

Obsah

1. Cíle technologie	4
2. Popis technologie	4
3. Oblast výzkumu a místo ověření technologie	4
4. Úvod	4
4.1. Patogenní organismy ve vodním prostředí	4
4.2. Metody záchytu	5
4.3. Význam detekce	5
5. Okruhy ověření	5
5.1. Výběr monitorovacích profilů, vliv odběru v různém čase a četnost vzorkování	5
5.2. Design odběrů vody	6
5.3. Porovnání efektivity nanovláknenných filtrů	7
5.4. Způsoby filtrace	8
5.5. Transport a uchovávání vzorků	10
6. Výsledky	10
6.1. Výběr monitorovacích profilů, vliv odběru v různém čase a četnost vzorkování	10
6.2. Design odběrů vody	11
6.3. Porovnání efektivity nanovláknenných filtrů a pořizovacích nákladů	11
6.4. Způsoby filtrace	11
6.5. Transport a uchovávání vzorků	12
7. Závěry	13
8. Novost postupů	13
9. Ekonomické aspekty	13
10. Popis uplatnění technologie	14
11. Seznam literatury	14