

Přílohy

Seznam příloh:

Příloha 1: Reaktory pro biosušení (Obr. 24)

Příloha 2: Vývoj koncentrace sumy PLFA charakteristických pro G⁺ a G⁻ bakterie a teplota střední vrstvy v průběhu mezofilního a termofilního režimu biosušení cyklů A (Obr. 25a), B (Obr. 25b) a C (Obr. 26c), D (Obr. 26d).

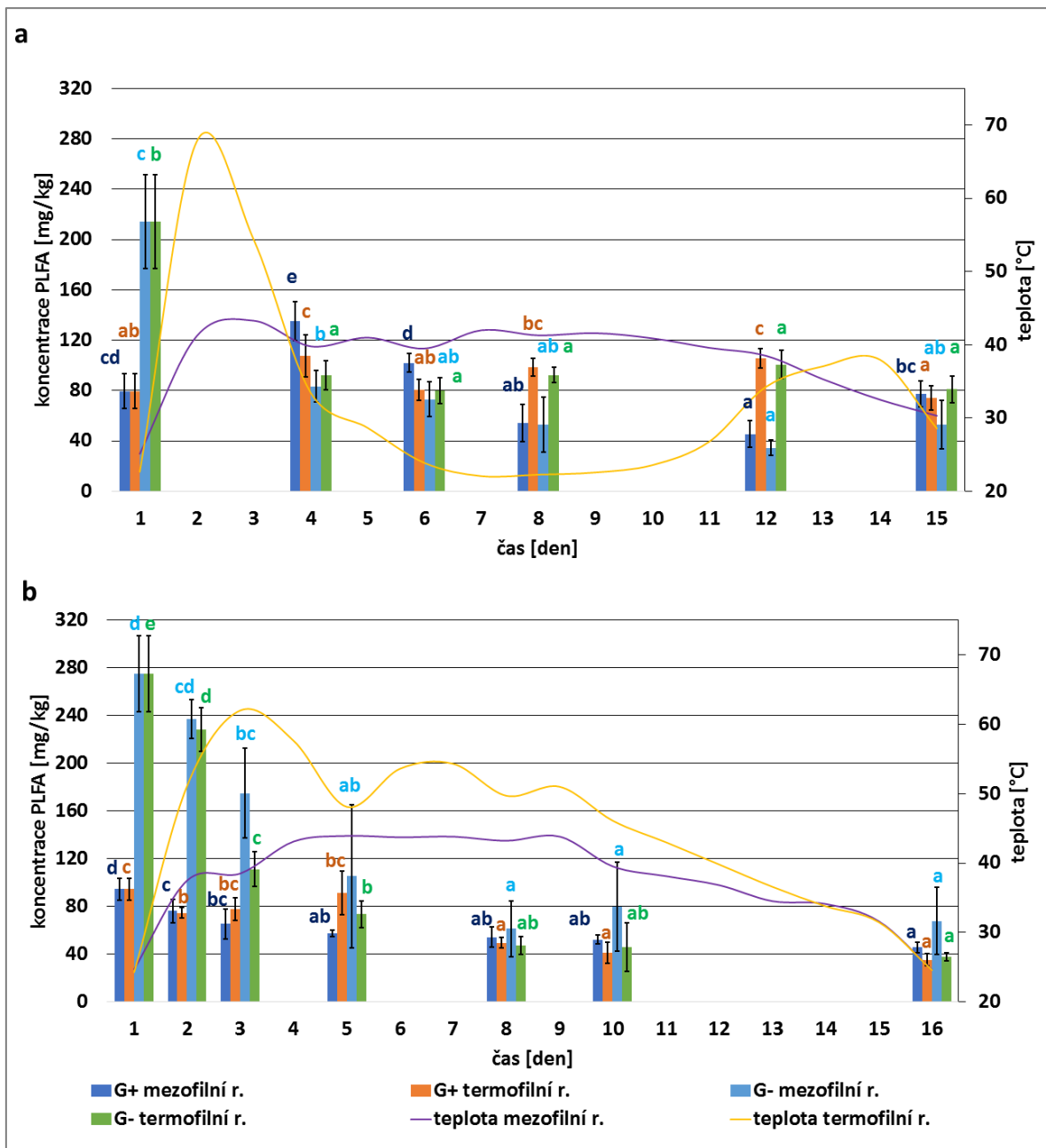
Příloha 3: Vývoj poměru aktinobakterie/mikrob. biomasa při cyklu A (Obr. 27a), B (Obr. 27b) a C (Obr. 28c), D (Obr. 28d)

Příloha 1: Reaktory pro biosušení (Obr. 21)

