

Protokol o uspořádání workshopu BIOMASA - JAK S NÍ LZE NAKLÁDAT ?

Datum konání:

Čtvrtek, 12. května 2015

Místo konání:

VÚZT, v.v.i. (areál VÚRV, v.v.i.) – Drnovská 507, Praha 6 - Ruzyně

Organizátoři a garanti akce:

Ing. Petr Plíva, CSc.
Ing. Ilona Gerndtová

Akci dále zajišťovali:

Ing. Marek Světlík, PhD.
Ing. Petr Hutla, CSc.
Ing. Jiří Souček, PhD.
Ing. Amitava Roy, PhD.
Vlastimil Bedřich
zástupce firmy FILIP – Jakub Filip

Účastníci akce:

Workshopu se celkem zúčastnilo 42 zájemců (viz Příloha 1) z následujících organizací

- ÚKZÚZ Praha
- KOKOZA, o.p.s., Praha
- ZD Vrchovina
- Magistrát hlavního města Prahy
- Gymnázium nad Štolou, Praha
- ISS Středokluky
- Kavárna Bez konce, Kladno
- Firma FILIP, s.r.o.,

Zdroje akce:

V rámci akce byly prezentovány výsledky, které byly dosaženy díky finanční podpoře MZe ČR následujících výzkumných projektů

- NAZV č. QJ1530034 „Legislativní podklady pro větší uplatnění kompostů, zejména vermikompostu, na zemědělskou půdu“;

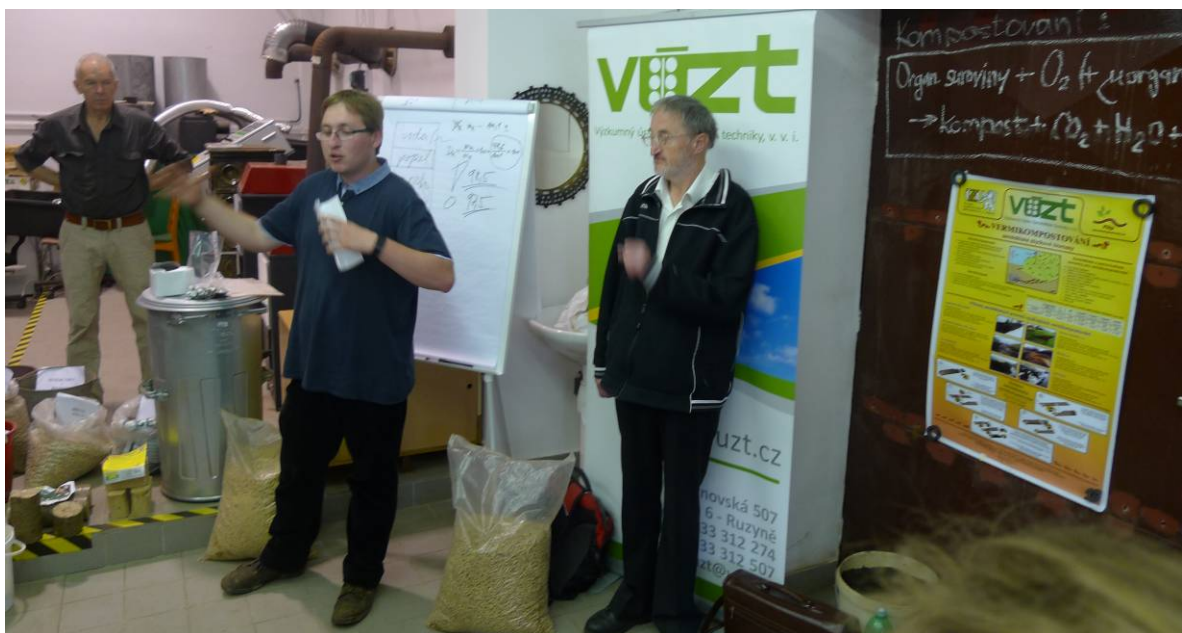
- interní rozvojové projekty č. 5114 „Výzkum surovinového využití zemědělské biomasy ve stavebnictví“ a č. 5116 „Databáze kompostáren“.

Průběh workshopu:

První část workshopu proběhla v hale experimentální kotelny, kde byly předneseny následující příspěvky:

- 1/ Ing. M. Světlík – ředitel VÚZT - přivítání účastníků, „Jak nakládat s biomasou?“
- 2/ Ing. P. Hutla, CSc. – „Energetické využití biomasy - rychlerostoucí dřeviny, spalování biomasy“
- 3/ Ing. P. Plíva, CSc. – „Zpracovávání BRO, resp. BRKO kompostováním – technologie a technika pro kompostování“
- 4/ Jakub Filip - „Vermikompostování“

Na závěr první části workshopu proběhla diskuse, byly předvedeny vzorky rychlerostoucích dřevin a produktů z nich, experimentální ověřování kotlů na biomasu a její různé formy, vzorky vermikompostů, vermikompostér.



