

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1. | ÚVOD | 6 |
| 2. | CÍLE PRÁCE | 6 |
| 3. | SCHÉMA ÚPRAVY BAZÉNOVÉ VODY | 6 |
| 3.1. | Akumulační nádrž | 7 |
| 3.2. | Lapač vlasů..... | 8 |
| 3.3. | Recirkulační čerpadlo..... | 8 |
| 3.4. | Filtrační jednotka | 9 |
| 3.5. | Chemické hospodářství..... | 10 |
| 3.6. | Ohřev vody..... | 13 |
| 3.7. | Výměnný systém..... | 13 |
| 3.8. | Kontrola jakosti bazénové vody | 14 |
| 4. | ORIENTACE VE VÝZKUMU | 15 |
| 4.1. | Ověření funkčnosti výměnného systému..... | 16 |
| 4.2. | Účinnosti různých technologií na snížení vázaného chloru | 17 |
| 5. | ZÁVĚRY | 18 |
| 6. | VIZE PŘEDMĚTU BALNEOTECHNIKA | 18 |
| 7. | REFERENCE | 19 |
| 8. | OSOBNÍ ÚDAJE - CURRICULUM VITAE | 20 |