



Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.
Praha – Ruzyně

**Přehled funkčních kompostáren v ČR, jejichž vyrobený produkt -
kompost - je možné aplikovat na zemědělskou půdu
– aktualizace a doplnění přehledu 2014**

Zpráva za projekt MZe ČR č. 358/2015-17221



**Zpracovali: Ing. Petr Plíva, CSc.
Ing. Miloslav Mezuliáník, PhD.
Marcela Vlášková**

**Předložil: Ing. Petr Plíva, CSc.
VÚZT, v.v.i., Praha - Ruzyně**

**Převzala: Ing. Michaela Budňáková
MZe ČR – odbor 17221**

Praha, říjen 2015

Obsah

Obsah	2
1. Úvod	3
2. Způsob získání potřebných údajů pro tvorbu přehledu	3
3. Přehled kompostáren v ČR – tabulková část	7
4. Zjišťování informací podle různých kritérií	36
5. Údaje o počtu kompostovacích zařízení v ČR	39
6. Závěr – uplatňování vyrobeného kompostu	40
Použitá literatura	42
Seznam obrázků, tabulek a grafů	42

1. Úvod

Předložená zpráva „*Přehled funkčních kompostáren v ČR, jejichž vyrobený produkt - kompost - je možné aplikovat na zemědělskou půdu – aktualizace a doplnění přehledu 2014*“ bezprostředně navazuje na přehled zpracovaný v roce 2014 „*Přehled funkčních kompostáren v ČR, jejichž vyrobený produkt - kompost - je možné aplikovat na zemědělskou půdu*“ – dále označovaný jako „*Přehled 2014*“

Po aktualizaci a doplnění údajů, uvedených v „*Přehledu 2014*“, došlo k upřesnění reálného odhadu skutečného počtu kompostovacích zařízení – kompostáren, resp. na skutečnou současnou produkci kompostu v České republice.

Získané výsledky by měly výstižněji dokumentovat vedle skutečně vyrobeného množství kompostu i množství kompostu, které je aplikováno na zemědělskou půdu a případně být zdrojem informací, jak tuto otázku zlepšit.

2. Způsob získání potřebných údajů pro doplnění přehledu

Pro doplnění „*Přehledu 2014*“ byla pro získání potřebných údajů opět využita dotazníková technika, zejména písemné dotazování. V některých případech bylo využito pro získání potřebných podkladů osobní návštěvy přímo na zařízení.

Prvním krokem pro realizaci písemného dotazování bylo vytvoření seznamu adres provozovatelů kompostárenských zařízení, popř. adres zařízení - kompostáren.

K tomu byly využity údaje (adresy) získané z následujících zdrojů:

- Zpráva za projekt MZe ČR č. 509/2014-17221 „*Přehled funkčních kompostáren v ČR, jejichž vyrobený produkt - kompost - je možné aplikovat na zemědělskou půdu*“, VÚZT, v.v.i. 2014
 - po opravě adresy byly znovu dotazníkové karty zaslány na zařízení, od kterých se vrátily jako „Adresát neznámý“;
 - znova byly obeslána kompostovací zařízení, která v roce 2014 nereagovala, vyjmuta byla zařízení velkých organizací, provozující odpadové služby komplexně či organizací svozových, u kterých je kompostování ve většině případech pouze okrajovou záležitostí;
- Seznam oprávněných osob k nakládání s odpady včetně jejich povolených odpadů - <http://websouhlasy.inisoft.cz>, (výběr dle typu zařízení)
 - byla vybrána kompostovací zařízení, která v „*Přehledu 2014*“ nebyla;
- Databáze kompostáren zpracovaná ve VÚZT, v.v.i. - <http://www.vuzt.cz/index.php?I=A118>;
 - v roce zpracovatelé zprávy osobně navštívili celkem cca 10 kompostáren – anketní lístky byly v tomto případě vyplněny přímo na místě.

Na základě zpracovaného seznamu adres byla rozeslána **upravená dotazníková karta** formátu A6 (*obr. 1*) společně s průvodním dopisem, obdobným jako v roce 2014. Do každé zásilky byla přiložena obálka se známkou a s adresou zpracovatele přehledu pro zpětné zaslání vyplněné dotazníkové karty.

Prosím doplňte či zaškrtněte údaje o Vaší kompostárně:

- informace o jednotlivých kompostárnách nebudou poskytovány dále, pouze budou využity pro statistické účely,
- roční hodnoty nemusí odpovídat kalendářnímu roku – měly by být hodnoty nejaktuálnější.

1. **Název kompostárny**

Adresa kompostárny

Tel.: **e-mail:** **www:**

2. **Provozovatel**

Adresa provozovatele

3. **Typ** malé zařízení
 komunitní
 průmyslová
 jiná

4. **Technologie** v hromadách na volné ploše
 v uzavřeném zařízení
 ve vacích
 vermikompostování
 jiná

pokračování na druhé straně

5. **Kapacita zpracovaného BRO - projektovaná** t.rok⁻¹

6. **Skutečné množství zpracovaného BRO** t.rok⁻¹

 z toho - zemědělská zbytková biomasa t.rok⁻¹

 - kaly z ČOV t.rok⁻¹

 - BRKO t.rok⁻¹

 - ostatní t.rok⁻¹

7. **Množství vyrobeného kompostu** t.rok⁻¹

 z toho dodaného na zemědělskou půdu t.rok⁻¹

8. **Vyroběný kompost** - je registrován pod označením.....

 - není registrován

9. **Cena kompostu netříděný/tříděný**/..... Kč.t⁻¹

10. **Byla poskytnuta na realizaci dotace** ANO - NE

11. **Další poznámky**

Obr. 1: Upravená dotazníková karta

Úpravy dotazníkové karty pro rok 2015:

- barva karty – žlutá (v roce 2014 – bílá)
- doplněna kolonka „Adresa kompostárny“ – pro případ, že není shodná s adresou provozovatele;
- doplněna kolonka „Adresa provozovatele“;
- u skutečné množství zpracovávaného BRO doplněna kolonka pro kategorii „Ostatní“ .

Postup zpracování vyplněných dotazníkových karet po jejich obdržení od jednotlivých provozovatelů, popř. kompostáren a údajů v nich uvedených, lze rozdělit do tří bodů:

I/ Vytvoření **Tab. 1: Přehled výsledků ankety „Kompostárny 2015“**

- byly postupně zaznamenány následující údaje

- seznamu oslovených provozovatelů, popř. zařízení;
- způsob doručení dotazníkové karty (poštou, osobně);
- zaznamenání navrácených vyplněných karet poštou a jejich zařazení do přehledu;
- zaznamenání údajů získaných z jiných zdrojů - přímým kontaktem se zástupcem provozovaného zařízení. (E-mail, telefon, osobní návštěva);
- zaznamenání karet, které se vrátily jako „Adresát neznámý“;
- zaznamenání karet, na které nebylo reagováno.

Z celkového počtu **138 odeslaných dotazníkových karet** se s vyplněnými údaji vrátilo, popř. bylo získáno jiným způsobem 43 (31%). Počet dotazníkových karet, které nebyly zaslány nazpět, popř. se vrátily jako nedoručitelné, bylo celkem 95 (69 %).

Návratnost od jednotlivých provozovatelů kompostáren je 31 %, což je významně nižší, nežli byla v roce 2014 (46 %). Příčinu lze hledat ve skutečnosti, že byly obeslány znovu kompostárny, které v loňském roce nereagovaly, což v letošním roce zopakovaly a byly obeslány kompostárny zcela nové, které neměly možnost uvést žádné hodnoty.

II/ Vytvoření **Tab. 2: Zařízení, která nejsou v současnosti v provozu**

- na základě získaných údajů od zástupců jednotlivých zařízení v roce 2015 byly do **tab. 2** zařazeny kompostárny, které nejsou v provozu..

III/ Vytvoření **Tab. 3: Přehled kompostáren v ČR – zpracovaný v letech 2014 a 2015**

- v tabulce jsou uvedeny údaje tak, jak je jednotlivý zástupci zařízení uvedli v letech 2014 a 2015. Údaje z roku 2015 jsou do tabulky zapsány modrou barvou.

Do jednotlivých sloupců byly zaznamenány údaje podle následujícího klíče:

Sloupec 1 – „Poř. číslo“ – pořadové číslo, které bylo v seznamu přiřazeno jednotlivým kompostárnám náhodně z důvodu zachování důvěrnosti předaných údajů (bylo dotazovaným přislíbeno v průvodním dopise).

Sloupec 2 – „Kraj“ – je uveden jeden ze 13 krajů (mimo kraje Praha – nebyla obesláno žádné zařízení), ve kterém je umístěna kompostárna, nikoliv sídlo provozovatele.

Sloupec 3 – „Typ zařízení“ – je zaškrtnut jeden typ z nabízených 4, pokud zařízení neodpovídá ani jednomu z těchto základních, je zaškrtnuta možnost „jiné zařízení“, které respondenti většinou v dotazníkové kartě stručně popsali.

Sloupec 4 – „Technologie“ – obdobně jako u *sloupce 3 „Typ zařízení“*; v některých případech jsou zaškrtnuty i dva způsoby technologie kompostování BRO, což je prakticky možné.

Sloupec 5 – „Kapacita na BRO – projektovaná“ – údaj, který by měl odpovídat údaji, uvedeném ve schváleném Provozním řádu kompostárny a je veden ve statistikách KÚ; u některých zařízení se údaje liší – do tabulky byl zaznamenán údaj uvedený respondentem, neboť mohlo dojít ke schválení změny, která nebyla prozatím ve statistikách zaznamenána.

Sloupec 6 – „Skutečné množství zpracovaného BRO“ – citlivý údaj, který řada kompostáren odmítá uveřejnit, popř. uvádí zkrácené hodnoty; skutečné množství zpracovaného BRO

bylo možné ještě rozdělit do 4 kategorií – zbytková zemědělská biomasa, kaly z ČOV, BRKO a ostatní.

Sloupec 7 – „Vyrobený kompost“ – v tomto sloupci respondenti uvedli množství vyrobeného kompostu – pokud ho evidují a množství kompostu, které je dodáváno pro aplikaci na zemědělskou půdu. Formou zaškrtnutím políčka ANO nebo NE uvedli, zda mají svůj produkt registrovaný (z odpovědi ANO není patrné, zda mají registrován jeden typ kompostu či více).

Sloupec 8 – „Cena kompostu“ - cena kompostu bez DPH je uvedena u každé kompostárny ve dvou řádcích – horní je cena kompostu netříděného, dolní cena tříděného.

Sloupec 9 – „Dotace“ - zaškrtnuta je jedna z možností – ANO (poskytnuta) bez ohledu na její charakter a výši nebo NE (neposkytnuta).

V tabulce jsou použity zkratky a symboly, jejichž význam je následující:

neuveden	- provozovatel příslušný údaj nezjišťuje či ho nezná
informace neposkytují	- dotazníková karta byla vrácena nevyplněná s tím, že zařízení podobné informace z důvodu ochrany obchodního tajemství neposkytuje
zkušební provoz	- kompostárna byla v roce 2015 provozována ve zkušebním provozu čili vykazované údaje nemají vypovídací hodnotu
xxx	- okénko v anketním lístku bylo u příslušného dotazu proškrtnuto.

