

„Kompost a interpretace jeho kvality pro udržitelné hospodaření s organickou hmotou v půdě“

Příklady dobré praxe pro udržení podmínek zdraví půdy s kompostem, který:

- je významným zdrojem organické hmoty, pocházející ze zdrojů mimo zemědělství (třídění komunálního bioodpadu u zdroje)
- obsahuje stabilní humusotvorné formy uhlíku a umožňuje tak vysokou a udržitelnou reprodukci humusu pro zadržení vody v půdě a stabilitu kvalitní produkce
- zajišťuje hnojení a úpravu pH půdy

Cyklus praktických workshopů na výše na téma „kompost a bioekonomika“ se bude konat v následujících termínech a místech:

Termín setkání	02.09.2021		
Místo setkání	Hotel D1, Veveří 260, 664 81 Ostrovačice N 49°12.95150', E 16°24.58787'	Marek (provozovatel kompostárny),	Kompostárna - původní silážní žlab s nakladačem, kapacita 10 000 t/rok, provozovatel česká odpadářská společnost založena obcemi - síť kompostáren, vstupní suroviny BRKO kvalita kompostu vhodná na zemědělskou půdu, výroba substrátu. Příklad – nastavení komplexního systému recyklace BRKO (100 000 obyvatel, 70 obcí). Zemědělec – konvenční, struktura podniku rostlinná a živočišná produkce, kompost využívá vedle statkových hnojiv. Příklad - využití více zdrojů organické hmoty v agrotechnice
Kompostárna - exkurze	KTS Ekologie, s.r.o., provoz Veverské Knínice N 49° 13,733 E 16° 24,578	Jurečka (zemědělec),	
Zemědělský podnik - exkurze	POOSLAVÍ Nová Ves, družstvo; Nová Ves 251 664 91 Ivančice	Hejátková, Křížová (ZERA)	

Termín setkání	07.09.2021		
Místo setkání	Kulturní dům Uherský Brod, Mariánské náměstí 2187, 688 11 Uherský Brod	Horáková (provozovatel kompostárny), Pecl (Ekovermes), Hanč (ČZU), Hejátková, Křížová (ZERA)	Kompostárna – vermikompostárna, kapacita 1 000 t/rok, provozovatel odpadářská společnost, spolupráce s výrobcem hnojiv a přípravků z vermikompostu pro vinařství a zahradnictví. Příklad - technologie s velmi kvalitním výstupem – vermikompost a jeho využití pro výrobu hnojiv a dalších přípravků.
Kompostárna - exkurze	Rumpold UHB s.r.o. - Centrum pro nakládání s odpady Prácheňská; N 49° 02,925 E 17° 38,848		
Zemědělský podnik - exkurze	EKOVERMES		



Termín setkání	09.09.2021	Harant (zemědělec, provozovatel kompostárny), Vopravil (VÚMOP), Hejátková, Křížová (ZERA)	Kompostárna - na volné ploše s překopávačem, kapacita 5 500 t/rok, provozovatel zemědělec, vstupní suroviny: kaly, BRKO, sláma. Produkce kompostu vhodného na zemědělskou půdu, vlastní kontrola kvality, další technologie BPS. Příklad: výroba organických hnojiv s podílem kalů a přímá aplikace kalů z ČOV na půdu Zemědělec – konvenční, struktura podniku rostlinná a živočišné produkce, kompost využívá vedle statkových hnojiv. Příklad – uplatnění různých zdrojů organických hnojiv (kompost z podílem kalů ČOV, statková hnojiva, digestát)
Místo setkání	AGRO CS a.s. - Školící centrum; Nyklíčkova 55, Česká Skalice 552 03		
Kompostárna - exkurze	AGRO CS a.s.; provoz Jaroměř N 50° 21,015 E 15° 53,380		
Zemědělský podnik - exkurze	AGRO CS a.s.; provoz Jaroměř		

Termín setkání	14.09.2021	Hirš (zemědělec), Strnad (provozovatel kompostárny), Hejátková, Křížová (ZERA)	Kompostárna - na volné ploše s překopávačem, kapacita 500 t/rok, vstupní suroviny BRKO, provozovatel technické služby zřízené městem. Příklad rozvoje a inovace v recyklaci BRKO dle regionálních potřeb v regionu. Zemědělec – konvenční, s produkcí statkových hnojiv využívá kompost - problém plasty. Příklad – trvalé propojení s kompostárnou i po udržitelnosti v rámci podpory SFŽP.
Místo setkání	Kulturní dům Chodová Planá; Pohraniční stráže 1 348 13 Chodová Planá		
Kompostárna - exkurze	Chodovka a.s., Pohraniční stráže 474, Chodová Planá; N 49° 53,391 E 12° 43,734		
Zemědělský podnik - exkurze	David Hirš, Pístov 11, 348 13 Chodová Planá		