Druhá část workshopu proběhla na experimentální kompostárně VÚZT, v.v.i. Ing. Jiří Souček, PhD. prakticky seznámili účastníky s různými druhy rychlerostoucích dřevin, s jejich vlastnostmi a byla provedena ukázka štěpkování.

Ing. A. Roy, PhD. předvedl zařízení pro monitorování kompostovacího procesu a hodnocení hotového kompostu.

V praxi byl předveden překopávač kompostu při překopávání pásové hromady.

Byly představeny různé typy kompostérů včetně rotačního, který byl předveden v provozu.

Účastníkům byla ukázána násada žízáal pro vermikompostování a byly jim předvedeny praktické výsledky experimentu s vermikompostováním matolin.

Na závěr byly ukázány hromady kompostu, do kterých byly založeny různé druhy biodegradabilních obalů a ověřování vlivu kompostu na fyzikální vlastnosti půdy.

Celá akce skončila diskusí a poděkováním za účast.



Příloha 1: Prezenční listina



Prezenční listina

Workshop „BIOMASA - JAK S NÍ LZE NAKLÁDAT?“

Experimentální kompostárna VÚZT, v.v.i.

Experimentální pracoviště pro energetické využití biomasy

Praha, 12. května 2015

Poř. č.	Jméno a příjmení	Podnik / Škola	Podpis
1	KATEŘINA PROCHÁZKOVÁ	KOKOZA O.P.S.	
2	Kamila Tělová	ZD Vrchovina	
3	ing. František Polach	ZD Vrchovina	
4	ing. Uvalová	ISS Středokluky	
5	Hana Dušková	ISS Středokluky	
6	Lawrea Tenosková	ISS Středokluky	
7	Kamila Kadeřavá	ISS Středokluky	
8	Koutová Anna	ISS Středokluky	
9	HARTIN DĚDINA	VÚZT	

- 1 -

Workshop: BIOMASA - JAK S NÍ LZE NAKLÁDAT ?



Poř. č.	Jméno a příjmení	Podnik / Škola	Podpis
10	Ema Kříkavová	Gymnázium Nad Štolou	
11	Tereza Těšitelová	Gymnázium Nad Štolou	
12	IVANA MARJÁFKOVÁ	GYMNAZIUM NAD ŠTOLOU	
13	Anna Vyhnálková	Gymnázium Nad Štolou	
14	Jakub Otáčil	Gymnázium Nad Štolou	
15	Denisa Pelivová	Kardova Břež Kouse	
16	VÁCLAV HOUBEK	UKZUZ	
17	JANA HEITZEL	UKZUZ	
18	JARKA BURÁNOVÁ	UKZUZ	
19	MARIEKA BEMERLOVÁ	UKZUZ	
20	JIRÍ HRMA	UKZUZ	
21	ANNA TRDĚKOVÁ	MHMP	
22	Filip Filip	FILIP	
23	Jakub Filip	FILIP	

- 2 -

Workshop: BIOMASA - JAK S NÍ LZE NAKLÁDAT ?

Poř. č.	Jméno a příjmení	Podnik / Škola	Podpis
24	Petra Vauřková	Gymnázium Nad Štolou	Vauřková
25	Euseb Jamsor	- -	Jamsor
26	Tereza Krausová	- -	Krausová
27	Martin Kubera	- -	Kubera
28	JAKUB KOLÍSKO	- -	Kolisko
29	Martin Vjuda	- -	Vjuda
30	V. Hlaváček	- -	Hlaváček
31	Marcel Pixa	- -	Pixa
32	Zdeněk Pivovár	- -	Pivovár
33	Jiří Štáhl	- -	Štáhl
34	Petra Pivovarová	Kavárna Běžecká	Petra Pivovarová
35	Zdeněk	- -	Zdeněk
36	IANA MARŠALOVÁ	GYMNAZIUM NAD ŠTOLOU	Maršalová
37	JIRÍ SOUČEK	VÚZT	Souček

Poř. č.	Jméno a příjmení	Podnik / Škola	Podpis
38	Jana Tomanová	OU ZUSNA	Tomanová
39	Amritava Roy	VÚZT, v.v.i.	Roy
40	ILONA BERNDTOVÁ	VÚZT v.v.i.	Berndtová
41	MILAN HEROUT	VÚZT v.v.i.	Herout
42	IRENA HANZLÍKOVÁ	VÚZT v.v.i.	Hanzlíková
43	VLASTIMIL BĚDRICH	VÚZT v.v.i.	Bědrich
44	ANDRŠ	VÚZT	Andrš
45	HUTLA Petr	VÚZT, v.v.i.	Hutla
46	MAREK SVĚTÍK	VÚZT, v.v.i.	Světík
47			
48			
49			
50			
51			