

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### METODICKÝ LIST

k DUM 3 6 Nejmen-í ze t í ze –ablony 10 - Algoritmizace a programování sada 1, tematický okruh sady: Algoritmy a datové struktury

### NÁZEV DUM:

Nejmen-í ze t í

<b>Anotace:</b>	V pracovním listu ukážeme n kolik zp sob , jak ur it nejmen-í íslo ze t ech ísel, které zadá uřivatel. Vysv tíme, co je asová náro nost algoritmu a budeme hledat efektivní algoritmus na nalezení nejmen-ího ísla ze t í zadaných ísel.
<b>Autor:</b>	Mgr. Miroslav ezá
<b>Datum vytvo ení DUM:</b>	listopad 2012
<b>Klí ová slova:</b>	Nejmen-í íslo ze t í ísel, asová náro nost algoritmu, správnost algoritmu, efektivní algoritmus
<b>Jazyk:</b>	ceština
<b>Druh u ebního materiálu:</b>	Pracovní list
<b>Stupe ň a typ vzd lávání:</b>	St ední odborné vzd lávání
<b>Ro ník:</b>	1 nebo 2 ro ník dle oboru v souladu TŮVP
<b>Typická délka pouřití:</b>	cca 90 min
<b>O ekávaný výstup:</b>	Student dokáže na základ v ývojového diagramu nebo programu ur it p íbílňný po et operací a rozumí pojmu asová složitost algoritmu. Student nakreslí v ývojový diagram a napí-e program efektivního algoritmu na ur ení nejmen-ího ísla ze t í ísel.
<b>Speciální vzd lávací pot eby</b>	řádné