



Autori: Michal Bartoň, Pavol Naď, Stanislav Kozenko Banská Bystrica 2006



# Microsoft Word XP

MS Word je aplikácia na spracovanie textu (textový editor) ktorý umožňuje jednoduché vytváranie, úpravu, tlač textových dokumentov a umožňuje vkladať do dokumentu obrázky, tabuľky a objekty z iných aplikácií.

Okno a pracovná plocha textového editora Word.



## Presúvanie kurzora

- pomocou myši
- pomocou klávesnice

klávesa	presunie kurzor
$\overline{\leftarrow}$	o znak doľava
$\rightarrow$	o znak doprava
$\downarrow$	o riadok dole
$\uparrow$	o riadok hore
$Ctrl + \leftarrow$	o slovo doľava

# 

$Ctrl + \rightarrow$
$Ctrl + \downarrow$
Ctrl + ↑
Home
End
Pg Up
Pg Dn
Ctrl + Pg Up
Ctrl + Pg Dn
Alt + Ctrl + Pg Up
Alt + Ctrl + Pg Dn
Ctrl + Home
Ctrl + End

o slovo doprava na začiatok nasledujúceho odstavca na začiatok odstavca na začiatok riadku na koniec riadku o obrazovku hore o obrazovku dole na začiatok predchádzajúcej strany na začiatok nasledujúcej strany na začiatok obrazovky na koniec obrazovky na koniec obrazovky na začiatok dokumentu na koniec dokumentu

#### Označenie textu:

- pomocou myši
- d'alšie spôsoby

činnosť	označí sa
dvojklik myšou v texte	slovo
klik vo výberovom pruhu	riadok
dvojklik vo výberovom pruhu	odstavec
ťahajte vo výberovom pruhu	niekoľko riadkov
podržať Ctrl a klepnúť v texte	veta
kliknúť 3x v texte	odstavec
kliknúť 3x vo výberovom pruhu	celý dokument
podržať Alt a ťahať myšou	stĺpcový blok textu
podržať Shift a kurzorové šípky	text v smere pohybu šípok

<u>Vytvorenie tvrdej medzery</u> (medzera medzi slovami, ktorá má zabrániť ich rozdeleniu na konci riadka):

Ctrl + Shift + Spacebar

<u>Vytvorenie tvrdého konca riadka</u> (ukončí aktuálny riadok a spôsobí že text pokračuje na nasledujúcom riadku bez ukončenia odstavca):

Shift + Enter

#### Microsoft Office

#### Menu

<u>Súbor</u>



Uložiť (Ctrl+S) – uloženie dokumentu, prípadne zmeny v dokumente za účelom archivácie dát. Pri novom vytvorenom a ešte neuloženom dokumente ponúkne možnosť *Uložiť ako* (možnosť zvoliť názov a umiestnenie súboru na disku).

Možnosť uložiť pri už uloženom súbore len aktualizuje daný súbor o vykonané zmeny bez možnosti zvoliť názov či umiestenie súboru. Túto možnosť ponúka funkcia *Uložiť ako*.

![](_page_3_Picture_6.jpeg)

![](_page_4_Picture_0.jpeg)

Otvorenie naposledy používaných súborov

- zadajte príkaz súbor
- vyberte názov súboru v ponuke

Počet posledne otvorených súborov v tomto menu je možné zmeniť v ponuke:

- Nástroje Možnosti
- karta Všeobecné
- Zapíšte počet súborov do numerického okienka Ponúknuť zoznam x naposledy používaných súborov. Môžete vybrať 0 – 9 súborov
- Potvrď te tlačidlom OK

# <u>Úpravy</u>

![](_page_4_Picture_10.jpeg)

## Microsoft Office

# <u>Zobraziť</u>

![](_page_5_Picture_2.jpeg)

#### Spôsob zobrazenia dokumentu

- Normálne zobrazenie použite, ak chcete písať, upravovať a formátovať text. Normálne zobrazenie ukazuje formátovanie textu, ale zjednodušuje rozloženie stránky tak, aby ste mohli rýchlo písať a vykonávať úpravy.
- Rozloženie pri tlači zobrazenie dokumentu alebo iného objektu v podobe, v akej sa vytlačí. Napríklad položky ako hlavičky, poznámky pod čiarou, stĺpce alebo textové polia sa zobrazia vo svojich skutočných pozíciách.), uvidíte, ako budú text, grafika a ostatné prvky umiestnené na vytlačenej strane.
- Webové rozloženie použite, ak vytvárate webovú stránku, alebo dokument, ktorý sa zobrazuje na obrazovke.
- **Prehľad** použite, ak sa chcete pozrieť na štruktúru dokumentu a vtedy, keď chcete presúvať, kopírovať a reorganizovať text presúvaním kapitol.

# <u>Vložiť</u>

![](_page_5_Picture_9.jpeg)

Položka Vložiť umožňuje do textu vložiť rôzne objekty ako napr. obrázok, graf, dátum, symbol, ...

