



NEWTON Dictate 5

Uživatelský
manuál



Obsah

1	O programu NEWTON Dictate	4
1.1	Zásady pro správné používání programu NEWTON Dictate	4
2	Začínáme s NEWTON Dictate 5	5
2.1	První spuštění a přihlášení do programu	5
2.2	Tutoriál	6
2.3	Základní obrazovka	7
2.4	První diktování	7
3	Navigace	8
3.1	Záložka Domů	8
3.1.1	Ovládání diktátu	8
3.1.2	Přehrávání	9
3.1.3	Převod zvukové nahrávky na text	9
3.1.4	Přidání slova do slovníku	10
3.1.5	Minimalizovaná verze	10
3.2	Záložka Nástroje	10
3.2.1	Písmo, funkce rozdělení věty, formátování textu	10
3.2.2	Odstavec	11
3.2.3	Změny	11
3.2.4	Hledání	11
3.2.5	Schránka	11
3.3	Záložka Soubor	11
3.3.1	Základní popis záložky Soubor	11
3.3.2	Slovníky	13
3.3.3	Přidat slova	14
3.3.4	Šablony	15
3.3.5	Uživatel	17
3.3.6	Uživatelská nastavení	18
4	Postranní informační panel	22
4.1	Šablony	23
4.2	Fráze	23
4.3	Abeceda	23
4.4	Příkazy	23
5	Režim MINI pro diktování do jiných programů	23
6	Formátování textu	25

6.1	Formátovací povely.....	26
6.2	Interpunkce a speciální symboly.....	26
6.3	Čísla a římské číslovky	27
6.4	Peněžní částky.....	28
6.5	Fyzikální jednotky.....	29
6.6	Obchodní společnosti.....	30
6.7	Tituly a hodnosti.....	31
6.8	Diktování po znacích (spelování).....	32
7	Hlasové ovládání.....	33
7.1	Zapnutí hlasového ovládání	33
7.2	Nastavení hlasových povelů.....	33
7.3	Hlasové ovládání v NEWTON Dictate.....	34
7.4	Hlasové ovládání v NEWTON Dictate MINI při diktování do jiných programů	35
7.5	Hlasové ovládání aplikace MS Word.....	36
8	Seznam kompatibilních zařízení.....	39
9	Kontakty.....	39



1 O programu NEWTON Dictate

NEWTON Dictate je program pro diktování do počítače.

V porovnání s tradičním psaním přes klávesnici vytvoříte text diktováním až **2x rychleji**. U zkušeného uživatele, který používá správná pravidla diktování a odpovídající slovník, dosahuje **přesnost přepisu až 98%**.

Co Vám NEWTON Dictate přinese?

Rychlejší tvorba dokumentů

- Největší úsporu času dosáhnete diktováním delších textů.
- Diktování je efektivním způsobem, jak do počítače přepsat listinné dokumenty nebo jejich části, které nejsou dostupné v elektronické podobě.
- Zvukové nahrávky si převedete do textové podoby a přepis snadno zkontrolujete (verze BUSINESS a PROFESSIONAL).
- Nechte prohledat Vámi označené dokumenty v počítači. Program sám nalezne slova, která nejsou ve slovníku, a nabídne Vám možnost jejich přidání. Obohatíte tak Váš slovník o výrazy, které při své práci často používáte.
- Zápisy můžete nyní diktovat a ihned po skončení jednání je rozeslat.
- Většina lidí je schopna čísla rychleji přečíst než přepsat. Čísla z různých dokumentů jednoduše přediktujete přímo do Vašeho informačního systému nebo jiného programu.

Moderní styl práce

- Volné ruce – během psaní hlasem můžete pracovat s různými podklady, třeba listovat ve spisech nebo prohlížet obrázky v počítači.
- Pohodlně a bez klávesnice – diktujte tak, jak Vám vyhovuje, vsedě nebo vestoje. S bezdrátovým mikrofonom je možné diktovat do vzdáleného počítače.
- Program se umí automaticky přizpůsobit konkrétnímu řečníkovi, různým způsobům výslovnosti a jeho používání není omezeno ani mírnou vadou řeči.

1.1 Zásady pro správné používání programu NEWTON Dictate

- V bezprostředním okolí osoby, která diktuje, by neměly být zdroje silného zvukového rušení.
- Pracujete-li s notebookem, zapojte jej do elektrické sítě a nastavte napájení na nejvyšší výkon.
- Použitý mikrofón by měl být umístěn ve vzdálenosti cca 5 cm od úst, ne přímo před ústy (kde hrozí rušení výdechovým proudem), ale spíše při jejich kraji či pod nimi.
- Vyslovujte přirozeně a srozumitelně, jako kdybyste chtěli, aby Vám někdo cizí dobře rozuměl. Nekřičte, ale ani nešeptejte. Nezdůrazňujte (nezvýrazňujte) také ani části slov. Mezi jednotlivými slovy nemusíte dělat zbytečné pauzy. Můžete mluvit rychle, ale ne na úkor srozumitelnosti (polykání koncovek, drmolání).

- Snažte se diktovat souvisle v rámci věty. Systém rozpoznává lépe delší fráze, je také lepší používat nezkrácené tvary slov.
- Pokud Vám program náhodou ze začátku nerozumí, nepropadejte panice. Zkuste číst běžný text a pozorujte, jak program vnímá rozdílný rytmus čtení. Zkuste také změnit polohu mikrofону před ústy nebo změnit hlasitost mikrofону. Program během diktování automaticky provádí adaptaci na hlas řečníka.
- Pokud program opakovaně není schopen rozpoznat nějaké slovo, například jméno či název, přidejte si ho jednoduše do slovníku. Do slovníku a šablon můžete přidávat nejen samostatná slova, ale i sousloví, celé věty, odstavce či libovolně dlouhý text.
- I když program umí doplňovat do textu čárky, je výhodnější interpunkční znaménka diktovat. Pro diktování jednotlivých písmen je lepší použít znakovou abecedu – viz [kapitola 6](#).

2 Začínáme s NEWTON Dictate 5

2.1 První spuštění a přihlášení do programu



Program NEWTON Dictate 5 spustíte ikonou na ploše nebo přes položku v menu Start – Programy – NEWTON Dictate 5.

Okno přihlášení Vám nabízí dvě varianty přístupu do programu NEWTON Dictate:

1) Internetová licence

Touto volbou zaregistrujete lokálně svou licenci NEWTON Dictate. K ověření je třeba být připojen k internetu.

