

## Úlohy ke cvičení

*Úloha 1:* V závislosti na parametru  $\alpha \in \mathbb{R}$  vyšetřete konvergenci (absolutní i neabsolutní) následující řady:

$$\sum_{n=0}^{\infty} (-1)^n \frac{e^{n^\alpha} - 1}{n}.$$