

Funkce CONCATENATE

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je **Mgr. Petr Pánek**.*



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

* Popis funkce

Funkce CONCATENATE slouží ke spojování textových řetězců.

Syntaxe funkce CONCATENATE

=CONCATENATE(text1;text2;...)

text1;text2;... jsou texty, čísla, adresy buněk nebo oblastí, funkce nebo vzorce.

* Popis funkce

Použití:

- spojování textových řetězců
- spojování výsledků, které vrací funkce

Použitím funkce CONCATENATE můžeme spojit najednou až 30 údajů. Nemusí jít jen o texty ,ale lze spojovat výsledky vnořených funkcí.

* Příklad - zadání

SPOJUJEME OBSAH NĚKOLIKA BUNĚK

Tato funkce má velmi široké využití. Ukážeme si příklad, kdy chceme spojit hodiny a minuty do jedné buňky.

Máme-li v buňce A1 hodinu a v buňce B1 minutu, vložíme do argumentu Text1 odkaz na buňku A1 a do argumentu Text3 odkaz na buňku B1. Do argumentu Text2 můžeme vložit například dvojtečku.

= CONCATENATE (A1; ":"; A2)

Příklad - řešení

Argumenty funkce

CONCATENATE

| | | |
|-------|-----|--------|
| Text1 | A1 | = "18" |
| Text2 | ":" | = ":" |
| Text3 | A2 | = "31" |
| Text4 | | = text |

= "18:31"

Sloučí několik textových řetězců do jednoho.

Text2: text1;text2;... je 1 až 255 textových řetězců, které chcete sloučit do jediného textového řetězce. Mohou to být textové řetězce, čísla nebo odkazy na jedinou buňku.

Výsledek = 18:31

[Nápověda k této funkci](#)

Vložení dvojtečky

Storno

Výsledek :

| | | | | |
|--|----|----|--|-------|
| | 12 | 30 | | 12:30 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Funkce BAHTTEXT

1)

Argumenty funkce

BAHTTEXT

Číslo = číslo

Převéde číslo na text (baht).

Číslo je číslo, které chcete převést.

Výsledek =

[Nápověda k této funkci](#)

OK Storno

2)

Argumenty funkce

BAHTTEXT

Číslo 69 = 69

Převéde číslo na text (baht).

= "หกสิบเก้าบาทถ้วน"

Číslo je číslo, které chcete převést.

Výsledek = หกสิบเก้าบาทถ้วน

[Nápověda k této funkci](#)

OK Storno

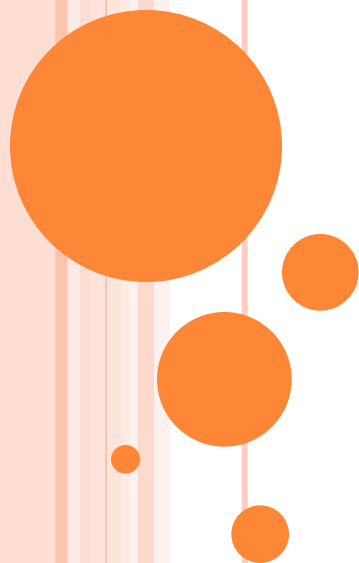
3)

Převéde číslo na thajský text a přidá příponu Baht.

| | A | B | C |
|---|------------------|---|---|
| 1 | หกสิบเก้าบาทถ้วน | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |

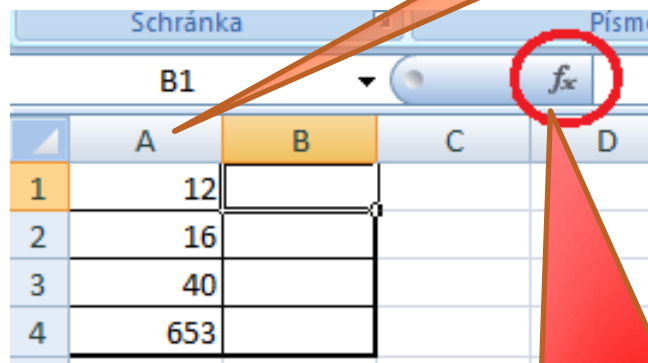
FUNKCE ROMAN

**Převeďte číslo vyjádřené
pomocí arabských číslic,
na římské číslice ve formátu
textu.**



POSTUP:

1. zadáme čísla,
která chceme převést

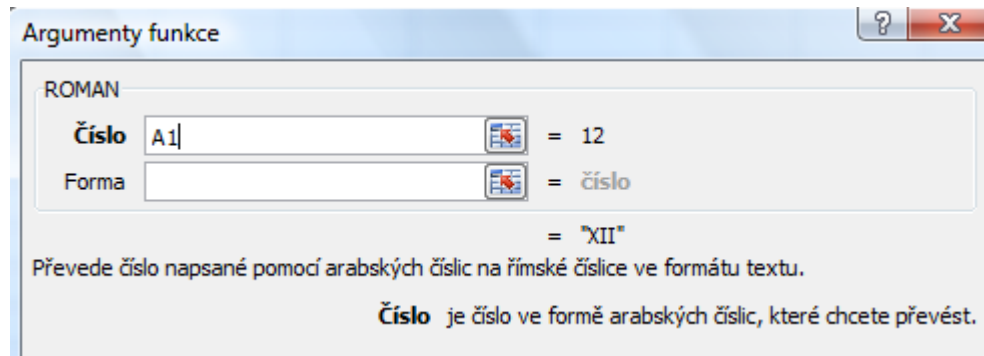


The screenshot shows a spreadsheet with a formula bar at the top. The formula bar has a dropdown menu showing 'B1' and a button labeled 'fx' which is circled in red. Below the formula bar, there is a table with columns A, B, C, and D. Column A contains the numbers 12, 16, 40, and 653 in rows 1 through 4 respectively. Column B is empty. The 'fx' button is located to the right of the formula bar, above column C.

| | A | B | C | D |
|---|-----|---|---|---|
| 1 | 12 | | | |
| 2 | 16 | | | |
| 3 | 40 | | | |
| 4 | 653 | | | |

2. stiskneme tlačítko
Fx





Číslo je číslo vyjádřené arabskými číslicemi, které chcete převést.

Forma je číslo určující požadovaný typ římských číslic. Typ římských číslic se pohybuje od klasického po zjednodušené. Čím vyšší je argument forma, tím je přesnější.



ZÁVĚR

| | A | B |
|---|-----|--------|
| 1 | 12 | XII |
| 2 | 16 | XVI |
| 3 | 40 | XL |
| 4 | 653 | DCLIII |

Nakonec roztáhneme
na čísla, která
chceme převést



FUNKCE USEKNOUT

- Zkrátí číslo na celé číslo odstraněním desetinné nebo zlomkové části čísla.

FUNKCE USEKNOUT

- **USEKNOUT(číslo;desetiny):**

Číslo - číslo, které chcete zkrátit.

Desetiny - počet desetinných míst
ve zkráceném čísle. Výchozí nastavení
pro desetiny je 0 (nula).

| fx =USEKNOUT(B3;2) | | |
|--------------------|-----------------------------------|------------------------|
| B | Řádek vzorců | D |
| Originální číslo | číslo, po použití funkce USEKNOUT | |
| 2,25365123 | 2,25 | na dvě desetinná čísla |