IV/ Vytvoření Tab. 4: Přehled kompostáren v ČR, rozdělených podle krajů

- tabulka je v podstatě jinak uspořádaná **tab. 3**, ve které jsou uvedeny názvy kompostáren, jejich adresy, na kterých jsou skutečně provozovány. Kompostárny jsou setříděny dle krajů. Do tabulky jsou vloženy mezisoučty počtů kompostáren v jednotlivých krajích a celkové projektované kapacity (t.rok⁻¹) kompostáren v příslušném kraji.

Vzhledem k tomu, že všechny 4 tabulky jsou zpracovány v programu Microsoft Excel, lze zjistit další informace při různém setřídění údajů dle různých kritérií. Tabulky č. 1 – 4 jsou uloženy na CD – nosiči, který je přílohou zpracovaného přehledu.

Dotazníkové karty, které vyplněné jednotliví respondenti zaslali či předali osobně v letech 2014 a 2015 nazpět a obálky s adresami, které byly doručeny zpět z důvodu „Adresát neznámý“ byly zařazeny do kartotéky zpracovatelů ve VÚZT, v.v.i. založené v roce 2014.

3. Přehled kompostáren v ČR – tabulková část

Tab. 1: Přehled výsledků dotazníkové ankety „Kompostárny 2015“

PROVOZOVATEL (KOMPOSTÁRNA) - 2015				ANKETNÍ LÍSTEK					
Poř. čís.	název	město	kraj	odeslán	předán osobně	databázový lístek uložen	údaje - jiný zdroj	vrácen - nedoručeno	bez odezvy
1	2K Group s.r.o.	Postoloprty	Ústecký	1				1	
2	AGRO SVOZ s.r.o.	Dvůr Králové nad Labem	Královéhradecký	1				1	
3	AGRO-EKO spol. s r.o.	Albrechtice	Moravskoslezský	1		1			
4	AP Střítež s.r.o.	Střítež	Vysočina	1					1
5	ASANO, s.r.o.	Liberec 25	Liberecký	1		1			
6	ATEA PRAHA,s.r.o.	Rudná u Prahy	Středočeský	1					1
7	ATS SVÁROV	Stráž nad Nisou, Svárov	Liberecký	1		1			
8	Becker Bohemia s.r.o.	Kralovice	Plzeňský	1					1
9	Bezděkovský	Třešť	Vysočina	1					1
10	BioImpro s.r.o.	Chomutov	Ústecký	1					1
11	BM servis a.s.	Bohumín – Nový Bohumín	Moravskoslezský	1					1
12	BREPA, s.r.o.	Dolní Břežany	Olomoucký	1					1
13	Český svaz ochránců přírody Manětínsko	Hrádek u Manětína	Plzeňský	1					1
14	Družstvo Džbány	Votice	Středočeský	1					1
15	DTS Domažlice	Domažlice	Plzeňský	1					1
16	EKOLOGIE s.r.o.	Lány	Středočeský	1		1			
17	EKO - HUM, spol. s r. o.	Březová	Moravskoslezský	1					1
18	EKO - Chlebičov a.s.	Chlebičov	Moravskoslezský	1					1
19	Eko Bi s.r.o.	Česká Třebová	Pardubický	1					1
20	EKO Broumovsko, s.r.o.	Křínice	Královéhradecký	1		1			

21	EKODEPON s.r.o.	Černošín	Plzeňský	1		1		
22	EKOLA České Libchavy s.r.o.	České Libchavy	Pardubický	1				1
23	EKOLTES Hranice, a.s.	Hranice	Olomoucký	1				1
24	EKOPORTA Bohemica spol. s r.o.	Malé Žernoseky	Ústecký	1				1
25	ELIOD servis, s.r.o.	Zruč - Senec	Plzeňský	1				1
26	F Y T O N , spol. s r.o.	Bělušice	Ústecký	1				1
27	FEMME a.s.	Žatec	Ústecký	1				1
28	Flenexa plus s.r.o.	Přáslavice	Olomoucký	1				1
29	Francl	Ledeč nad Sázavou	Vysočina	1				1
30	Frydecká skládka, a.s.	Frydek-Místek	Moravskoslezský	1			1	
31	FUNGHI CZ, a.s.	Bílovec	Moravskoslezský	1				1
32	Hanácká zemědělská společnost Jevíčko a.s.	Viska u Jevíčka	Pardubický	1				1
33	ITALPE s.r.o.	Dvorce	Moravskoslezský	1				1
34	JUROS, s.r.o.	Ústí nad Labem	Ústecký	1				1
35	KAPEX s.r.o.	České Budějovice	Jihočeský	1				1
36	KERSON spol. s r.o.	Dobré	Královéhradecký	1				1
37	KOMPOSTÁRNA CL s.r.o.	Zahrádky	Liberecký	1				1
38	Kompostárna Chýnčice	Tachlovice	Středočeský	1		1		
39	Kompostárna Ing. Kolářek	Odry	Moravskoslezský	1				1
40	Kompostárna Nasobůrky s.r.o.	Litovel	Olomoucký	1		1		
41	Kompostárna Pooslaví	Nová Ves	Jihomoravský		1	1		
42	Kompostárna TSMB	Moravské Budějovice	Vysočina		1	1		
43	Kompostárna Velké Pavlovice	Velké Pavlovice	Jihomoravský	1		1		
44	Kompostárna Vrchlabí	Vrchlabí	Královéhradecký	1		1		
45	Král	Břeclav	Jihomoravský	1				1
46	Krpálková	Úsobí	Vysočina	1				1
47	KTS EKOLOGIE s.r.o.	Rosice	Jihomoravský	1				1
48	Kyncl	Budišov nad Budišovkou	Moravskoslezský	1		1		
49	L.N.O.GREEN, s.r.o.	Brno	Jihomoravský	1				1
50	Lesotech s.r.o.	Pacov	Vysočina	1				1
51	Limek plus spol. s r.o.	Velvary	Středočeský	1			1	
52	Marek	Havlíčkův Brod	Vysočina	1			1	
53	Maryška	Vysoká	Středočeský	1		1		
54	Město Bělá nad Radbuzou	Bělá nad Radbuzou	Plzeňský	1		1		

55	Město Černovice	Černovice	Vysočina	1				1
56	Město Dobřany	Dobřany	Plzeňský	1				1
57	Město Jevišovice	Jevišovice	Jihomoravský	1				1
58	Město Kardašova Řečice	Kardašova Řečice	Jihočeský	1				1
59	Město Kladruby	Kladruby	Plzeňský	1				1
60	Město Lomnice nad Popelkou	Lomnice nad Popelkou	Liberecký	1		1		
61	Město Přibyslav	Přibyslav	Vysočina	1				1
62	Město Volyně	Volyně	Jihočeský	1		1		
63	Město Židlochovice	Židlochovice	Jihomoravský	1				1
64	Městské služby Litomyšl	Litomyšl	Pardubický	1				1
65	Městské služby Rýmařov, s.r.o.	Rýmařov	Moravskoslezský	1				1
66	Městský bytový podnik Karolinka	Karolinka	Zlínský	1				1
67	Městys Česká Bělá	Česká Bělá	Vysočina	1				1
68	Městys Ledenice	Ledenice	Jihočeský	1				1
69	Městys Lhenice	Lhenice	Jihočeský	1				1
70	Moravská skládková společnost a.s.	Otrokovice	Zlínský	1				1
71	MS Písek, s.r.o.	Písek	Jihočeský	1		1		
72	MÚ Dolní Bousov	Dolní Bousov	Středočeský	1				1
73	N & N Košátky s.r.o.	Kropáčova Vrutice	Středočeský	1		1		
74	Nakládání s BRO v OSLAVY	Budišov	Vysočina		1	1		
75	NORD OLŠOVKA, spol. s r.o.	Žinkovy	Plzeňský	1				1
76	Obec Borová	Borová	Pardubický	1				1
77	Obec Brloh	Brloh	Jihočeský	1				1
78	Obec Horní Stropnice	Horní Stropnice	Jihočeský		1			1
79	Obec Jakubov u Moravských Budějovic	Jakubov u Moravských Budějovic	Vysočina	1		1		
80	Obec Mořkov	Mořkov	Moravskoslezský	1				1
81	Obec Náklo	Náklo	Olomoucký	1				1
82	Obec Oudoleň	Oudoleň	Vysočina	1				1
83	Obec Studená	Studená	Jihočeský	1		1		
84	Obec Zašová	Zašová	Zlínský	1				1
85	Obecní kompostárna Chorušice	Chorušice	Středočeský	1		1		
86	OBSSED a.s. -	Ostrava – Moravská Ostrava	Moravskoslezský	1		1		
87	OC Petrůvky - Kompostárna	Petrůvky	Vysočina		1	1		

88	Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o.	Klatovy	Plzeňský	1				1
89	OÚ Sudoměřice	Sudoměřice	Jihomoravský	1		1		
90	Pavelec	Obrataň	Vysočina	1				1
91	Pokorný	Dvory	Středočeský	1				1
92	PROJEKT MORAVSKÁ, s.r.o.	Ostrava - Muglinov	Moravskoslezský	1				1
93	RABIO s. r. o.	Opava	Moravskoslezský	1				1
94	Rašelina a.s.	Borkovice	Jihočeský	1				1
95	RESPONO,a.s.	Vyškov	Jihomoravský	1				1
97	Salač	Eš	Vysočina	1				1
96	SAVE CZ s.r.o.	Hlinsko	Pardubický		1			1
98	Sedláček Ludvík	Havlíčkův Brod	Vysočina	1		1		
99	Sedlčanské technické služby,s.r.o.	Sedlčany	Středočeský	1				1
100	Sekanina	Bystročice	Olomoucký	1				1
101	Sekanina	Čelechovice na Hané	Olomoucký	1			1	
102	Sekanina	Manětín	Plzeňský	1				1
103	Skládka Chocovice	Skalná	Karlovarský	1		1		
104	Skládka TKO Bytíz	Příbram – Bytíz	Středočeský		1			1
105	Služby Města Milevska, spol. s r.o.	Milevsko	Jihočeský	1		1		
106	SOMA Markvartovice a.s.	Hlučín	Moravskoslezský	1				1
107	Společnost Horní Labe a.s.	Trutnov 1	Královéhradecký	1				1
108	Správa lázeňských parků, příspěvková organizace	Karlovy Vary	Karlovarský	1				1
109	Správa majetku města Chropyně	Chropyně	Zlínský	1		1		
110	Svazek obcí pod Peperkem	Velká Losenice	Vysočina	1				1
111	T.O.P. UMWELT, spol. s r.o.	Třebotov	Středočeský	1				1
112	Technické služby Choceň	Choceň	Pardubický	1		1		
113	Technické služby Holešov, s.r.o.	Holešov	Zlínský	1		1		
114	TECHNICKÉ SLUŽBY HOLICE	Holice	Pardubický		1			1
115	Technické služby Hořice spol. s r.o.	Hořice	Královéhradecký	1				1
116	Technické služby Hradec Králové	Hradec Králové	Královéhradecký	1		1		
117	Technické služby Města Nová Bystřice, s.r.o.	Nová Bystřice	Jihočeský	1		1		
118	Technické služby města Nové Hradky	Nové Hradky v Jižních Čechách	Jihočeský	1				1
119	Technické služby města Přerova, s.r.o.	Přerov XII - Žeravice	Olomoucký	1		1		
120	Technické služby města Příbrami	Příbram 1	Středočeský	1		1		
121	Technické služby města Vítkova	Nové Těchanovice	Moravskoslezský	1		1		

