

0

# POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA RIEŠENIA PREPISU HLASU NA TEXT V ZDRAVOTNÍCTVE

# **OBSAH PRÍRUČKY**

## OBSAH

DOTFIVE	1
ABY LEKÁR BOL LEKÁROM A NIE OTROKOM ADMINISTRATÍVY	2
SPUSTENIE	3
DIKTOVANIE	5
PREHRÁVANIE A PREPIS	6
PRIDÁVANIE SLOV DO SLOVNÍKA	7
PRIDÁVANIE ŠABLÓN	8
HLASOVÉ OVLÁDANIE	9
MANUÁL DIKTOVANIA	10
INFORMÁCIE A PODPORA	15
POZNÁMKY	17



#### "My našu prácu posúvame iným smerom, základom je ľudský prístup."

Práve preto pokora, úcta, rešpekt a vášeň v neposlednom rade dôvera sú nám najbližšie a myslíme v týchto cnostiach pri každodennej práci.

Tím dotFive tvoria ľudia, ktorí vedia počúvať a prinášajú kreatívny prístup postavený na hodnotách a dôvere. Naši odborníci pochádzajú z viacerých prostredí vrátane vývoja, predaja a marketingu, softvéru, dizajnu a projektového riadenia. Sme nezávislý súkromný subjekt poskytujúci služby tej najvyššej kvality.

#### "Pozorujeme, počúvame, radíme, vymýšľame a robíme to s vášňou a nadšením."

Dostávame zákazníkov z bodu A do bodu B a to hladko a bezbolestne, k čomu nás predurčuje kvalitný tím s niekoľkoročnými skúsenosťami a vedomosťami z oblasti IT, biznisu a zdravotníctva. Okrem riadenia na základe princípov PRINCE2, prinášame v etape prípravy a realizácie kreatívne nápady so snahou urobiť projekt jedinečným, aby mal prínosy nielen pre zákazníka ale aj samotnú spoločnosť. Poskytujeme konzultačné poradenstvo v oblasti zdravotníctva, venujeme sa projektovému riadeniu a navrhujeme marketingové ako aj komunikačné stratégie zamerané na budovanie značky a jej umiestnenie na trhu.

#### Kontakt:

Telefón: +421 910 191 054 E-mail: office@dotfive.sk Web : www.dotfive.sk

# ABY LEKÁR BOL LEKÁROM A NIE OTROKOM ADMINISTRATÍVY

Je verejne známe, že 50 – 60 percent ordinačného času musí lekár stráviť písaním rôznych textov ako lekárskych správ, prepúšťacích správ, alebo popisom vykonaného lekárskeho výkonu či popisom výsledkov z rádiológie a patológie. Naše riešenie je vyvinuté tak, aby šetrilo lekárom a sestrám čas.

**Riešenie má pomôcť lekárom a sestrám v ich práci, aby mali viac času a priestoru venovať sa pacientovi.** Samozrejme treba brať do úvahy aj osobný rozmer lekára a sestry, ktorým sa **zvyšuje komfort práce**.

Prax ukázala, že po osvojení funkcií softvéru a dlhodobom používaní, je lekár schopný pri patologických vyšetreniach a biopsiach **ušetriť takmer 40% času,** čo sa vie preniesť do väčšieho počtu výkonov a znížením čakacích lehôt na výsledky.

Riešenie prináša výhody pri písaní prijímacích správ pacienta, pri prepise správ z iných nemocničných zariadení, taktiež pri spracovávaní denných dekurzov a samozrejme pri prepúšťacích správach pacientov. Výrazne vie zvýšiť efektivitu pri urgentnom príjme, či písaní operačných správ. Svoje využitie našlo aj pri rádiologických CT ako aj MRI a sono vyšetreniach, kde lekár pracuje s veľkým objemom dát.

Lekári vedia riešenie využiť aj pri písaní odborných a vedeckých prác ako aj publikačnej činnosti, ktoré si vyžadujú väčšie množstvo textov.





#### SPUSTENIE PROGRAMU

Program po prvýkrát spustíte kliknutím na ikonku, ktorá sa zobrazuje na pracovnej ploche vášho počítača.