2) Hardwarový klíč

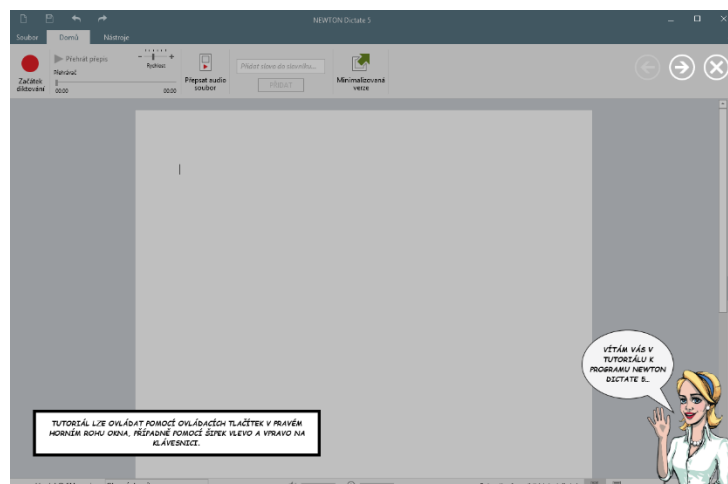
Vložíte HW klíč do USB Vašeho PC a spustíte NEWTON Dictate. Pro toto ověření není potřeba připojení k internetu.

2.2 Tutoriál

Při prvním spuštění programu se po úspěšném přihlášení spustí úvodní tutoriál, který Vás provede základními funkcemi programu.

- Správné nastavení mikrofону
- Jak správně diktování
- Práce se zvukovou stopou
- Přidávání slov do slovníku
- Ukládání

Tutoriál si můžete kdykoli spustit znovu ze záložky Soubor v sekci Informace volbou Spustit tutoriál.



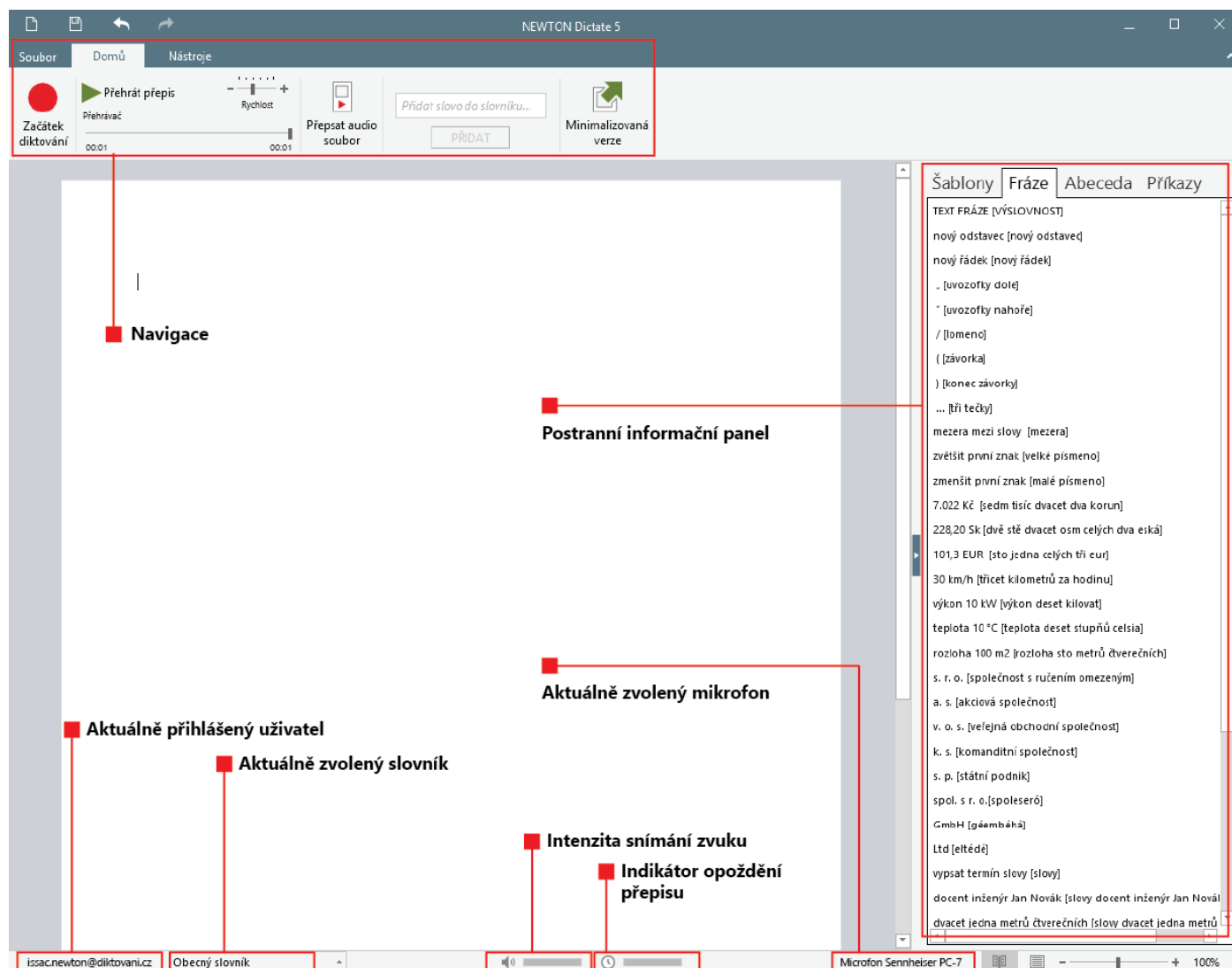
Po ukončení tutoriálu při prvním spuštění a při dalších spuštění program nastartuje do hlavní obrazovky.

Pokud nemáte před spuštěním programu k počítači připojený mikrofón, NEWTON Dictate Vás vyzve k jeho nastavení. Zapojte mikrofón do volného USB portu a v okně Nastavení mikrofónu zvolte typ svého zařízení a nastavte posuvníkem úroveň hlasitosti tak, aby ukazatel hlasitosti byl při diktování ve spodní třetině.

Audiozařízení, která jsou součástí balení a další doporučená zařízení se nastaví automaticky. V případě, že se Váš mikrofón nezobrazuje mezi dostupnými zařízeními, stiskněte tlačítko  a vyberte v seznamu správné zařízení. Volba se uloží stiskem tlačítka .



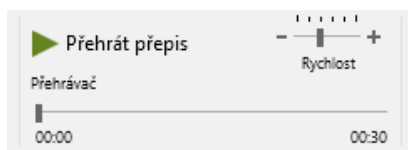
2.3 Základní obrazovka



2.4 První diktování



Diktování se spouští i zastavuje tlačítkem **Start / Stop** umístěným v levém horním rohu programu NEWTON Dictate, případně klávesovou zkratkou CTRL+Q. Rozpoznaný text se okamžitě zobrazuje v editačním poli programu.



S rozpoznáním textem se na pozadí ukládá **zvuková stopa** původního **diktátu**. Je možné si přehrát celý diktát nebo pouze jeho část od pozice kurzoru a podle něj upravit rozpoznaný text. Rychlost přehrávání je možné regulovat pomocí posuvníku Rychlost. Diktát lze spustit též klávesovou zkratkou CTRL+W.

Po skončení diktátu můžete:

- Umístit kurzor do libovolného místa v již nadiktovaném textu a **dodiktovat text**. Zvuková stopa nového diktátu se vloží do původní zvukové stopy; **text a zvuk tedy zůstane synchronizovaný**.
- **Editovat a formátovat** rozpoznaný text.
- **Vyhledávat** v rozpoznaném textu.

