

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### KOMÍN

Pivovarský komín má tvar komolého kužele a je vysoký 35 metrů. Obvod komínu při zemi je 15,7 m a horní obvod komína je 6,3 m. Na komín je třeba vybudovat žebřík. Kolik příček bude mít žebřík, mají-li být od sebe vzdáleny 33 cm?



**Obrazový materiál** Dílo autora a dostupný na public domain  
<http://www.publicdomainpictures.net/view-image.php?image=15217&picture=komin>