

METODIKA KROK ZA KROKEM

Lekce první

<u>Náplň výuky</u>: Seznámení s programem MyVoice a systémem Windows obecně, výklad jeho funkce a používání, nácvik prvních povelů – ovládání myši hlasem (Skupiny Aktivace ovládání a Myš).

<u>Shrnutí</u>: První den každého ze šesti kurzů bude v mnoha ohledech výjimečný. Účastníci se neseznamují jen s novým prostředím a nástrojem (hlasem ovládaný počítač), ale i sami mezi sebou. Na sklonku dne si přesto ověřují, že počítač je "poslouchá" – důležitý motivační prvek.



















Pro pohyb kurzoru po obrazovce se z nabídky povelů používají následující příkazy:

✓ Doleva✓ Doprava✓ Nahoru

✓Dolu

✓Pravý dolní roh

✓Pravý horní roh

✓10, 50, 100, 200, 300, 400, 500

✓Na střed

✓Klikni

✓Podrž tlačítko

✓Uvolni tlačítko

√Vezmi

✓Konec myši / Základní skupina







Priklady

Skupina: Myš

Příklad 1 Pomocí skupiny *Myš* v MyVoice otevřete složku **Příklady** na ploše

Najeďte kurzorem na složku Příklady a povelem "Vezmi" ji otevřete.







Příklad 2 Pomocí skupiny *Myš* přetáhněte soubor Cvičení 1 do složky Testovací

1) kurzorem najeďte na soubor Cvičení1, zadejte povel "podrž tlačítko"

2) kurzorem najeďte na složku testovací a zadejte povel: "uvolni tlačítko".









Příklad 3 Pomocí skupiny *Myš* otevřete složku Testovací, a spusťte soubor Cvičení 1

Po otevření složky Testovací lze vidět přesunutý soubor cvičení1

Najetím kurzoru na soubor cvičení1 a povelem: "vezmi" soubor otevřeme.







Příklad 4

V souboru **Cvičení 1** označte pomocí skupiny *Myš* první řádek textu a přetáhněte jej na konec odstavce

1) V otevřeném textu označíme první větu povelem "podrž tlačítko" a následným pohybem kurzoru na konec věty. Označení dokončíme povelem: "uvolni tlačítko"

PROMÉTHEŮV TREST

Pozhrchlávaje a hekaje po dlouhém průvodním řízení odebral se mimořádný senát k poradě, jež se konala ve stínu posvátné olivy.

"Tak, pánové," zívl Hypométheus, předseda senátu. "Ale že se nám to zatrápeně protáhlo. Já myslím, že bych nemusel ani podávat resumé, no ale aby nebylo formálních námitek – – Tak tedy obžalovaný Prométheus, zdejší občan, byv pohnán před soud, že vynalezl oheň a tím jaksi – ehm ehm – porušil stávající řád, se přiznal, že: za prvé skutečně vynalezl oheň; dále že je s to, kdykoliv se mu zlíbí, vyvolati týž činností zvanou křesání; za třetí že toto tajemství, respektive pohoršující objev nikterak řádně nezatajil ani neoznámil na příslušném místě, nýbrž jej svévolně prozradil, potažmo dal v užívání nepovolaným lidem, jak je dosvědčeno výpověďmi dotyčných osob, které jsme právě vyslechli. Já myslím, že to stačí a že bychom mohli hned příkročit k hlasování o vině a rozsudku."

 Označený text přesuneme za pomocí povelu "podrž tlačítko" a následným posunem kurzoru na požadované místo, kam text vložíme povelem "uvolni tlačítko". Poznámka: po povelu "podrž tlačítko" svítí černě písmeno M v dolní straně programu MyVoice.





Příklad 4

V souboru **Cvičení 1** označte pomocí skupiny *Myš* první řádek textu a přetáhněte jej na konec odstavce

Na obrázku je vidět zkopírovaný text na konci prvního odstavce. PROMÉTHEŮV TREST

"Tak, pánové," zívl Hypométheus, předseda senátu. "Ale že se nám to zatrápeně protáhlo. Já myslím, že bych nemusel ani podávat resumé, no ale aby nebylo formálních námitek – – Tak tedy obžalovaný Prométheus, zdejší občan, byv pohnán před soud, že vynalezl oheň a tím jaksi – ehm ehm – porušil stávající řád, se přiznal, že: za prvé skutečně vynalezl oheň; dále že je s to, kdykoliv se mu zlíbí, vyvolati týž činností zvanou křesání; za třetí že toto tajemství, respektive pohoršující objev nikterak řádně nezatajil ani neoznámil na příslušném místě, nýbrž jej svévolně prozradil, potažmo dal v užívání nepovolaným lidem, jak je dosvědčeno výpověďmi dotyčných osob, které jsme právě vyslechli. Já myslím, že to stačí a že bychom mohli ned přikročit k hlasování o vině a rozsudku."

Pochrchlávaje a hekaje po dlouhém průvodním řízení odebral se mimořádný senát k poradě, jež se konala ve stínu posvátné olivy.





Příklad 5 Pomocí skupiny *Myš* zavřete program Word, soubor neukládejte

horní křížek a

Stejným

způsobem

Testovací.

zavřeme okno









Takto by měla vypadat Vaše obrazovka po uzavření souboru s textem a složky Testovací.

U nabídky na možnost uložení změn zvolíme NE – neukládat.



Pifiklady





Skupina: Okno



Priklady

PRA

PRA GUE PRA GA PRA G

EVROPSK

Přepni na další

předchozí

Zavři okno

Minimalizuj

Maximalizuj

Start

Shift Ctrl Alt M

Základní skupina

222

Stop

Příkazy skupiny Okno umožňují zavřít aktivní okno, přepnout na další okno, či aktivní okno minimalizovat ("schovat do lišty")





Děkujeme za pozornost

OPF





METODIKA KROK ZA KROKEM

Lekce druhá

<u>Náplň výuky</u>: Opakování předchozích lekcí – **1,5 hodiny**. Výklad, názorná ukázka a nácvik práce s klávesnicí a otevírání a zavírání oken (Skupiny Klávesnice a Okno) – **3,5 hodiny** + cca **10-15 minut** společné hodnocení denní lekce.

<u>Shrnutí</u>: Každý den začíná souhrnným opakováním. Optimální čas pro opakování a procvičování je 1,5 hodiny.