122	Technické služby Nová Paka	Nová Paka	Královéhradecký	1					1
123	Technické služby Turnov s.r.o.	Turnov	Liberecký	1					1
124	Technické služby Vysoké Mýto	Vysoké Mýto	Pardubický	1		1			
125	Technické služby, a.s. Slezská Ostrava	Ostrava – Slezská Ostrava	Moravskoslezský	1		1			
126	TOMA, a.s.	Otrokovice	Zlínský	1					1
127	TS ŽAMBERK s.r.o.	Dlouhoňovice	Pardubický	1		1			
128	Valaškokloboucké služby s.r.o.	Valašské Klobouky	Zlínský	1					1
129	Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o.	Benešov	Středočeský	1					1
130	VOSPOL, s.r.o.	Přepychy 80	Královéhradecký	1		1			
131	Weber Jiří	Málkov	Ústecký	1		1			
132	Záhorka	Chelčice	Jihočeský	1					1
133	ZAHRADNICTVÍ KUNÍN s.r.o.	Kunín	Moravskoslezský	1					1
134	Zápotocký	Mašťov	Ústecký	1					1
135	Zatloukal František	Bludov	Olomoucký	1		1			
136	Zemědělské Družstvo Sádek	Lhota u Příbramě	Středočeský		1				1
137	Zemní a dopravní stavby Hrdý Milan, s.r.o.	Dobkovice	Ústecký	1					1
138	ZITAS - TKO spol. s r.o.	Karlovy Vary	Karlovarský	1					1
CELKEM				129	9	43	0	6	89
KONTROLA				138		43		95	
						138			

Tab. 2: Zařízení, která nejsou v současnosti v provozu (zjištěno 2015)

PROVOZOVATEL (KOMPOSTÁRNA)			
Poř. č.	název	město	kraj
1	Technické služby Hradec Králové	Hradec Králové	Královéhradecký
2	E K O L O G I E s.r.o	Lány	Středočeský

Tab. 3: Přehled kompostáren v ČR - zpracovaný v letech 2014 a 2015

KOMPOSTÁRNA		TYP				TECHNOLOGIE				Kapacita BRO - projektovaná	Skutečné množství zpracovaného BRO					VYROBENÝ KOMPOST			Cena kompostu	Dotace		
		malé zařízení	komunitní	průmyslová	jiná	TECHNOLOGIE	uzavřené zařízení	ve vacích	vermikompostování		jiná	celkem	zeměd.biomasa	kaly z ČOV	BRKO	ostatní	vyrobené množství	z toho na zeměděl. půdu				registrován
Poř. č.	Kraj								t.rok ⁻¹	t.rok ⁻¹	t.rok ⁻¹	t.rok ⁻¹	t.rok ⁻¹	t.rok ⁻¹	t.rok ⁻¹	t.rok ⁻¹	ANO	NE	Kč.t ⁻¹	ANO	NE	
1	Olomoucký		1			1				2 000	2 370	0	0	354		947	0		1	xxx 0	1	
2	Jihomoravský			1			1			25 000	19 000	12 000	3 000	4 000		17 000	17 000	1		xxx xxx	1	
3	Jihočeský			1						150 000	14 000	100	13 000	900		3 500	0		1	170 xxx		1
4	Moravskoslezský				1			1		20	10	10	0	0		8	8	1		2 800 18 000		1
5	Středočeský	1						1		1	1	1	0	0		1		1		xxx xxx		1
6	Olomoucký		1							900	805	0	0	805		650	650	1		0 400	1	
7	Středočeský			1						25 000	25 000	18 000	4 000	3 000		24 000	24 000	1		480 550	1	
8	Liberecký		1							4 200	3 440	0	0	3 440		880	0		1	xxx xxx	1	

9	Středočeský			1	1					2 800	1 100	0	0	0		176	0	1	0 0	1
10	Liberecký		1		1					6 000	2 500	700	0	1 800		1500	1400	1	0 400	1
11	Pardubický	1							1	600	802					273	0	1	xxx xxx	1
12	Olomoucký			1	1					2 000	1 000	0	0	1 000		500	0	1	300 1000	1
13	Zlínský		1			1				16 000	5 000	1 500	1 800	1 700		3 500	0	1	xxx 500	1
14	Ústecký		1		1					3 400	3 234	0	0	2 238		1628	0	1	0 1	1
15	Moravskoslezský		1		1	1				5 400	2 525	0	25	2 500		750	100	1	xxx 250	1
16	Zlínský		1			1				4 400	2 000	0	0	2 000		2 000		1	xxx 0	1
17	Vysočina	1			1					800	800	0	0	800		350	0	1	xxx xxx	1
18	Moravskoslezský		1		1					12 000	12 000	0	0	12 000		3 000	750	1	xxx350	1
19	Středočeský		1		1					88	88	0	0	88		88	50	1	0 0	1
20	Jihomoravský	1			1					145	67	67	0	0		xxx		1	xxx xxx	1
21	Středočeský	1			1					3 000	3 000	2 000	1 000	0		2 000	2000	1	xxx xxx	1
22	Středočeský	1			1					3 000	3 000	2 000	1 000	0		3 000	3 000	1		1
23	Pardubický		1			1				5 000	1 837	52	1 712	73		1 837	1837	1	xxx xxx	1

24	Olomoucký	1				1			1 300	1 300	0	0	1 300		xxx		1	0 0	1	
25	Plzeňský	1			1				2 000	140	140	0	0		0	0	1	xxx 0		1
26	Zlínský			1	1				1 600	2 100	0	0	2 100		750	0	1	xxx xxx		1
27	Olomoucký		1		1				5 000	9 900	0	0	7 900		4 000	0	1	0 130	1	
28	Moravskoslezský			1				1	5 000	4 800	600	0	0		neváží	100 %	1	xxx xxx	1	
29	Zlínský		1		1				1 902	1 900	0	0	1 900		850	0	1	xxx xxx	1	
30	Olomoucký		1		1				600	900	0	0	900		56	0	1	0 0	1	
31	Královéhradecký		1					1	1 500	1 500	0	0	1 500		neuveden	0	1	xxx xxx	1	
32	Jihočeský			1		1			4 000	2 200	0	0	2 200		1 200	0	1	xxx xxx		1
33	Zlínský	1			1				250	60	0	0	60		xxx		1	xxx xxx		1
34	Jihočeský			1		1			12 000	5 000	0	1 500	0		3 500	0	1	xxx xxx		1
35	Jihočeský			1		1	1		1 700	1 597	0	131	1 466		neváží	0	1	xxx xxx		1
36	Jihomoravský		1					1	145	56	0	0	56		neuveden		1	xxx xxx		1
37	Královéhradecký	1			1				150	40	0	0	40		25	0	1	xxx xxx		1
38	Ústecký	1			1				10 000	1 934	420	0	1 514		850	0	1	xxx 465		1

39	Olomoucký		1		1				2 000	827	0	0	827		200	0		1	xxx xxx	1	
40	Ústecký	1			1				10 000	7 500	0	0	7 500		xxx	0		1	xxx 360	1	
41	Jihomoravský	1			1				900	750	0	0	750		400	0		1	xxx xxx	1	
42	Olomoucký		1		1	1			1 400	1 400	1 130	0	270		1 400	1400		1	xxx xxx	1	
43	Královéhradecký		1		1				1 200	900	0	0	900		720	600		1	0 0	1	
44	Olomoucký			1	1				5 000	4 600	10	10	4 580		2 000	0		1	0 130	1	
45	Olomoucký		1				1		1 581	<i>zkušební provoz</i>								1		1	
46	Moravskoslezský	1			1				2 500	2 500	0	50	2 450		1 000	900		1	100 200		1
47	Jihomoravský				1			1	2 000	1 000	1 000	0	0		600	600		1	xxx xxx		1
48	Jihočeský				1	1			940	600					xxx			1	xxx xxx	1	
49	Pardubický	1			1				2 750	2 750	1 500	1 200	50		1 500	0		1	xxx 300	1	
50	Jihočeský	1			1				2 000	1 600	1 600	0	0		1 600	1600		1	xxx xxx		1
51	Plzeňský			1	1				1 500	260	40	120	100		180	180		1	80 110		1
52	Vysočina				1		1		4 000	1 650	0	0	1 650		1 500	0		1	xxx xxx	1	
53	Moravskoslezský	1			1				2 500	2 500	0	50	2 450		1 000	900		1	100 200		1

54	Jihočeský			1	1	1								10 000	7 000	1 000	3 000	3 000			4 000	3000	1		300 400	1	
55	Královehradecký			1	1									29 000							17 000	xxx	1		220 xxx	1	
56	Ústecký			1	1	1								6 500	5 000	50	50	4 900			3 000	100	1		175 935	1	
57	Plzeňský	1				1								500	428	0	0	428			350	350		1	0 0	1	
58	Vysočina			1	1									4 700	4 790	0	0	4 790			1 700	0	1		0 0	1	
59	Středočeský			1	1									8 000	3 500	0	0	3 500			1 000	40	1		350 700	1	
60	Olomoucký				1	1								2 000	750	190	0	560			360	360		1	xxx xxx	1	
61	Pardubický			1	1									20 000	8 734	6 745	1 258	731			6 000	459	1		xxx 336		1
62	Středočeský			1	1									2 700	2 000	50	0	1 950			1 600	600	1		350 550	1	
63	Pardubický				1	1								4 000	1 300	1 300	0	0			4100	4100		1	xxx xxx	1	
64	Jihočeský	1				1								300	290	0	0	290			160	0		1	xxx xxx	1	
65	Středočeský			1	1									15 000	15 000	2 500	2 500	10 000			8 000	7920	1		xxx xxx	1	
66	Středočeský			1	1									10 000	15 000	10	2 000	13 000			2 000	0	1		xxx 1000	1	
67	Jihomoravský			1	1									10 000	7 813	0	0	7 813			5 469	0	1		xxx xxx	1	
68	Královehradecký			1										2 300	676	6	0	670			125	0	1		350	1	

69	Královéhradecký			1	1				2 000	1 100	0	0	1 100		850		1	xxx xxx	1		
70	Moravskoslezský	1			1				500	357	0	0	357		238	232	1	0 xxx	1		
71	Středočeský	1					1		340	528	0	0	528		300	0		1	xxx xxx	1	
72	Jihomoravský			1			1		3 000	519	0	118	401		413	0	1	xxx 550		1	
73	Středočeský			1		1			120 000	22 000	0	0	20 000		10 000	0	1	xxx 850		1	
74	Středočeský			1		1			1 700	1 000	0	0	1 000		400	150	1	xxx 450		1	
75	Zlínský			1		1			7 500	1 000	200	150	0		850	0		0 0	1	1	
76	Vysočina				1			1	3 000	2 363	0	85	2 278		1 172	146	1	xxx 435		1	
77	Vysočina	1				1			4 800		0	0			900	900		1	xxx xxx	1	
78	Pardubický	1				1			2 000	2 100	0	390	1 710		850	0	1	1 litr = 0,40 Kč		1	
79	Karlovarský			1		1			15 000	14 833	7 000	0	7 833		4 900	4 900		1	500 xxx	1	
80	Vysočina			1		1			1 500	1 200	0	0	1 200		600	0	1	xxx xxx		1	
81	Zlínský		1			1			2 500	<i>zkušební provoz</i>					125			1	xxx xxx		1
82	Praha			1		1		1	300	300	0	0	300		100	0		1	xxx xxx		1
83	Moravskoslezský	1				1			10 000	6 900	0	0	6 900		4 000	0		1	xxx xxx		1