#### ABY MIKROFÓN FUNGOVAL SPRÁVNE

#### Nastavenia

Nastavenie mikrofónu	Výber a nastavenie hlasitosti mikrofónu					
Diktovanie	Vyberte zo zoznamu zariadení to, ktoré chcete používať na diktovanie. Pri					
Písma a farby	odporučanom zanadeni (zvyraznene) bude hlasitost prednastavena na optimalnu hodnotu (zelené pole pri ovládači hlasitosti). Tlačidlo vpravo od zoznamu dostunovich zaridení člúši na jaho aktualizáciu v prívne zanojenie nového					
Schránka	zariadenia.					
Ukladanie	Nenašlo sa odporúčané zariadenie na záznam zvuku. Vyberte si zo zoznamu dostupných zariadení.					
Hlasové ovládanie						
Ovládacie zariadenia	Dostupné zariadenia na záznam zvuku					
011000010 20110001110	Headset microphone (plantronics) 🔹 😈					
Minimalizovaná verzia						
Aktualizácia	Nastavenie úrovne hlasitosti					
Ostate é exclavaeix	• • •					
Ostatile Hastavellia	0 100					
Ovládacie zariadenia Minimalizovaná verzia Aktualizácia Ostatné nastavenia	Dottupné zárislemi na szihann roklu Headizet microphone (plantronics) Nastavenie úrovne Hasitosti 					

Pre dosiahnutie najlepšieho výsledku pri diktovaní je dôležité správne nastavenie mikrofónu nahrávacieho zariadenia. Hlasitosť mikrofónu možno nastaviť priamo cez menu **Súbor – Nastavenie – Nastavenie mikrofónu**. Program vie pracovať i s tichým a menej kvalitným zvukom. Optimálne nastavenie úrovne hlasitosti sa pohybuje medzi 25-50%.

### SLOVNÍK

Aby program prepisoval kvalitne, je dôležité si vybrať vhodný slovník. Toto nastavenie nájdete v programe na spodnej lište vľavo. Kliknete na nastavený slovník a systém vám dá na výber viaceré možnosti. V prípade, že máte spustenú minimalizovanú verziu programu, je potrebné prejsť do štandardnej verzie, kde nájdete spomínané nastavenie.

#### Dostupné slovníky:

- Všeobecný medicínsky slovník
- Onkologický slovník
- Patologický slovník
- 💵 Rádiologický slovník
- Slovník všeobecnej slovenčiny

## POUŽÍVANIE V NEMOCNIČNOM INFORMAČNOM SYSTÉME

V prípade, že chcete diktovať priamo do nemocničného informačného systému, MS OFFICE, textového poľa na internete alebo iného programu, kde bliká kurzor, je potrebné si zapnúť minimalizovanú verziu kliknutím na ikonu **Minimalizovaná verzia.** Následne stačí len umiestniť kurzor, kam chcete, aby vám systém prepisoval text a spustiť diktovanie.

D E	3 <b>~</b> ~					NEWTON Dictate 5	-	σ	×
Súbor	Domov Nástroje								^
Začiatok diktovania	Prehrať prepis Prehrávač	++ Rjchlest	Prepísať audio súbor	Pridať slovo do slovníku PRIDAŤ	Minimalizovaná verzia				
									-

#### Funkcie minimalizovanej verzie:

- Začiatok a koniec diktovania.
- Uzamknutie pozície kurzora ak si chcete počas diktovania prezerať iné súbory a obrázky - v súbore v ktorom diktujete, si môžete uzamknúť pozíciu



kurzora pomocou kliknutia na ikonu. Program si pamätá miesto, kam má rozpoznaný text vpisovať a vy môžete počas diktátu používať kurzor v iných oknách. Opätovným kliknutím na túto ikonu kurzor odomknete.

- A Kliknutím na ikonu sa dostaneme do možnosti Pridať slovo do slovníka, do kolónky vpíšte slovo, ktoré chcete pridať, následne vám systém potvrdí úspešné pridanie slova do slovníka. V tomto prípade program automaticky pridá výslovnosť k danému slovu, ktorú je možné meniť v záložke Súbor – Slovník.
- Ikona slúži na prepnutie sa do všeobecných nastavení programu.

#### SPUSTENIE MINIMALIZOVANEJ VERZIE AUTOMATICKY PO OTVORENÍ PROGRAMU

Keď chceme, aby nám minimalizovanú verziu spustilo hneď po zapnutí programu, je možné si to nastaviť v **Súbor – Nastavenie – Minimalizovaná verzia**, zaškrtnúť voľbu **Zapnúť minimalizované**. Po reštartovaní počítača sa program prvotne spustí v minimalizovanej verzii.

- Minimalizovaná verzia
- 🖌 Zapnúť minimalizované
- Při přepnutí do Mini zobrazit seznam hlasových příkazů
- Použiť neštandardnú metódu vkladania znaku pre nový riadok
- Vkladanie textu do zamknutej aplikácie:
  - Vkladať text i pokiaľ je cieľové okno neaktívne (pre kompatibilné aplikácie)
  - Pred vložením textu aktivovať okno cieľovej aplikácie
- O Zhromažďovať text a vkladať ho príkazom

## PREPNUTIE MINIMALIZOVANEJ VERZIE DO ŠTANDARDNEJ VERZIE

Do štandardného zobrazenia prepnete program tlačidlom **Maximalizovať**. Medzi štandardným a minimalizovaným zobrazením možno prepínať kedykoľvek, pokiaľ práve nediktujete.



