

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Číslo projektu</b>	<b>CZ.1.07/1.5.00/34.0499</b>
Název školy	Soukromá střední odborná škola Frýdek-Místek, s.r.o.
Název Materiálu	IVT_MSOFFICE_13_Excel
Autor	Ing. Pavel BOHANES
Tematický okruh	IVT_MSOFFICE
Ročník	3 Forma denní, 4 Forma dálková
Datum tvorby	Leden '13
Anotace	Text slouží k výuce a samostudiu, celek tvoří základy práce s MS Office a jeho aplikacemi, obsahuje také cvičení, pro práci, úpravu textu, tabulek, využitím funkcí jednotlivých aplikací, možnostmi nastavení a podobně. Společná kontrola činností je prováděná pomocí dataprojektoru nebo na PC.
Zdroje	Ilustrace, pokud není uvedeno jinak, jsou screeny obrazovky a jejich úprava, archiv autora a kliparty MSOFFICE.

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Funkce když**

Složitější ale běžně užívanou funkci MS Excel je funkce KDYŽ. Používá se, pokud chceme rychle odfiltrovat výsledky nebo něco potvrdit či skrýt.

Standardní zápis funkce KDYŽ je v podstatě ověření zda je podmínka splněna či nikoli a vrátí jednu z daných hodnot (tedy podmínka splněna, nesplněna), pokud je výsledná hodnota pravda (true) vrátí hodnotu podmínky ano podmínku nesplní vrátí hodnotu ne, nepravda (false). Zápis funkce je =KDYŽ(B2<=50;"Ano";"Ne") funkci je možno takzvaně vnořovat.

**Správně** Logika čísel má posloupnost a nepřeskakuje číselnou řadu 0, <50, >50

=KDYŽ(B2<0;"Číslo je menší než 0";KDYŽ(B2<=50;"číslo je menší nebo rovno než 50";"Číslo je větší než 50"))

**Špatně** Logika čísel nemá posloupnost a přeskakuje číselnou řadu >=50, <0, >0

=KDYŽ(B2>=50;"hodnota je větší než 50"; =KDYŽ(B2<0;"už jsme pod 0"; "hodnota je menší než 50"))

Syntaxe zápisu je =KDYŽ(podmínka;[ano];[ne])

Text se zapisuje jak je z příkladu patrné do uvozovek a z toho vyplývá, že pokud chceme, aby nebyl text žádný, tedy nic, tak dáme do uvozovek nic to znamená, že 2 uvozovky budou těsně vedle sebe bez mezer, prostě mezi uvozovkami nebude vůbec **nic** „“

**Porovnávací znaménka**

< Menší

> Větší

<= Menší nebo rovno

>= Větší nebo rovno

= Je rovno

