

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### PLAVBA LODÍ

Vyhlídková loď má kapacitu 200 osob. Hodinová plavba pro jednu osobu stojí 220 Kč, zaplatí-li si ji nejméně 50 a nejvíce 100 výletníků. Za každého účastníka nad 100 se pak snižuje cena o 1 Kč pro každého účastníka plavby. Kolik výletníků bude znamenat pro lodní společnost největší zisk?



**Obrazový materiál** <http://pdphoto.org/PictureDetail.php?mat=&pg=7338>