## ZAČIATOK A KONIEC DIKTOVANIA



**Začiatok diktovania.** Kliknite kurzorom na miesto, kde chcete diktovať. Stlačte ikonu červený kruh. Keď začne svietiť červený štvorec, môžete začať diktovanie.



**Koniec diktovania.** Stlačte ikonu červený štvorec, aby sa zmenil na červený kruh. Vtedy ste diktovanie ukončili.

## SPUSTENIE A ZASTAVENIE DIKTOVANIA VZDIALENÉHO POČÍTAČA

Začať diktovanie je možné aj hlasovým povelom – **Začiatok diktovania**. Ukončiť diktovanie môžete hlasovým povelom - **Koniec diktovania**. Používa sa najmä pri diktovaní prostredníctvom bezdrôtových slúchadiel.

## ÚPRAVA NADIKTOVANÉHO TEXTU

V prípade, že sa pri diktovaní pomýlite, použijete iné slovo alebo nadiktujete inú hodnotu, vstúpite do textu, ako ste zvyknutý t.j. myšou/klávesnicou. Následne chybný text môžete vymazať, prepísať alebo nadiktovať odznovu.

Softvér umožňuje vstup z klávesnice vždy, to znamená, že keď zastavíte diktovanie, môžete kdekoľvek dopisovať, vymazať a upravovať text. V prípade, že používate preddefinované texty, môžete kdekoľvek kliknúť kurzorom a nadiktovať si/dopísať potrebný text.

Ak máte pocit, že vám program dobre nerozpoznáva text, vyslovujte prirodzene a zrozumiteľne. Snažte sa diktovať plynule v rámci vety alebo logického celku. Nezabúdajte diktovať interpunkčné znamienka napríklad čiarky "čiarka" a bodky "bodka". Ak máte stále pocit, že program nefunguje správne, nezabudnite si skontrolovať, či máte nastavený slovník, ktorý najlepšie zodpovedá kontextu diktovaného textu. Užívateľ si musí nadiktovaný text vždy po sebe prečítať a skontrolovať.



#### PREHRÁVANIE NADIKTOVANÉHO TEXTU

Prehrať prepis

Ukončiť prehr	ávanie
Prehrávač	
00:00	00:03
	+
Rýchlosť	

Stlačením ikony **Prehrať prepis** vám systém prehrá nadiktovaný záznam a zároveň vám zvýrazní práve prehrávané slovo. Nadiktovaný záznam je možné prehrať od začiatku diktátu alebo od miesta umiestnenia kurzora. Ukončiť prehrávanie nadiktovaneho záznamu, umiestnite kurzor tam, kde bolo prehrávanie zastavené/ukončené. Pomocou posuvníka na prehrávači je možné spustenie zvukového záznamu podľa času prehrávania.

Pomocou posuvníka rýchlosti prehrávania môžete zmeniť rýchlosť prehrávania zvukovej stopy diktátu.

## PREPÍSANIE NAHRÁVKY Z INÉHO ZARIADENIA

Táto funkcia umožňuje prepis skôr urobenej nahrávky pomocou diktafónu, telefónu alebo iného zariadenia. Po stlačení voľby **Prepísať audio súbor** vyberte z počítača prenesenú zvukovú nahrávku a stlačte tlačidlo **Otvoriť**. Program začne nahrávku prepisovať. Týmto spôsobom si môžete vytvoriť nahrávku doma, preniesť si ju do počítača a systém vám ju prepíše. Funkcia sa využíva napríklad pri publikačnej činnosti bez prístupu k počítaču.



Prepísať audio súbor

Prepis je možný z nasledujúcich formátov WAV, WMA, MP3, MP2, SPX, AMR alebo Philips DSS a DS2. Okrem zvukových nahrávok sa dajú prepísať aj niektoré multimediálne záznamy vo formáte AVI, MP4, MOV a 3GP (s podporovaným druhom kódovania).

Ako získať kvalitný prepis zo zvukovej nahrávky:

- 🕬 🛛 Nahrávka sa získala kvalitným mikrofónom.
- Pri získavaní nahrávky hovorím priamo do mikrofónu zo vzdialenosti maximálne 30 cm, mám kultúrny prejav a dokončujem svoje myšlienky.
- (1) V jednej chvíli hovorí na nahrávke len jeden človek.
- Vopred si nastavte vhodný slovník, ktorého slovná zásoba čo najviac zodpovedá téme nahrávky.