3 Navigace

3.1 Záložka Domů



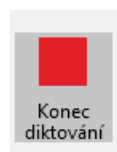
Záložka Domů je určena k přímému ovládání diktování. Umožňuje z jednoho místa diktovat, přehrávat a kontrolovat záznam, přepisovat audio soubory, editovat slovníky a spouštět minimalizovanou verzi programu.

3.1.1 Ovládání diktátu



Začátek diktování

Spustí diktování. Pokud diktujete do již nadiktovaného textu, bude se přepis vkládat od pozice kurzoru. Práci můžete kdykoliv během diktování přerušit a pak se k ní vrátit. V případě, že máte aktivní funkci Inteligentní detekce diktování (IDD), stačí přestat diktovat a přepis se automaticky pozastaví.

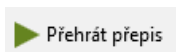


Konec diktování

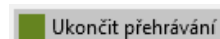
Ukončí diktování a přepíše celý zbytek případně nepřevedeného záznamu.



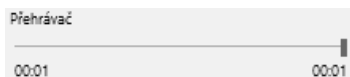
3.1.2 Přehrávání



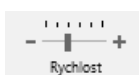
Přehrát přepis - přehraje zvukový záznam diktování a současně bude graficky zobrazovat aktuálně přehrávaná slova. Přehrává audio stopu od začátku diktátu, případně od místa kurzoru v textu.



Ukončit přehrávání - zastaví přehrávání audio stopy a přemístí kurzor na pozici v textu, kde bylo přehrávání ukončeno.

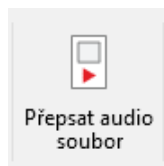


Přehrávač - pomocí posuvníku přehrávače je možno pohybovat se libovolně po zvukové stopě a záznam si tak přehrávat právě od místa, které hledáte.



Rychlost přehrávání – pomocí posuvníku rychlosti přehrávání můžete měnit rychlost přehrávání audio-stopy Vašeho diktátu.

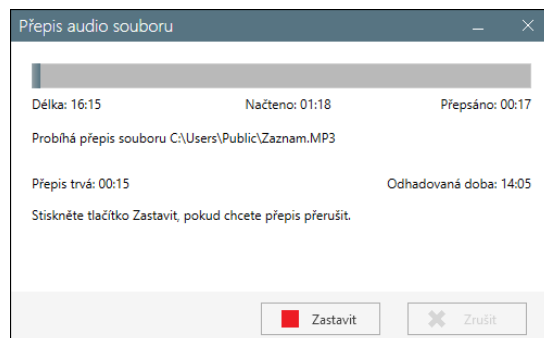
3.1.3 Převod zvukové nahrávky na text



Přepsat audio soubor – díky této funkci můžete převést do textu dříve pořízené nahrávky pomocí diktafonu, inteligentního telefonu nebo jiného nahrávacího zařízení.

Stiskněte volbu Přepsat audio soubor, po otevření dialogového okna vyhledejte umístění zvukové nahrávky ve formátu WAV, WMA, MP3, MP2, SPX, AMR nebo DSS a DS2. Kromě zvukových nahrávek lze přepsat i některé multimediální záznamy ve formátu AVI, MP4, MOV a 3GP (s podporovaným druhem kódování).

Vyberte soubor a stiskněte tlačítko Otevřít. Program začne nahrávku přepisovat. Po ukončení přepisu je možné obsah uložit nejen jako běžný text, ale i jako soubor programu NEWTON Dictate ve formátu ttax, obsahující jak přepsaný text, tak původní zvukovou stopu diktátu.



Jak získat kvalitní přepis ze zvukové nahrávky:

- Nahrávka je pořízena kvalitním mikrofonom se směrovou charakteristikou (na diktafonu je nutné nastavit režim diktování, nikoliv režim konference), ideálně v nekomprimované kvalitě (např. wav).
- Řečníci při pořizování nahrávky mluví přímo do mikrofonu ze vzdálenosti maximálně 30 cm, mají kulturní projev a dokončují své myšlenky.
- V jednu chvíli mluví na nahrávce pouze jeden člověk.
- Pro přepis předem nastavte vhodný slovník, jehož slovní zásoba co nejvíce odpovídá tématu nahrávky.

Pokud potřebujete pomoc s výběrem správné diktovací techniky, kontaktujte nás na podpora@diktovani.cz.

3.1.4 Přidání slova do slovníku



Vepište přidávané slovo do okna **Přidat slovo do slovníku** a stiskněte tlačítko **Přidat**. Následně se zobrazí potvrzovací dialog o úspěšně přidaném slovu do slovníku. Výslovnost slova si program vytvoří automaticky. Znění výslovnosti si můžete prohlédnout, případně změnit, v záložce Soubor – Slovníky.

Dále můžete přidávat nová slova v záložce Soubor – Slovníky. Do pole vyhledávání ve slovníku vypište hledané slovo. Pokud se nezobrazí v okně Vyhledaná slova, můžete toto slovo jednoduchým kliknutím na volbu „Přidat“ do slovníku.

3.1.5 Minimalizovaná verze



NEWTON Dictate v minimalizovaném režimu přepisuje text přímo do jiných programů. Zapisovat tak můžete například do MS Word, poštovních klientů, do textových polí na Internetu nebo podnikových informačních systémů. Více o minimalizované verzi se dočtete v kapitole [5. Režim MINI pro diktování do jiných programů](#).

3.2 Záložka Nástroje



V této záložce naleznete rychlou volbu spuštění diktování, přehrávání audio stopy a základní funkce formátování, které jsou určeny pro editaci jednotlivých dokumentů.

3.2.1 Písmo, funkce rozdělení věty, formátování textu



Zde si můžete vybrat pro svůj dokument druh fontu, jeho velikost a barvu. Je možné plynule měnit velikost písma či nastavit jeho průřez a index při diktování vzorců.



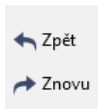
Pokud jste v textu zapomněli nadiktovat tečku, snadno ji doplníte **funkcí rozdělení věty**. Umístěte kurzor za slovo, kde chcete udělat tečku a stiskněte ikonu rozdělení věty nebo použijte klávesovou zkratku Ctrl+K. Tečka se automaticky vloží na pozici kurzoru a první písmeno následujícího slova se změní na velké.

3.2.2 Odstavec



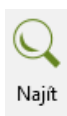
- Volba nastaví odrážky (bodového nebo číselného seznamu)
- Volba odsazení odstavce
- Volba zarovnání odstavce

3.2.3 Změny

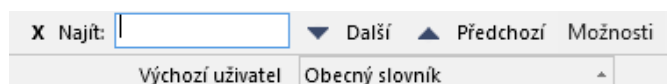


Umožní vrátit nebo zopakovat poslední provedené akce.

