

Klávesnice počítače

Klávesnice je vstupní zařízení určené pro zadávání písmen, znaků, speciálních symbolů a také pro ovládání počítače.

Takto vypadá standardní česká klávesnice:



Pro lepší orientaci rozdělíme klávesnici na následující části:

1. Hlavní (písmenková) část (modrá)
2. Speciální a české znaky (fialová)
3. Ovládací tlačítka (oranžová)
4. Posunovací tlačítka (žlutá)
5. Numerická klávesnice (zelená)
6. Funkční tlačítka (šedá)

Hlavní (písmenková část klávesnice)

Hlavní "písmenková" část klávesnice má na tlačítku pouze jeden znak. Při stisku klávesy se znak napíše. Pokud je na klávese více znaků, platí znaky vpravo.



Velká písmena a horní znaky napíšete, pokud budete při psaní držet stisknutou klávesu **Shift**.

Pokud jednou stisknete klávesu **Caps Lock**, budou se poté psát všechna písmena velká.

Speciální a české znaky

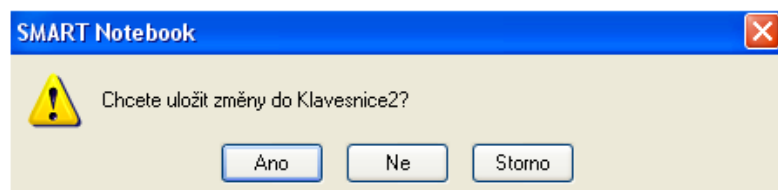
Speciální a české znaky napíšeme pomocí kláves, které mají čtyři znaky. Znak vpravo píšeme na **české** klávesnici, znak vlevo na **anglické** klávesnici.

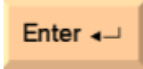


Přepnutí klávesnice provedeme nejlépe pomocí tlačítka, které najdeme zpravidla v pravém dolním rohu monitoru  nebo současným stiskem kláves **LAlt+ LShift**

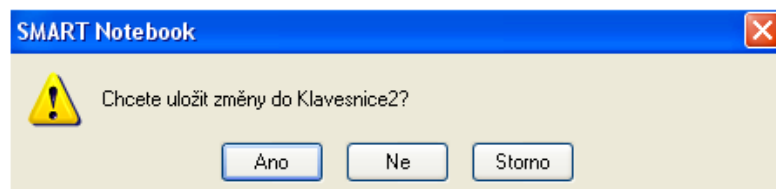
Ovládací tlačítka

Klávesa **Enter** je důležitá řídicí klávesa. Pokud píšeme text, ukončí nám odstavec. V nabídce jí použijeme pro potvrzení výběru.



 = **ANO**

Klávesa **Esc** je důležitá řídicí klávesa. Použijete jí, pokud se váš počítač na něco ptá a vy neumíte odpovědět. V nabídce jí použijeme pro stornování (zrušení) výběru.



Esc = STORNO

Klávesa **Caps Lock** funguje jako stále držaná kláves Shift. Když je klávesa **Caps Lock** zapnutá svítí kontrolní světélko v rohu klávesnice.



Jediný rozdíl je u českých znaků. Se zapnutou klávesou **Caps Lock** se píší české znaky velké.

↑ Shift +) 0 = 0 **Caps Lock +) 0 = É**

Klávesy **Alt** a **Ctrl** samostatně neudělají nic, fungují ve spojení s jinými klávesami.

Příkladem je přepnutí klávesnice CZ > EN pomocí současného stisku kláves **LAlt** + **LShift**.
Písmenko **L** značí klávesy umístěné v levé části klávesnice (písmenko **P** v pravé části).



Pomocí klávesy **PAlt** můžeme napsat následující znaky:

PAlt + v = @

PAlt + e = €

PAlt + ů = \$

PAlt + , = <

PAlt + . = >

**PAlt + q = **

PAlt + b = {

PAlt + n = }

PAlt + f = [

PAlt + g =]

PAlt + š = ß

PAlt + š = ^ (s mezerou)

a další...

Pomocí klávesy



můžeme napsat nad písmeno přehlásku: **ü Ü**

Pomocí klávesy



můžeme napsat nad písmeno kroužek: **ů ů °C**

Klávesa **Backspace** maže text vlevo od textového kurzoru.

Textový kurzor je blikající čárka, která vám ukazuje místo v dokumentu, kam se bude vkládat znak z klávesnice.