### AKO PRIDAŤ DO SLOVNÍKA NOVÉ SLOVO

#### 1. spôsob:

Do poľa vpíšte slovo, ktoré chcete pridať a stlačte tlačidlo **Pridať**. Následne vám systém potvrdí úspešné pridanie slova do slovníka. Výslovnosť slova si program nastaví automaticky, v záložke **Súbor – Slovníky** si môžete prezrieť prípadne zmeniť výslovnosť slova.

Pridat	Íslo	vo	do	slov	ník	U
		PR	DΔ	Ť	7	
		1 15				

#### 2. spôsob:

Nové slová môžete prídavať aj postredníctvom záložky **Súbor - Slovníky**. Do poľa **vyhľadávanie v slovníku** vpíšte hľadané slovo. Ak sa nezobrazí v okne Vyhľadané slová, môžete toto slovo jednoduchým kliknutím na voľbu **"Pridať"** do slovníka.

- Slovník vám automaticky ponúkne výslovnosť, ktorú si môžete zmeniť, prípadne pridať viac výslovností k jednému slovu.
- Výslovnosť musí byť zapísaná foneticky, napríklad slovo exulcerácia, fonetický zápis/výslovnosť: "egzulcerácyja".
- Pri pridávaní skratiek si dajte pozor na správne uloženie výslovnosti, napríklad skratka CT, výslovnosť: "cété".

## AKO SPRÁVNE NAPÍSAŤ VÝSLOVNOSŤ SLOVA

K zápisu výslovnosti sa používa fonetická abeceda, v ktorej nie je možné použiť niektoré znaky ako aj i (zapíšte ako y), q (zapíšte ako kvé), w (zapíšte ako vé), x (zapíšte ako yks), ô (napíšte ako uo), ä (zapíšte ako e), k mäkčeniu použite j. Ak jedno slovo vyslovujete rôznymi spôsobmi, pridajte iné varianty tak, že v políčku **Výslovnosť slova** prejdete klávesom Enter na nový riadok a pridáte ďalšiu výslovnosť. Dôležité je slovo zapísať tak, ako ho vyslovujeme, princípom píš ako počuješ.

Vyhľadávanie v slov	niku	Q	Zobraziť iba Pridané slová	
ridanie nového slo	va do slovníka	×	Slová s prízna	kom
filme			Vypnuté slové	
3000			Datail cloud	
[1			ottor nore	
Výslovnosti slova				
Ak sám nenchovske navch	nutá výslovnosť, je mažné ju zmentí. V	Valaynosí zadávalte		
Ak vám nevyhovuje navní tak, oko za slová vyslovují	nuká výslovnosť, je mažné ju zmeniť. V I Napriklad George zadajke oko "dátoriel Kenativkai Jakonat. Ako paliti i sada li	ýslavnosť zadávajbe tř. Vo výslavnosti změlní kontoví in		
Ak vám nevyhovuje novrh tak, ako sa slová vyslovujú jednu výslovnosť slova.	nutá výslovnosť, je možné ju zmeniť. V I Napriloza George zostybe oko "dávat fanelickej abecedy: Na každý riadok je	ýslavnosť zadávajbe tř. Vo výslavnosti e možné napiseť len		
Ak vám nevythovuje navnh tak, ako so slová vyslovajú jeratní gostki til na znalují jetnu výslovnosť slova. Vo foreslukej abecede nie, (, u, w, z, d, -), Neplator	nutá výslovnosť, je možné ju zmeniť. V I Napriklad George zadajte oko 'sábod fanelickej abecedy. Na kadaý isadou je e možné použiť niektoré zavoly slovem zaváky nahradki jámí (1-2); m-2 v).	ýslovnosť zadávajte tř. Vo výslovnosti e možné napliať len skej obecedy (napr. alebo ich naplite	+	Pridat
Ak vám nesyhovujé navrh tak, sko sa slové vyštovují len znaky jestvu vjslovnosť slova. Vo fanetlický abecede nie, d. ". v. v. d. " Neplatné tak, sko sa vyslovujú (a)	nuká výslovnosť, je mažné ju zmenší. V I. Napríklad George zadrájke alio Tábod fanntický abecnáji. Na kuždý ristalne je er mažné posliži niektné čnosty slovena zadyki poslužné (abril (-3), w-2+ -a), toře, n-3yšta, 6-300 –a).	ýslovnosť zadávajbe tř. Vo výslovnosti e mažné napliseť len skej obecedy (napr. olebo ich naplite	+ V Upraviť	Pridat'
Až vám nenythovyle navrh tok, oko so slová vyslovyli je mažné použiť jen natvé jednu výslovnesť slova. Vo fonetickej abeceda nie, doko sa vyslovujú (a->i Kritické slovo	nudi výslovnatí, je mažné ju zmenti. Vj. Napriklad George zadajte olo vábrat fernický alternali. Na kisádý risladu je je mažné použil niektoré znaky souse znaky nahradze lejími (1-3), w-1+,), tvě, n-348, 8-140).	ýslovnosť zadávajbe tř. Vo výslovnosti e mainé napliať len skej obecedy (napr. alebo ich naplište	+ Z Upravit	Pridat'
Ak vám neryhovuje navní tok, oko za slová vyslovujú je mažné použiť km znaly jednu výslovnost šlova. Vo fonetický abeceda nie, k, m x, d, d. v. Nejaštet Knitické slovo Veľké začiatočné plo	nad pinkovati (zmalat (zmalat ) . Rapskan George začajke dar stato formitelja deneziji (na stato) je možne pozičit nietateč zmala je e možne pozičit nietateč zmala je statoji na natate (zm. 1, zm. + - + - ), tre zv. yta, 6 - uto – ), smeno	ýslovnosť zadávajke tř. Vo výslovnosti e možné napisoť len skej obecedy (napr. alebo ich napište	+ ⊉ Upraviř X Vypníř	Pridat'