Pro klávesnici se z nabídky povelů používají následující příkazy:

✓ Doprava
✓ Doleva
✓ Nahoru
✓ Dolů
✓ Vezmi/Enter
✓ Zpátky/Backspace
✓ Zruš/Escape
✓ Konec klávesnice / Základní skupina

















.

=

÷



.

???

Stop





Pro pohyb po ikonách na Ploše je potřeba nejprve Plochu zaktivovat kliknout kurzorem do plochy

Kurzorem myši aktivujte plochu povelem "Klikni".









Х







PATRIES	MyVoice Aplikace Nápověda Skupina: Myš Klávesnice Klávesnice Klikni Vezmi Dvojklik Dvojklik Klikni pravý Podrž tlačítko Podrž tlačítko E Levý horní roh Pravý dolní roh Pravý dolní roh Pravý horní roh Nastavení kurzoru Změňit kurzory Obnovit kurzory Doleva 1 Doleva 5 Doleva 20 Doleva 100 Doleva 300 Poleva 300 ??? Start Stop Shift Ctrl	Řekněte: Konec myši	Příkledy Kalkulačko	MyVoice Aplikace Nápověda Skupina: Klávesnice Adam Božena Cyril David Emil František Gustav Helena Ivan Josef Karel Ludvík Marie Norbert Oto Petr Quido Rudolf Svatopluk Tomáš Urban Václav Xaver Ypsilon Zuzana ??? Start Stop Shift Ctd Alt M
---------	--	-----------------------------	---------------------------	---











Příklad 1 Pomocí skupiny *Klávesnice* otevřete složku **Příklady** na ploše



Aktivujte ikonu složky Příklady.

Hlasovým povelem "Vezmi" ikonu složky otevřete.



















Příklad 4

V textu vymažte chybu v 3. řádku ve slově "konala" pomocí skupiny Klávesnice

PROMÉTHEŮV TREST

Ukázka otevřeného textového souboru cvičení1.

Pochrchlávaje a hekaje po dlouhém průvodním řízení odebral se mimořádný senát k poradě, jež se kona XYXa ve stínu posvátné olivy.

"Tak, pánové," zívi Hypométheus, předseda senátu. "Ale že se nám to zatrápeně protáhlo. Já myslím, že tvch nemusel ani podávat resumé, no ale aby nebylo formálních námitek – – Tak tedy obžalovaný Prométheus, zdejší občan, byv pohnán před soud, že vynalezl oheň a tím jaksi – ehm ehm – porušil stávající řád, se přiznal, že: za prvé skutečně vynalezl oheň; dále že je s to, tdykoliv se mu zlíbí, vyvolati týž činností zvanou křesání; za třetí že toto tajemství, respektive pohoršující objev nikterak řádně nezatajil ani neoznámil na příslušném místě, nýbrž jej svévoně prozradil, potažmo dal v užívání nepovolaným lidem, jak je dosvědčeno výpověďmi dotvčných osob, které jsme právě vyslechli. Já myslím, že to stačí a že bychom mohli hned přikročit k hlasování o vině a rozsudku."



Povely skupiny klávesnice posuňte aktivní kurzor v textu za chybu ve slově "konala" na 3. řádku a povelem "Zpátky" chybu vymažte.





Příklad 5

Zavřete program Word, soubor neukládejte



V nabídce na uložení změněného souboru zvolte pomocí klávesnice možnost **NE.** Buď povely Doprava a povelem "Vezmi", nebo rychleji zvolení prvního písmene nabídky (**N**e = **N**orbert).



Děkujeme za pozornost

OPF





METODIKA KROK ZA KROKEM

Lekce třetí

<u>Náplň výuky</u>: Opakování předchozích lekcí – **1,5 hodiny**. Výklad: Systém Windows a jeho ovládání (zapnutí a vypnutí počítače, start a ukončení Windows, plocha Windows a pohyb po ní, hlavní panel Windows – skupina Okno, ovládání běžících programů a práce s Menu – **3,5 hodiny** + společné hodnocení lekce – **15 minut**.

<u>Shrnutí</u>: S novými prvky (pohyb ve Windows) se zvýšilo zaujetí účastníků, kteří začínají vnímat pokrok v práci s počítačem i díky tomu, že postupně nacházejí zvukovou hladinu, která má u počítače nejlepší odezvu.





Seznámení s operačním systémem Microsoft Windows 7:

Zapnutí, nabídka Start, vypnutí









Zapnutí, nabídka Start, vypnutí Tlačítko Vypnout Přepnout uživatele Odhlásit se Uzamknout počítač Restartovat Režim spánku Režim hibernace

Pozor, po zvolení jakéhokoliv z voleb tlačítka Vypnout přestane pracovat MyVoice, a Počítač bude nutné ručně probudit / zapnout

	Připojení k projektoru	
	S Skype	klient
	Poznámkový blok	Dokumenty
	MyDictate	Obrázky
	Adobe Reader 9	Hudba
	Kalkulačka	Počítač
	Malování •	Ovládací panely
	Jačínáme •	Zařízení a tiskárny
	Výstřížky	Výchozí programy
	Konfigurace	Napovéda a podpora
oleb	Config	
a.	Všechny programy	
	Prohledat programy a soubory	Vypnout >
		Q 00y Voice





<u>Plocha</u>

- Plochu aktivujeme
- Kliknutím myší
- rychleji příkazem Plocha v Základní skupině
- Objekty na ploše
- Pohyb po ploše
 - Myš
 - Nápověda kurzor nad objektem
 - Vybrání objektu povel Klikni
 - Přesun objektu Podrž tlačítko, přesun, Uvolni tlačítko
 - Otevření objektu Vezmi / Dvojklik
 - Pravé tlačítko nabídka Windows– povel Klik pravý
 - Klávesnice povely Doleva, Doprava, Nahoru, Dolů
 Enter / Vezmi, počáteční písmeno objektu





Hlavní panel Windows, skupina Okno

Hodiny, ikony speciálních programů běžících v systému (hlídač stavu baterie v notebooku, antivir, připojení k síti)







Hlavní panel Windows, skupina Okno

Po spuštění programu se jeho ikonka objeví na Hlavním panelu, a zároveň se otevře okno s tímto programem

Pokud spustíme více programů, okna se budou překrývat. Přepínání mezi jednotlivými okny :







METODIKA KROK ZA KROKEM

Lekce čtvrtá

<u>Náplň výuky</u>: Opakování předchozích lekcí – **1,5 hodiny**. Výklad: Skupina Okno, přemístění, změna velikosti, maximalizace a minimalizace. Skupina Spusť aplikaci – ovládání programu v okně, popis okna. Práce s Menu ve Wordu – slide 4 – **3,5 hodiny** + společné hodnocení lekce – **10 minut**.

