

Název:	VODOVOD
Oblast:	Matematika a její aplikace - číslo a početní operace.
Zaměření/stručný popis činnosti:	Úloha spojená tematikou početních operací, inverzních početních operací a porovnáváním velikosti přirozených čísel.
Klasifikace úloh:	(5.2)
Časová dotace:	Úloha na 20 minut.
Pomůcky:	Kopie pracovní karty a modrá pastelka.
Podmínky pro organizaci:	Žák rozhoduje v 1. úloze zda výsledek početní operace je v oboru daných pravdivostních hodnot a pak vyplňuje v pracovní kartě modrou pastelkou příslušnou část potrubí.
Popis aktivit, možné postupy řešení, řešení úlohy, metodické poznámky:	<p>Úloha 1: Žák barevnou pastelkou podle pokynů v této úloze vyznačuje příslušnou část potrubí.</p> <p>Úloha 2: Žák využívá vlastností inverzních početních operací. Tato úloha je přípravnou úlohou pro pracovní kartu „Myslím si číslo“.</p> <p>Řešení úlohy:</p>
Další náměty na obměny či rozšíření, přesahy, vazby:	Žák si vymyslí úlohu podobnou, jako je úloha 2.
Zdroje, citace:	MELICHAR, J., MELICHAROVÁ, A. <i>Matematika hrou sa nekončí pre 4. ročník základných škôl</i> . Bratislava: Alva, 1995. s. 3, 13. ISBN 80-967127-4-8.
Autor karty a všech jejích součástí, není-li uvedeno jinak, je: J. Melichar	