84	Jihomoravský	1			1				5 000	1 900	0	0	0		600	150		1	xxx xxx	1			
85	Zlínský			1				1	6 000						3000	0		1	xxx xxx	1			
86	Zlínský			1				1	2 000	1 200	0	0	1 200		800	0		1	xxx xxx	1			
87	Olomoucký				1	1			5 500	230	0	0	230		0	0		1			1		
88	Jihomoravský			1					1 500	1 500					1 000			1	xxx xxx		1		
89	Jihomoravský			1					1 000	800	0	0	800		450			1	xxx 0		1		
90	Středočeský			1					4 000	6 000	0	0	6 000		3 500	2 000		1	150 400		1		
91	Středočeský	1							4 800						2 000			1	0 0		1		
92	Liberecký	1							150	87	87	0	0		60	0		1	xxx xxx			1	
93	Jihočeský			1					3 000	2 246	327	606	1 313		1 170	592		1	600 661		1		
94	Ústecký			1					72 000	45 000	10 000	5 000	30 000		35 000	20 000		1	350 450		1		
95	Plzeňský	1							1 500	1 800	600	0	1 200		1 200	800		1	400 650		1		
96	Jihomoravský	1							1 000	1 000	0	100	900		500	500		1	0 0		1		
97	Středočeský			1					28 000						24 000			1	xxx 550			1	
98	Středočeský			1					3 000	2 863	0	0	2 863		1 500	0		1	350 450		1		

99	Středočeský			1	1					3 000	3 000	0	0	3 000		1 500	1350	1		0 300	1		
100	Královehradecký			1	1					12 000	15 000	2 500	2 500	10 000		1 000	1000		1	xxx xxx	1		
101	Vysočina			1	1					5 000	2 500	500	0	2 000		750	550	1		xxx 350		1	
102	Vysočina	1			1					1 000	746	0	0	746		49	0		1	0xxx	1		
103	Vysočina			1					1	2 173	2 000	100	100	1 800		1 200	100	1		300 600	1		
104	Ústecký			1					1	50 000	16 000	13 700	2 300	0		8000	200	1		0 950	1		
105	Moravskoslezský				1	1				934	400	0	0	400		250	0		1	xxx xxx		1	
106	Středočeský			1	1					2 500	2 500	100	0	2 400		500	0		1	550 650	1		
107	Jihočeský			1	1					1 500	1 500	0	0	1 250		920	0	1		xxx xxx	1		
108	Moravskoslezský	1			1					12 000	10 000	1 800	200	8 000		3 000	0		1	xxx xxx		1	
109	Zlínský			1	1					5 000	5 000	0	0	5 000		0	0		1	xxx xxx	1		
110	Jihomoravský			1					1	70 000						4 000	0	1		xxx xxx		1	
111	Jihočeský									10 000	<i>informace neposky- tují</i>												
112	Jihočeský				1	1				15 000	15 000	0	0	0		10 000	0	1					1
113	Středočeský			1	1					20 000	17 500	7 500	4 000	6 000	0	8 100	7 750	1		xxx 438		1	

114	Liberecký	1			1					1 500	1 200	0	0	1 200	0	<i>neuveden</i>	0	1	0	1
115	Královehradecký			1	1					5 000	2 900	0	125	1 000	1775	1 400	1000	1	200 500	1
116	Pardubický	1			1					1 300	1 497	0	0	1 497	0	480	0	1	xxx	1
117	Liberecký			1	1					5 000	2 575	2 000	0	0	575	1 800	0	1	xxx	1
118	Královehradecký			1		1				1 450	1 400	0	400	1 000	0	415	415	1	250	1
119	Středočeský	1			1					1 000	650	0	0	650	0	540	100	1	413	1
120	Královehradecký			1	1					2 500	2 000	0	0	500	1500	700	0	1	xxx	1
121	Středočeský	1			1					150	130	0	0	60	70	0	0	1	xxx	1
122	Jihomoravský			1	1					10 000	3 500	0	0	3 500	0	1 000	0	1	0	1
123	Karlovarský			1	1					5 000	4 500	0	1 000	3 000	500	3 000	0	1	500	1
124	Jihočeský			1	1					6 500	5 500	0	0	5 500	0	3 800	0	1	xxx	1
125	Jihočeský			1		1				1 100	<i>zkušeb. provoz</i>	0	0	0	0	<i>zkušební provoz</i>	0	1	xxx	1
126	Moravskoslezský	1			1					1 000	950	0	0	950	0	670	0	1	0	1
127	Moravskoslezský			1		1				3 000	400	240	50	70	40	300	0	1	400	1
128	Pardubický			1	1					2 050	<i>neuveden</i>	0	0	1 000	0	<i>zkušební. provoz</i>	0	1	0	1

129	Středočeský				1			1				7 945	4 424	0	0	4 424	0	3 318	3 318		1	xxx	1	
130	Olomoucký	1						1				1000	900	<i>neuveđen</i>				900	900		1	xxx		1
131	Vysočina				1			1				1 300	800	200	0	600	0	800	0		1	0	1	
132	Zlínský				1			1				1 140	850	0	0	850	0	<i>zkušební provoz</i>	0		1	xxx	1	
133	Plzeňský				1			1				1 500	1 600	0	90	480	1030	800	0		1	xxx	1	
134	Jihočeský				1			1				1 000	900	0	0	900	0	600	600		1	xxx	1	
135	Plzeňský	1						1				263	263	0	0	263	0	50	0		1	xxx	1	
136	Středočeský	1						1				1 500	1 500	0	0	300	1200	300	0		1	xxx	1	
137	Liberecký	1						1				1 000	30	10	0	10	10	<i>neuveđen</i>	0		1	xxx		1
138	Olomoucký	1						1				300	330	330	0	0	0	91	0		1	400	1	
139	Vysočina	1						1				550	502	19	0	483	0	496	256		1	xxx	1	
140	Jihomoravský				1			1				2 000	1 800	300	0	1 500	0	1 200	1 200		1	xxx	1	
141	Vysočina	1						1				150	900	0	0	900	0	<i>zkušební provoz</i>	0		1	xxx	1	
142	Moravskoslezský	1						1				934	457	0	0	457	0	274	100		1	300,-		1
143	Pardubický	1						1				1 000	894	0	0	894	0	215	0		1	xxx	1	

144	Jihočeský	1			1					350	0	0	0	0	0	zkušební provoz	0	1	xxx	1			
145	Ústecký			1	1					23 000	10 000	0	8 000	0	2000	19 063	0	1	350 850		1		
146	Středočeský				1			1		1 400	2 000	200	0	1 600	200	1 000	0	1	0	1			
147	Jihočeský	1			1					1 000	759	0	0	759	0	371	0	1	xxx	1			
148	Jihočeský	1			1					500	295	0	0	295	0	neuveden	0	1	xxx	1			
149	Vysočina			1	1					700	490	0	0	490	0	neuveden	0	1	xxx	1			
150	Vysočina			1	1					5 000	0	0	0	0	0	zkušební provoz	0	1	xxx	1			
151	Moravskoslezský			1	1					25 000	1 000	0	600	0	400	850	850	1	90		1		
152	Moravskoslezský			1	1					600	0	0	0	0	0	zkušební provoz	0	1	xxx	1			
153	Zlínský			1		1				1 860	1 704	0	0	1 400	304	1 300	0	1	xxx	1			
154	Olomoucký		1		1					2 500	2 500	0	0	2 333	167	1 200	0	1	0	1			
CELKEM		48	18	65	22	114	19	13	7	6	1 065 009	510 196	95 434	63 220	290 534	9 771	332 463	123 964	64	89	X	112	41

Tab. 4: Přehled kompostáren v ČR rozdělených podle krajů

KOMPOSTÁRNY V ČR - rozdělení dle krajů					
Název	Adresa	Provozovatel	Kraj	Projekt. kapacita (t.rok⁻¹)	Počet
ASB GRÜNLAND spol. s r. o.	Žár 38 Trhové Sviny 374 01	dtto	Jihočeský	15 000	1
AVE CZ Jindřichův Hradec	Jindřichův Hradec Otín 170	AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. Václavská 609/III Jindřichův Hradec 377 01	Jihočeský	10 000	1
DOLNÍ RADOUŇ Jindřichův Hradec		Čech Vratislav Dolní Radouň Jindřichův Hradec 377 01	Jihočeský	1 500	1
Kompostárna Podyjí s.r.o.	Dačice Borek 20 380 01	Máchova 440 Dačice 380 01	Jihočeský	3 000	1
Kompostárna BLATNÁ - HNĚVKOV		TS města Blatné, s.r.o. T.G. Masaryka 322 Blatná 388 01	Jihočeský	300	1
Kompostárna JAROŠOVICE, s.r.o.	Jarošovice 829 Týn nad Vltavou 375 01		Jihočeský	10 000	1
Kompostárna KOROSEKY		Lesy a rybníky města, Č.B.s.r.o Homole České Budějovice 370 01	Jihočeský	2 000	1
Kompostárna LOMNICE nad LUŽNICÍ		Služby města Lomnice Lomnice nad Lužnicí 378 16	Jihočeský	940	1
Kompostárna VIMPERK	Vimperk MS Vimperk, s.r.o. Podzámčí 612 385 01	MS Vimperk, s.r.o. Steinbrenerova 4/6 Vimperk 385 01	Jihočeský	1 700	1
Kompostárna VODŇANY		RUMPOLD 01, s.r.o. Stožická 1333 Vodňany 389 01	Jihočeský	12 000	1

Kompostárna skládka KLENOVICE	Pod Bory Klenovice 392 01	TS, s.r.o. Tř. kpt. Jaroše 2418 Tábor 3 390 03	Jihočeský	4 000	1
VĚTRŇÍ - HAŠLOVICE		JIP – Papírny Větrňí a.s. Papírenská 2 Větrňí 382 11	Jihočeský	150 000	1
Kompostárna PÍSEK	Písek U Smrkovické silnice	MS Písek, s.r.o. Pražská 372 Písek 397 01	Jihočeský	6 500	1
Kompostárna v Milevsku	Milevsko	Služby města Milevska, s.r.o.Karlova 1012Milevsko 399 01	Jihočeský	1 100	1
Kompostárna bioodpadů Horní Pole	Studebná	Obec Studená Nám. Sv. J. Nepomuckého 18 Studená 378 56	Jihočeský	1 000	1
Kompostárna Sudoměřice	Sudoměřice 696 66	Obec Sudoměřice Sudoměřice 322 696 66	Jihočeský	350	1
Kompostárna Nová Bystřice	Nová Bystřice	TS města Nová Bystřice Tovární 727 Nová Bystřice 378 33	Jihočeský	1 000	1
Kompostárna Volyně	Volyně Vimperská ulice	Město Volyně nám. Svobody 41 Volyně 387 01	Jihočeský	500	1
Jihočeský - CELKEM				220 890	18
Centrální kompostárna BRNO, a.s.	Brno-Černovice ul.Vinohradská - provozovna (Brněnská 1050 Modřice 664 42)	SITA CZ a.s. Španělská 1073/10 Praha 2 120 00	Jihomoravský	70 000	1
Kompostárna MUTĚNICE - HRANIČKY		Skládka Hraničky, s.r.o. Masarykova 200 Mutěnice 696 11	Jihomoravský	1 000	1
Kompostárna RATÍŠKOVICE	Ratíškovice 696 02	Obec Ratíškovice U Radnice 1300 Ratíškovice, okr. Hodonín 696 02	Jihomoravský	1 000	1