![](_page_6_Picture_0.jpeg)

## <u>Formát</u>

![](_page_6_Picture_2.jpeg)

Umožňuje zmeniť vlastnosti (formát) písma, odseku, orámovania, podfarbenia, typ alebo motív pozadia, ...

## <u>Nástroje</u>

![](_page_6_Picture_5.jpeg)

Umožňuje tvorbu dopisov a korešpondencie, tvorbu makier, nastavenia jazyka, zobrazovania, úprav, ukladania, pravopisu, automatických opráv a pod.

# <u>Tabuľka</u>

![](_page_6_Picture_8.jpeg)

Slúži na vytvorenie tabuľky, jej úpravu, výpočty v tabuľke, ...

![](_page_7_Picture_0.jpeg)

<u>*Okno*</u> – v prípade súčasného otvorenia viacerých okien, si tu môžeme okná usporiadať, prepínať sa medzi nimi, ...

<u>Nápoveda</u> – rôzne možnosti pomoci pri práci s MS Word

#### Nastavenie strany

Kliknutím na *Súbor – Nastavenie strany* nastavujeme veľkosť okrajov, orientáciu stránky, veľkosť papiera (formát papiera) ...

Vzhled stránky		? 🛛
Okraje Papír Rozložení		
Okraje Nahoře: 2,5 cm	Dole:	2,5 cm
U hřbetu: 0 cm 🗘	Umístění hřbetu:	Vievo V
Orientace	Normální	×
Použí <u>t</u> : Na celý dokument		
Výghozí		OK Storno

## Lišty s ikonami (panely s nástrojmi)

Jednotlivé ikony (príkazy) sú logicky umiestnené na lištách. Napríklad ikony na úpravu textu (formátovanie textu) sú umiestnené na lište Formátovanie. Jednotlivé lišty si môžeme podľa potreby zapnúť (zobraziť) alebo vypnúť. Zobrazené lišty môžeme umiestniť (ukotviť) ku ktorémukoľvek okraju obrazovky, alebo môžu byť zobrazené v samostatnom okne (lišta "pláva").

Zapnutie, vypnutie (zobrazenie) líšt:

1. menu Zobraziť – Panely s nástrojmi

2. pravým tlačidlom myši na ktorejkoľvek lište s ikonami (okrem rozbaľovacích menu) Zobrazí sa menu s jednotlivými lištami a kliknutím vyberieme požadovanú lištu. Zaškrtnuté lišty sú zobrazené, ostatné nie.

Presúvanie líšt:

1. lišta je ukotvená

Na začiatku lišty je čiarkovaný pásik (1.). Po uchytení a ťahaní myšou za tento pásik môžeme pohybovať (presúvať) celou lištou.

∠ <sup>1.</sup>												
🛃 Normálny	▼ Times New Roman	• 12 • B	I	U	≣≣	∎∎	‡≣ •	ΞΞ	€ <b>≡</b> € <b>≡</b>	-	8 • <u>A</u>	• •

![](_page_8_Picture_0.jpeg)

2. lišta nie je ukotvená (je plávajúca)

Keďže plávajúca lišta je v samostatnom okne (2.), pracujeme s ňou ako s klasickým oknom v systéme Windows.

![](_page_8_Figure_3.jpeg)

![](_page_8_Figure_4.jpeg)

Pridanie ikony na ľubovolnú zobrazenú lištu:

Ak potrebujeme pridať ikonu často používaného príkazu:

- 1. jedným z vyššie uvedených spôsobov si zobrazíme menu s lištami
- 2. potvrdíme položku Prispôsobiť
- 3. otvorí sa okno Prispôsobiť
- 4. zvolíme záložku príkazy (1)

	/1.
rispôsobiť	?
Panely s nástrojmi Príkaz	Možnosti
Ak chcete pridať príkaz na p príkaz z tohto dialógového o Kategórie:	ianel s nástrojmi, vyberte kategóriu a presuňte ikna na daný panel. Príkazy:
Súbor Úpravy Zobraziť Vložiť Formát Nástroje Tabuľka Web Okno a Pomocník Kreslenie Vybratý príkaz: Popis Upravi	Nový Nové Nové Nové Nová webová stránka Nová správa elektronickej pošty
👔 🛛 Uložiť do: Norma	

Okno je rozdelené na dve časti (Kategórie a Príkazy), t.z. že príkazy sú zoradené podľa kategórií. V prípade, že nevieme, v ktorej kategórii sa príkaz nachádza, máme k dispozícii kategóriu *Všetky príkazy*.

5. požadovaný príkaz uchopíme myšou a ťaháme na jednu zo zobrazených líšt.

Ikonu je možné umiestniť len na lištu. Keď sme na mieste, kde ikonu môžeme umiestniť (pri kurzore myši vpravo dole sa objaví + ), uvoľníme tlačidlo myši.

Ikonu odstránime z lišty tak, že držíme stlačený kláves, Alt, myšou uchopíme ikonu a premiestnime ju mimo lišty (pri kurzore myši vpravo dole sa objaví x).

#### Formát textu

V tejto časti sa naučíme meniť formát textu, t.z. meniť typ písma, veľkosť, farbu...