Termín setkání	21.09.2021	Řebíček (zemědělec, provozovatel kompostárny), Vopravil (VÚMOP), Hejátková, Křížová (ZERA)	Kompostárna na volné ploše s nakladačem, kapacita 15 000 t/rok, provozovatel zemědělec, vstupní suroviny BRKO Zemědělec – konvenční, struktura podniku – pouze rostlinná produkce, kompost využívá na vlastní pozemky jako jediný zdroj organických hnojiv Příklad – technologická spolupráce / kooperace s technikou - drtič, síto mezi kompostárnami regionu, biopásy kolem hlavních komunikací regionu Praha.
Místo setkání	VIN AGRO s.r.o., Jilemnická 879, 190 17 Praha - Víněř		
Kompostárna - exkurze	VIN AGRO s.r.o., Jilemnická 879, 190 17 Praha; N 50° 08,739 E 14° 33,291		
Zemědělský podnik - exkurze	VIN AGRO s.r.o., Jilemnická 879, 190 17 Praha - Víněř		

Termín setkání	22.09.2021	Bačina (zemědělec, provozovatel kompostárny), Hejátková, Křížová (ZERA)	Kompostárna - na volné ploše s překopávačem v původní zemědělské stavbě - nově zastřešený silážní žlab, provozovatel zemědělec kapacita 1 500 t / rok, vstupní suroviny - BRKO, kaly Zemědělec – konvenční, struktura podniku – pouze rostlinná produkce, využívá kompost vyrobený s podílem kalů, včetně přímé aplikace kalů na půdu.
Místo setkání	Bc. Ondřej Bačina; Hoštická 14, 250 69 Klíčany		
Kompostárna - exkurze	Bc. Ondřej Bačina; Provoz Panenské Břežany, N 50° 13,307 E 14° 26,698		



Zemědělský podnik - exkurze	Bc. Ondřej Bačina - AGROSSyn, Hoštická 14, Klíčany 250 69	Příklad – kvalita vstupů a jejich zařazení do zemědělské praxe (kompost s kaly, přímá aplikace kalů)
-----------------------------	---	--

Termín setkání	30.09.2021	Chovanec (provozovatel kompostárny, Švidnoch (zemědělec), Hejátková, Křížová (ZERA)	Kompostárna – uzavřené boxy s biofiltrem, provozovatel kompostárny firma, kapacita 25 000 t / rok, vstupní suroviny BRKO, kaly, využití kompostu jako substrát pro rekultivace, nebo na zemědělskou půdu Zemědělec – konvenční / předpoklad přechodu na ekologický systém nebo využívání některých praktik ekologického zemědělství, využití kompostu jako jeden ze zdrojů organické hmoty a živin Příklad – recyklace BRKO v rámci velkých měst a uplatnění kompostu na zemědělskou půdu
Místo setkání	Chemická 2039/1 709 00 Ostrava; Provoz areálu BC MChZ, brána č. 14; N 49° 50,082 E 18° 13,935		
Kompostárna - exkurze	Chemická 2039/1 709 00 Ostrava; Provoz areálu BC MChZ, brána č. 14; N 49° 50,082 E 18° 13,935		
Zemědělský podnik - exkurze	Ing. Richard Švidrnoch, Bravantice 316, 742 81 Bravantice		

Termín setkání	01.10.2021	Stejskal (zemědělec, provozovatel kompostárny), Hejátková, Křížová (ZERA)	Kompostárna – na volné ploše s ventilátory, provozovatel zemědělec, kapacita 2 500 t / rok, vstupní suroviny BRKO Zemědělec – ekologický, struktura podniku – pouze rostlinná produkce, kompost jako základní zdroj živin Příklad – uzavřený ekologický systém, dlouhodobé využití kompostu – kvalita půdy a produkce
Místo setkání	Kompostárna Podyjí s.r.o.; Borek 20, 380 01 Dačice		
Kompostárna - exkurze	Kompostárna Podyjí s.r.o.; Borek 20, 380 01 Dačice; N 49° 04,423 E 15° 28,441		
Zemědělský podnik - exkurze	BIOKOM CZ s.r.o., Borek 20, Dačice		

Termín setkání	04.10.2021	Potůček (zemědělec), Petráková (provozovatel kompostárny), Hejátková, Křížová (ZERA)	Kompostárna na volné ploše s překopávačem, provozovatel kompostárny zemědělec, kapacita 2000 t/rok, vstupní suroviny BRKO, hnůj zimovišť skotu Zemědělec – ekologický, struktura podniku poze živočišná produkce (pastviny, louky) kompost využívá na hnojení luk Příklad - kompostárny v terénu na zimovištích, praxe hospodaření s kompostech v ekologickém zemědělství a v CHKO
Místo setkání	Restaurace Březí vlk, Na Stráni 42, 353 01 Valy		
Kompostárna - exkurze	Ing. Petra Petráková, provoz Lázně Kynžvart N 49° 59,249 E 12° 38,429		
Zemědělský podnik - exkurze	Potůček - CENTR s.r.o., Špičák 304, 354 91 Lázně Kynžvart		