Šablóny šetria čas pri diktovaní. Sú to preddefinované texty, ktoré môžete vypísať vyslovením jedného hlasového povelu, stlačením klávesovej skratky alebo kliknutím na danú šablónu v zozname šablón v pravej vysunutej lište programu.

### PRÁCA SO ŠABLÓNAMI

Program umožňuje vytvorenie vlastných preddefinovaných textov, ktoré sa potom vkladajú pomocou jednoduchých hlasových príkazov. V záložke **Súbor – Šablóny** je možné pridať nové šablóny, upraviť existujúce šablóny, vymazať nepotrebné šablóny alebo len zapnúť a vypnúť už vytvorené šablóny.

V šablónach môžete vyhľadávať. Do políčka **Vyhľadávanie šablón** napíšte názov šablóny, ktorú hľadáte a zobrazia sa len šablóny, ktoré zodpovedajú hľadaniu. Zaškrtnutím voľby **Hľadať vnútri slova** sa vyhľadávajú všetky šablóny, ktorých názov obsahuje zadaný reťazec.

### VYTVORENIE NOVEJ ŠABLÓNY

V poli Šablóny stlačíte ikonu Pridať, následne si vpíšete:

- Názov šablóny
- Text šablóny
- 🗅 Klávesovú skratku
- 🗅 🛛 Hlasový povel na zobrazenie šablóny v texte

Keď pridáte šablónu hlasovým povelom do textu, je možné do nej ďalej vpisovať/diktovať, dôležité je len si správne kliknúť kurzorom, kde je potrebné text dopísať/dodiktovať.

apnuké	
epnul k	





## HLASOVÉ OVLÁDANIE

- Program má k dispozícii niekoľko hlasových povelov. Základné povely sú: Začiatok diktovania – spustí diktovanie, Koniec diktovania – ukončí diktovanie, Nový riadok – posunie kurzor na nový riadok.
- Nastavenie ovládania hlasom, v ktorom sú preddefinované hlasové povely, sú rozdelené do troch skupín:

1. hlasové povely v NEWTON Dictate

2. hlasové povely v NEWTON Dictate MINI (diktovanie do iných programov)

3. hlasové povely na ovládanie MS Word (po prepnutí do verzie MINI a umiestnení kurzoru do MS Word).

- Pod týmto nastavením je možné spustenie rôznych hlasových povelov. Stačí vybrať hlasový povel, ktorý chcete používať a kliknúť na tlačidlo Zapnúť.
- Sýstém umožňuje, aby ste si sami nastavili hlasový povel daného úkonu. Stačí stlačiť tlačidlo Upraviť a vpísať vami zvolený text do kolónky Text hlasového povelu.
- Hlasové ovládanie vám umožní hlasom ovládať aplikácie programu, minimalizovanú verziu programu a MS Word, ďalej hlasom riadiť proces diktovania, pohyb po nadiktovanom texte, zvýraznenie a úpravu textu.
- Vždy si skontrolujte, či ste si hlasový povel zapli v dobrej skupine hlasových povelov: Dictate, Mini alebo MS Word. Odporúčame si pre kontrolu zobraziť len zapnuté / vypnuté povely (pomocou filtrovania - "Zobraziť iba")

# Nastavenia

Nastavenie mikrofónu	Hlasové ovládanie			
Diktovanie	<ul> <li>Zapnúť ovládanie hlasom</li> </ul>	Zobraziť iba		
Písma a farby	Východzie nastavenie	Zapnuté Vypnuté		
Schránka	Distate Mini MS Word	Počúvacie Diktovacie		
Ukladanie	Dictate Mini Mis Word			



#### MANUÁL DIKTOVANIA

Softvér rozpoznáva diktát po jednotlivých slovách. Rozpozná všetky výrazy, ktoré sú aktívne v práve používanom slovníku (vrátane výrazov pridaných užívateľom). Program navyše kontextovo kontroluje či slová, ktoré počuje, na seba logicky nadväzujú. Všetky čísla, dáta, interpunkciu, skratky a symboly napíše tak, ako sa obvykle používajú.