<u>Shrnutí</u>: Pokrok v ovládání počítače je očividný a povzbuzující. Nácvik nových povelů a jejich osvojení je dokonce rychlejší oproti původním předpokladům. Významně k tomu přispívá opakování předchozích lekcí na začátku každého dne. Ke zvážení možnost velké opakovací lekce po určitém kvantu (tématu) látky.




Seznámení s operačním systémem Microsoft Windows 7:

Zapnutí, nabídka Start, vypnutí









Zapnutí, nabídka Start, vypnutí Tlačítko Vypnout Přepnout uživatele Odhlásit se Uzamknout počítač Restartovat Režim spánku Režim hibernace

Pozor, po zvolení jakéhokoliv z voleb tlačítka Vypnout přestane pracovat MyVoice, a Počítač bude nutné ručně probudit / zapnout

	Připojení k projektoru	
	S Skype	klient
	Poznámkový blok	Dokumenty
	MyDictate	Obrázky
	Adobe Reader 9	Hudba
	Kalkulačka	Počítač
	Malování •	Ovládací panely
	Jačínáme •	Zařízení a tiskárny
	Výstřížky	Výchozí programy
	Konfigurace	Napovéda a podpora
oleb	Config	
a.	Všechny programy	
	Prohledat programy a soubory	Vypnout >
		Q 00y Voice





<u>Plocha</u>

- Plochu aktivujeme
- Kliknutím myší
- rychleji příkazem Plocha v Základní skupině
- Objekty na ploše
- Pohyb po ploše
 - Myš
 - Nápověda kurzor nad objektem
 - Vybrání objektu povel Klikni
 - Přesun objektu Podrž tlačítko, přesun, Uvolni tlačítko
 - Otevření objektu Vezmi / Dvojklik
 - Pravé tlačítko nabídka Windows– povel Klik pravý
 - Klávesnice povely Doleva, Doprava, Nahoru, Dolů
 Enter / Vezmi, počáteční písmeno objektu





Hlavní panel Windows, skupina Okno

Hodiny, ikony speciálních programů běžících v systému (hlídač stavu baterie v notebooku, antivir, připojení k síti)







Hlavní panel Windows, skupina Okno

Po spuštění programu se jeho ikonka objeví na Hlavním panelu, a zároveň se otevře okno s tímto programem

Pokud spustíme více programů, okna se budou překrývat. Přepínání mezi jednotlivými okny :







Spouštění programů, programy v nabídce Start

Možnosti spouštění programů:

- Na ploše je zástupce programu (ikonka) spuštění Myší
- Na ploše je zástupce programu (ikonka) spuštění Klávesnicí
- V nabídce Start je zástupce programu spuštění Myší
- V nabídce Start je zástupce programu spuštění Klávesnicí
- MyVoice skupina Spusť Aplikaci





Skupina : Spusť aplikaci

- Hlasové spouštění jakéhokoliv programu, který je v programu MyVoice v této skupině nastaven
- Skupina Spusť Aplikaci se pouští ze Základní skupiny

Základní programy spustitelné přímo v MyVoice :

- Word
- Firefox
- Internet
- Poznámkový blok
- Kalkulačka
- Skype
- NEWTON Dictate
- Excel





Skupina : Spusť aplikaci

Příklad : Spusťte aplikaci Kalkulačka všemi způsoby, které Vás napadnou

Nápověda:

- Myší z Plochy
- Klávesnicí z Plochy
- Myší z nabídky Start
- Klávesnicí z nabídky Start
- Hlasovým povelem ze skupiny Spusť aplikaci





Ovládání programů v okně

Jak vlastně okno ve Windows vypadá?







Práce s Menu

Možnost ovládání Menu :

- Myší
- Klávesnicí
- Skupinou povelů MyVoice

		🚽 🤊 🗸 🕑 🕫			Dokument1 - Micr
Î	O				
		Νονά		Poslední dokumenty	
		<u>H</u> oty		_ Cvičení 1	-⊫ c
	2	Otevřít		2 Cvičení 1	-i= 51
		otem		2 cvičení 1	-12
		Liložit		L Cvičení	-(=)
		010211		i Cvičení	-12
		Uložit j <u>a</u> ko	• 1	Na louce se usadil motýl	-121
				7 Nikolaus Ludwig Reichsgraf von Zinzendorf und Pottendor	nf –⊫⊒
	- 2	ou */		DPP Horochovska	-[=1
		Otevrit ze serveru služby Office Live	1) DPPkOUBELKOVÁ	-[=1
				DPP Nouza	-[=]
		Ulozit na server sluzby Office Live	1	DPP cervova	-[=]
				DPPAlice R.	-17
		Tisk		Osnova	
				Uvod a zakladni rozdeleni(2)	
		Př <u>i</u> pravit		Diktovani(2)	
				Firefox	
	-88	O <u>d</u> eslat		Na Video	
		Pu <u>b</u> likovat	×		
	8	Aplikace Business Contact Manager	×		
		<u>Z</u> avřít			
				🔝 <u>M</u> ožnosti aplikace Word 🗙 U	ončit aplikaci Word
	6				





Práce s Menu

Příklad :

Otevřete si program Word, a uložte tento soubor jako pokus.doc do složky Dokumenty

Postup 1: Skupina Myš

- Povelem Klikni na tlačítko Soubor
- Povelem Klikni na tlačítko Uložit jako

Postup 2: Skupina Klávesnice

- Povel Funkce 10 (aktivuje klávesové zkratky v Menu)
- Povel Svatopluk (otevírá tlačítko Soubor)
- Povel Adam (vybere položku Ulož jako)
- Povel Vezmi (potvrdí vybranou položku)

Postup 3: Povel v MyVoice

• Skupina Word (ze základní skupiny)

Povel Uložit





Děkujeme za pozornost

OPF





METODIKA KROK ZA KROKEM

Lekce pátá

<u>Náplň výuky</u>: Opakování předchozích lekcí – **1,5 hodiny**. Výklad: Základní pojmy a průzkumník Windows – struktura adresářů. Plocha, nabídka Start, různé zobrazení souborů a složek – **3,5 hodiny** + společné hodnocení lekce – **15 minut**.