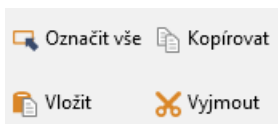
3.2.4 Hledání



Po stisknutí volby Najít v navigaci na záložce Domů se v levém dolním rohu aplikace zobrazí dialogové okno pro hledání, do kterého napíšete hledaný výraz. Pomocí modrých šipek Další a Předchozí se můžete pohodlně přemísťovat mezi nalezenými výskyty. Volba Možnosti Vám při hledání umožní rozlišovat malá a velká písmena a hledat pouze celá slova. Opětovným stisknutím tlačítka „Najít“ volbu uzavřete.



3.2.5 Schránka



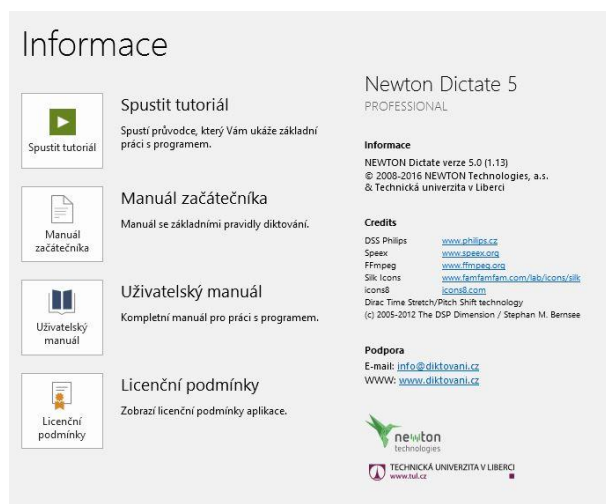
Označená slova nebo textová pole lze vyjmout, vložit, kopírovat nebo odstraňovat. Text je možné kopírovat do jiných programů. Kromě voleb v navigaci můžete pro kopírování a vkládání použít klávesové zkratky Ctrl+C a Ctrl+V, pro vyjmutí klávesovou zkratku Ctrl+X a pro mazání klávesu Delete.

3.3 Záložka Soubor

3.3.1 Základní popis záložky Soubor

V záložce soubor naleznete všechna potřebná nastavení a informace, které jsou nezbytné pro optimální činnost programu NEWTON Dictate.

Informace – zde naleznete odkazy na důležité informace, které Vám usnadní základní nastavení programu NEWTON Dictate, naleznete zde odpovědi na své otázky, jak



s programem pracovat, jak formátovat či ukládat text a mnoho dalších užitečných rad.

Máte zde možnosti:

- opětovně spustit tutoriál k programu
- otevřít manuál začátečníka
- otevřít kompletní uživatelský manuál k programu
- zobrazit licenční podmínky

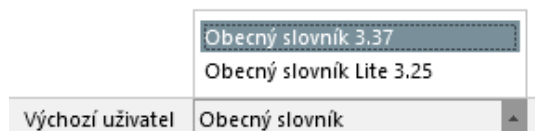
	Nový - vytvoří nový záznam.
Informace	
Nový	Otevřít – otevření dříve uloženého souboru z programu NEWTON Dictate *.ttax, textového souboru *.rtf nebo dokumentu typu LVCSR (*.lvcsr).
Otevřít	Uložit – nadiktovaný text bude uložen jako text svázaný s audio stopou pomocí časových značek. Uložený soubor bude mít příponu *.ttax.
Uložit	Uložit jako - nadiktovaný text můžete uložit jako text svázaný s audio stopou pomocí časových značek ve formátu TTAX. Úroveň komprimace je možné nastavit v záložce Soubor - Nastavení - Ukládání.
Uložit jako	
Exportovat	Exportovat – vyexportuje rozpoznáný text do samostatného dokumentu nebo vytvoří zvukový soubor z nahrávky Vašeho diktátu. Po stisknutí tlačítka Exportovat vyberte formát, do kterého chcete nadiktovaný soubor převést a vyplňte v dialogovém okně název souboru, do kterého chcete export provést.
Tisk	Tisk – nadiktovaný text můžete vytisknout touto volbou.
Slovník	Slovník – pomocí tohoto odkazu můžete velmi jednoduše editovat Vámi používaný slovník a přidávat jednotlivá slova – viz kapitola 3.3.2
Přidat slova	Přidat slova - Nechte prohledat Vámi označené dokumenty v počítači. Program sám nalezne slova, která nejsou ve slovníku, a nabídne Vám možnost jejich přidání. Obohatíte tak Váš slovník o výrazy, které při své práci často používáte – viz kapitola 3.3.3
Šablony	Šablony – umožní vytváření vlastních předdefinovaných textů, které se pak vkládají pomocí jednoduchých hlasových příkazů – viz kapitola 3.3.4
Uživatel	
Nastavení	

Uživatel – rychlá volba pro výběr mezi lokálními účty a nastavení licence – viz kapitola [3.3.5](#)

Nastavení - zde je možné provádět různá nastavení programu NEWTON Dictate. Provedené změny jsou platné pro aktuálně používaný uživatelský účet – viz kapitola [3.3.6](#)

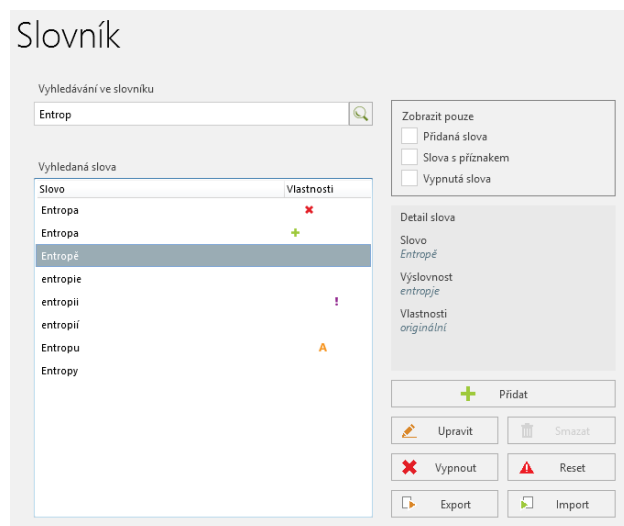
3.3.2 Slovníky

Pokud máte zakoupeno více slovníků, jednoduše mezi nimi přepínáte v levém dolním rohu aplikace NEWTON Dictate podle typu textu, který budete diktovat. Odborné slovníky obsahují slovní zásobu obvyklou pro daný obor. Do slovníků můžete přidávat vlastní slova a sousloví.