### ABY PROGRAM SPRÁVNE POČUL

- Hovorte do mikrofónu vo vzdialenosti približne 5 cm.
- Majte ho umiestnený pri okraji úst alebo pod nimi, aby nehrozilo rušenie výdychovým prúdom.
- Skontrolujte nastavenie hlasitosti mikrofónu (počas diktovania by hlasitosť zvuku mala zostať v prvej polovici vodorovného ukazovateľa so symbolom reproduktora na spodnej informačnej lište programu).
- 🖤 V bezprostrednej blízkosti by nemali byť zdroje silného zvukového rušenia.

#### ABY PROGRAM SPRÁVNE ROZUMEL

- Vyslovujte prirodzene a zrozumiteľne, akoby ste chceli, aby vám dobre rozumel niekto cudzí.
- Nekričte, ale ani nešepkajte.
- Snažte sa diktovať plynule v rámci vety alebo logického celku. Pokiať nebudete medzi slovami robiť zbytočne pauzy, program optimálne využije kontextovú kontrolu.
- Môžete hovoriť rýchlo, ale nie na úkor zrozumiteľnosti (dajte si pozor na prehĺtanie koncoviek a mrmlanie).

- Ak v programe používate viac slovníkov, skontrolujte výber slovníka, ktorý najlepšie zodpovedá kontextu diktovaného textu.
- Rozpoznávanie reči je pre počítač náročná úloha, aby ju zvládol čo najlepšie, zmeňte v notebooku schému napájania na vysoký výkon (Ovládacie panely - možnosti napájania).

#### ABY PROGRAM SPRÁVNE PREPISOVAL

PREDLOHA/PREPIS	SPÔSOB DIKTOVANIA
Zvoľte všeobecný slovník a skúste prečítať nejaký článok z novín, aby ste videli, ako program reaguje na váš hlas.	Zvoľte všeobecný slovník a skúste prečítať nejaký článok z novín <b>čiarka</b> aby ste videli <b>čiarka</b> ako program reaguje na váš hlas <b>bodka nový</b> <b>odsek</b>
Po prečítaní niekoľkých odsekov vám softvér začne "rozumieť". Podvedome sa naučte vyslovovať tak, aby program prepisoval s čo najlepšími výsledkami.	Po prečítaní niekoľkých odsekov vám softvér začne <b>úvodzovky dole</b> rozumieť <b>úvodzkovky hore bodka</b> Podvedome sa naučte vyslovovať tak <b>čiarka</b> aby program prepisoval s čo najlepšími výsledkami <b>bodka nový</b> <b>odsek</b>
Systém lepšie rozpoznáva dlhšie frázy, preto je výhodnejšie používať neskrátené tvary slov. Text diktujte vrátane interpunkcie: bodka , - čiarka ; - bodkočiarka atď.	Systém lepšie rozpoznáva dlhšie frázy <b>čiarka</b> preto je výhodnejšie používať neskrátené tvary slov <b>bodka</b> Text diktujte vrátane interpunkcie <b>dvojbodka</b> bodka , - čiarka ; - bodkočiarka atď.
Na diktovanie jednotlivých písmen a skratiek je možné použiť znakovú abecedu.	Na diktovanie jednotlivých písmen a skratiek je možné použiť znakovú abecedu <b>bodka nový odsek</b>
V prípade, že program opakovane nerozpozná nejaké slovo (napr. meno či názov), pridajte si ho do slovníka.	V prípade <b>čiarka</b> že program opakovane nerozpozná nejaké slovo <b>zátvorka</b> napr bodka meno či názov <b>koniec zátvorky čiarka</b> pridajte si ho do slovníka <b>bodka</b>

## PREPÍSANÝ TEXT NEZODPOVEDÁ VÁŠMU DIKTOVANIU

Skúste čítať bežný text a pozorujte, ako program vníma rozdielny rytmus čítania a dôslednú výslovnosť. Vyskúšajte zmeniť polohu mikrofónu pred ústami alebo zmeňte jeho hlasitosť.

