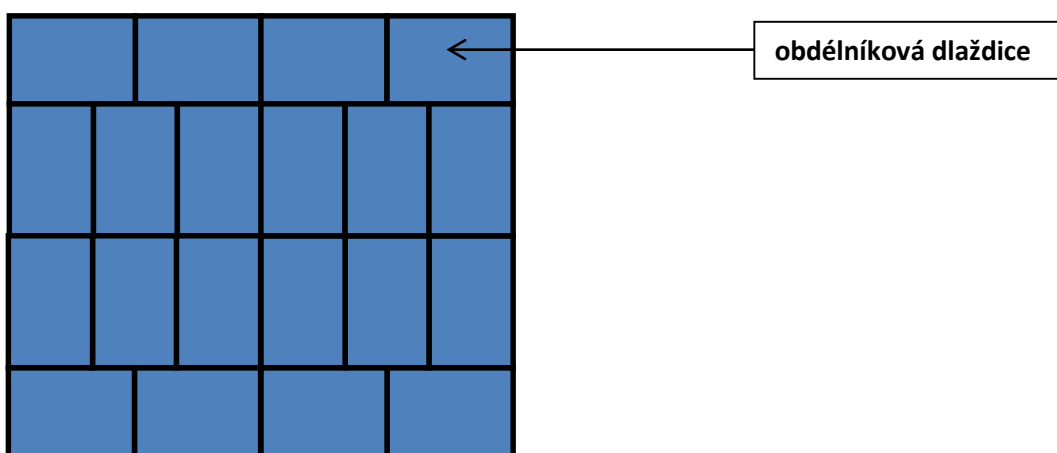


## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## DLAŽDICE - ŘEŠENÍ

Z obdélníkových dlaždic 20 x 30 cm lze bez řezání sestavit základní útvar obdélníkového tvaru o rozměru 1 x 1,2 m. Na vydláždění čtvercového dvorku je pak třeba 6 řad po pěti těchto základních útvarech obdélníkového tvaru. Možné sestavení základního útvaru z obdélníkových dlaždic vidíš na následujícím obrázku.



Ze třiceti těchto základních útvarů poskládáme čtverec s rozměry 6 x 6 m (což je rozměr dvora).

Platba za čtverečné metry:  $36 \cdot 180 = 6480$

Platba za čtverečné metry je 6480 Kč.

Platba za kusy:  $9 \cdot (30 \cdot 20) = 5400$

Platba za kusy je 5400 Kč.

Závěr: Výhodnější je platit za kusy, ušetříte tak víc než 1000 Kč!