

OBSAH

1	ÚVOD A CÍL PRÁCE	1
2	TECHNOLOGIE VÝROBY BIOUHLU A PYROLÝZNÍHO UHLÍKU	1
3	BIOMASA PRO VÝROBU BIOUHLU	2
	Vliv vstupního materiálu na biouhel a pyrolýzní uhlík.....	2
4	VLASTNOSTI BIOUHLU A PYROLÝZNÍHO UHLÍKU	2
5	STABILITA BIOUHLU V PŮDĚ A ASPEKTY OVLIVŇUJÍCÍ SORPCI A VYLUHOVÁNÍ ŽIVIN UHLÍKATÝCH MATERIÁLŮ	2
6	KRITÉRIA PRO APLIKACI BIOUHLU A PYROLÝZNÍHO UHLÍKU DO PŮDY...3	3
7	METODIKA	3
8	VÝSLEDKY	3
8.1	Pyrolýzní uhlík z tetrapaku.....	3
8.2	Pyrolýzní uhlík z pneumatik.....	4
8.3	Biouhel z biomasy ze Zlína	5
9	VYLUHOVATELNOST BIOUHLU A PYROLÝZNÍHO UHLÍKU	7
9.1	Biouhel z kukuřice.....	7
9.2	Biouhel z buku.....	8
9.3	Biouhel z Austrálie	9
9.4	Postupné vymývání biouhlu z biomasy.....	9
9.5	Vyluhovatelnost vzorků biouhlu	10
10	POROVNÁNÍ ANALÝZ BIOUHLU A PYROLÝZNÍHO UHLÍKU SE SMĚRNICÍ IBI BIOCHAR STANDARDS.....	11
10.1	Rozhodovací diagram	12
11	ZÁVĚR.....	13
	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	15
	ELEKTRONICKÉ ZDROJE.....	16
	SEZNAM PUBLIKOVANÝCH PRACÍ	16