

## EXCEL – RYCHLÉ ČÁSTI

(Vkládání obsahu buněk pomocí „kouzelného čtverečku“)

V tomto dokumentu vytvoříš jednoduchou cestou tabulku malé násobilky.

Spust' aplikaci **Microsoft Excel**. Je umístěna v nabídce **Start – Všechny programy – Microsoft Office**. Soubor ulož do **Knihovny-Dokumenty** s názvem „**Malá násobilka**“.

### 1. Vytvoření základní tabulky

Vytvoř tabulku podle vzoru:

|    | A  | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K  |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1  |    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2  | 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 3  | 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 4  | 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 5  | 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 6  | 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 7  | 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 8  | 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 9  | 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 10 | 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 11 | 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |

Všechny buňky jsou zarovnány vodorovně i svisle na střed a ohraničeny. Některé jsou pro přehlednost tabulky vybarveny. Výška řádku je navolena **30**, šířka sloupce **6**.

**TIP:** Hodnoty 1–10 v polích **B1–K1** a **A2–A11** lze rovněž doplnit pomocí „kouzelného čtverečku“. Stačí napsat první dvě hodnoty, potom buňky označit a přes „kouzelný čtvereček“ je roztáhnout do dalších buněk. „Kouzelný čtvereček“ v těchto případech pracuje podle pravidla, že hodnoty do dalších buněk vkládá tak, že k hodnotám přičítá rozdíl mezi hodnotami prvních dvou buněk. Tuto vlastnost „kouzelného čtverečku“ využijeme i v další práci.

### 2. Doplnění hodnot

Pro vyplnění tabulky využij výše popsanou vlastnost kouzelného čtverečku. Vyplň hodnoty v poli buněk **B2–C3** podle vzoru:

|   | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 |   | 1 | 2 |
| 2 | 1 | 1 | 2 |
| 3 | 2 | 2 | 4 |

Nyní označ pole buněk **B2–C3**. Uchop „kouzelný čtvereček“ a pole buněk roztáhni doprava až do sloupce **K**. Pusť jej, znovu uchop a roztáhni dolů až do řádku **11**. Tím tabulku jednoduchým a rychlým způsobem vyplníš.

|    | A  | B  | C  | D  | E  | F  | G  | H  | I  | J  | K   |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1  |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
| 2  | 1  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
| 3  | 2  | 2  | 4  | 6  | 8  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20  |
| 4  | 3  | 3  | 6  | 9  | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30  |
| 5  | 4  | 4  | 8  | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40  |
| 6  | 5  | 5  | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50  |
| 7  | 6  | 6  | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60  |
| 8  | 7  | 7  | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70  |
| 9  | 8  | 8  | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80  |
| 10 | 9  | 9  | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90  |
| 11 | 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |

**Nezapomeň soubor uložit!**

## EXCEL – RYCHLÉ ČÁSTI

(Vkládání obsahu buněk pomocí „kouzelného čtverečku“)

V tomto dokumentu vytvoříš jednoduchou cestou tabulku malé násobilky.

Spusť aplikaci **Microsoft Excel**. Je umístěna v nabídce **Start – Všechny programy – Microsoft Office**. Soubor ulož do **Knihovny-Dokumenty** s názvem „**Malá násobilka**“.

### 1. Vytvoření základní tabulky

Vytvoř tabulku podle vzoru:

|    | A  | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K  |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1  |    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2  | 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 3  | 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 4  | 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 5  | 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 6  | 5  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 7  | 6  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 8  | 7  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 9  | 8  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 10 | 9  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 11 | 10 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |

Všechny buňky jsou zarovnaný vodorovně i svisle na střed a ohraničeny. Některé jsou pro přehlednost tabulky vybarveny. Výška řádku je navolena **30**, šířka sloupce **6**.

**TIP:** Hodnoty 1–10 v polích **B1–K1** a **A2–A11** lze rovněž doplnit pomocí „kouzelného čtverečku“. Stačí napsat první dvě hodnoty, potom buňky označit a přes „kouzelný čtvereček“ je roztáhnout do dalších buněk. „Kouzelný čtvereček“ v těchto případech pracuje podle pravidla, že hodnoty do dalších buněk vkládá tak, že k hodnotě předchozí buňky přičítá rozdíl mezi hodnotami předchozích dvou buněk. Tuto vlastnost „kouzelného čtverečku“ využijeme i v další práci.

### 2. Doplnění hodnot

Pro vyplnění tabulky využij výše popsanou vlastnost kouzelného čtverečku. Vyplň hodnoty v poli buněk **B2–C3** podle vzoru:

|   | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 |   | 1 | 2 |
| 2 | 1 | 1 | 2 |
| 3 | 2 | 2 | 4 |

Nyní označ pole buněk **B2–C3**. Uchop „kouzelný čtvereček“ a pole buněk roztáhni doprava až do sloupce **K**. Pusť jej, znovu uchop a roztáhni dolů až do řádku **11**. Tím tabulku jednoduchým a rychlým způsobem vyplníš.

|    | A  | B  | C  | D  | E  | F  | G  | H  | I  | J  | K   |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1  |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
| 2  | 1  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
| 3  | 2  | 2  | 4  | 6  | 8  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20  |
| 4  | 3  | 3  | 6  | 9  | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30  |
| 5  | 4  | 4  | 8  | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40  |
| 6  | 5  | 5  | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50  |
| 7  | 6  | 6  | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60  |
| 8  | 7  | 7  | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70  |
| 9  | 8  | 8  | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80  |
| 10 | 9  | 9  | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90  |
| 11 | 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |

**Nezapomeň soubor uložit!**