Prohlížení a vyhledávání ve slovníku

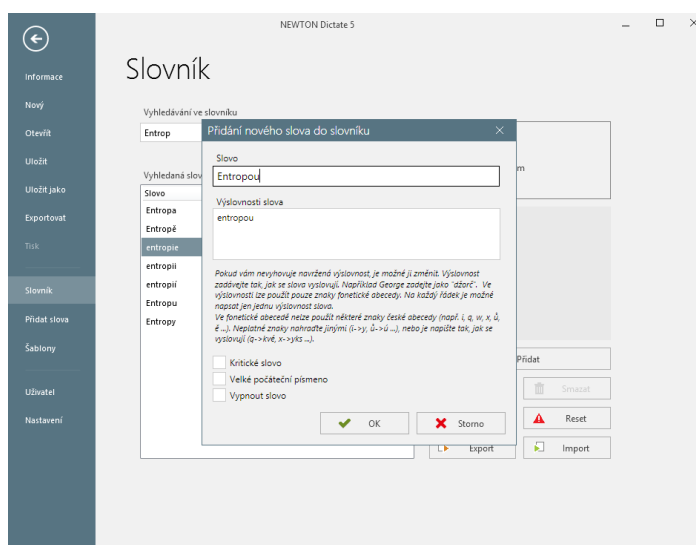
K vyhledání určitého výrazu napište do políčka **Vyhledávání ve slovníku** hledané slovo a stiskněte tlačítko se symbolem lupy, případně klávesu Enter. Vyhledané výrazy naleznete v políčku **Vyhledaná slova**. Slova, která jsou součástí slovníku, můžete vypínat, dále můžete slovům přidávat příznaky.



Přidávání slov do slovníku

Nové slovo přidáte tlačítkem **Přidat**. V novém okně pro přidání slova vepište do pole **Slovo** slovo tak, jak se má zapisovat. Do pole **Výslovnost** pak automaticky vepíše slovo tak, jak ho budete vyslovovat.

Výslovnost slova: program automaticky doplní výslovnost slova podle toho, jak se vyslovuje (např. přidáte-li do políčka slovo George, výslovnost bude džordž). Pokud Vám navržená výslovnost nevyhovuje, můžete ji změnit. Pokud chcete změnit výslovnost slova, které nebylo přidáno, ale je součástí slovníku, přidejte si nové slovo se stejnou psanou formou a potřebnou odlišnou výslovností. K zápisu výslovnosti se používá fonetická abeceda, ve které nelze použít některé znaky jako i (zapište jako y), q (zapište jako kvé), w (zapište jako vé), x (zapište jako yks), ů (zapište jako ú), ě



(měkčení zapíše pomocí j). Jestliže jedno slovo vyslovujete různými způsoby, přidejte jiné varianty tak, že v políčku Výslovnost slova přejdete klávesou Enter na nový řádek a přidáte další výslovnost.

Následně můžete zvolit **vlastnosti slova**:

Kritické slovo - z této funkce umožňuje slova barevně zvýrazňovat pro rychlejší kontrolu v textu. Nastavení zvýraznění se provádí v navigaci Soubor - Nastavení– Diktování,

Velké počáteční písmeno – slovo se bude vždy psát s velkým počátečním písmenem,

Vypnout slovo - program slovo nebude při rozpoznávání brát v úvahu

Přidání nového slova je též možné v hlavním okně programu v záložce Domů – viz kapitola [3.1.4](#)

Smazání slova

Mazat je možné pouze slova, které si uživatel sám přidal, a to tlačítkem **Smazat**. Slova z originálního slovníku je možné pouze vypnout.

Vypnout / zapnout slovo

Stisknutím tlačítka **Vypnout** vypnete daný výraz pro rozpoznávání. To znamená, že NEWTON Dictate se bude při diktátu chovat tak, jako by tento výraz neznal. Vypnuté slovo můžete kdykoliv aktivovat zpět tlačítkem **Zapnout**.

Reset změn

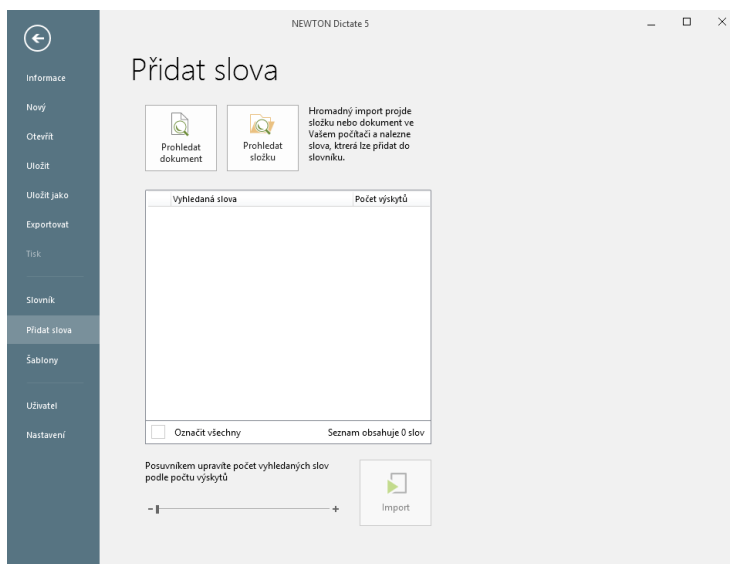
Stisknutím tlačítka **Reset** vrátíte slovník do původního nastavení a vymažete všechny uživatelské změny.

Export / Import slov

Slova, která jste si do slovníku přidali, můžete exportovat tlačítkem **Export** do souboru s příponou *.ndd a vyexportovaný soubor importovat do NEWTON Dictate na jiném počítači tlačítkem **Import**.

3.3.3 Přidat slova

Volba Přidat slova slouží k hromadnému přidání slov, která máte ve svých textových dokumentech a nejsou obsažena ve slovnících NEWTON Dictate. Je to automatizovaná varianta k ručnímu přidání slova, které jste se naučili v předchozím odstavci. Program je schopen hledat neznámá slova v dokumentech formátu Microsoft Word (rtf, doc a docx), pokud je v počítači Word ve stejné nebo vyšší verzi nainstalovaný.

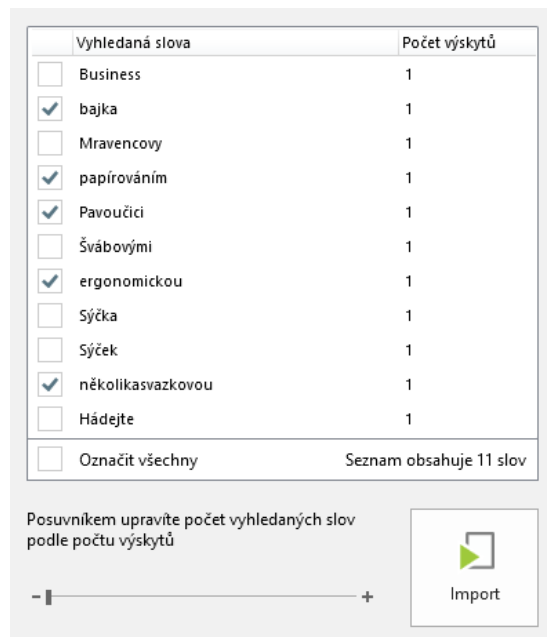


Prohledat dokument

Pro vyhledání neznámých slov v jednom dokumentu použijte volbu **Prohledat dokument**. Najděte dokument, označte ho a stiskněte Otevřít. Program vyhledá neznámá slova a vypíše je do seznamu.