Pri úprave textu môžu nastať dva prípady a to buď chceme upraviť už napísaný text, alebo chceme pokračovať v písaní už so zmeneným formátom písma.

V prvom prípade, keď chceme upraviť (formátovať) už napísaný text, musíme najskôr vyznačiť časť textu, ktorú budeme upravovať.

Ak chceme pokračovať v písaní už so zmeneným formátom, nič neoznačujeme, nastavíme požadovaný formát a začneme písať.

V našom prípade budeme uvažovať o úprave už napísaného textu.

- 1. označíme časť textu, ktorú chceme upraviť
- 2. zadáme príkaz *Formát Písmo*, tu nastavíme všetky potrebné zmeny. V prípade že karta *Písmo* nie je v popredí, klikneme na jej záložku
- 3. potvrdíme tlačidlom OK, prípadne zrušíme tlačidlom Zrušiť

Písmo		? ×
Pís <u>m</u> o Medz <u>i</u> znakové medze	ery Te <u>x</u> tové efekty	
Pí <u>s</u> mo: Times New Roman	Rez písm <u>a</u> : Veľ <u>k</u> osť:	_
Times New Roman Trebuchet MS Verdana Webdings Wingdings	Normálne     8       Kurzíva     9       Tučné     10       Tučná kurzíva     11       ✓     12	
Earba písma: Štýl Automaticky 💌 (Nie	po <u>d</u> čiarknutia: Farba podčiarknutia e je) 💽 Automaticky	
Efekty Prečiarkn <u>u</u> té [ Dvojito prečiarknuté [ Horný index [ Dolný index ] Ukážka	Ti <u>e</u> ňované ☐ Kapitálk <u>y</u> ☐ S o <u>b</u> rysom ☐ <u>V</u> šetky písmená ve ☐ Plasti <u>c</u> ké ☐ Sk <u>r</u> yté ☐ Vyry <u>t</u> é	:ľké
	padne	
Predvolené	OK Zruši	۲ ۲

Na záložke *Medziznakové medzery* môžeme upraviť vzdialenosť jednotlivých znakov od seba (Medzera), ako vysoko resp. nízko má byť horný a dolný index voči bežnému textu (Umiestnenie), roztiahnutie a úprava textu vo vodorovnom smere (Mierka).

Na záložke *Textové efekty* si môžeme vybrať z niekoľkých druhov animácií textu. Animácia však nebude na tlačiarni vytlačená.

Okrem tohto spôsobu úpravy textu, môžeme použiť aj druhý rýchlejší spôsob a to lištu *Formátovanie*. Sú tu umiestnené základné príkazy na úpravu textu, avšak nie všetky, ktoré môžeme použiť v okne *Pismo*. Nájdeme tu ikony na zmenu veľkosti, typu, rezu písma, zarovnania a farby.

![](_page_10_Figure_4.jpeg)

6. štýl písma

Keď už máme v texte vytvorený určitý formát a chceme ho použiť niekde inde v texte, nemusíme ho znovu vytvárať ale môžeme ho skopírovať podobne ako text:

- Premiestnime kurzor do textu s formátom ktorý chceme kopírovať.
- Klikneme na ikonu Kopírovať formát alebo zadáme kombináciu kláves *Ctrl+Shift+C*. Kurzor myši sa pri použití ikony zmení na štetec s kurzorom.
- Pomocou tohto kurzoru označíme text, na ktorý chceme tento formát použiť, alebo text označíme a zadáme *Ctrl+Shift+V*.

## Formát odseku (odstavca)

Okrem jednoduchého textu môžeme nastavovať aj vlastnosti odseku. Odsekom sa rozumie časť textu napísaná medzi dvoma miestami, kde sme stlačili *Enter*. Tieto miesta sú v texte označené symbolom ¶ ktorý sa na tlačiarni nevytlačí. Medzi vlastnosti, ktoré môžeme pre odsek nastaviť patria napr. zarovnanie, odsadenie textu, nastavenie tabulátorov, riadkovanie ...

#### Zarovnanie textu

Zmena zarovnania je veľmi jednoduchá

- presunieme kurzor do odseku, ktorý chceme zarovnať
- klikneme na ikonu pre požadované zarovnanie alebo použijeme klávesovú skratku

Poznáme štyri spôsoby zarovnania a to:

- doľava Ctrl+L
- centrovať (na stred) Ctrl+E
- doprava Ctrl+R
- podľa okraja (do bloku) Ctrl+J

Okrem týchto štyroch základných spôsobov môžeme použiť aj okno *Odsek (Formát - Odsek)*, kde vo voľbe zarovnanie nastavíme požadovaný spôsob zarovnania.

#### Odsadenie

Odsadením sa nazýva vzdialenosť textu od pravého alebo ľavého okraja. Najčastejšie sa používa odsadenie od ľavého okraja a odsadenie alebo predsadenie prvého riadku odstavca. Ostatné spôsoby sa používajú menej.