Kompostárna STRÁŽNICE	Strážnice areál TS	Město Strážnice náměstí Svobody 503 Strážnice 696 62	Jihomoravský	1 500	1
Kompostárna ÚNAVOV	Únavov areál skládky S- NO	A.S.A. ES Únanov s.r.o. Únanov 671 31	Jihomoravský	5 000	1
Kompostárna Kyjov	Kyjov Havlíčková 270/30 679 01 okres Hodonín	EKOR, s.r.o. Havlíčková 1398/49a 679 01 Kyjov	Jihomoravský	3 000	1
Kompostárna TĚMICE	Těmice 283 696 84 okres Hodonín	EKOR, s.r.o. Havlíčková 1398/49a 679 01 Kyjov	Jihomoravský	10 000	1
Kompostárna MARCINČÁK	Novosedly areál Vinařství Marcinčák 691 82	„Vino Marcinčák“ výroba a prodej vín Vinařská 6 Mikulov 692 01	Jihomoravský	2 000	1
Kompostárna SLAVKOV u Brna	Slavkov u Brna areál TS 684 01	TS města Slavkova Špitálská 733 Slavkov u Brna 684 01	Jihomoravský	900	1
Kompostárna VALTICE	Valtice	Město Valtice Mikulovská Valtice 691 42	Jihomoravský	145	1
MORAVSKÁ NOVÁ VES - kompostárna	Městys Moravská Nová Ves areál sběrného střediska odpadů ulici Kamenná	Služby p.o. nám. Republiky 107 Moravská Nová Ves 691 55	Jihomoravský	145	1
ZERA, a.s.		ZERA, a.s Za mlýnem 1264 Ratíškovice 696 02	Jihomoravský	25 000	1
Kompostárna Velké Pavlovice	Velké Pavlovice Areál stř. ESO	HANTÁLY, a.s. Tovární 22 Velké Pavlovice 691 06	Jihomoravský	10 000	1
Kompostárna POOSLAVÍ	Nová Ves	Družstvo POOSLAVÍ Nová Ves 251 664 91	Jihomoravský	2 000	1
Jihomoravský - CELKEM				61 690	14
Kompostárna ŽLUTICE	Žlutice areál REGENT PLUS	REGENT PLUS Žlutice s r.o. Žižkov 13 Žlutice 364 52	Karlovarský	15 000	1

Skládka CHOCOVICE	Skalná Chocovice 20 351 34	Skládka Chocovice, s.r.o. Třebeň 31 351 34	Karlovarský	5 000	1
Karlovarský - CELKEM				20 000	2
Kompostárna CHLUMEC	Chlumeč nad Cidlinou 503 51	2MH servis s.r.o 110 00 Praha 1	Královehradecký	12 000	1
Kompostárna JAROMĚŘ AGRO CS	Jaroměř Slovenská ulice 551 01	AGRO CS a. s. č. p. 265 Říkov 552 03	Královehradecký	29 000	1
Kompostárna VOSPOL Přepychy	Přepychy	VOSPOL, s.r.o. Přepychy 80 517 32	Královehradecký	5 000	1
EKO Broumovsko, s.r.o.	Křinice 300 550 01	EKO Broumovsko, s.r.o. Havlíčková 310 Hronov 549 32	Královehradecký	1 450	1
Kompostárna VRCHLABÍ	Vrchlabí Lánovská	SM Vrchlabí, přís. Org. Jihoslovanská 441 Vrchlabí 543 01	Královehradecký	2 500	1
Kompostárna ODEKO - Lípa nad Orlicí		ODEKO, s.r.o. Lípa nad Orlicí 517 21	Královehradecký	2 000	1
Kompostárna pro MLADÉ BUKY	Mladé Buky	Městys Mladé Buky Mladé Buky 186 542 23	Královehradecký	2 300	1
Kompostárna POPOVICE	Popovice - Libec areál skládky	TS města Jičina Textilní 955 Jičín 506 01	Královehradecký	1 200	1
Kompostárna v obci ZÁMĚL		Obec Záměl Záměl 158 Potštejn 517 43 okr. Rychnov/Kněžnou	Královehradecký	150	1
Komunitní kompostárna v DOBRUŠCE		Město Dobruškanám. F. L. Věka 11Dobruška518 01	Královehradecký	1 500	1
Královehradecký – CELKEM				57 100	10
Kompostárna pro biolog. zpracování vybraných BRO - DIAMO	k.ú. Stráž pod Ralskem	DIAMO, s.p.-o.z. těžba a úprava uranu Pod vinicí 84 Stráž pod Ralskem 471 27	Liberecký	150	1

SAP Mimoň	Ralsko-Boreček 30 Mimoň 471 34	dtto	Liberecký	6 000	1
Systém komunitních kompostáren JILEMNICKO		Jilemnicko - svazek obcí Masarykovo nám. 82 Jilemnice 514 01	Liberecký	4 200	1
Kompostárna bioodpadů Lomnice nad Popelkou	Lomnice nad Popelkou	Město Lomnice nad Popelkou Lomnice nad Popelkou 512 51	Liberecký	1 500	1
Kompostovací plocha Krásná Studánka	Krásná Studánka	ASANO, s.r.o. Nad Trať 344 Liberec 25 463 12	Liberecký	5 000	1
Kompostárna Ostašov	Ostašov	Chudlářský Pavel ATS Svárov Staré 22 Stráž nad Nisou 462 03	Liberecký	1 000	1
Liberecký - CELKEM				17 850	6
DEPOS HORNÍ SUCHÁ	Horní Suchá řízená skládka odpadů	Depos Horní Suchá, a.s. Solecká 1/1321 Horní Suchá 735 35	Moravskoslezský	12 000	1
Hospodářský dvůr TS, a.s. SLEZSKÁ OSTRAVA - kompostárna	TS, a.s. Slezská Ostrava -kompostárna a deponie 713 00	TS, a.s. Slezská Ostrava Čs. Armády 20 Ostrava - Slezská Ostrava 710 00	Moravskoslezský	934	1
Kompostárna v areálu ASOMPO, a.s.		ASOMPO, a.s. Životice u Nového Jičina 742 72	Moravskoslezský	10 000	1
Kompostárna obce BAŠKA	Baška	Obec Baška Baška 420 739 01	Moravskoslezský	500	1
Kompostárna JASENKY	Hlučín Jasénky 190/5 748 01	Tomáš Hájovský GRAS SERVIS Jasénky 5 Hlučín 748 01	Moravskoslezský	2 500	1
Kompostárna MARKVARTOVICE	Markvartovice v blízkosti skládky odpadu firmy Ridera	Tomáš Hájovský GRAS SERVIS Jasénky 5 Hlučín 748 01	Moravskoslezský	2 500	1
KOTULA Karel, Ing.	Havířov - BludoviceU Statku 1/301736 01	Ing. Karel KotulaSelská 1348/33Havířov - Bludovice736 01	Moravskoslezský	5 000	1

OZO Ostrava s.r.o.	areál OZO Bohumínská Ostrava - Hrušov 719 00	Frýdecká 680/444 Ostrava 719 00	Moravskoslezský	12 000	1
Průmyslová kompostárna	areál Regionálního centra logistiky pro nakládání s odpady v Třinci na Tyrské	Nehlsen Třinec, s.r.o. Jablunkovská 392 Třinec - Staré Město 739 61	Moravskoslezský	5 400	1
Vernikompostárna EKOVERMES		Karel Pecl EKOVERMES Pustějov 41 742 43	Moravskoslezský	20	1
Kompostárna v areálu skládky	Nové Těchanovice	TS Vítkov, p.o. Dělnická 705 Vítkov 749 01	Moravskoslezský	1 000	1
Zařízení pro aerobní fermentaci BRO	Albrechtice Obecní 811 735 43	AGRO-EKO s.r.o. Obecní 811 Albrechtice 735 43	Moravskoslezský	3 000	1
Hospodářský dvůr - kompostárna Ostrava-Hrušov	Ostrava-Hrušov Riegrova 145/28 711 00	TS, a.s. Slez. Ostrava Čs. Armády 877/20 Slezská Ostrava 710 00	Moravskoslezský	934	1
Kompostárna Velká Polom	Velká Polom areál ZD 747 64	OBSED a.s. Nemocniční 998/14 Ostrava - Moravská Ostrava 702 00	Moravskoslezský	25 000	1
Farma Budišov nad Budišovkou	Budišov nad Budišovkou	Rostislav Kycl Budišov nad Budišovkou 675 747 87	Moravskoslezský	600	1
Moravskoslezský - CELKEM				81 388	15
Kompostárna SUPÍKOVICE	Supíkovice 790 01	Technické služby, a.s. Otakara Březiny 168 Jeseník 790 01	Olomoucký	5 500	1
Kompostárna DŘEVOHOSTICE		Zemědělské družstvo Dřevohostice 751 14	Olomoucký	2 000	1
Kompostárna MORAVSKÝ BEROUN	Moravský Beroun areál ČOV	Město Moravský Beroun Moravský Beroun 793 05	Olomoucký	1 581	1
Kompostárna POLKOVICE	Polkovice 783 36	Ing. Filip Hlavinka Polkovice 751 44	Olomoucký	5 000	1

Kompostárna PŘEMYSLOVICE		Zemědělská společnost TERRIS Budětsko, a.s. Přemyslovice 798 52	Olomoucký	1 400	1
Kompostárna ŠTEMBERK	Štemberk785 01	Ing. Filip HlavinkaPolkovice751 44	Olomoucký	2 000	1
Komunitní kompostárna LIPNÍK nad Bečvou	Lipník nad Bečvou 751 31	Technické služby, s.r.o. T.G.Masaryka 89 Lipník nad Bečvou 751 31	Olomoucký	600	1
Kompostárna Křelov - Břuchotín	Křelov - Břuchotín 783 36	Ing. Filip Hlavinka Polkovice 751 44	Olomoucký	5 000	1
LIBINA	Libina	Obec Libina Náměstí 523 Libina 788 05	Olomoucký	1 300	1
Resta, s.r.o.		Resta, s.r.o Nový Dvůr 1 Olomouc 779 00	Olomoucký	2 000	1
UKS Seporex	Zábřeh UKS Seporex Leštinská 36 789 01	EKO servis Zábřeh s.r.o. Dvorská 1491/19 Zábřeh 789 01	Olomoucký	900	1
Komunální kompostárna města UNIČOV	Uničov 783 91	Technické služby Uničov, s.r.o. Šumperská 941 Uničov 783 91	Olomoucký	2 000	1
Zatloukal František	Bludov Zatloukal František Dr. Březiny 415 789 61	Zatloukal František Dr. Březiny 415 Bludov 789 61	Olomoucký	1000	1
Kompostárna NASABŮRKY	Litovel 1. máje 792/2 784 01	Nasabůrky Za cihelnou	Olomoucký	300	1
Kompostárna Přerov - Žeravice	k.ú. Žeravice	TS města Přerova, s.r.o. Nas Hrázi 3165/17 Přerov 750 02	Olomoucký	2 500	1
Olomoucký - CELKEM				33 081	15
Kompostárna bioodpadu SKUTEČ	Skuteč 533 73	Městské vodovody a kanalizace Skuteč, s.r.o. Skuteč 533 73	Pardubický	2 000	1
Kompostárna DOLANY	Dolany	AGRODRUŽSTV KLAS Staré Ždanice 533 45	Pardubický	4 000	1

