

ÚVOD	3
1. BILANCE BRKO A BRO V ČESKÉ REPUBLICE	4
2. CHARAKTERISTIKA DRUHŮ BRO A JEJICH BILANCE	9
2.1. ODPADY ZE ZEMĚDĚLSKÉ ČINNOSTI	9
2.2. ODPADY Z POTRAVINÁŘSKÉHO PRŮMYSLU.....	11
2.3. KALY Z ČISTĚNÍ ODPADNÍCH VOD.....	12
2.4. ZAHRADNICKÉ ODPADY	12
2.5. PRODUKCE ZAHRADNÍCH BRO V KOMUNÁLNÍ SFĚŘE	17
2.6. OSTATNÍ DRUHY BRO.....	20
2.7. BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÝ KOMUNÁLNÍ ODPAD ZE SEPAROVANÝCH SBĚRŮ (BRKO)	22
2.8. BILANCE BRO	22
3. VÝPOČTY POMĚRU C:N A VLNKOSTI KOMPOSTOVÉ ZAKLÁDKY	25
4. OPTIMALIZACE SUROVINOVÉ SKLADBY KOMPOSTOVÉ ZAKLÁDKY	29
5. SYSTÉMY SBĚRU A SVOZU BIODPADU	35
5.1. SYSTÉMY SBĚRU	35
5.2. NÁVRH ZPŮSOBU A ORGANIZACE SBĚRU.....	39
5.3. SBĚRNÉ NÁDOBY	39
5.4. SVOZOVÉ PROSTŘEDKY	40
6. OPTIMALIZACE SVOZU BRO, HARMONOGRAM, NÁKLADY NA SVOZ	44
6.1. OPTIMALIZACE SVOZU	44
6.2. HARMONOGRAM SVOZU	50
6.3. STANOVENÍ NÁKLADŮ NA SVOZ.....	53
7. UMÍSTĚNÍ KOMPOSTÁRNY, VÝPOČET VELIKOSTI PLOCHY PRO KOMPOSTOVÁNÍ, KAPACITA JÍMKY	56
7.1. UMÍSTĚNÍ KOMPOSTÁRNY	56
7.2. VÝPOČET VELIKOSTI PLOCHY POTŘEBNÉ PRO KOMPOSTOVÁNÍ.....	59
7.3. VÝPOČET KAPACITY KOMPOSTÁRNY NA DANÉ PLOŠE.....	62
7.4. VÝPOČET KAPACITY JÍMKY.....	62
8. STROJE A ZAŘÍZENÍ V KOMPOSTOVACÍCH LINKÁCH	65
8.1. KOMPOSTOVACÍ LINKY	65
8.2. ENERGETICKÉ PROSTŘEDKY	70
8.3. DRTIČE, ŠTĚPKOVAČE.....	70
8.4. PŘEKOPÁVAČE KOMPOSTU.....	71
8.5. PROSĚVACÍ A SEPARAČNÍ ZAŘÍZENÍ	74
8.6. EXPEDICE HOTOVÉHO KOMPOSTU.....	76
8.7. NÁVRH STROJŮ DO STROJNÍCH LINEK KOMPOSTÁREN.....	77
9. EKONOMIKA PROVOZU KOMPOSTÁRNY	86
10. POSTUP PŘI NÁVRHU KOMPOSTÁRNY	91
11. PRODUKCE BRO A KOMPOSTU VE STÁTECH EU	94
12. SEZNAMY A ADRESY INSTITUCÍ ZABÝVAJÍCÍ SE PROBLEMATIKOU BRO	99
13. POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA	110