- presunieme kurzor na ľubovolné miesto v odstavci
- zapneme si dialógové okno Odsek (*Formát Odsek*)
- skontrolujeme či je v popredí karta *Zarážky a medzery*. Požadované nastavenie prevedieme v časti *Zarážky*

Zarážky a <u>m</u> Všeobecné	edzery Zlom	y ria <u>d</u> kov a strán			
<u>Z</u> arovnani	e: <mark>Vľavo</mark>	Úroveň p	pre <u>h</u> ľadu: Základný t	ext 💌	
					2
Zarážky —		-			-
<u>V</u> ľavo:		Špeciálne:	<u>O koliko:</u>		3
Vp <u>r</u> avo:	0 cm 🚊	(Nie je)			
Medzery -					
Pr <u>e</u> d:	0 pt 🚊	Riadkovanie:	Koľko riadk	ov:	
Z <u>a</u> :	Opt 🚊	Jednoduché		÷	
🗖 Neprid	ávať medzeru n	nedzi odseky s rovnakým	štýlom		
Likážka —					
Delchá	dmún adart. Dirdcháda	uin adara Protokidaniun adara Proto	admin adart Purkhalmin		— Možno
ndarta P CA internet	redebiadempico indonet. Pres nexus (Alabita nexus (Alabita Statumum (Alabita	chialana ùo a da chialchialana ùo a da chi La comu Gradha comu Gradha comu Gra 16 da comu Frida comu Frida	Predebielzegún odst. Marcun (Addarcom (Addar 19. da en 19. da en 1		nastav
CA aba Maladu	iana faka Grinta fota izun Grinta izun Grint jun adach Mantalajun a	dana olar olar olar olar olar olar ta onu Olar olar dad. Melalujúa adad. Melalujúa ad	nd Maldujúc odse.		riadko
Malab Malab Malab	رتب مرابط، پر مرابط مرتب ایت مرابط، پر مرابط مرتب ایت مرابط، پر مرابط مرتب	dəch Məstəduyün adəch Məstəduyün ad dəch Məstəduyün adəch Məstəduyün ad dəch Məstəduyün adəch Məstəduyün ad	ծշես օմպական անգե հերբ օմպական անգե հերբ օմպական անգե		
Menterla	wa adara Malaluwa a	daré Minterlauire ndaré Minterlauire nd	art Minlinduuun ndart		

- 1. odsadenie odstavca zľava a sprava
- 2. odsadenie (Prvý riadok) a predsadenie prvého riadku

Zobrazenie prehľadu zjednodušuje tiež prácu s <u>nadradenými dokumentmi (nadradený</u> dokument. "kontajne" pre množinu samostatných súborov (alebo vnorných dokumentov). Nadradený dokument možno použí pri vytváraní a správe dokumentu pozostávajúceho z viacerých častí, ako je napríklad kniha s niekoľkými kapitolami.). Nadradený dokument je užitočný pri organizácií a udržiavaní objemných dokumentov, ko sú správy pozostávajúce z viacerých častí a knihy s kapitolami. V Zobrazení prehľadu sa nezobrazujú okraje strán, hlavičky a päty, grafické objekty a pozadie.

3. pri použití bodu 2 zadáme vzdialenosť v cm

![](_page_12_Picture_0.jpeg)

Druhým spôsobom nastavenia odsadenia je použitie pravítka. Malé trojuholníky označujú odsadenie textu. Premiestnením týchto trojuholníkov meníme odsadenie odstavca, v ktorom je kurzor.

![](_page_12_Figure_2.jpeg)

## Číslovanie a odrážky

Číslované zoznamy alebo zoznamy s odrážkami je možné vytvárať ručne, avšak Word ponúka automatizáciu aj takéhoto druhu textu. Číslovanie alebo odrážky zapneme ikonou na lište Formát.

![](_page_12_Figure_5.jpeg)

Nastavenie typu číslovania alebo odrážky urobíme v okne *Odrážky a číslovanie (Formát – Odrážky a číslovanie)*. Pri číslovaní je možné určiť, či sa má pokračovať iným číslom ako by bežne nasledovalo, je možné použiť viacúrovňové číslovanie (vhodné napr. pre číslovanie nadpisov). Pre odrážky je možné použiť rôzne znaky a dokonca i obrázky.

Odrážky a číslovanie	•		? ×
<u>s</u> odrážkami Čísl <u>o</u> v.	ané <u>V</u> iacúrovňové	Štýly <u>z</u> oznamov	
Žiadne	1 2 3	1)         2)         3)	I II III
A B C	a) b) c)	a b c	a b c
Inovu od začiatku	ı <u>C N</u> aviazat'na pre	dchádzajúce	Prispôsobiť
Pôvodné			DK Zrušiť

#### Tabulátory

V niektorých prípadoch je potrebné použitie tabulátorov. Môžeme pomocou nich zarovnávať časti textu, napr. čísla. Jedným z možných využití je napríklad pri tvorbe obsahu, kde chceme mať názvy kapitol zarovnané vľavo a čísla stránok vpravo.

