

# OBSAH

I. Cíl metodiky .....	1
II. Vlastní popis metodiky .....	1
2.1. Úvod .....	1
2.2. Dostupná technologická řešení pro nitrifikaci fugátu .....	3
2.3. Dosavadní zkušenosti s aplikací procesu nitrifikace jakožto metody pro zpracování fugátu.....	8
2.4. Obecné zásady pro výstavbu nitrifikačního reaktoru sloužícího ke zpracování fugátu.....	8
2.5. Iniciace nitrifikačního procesu.....	10
2.6. Výkonnost systému .....	12
2.7. Účinnost převedení N-amon na oxidované formy dusíku a zastoupení konečných produktů nitrifikace.....	13
2.8. Monitoring stavu procesu a k tomu potřebné vybavení .....	14
2.9. Vliv místních podmínek .....	15
2.10. Optimalizace parametrů reaktoru z pohledu bezproblémového zpracování biologického procesu .....	16
III. Srovnání novosti postupů .....	28
IV. Popis uplatnění metodiky.....	28
V. Ekonomické aspekty .....	29
VI. Seznam použité literatury .....	33
VII. Seznam publikací, které předcházely metodice .....	34
VIII. Jména oponentů a názvy jejich organizací.....	35
IX. Dedikace .....	35
X. Ostatní náležitosti certifikované metodiky.....	35