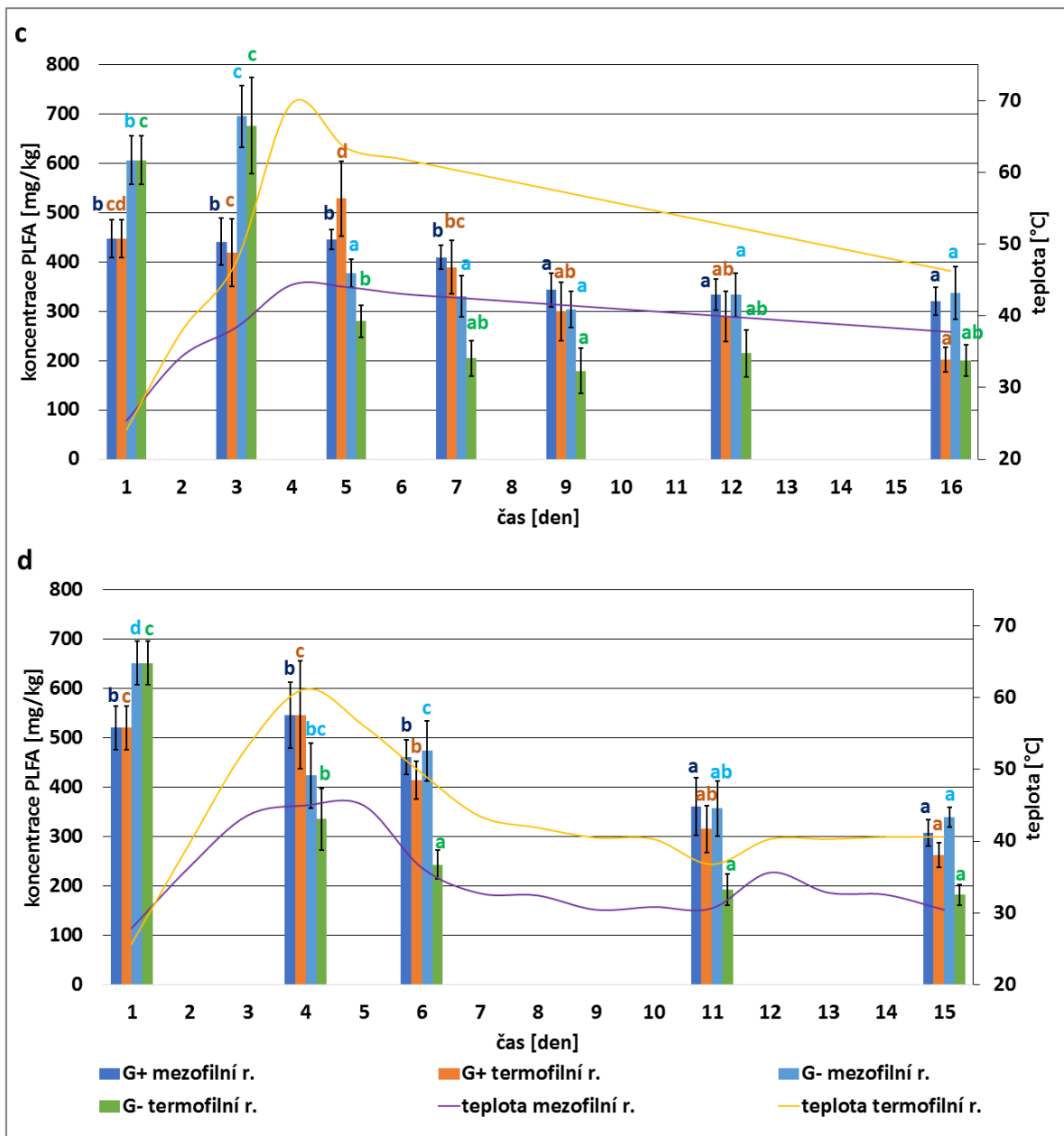


Obrázek 1: Pohled na reaktory umístěné v laboratoři společnosti DEKONTA a.s.

Příloha 2: Vývoj koncentrace sumy PLFA charakteristických pro G+ a G– bakterie a teplota střední vrstvy v průběhu mezofilního a termofilního režimu biosušení cyklů A (Obr. 25a), B (Obr. 25b) a C (Obr. 26c), D (Obr. 26d).