<u>Shrnutí</u>: Potvrzuje se, že časový rozsah jednotlivých lekcí i jeho struktura – opakování, nový výklad a procvičování nové látky – je optimální. Až na případné výjimky není důvod na tomto tvaru výuky cokoli měnit.









PF

Základní pojmy a průzkumník Windows







Základní pojmy a průzkumník Windows





Děkujeme za pozornost

OPF





METODIKA KROK ZA KROKEM

Lekce šestá

<u>Náplň výuky</u>: Opakování předchozích lekcí – **1,5 hodiny**. Výklad: Průzkumník Windows – práce s okny, přemisťování oken, změna velikosti oken. Vytváření nových složek/souborů, přejmenování složek a souborů. Kopírování / přemisťování souborů a složek – **3,5 hodiny** + společné hodnocení lekce – **15 minut**.

<u>Shrnutí</u>: S každou novou látkou projevují účastníci zájem o co nejrychlejší postup. Zmocňuje se jich pochopitelná netrpělivost a chtěli by vše umět co nejdříve. V této stále ještě počáteční fázi je přesto nezbytné dávkovat látku tak, aby zbyl dostatečný čas k jejímu procvičování.





Kopírování, mazání a přesun a souborů a složek







Kopírování, mazání a přesun a souborů a složek

- 1. Práce v jednom okně
 - * Přesun souboru

Klik pravým tlačítkem myši

"Klikni pravý"

najet myší na "Vyjmout"

najedeme na disk c:\, Klikni pravý — Vložit







Kopírování, mazání a přesun a souborů a složek

1

- 2. Práce ve dvou oknech
- Přesun souboru



<u> (1</u>)





Obnovování souborů a práce s košem



















B) Editace klávesnicí







B) Editace klávesnicí

Úkol: Označit první řádek, vyjmout a vložit na konec textu

Myší kliknout na text→ skupina EDITACE:

Na začátek – kurzor skočí na začátek řádku

Vyber na konec – vybere celý řádek

Vyřízni – vyjme označený text

→Dolů → Vlož





Děkujeme za pozornost

OPF





METODIKA KROK ZA KROKEM

Lekce sedmá

<u>Náplň výuky</u>: Opakování předchozích lekcí – **1,5 hodiny**. Výklad: Práce s košem (obnovení souboru), soubory a složkami. Možné způsoby zobrazení souborů a složek, kopírovaní, mazání a přesun souborů a složek – **3,5 hodiny** + společné hodnocení lekce – **15 minut**.

<u>Shrnutí</u>: Struktura vyučovacího dne (opakování – oběd – výuka nové látky) se ustálila a naprosto vyhovuje všem účastníkům. Jejich počáteční nedůvěra i pochybnosti o vlastních schopnostech se rozplynuly, zároveň přibývá jejich dotazů na úkony z pozdějších lekcí (je to pochopitelné u lidí, kteří už mají nějakou zkušenost s počítačem).





Základní pojmy a průzkumník Windows







Kopírování, mazání a přesun souborů a složek







Kopírování, mazání a přesun souborů a složek

- 1. Práce v jednom okně
 - * Přesun souboru

Klik pravým tlačítkem myši

"Klikni pravý"

najet myší na "Vyjmout"

najedeme na disk c:\, Klikni pravý — Vložit







Kopírování, mazání a přesun souborů a složek

1

- 2. Práce ve dvou oknech
- Přesun souboru



<u> (1</u>)





Obnovování souborů a práce s košem





Děkujeme za pozornost

OPF





METODIKA KROK ZA KROKEM

Lekce osmá

<u>Náplň výuky</u>: Opakování předchozích lekcí – **1,5 hodiny**. Výklad: Systém skupin programu MyVoice – povel Konec (myši, klávesnice...). Praktické procvičování + přepínání mezi myší a klávesnicí – **3,5 hodiny** + společné hodnocení lekce – **15 minut**.

<u>Shrnutí</u>: Postupné dávkování nových poznatků a důsledné procvičování látky přispívá k tomu, že všichni účastníci si osvojují pevný základ pro další rozšiřování komunikace s počítačem. Důležitým pozitivním faktorem je přátelská atmosféra. Účastníci se na každou lekci těší a zdá se, že se na některých z nich projevuje i jistý terapeutický účinek.





Systém Skupin MyVoice

Program MyVoice si pamatuje předchozí skupiny

Možnost vrátit se do předchozí skupiny povely "Konec …"

např.

- Konec Myši

-Konec Klávesnice

- Konec Editace




Systém Skupin MyVoice

Příklad 1: Přepínání myši a klávesnice

Povely:

- Základní skupina
- Myš (najedeme do okna, kam chceme něco napsat)
- Klávesnice (vpíšeme požadovaný text)
- Konec klávesnice povel se vrátí do skupiny Myš, nemusíme přes základní skupinu





Systém Skupin MyVoice

Pro specifické skupiny aplikací (Word, Skype, Firefox, Internet, ...) povel "Konec ..." vrátí MyVoice na předchozí skupinu, a **zavře okno aplikace**

Př. povel Konec Wordu ve skupině Word se vrátí do základní skupiny, a zároveň funguje jako povel skupiny Okno – Zavři okno

(Konec Wordu, Konec Internetu, Konec Skypu, Konec Firefoxu, ...)





Systém Skupin MyVoice

Příklad 2: otevřete Word, klávesnicí napište text, myší přesuňte část textu, aplikaci Word zavřete bez uložení

Povely:

- Základní skupina
- Myš (najedeme do okna, kam chceme něco napsat)
- Klávesnice (vpíšeme požadovaný text)
- Konec klávesnice povel se vrátí do skupiny Myš, nemusíme přes základní skupinu
- Podrž tlačítko, (přesunout text), Uvolni tlačítko
- Konec Wordu
- Klávesnice <u>N</u>orbert





Pokročilá práce s myší – MouseCursorHelper :

Zobrazení / vypnutí souřadnicového "kříže"

Skupina Myš

 Otevřením skupiny se aktivuje "pomocný kříž"

Povel Konec myši

 Při aktivní skupině Myš se vrátí zpět do předchozí skupiny (základní, klávesnice...)

