

## Garantovaná účinnost čištění čistíren odpadních vod typ STMH, STMHV pro vypouštění do vod povrchových a do kanalizací

| Kategorie výrobku označovaného CE | CHSK <sub>Cr</sub> | BSK <sub>5</sub> | N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | N <sub>celk</sub> | P <sub>celk</sub> |
|-----------------------------------|--------------------|------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>I</b>                          | <b>70%</b>         | <b>80%</b>       | -                              | -                 | -                 |
| <b>II</b>                         | <b>75%</b>         | <b>85%</b>       | <b>75%</b>                     | -                 | -                 |
| <b>III</b>                        | <b>75%</b>         | <b>85%</b>       | <b>80%</b>                     | <b>50%</b>        | <b>80%</b>        |

Minimální účinnost čištění pro kategorie výrobků označovaných CE v procentech podle nařízení vlády č. 401/2015 Sb. pro vypouštění vod do vod povrchových a do kanalizací.

| Název              | CHSK <sub>Cr</sub> | BSK <sub>5</sub> | N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | N <sub>celk</sub> | P <sub>celk</sub> |
|--------------------|--------------------|------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>STMH, STMHV</b> | <b>87%</b>         | <b>93%</b>       | <b>93%</b>                     | <b>59%</b>        | <b>80% *</b>      |

\* se zařízením na srážení fosforu

Výše uvedené hodnoty koncentrace znečištění na odtoku z ČOV „m“ jsou dosaženy a garantovány u ČOV, pokud:

- Jsou zatěžovány na projektovou kapacitu
- Jsou provozovány v souladu s platným provozním řádem dodávaným výrobcem
- Složení odpadních vod odpovídá ČSN 75 6402 odst. 4.1

Ve Vlčovicích 1.1.2016

Ing. Rostislav Hellstein

**www.hellstein.cz**