

# Ako si 3 prasiatka stavali domčeky

(Simona Hrobárová)



Žili raz 3 prasiatka, ktoré sa rozhodli postaviť si domčeky. Prvé prasiatko bolo najšikovnejšie a tak išlo postaviť dom z tehál. Druhé prasiatko bolo lenivejšie a tak chcelo postaviť dom z dreva a trvalo mu to o 1 hod a 10 minút kratšie ako prvému prasiatku. Tretie

prasiatko bolo najlenivejšie a tak si dom postavilo zo slamy. Trvalo mu to 40 minút, čo bola  $\frac{1}{3}$  času, počas ktorého prvé prasiatko stavalo domček z tehál. Koľko minút si stavalo dom prvé a druhé prasiatko? Prvé prasiatko zistilo, že potrebuje 237 tehál a za 30 tehál zaplatí 60 €. Koľko zaplatilo za tehly? Druhé prasiatko, ktoré si stavalo dom z dreva, potrebovalo  $30 \text{ m}^3$  dreva. Koľko zaplatilo, ak za  $5 \text{ m}^3$  zaplatí 10 €? Zatiaľ, čo si stavali prasiatka domčeky, tretie prasiatko už malo postavený domček zo slamy. Onedlho sa k nemu prikradol vlk, tak sa schovalo do domčeka. Vlk začal fúkať do domčeka, až ho odfúkol. Prasiatko utieklo do domu z dreva. No neskôr vlk aj ten dom odfúkol a tak sa prasiatka šli schovať do domčeka z tehál. Vlk už nedokázal odfúknuť dom, tak sa pokúsil do domčeka dostať cez komín. Prasiatka však naplnili hrniec s objemom  $4 \text{ m}^3$  do  $\frac{1}{4}$  vodou a dali ho do krbu. Koľko  $\text{m}^3$  vody bolo v hrnci? Keď vlk spadol do komína, popálil sa a tri prasiatka si žili šťastne v domčeku z tehál.