

# Protokol o uspořádání workshopu

## **BIOMASA - JAK S NÍ LZE NAKLÁDAT?**

pořádaný v rámci akce „Den fascinace rostlinami“ společně s VÚRV, v.v.i.

### **Datum konání:**

Čtvrtek, 11. května 2017

### **Místo konání:**

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

### **Informační stanoviště**

V celém areálu bylo vytvořeno celkem 12 stanovišť – z toho 2 stanoviště připravil VÚZT, v. v. i.

**Stanoviště 10** - Bioenergetická laboratoř

- Experimentální pracoviště pro energetické využití biomasy

**Stanoviště 11** - Experimentální kompostárna

### **Organizátoři a garanti akce**

Bioenergetická laboratoř - Ing. Ilona Gerndtová

- Ing. Irena Hanzlíková

- Ing. Jiří Souček, Ph.D.

Experimentální kompostárna - Ing. Petr Plíva, CSc.

- Ing. Amitava Roy, Ph.D.

- Ing. Milan Herout

- Ing. Martin Dědina, Ph.D.

- Luboš Pospíšil

- Zuzana Funková

- Vlastimil Bedřich

### **Účastníci akce**

Workshopu se celkem zúčastnilo 101 zájemců (viz Příloha 1) z následujících organizací

- Střední zahradnická škola, Praha – Hloubětín (18)

- Základní škola TGM Praha (19)

- Mateřská škola TGM Praha (23)

- ČB Základní škola (19)

- ZŠ Křinec (3)

- Gymnázium Beroun (1)

- MZLU Brno (1)

- Profi Press (1)

- VÚRV, v. v. i. (5)

- VÚZT, v. v. i. (11)

### **Zdroje akce**

V rámci akce byly prezentovány výsledky, které byly dosaženy za finanční podpory MZe ČR z následujících výzkumných projektů

- QJ1510342 - Zplyňovač zemědělské fytomasy

- QJ1510345 - Příprava a využití kompostů na bázi digestátu, popele ze spalování biomasy a BRO a institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj VÚZT, v.v.i. - RO0617.

## **Průběh akce**

### **Stanoviště „Bioenergetická laboratoř“**

V hale bioenergetické laboratoře - experimentální kotelny byly představeny vzorky rostlinných materiálů v surové a zpracované formě (pelety, brikety, štěpka), které jsou testovány v rámci výzkumu.

Účastníci byli seznámeni se zařízením, které je využíváno pro přípravu rostlinných biopaliv a měření jejich kvalitativních parametrů.

Součástí expozice byla též spalovací zařízení, která jsou vhodná pro pelety a brikety ze stébelnatých rostlin.

### **Stanoviště „Experimentální kompostárna“**

V praxi byl předveden překopávač kompostu při překopávání pásové hromady, zařízení pro monitorování kompostovacího procesu a hodnocení hotového kompostu.

Představeny byly různé typy kompostérů, včetně rotačního, který byl předveden v provozu.

Účastníci se seznámili s násadou žížal pro vermikompostování a s jejich praktickým využitím.

Ke shlédnutí byly hromady kompostů, založené z různých druhů biodegradabilních obalů a byla ukázána pokusná políčka, na kterých je ověřován vliv kompostu na fyzikální vlastnosti půdy.

Účastníci se seznámili s rychlerostoucími dřevinami, jejich vlastnostmi a byla provedena ukázka štěpkování.

V Praze, 27. července 2017

Zpracovali: Ing. Ilona Gerndtová  
Ing. Petr Plíva, CSc.

*Příloha 1: Fotodokumentace*



**Příloha 2: Prezenční listina**



Prezenční listina

**Workshop „BIOMASA - JAK S NÍ LZE NAKLÁDAT?“**

(pořádaný v rámci akce VÚRV, v.v.i. „Den fascinace rostlinami“)

Experimentální kompostárna VÚZT, v.v.i.  
Experimentální pracoviště pro energetické využití biomasy

**Praha, 11. května 2017**

Poř. č.	Jméno a příjmení	Podnik / Škola	Podpis
1	ILONA GERNDTOVÁ	VÚZT v.v.i.	Gerndt
2	HALTIM OEDIMA	VÚZT	Halim
3	IRENA HANZLÍKOVÁ	VÚZT, v.v.i.	Hanzen
4	BARBORA VEJELCOVÁ	PROFI PRESS	Vejelcova
5	Jiri Suncy	VÚZT, v.v.i.	Suncy
6	MARTINA PROCHÁZKOVÁ	ZŠA MŠ TGM (18 den)	Prochazka
7	ZUZANA JEDLIČKOVÁ	-H- (22 den)	Jedlickova
8	Vladimír Kobourkov	VÚZV	Kobourkov
9	IVAN ROUSAL	Střední odborná škola Praha	Rousal



Poř. č.	Jméno a příjmení	Podnik / Škola	Podpis
10	Emu Fajmonová	SŠ zahradnická	Fajmonova
11	Petr Mlýsa	SŠ zahradnická	Mlysa
12	Andrea Dleňhvalová	SŠ zahradnická	Dleňhvalova
13	Adela Kručová	SŠ zahradnická	Kručova
14	Kristýna Frolíková	SŠ zahradnická	Frolikova
15	Lesko Svitlana	SŠ zahradnická	Lesko
16	Zeleniak Vite	SŠ zahradnická	Zeleniak
17	Ilytska Lielia	SŠ zahradnická	Ilytska
18	Bolomiia HOLA	SŠ zahradnická	HOLA
19	SYUCH YEHEH	SŠ ZAHRADNICKÁ	Yeheh
20	Paulshche Vnit	SŠ zahradnická	Paulshche
21	Femchenko Boholan	SŠ zahradnická	Femchenko
22	Rish ko Volpodyuyv	SŠ zahradnická	Rish ko
23	JAN POLORNY	SŠ ZAHRADNICKÁ	Polorny

Poř. č.	Jméno a příjmení	Podnik / Škola	Podpis
24	Lenka Jellíková	„SŠ“ ZAHŘADNICKÁ	Jellíková
25	Tereza Gušková	„SŠ“ ZAHŘADNICKÁ	Gušková
26	Hotečková Ivana	SŠ ZAHŘADNICKÁ Hloubětín	
27	Eva Durečová	SŠ ZAHŘADNICKÁ	
28	Helena Kumnová	PBS Vlastina (19)	
29	LENKA HOFFMANN	— " —	
30	LIDA DVOŘÁKOVÁ	— " —	
31	Ruby Edithová	Křivice	Ruby
32	Věra Janda	Křivice	
33	JANA HURÝCHOVÁ	-II-	Hurýchová
34	HANA SMUTNÁ	VÚEV, PRAHA	
35	(ČBZŠ) JIRÍ CHMELÁŘ	PBS s.r.o. (ČBZŠ) (18)	
36	Lilie Zimová	VÚRV, PRAHA 6	
37	Miroslava Chalupová	VÚEV, PRAHA 4	

- 3 -

Poř. č.	Jméno a příjmení	Podnik / Škola	Podpis
38	Ivana Chlupatá	Gyrodánská Beroon	Chlupatá
39	Zimová	HZU - Ledice	Zimová
40	MEROUIT	VÚZT	
41	Feh PLIVA	VÚZT	
42	U. SCHNEUFELER	VÚZT	
43	Ardenit	VÚZT	
44	MEZULIHNÍK	VÚRV	
45	Jelínková	VÚZT	
46	PROKOP	VÚZT	
47			
48			
49			
50			
51			

- 4 -