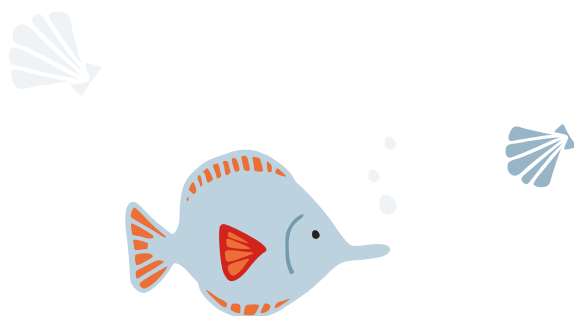


# OBSAH

ÚVOD . . . . .	4
<b>ČÁST A: KÓDOVÁNÍ A PŘENOS DAT, MODELOVÁNÍ . . . . .</b>	<b>5</b>
1. kapitola . . . . .	6
2. kapitola . . . . .	10
3. kapitola . . . . .	14
4. kapitola . . . . .	18
5. kapitola . . . . .	22
<b>ČÁST B: PŘÍPRAVA PRO ALGORITMIZACI, EFEKTIVNÍ POSTUPY A ALGORITMY . . . . .</b>	<b>27</b>
6. kapitola . . . . .	28
7. kapitola . . . . .	35
<b>ČÁST C: DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE A ZÁKLADY BEZPEČNOSTI . . . . .</b>	<b>39</b>
8. kapitola . . . . .	40
9. kapitola . . . . .	43
10. kapitola . . . . .	46
11. kapitola . . . . .	48
12. kapitola . . . . .	51
<b>PŘÍLOHA: ZÁKLADY DIGITÁLNÍCH KOMPETENCÍ A INFORMAČNÍ SYSTÉMY . . . . .</b>	<b>54</b>
Mapa vybraných dovedností . . . . .	64



## IKONY V UČEBNICI:

-  Aktivita navíc
-  Řešte ve dvojici nebo ve skupině (podle pokynů paní učitelky / pana učitele)