Zařízení pro nakládání s odpady
- Ekonomika nakládání s odpady
- Otázky pro budoucnost

# Mikroregion Telčsko

- Jihozápadní část Kraje Vysočina
- 48 členských obcí, 15 093 obyvatel
  - Převaha malých obcí do 200 obyvatel
  - Centrum – město Telč
- Vlivy na odpadové hospodářství
  - Velikostní struktura obcí a jejich zástavba
  - Zastoupení ekonomických činností

# Množství komunálních odpadů

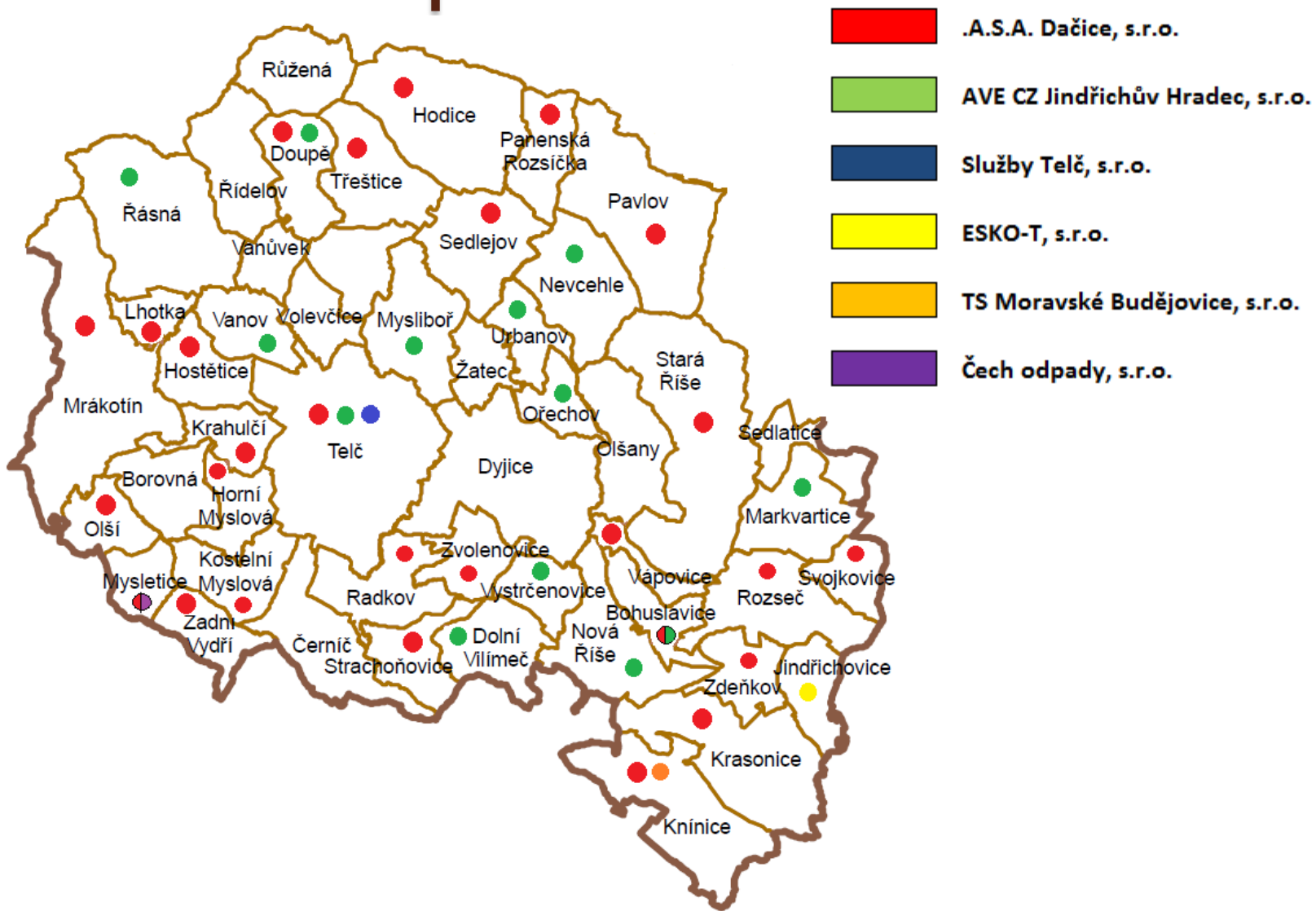
				Kraj Vysočina	Kraj Vysočina	ORP Telč	ORP Telč	podíl produkce KO v ORP Telč na produkcí KO v Kraji Vysočina
počet obyvatel k 31. 12. 2011				511 937	511 937	13 257	13 257	
Katalogové	Popis	Kategorie	Kód	množství odpadů	množství odpadů	množství odpadů	množství odpadů	
číslo odpadu	odpadu	odpadu	nakládání					
				t	kg/obyvatele	t	kg/obyvatele	%
200101	papír a lepenka	O	A00	10 444,73	20,40	82,86	6,25	0,79%
200102	sklo	O	A00	4 587,77	8,96	84,18	6,35	1,83%
200139	plasty	O	A00	3 933,82	7,68	41,06	3,10	1,04%
200140	kovy	O	A00	6 754,47	13,19	82,29	6,21	1,22%
200201	BRO	O	A00	10 857,87	21,21	77,73	5,86	0,72%
200301	SKO	O	A00	136 022,76	265,70	2 507,32	189,13	1,84%
200307	OO	O	A00	12 206,07	23,84	364,91	27,53	2,99%