Kompostárna DRAŽKOVICE	Dražkovice 533 33	SmP - Odpady a.s. Hůrka 1803 Pardubice 530 02	Pardubický	20 000	1
Kompostárna LANŠKROUN		Ovocné a okrasné školky Lanškroun Dobrovského 1158 Lanškroun 563 01	Pardubický	2 750	1
MEZILEŠÍ s. r.o. - Kompostárna	Svitavy	Svitavy - Sklené 56802	Pardubický	5 000	1
Řízená skládka odpadů S- OO3 HLINSKO - SRNÍ kompostárna		TS Hlinsko, s.r.o. Srnská 382 Hlinsko 539 01	Pardubický	600	1
Centru Nakládání s Odpady (CNO) Dlouhoňovice	Dlouhoňovice Písečská 38 Dlouhoňovice 564 01	TS Žamberk, s.r.o. Zemědělská 1052 Žamberk 564 01.	Pardubický	1 300	1
Kompostárna DRÁBY	Dráby Vysoké Mýto	TS Vysoké Mýto Průmyslová 168 Vysoké Mýto 566 01	Pardubický	2 050	1
Kompostárna CHOCEŇ	Choceň Vysokomýtská ul.	TS Choceň Pernerova 18 565 01	Pardubický	1 000	1
Pardubický - CELKEM				38 700	9
Kompostárna Mýto s.r.o.	Mýto 338 05	Kompostárna Mýto s.r.o. Plzeňská 610 Mýto 338 05	Plzeňský	1 500	1
Kompostárna CHODOVÁ PLANÁ		CHODOVKA a.s. Pohraniční stráž 474 Chodová Planá 348 13	Plzeňský	500	1
Kompostárna KOKŠÍN		ASAVET a.s Kokšín 362 35	Plzeňský	1 500	1
LAZCE-GIS s.r.o.	LAZCE-GIS s.r.o Lazce 15 Horšovský Týn 346 01	LAZCE-GIS s.r.o náměstí Republiky 59 Horšovský Týn 346 01	Plzeňský	2 000	1

Kompostárna Černošín	Lažany 36 Černošín	EKODEPON s.r.o. Lažany 36, Černošín Stříbro 349 01	Plzeňský	1 500	1
Kompostárna města Bělá nad Radbuzou	Bělá nad R. Nádražní ulice	Město Bělá nad Radbuzou Náměstí 200 Bělá nad Radbuzou 345 26	Plzeňský	263	1
Plzeňský - CELKEM				7 263	6
Kompostárna VYŠEHRAD	NKP Vyšehrad Praha 2 128 00	Antonín PECHEK Augustinova 2065 148 00 Praha 4	Praha	300	1
Praha - CELKEM				300	1
AGRO Jesenice u Prahy a.s. kompostárna LIBEŘ	Libeř 252 41	AGRO Jesenice a.s.. Vestecká 2 Zlatníky-Hodkovice 252 41	Středočeský	20 000	1
EKOSO Trhový Štěpánov	Trhový Štěpánov Lhotecká 372 257 63	Společnos EKOSO, s.r.o. Trhový Štěpánov	Středočeský	2 500	1
Kompostárna CHRÁST	Mladá Boleslav (lokality Chrást)	COMPAG, s.r.o. Ml. Boleslav s.r.o.Vančurova 1425Mladá Boleslav293 01	Středočeský	3 000	1
Kompostárna LIBUŠÍN	Libušín 273 06	AVE Kladno, s.r.o. Smečenská 381 Kladno 252 19	Středočeský	3 000	1
Kompostárna MĚSTEK KRÁLOVÉ	Městec Králové areál PROAGRA	PROAGRO Nymburk a.s. Pražská 776 Městec Králové 289 03	Středočeský	28 000	1
Kompostárna PYŠELY	Pyšely areál ČOV	Město Pyšely nám. T. G. Masaryka 4 Pyšely 251 67	Středočeský	4 800	1
Kompostárna RADIM	Radim 281 03	Obec Radim Radim 6 281 03	Středočeský	4 000	1

Kompostárna HOŘÁTEV Adriana Borovičková	Hořátev Areál ZD Písková Lhota v Hořátvi bývalý areál ZD	Adriana Borovičková Hořátev 242, 289 13 Zvěřinek	Středočeský	1 700	1
Kompostárna JENA Úholičky	Úholičky 251 Velké Přílepy 252 64	Ing. Jan Švejkský Bolívarova 2092/21 Praha 6 169 00	Středočeský	120 000	1
Kompostárna městys JINCE	Jince 262 23	Služby městyse Jince Jince 262 23	Středočeský	340	1
Kompostárna ŽELIVEC	Želivec 190 Kamenice 251 68	AGORA, s.r.o. Želivec	Středočeský	10 000	1
Kompostárna Kutná Hora - Neškaredice	Neškaredice 95 ZERS, spol. s r.o. Kutná Hora 284 01	ZERS, spol. s r.o. Lannova 2061/8 110 00 Praha 1	Středočeský	15 000	1
Kompostárna DOLÍNEK	Dolínek 250 70	AGROMARKET Hlavní 192 Bašť 250 65	Středočeský	2 700	1
Kompostárna ECOWOOD Unhošť	Unhošť 273 51 silnice č. III/0067 mezi Unhoštěm a Pavlovem	ECOWOOD s.r.o. Ječná 550/1 120 00 Praha 2	Středočeský	8 000	1
MITIS, s.r.o. OPOLÁNKY	Opolánky Opolany 289 06	MITIS, s.r.o. Hackerova 575/10 Praha 8 18100	Středočeský	3 000	1
MITIS, s.r.o. PÁTEK	Pátek Poděbrady 290 01	MITIS, s.r.o. Hackerova 575 Praha 8 181 00	Středočeský	3 000	1
Obecní kompostárna PETROVICE	Petrovice u Sedlčan 262 55	Obec Petrovice Petrovice u Sedlčan 26 262 55	Středočeský	88	1
STRUHAŘOVu Mnichovic		TS Obce StruhařovStruhařov - Mnichovice251 64	Středočeský	2 800	1
T A L P A , s.r.o.	Hořátev 266 289 13	T A L P A , s.r.o. Přerov nad Labem 391 289 18	Středočeský	25 000	1
VERMIKOMPOST Grubnerová		Grubnerová Marie Pičín 16 262 25	Středočeský	1	1

Kompostárna CHÝNICE	Tachlovice Chýnice 252 17	Ing. ŠVEC Vladimír Mezi stráněmi 4 Praha 4 140 00	Středočeský	1 000	1
Obecní kompostárna obce Chorušice	Velký újezd parc. č. 538/4	Obec CHORUŠICE Chorušice 59 277 37	Středočeský	150	1
Kompostárna NRN Košátky s.r.o.	Kropáčova Vrutice 111 294 79	NRN, s.r.o. Kropáčova Vrutice 111 294 79	Středočeský	7 945	1
Kompostárna Příbram	Příbram I Mlýnářská	TS města Příbram U kasáren 6 Příbram 261 01	Středočeský	1 500	1
Kompostárna Střednice	Mobilní - pole u Střednic	Ing. Jan Maryška Střednice 60 Vysoká 277 24	Středočeský	1 400	1
Středočeský - CELKEM				268 924	25
KOBRA Údlice, s.r.o.	Údlice 431 41	KOBRA Údlice, s.r.o. Náměstí 12 Údlice 431 41	Ústecký	50 000	1
Kompostárna PITTERLING	Kompostárna PITTERLING Bílina - Chudeřice 156 418 01	Luboš Hora Zabrušany 417 71	Ústecký	72 000	1
Kompostárna CHOMUTOV		TS města Chomutova p.o. Náměstí 1. Máje 89/21 Chomutov 430 01	Ústecký	6 500	1
Kompostárna SONO PLUS, s.r.o.	v areálu skládky odpadů SONO PLUS, s.r.o.v blízkosti obce Sřejevovice	SONO PLUS, s.r.o. Čížkovice Želechovice 48 Lovosice 410 02	Ústecký	10 000	1
Kompostárna ÚDLICE	Údlice Chomutovská 387 430 ,1	Rašelina a.s. Na Přskách 488 Soběslav 392 01	Ústecký	10 000	1
Průmyslová kompostárna CELIO	Litvínov 435 14	CELIO a.s. V Růžodolu 2 435 14 Litvínov 7	Ústecký	3 400	1
BIOIMPRO s.r.o.		Jiří Weber Lipská 4705 Chomutov 430 03	Ústecký	23 000	1
Ústecký - CELKEM				174 900	7
Kompostárna BLANSKO	Blansko 2483 678 24	VIA ALTA ODPADY a.s. Okružní 963/5 674 01 Třebíč	Vysočina	2 173	1

Kompostárna GOLČŮV JENÍKOV		Město Golčův Jeníkov Náměstí T.G. Masaryka 110 Golčův Jeníkov 582 82	Vysočina	1 000	1
Kompostárna HENČOV	Henčov 62 Jihlava586 03	SLUŽBY MĚSTA JIHLAVY s.r.o.Havlíčková 218/64Jihlava586 01	Vysočina	5 000	1
Kompostárna ŽIROVNICE	Žirovnice 394 68	Město Žirovnice Cholunská 665 Žirovnice 694 68	Vysočina	1 500	1
Kompostárna bioodpadu a sběrný dvůr odpadů Havlíčková Borová	Havlíčková Borová 582 23	Městys Havlíčkova Borová Náměstí 278 Havlíčková Borová 582 23	Vysočina	4 800	1
Kompostárna HUMPOLEC	Humpolec sběrný dvůr a kompostárna 396 01 okres Pelhřimov	TS Humpolec, s.r.o. Okružní 637 396 01 Humpolec	Vysočina	4 700	1
Kompostárna JEMNICE		MÚ Jemnice Husova 103 Jemnice 675 31	Vysočina	4 000	1
Plocha pro využití BRO TŘEBÍČ		ESKO-T, s.r.o. Hrotovická 232 Třebíč 674 01	Vysočina	800	1
Kompostárna KRATY	Smolovy 21 Sedláček Ludvík	Sedláček Ludvík Smolovy 21 Havlíčkův Brod 580 01	Vysočina	1 300	1
Kompostárna JAKUBOV	Jakubov	OÚ Jakubov u Mor. Budějovic Lesonice 675 44	Vysočina	550	1
Nakládání s BRO v Oslavy	Budišov Kamenná 675 03	Ing. Přemysl Hort Havelkova 689/23 Brno	Vysočina	150	1
Kompostárna TSMB	Moravské Budějovice Dopravní 1334 676 02	TSMB, s.r.o. Dopravní 1334 Moravské Budějovice 676 02	Vysočina	700	1
OC Petrůvky - kompostárna	Petrůvky místní část Krochot	ESKO - T, s.r.o.	Vysočina	5 000	1
Kompostárna bioodpadu NÁMĚŠŤ/Oslavou	Náměšť nad Oslavou 675 71	CMC Náměšť a.s. V. Nezvala 977 Náměšť nad Oslavou 675 71	Vysočina	3 000	1
Vysočina - CELKEM				34 673	14