Termín setkání	05.10.2021		
Místo setkání	Areál Gabriel s.r.o., České Kopisty 208, 412 01 Litoměřice	Krycner (provozovatel kompostárny), Gabriel (zahradník), Vopravil (VÚMOP), Hejátková, Křížová (ZERA)	Kompostárna - na skládce, na volné ploše s překopávačem, provozovatel kompostárny česká odpadářská společnost, kapacita 10 000 t / rok – produkce celého okresu Litomyšl, využití kompostu občané, zahradnická firma na výrobu substrát. Zahradnická společnost – výroba substrátů pro vlastní služby realizací, zelené střechy. Příklad – centrální kompostárna pro celý okres, kvalita kompostu pro výrobu substrátu k zahradnickým realizacím.
Kompostárna - exkurze	SONO PLUS s.r.o., Želechovice 48, 410 02 Lovosice, N 50° 28,200 E 14° 02,400		
Zemědělský podnik - exkurze	Gabriel s.r.o., České Kopisty 208, 412 01 Litoměřice		

Termín setkání	12.10.2021		
Místo setkání	Kulturní dům Blatnice, Blatnice 132 675 51 Jaroměřice nad Rokytnou	Doležal (zemědělec, provozovatel kompostárny), Vopravil (VÚMOP), Hejátková, Křížová (ZERA)	Kompostárna – na volné ploše s překopávačem / rozmetadlem organických hnojiv, provozovatel zemědělec, kapacita 3 000 t/rok, surovinová skladba BRKO, statková hnojiva, přebytečná zemědělská biomasa Zemědělec – konvenční, struktura podniku rostlinná i živočišná produkce, demonstrační farma MZE pro systémové využití kompostu v základní agrotechnice Příklad – zdravá produkce, kvalita půdy, ekonomika
Kompostárna - exkurze	Ondřej Doležal, areál ZD Blatnice; N 49° 03,845 E 15° 52,476		
Zemědělský podnik - exkurze	ProFarm - Ondřej Doležal, areál ZD Blatnice, 675 51 Jaroměřice nad Rokytnou		

Termín setkání	13.10.2021		
Místo setkání	Kompostárna Ing. Josef Korhoň, Určická 104, Prostějov	Korhoň (provozovatel kompostárny), Spurný (zemědělec), Hejátková, Křížová (ZERA)	Kompostárna – na volné ploše s nakladačem, kapacita 2 500 t/rok, provozovatel technické služby města, umístění v původní cihelně, vstupní suroviny BRKO, kaly, kvalita kompostu vhodná pro zemědělskou praxi Zemědělec – konvenční, struktura podniku rostlinná a živočišná produkce, kompost využívá jako potenciál k úpravě půdních vlastností Příklad – cíleného využití kompostu v zemědělské praxi
Kompostárna - exkurze	Kompostárna Ing. Josef Korhoň, Určická 104, Prostějov, N 49° 27,333 E 17° 05,818		
Zemědělský podnik - exkurze	ZD Myslejovice, Myslejovice 154, 798 05 Myslejovice		



Termín setkání	14.10.2021	Bubeníček (zemědělec, provozovatel kompostárny), Vopravil (VÚMOP), Hejátková, Křížová (ZERA)	Kompostárna - na volné ploše s nakladačem na původním polním hnojišti, drtící a míchací vůz, provozovatel zemědělec, kapacita 4 000 t/rok, vstupní suroviny BRKO okolních obcí, Zemědělec – konvenční, struktura podniku P, kompost používá jako zdroj organické hmoty v půdě Příklad - rozvoje technologie kompostování v rámci zemědělské prvovýroby (plán techniku dokoupit překopávač a síto)
Místo setkání	Agrodružstvo KLAS, Křičev 102, 533 44 Staré Žďánice		
Kompostárna - exkurze	Agrodružstvo KLAS, provoz areál střediska VKK Dolany, N 50° 07,042 E 15° 42,201		
Zemědělský podnik - exkurze	Agrodružstvo KLAS, Křičev 102, 533 44 Staré Žďánice		

Termín setkání	15.10.2019	Koštejn (provozovatel kompostárny), Altman (zemědělec), Hejátková, Křížová (ZERA)	Kompostárna – na volné ploše s ventilátory, kapacita 7 000 t/rok, provozovatel firma, vstupní suroviny BRKO, statková hnojiva, kvalita kompostu vhodná pro zemědělskou praxi. Zemědělec – konvenční, struktura podniku rostlinná a živočišná produkce, kompost zdroj organické hmoty do půdy Příklad – postup rozvoje kompostárny a využití kompostu na podnikatelských principech, vývoj v řešení systému třídění a sběru BRKO v regionu (uložiště surovin, kompostu).
Místo setkání	SAP Mimoň spol. s r.o. Boreček 30, 471 24 Ralsko		
Kompostárna - exkurze	SAP Mimoň spol. s r.o., Boreček 30, 471 24 Ralsko; N 50° 37,918 E 14° 43,275		
Zemědělský podnik - exkurze	ZD Sever Loukovec; Loukovec č.p. 16 294 11 Loukov u Mnichova Hradiště		