Keď máme kurzor na pozícii zarážky tabulátora a začneme písať, bude sa text vypisovať v rôznom smere v závislosti od druhu zarážky:

- ľavá zarážka tabulátora => znaky sa budú vypisovať vpravo od pozície zarážky
- pravá zarážka tabulátora => znaky sa budú vypisovať vľavo od pozície zarážky
- stredná zarážka tabulátora => znaky sa budú vypisovať tak, aby bol text vzhľadom k zarážke zarovnaný na stred
- desatinná zarážka tabulátora => na pozícii zarážky budú zarovnané desatinné čiarky
- zarážka zvislej čiary => vloží na pozíciu tabulátora zvislú čiaru

Tabulátory nastavíme buď na pravítku alebo pomocou okna *Tabulátory* (*Formát - Tabulátory*)

1. pomocou pravítka:

- vľavo na pravítku si zvolíme typ zarážky
- klikneme myšou na pravítku v požadovanej vzdialenosti

2. pomocou okna Tabulátory

- zadáme vzdialenosť na ktorom cm chceme mať zarážku
- v časti zarovnanie nastavíme typ zarážky
- v prípade potreby môžeme zvoliť vodiaci znak (na pravítku to nie je možné)
- klikneme na tlačidlo *Nastaviť*

Týmto spôsobom môžeme nastaviť naraz viac tabulátorov. Keď máme všetky nastavené, klikneme na OK. Po potvrdení okamžite uvidíme tabulátory aj na pravítku.

T abulátory		?×
<u>P</u> ozícia zarážky tabuláto	ora:	Predvolené zarážky: 1,25 cm
	A N	Vymazať tieto zarážky:
Zarovnanie	1	
Olí <u>a</u> va	C Na stred	C Dop <u>r</u> ava
🖸 Desatinná čiarka	C <u>S</u> tipec	
Vodiaci znak		
⊙ <u>1</u> Žiaden © <u>4</u>	C <u>2</u>	C <u>3</u>
Nastaviť	Vyma	zať Vy <u>m</u> azať všetky
	0	< Zrušiť

Odstránenie tabulátorov:

V okne Tabulátory:

tlačidlom Vymazať resp.
 Vymazať všetky

Na pravítku:

– myšou uchopíme zarážku

a stiahneme ju mimo pravítka

Po tabulátorových zarážkach presúvame kurzor pomocou klávesu Tab.

V prípade že si nevytvoríme žiadne vlastné zarážky, bude sa kurzor po stlačení klávesu *Tab* presúvať po predvolených zarážkach. Ich vzdialenosť sa dá nastaviť tiež v okne *Tabulátory* (*Predvolené zarážky*). Na pravítku sú vyznačené šedými čiaročkami.

#### Automatické opravy a automatický text

Word umožňuje vkladanie textu a obrázkov do dokumentu pomocou funkcií automatické opravy a automatický text. Tieto funkcie využívame tiež pri oprave chýb v texte. Automatické opravy umožňujú vkladanie textu bez toho aby sme ho museli vypisovať celý, napr. miesto vypisovania "Ján Novák, obchodný riaditel", môžeme napísať len Já, stlačiť medzerník a celý text sa vloží automaticky.

Nastavenie ďalších nastavení vykonáme v okne Automatické opravy (Nástroje – Možnosti automatických opráv).

#### Hlavička a päta

V niektorých dokumentoch, napr. knihách sa používa v hornej prípadne dolnej časti strany text alebo obrázok, ktorý sa opakuje na všetkých stranách.

Záhlavie sa nezobrazuje v normálnom zobrazení, preto po zadaní príkazu pre hlavičku a pätu sa prepne Word do zobrazenia *Rozloženie pri tlači*.

#### *Vytvorenie hlavičky a päty*

Pri vytváraní hlavičky a päty sa často používa kláves *Tab* na zarovnanie textu. Text je zarovnaný vľavo, po stlačení Tab sa zarovná na stred a po opätovnom stlačení sa text zarovná vpravo.

- zadáme príkaz Zobraziť Hlavička a päta
- zadáme obsah hlavičky resp. päty
- ukončíme ikonou *Zavrieť* (3), prípadne 2\* klikneme do textu

![](_page_14_Picture_14.jpeg)

Okrem konkrétneho textu, obrázku, loga a pod., môžeme do hlavičky a päty vložiť i tzv. pole (1). Je to symbol, ktorý sa pri zobrazení alebo tlači nahradí skutočným údajom. Takto môžeme napr. vložiť pole stránka, a na každej strane sa toto pole nahradí skutočným číslom strany. Ďalej máme k dispozícii pole všetky strany, dátum, čas.

Medzi hlavičkou a pätou sa prepneme tlačidlom Prepnúť medzi hlavičkou a pätou (2).

#### Odstránenie hlavičky a päty

Odstránime ho rovnakým spôsobom ako bežný text, obrázok.

- > Zadáme príkaz *Hlavička a päta*, aby sme sa dostali k obsahu hlavičky
- > Označíme text, obrázok, logo, ... ktoré chceme vymazať
- Stlačíme kláves *Delete*
- Ukončíme tlačidlom Zavrieť

![](_page_15_Picture_0.jpeg)

## Číslovanie strán

Na očíslovanie strán môžeme použiť, ako sme už spomínali, pole *Vložiť číslo strany* v hlavičke alebo päte. Existuje však aj iný spôsob.