 Vrátí kurzor do původního nastavení Windows (zmizí "pomocný kříž")







Pokročilá práce s myší – MouseCursorHelper :

Zobrazení / vypnutí souřadnicového "kříže" při aktivní skupině Myš

Povel Obnovit kurzory

 Vrátí kurzor do původního nastavení Windows (zmizí "pomocný kříž")

Změnit kurzory

- Zobrazí "pomocný kříž"







<u>Škola Hrou</u>

Opakování od začátku, cokoliv, čemu nerozumíte

Individuální cvičení

- Miny
- Kreslení
- Práce s textem



Děkujeme za pozornost

OPF





Lekce devátá

<u>Náplň výuky</u>: Souhrnné opakování povelů a úkonů ve Windows – **4 hodiny**. Výklad: Zobrazení číselného kříže – **1 hodina** + společné hodnocení lekce – **15 minut**.

<u>Shrnutí</u>: Souhrnné opakování sledovalo co nejdůkladnější procvičení povelů ovládání MyVoice před prvním setkáním s diktovacím programem MyDictate, na které se všichni účastníci velmi těší.



Děkujeme za pozornost

OPF





Lekce desátá

<u>Náplň výuky</u>: Opakování a procvičování povelů (obnovení, změna kurzoru) – **1,5 hodiny**. Výklad: První setkání s diktovacím programem MyDictate – spuštění programu, seznámení s aplikací, vysvětlení základních principů diktování, vypnutí programu – na závěr diktování věty ve Wordu – **3,5 hodiny** + společné hodnocení lekce – **20 minut**.

<u>Shrnutí</u>: MyDictate při prvním kontaktu způsobil lehké rozladění u většiny účastníků, když trochu "vzdoroval" při samotném diktování. Bude se pravděpodobně opakovat při každém přechodu z MyVoice do MyDictate. Účastníci si mezitím osvojili vhodnou intonaci a sílu hlasu pro omezený počet povelů. Aby je MD lépe poslouchal, budou muset najít stejné výslovnostní parametry pro diktování běžných slov – zřejmě menší důraz a intenzita hlasu. **Je užitečné je na tento přechod předem připravit!**





<u>Diktování :</u>

Přehled možností diktování:

MyVoice - možnost diktování jednotlivých písmen – skupiny Klávesnice a Diktování

- možnost diktování frází - skupina Fráze

MyDictate ("majdyktejt") - diktování po jednotlivých slovech - možnost oprav hlasem

NEWTON Dictate("ňůtndyktejt") - spojité diktování po větách

- potřeba správného slovníku
- rychlé, ale není možná oprava hlasem





Spuštění programu MyDictate 1:

Možnost spuštění Ikonou programu MyDictate na Ploše





Spuštění programu MyDictate 2:

Přímo přepnutím z programu MyVoice : Základní skupina – Diktování – MyDictate ("majdyktejt")

- Při tomto postupu se MyVoice vypne a MyDictate zapne





Ovládání programu MyDictate:

Pole pro rozpoznaná slova

Pole pro slova další, foneticky podobná slova

Pole s nápovědou – povely MyDictate

MyDictat	e no jan
Aplikace	Okno Změň uživatele
	272
začátek	konec_diktování textový_editor
hlasové	edituj_slovník ovládání přepni diakritiku
změň	_zobrazení další_okno
VEZMI	
prvni	
druhý 🗌	
řetí 🗌	
čtvrtý	
pátý	
šestý	
sedmý	17
osmý 🗌	/
devátý	
desátý	
URZOR	nasledujici slovo dolu na_začátek doleva doprava peič daun dolu
na_předch na_úplný_ zkopíruj_t změň_velil ZNAK	nozí na_následující_slovo konec na_začátek úpravy_zpět ext vymaž_text kost nový_odstavec nový_řádek





Ovládání programu MyDictate:

Povely je možné např:

- Pohybovat se kurzorem v textu
- Psát speciální znaky (,.!?)
- Mazat znaky, slova, věty
- Kopírovat, vložit text

- potřeba říkat jako jedno slovo (stejně jako v MyVoice)





Ovládání programu MyDictate:

- ZAČÁTEK_DIKTOVÁNÍ - potřeba aktivovat program (obdoba Probuď se)

- KONEC_DIKTOVÁNÍ - obdoba povelu Usni / Aktivace ovládání







 Rozpoznané slovo – pokud je správně, je možné diktovat další slovo

 Pokud správně není, ale je mezi návrhy dalších slov:

povely VEZMI_PRVNÍ

VEZNI_DESÁTÝ

 Správně není ani mezi návrhy: povel VYMAŽ_SLOVO
 Zkusit nadiktovat ještě jednou







Ovládání programu MyDictate:

Pro přechod zpět do programu MyVoice:

- Aktvovat režim diktování (ZAČÁTEK_DIKTOVÁNÍ)
 - Povel HLASOVÉ_OVLÁDÁNÍ - ukončí MyDictate a spustí MyVoice





<u>Příklad:</u>

- Spusťte Word
- Spusťte MyDictate (diktování MyDictate("majdyktejt"))
- Aktivujte režim diktování (ZAČÁTEK_DIKTOVÁNÍ)

- Nadiktujte libovolný text

- Přejděte do MyVoice

- Uložte nadiktovaný text do nového souboru



Děkujeme za pozornost

OPF



-

111

111

111

111

110

1130

111

1111

1111

11

1130

OVLÁDÁNÍ POČÍTAČE HLASEM KROK ZA KROKEM

Lekce jedenáctá

Náplň výuky: Individuální diktování (MyDictate) pod dohledem lektora.

<u>Shrnutí:</u> Všichni čtyři účastníci byli rozsazeni, aby se v co největší míře eliminovaly rušivé zvuky okolí. Plných pět hodin (s přestávkami) se věnovali diktování textů, ať už přepisu, nebo formulování krátkého sdělení. Potvrdilo se, že MyDictate je citlivější na výslovnost a jejich první věty se neobešly bez masivního mazání. Konec dne zastihl účastníky unavené, ale velmi natěšené na další práci s MyDictate.



1

111

1111

.....