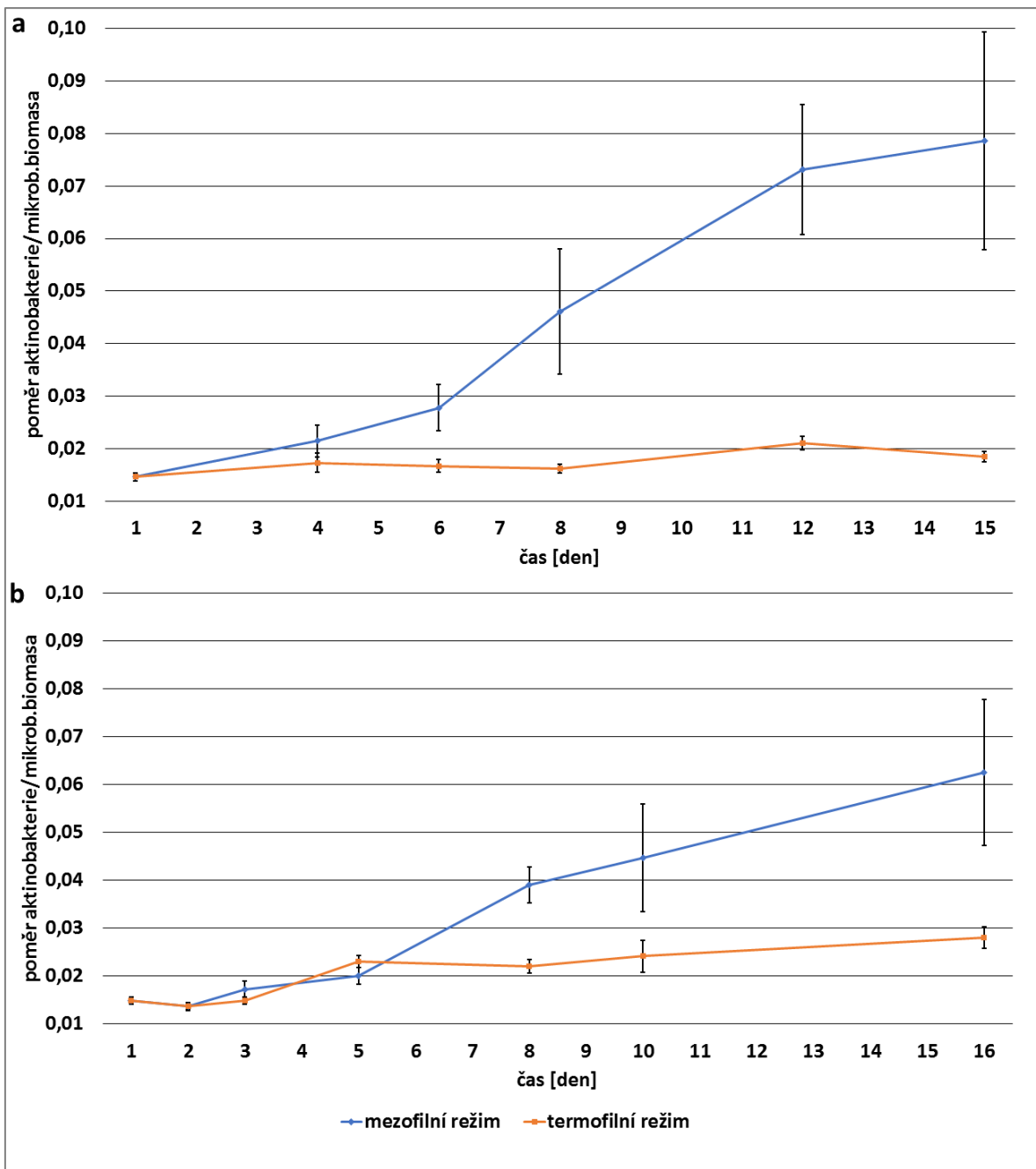


Obrázek 2: Koncentrace sumy PLFA charakteristických pro G+ a G- bakterie a teplota střední vrstvy v průběhu mezofilního a termofilního režimu biosušení cyklů A (a), B (b). Chybovými úsečkami je znázorněna směrodatná odchylka (6 nezávislých vzorků). Různá písmena reprezentují statisticky významné rozdíly dle Tukeyho testu ($p < 0,05$) v průběhu jednotlivých teplotních režimů pro koncentrace PLFA charakteristických pro G+ a G- bakterie.