Vyvoláme okno Čísla strán (Vložiť – Čísla strán).

Tu si zvolíme typ číslovania, či sa má začať číslovať od prvej strany, umiestnenie čísla na stránke ... Po nastavení požadovaných vlastností potvrdíme tlačidlom OK.

#### Vloženie grafiky

Okrem textu môžeme do dokumentu vložiť aj rôzne obrázky. Obrázok je uložený v samostatnom súbore a má vlastný grafický formát. Tento formát môže byť odlišný, v závislosti na programe, v ktorom bol vytvorený. S programom Word sa dodáva aj sada obrázkov, ktoré sa nazývajú *ClipArt*. Vložený, prípadne nakreslený obrázok sa nazýva *objekt*. Keďže sa nejedná o bežný text, správanie a práca s objektom je mierne odlišná ako práca s textom. Aby sme objekty videli na obrazovke je potrebné mať zapnuté zobrazenie dokumentu *Rozloženie pri tlači*.

- Kurzor presunieme na miesto, kam chceme obrázok vložiť
- Zadáme príkaz Vložiť Obrázok
- > Tu si vyberieme či chceme použiť vlastný obrázok (Zo súboru), alebo ClipArt

Vložený objekt môžeme ďalej upravovať a to jeho veľkosť, umiestnenie, otočenie ...

Vlastnosti objektu môžeme meniť pomocou príkazu *Objekt (Formát – objekt)*, prípadne stlačíme na objekte pravé tlačidlo a z vyvolaného menu vyberieme *Formátovať obrázok (resp. automatické tvary)*.

Obrázok môžeme ďalej upravovať pomocou lišty Obrázok

![](_page_15_Picture_13.jpeg)

Po vložení obrázku je možné pomocou manipulovania uzlami meniť rozmery obrázku a ťahaním ho umiestniť do správnej polohy. Pokiaľ chceme aby text obtekal obrázok, klikneme na *Formát – Obrázok* (alebo cez lokálne menu) a nastavíme na záložke *Rozloženie* niektorú z možností obtekania.

![](_page_15_Picture_15.jpeg)

![](_page_16_Picture_0.jpeg)

#### Kreslenie

Na kreslenie vlastných objektov použijeme lištu s názvom *Kreslenie*. Postup je veľmi jednoduchý. Na lište si vyberieme požadovaný tvar, v dokumente stlačíme ľavé tlačidlo na myši a objekt je nakreslený. Pri niektorých tvaroch je potrebné držať stlačené tlačidlo a ťahaním myši určiť veľkosť objektu. Keď máme objekt nakreslený, môžeme meniť jeho vlastnosti rovnako ako vlastnosti obrázku.

#### Tabuľka

Tabuľky sa používajú pre údaje ktoré sú usporiadané do pravidelných štruktúr, riadkov a stĺpcov. Najmenším objektom tabuľky je políčko (*bunka*). Bunky môžeme ďalej upravovať a to orámovať, vyfarbiť, meniť ich veľkosť, vkladať a odstraňovať bunky, zlučovať...

#### Vytvorenie tabuľky

Tabuľku môžeme vytvoriť viacerými spôsobmi. Pomocou ikony, pomocou dialógového okna a vlastným návrhom. Pri vytváraní pomocou dialógového okna máme najviac možností na ovplyvnenie budúcej tabuľky.

- Kurzor umiestnime tam, kde chceme mať tabuľku
- Zadáme príkaz *Tabuľka Vložiť Tabuľka*
- Určíme počet stĺpcov a počet riadkov
- V prípade, že chceme použiť jeden z predvolených štýlov tabuľky, použijeme tlačítko *Automatický formát*
- Potvrdíme tlačidlom *OK*

Údaje vkladáme do tabulky rovnako ako bežný text do dokumentu. Medzi bunkami sa pohybujeme:

- Šípkami
- Klávesom *Tab*
- Myšou, klikneme do bunky, do ktorej sa chceme premiestniť

Text v bunkách môžeme tiež zarovnať pomocou ikôn na zarovnanie textu. Zarovnanie prebehne vzhľadom k veľkosti bunky.

Veľkosť buniek môžeme meniť ručne ťahaním pomocou myši alebo v dialógovom okne *Tabuľka – vlastnosti (Tabuľka – Vlastnosti tabuľky*).

Vloženie a odstránenie stĺpcov a riadkov

- Označíme napr. posledný stĺpec tabuľky
- Zadáme príkaz *Tabuľka Vložiť Stĺpce napravo*

Príkazom Tabuľka – Odstrániť odstránime nepotrebné bunky, stĺpce alebo riadky.

## Výpočty v tabuľke

Do tabuľky môžeme okrem bežného textu vkladať i vzorce.

