

## OBSAH

<b>Kapitola 1 – Kódování informace a přenos dat</b> .....	<b>4</b>
1. Data a informace – rozdíl mezi nimi .....	4
2. Užitečné a neužitečné informace .....	5
3. Kódování informace .....	5
4. Co je kódování .....	6
5. Kódování předem dohodnutým obrázkem .....	6
6. Kódování vlastními obrázky.....	9
7. Kódování pomocí písmen, číslic a znaků .....	10
8. Kódování pomocí dohodnutých znaků .....	12
9. Rastrové a vektorové obrázky .....	14
<b>Kapitola 2 – Ovládání digitálního zařízení</b> .....	<b>19</b>
1. Digitální zařízení a jejich využití.....	19
2. Bezpečnost a hygiena práce na počítači .....	22
3. Ovládání počítače .....	24
4. Pracujeme s textovými soubory (rozšiřující učivo) .....	31
<b>Kapitola 3 – Práce ve sdíleném prostředí</b> .....	<b>37</b>
1. Počítačová síť.....	37
2. Internet.....	38
3. Bezpečnost při práci s internetem.....	40
4. Úložiště dat, sdílení dat.....	43
<b>Kapitola 4 – Základy algoritmizace</b> .....	<b>44</b>
<b>Kapitola 5 – Co už umíme</b> .....	<b>49</b>
<b>Očekávané výstupy</b> .....	<b>52</b>
<b>Klíč k řešení náročnějších úkolů</b> .....	<b>52</b>
<b>Hodinový plán</b> .....	<b>53</b>