



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## ODŘÍZNĚTE ROHY POTŘETÍ

Mějme dánu krychli  $ABCDEFGH$ . Jehlan s největším možným objemem, který je možné z krychle odříznout jediným rovinným řezem, je např. jehlan  $EFGB$ . V jakém poměru jsou objemy krychle a jehlanu?