#### INTELIGENTNÝ SYSTÉM FORMÁTOVANIA

Softvér využíva inteligentný systém formátovania - prepisuje interpunkciu, symboly, čiastky dát tak, ako sa obvykle píšu. Podrobný návod na diktovanie vrátane príkladu výslovnosti nájdete v manuáli v ľavom hornom rohu pod záložkou **Súbor – Informácie**.

#### ZOZNAM PRÍKAZOV / POVELOV

AKCIA	VÝSLOVNOSŤ POVELU
Urobiť nový odstavec	Nový odstavec
Prejsť na nový riadok	Nový riadok
Vypísať výraz slovom	Slovom
Zväčšiť prvé písmeno slova	Veľké písmeno
Zmenšiť prvé písmeno slova	Malé písmeno
Medzera medzi číslami alebo znakmi	Medzera
Tabulátor / presun na ďalšie pole vo formulári	Stlač tabulátor

TIP 1: Ak máte problém s nefunkčnosťou hlasového povelu. Vždy si skontrolujte, či ste si hlasový povel zapli v dobrej skupine hlasových povelov : Dictate, Mini alebo MS Word. Odporúčame si pre kontrolu zobraziť len zapnuté / vypnuté povely (pomocou filtrovania - "Zobraziť iba").

TIP 2: Ak vám nefungujú hlasové povely, v záložke **Súbor - Nastavenia - Ostatné nastavenia** si skontrolujte, či máte nastavený slovenský jazyk. Po zmene jazyka je potrebné program vypnúť a zapnúť, aby fungoval správne.

#### DIKTOVANIE INTERPUNKCIE

Program umožňuje automatické doplňovanie čiarok, ktoré možno nastaviť vo voľbe **Slovníky**. Napriek tomu odporúčame interpunkciu diktovať.

VÝSLOVNOSŤ	PREPIS	VÝSLOVNOSŤ	PREPIS
Bodka		Úvodzovky hore	u
Čiarka	,	Úvodzovky dole	99
Otáznik	?	Zátvorka	(
Výkričník	ļ	Koniec zátvorky	)
Bodkočiarka	;	Hranatá zátvorka	]
Dvojbodka	:	Koniec hranatej zátvorky	]
Pomlčka	-	Zložená zátvorka	{
Percento vo všetkých pádoch	%	Koniec zloženej zátvorky	}
Tri bodky		Lomeno	/

#### DIKTOVANIE SKRATIEK

Program lepšie rozpoznáva dlhšie frázy, diktujte neskrátené tvary slov. Pokiaľ chcete diktovať skrátené tvary, voľte vždy fonetickú výslovnosť (napríklad "eská", nie "sk". Skratku možno tiež nadiktovať pomocou znakovej abecedy.

#### DIKTOVANIE ČÍSEL

Čísla diktujte prirodzene. Desatinnú čiarku nadiktujete pomocou slov "celých", "celá" a ďalších pádov. Sekvencie čísel (napr: rodné a telefónne čísla) diktujte po jednotlivých čísliciach. Oddeliť ich môžete povelom **"medzera"**. Na diktovanie rímskych čísel použite hlasový povel **"rímska"** napríklad diktát "rímska jedna bodka" sa prepíše "I".

TIP: Na potlačenie automatického formátovania a vypisovania symbolu slovami použite hlasový povel "slovami" napríklad "slovami jeden tisíc" sa prepíše "jeden tisíc".

## ZNAKOVÁ ABECEDA

VÝSLOVNOSŤ	PREPIS	VÝSLOVNOSŤ	PREPIS
Znak adam	А	Znak mária	Μ
Znak adam s čiarkou	Á	Znak norbert	Ν
Znak adam prehlasovaný	Ä	Znak ňina	Ň
Znak božena	В	Znak oto	0
Znak cyril	С	Znak oto s čiarkou	Ó
Znak čadca	Č	Znak peter	Ρ
Znak dávid	D	Znak kvido	Q
Znak ďumbier	Ď	Znak rudolf	R
Znak emil	E	Znak svätopluk	S
Znak emil s čiarkou	É	Znak šimon	Š
Znak františek	F	Znak tomáš	Т
Znak gustáv	G	Znak urban	U
Znak helena	Н	Znak urban s čiarkou	Ú
Znak chopok	СН	Znak václav	V
Znak ivan	I	Znak dvojité vé	W
Znak ivan s čiarkou	Í	Znak xaver	×
Znak jozef	J	Znak ypsilon	Y
Znak karol	К	Znak zuzana	Z
Znak ladislav	L	Znak žofia	Ž
Znak ladislav s čiarkou	Ĺ		



### KDE NÁJDEM MANUÁL V ELEKTRONICKEJ PODOBE

Ak vo vytlačenom manuáli neviete nájsť potrebné informácie, alebo si chcete pozrieť manuál v elektronickej podobe, v záložke **Súbor – Informácie** nájdete:

- Spustiť tutoriál systém spustí úvodný tutoriál a prevedie vás základnými funkciami programu napríklad: správne nastavenie mikrofónu, ukladanie, pridávanie slov do slovníku.
- Dzívateľský manuál podrobný kompletný manuál na prácu s programom.
- De Manuál začiatočníka nájdete v ňom informácie, ako správne diktovať.

