

Oprava chyb ve vzorcích

*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

Oprava chyb ve vzorcích

Význam některých chybových hodnot :

#REF!	Vzorec odkazuje na buňku, která není platná. K tomu dojde v případě, kdy byla tato buňka ze sešitu odstraněna.
#VALUE!	Součástí vzorce je parametr nebo operand, který má špatný typ. Operandem se zde rozumí hodnota nebo odkaz na buňku, který vzorec používá pro výpočet výsledku.
#HODNOTA!	Tato chyba se zobrazí při použití chybného typu argumentu (Argument: Hodnoty používané ve funkci k provádění operací nebo výpočtů. Typ používaného argumentu je specifický pro danou funkci. Mezi běžné argumenty, které se používají ve funkcích, patří čísla, text, odkazy na buňky a názvy.) nebo operandu.
#####	Tato chyba označuje, že sloupec není dostatečně široký ke zobrazení celého svého obsahu nebo že je použito záporné datum či čas.

Oprava chyb ve vzorcích

Význam některých chybových hodnot :

Tabulka s výpisem chybových hodnot	
#DIV/0!	Vzorec na pracovním listu se pokouší dělit nulou (což je operace, která není povolena). Tato chyba se také vyskytne, pokud se vzorec pokusí dělit buňkou, která je prázdná.
#N/A	Vzorec se odkazuje (přímo či nepřímo) na buňku, která používá funkci NA pracovního listu pro naznačení skutečnosti, že data nejsou k dispozici.
#NAME?	Vzorec používá název, který Excel nedokáže rozpoznat. K tomu může dojít, když vymažete název, který se dosud ve vzorci používá, nebo když nemáte při práci s textem spárované uvozovky.
#NULL!	Vzorec pracuje s průnikem dvou oblastí, jež průnik nemají. Pravděpodobně jste použili nesprávný operátor oblasti.
#NUM!	Značí nějaký problém s hodnotou: je například možné, že jste uvedli zápornou hodnotu tam, kde se očekává hodnota kladná.

Oprava chyb ve vzorcích

Chyby mohou být označeny a opraveny dvěma způsoby:

- jedna po druhé (jako při kontrole pravopisu)
- okamžitě při zadávání dat do sešitu.

V obou případech se při zjištění chyby v levém horním rohu buňky objeví **trojúhelník**.


1. způsob

Při zjištění chyby v levém horním rohu buňky se objeví trojúhelník.

Buňka s chybou ve vzorci:



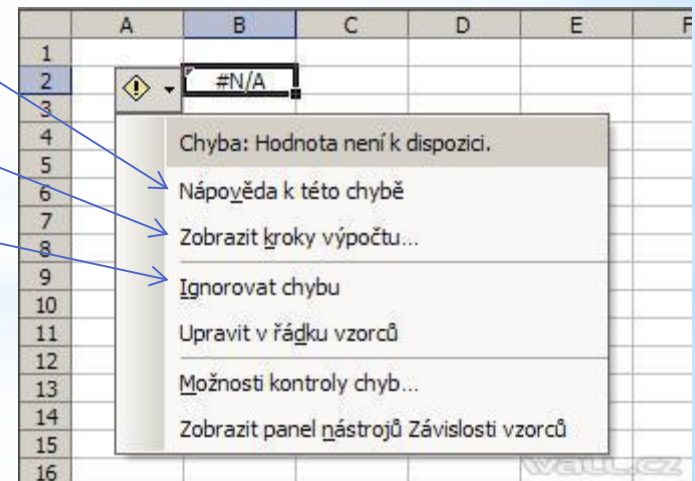
Oprava chyb ve vzorcích

Kliknutím na chybovou buňku se vedle buňky zobrazí tlačítko . Klepnutím na tlačítko se vám zobrazí sada nástrojů, které nabízí kroky k vyřešení chyby:

Nápověda k této chybě: zobrazuje informace specifické pro typ chyby

Zobrazit kroky výpočtu: zobrazí všechny kroky výpočtu vnořeného vzorce a odhalí, kde došlo k chybě

Ignorovat chybu: označený problém bude při následujících kontrolách přeskakován



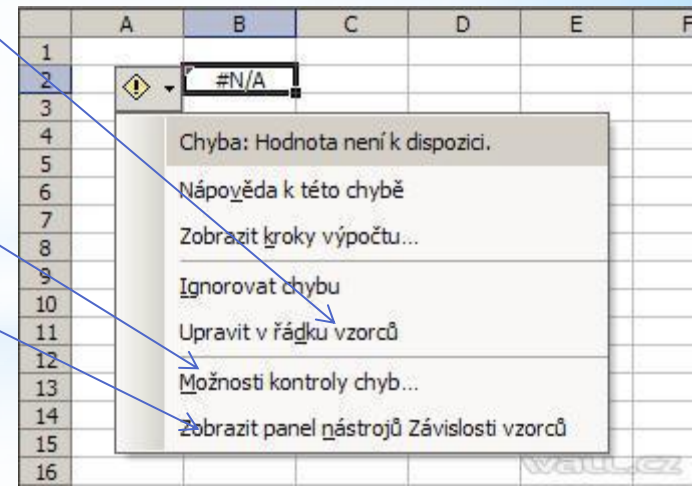
Oprava chyb ve vzorcích

Upravit řádek vzorců: umožňuje upravit vzorec, který generoval chybu v řádku vzorců

Možnosti kontroly chyb: otevře dialogové okno Možnosti, můžete vybrat pravidla řídící kontrolu chyb

Zobrazit panel nástrojů Závislosti vzorců:

Zobrazí panel nástrojů Závislosti vzorců



Oprava chyb ve vzorcích

2. způsob

Na kartě **Vzorce** klikněte ve skupině **Závislosti vzorců** na tlačítko **Kontrola chyb**

