

Z1. Výrobcovia ocele používajú chemický proces nazývaný „galvanizácia“, aby bol chránený povrch oceľových nosníkov, ktoré sa používajú pri konštrukcii vysokých budov. Skupine robotníkov trvá „galvanizácia“ jednej veľkej dávky ocele 8 hodín.

a) Prečo musí byť povrch ocele chránený?

.....  
.....  
.....

b) Je vyvinutý nový spôsob „galvanizácie“, ktorý skracuje celý proces na 4 hodiny.

Popíš dva dôsledky toho, že výrobca ocele prejde na kratší spôsob „galvanizácie“.

1.

.....  
.....  
.....

2.

.....  
.....  
.....