## AKÉ NASTANENIA SÚ DÔLEŽITÉ PRE SPRÁVNE FUNGOVANIE PROGRAMU

- Funkcia Inteligentnej detekcie diktovania (IDD), vďaka ktorej je program schopný zaznamenať len diktát a eliminovať nežiaduce zvuky z okolia. Keď prestanete hovoriť, program automaticky pozastaví prepis a keď zasa začnete diktovať, sám sa aktivuje a pokračuje v rozoznávaní. Nastavenie je potrebné skontrolovať v záložke Súbor Nastavenia Diktovanie a mať zaškrtnuté políčko Zapnúť inteligentnú detekciu diktovania. Zaškrtnutím voľby Pri IDD neukladať ticho program automaticky zo zvukovej stopy ukladanej na pozadí vystrihne všetky pauzy medzi diktovaním.
- Aktualizácia, pre zobrazenie dostupnej aktualizácie pri spustení programu, si v záložke Súbor – Nastavenia – Aktualizácia, zaškrtnite políčko Zapnúť automatickú aktualizáciu. Slúži najmä na aktualizáciu slovníkov.
- Zapnúť ovládanie hlasom pre používanie hlasových povelov je potrebné v záložke Súbor – Nastavenie – Hlasové ovládanie zaškrtnúť pole Zapnúť ovládanie hlasom.
- Nastavenia jazyka pre správne fungovanie programu a jeho funkcií je potrebné mať v záložke Súbor – Nastavenia – Ostatné nastavenia nastavený jazyk aplikácie a jazyk rozpoznávania ako slovenský. Toto nastavenie zabezpečuje korektné používanie funkcie Ovládanie hlasom.

- Ak ovládate začiatok a koniec diktovania hlasovým povelom, odporúčame vám zaškrtnúť v záložke Súbor – Nastavenia – Diktovanie možnosť Oznámiť začiatok a koniec diktovania zvukovým znamením.
- Aby bola kvalita prepisu čo najlepšia, je dôležité mať dobre nastavený mikrofón. Optimálne nastavenie hlasitosti sa pohybuje medzi 25-50%, odporúčame začať pri nižšej úrovni hlasitosti. Nastavenie mikrofónu viete kedykoľvek meniť v záložke Súbor – Nastavenia – Nastavenie mikrofónu alebo dvojitým kliknutím na ikonu reproduktoru prípadne názvu headsetu v spodnej lište programu.

Diktovanie	Hlasové ovládanie	
<ul> <li>Zapnúť ovládanie hlasom</li> <li>Zapnúť inteligentnú detekciu diktovania (IDD)</li> </ul>	Zapnúť ovládanie hlasom Východzie nastavenie	Zobraziť iba Zapnuté Vypnuté Počúvacie Diktovacie
Hlučnosť prostredia 🗕 —— 📕 🗕 🕂	Dictate Mini MS Word	Detail anuslu
✓ Pri IDD neukladať ticho	Povel Stav	Povel
Zvýrazniť kritické slová	Kopírovanie výberu 🗶	Administrácia šablón Vlastnosti
Ukončiť diktovanie stiskom ľubovoľného klávesu	Nápoveda 🗙	Aktívny v režime počúvania
Oznámiť začiatok a koniec diktovania zvukovým znamením	Nastavenie kurzívy 🗙	
	Nastavenie mikrofónu 🗙	Text hlasového povelu
FORMÁTOVANIE TEXTU	Nastavenie podčiarknutého písma 🛛 🗙	Nastavenie šablón
	Nastavenie tučného písma 🛛 🗙	
✓. Automatické doplňovanie čiarok	Nastaviť pozíciu pre diktovanie 🛛 🗙	💌 🔎 Zapnúť 🥖 Upraviť

## SERVISNÁ PODPORA

V prípade, že máte nejaké otázky alebo potrebuje poradiť, kontaktujte svojho interného **administrátora/IT podporu**, alebo priamo našu servisnú podporu na email: **office@dotfive.sk.** 



# www.dotfive.sk

Telefón: +421 910 191 054 E-mail: office@dotfive.sk