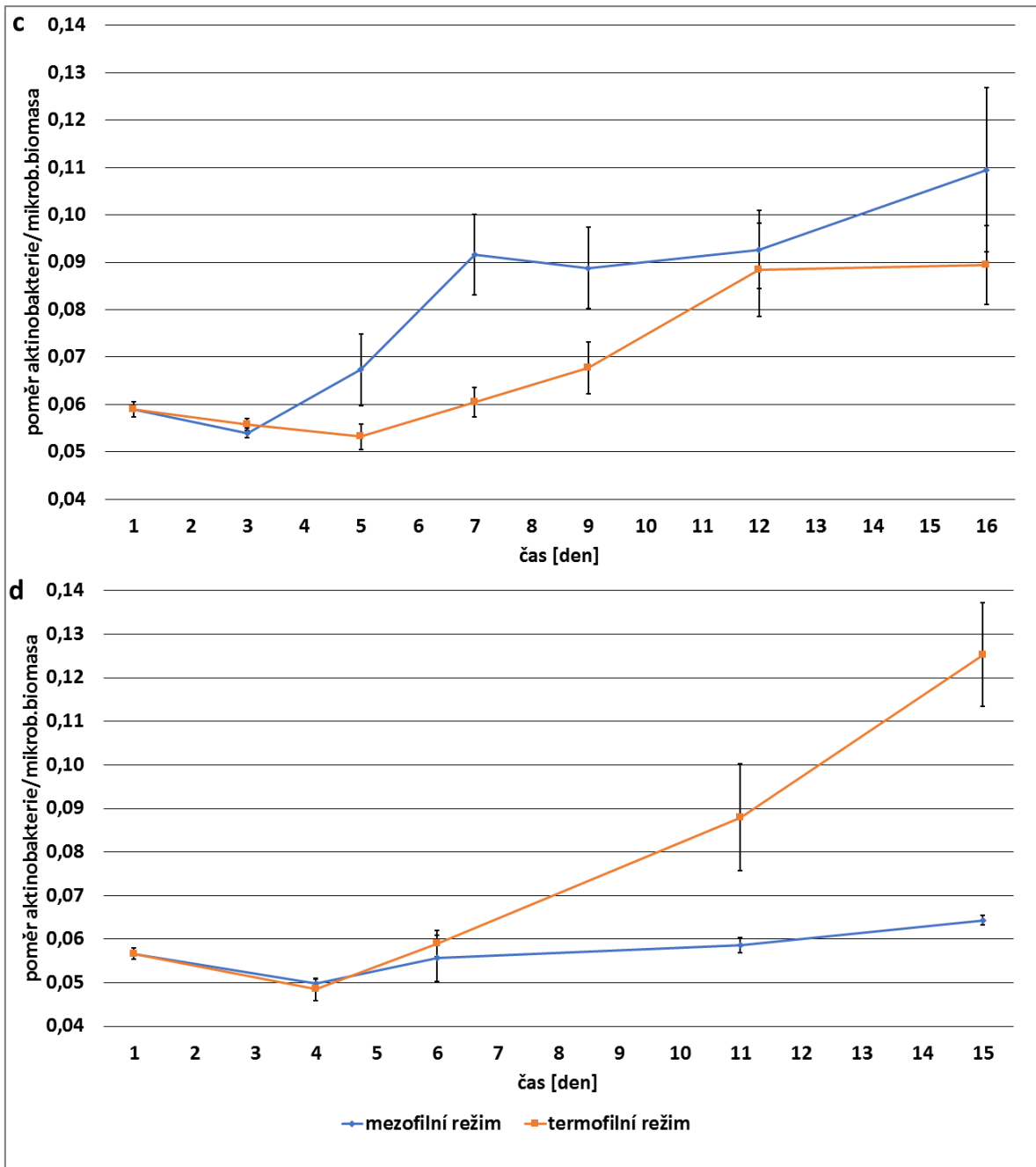


Obrázek 3: Koncentrace sumy PLFA charakteristických pro G+ a G- bakterie a teplota střední vrstvy v průběhu mezofilního a termofilního režimu biosušení cyklů C (c), D (c). Chybovými úsečkami je znázorněna směrodatná odchylka (6 nezávislých vzorků). Různá písmena reprezentují statisticky významné rozdíly dle Tukeyho testu ($p < 0,05$) v průběhu jednotlivých teplotních režimů pro koncentrace PLFA charakteristických pro G+ a G- bakterie.

Příloha 3: Vývoj poměru aktinobakterie/mikrob. biomasa při cyklu A (Obr. 27a), B (Obr. 27b) a C (Obr. 28c), D (Obr. 28d)



Obrázek 4: Poměr aktinobakterie/mikrob. biomasa v průběhu mezofilního a termofilního režimu biosušení cyklu A (a), B (b). Chybovými úsečkami je znázorněna směrodatná odchylka (6 nezávislých vzorků).



Obrázek 5: Poměr aktinobakterie/mikrob. biomasa v průběhu mezofilního a termofilního režimu biosušení cyklu C (c), D (d). Chybovými úsečkami je znázorněna směrodatná odchylka (6 nezávislých vzorků).