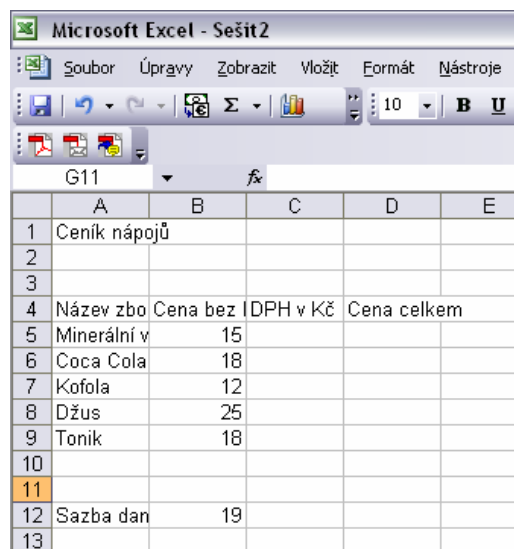


Úkol: Jednoduchá tabulka v Excelu

Obrázky jsou vytvořené v Excelu verze 2003 CZ. Postupy jsou platné pro všechny běžně dostupné české verze Excelu s výjimkou verze roku 2007.

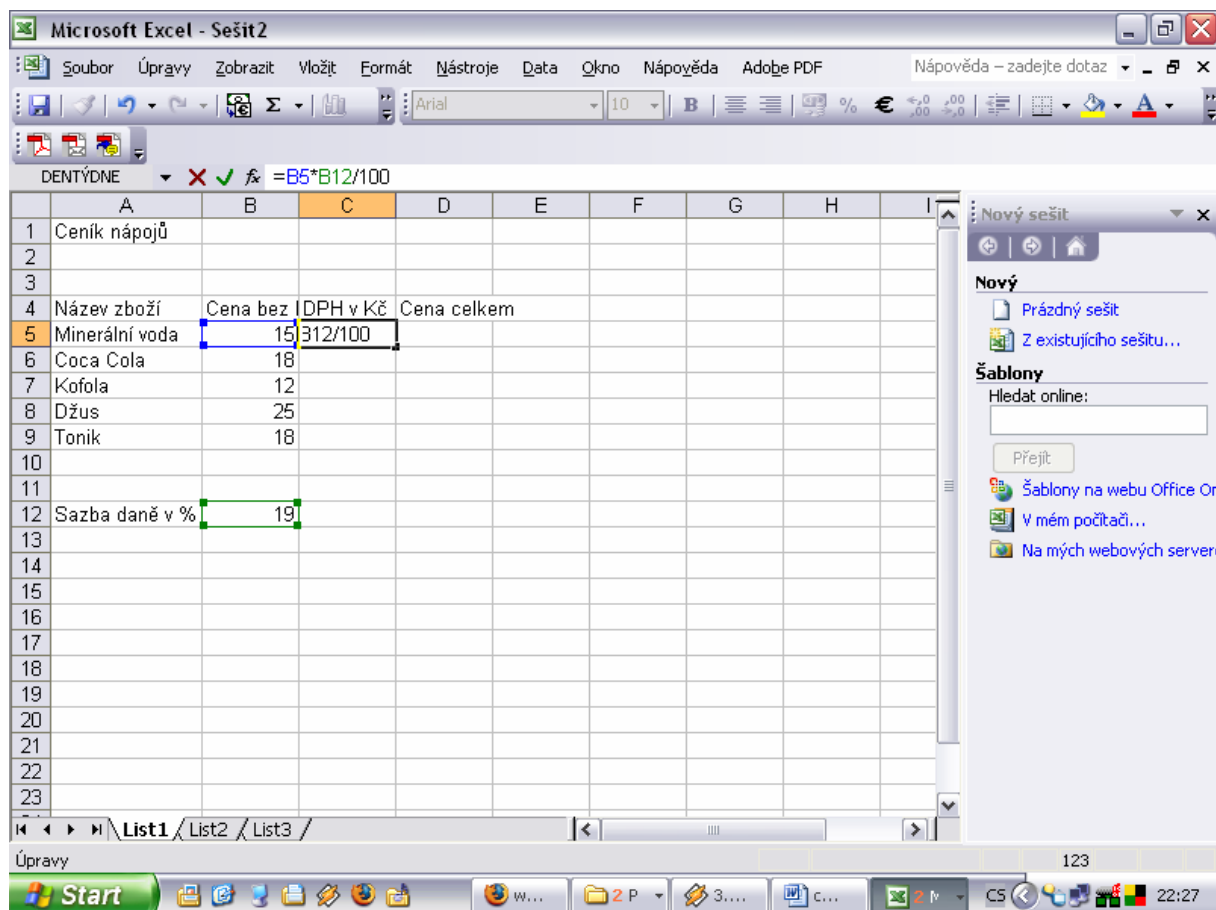
Postup:

Nejprve musíme vyplnit tabulku. Pak bude vypadat takto:



	A	B	C	D	E
1	Ceník nápojů				
2					
3					
4	Název zboží	Cena bez DPH v Kč	DPH v Kč	Cena celkem	
5	Minerální voda	15			
6	Coca Cola	18			
7	Kofola	12			
8	Džus	25			
9	Tonik	18			
10					
11					
12	Sazba daně	19			
13					

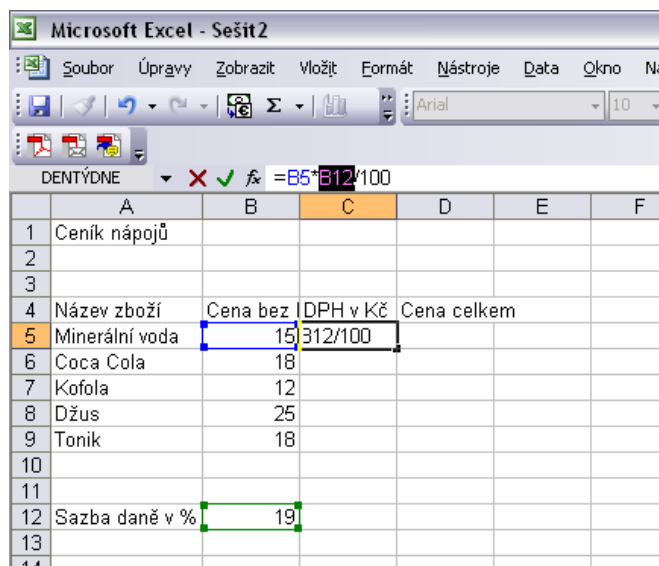
Dále vypočteme hodnoty DPH v Kč. Tato hodnota je vlastně cenou daného výrobku násobenou sazbou daně v procentech (19) a to vše děleno 100. Např. daň z minerální vody je  $15 \cdot 19 / 100$ , tedy 2,85 Kč. Do buňky C5 proto zapíšeme vzorec „=B5\*B12/100“.



Ted' by nás možná napadlo tento vzorec roztáhnout jako v minulém případě, ale to nejde.

Vzorec by se upravil v dalším řádku na `"=B6*B13/100"`. To je špatně, protože sazba daně je pořád v B12 a nemění se na B13.

Problém vyřešíme použitím tzv. pevného neboli absolutního odkazu. Odkaz na buňku B12 ve vzorci zařizujeme, aby se „roztahováním“ neměnil. Nejprve označíme v horním řádku „B12“, což je část vzorce, kterou chceme zařizovat.



Pak zmáčkneme klávesu F4, vzorec se změní – přibudou symboly \$. Ty v této souvislosti nemají žádný vztah k měně, pouze označují „pevnou“ část vzorce.