- Kurzor umiestnime do bunky, kde chceme mať výsledok
- Zadáme príkaz *Tabuľka Vzorec*
- V okne *Vzorec* zapíšeme požadovanú funkciu, napr. =*SUM(LEFT)*. Táto funkcia spočíta čísla vo všetkých bunkách vľavo od kurzoru. Na miesto *LEFT* (vľavo), môžeme použiť aj adresovanie buniek, ku ktorému sa dostaneme v časti venovanej programu MS Excel
- Po potvrdení tlačidla OK sa v bunke nezobrazí vzorec, ale výsledná hodnota. Po zmene počítaných hodnôt sa výsledok nezmení okamžite, ale je potrebné pole s výsledkom aktualizovať (kláves *F9*), prípadne z menu vyvolaného ľavým tlačidlom myši

	cena bez DPH	cena s DPH	DPH
HDD 40GB	2 675,00 Sk	3 210,00 Sk	535,00 Sk
DDRAM 128MB	1 295,00 Sk	1 554,00 Sk	259,00 Sk
HANSOL 920D	7 190,00 Sk	8 628,00 Sk	1 438,00 Sk
Spolu	11 160,00 Sk	13 392,00 Sk	2 232,00 Sk

Ukážka tabuľky.

V stĺpci cena s DPH a DPH sú vložené vzorce pre výpočet ceny s DPH a DPH. V riadku Spolu je vložená funkcia SUM (suma).

## Kontrola pravopisu

MS Word umožňuje zapnúť automatickú kontrolu pravopisu (automatický sa podčiarkujú slová ktoré nesúhlasia so slovníkom). Pred spustením kontroly pravopisu je potrebné nastaviť jazyk, v ktorom je dokument napísaný (*Nástroje – Jazyk*). Záložka pre kontrolu pravopisu sa zobrazí po kliknutí na *Nástroj – Pravopis…* V poli *Nie je v slovníku* sa zobrazí slovo ktoré sa nenachádza v slovníku daného jazyka, v poli *Návrhy* slovo ktorým by sa dané slovo mohlo nahradiť (nahradenie vykonáme dvojklikom naň). V ponukách na pravej strane okna môžeme dať "problémové" slovo preskočiť, pridať do slovníka, zameniť …

Pravopis a gramatika: S	ilovenština		
Není ve slovníku:			
Pod štýlom rozumien	ne spôsob, akým je	^	Přeskočit
napísaný <mark>odstavec</mark> .			Př <u>e</u> skakovat
		~	Při <u>d</u> at do slovníku
Návr <u>h</u> y:			
odstave od stavec		<u>_</u>	Zamě <u>n</u> it
			Zaměň <u>o</u> vat
		~	Autom. opravy
Jazyk slovníku:	Slovenština	*	
📃 Kontrolovat gramatiku			
	Možnosti	Zpět	Storno

![](_page_18_Picture_0.jpeg)

# <u>Štýly</u>

Pod štýlom rozumieme spôsob, akým je napísaný odstavec. Nesie informácie o veľkosti a reze písma, fonte, riadkovaní, ... Sú v ňom zahrnuté vlastnosti textu a odseku ktoré sa dajú nastaviť. Zoznam štýlov je na ovládacom paneli alebo v menu *Formát – Štýly a formátovanie* pod ikonou ... V dlhých dokumentoch by sa mali používať aspoň štýly *Nadpis* a *Normálny* napr. štýl *Nadpis* je potrebný pre automatické vytvorenie obsahu.

# Šablóny

Šablóny sú preddefinované dokumenty (predlohy). Slúžia k rýchlemu vytvoreniu dokumentu pomocou predefinovaného vzhľadu. Šablónu otvoríme kliknutím na *Súbor – Nový* a v skupine *Šablóny* vyberieme možnosť *V tomto počítači*. Zobrazí sa ponuka šablón z ktorých si zvolíme typ ktorý nám vyhovuje (napr. na obrázku je vytvorenie profesionálneho dopisu)

![](_page_18_Picture_5.jpeg)

![](_page_19_Picture_0.jpeg)

#### Obsah a register

Program MS Word umožňuje automaticky vytvárať obsah a register. Obsah je zoznam názvov kapitol s príslušnými číslami strán. Register obsahuje abecedne zoradené slová s číslom strany. Obsah sa vytvára z odstavcov, ktoré majú priradený štýl odstavca určený pre nadpis. Pred vytvorením registra musíme označiť jednotlivé položky a potom spustiť generovanie registra.

#### Vytvorenie obsahu

V prípade, že používame pre nadpisy príslušné štýly odstavcov, je vytvorenie obsahu veľmi jednoduché.