Zaškrtnutím v levém sloupci vyberte slova, která chcete do slovníku přidat. Posuvníkem pod seznamem ovlivníte počet zobrazených slov. To se hodí v případě, že nalezených slov je příliš mnoho a vy chcete vybrat všechna nalezená slova pouze s vyšším výskytem.

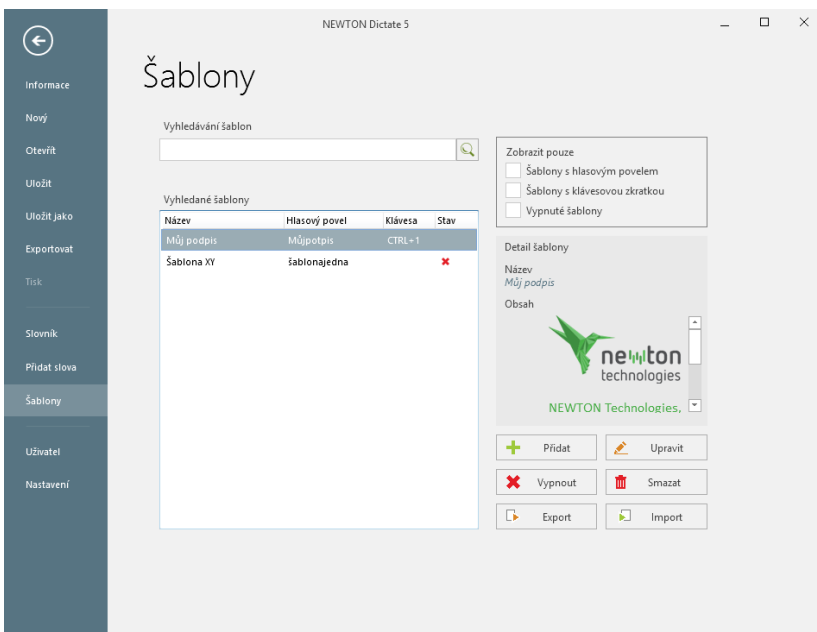
Pokud jste s výběrem slov spokojeni, stiskněte tlačítko Import. Vybraná slova budou připojena ke všem slovníkům, které používáte. Slovům bude přidělena jedna automaticky generovaná výslovnost, kterou můžete změnit postupem podle předchozí kapitoly.



Prohledat složku

Pro hromadné prohledání a import slov z více dokumentů najednou použijte tlačítko **Prohledat složku**. Po výběru složky v počítači program opět ukáže seznam nalezených neznámých slov. Dále postupujte stejně jako v předchozím odstavci.

3.3.4 Šablony



Šablony šetří čas při diktování. Jsou to **předdefinované texty** (např. celý podpis, upozornění, odůvodnění...), které můžete **vypsat vyslovením jednoho hlasového příkazu**, stisknutím klávesové zkratky nebo kliknutím na danou šablonu v seznamu šablon v pravé výsuvné liště programu. V tomto okně je možné **nastavit vlastní pořadí zobrazení šablon** jednoduše tak, že šablonu pomocí myši přemístíte na požadovanou pozici (tzv. systém Drag&Drop).

Správa šablon je dostupná v záložke Soubor – Šablony a umožňuje:

- **přidat nové šablony**
- **upravovat existující šablony**
- **smazat šablony**
- **zapnout a vypnout šablony** – pro příslušný diktát je možné potlačit použití vybraných šablon.

Pokud máte k dispozici více šablon, je možné jejich seznam třídit podle názvu, stavu (zapnuté/vypnuté), podle hlasového příkazu nebo přiřazené klávesové zkratky.

V šablonách můžete **vyhledávat**. Do políčka Vyhledávání šablon napište název šablony, kterou hledáte, a zobrazí se pouze šablony, které odpovídají hledání. Zaškrtnutím volby Hledat uvnitř slova se vyhledají všechny šablony, jejichž název obsahuje zadaný řetězec.

Šablony lze exportovat tlačítkem **Export** do souboru s příponou *.ndt a vyexportovaný soubor importovat do NEWTON Dictate na jiném počítači tlačítkem **Import**.

Přidání nové šablony

Při založení **nové Šablony** zadejte její Název. Do editačního pole napište nebo zkopírujte text šablony. Kromě druhu písma a jeho velikosti můžete editovat také barvu.

Dále zvolíte hlasový povel a/nebo klávesovou zkratku, kterou chcete pro šablonu používat.

Hlasový povel může být složen z několika slov, které je při diktátu potřeba vyslovit dohromady. Zvolte jej tak, aby se jeho výslovnost nepletla s běžnými slovy, které diktujete. Vybraný hlasový povel napište do políčka **Ovládání hlasovým povel**.

Klávesovou zkratku můžete vybrat ze zobrazené nabídky.

3.3.5 Uživatel

Položka Uživatel v menu Soubor slouží k přihlášení uživatele do prostředí správy místních uživatelů a přiřazení licencí programu.

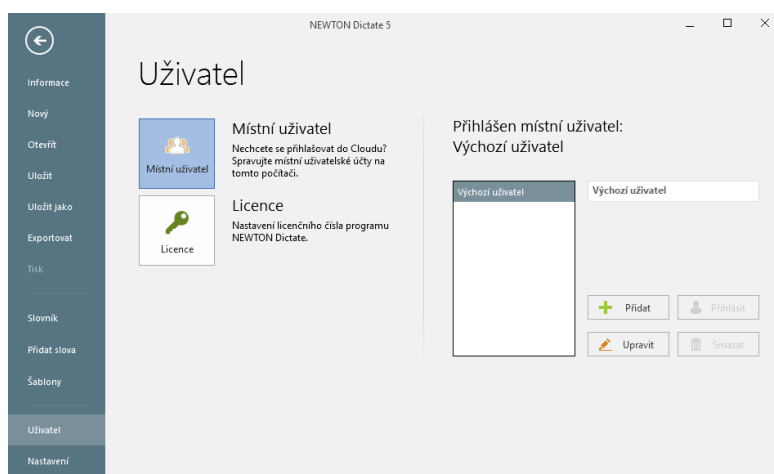
Místní uživatel

Volba Místní uživatel dává možnost založení, úpravu a smazání lokálních účtů uživatelů programu a také možnost výběru z již založených účtů. K přepnutí mezi účty je nutné zadat heslo, pokud bylo nastaveno.

Založení nového uživatelského účtu

Zvolte **Přidat** v poli Uživatel. Napište své uživatelské jméno a heslo.

Pokud nechcete chránit svůj profil heslem, nevyplňujte kolonku **Heslo**.