CIHELNA	Bystřice pod Hostýnem A.S.A. skládka, s.r.o. Cihelna 1 600 768 61	dtto	Zlínský	5 000	1
Kompostárna TSO, s.r.o.		Technické služby Otrokovice, s.r.o. K. Čapka 1 256 Otrokovice 765 02	Zlínský	2 000	1
Kompostárna UHERSKÝ BROD	Uherský Brod areál Rumpold UHB, s.r.o	Kompostárna Uherský Brod Rumpold UHB, s.r.o. Předbranská 415 Uherský Brod 688 01	Zlínský	6 000	1
Kompostárna ZLÍN - Suchý Vrh		TS Zlín, s.r.o. Záhumení V 321 Zlín 763 02	Zlínský	2 500	1
Kompostárna EPS - NOVÝ DVŮR	Kunovice areál bioplynové stanice EPS, Nový dvůr	EPS, s.r.o.V Pastouškách 205Kunovice686 04	Zlínský	7 500	1
Kompostovací plocha LUHAČOVICE		TS Luhačovice Uherskobrodská 188 Luhačovice 763 26	Zlínský	250	1
Komunitní kompostárna MORKOVICE – Slížany	Morkovice - Slížany areál TS	TS města Morkovice - Slížany Uhřická 396 Morkovice-Slížany 768 33	Zlínský	1 902	1
KUCHYŇKY	v katastru obce Zdounky- Nětčice,	DEPOZ, spol. s r.o. Zdounky 27 768 02	Zlínský	1 600	1
POSCHLA Vsetín	lokality za čistírnou odpadních vod, u hlavní silnice	TS města Vsetína Jasenice 528 Vsetín 755 01	Zlínský	4 400	1
Regionální kompostárna SLAVIČÍN	Slavičín areál skládky SKO Radašovy 763 21	JOGA LUHAČOVICE, s.r.o. Uherskobrodská 984 Luhačovice 763 26	Zlínský	16 000	1
Kompostárna CHROPYNĚ	Chropyně	Správa majetku města Chropyně, přís. o. Komenského 348 Chropyně 768 11	Zlínský	1 140	1
Odpadové centrum Holešov - kompostárna	Holešov Květná 1555	TS Holešov, s.r.o. Květná 1555 Holešov 769 01	Zlínský	1 860	1
Zlínský - CELKEM				48 250	12

4. Zjišťování informací podle různých kritérií

Přehled o kompostárnách, který vznikl sběrem údajů v letech 2014 a 2015 pomocí dotazníkových karet, je výběrem kompostovacích zařízení z celé ČR, které skutečně biologicky rozložitelné suroviny přijímají a zpracovávají na kompost, který je ve většině případech možné aplikovat na zemědělskou půdu.

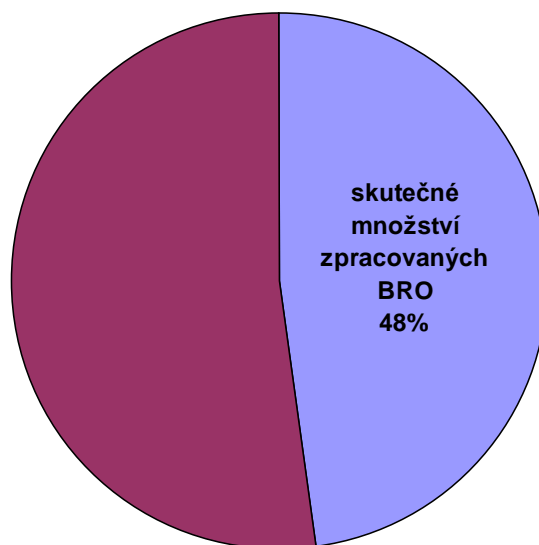
Vzhledem k počtu vrácených vyplněných dotazníkových karet, nejsou v přehledu kompostáren zahrnuta všechna zařízení na zpracování BRO kompostováním v ČR, avšak přesto předložený přehled lze považovat za určitý model, který charakterizuje stav zpracování BRO kompostováním v ČR a lze na základě uvedených údajů posoudit situaci ve výrobě a aplikaci kompostu na zemědělskou půdu v ČR.

Mezi nejvýznamnější informace, které z přehledu kompostáren je možno získat, patří:

I/ Podíl skutečného množství zpracovávaných BRO z celkové projektované kapacity kompostáren v ČR

Skutečné množství zpracovávaných BRO a projektovaná kapacita kompostárny jsou dva údaje, které bývají uváděny v různých přehledech ve velmi širokém intervalu. Překvapující je to zejména u **kapacity kompostáren projektované**, kterou ve většině případech musel schválit KÚ a je veden v jeho evidenci. Příčinu těchto značných rozdílů lze hledat v různých typech zařízení a následného započítání jejich kapacit do celkových hodnot. Ještě problematičtější situace je ve **skutečně využívané kapacitě kompostáren**, kterou lze v reálných hodnotách v některých případech jen obtížně zjišťovat.

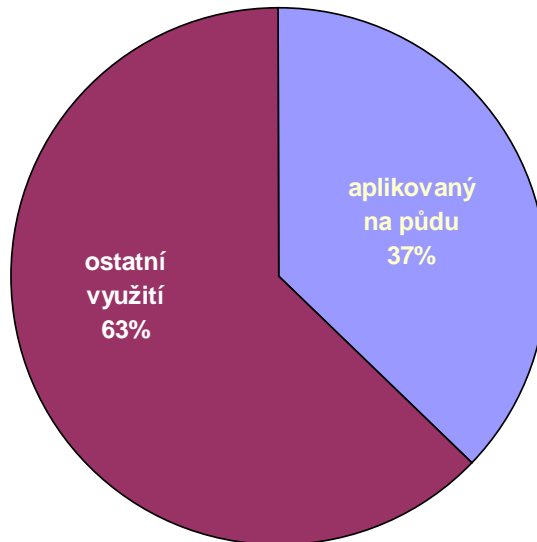
Na základě hodnot, získaných pomocí dotazníkových karet v letech 2014 a 2015, byl zpracován **graf 1**, z kterého je patrné, jakým způsobem vychází podíl skutečné kapacity kompostáren z celkové kapacity projektované.



Graf 1: Podíl skutečného množství zpracovávaných BRO z celkové projektované kapacity kompostáren v ČR

II/ Podíl množství kompostu dodávaného na zemědělskou půdu z celkového množství vyrobeného kompostu

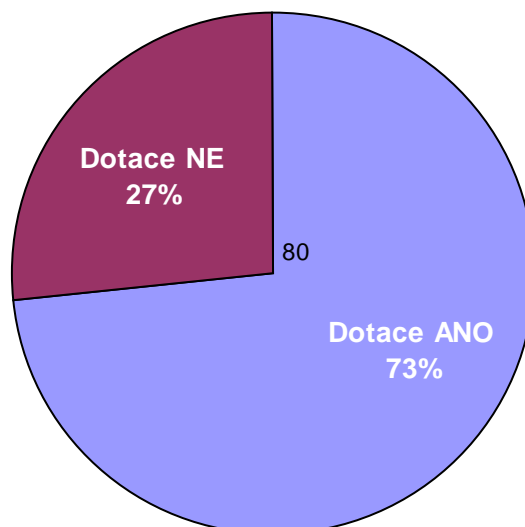
Obdobně, jako v předcházejícím případě, je v *grafu 2* zobrazen podíl množství kompostu dodávaného na zemědělskou půdu z celkového množství vyrobeného kompostu.



Graf 2: Podíl množství kompostu dodávaného na zemědělskou půdu z celkového množství vyrobeného kompostu

III/ Počet dotovaných kompostáren

Počet kompostáren, které získaly podporu, je celkem 112, což je **73%** (*graf 3*). Toto množství dotovaných kompostáren možná přispívá k malému využívání kompostů v zemědělství vzhledem k tomu, že dotace na realizaci kompostárny zabraňuje provozovatelům zařízení využívat komerčně a v podstatě kompost mohou využívat pro vlastní potřebu, případně ho distribuovat zdarma. Toto neplatí pro podporu podle „Pravidla de minimis.“



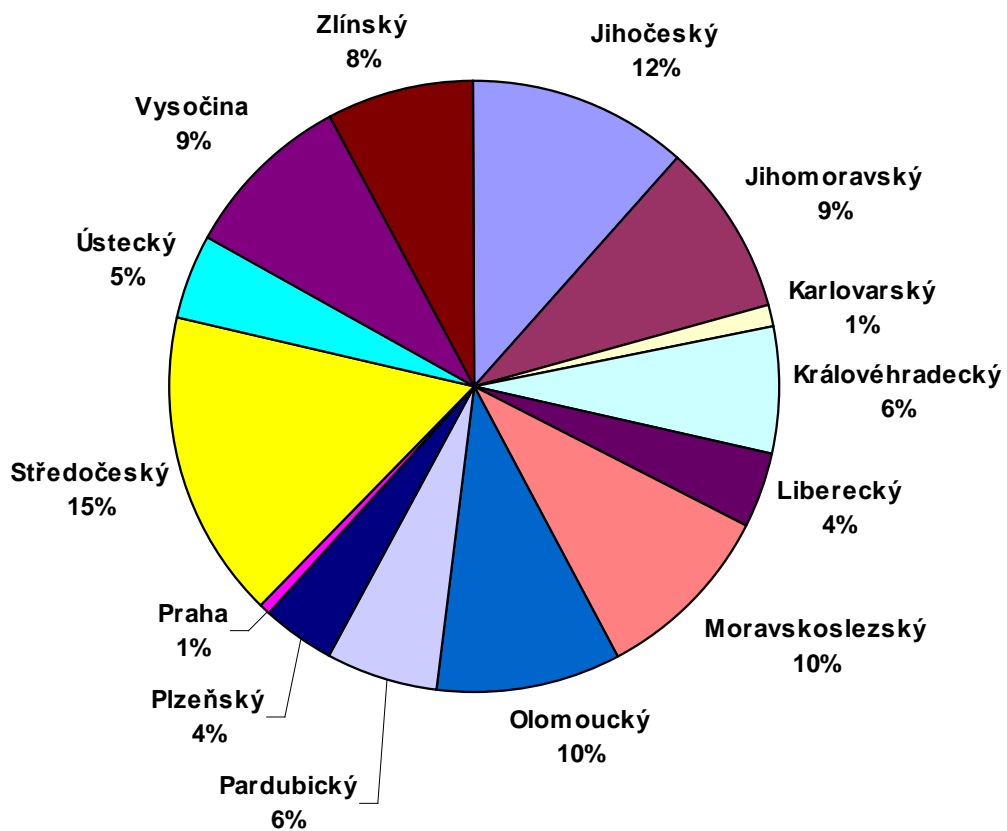
Graf 3 : Podíl dotovaných kompostáren

IV/ Počet kompostáren v jednotlivých krajích

V následujícím *grafu 4* je znázorněn počet kompostáren v jednotlivých krajích (*obr. 4*), vyjádřený v procentech.