111

111

111

111

1110

111

111

17

11

11

111

11

13

OVLÁDÁNÍ POČÍTAČE HLASEM KROK ZA KROKEM

Lekce dvanáctá

<u>Náplň výuky</u>: Diktování (MyDictate) s následnými operacemi s napsaným textem (uložení textu, systém složek a souborů a jejich přesun, pokročilé funkce MyDictate (označování a kopírování textu, Úprava_zpět (vracení historie ve Wordu).

<u>Shrnutí:</u> Mimořádně úspěšný den z pohledu účastníků. Po dvou předchozích lekcích se mohli už v mnohem menší míře soustřeďovat na povely ve prospěch samotného diktování. Postupně se upravuje jejich dikce a intonace a o poznání lépe si s počítačem "rozumějí". Diktování jednoznačně zvyšuje jejich motivaci pokračovat v kurzu.





Lekce třináctá

<u>Náplň výuky</u>: Opakování předchozí látky o programu MyDictate – **1,5 hodiny**. Výklad: Pokročilé ovládání MD – pohyb kurzoru v textu, označení textu, editace textu a funkce Změň_velikost, Změň_zobrazení, Další_okno, Úpravy_zpět, úprava Slovníku (přidávání nových slov) – **3,5 hodiny** + společné hodnocení lekce – **15 minut**.

<u>Shrnutí</u>: Všichni účastníci novou látku postupně zvládají, nicméně s přibýváním nových povelů vzrůstá význam procvičování. Pozvolně stoupající sebedůvěra a sebejistota účastníků se navenek projevuje jejich zvýšeným zájmem o možnost pokračovat v nácviku i doma. Hodně si slibují od blížícího se zapůjčení notebooků s programy MV, MD a ND.





Pohyb kurzorem v textu

- KURZOR_NAZAČÁTEK, KURZOR_NAKONEC
- NA_PŘEDCHOZÍ_SLOVO, NA_NÁSLEDUJÍCÍ_SLOVO
- NA_ÚPLNÝ_KONEC, NA_ÚPLNÝ_ZAČÁTEK

KURZOR_NAHORU - KURZOR_DOLEVA KURZOR_DOPRAVA KURZOR_DOLŮ

<u>Označení textu</u>

```
 - VYBER_PŘEDCHOZÍ_SLOVO, VYBER_NÁSLEDUJÍCÍ_SLOVO,
 -VYBER_NA_ZAČÁTEK, VYBER_NA_KONEC
 - VYBER_VŠE
 VYBER_NAHORU
```

- VYBER_DOLEVA VYBER_DOPRAVA VYBER_DOLŮ





Editace textu

- ZKOPÍRUJ_TEXT

- VLOŽ_TEXT

Další funkce MyDictate

- ZMĚŇ_VELIKOST mění velikost prvního písmene naposledy nadiktovaného slova (použití např. u jmen, na začátku vět, …)
- PŘEPNI_DIAKRITIKU zapíná/vypíná diakritiku
 (použití pro psaní e-mailů a SMS, kde nejsou háčky a čárky žádoucí)
- ZMĚŇ_ZOBRAZENÍ přepíná mezi "standardním" a zmenšeným oknem MyDictate (funguje stejně jako obdobný povel programu MyVoice)
- DALŠÍ_OKNO umožňuje přepínat mezi spuštěnými aplikacemi (funguje stejně jako povel Okno – Přepni na další v programu MyVoice)
- -ÚPRAVY_ZPĚT v programu Word (a některých dalších) vrací předchozí akce (ať je to psaní slov, jejich mazání, změna velikosti písmen)





Úprava slovníku

- Povel EDITUJ_SLOVNÍK spouští okno Editace slovníku







<u>Úprava slovníku</u>

- EDITUJ_SLOVNÍK spouští okno Editace slovníku
- v tomto okně je možné používat všechny příkazy MyDictate, pouze psaní slov je omezeno na jednotlivé znaky (ZNAK_ADAM – ZNAK_ZUZANA)
- -TEXTOVÝ_TVAR umístí kurzor do příslušného textového pole
- FONETICKÝ_TVAR umístí kurzor do příslušného textového pole
- ČETNOST_MALÁ změní četnost výrazu na malou
- ČETNOST_STŘEDNÍ změní četnost výrazu na střední
- ČETNOST_VELKÁ změní četnost výrazu na velkou
- PŘIDEJ_VÝRAZ přidá výraz do slovníku
- ODEBER_VÝRAZ odebere výraz ze slovníku
- HOTOVO zavře okno a ukončí editaci slovníku





Úprava slovníku : Příklad 1

Úkol: Vložte do slovníku své příjmení

Postup:

- EDITUJ_SLOVNÍK
- -TEXTOVÝ_TVAR nadiktujte jméno
- FONETICKÝ_TVAR nadiktujte foneticky, jak jméno česky zní
- ČETNOST_VELKÁ změní četnost výrazu na velkou
- PŘIDEJ_VÝRAZ přidá výraz do slovníku
- HOTOVO zavře okno a ukončí editaci slovníku





Úprava slovníku : Příklad 2

<u>Úkol: Vložte do slovníku slovo, které již máte napsané (např. na internetu, adresa, podpis)</u>

Postup 2:

- najeďte si za vybrané slovo, VYBER_PŘEDCHOZÍ_SLOVO, ZKOPÍRUJ_TEXT
- -EDITUJ_SLOVNÍK
- -TEXTOVÝ_TVAR , VLOŽ_TEXT
- ČETNOST_VELKÁ změní četnost výrazu na velkou
- PŘIDEJ_VÝRAZ přidá výraz do slovníku
- HOTOVO zavře okno a ukončí editaci slovníku

in il

mu

3

3

111

111

1101

10100

111

1 30 100

OVLÁDÁNÍ POČÍTAČE HLASEM KROK ZA KROKEM

Lekce čtrnáctá

<u>Náplň výuky:</u> Opakování látky a pokynů souvisejících s diktováním, diktování (MyDictate). Výklad: Začátek práce s aplikací MS Word – záložka Domů, Vložení, změna písma, změna velikosti písma, tučné písmo, kurzíva aj., barva zvýraznění, barva písma, zarovnání odstavců, řádkování, odrážky a číslování. Společné hodnocení lekce.

