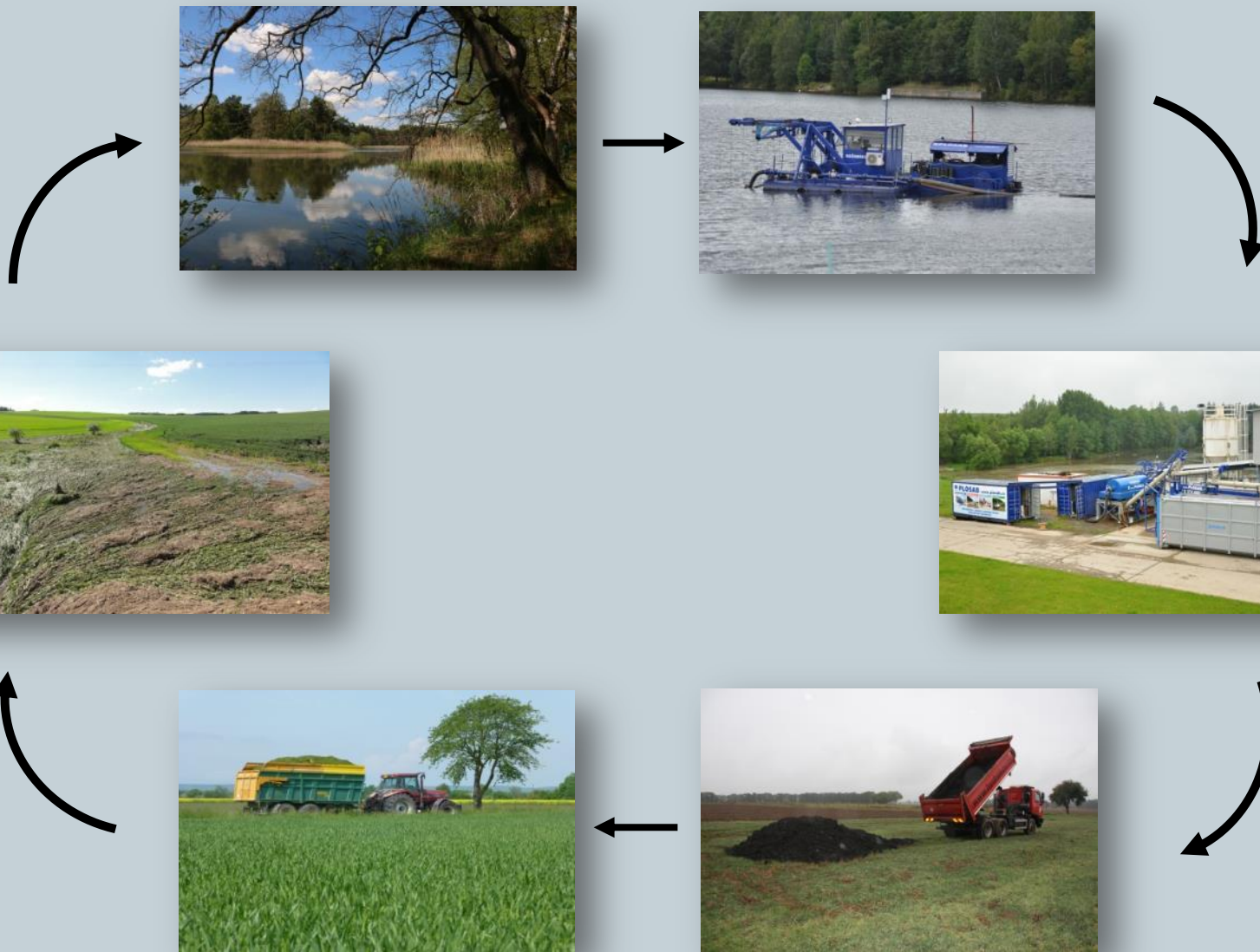


Rybniční sedimenty a nové možnosti recyklace živin a organických látek v zemědělské krajině – příkladová studie rybník Horusický

Kröpfelová, Šulcová, Potužák, Duras, Benedová, Baxa, Pokorný



Fosfor – aktuální otázky a řešení, Brno, 14. a 15. května 2019





Fosfor – aktuální otázky a řešení,
Brno, 14. a 15. května 2019



Fosfor – aktuální otázky a řešení,
Brno, 14. a 15. května 2019





Fosfor – aktuální otázky a řešení,
Brno, 14. a 15. května 2019



Fosfor – aktuální otázky a řešení,
Brno, 14. a 15. května 2019



Fosfor – aktuální otázky a řešení,
Brno, 14. a 15. května 2019



Fosfor – aktuální otázky a řešení,
Brno, 14. a 15. května 2019



Fosfor – aktuální otázky a řešení,
Brno, 14. a 15. května 2019



Fosfor – aktuální otázky a řešení,
Brno, 14. a 15. května 2019



Fosfor – aktuální otázky a řešení,
Brno, 14. a 15. května 2019

Výsledky analýz celkových a dostupných živin v zemědělské půdě a v sedimentu z Horusického rybníka a vnos na hektar zemědělské půdy.

Parametr	Zemědělská půda	Horusický rybník sediment	Vnos na ha zemědělské půdy
	mg.kg ⁻¹ .suš	mg.kg ⁻¹ .suš	kg.ha ⁻¹
TC	-	110 000	26 693
TOC	-	110 000	26 693
N_(celk.)	3 300	10 000	2 427
N-NH₄	3,2	50	12
P_(celk.)	360	2 000	485
P_(využitelný)	34	5,9	1,4
Ca_(celk.)	1 100	12 000	2 912
Ca_(využitelný)	140	10 000	2 427
Mg_(celk.)	820	3 300	801
Mg_(využitelný)	39	540	131
Na_(celk.)	-	240	58
Na_(využitelný)	-	87	21
K_(celk.)	1 600	5 100	1 238
K_(využitelný)	59	320	78

Děkuji za pozornost

www.enki.cz



Fosfor – aktuální otázky a řešení,
Brno, 14. a 15. května 2019