Microsoft Excel - Sešit2

Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Formát Nástroje Data Okno N

DENTÝDNE  $\times$   $\checkmark$   $\mathcal{F}$   $=B5*\$B\$12/100$

	A	B	C	D	E	F
1	Ceník nápojů					
2						
3						
4	Název zboží	Cena bez	DPH v Kč	Cena celkem		
5	Minerální voda	15	$=B5*\$B\$12/100$			
6	Coca Cola	18				
7	Kofola	12				
8	Džus	25				
9	Tonik	18				
10						
11						
12	Sazba daně v %	19				
13						
14						

Stiskneme klávesu Enter. Teď už můžeme vzorec rozšířit na další buňky. Jako v předchozím příkladu můžeme najet do pravého dolního rohu buňky (kterou předtím označíme) a dvakrát kliknout. Dostaneme tento výsledek:

Microsoft Excel - Sešit2

Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Formát Nástroje Data

C5  $\mathcal{F}$   $=B5*\$B\$12/100$

	A	B	C	D	E
1	Ceník nápojů				
2					
3					
4	Název zboží	Cena bez	DPH v Kč	Cena celkem	
5	Minerální voda	15	2.85		
6	Coca Cola	18	3.42		
7	Kofola	12	2.28		
8	Džus	25	4.75		
9	Tonik	18	3.42		
10					
11					
12	Sazba daně v %	19			
13					

Teď už pouze jednoduše zapíšeme vzorec součtu do buňky D5.



	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4	Název zboží	Cena bez DPH v Kč		a celkem	
5	Minerální voda	15	2.85	17.85	
6	Coca Cola	18	3.42	21.42	
7	Kofola	12	2.28	14.28	
8	Džus	25	4.75	29.75	
9	Tonik	18	3.42	21.42	
10					
11					
12	Sazba daně v %	19			
13					

Ted' chceme tabulku ohraničit. Šedé čáry, které buňky oddělují nyní, se totiž netisknou a mřížku je třeba manuálně přidat. Označíme příslušné buňky a tlačítkem mřížku přidáme. Klikneme na malinký trojúhelníček vedle tohoto tlačítka a podle svých požadavků vybereme požadovaný typ ohraničení.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4	Název zboží	Cena bez DPH v Kč		Cena celkem				
5	Minerální voda	15	2.85	17.85				
6	Coca Cola	18	3.42	21.42				
7	Kofola	12	2.28	14.28				
8	Džus	25	4.75	29.75				
9	Tonik	18	3.42	21.42				
10								
11								
12	Sazba daně v %	19						
13								
14								

Tabulka má ještě jeden problém: Slova „Cena celkem“ se nevejdou do sloupce. Ten je třeba zvětšit. To se provede tím, že myši najedeme na rozhraní záhlaví příslušného sloupce a sloupce vpravo od něho.

Microsoft Excel - Sešit2

Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Formát Nástroje Data

10 B U

F4 fx

	A	B	C	D	E
1	Ceník nápojů				
2					
3					
4	Název zboží	Cena bez DPH	DPH v Kč	Cena celkem	
5	Minerální voda	15	2.85	17.85	
6	Coca Cola	18	3.42	21.42	
7	Kofola	12	2.28	14.28	
8	Džus	25	4.75	29.75	
9	Tonik	18	3.42	21.42	
10					
11					
12	Sazba daně v %	19			
13					

Změní se nám ukazatel myši na čárku s dvěma šipečkami. Tažením pak nastavíme požadovanou šířku sloupce. Nebo dvakrát klikneme a šířka se nastaví automaticky. Tabulka nyní chce ještě změnit barvu pozadí některých buněk a upravit formát na „Kč“. To je vysvětlené v předchozím příkladě. Toto je výsledek.

Microsoft Excel - cenik\_absolutni\_odkazy

Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Formát Nástroje Data Okno N...

10 B U

F19 fx

	A	B	C	D	E
1	Ceník nápojů				
2					
3					
4	Název zboží	Cena bez DPH	DPH v Kč	Cena celkem	
5	Minerální voda	15.00 Kč	2.85 Kč	17.85 Kč	
6	Coca Cola	18.00 Kč	3.42 Kč	21.42 Kč	
7	Kofola	12.00 Kč	2.28 Kč	14.28 Kč	
8	Džus	25.00 Kč	4.75 Kč	29.75 Kč	
9	Tonik	18.00 Kč	3.42 Kč	21.42 Kč	
10					
11					
12	Sazba daně v %	19			
13					
14					