<u>Shrnutí:</u> Pro účastníky nebyl MS Word neznámou veličinou, novinkou bylo jeho používání pomocí hlasového ovládání. To podstatně urychlilo vstup do problematiky. Z toho plyne, že účastník bez elementárního povědomí o tomto textovém editoru se neobejde bez zvýšené pozornosti, popřípadě individuálního doučování. K lekci není přiložena prezentace pro nutnost uchování MS Word na ploše po celou dobu výuky.



ím

int

1

111

1

3

3

1

1

OVLÁDÁNÍ POČÍTAČE HLASEM KROK ZA KROKEM

Lekce patnáctá

<u>Náplň výuky</u>: Souhrnné opakování předchozí látky (MS WORD). Výklad: Rozšířené řádkování, ohraničení textu, zobrazení skrytých znaků formátování, podstata a teorie stylů, funkce Vyhledávání a Nahrazení. Společné hodnocení lekce.

<u>Shrnutí:</u> S přibývajícími operacemi roste nárok na zapamatování postupů. Práce s textovým editorem vyžaduje větší soustředěnost, ale také nutnost zvýšit četnost opakování jednotlivých operací. Zdá se, že v této fázi je potřeba intenzivního procvičování naučené látky naléhavější než doposud. Řešením je domácí trénink na zapůjčených noteboocích.



Lekce šestnáctá

<u>Náplň výuky</u>: Souhrnné opakování předchozí látky – **2 hodiny**. Výklad: Vložení obrázku, úprava obrázku, vložení tabulky, úprava záhlaví a zápatí – **3 hodiny** + společné hodnocení lekce – **15 minut**.

<u>Shrnutí</u>: Účastníci vstřebávají novou látku bez výraznějších obtíží. Přesto je i nadále nutné obezřetně stanovovat únosné kvantum nových informací ve prospěch procvičování. Vrátí se to rychlejším zafixováním základních povelů.





Lekce sedmnáctá

<u>Náplň výuky</u>: Souhrnné opakování předchozí látky – **2 hodiny**. Výklad: Rozložení stránky – orientace sloupce, Revize – pravopis a gramatika, návrat a doplnění výkladu věnovaného záhlaví a zápatí.

<u>Shrnutí</u>: Průběh kurzu má standardní ráz, bez komplikací, které by případně mohly výuku narušit. Zapůjčení notebooků k domácímu procvičování už nelze odkládat, i proto, že je třeba udělat si představu o skutečném efektu domácího tréninku.





Lekce osmnáctá

<u>Náplň výuky</u>: Opakování předchozí látky – **2 hodiny**. Výklad: Záložka zobrazení – **1 hodina**. Přehledné závěrečné opakování textového editoru MS Word – **2 hodiny** + společné hodnocení lekce – **10 minut**.

<u>Shrnutí</u>: MS Word představuje rozsáhlou aplikaci s mnoha možnostmi, z nichž některé jsou intuitivní, jiné méně. Účastníci se v předchozích lekcích obeznámili se všemi podstatnými kroky a operacemi. Bude napříště na nich, které z nich využijí v praxi. Znají sumu hlasových povelů, které jim umožňují orientovat se v této aplikaci jako jiní běžní uživatelé.





Lekce devatenáctá

<u>Náplň výuky</u>: Orientační opakování – **1 hodina**. Výklad: Úvodní přednáška o diktovacím programu NEWTON Dictate. Procvičení hlasových povelů používaných k ovládání této aplikace a individuální diktování za odborného dohledu lektorů a specialistů na hlasové technologie – **4 hodiny** + nahrávání vět pro individuální adaptaci SW – **1 hodina**.

<u>Shrnutí</u>: Po úvodní přednášce a praktickém předvedení diktovacího programu NEWTON dictate se účastníci cvičili individuálně v jeho používání pod dohledem odborníků. Podobně jako u aplikace MyVoice byly první pokusy s diktováním v NEWTON Dictate poněkud rozpačité, způosbené částečně nezvyklým způsobem souvislého diktování, které některým účastníků činilo potíže, částečně univerzálním nastavením hlasového receptoru. Všichni účastníci poté načetli potřebný počet vět k vytvoření jejich hlasového profilu.





Lekce dvacátá

<u>Náplň výuky</u>: Opakování diktování v aplikaci NEWTON Dictate – **1 hodina**. Výklad: Seznámení s vyhledávačem Firefox. Nácvik spouštění a vyhledávání požadovaných webových stránek – **4 hodiny +** společné hodnocení – **10 minut**.

<u>Shrnutí</u>: Až na drobné detaily, například momentální výpadek paměti při použití některých povelů, účastníci potvrdili, že vcelku slušně ovládají aplikaci MyVoice. I proto se vyhledávač Firefox naučili používat poměrně rychle.




Základní pojmy a program Firefox ("fajrfox")

Internet - celosvětový systém navzájem propojených počítačových sítí

<u>WWW</u> - Systém webových stránek zobrazovaných pomocí webového prohlížeče (např. Firefox)

E-mail - elektronická pošta

VoIP - telefonování pomocí internetu





WWW – World Wide Web (celosvětová síť)

Pojmy WWW x internet

- WWW je jen jednou z mnoha služeb poskytovaných v rámci internetu.
- WWW (World Wide Web) je kombinace textu, grafiky a multimédií propojených hypertextovými odkazy
- Dokumenty umístěné na počítačových serverech jsou adresovány pomocí identifikátoru URL, například:

http://www.novinky.cz/domaci/208187-povodne-splachly-ctyri-miliardykorun.html





<u>HTTP</u>

HTTP je zkratka komunikačního protokolu používaného v rámci služby WWW.

Hypertextový odkaz

- umožňují provázat jednotlivé WWW stránky mezi sebou
- na každé stránce v rámci WWW se mohou nalézat místa (obrázky, text), přes které se uživatel dostane na jinou stránku.