Klávesa **Tab** při psaní odsadí text na nejbližší tabulační značku.



Tabulátory se dělí na levý, pravý, středový a desetinný.

Levý	Pravý	Středový	Desetinný
10500	10500	10500	10500
150	150	150	150
1,5	1,5	1,5	1,5
0,025	0,025	0,025	0,025

Tabulátor **přidáte** na pravítko kliknutím myší.

Posunovací tlačítka

Klávesa **Delete** maže text vpravo od textového kurzoru. Textový kurzor se neposunuje, zůstává na místě. Obecně klávesa **Delete** maže označené objekty.



Posunovací tlačítka posunují textový kurzor ve směru šipek.

Obecně posunovací tlačítka posunují vybraný objekt (vybrané objekty) ve směru šipek.



Klávesy **Page Up** a **Page Down** posunují textový kurzor o stránku nahoru (dolů).



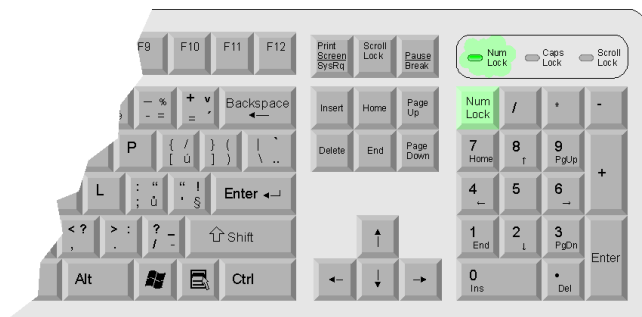
Klávesa **Home** posunuje textový kurzor na začátek řádky.

Klávesa **End** posunuje textový kurzor na konec řádky.

Numerická klávesnice

Numerická klávesnice zahrnuje tlačítka:

- číslice 0 až 9 a desetinnou čárku ,
- matematické operátory + - * /
- klávesu Enter



Numerická klávesnice má dvojí funkci - pokud zmáčknete tlačítko **NumLock** - zapínáte a vypínáte Numerickou klávesnici.

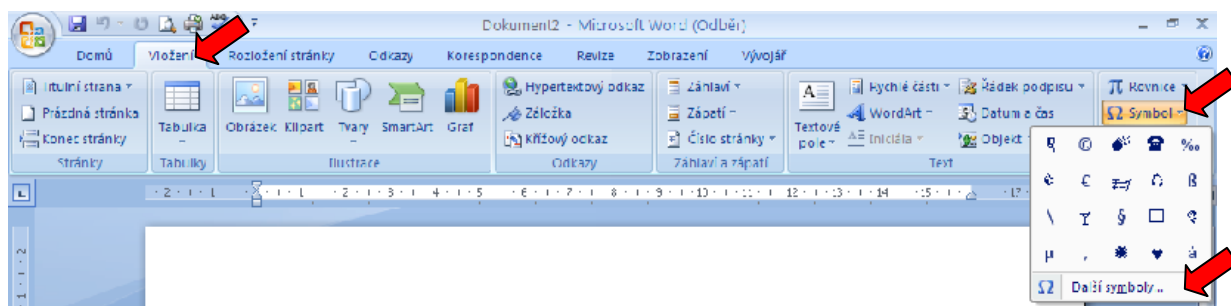
Když světlíko svítí píšete čísla, pokud světlíko nesvítí budete dělat operace, které jsou uvedeny v dolní části kláves - Home, End, PageUp, PageDown, Delete a Insert. Pro tyto funkce máte k dispozici speciální tlačítka, takže **raději numerickou klávesnici nepřepínáte a používejte ji pro psaní číslic.**

Do textu můžeme vkládat symboly.