Zdroj: ISOH, 2012

# Způsoby nakládání s KO

- Svozové firmy
  - .A.S.A. Dačice s.r.o., AVE CZ Jindřichův Hradec s. r.o.
  - Další
- 3 sběrné dvory (2x Telč, 1x Mrákotín)
- 1 skládka kategorie OO (Sedlejev)
- Využití 2 skládek kategorie OO mimo území Kraje Vysočina (Borek, JH)
- Využití dotříd'ovacích linek ve vlastnictví svozových firem
- Domácí kompostování, malé zařízení - Telč

# Svozové společnosti



# Realizované projekty a dotace

- Realizované projekty
  - OPŽP
    - Nakládání s bioodpady v mikroregionu Telčsko
  - Fond Vysočiny – program Bioodpady a Jdeme příkladem
    - 2007 Pořízení kontejnerů na bioodpad – obec Panenská Rozsídka
    - 2008 Pořízení kontejnerů na bioodpad – městys Stará Říše
    - 2009 Komplexní řešení omezení vzniku a využívání odpadů sídel obce Pavlov – obec Pavlov
    - 2009 Jdeme příkladem - městys Mrákotín
    - 2010 Využití bioodpadu v Krahulčí
    - 2011 Informační leták sběrného dvora – městys Mrákotín
- Chybějící zařízení:
  - kompostárna

# SKO a tříděný sběr

- SKO

- 211,14 kg/obyvatele/rok (115,01 – 369,14 kg/obyvatele/rok)
- 496,63 Kč/obyvatele
- Způsob odstranění – skládkování
- Vlastnictví nádob
  - 3 % obec, 2 % svozová společnost, 95 % občané

- Tříděný sběr

- 152,65 Kč/obyvatele
- Vlastnictví nádob
  - 70 % obec, 26 % svozová společnost, 4 % EKO-KOM
- Podpora EKO-KOM – papír, bílé sklo



# Zpětný odběr elektrozařízení

- Způsob sběru
  - převážně mobilní sběry 1x až 2x za rok
  - předání jako NO
- Spolupráce s kolektivními systémy Asekol, Elektrowin, Ekolamp a další
  - Programy Elektrowin
    - Putující kontejner, Recyklujte s hasiči

# Náklady odpadového hospodářství

- SKO - 292 - 855 Kč/obyvatele/rok, náklady na skládkování 1 tuny odpadů 500 – 2 506 Kč/t
- Tříděný sběr - 31 – 400 Kč/obyvatele/rok
- Mobilní sběry
  - NO - 9 – 111 Kč/obyvatele/rok
  - VOO - 12 – 114 Kč/obyvatele/rok
- Další náklady OH – provoz SD a sběrných míst, třídění BRO, úklid, černé skládky, administrativa
- Celkové náklady odpadového hospodářství - 370 – 1100 Kč/obyvatele

# Příjmy odpadového hospodářství

- Místní poplatek, poplatek od rekreatantů, od ostatních původců odpadu, platby a známky za výsyp nádoby
- Odměny od společnosti EKO-KOM, od kolektivních systémů zpětného odběru elektrozařízení
- Místní poplatek 100 – 500 Kč/obyvatele
- Celkové příjmy odpadového hospodářství – 80 – 754 Kč/obyvatele

# Bilance nákladů a příjmů OH

- Většina členských obcí mikroregionu Telčsko doplácí 9 – 85 % nákladů odpadového hospodářství
- Obec s kladným účetnictvím OH
  - 490 Kč/obyvatele příjmů, 444 Kč/obyvatele nákladů
  - 58 Kč/obyvatele – tříděný sběr
  - 383 Kč/obyvatele – SKO, 86 % celkových nákladů OH
- Hospodaření mikroregionu dle vzoru obce s kladným účetnictvím OH
  - 7 395 tis. Kč - příjmy, 6 701 tis. Kč – náklady
  - Současnost – 11 178 tis. Kč – příjmy, 14 424 tis. Kč - náklady

# Otázky pro budoucnost

- Svoz a koncové řešení nakládání s KO
- Zpřesnění evidence odpadů
- Nakládání s BRO



**Děkuji za pozornost.**