Internetový prohlížeč

- prohlížeč je program, který slouží k prohlížení WWW stránek
- umožňuje komunikaci s HTTP serverem
- -zpracuje a zobrazí webovou stránku

K nejznámějším webovým prohlížečům patří grafické Windows Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome, Opera





Základní povely a program Firefox ("fajrfox")

Skupina Internet

- Ovládání programu Internet Explorer

Skupina Firefox

- ovládání programu Mozilla Firefox
- povel : Spusť aplikaci Firefox ("fajrfox")





Základní povely - Firefox ("fajrfox")







Základní povely - Firefox ("fajrfox") - panely

	🕹 Seznam – Najdu tam, co neznán2 . Mozilla Firefox	
Povely - Nový panel - Zavři panel - Další panel - Předchozí panel - Otevři zavřený panel	Soubor Úpravy Zobrazení Historie Záložky Nástroje Nápovedo M Gmail I our sub P I fun TV S Seznam - Najdu tam, co neznám	x +
	SEZNAM Internet Firmy Mapy Slovník	Přihlásit se na Seznam <u>Zboží</u> <u>Více</u> ✓
	Vyrazte na lyže nebo za exotikou! Vyzkoušejte naši novou službu <u>Sdovolená.cz</u> Může se hodit Email.cz za	
	Auto / Moto Lidé upé SMS brána Jmén Bazar Mapy Spolužáci	o: @sezn
	Hotovo	FoxyProxy: Vypnuto 🛞 💸 🚊





Základní povely - Firefox ("fajrfox") - odkaz





Děkujeme za pozornost





METODIKA KROK ZA KROKEM

Lekce dvacátá první

<u>Náplň výuky</u>: Opakování látky z předchozí lekce – **1 hodina**. Výklad: Rozšíření znalostí o Firefoxu o hypertextové odkazy a pokročilé funkce internetu – **4 hodiny** + společné hodnocení lekce – **10 minut**.

<u>Shrnutí</u>: Práce s Firefoxem je zajímavá sama o sobě. Účastníkům navíc pohyb ve vyhledávači usnadňují číselné odkazy. Při nácviku se nevyskytly výraznější problémy.





Internet - Firefox

Hypertextové odkazy

- "Odkaz" + číslo u odkazu přejde na stránku, na kterou odkaz ukazuje
- "Další odkaz"
- "Předchozí odkaz" I-
- I- označí další (předchozí /desátý následující)
- "Desátý odkaz"





Internet - Firefox

Pohyb na stránce

- "Stránka dolů" / "Stránka nahoru"
- "Na začátek" / "Na konec" skočí na začátek / na konec stránky
- "Přiblížit" / "Oddálit" Zvětší / zmenší písmo a obrázky na stránce





Vyhledávání

Vyhledání textu na aktuální stránce : povel "Vyhledat"

Vyhledat text (na stránce) na internetu – povel "Vyhledat stránku"





Záložky a domovská stránka

Domovská stránka

- První stránka, která se zobrazí po spuštění Firefoxu
- Dá se na ni kdykoliv přejít povelem "Domovská stránka"

<u>Záložky</u>

- Uložené stránky, které se dají kdykoliv znovu spustit ("Záložky")
- Aktuální stránka se dá do Záložek přidat povelem "Přidat do záložek"





E-mail

- Elektronická pošta
- Různí poskytovatelé , nejznámější např.
- Přihlášení (nové založení)
- Vytvoření nového e-mailu
- Možnost uložení rozepsaného e-mailu
- Nevyžádaná pošta, viry opatrnost v tom, komu e-mail dáváte

@seznam.cz, @email.cz, @gmail.com, @klikni.cz



Děkujeme za pozornost



-

OVLÁDÁNÍ POČÍTAČE HLASEM KROK ZA KROKEM

Lekce dvacátá druhá

<u>Náplň výuky:</u> Opakování látky z předchozí lekce. Výklad: Představení a následné procvičování vyhledávání textů a témat prostřednictvím programu Google. Společné hodnocení lekce.

<u>Shrnutí:</u> Účastníci se více méně spolehlivě orientují v problematice a jsou schopni dohledat potřebný údaj. Víc od kurzu očekávat nelze.





METODIKA KROK ZA KROKEM

Lekce dvacátá třetí

<u>Náplň výuky</u>: Opakování látky z předchozí lekce – **1 hodina**. Výklad: Rozšíření znalostí o další možnosti programu Google (translate, mapy), seznámení účastníků s používáním elektronické pošty a komunikace prostřednictvím aplikace Skype – **4 hodiny** + společné hodnocení lekce – **15 minut**.

<u>Shrnutí</u>: Účastníkům se dostalo potřebné a užitečné sumy znalostí o použití hlasových technologií (MyVoice, MyDictate a NEWTON Dictate) k ovládání počítače a základních počítačových aplikací. Lze konstatovat, že tříměsíční kurz své zadání beze zbytku splnil.

Poznámka: Oproti původním předpokladům lektoři upustili od výkladu aplikace Excel. Žádný z účastníků pilotního kurzu nepočítal s jeho využitím, a proto lektoři doporučili zařadit tuto látku do výuky pouze v případě individuální poptávky.





Google Translate – "Jazykové nástroje"

 spouští se kliknutím na odkaz Jazykové nástroje na stránce Googlu nebo na <u>translate.google.cz</u>

 umožňuje přeložit téměř jakoukoliv stránku, slovo, spojení či textový dokument







Google Translate – "Jazykové nástroje"

- 1. Nastavíme jazyk (z Anglicky do Česky)
- 2. Napíšeme / vložíme slovní spojení, webovou stránku či dokument
- 3. Zvolíme "Přeložit"
- Možnost nechat si přehrát výslovnost přeloženého výrazu volba "Poslech"

Samozřejmě je to automatický překlad, který velmi často dělá chyby, ale dá se s jeho pomocí velmi dobře porozumět obsahu textu v jazyce, který neovládáme.





Další služby Google

- Mapy možnost vyhledání jakékoliv adresy, či naplánování trasy
 - Maps.google.cz
 - Př: Na Pankráci 1683
- Obrázky prohledá internet a najde obrázky, které by měly odpovídat danému výrazu





<u>Skype</u>

Internetový telefon / chat

- Program umožňující volat v rámci sítě "kontaktů" zdarma kamkoliv na světě
- Je možné také "chatovat" psát kontaktům rychlé zprávy okamžitě doručí pouze "online" kontaktům





<u>Skype</u>

Internetový telefon / chat

- Přihlášení se / založení účtu
- Vyhledání / přidání kontaktů
- Poslání zprávy vybranému kontaktu
- Volání kontaktu





<u>Skype</u>

Stav Skypu

- Co je to Stav ve Skypu?
- Stav : online, nepřítomný, nerušit, neviditelný, offline
- Změna stavu



Děkujeme za pozornost