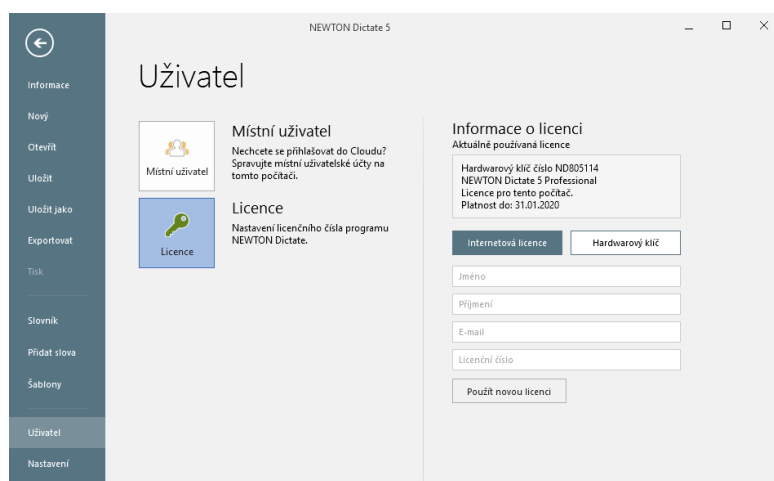


Vlastní uživatelský účet umožňuje individuální nastavení slovníků, písma, jeho velikosti a barev i nastavení externích zařízení. K uložení Vašeho profilu dojde vždy při odhlášení nebo při ukončení programu. Uložená nastavení jsou platná pouze pro Váš profil.

Licence

Volba Licence umožňuje zadání licenčního čísla produktu (Internetová licence) nebo zvolení licencování programu pomocí Hardwarového klíče. Ve volbě pro hardwarový klíč můžete pomocí tlačítka Aktualizovat licenci provést změnu údajů zapsaných v hardwarovém klíči. Program vás vyzve k zadání cesty k aktualizacímu souboru a poté provede změnu údajů v klíči.

V pravém sloupci je zobrazena aktuálně používaná internetová licence, zadaná při prvním spuštění. Pokud chcete aktuálně používanou licenci změnit, zvolte v seznamu licenci jinou. Licenční údaje se přenesou do políček pod seznamem a dále stisknete tlačítko Použít novou licenci.



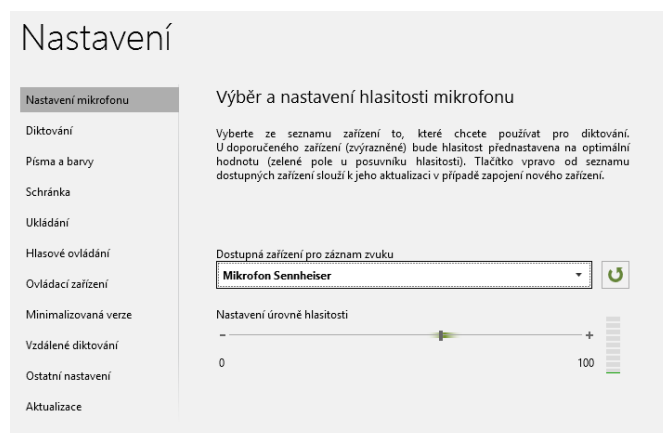
3.3.6 Uživatelská nastavení

3.3.6.1 Nastavení mikrofonu

Aby byla kvalita přepisu co nejlepší, je důležité mít dobře nastavený mikrofon.

Hlasitost mikrofonu lze nastavit přímo z NEWTON Dictate přes menu **Soubor - Nastavení - Nastavení mikrofonu** nebo dvojitým kliknutím na ikonu reproduktoru, případně názvu headsetu ve spodní liště programu.

Program NEWTON Dictate umí pracovat i s tichým a méně kvalitním zvukem. Optimální nastavení úrovně hlasitosti se pohybuje mezi 25-50%, záleží na intenzitě Vašeho hlasu.



3.3.6.2 Diktování

Zapnout ovládání hlasem

S NEWTON Dictate můžete pracovat hlasem, a to prostřednictvím hlasových povelů přiřazených jednotlivým funkcím programu. Popis hlasového ovládání najdete v kapitole [7](#).

Inteligentní detekce diktování (IDD)

Program NEWTON Dictate je vybaven funkcí **Inteligentní detekce diktování (IDD)**, díky které je schopen zaznamenat pouze diktát a odfiltrovat nežádoucí zvuky z okolí. Když přestanete mluvit, program automaticky pozastaví přepis, a jakmile opět začnete diktovat, sám se aktivuje a pokračuje v rozpoznávání.

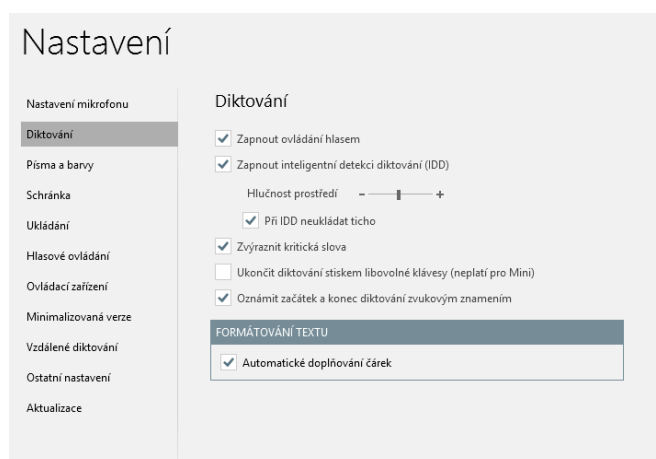
Zaškrtnutím volby **Při IDD neukládat ticho** program automaticky ze zvukové stopy ukládané na pozadí vystřihne všechny pauzy mezi diktováním.

IDD doporučujeme zapnout zejména, pokud používáte diktování do jiných aplikací v režimu MINI.

Zvýraznit kritická slova

Pokud zaškrtnete volbu **Zvýraznit kritická slova**, potom se slova, která jsou ve slovníku označena jako kritická, budou v textu barevně zvýrazňovat.

Ukončit diktování stiskem libovolné klávesy



Diktování lze ukončit stisknutím libovolné klávesy na klávesnici. Neplatí však pro ukončení diktátu při diktování do jiných aplikací v režimu MINI.

Oznámit začátek a konec diktování zvukovým znamením

Začátek a konec diktování program oznámí zvukovým znamením. Přednastavené zvukové znamení je možné změnit záměnou souborů start.wav a stop.wav, které jsou umístěny v adresáři \NEWTONDictate 5x.

Formátování textu

Volby formátování textu Vám umožňují zapínat a vypínat specifické funkce slovníku, které ovlivňují vypisování Vámi diktovaného textu.

3.3.6.3 Písma a barvy

Zde si můžete nastavit

- druh písma,
- jeho velikost,
- barvu pro přepis a přehrávání a barvu kritických slov,
- přidání mezery o velikosti 10 bodů za každý odstavec,
- odsazení začátku nového odstavce o pět úhozů.

3.3.6.4 Schránka

Při diktování se kromě textu na pozadí ukládá i zvuková stopa diktátu.

Při kopírování, vyjmutí nebo mazání textu nebo jeho části můžete operaci provést pouze pro text, anebo pro text i zvuk zároveň.