Obr. 4: Rozdělení ČR dle krajů



Graf 4: Kompostárny v jednotlivých krajích

5. Údaje o počtu kompostovacích zařízení v ČR

Ze zpracovaného „Přehledu kompostáren v ČR“, který je hlavním výsledkem předložené zprávy, lze vyčíst, že **počet 154 kompostáren**, které odpověděly v rámci dotazníkové akce, má projektovanou kapacitu na zpracování biologicky rozložitelných surovin, resp. biologicky rozložitelných odpadů cca **1 065 000 t.rok⁻¹**, která je však skutečně využívána jen z **48 %**.

Údaje o celkových počtech kompostáren, kapacitě zpracování BRKO a produkce kompostu oficiálně neexistuje, přesto na „**XI. ročníku mezinárodní konference Biologicky rozložitelné odpady**“, konané ve dnech 23. – 25. září 2015 v Náměšti nad Oslavou, byly uvedeny v několika přednáškách údaje o počtu kompostovacích zařízení a jejich kapacitách.

Situace se velmi rychle mění především proto, že obce a města jsou tlačeni evropskou a národní legislativou k urychlenému řešení nakládání s biologicky rozložitelnými odpady.

Podle údajů, které má k dispozici **Ministerstvo životního prostředí ČR** a s kterými pracuje, je v ČR **252 centrálních, resp. průmyslových kompostáren** s projektovanou kapacitou 2 318 690 t.rok⁻¹. Přičemž využívaná kapacita je 832 587 t.rok⁻¹, tj. 36 %. **Malé – místní (městské) kompostárny v počtu 36** mají projektovanou kapacitu 4 859 t.rok⁻¹. **Počet komunitních kompostáren je 109** s projektovou kapacitou 48 153 t.rok⁻¹. **Celkové množství kompostovacích zařízení je tedy 397** s celkovou projektovanou kapacitou 2 371 702 t.rok⁻¹

Podle **ČAOH (Česká asociace odpadového hospodářství)** u nás funguje **206, převážně větších kompostáren se souhlasem krajského úřadu** podle § 14 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů. Projektovaná celková kapacita činí **1 820 593 t.rok⁻¹** a ta je využita z (30 – 40) %, (v roce 2014 například z 37 %). Při provedení dopočtu pro zařízení, u nichž údaje chybějí, využití kapacity zařízení činilo zhruba 44 % (794 053 t.rok⁻¹).

Kompostáren v režimu IPPC je u nás 64, jejich celková projektovaná kapacita je **623 197 t.rok⁻¹**. V roce 2013 byly podle dostupných dat využity na 26 % tj. 165 005 t.rok⁻¹. Je-li použit dopočet, pak se využití zvýší na 42 % tj. 261 292 t.rok⁻¹.

Projektovanou **kapacitu 6 171 t.rok⁻¹ má 46 malých zařízení**, využívá ji však jen na 9 %. Funguje také **113 komunitních kompostáren s projektovanou kapacitou 48 103 t.rok⁻¹** a reálným využitím opět pouze na 9 %. „S komunitními kompostárnami je problém, s pohledu evidence. Nepracují totiž v režimu odpadů, takže nepodávají hlášení a vědí o nich jen obce s rozšířenou působností. Od krajských úřadů byly o nich získány data jen díky tomu, že znají situaci ve svém regionu.“

Další údaje o počtu kompostáren a jejich kapacitách uvádějí organizace ZERA, z.s. a BIOM.cz. Také předložená zpráva „**Přehled funkčních kompostáren v ČR**“, ve které jsou uvedeny výsledky anketní akce, prováděné v letech 2014 a 2015 uvádí počet kompostáren.

Všechny zmiňované údaje výše jmenovaných organizací jsou zařazeny do **Tab. 5 – Počty kompostáren, jak je uvádějí různé organizace**.

Získávání údajů je velmi obtížné, kompostárny často vykazují nesprávné kódy nakládání, uvádějí dokonce i kód D – odstraňování. V rámci jednoho zařízení dochází ke změně vykazování v průběhu let. Řada kompostáren nekompostuje i několik let po sobě – vykazují opětovné skladování BRO či předání jiné oprávněné osobě. A přijímají také odpady, jejichž kompostování není dovoleno, což má vliv na kvalitu kompostů. Dalším neméně závažným problémem je uplatnění výsledného kompostu. Evidovaná množství jsou jen ta, která jsou uváděna do oběhu.

Tab. 5: Počty kompostáren, jak je uvádějí různé organizace

Organizace - instituce	Počet kompostáren v ČR	Kapacita BRO - projektovaná (t.rok ⁻¹)	Skutečně využitá kapacita (t.rok ⁻¹)
MŽP ČR	397	2 371 702	832 587 <i>(pouze průmyslová zařízení)</i>
BIOM.cz	217	1 266 590	1 090 876
ZERA, z.s.	707	1 702 568	1 099 860
ČAOH	429	2 498 064	900 411
VÚZT, v.v.i.	154 <i>(výsledek anketní akce)</i>	1 065 009	510 196

6. Závěr – uplatňování vyrobeného kompostu

Očekávaný příliv biologicky rozložitelných odpadů z měst a obcí nastoluje zásadní otázku: Bude dost zařízení, která tyto odpady zpracují? Kolik se bude muset budovat kompostáren a jak se naloží s kompostem?

Podle [3] je celková projektovaná kapacita kompostáren u nás 2 443 790 t.rok⁻¹, ale jsou využity jen na 32 %. Stát má tedy k dispozici volnou kapacitu kompostáren 1 661 772 t.rok⁻¹ (68 %). Produkce komunálních odpadů činí 3 228 000 tun (podle údajů ČSÚ), jeho biologicky rozložitelná část představuje až 40 % tohoto množství, tedy asi 1,2 mil. tun. Kapacita kompostáren by proto měla zvýšený tok biologicky rozložitelných údajů snadno zvládnout, pokud by kompostárny pracovaly podle svých projektovaných kapacit.

Na základě vyhodnocených údajů se potvrdilo, že **aplikace vyrobeného kompostu na zemědělskou půdu v ČR má určité rezervy**. I v důsledku toho má řada kompostáren problémy v oblasti odbytu kompostu.

Z obecních a městských kompostáren je obvykle odebírá samotná obec či město pro údržbu městské zeleně, nekvalitní komposty směřují na rekultivaci skládek a výsypek. Jednoznačně největším odběratelem vyrobených kompostů by mělo být zemědělství. To se však k jejich odběru příliš nemá, ačkoliv kompost představuje zdroj živin pro rostlinu, zlepšuje úrodnost půdy a chrání půdu před erozí, což je zvláště významné v erozně ohrožených oblastech. Hodně zemědělců považuje aplikování kompostu za ztrátu zisku, neboť pole mají pronajaté např. jen na pět let a nechtějí do půdy investovat finanční prostředky pro zlepšení půdní úrodnosti. Přitom v posledních letech se stále častěji hovoří o zhoršujícím se stavu půdy. Např. již dlouhodobě je ze strany zemědělské veřejnosti a na úrovni státní správy krajů a ministerstva zemědělství **upozorňováno na prudký pokles stavů hospodářských zvířat a ubývající organickou hmotu na polích**. Počet kusů skotu od roku 1989 klesl na 40 % a počet dojených krav dokonce na 30 %. Snížení stavu prasat je alarmující. ČR se dostala na jeho poloviční míru soběstačnosti. Spolu s nižším stavem hospodářských zvířat se změnila i struktura zemědělské výroby. Z polí takřka zmizely pícniny na orné půdě, luskoviny a další plodiny, které mají výrazně zlepšující vliv na půdu. Rapidně se propadlo množství statkových hnojiv aplikovaných na půdu. To vše vedlo a vede k degradaci organické hmoty v půdě a ztrátě jejich kvalitativních vlastností.

Zpracovávání BRKO je proces náročný organizačně a **bude to proces především trvalý**. Je proto třeba vytvořit program legislativně, popř. finančně podporovaný s cílem **trvale nahrazovat část výpadků statkových hnojiv na zemědělské půdě právě kvalitními komposty**.

Dotace na zemědělskou půdu dosahují někdy až 40 % příjmů zemědělce, měly by být podmíněny užitím kompostů, přičemž využívání kompostů na zemědělské půdě na lokální úrovni je perspektivní především z ekonomických aspektů a svozových vzdáleností. V současnosti však nelze stanovit zemědělcům povinnost používat kompost.

Praktické by také bylo zavedení jednotného systému pro sledování a vykazování hmotnostních a materiálových toků BRKO – část využitelná pro komposty. Tyto údaje by pak měly být soustředěny v pravidelně aktualizované a veřejně přístupné databázi. Tato databáze by sloužila nejen potřebám ČR, ale i Evropské komisi. Prostřednictvím této databáze by se mohla řešit řada problémů v oblasti OH a zahájit přípravu takových organizačních, ale i legislativních opatření, která by aktuální či potenciální problémy s předstihem řešily na úrovni obcí, měst i krajů. Databáze by tak sloužila jako nástroj preventivní. Stejným způsobem by pak databáze sloužila na úrovni členských států EU. V neposlední řadě by tento integrovaný systém mohl posloužit také jako informační základna potenciálním investorům.

Kapacita kompostáren u nás by měla zvýšený tok biologicky rozložitelných odpadů hravě zvládnout.

Použitá literatura

- [1] „*Přehled funkčních kompostáren v ČR, jejichž vyrobený produkt - kompost - je možné aplikovat na zemědělskou půdu*“, zpráva za projekt MZe ČR č. 509/2014-17221, VÚZT, v.v.i. 2014
- [2] Sborník přednášek „*XI. ročník mezinárodní konference Biologicky rozložitelné odpady*“, ZERA, o.s., Náměšť nad Oslavou, 23.-25. září 2015,
- [3] ŠTASTNÁ, J.: „*Kam míří vyrobené komposty?*“, Odpady, 2014, roč. 24, č.12, s.21,
- [4] „*Organická hmota obsažená v kompostu a jeho využití při zlepšování půdní úrodnosti*“, studie zpracovaná sdružením CZ Biom, 2013, 48 s.
- [5] <http://websouhlasy.inisoft.cz/>
- [6] <http://www.zeraagency.eu/1-sluzby-databaze-kompostaren.html>
- [7] <http://www.vuzt.cz/index.php?I=A118>
- [8] <http://eagri.cz/public/web/ukzuz/portal>
- [9] www – různých kompostáren, popř. jejich provozovatelů.

Seznam obrázků, tabulek a grafů

Obr. 1: Upravená dotazníková karta.	4
Tab. 1: Přehled výsledků dotazníkové ankety „Kompostárny 2015“	7
Tab. 2: Zařízení, která nejsou v současnosti v provozu	11
Tab. 3: Přehled kompostáren v ČR zpracovaný v letech 2014 a 2015	12
Tab. 4: Přehled kompostáren v ČR rozdělených podle krajů	23
Tab. 5: Počty kompostáren, jak je uvádějí různé organizace	40
Graf 1: Podíl skutečného množství zpracovávaných BRO	36
Graf 2: Podíl množství kompostu dodávaného na zemědělskou půdu.	37
Graf 3 : Počet dotovaných kompostáren	37
Graf 4: Počet kompostáren v jednotlivých krajích	38