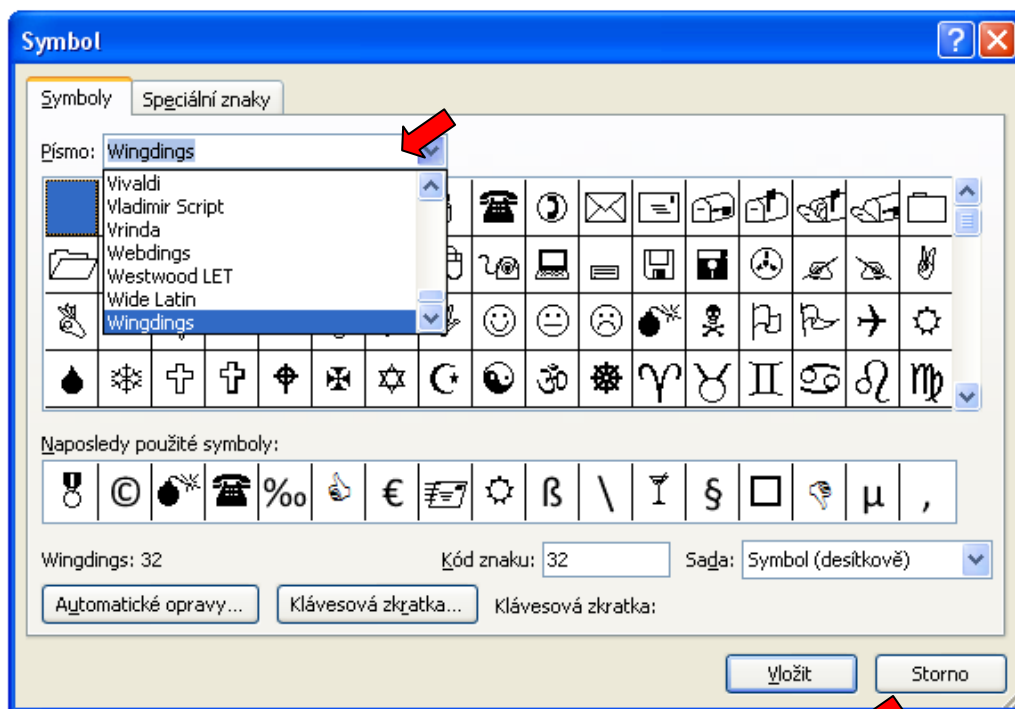
Například: ☎ ☀ ♥ ♀

Postup:

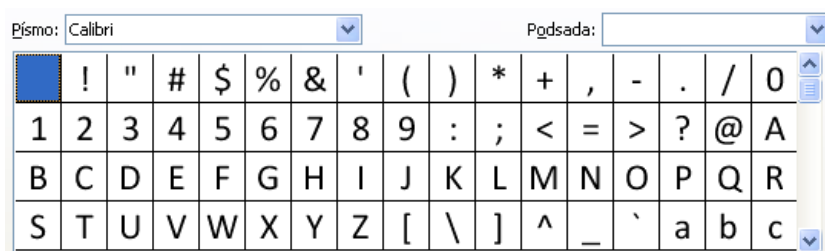
- 1) kliknu na místo v dokumentu, kam chci vložit symbol
- 2) kliknu na záložku **Vložení**
- 3) na záložce kliknu na tlačítko **Symbol**
- 4) kliknu na požadovaný symbol nebo na tlačítko **Další symboly**



- 5) kliknutím označím vybraný symbol
- 6) tlačítkem **Vložit** vložím symbol do dokumentu
- 7) Rozbalovacím tlačítkem **Písmo** mohu vybrat jinou sadu symbolů



Rozlišujeme písma **standardní** (se standardními písmeny):



a písma **obrázková** (se symboly):



Zapamatujte si:

Obrázková písma začínají písmenem **W**
(najdete je na konci seznamu)

Obrázková písma jsou:

Webdings

Wingdings 1 - 3

Symbo

Cvičení 1

Opište následující znaky:

**A a á Á y u U ú Ú ů Ů ü Ü * / + - , ? „ % ; : @ % = „
š “ 56,0 \ °c ě Ě (a) _ . ? é Š ; { < > } / f ž Ä**

A a

**A á Á € ¥ ^ # ů Ů ü Ü * / ~ - # ? * % : @ % = „ \$ “ ß
\ °C ě Ě (a) “A” . ? é Š ; { a_b } / f ž Ä §**

A á

Pokyny: znaky pište přesně v uvedeném pořadí
mezi znaky vkládejte mezeru
rozlišujte malá a velká písmena

Cvičení 2

Opište následující znaky:

á Á y Ú ß ů Ů ü Ü * / ♥ + - , ? „ % ; : @ = „ š “ 56,0 \
°c ě ® Ě (a) _ Ů . ? é Š © { < > } Ä ♠

á Á

€ Y ^ # Ů ě Ü ~ - # ? * % : @ = „ \$ “ ß \ °C ı í Ě ☺
(a) ☺ “A” ? q ‰ ‰ ; { a b } † / § ☎ ! &

€ Y

Pokyny: znaky pište přesně v uvedeném pořadí
mezi znaky vkládejte mezeru
rozlišujte malá a velká písmena