- Premiestnime kurzor na miesto kde chceme mať obsah
- Zadáme príkaz *Vložiť Odkaz Register a zoznamy*
- Klikneme na záložku *Obsah*

Register a zoznamy	<u>?</u> ×
Register Obsah Zoznam obrázkov Zozna	am citácií
Ukážka pred t <u>l</u> ačou	Ukážka <u>w</u> ebovej stránky
NADPIS 1 1 -	NADPIS 1
NADPIS 2	NADPIS 2 NADPIS 3
🔽 Zobraziť čísla <u>s</u> trán	Použiť namiesto čísel strán <u>h</u> ypertextové
🔽 Čísla strán zarovnať doprava	prepojenia
Vodiaci znak: 🔻	
Všeobecné	
Eormáty: Podľa šablóny 💌 Zobraziť úro	vne: 3 🚔
Zobrazįť panel s nástrojmi Tvorba prehľadu	Možnosti Upraviť
	OK Zrušiť

- *Formáty* môžeme zvoliť jeden z predvolených formátov obsahu
- *Zobraziť úrovne* číselne zadáme, koľko úrovní obsahu chceme vytvoriť. Napr. pri zadaní 2 úrovní sa vytvorí obsah len pre štýly Nadpis 1 a Nadpis 2.
- Zobraziť čísla strán zobrazenie čísel strán jednotlivých kapitol v obsahu
- *Čísla strán zarovnať doprava* čísla strán sú zarovnané doprava, alebo sú umiestnené vedľa názvu kapitol
- *Vodiaci znak* medzi názov kapitoly a číslo strany vloží zvolený vodiaci znak
- *Možnosti* tu môžeme nastaviť požadované úrovne obsahu
- Potvrdíme OK a na určenom mieste sa zobrazí obsah

Word vie že táto časť textu je pole. Kliknutím myšou do obsahu sa označí šedou farbou (pole), a môžeme ho upravovať, napr. odstrániť (*Del*), aktualizovať (*F9*).

#### Vytvorenie registra

Najskôr označíme jednotlivé položky registra.

- Označíme text, ktorý má byť položkou registra
- Stlačíme *Alt+Shift+X*
- Stlačíme tlačidlo *Označiť*
- Ak má byť položka vnorená, neoznačujte ju ale priamo ju napíšte do políčka *Vnorená položka*
- Stlačíme tlačidlo Označiť
- Takto označíme všetky položky registra
- Dialógové okno zavrieme tlačidlom Zrušiť
- Potom môžeme prejsť k vytvoreniu samotného registru
- Premiestnime kurzor na miesto, kde chceme mať register
- Zadáme príkaz *Vložiť Odkaz Register a zoznamy*
- Klikneme na záložku Register

Register a zoznamy			? ×
Register Obsah Zoznam obrázkov	Zozn <u>a</u> m citácií		
Ukážka pred t <u>l</u> ačou			
Aristoteles, 2	🔺 Тур:	🖲 O <u>d</u> sadený	C Zarov <u>n</u> aný
Asteroidy. Pozri Jupiter	Stipce:	2	
Atmosféra			
Európa	Jazák:	slovenčina	
exosféra, 4			
ionosféra, 3	-		
🔲 Čísla s <u>t</u> rán zarovnať doprava			
Vodiaci znak: 📖 💌			
Eormáty: Podľa šablóny 💌			
Označ <u>i</u> ť p	oložku Označiť	auto <u>m</u> aticky	Upraviť
		ОК	Zrušiť

- Formáty môžeme zvoliť jeden z predvolených formátov registra
- *Stĺpce* zadáme počet stĺpcov pre vytvorenie registra
- *Vodiaci znak* rovnako ako pri obsahu je možné aj pri registri nastaviť vodiaci znak a *zarovnať čísla strán doprava*
- Potvrdíme tlačidlom OK

#### Hromadná korešpondencia

Hromadná korešpondencia umožňuje veľmi rýchlo vytvoriť sériu dokumentov, ktoré sa odlišujú len v maličkostiach (napr. adresa príjemcu). Pozostáva z dvoch dokumentov, šablóny, čiže hlavného textu spoločného pre celú sériu a zoznamu údajov (databázy). Zoznam údajov môže byť aj jednoduchá vo Worde alebo Exceli vytvorená tabuľka napr.

Meno	Priezvisko	ulica	mesto	PSČ
Jožko	Mrkvička	Partizánska 9	Banská Bystrica	97400

Tabuľka musí byť umiestnená v samostatnom dokumente.

Kliknutím na menu *Nástroje – Listy a korešpondencia – Sprievodca hromadnou korešpondenciou* … vyvoláme sprievodcu pri tvorbe hromadnej korešpondencie.

![](_page_21_Picture_6.jpeg)

MICROSOFT WORD XP	2 -
PRESÚVANIE KURZORA	2 -
Menu	4 -
NASTAVENIE STRANY	- 8 -
LIŠTY S IKONAMI	- 8 -
FORMÁT TEXTU	10 -
FORMÁT ODSEKU (ODSTAVCA)	11 -
ČÍSLOVANIE A ODRÁŽKY	13 -
TABULÁTORY	14 -
AUTOMATICKÉ OPRAVY A AUTOMATICKÝ TEXT	15 -
ČÍSLOVANIE STRÁN	16 -
VLOŽENIE GRAFIKY	16 -
Тавишка	17 -
KONTROLA PRAVOPISU	18 -
ŠTÝLY	19 -
Šablóny	19 -
OBSAH A REGISTER	20 -
HROMADNÁ KOREŠPONDENCIA	22 -

OBSAH.....-23 -