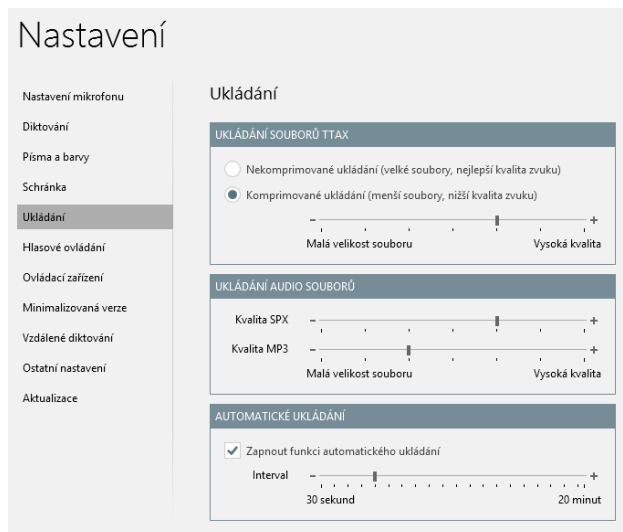
3.3.6.5 Ukládání

V menu **Nastavení – Ukládání** je možné definovat frekvenci, kvalitu a kompresi ukládaných souborů přepisu.

Komprimované / nekomprimované ukládání souborů TTAX (komprimace zmenší ukládaný soubor, ale sníží kvalitu ukládané zvukové stopy).

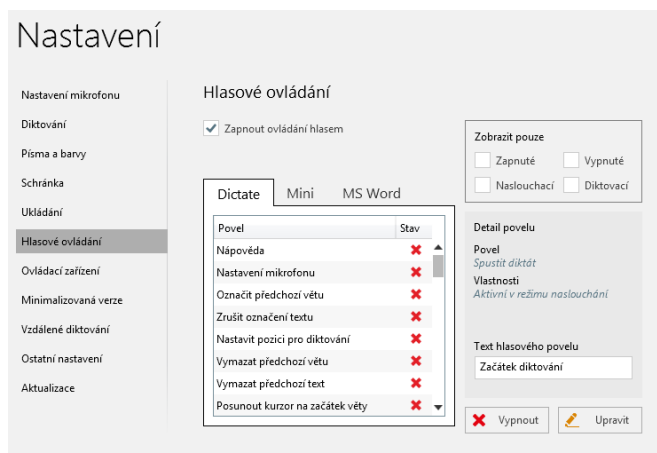
Ukládání audio souborů MP3 nebo SPX (malá velikost souboru sníží kvalitu nahrávky).

Zapnutí funkce automatického ukládání a nastavení intervalu automatického ukládání (od 30 sec. do 20 min.).



3.3.6.6 Hlasové ovládání

Hlasové ovládání Vám umožní hlasem ovládat aplikace NEWTON Dictate, NEWTON Dictate MINI a MS Word, a dále hlasem řídit proces diktování, pohyb po nadiktovaném textu, jeho označování a editaci. Celý text tak můžete nadiktovat, upravit, zformátovat a vyexportovat nebo vytisknout hlasem. Popis hlasového ovládání najdete v kapitole [6](#).



3.3.6.7 Ovládací zařízení

V nastavení Ovládacích zařízení je možné konfigurovat používaná kompatibilní zařízení jako multifunkční mikrofony a nožní pedály.

Nastavení funkcí NEWTON Dictate pro posuvný ovladač a volně programovatelná tlačítka provedete volbou **Ovládací zařízení**. V poli Zařízení k dispozici vyberte příslušenství, které chcete nakonfigurovat. V poli Funkce zařízení vyberte tlačítko a akci, ke které chcete přiřadit některou z funkcí NEWTON Dictate (jednotlivým tlačítkům tak můžete přiřadit například START/STOP diktátu, poslech diktátu, mazání textu...)



3.3.6.8

3.3.6.9 Minimalizovaná verze

Spustit program v minimalizované verzi – při zaškrtnutí se program NEWTON Dictate vždy spustí v minimalizované verzi.

Při přepnutí do Mini zobrazit seznam hlasových příkazů – při této volbě se zobrazí seznam hlasových příkazů, které je možno v dané chvíli používat.

Použít nestandardní metodu vkládání znaku pro nový řádek – tato volba umožní vkládat text včetně odstavců do aplikací, které používají jiný symbol pro konec řádku.

Následující možnosti nastavení jsou funkční, pouze pokud je aplikace uzamčená v cílovém oknu.

Vkládat text i pokud je cílové okno neaktivní – Text je vkládán ihned po diktování. Plně kompatibilní aplikací je MS Word.

Před vložením textu aktivovat okno cílové aplikace – Okno NEWTON Dictate se dostane do popředí pokaždé před vložením textu do cílového pole.

Akumulovat text a vkládat ho příkazem – Text se akumuluje dokud není vyvolán hlasovým příkazem, povelem na diktovacím zařízení nebo ukončením diktování.

Můžete nastavit dobu prodlevy mezi vložením dvou stejných znaků a délku uspání při zamykání okna.

3.3.6.10 Ostatní nastavení

Zde je možné měnit **jazykové zobrazení programu a jazyk pro rozpoznávání** v NEWTON Dictate. Změna jazyku se projeví po restartování programu.

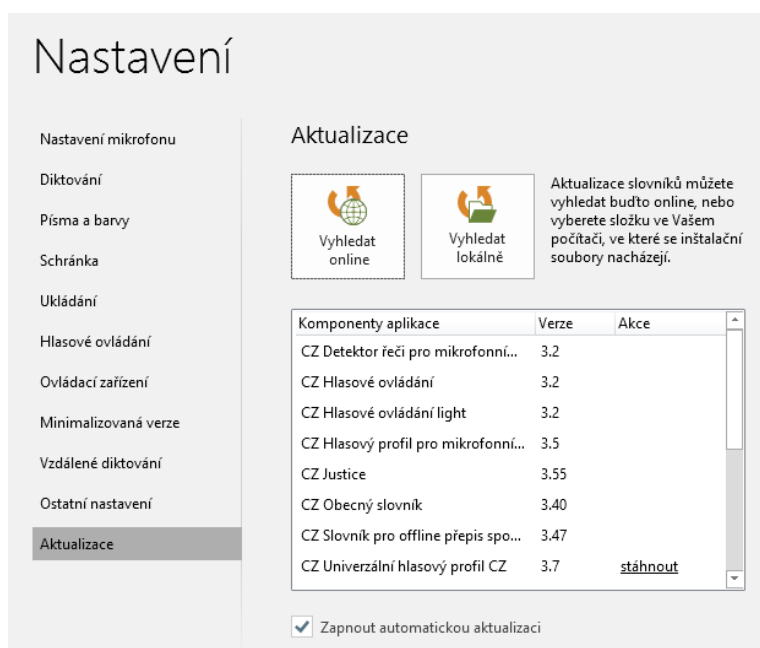
Posuvníkem **Náročnost přepisu při diktování** lze ovlivnit rychlost přepisu rozpoznávaného textu.

Pokud máte výkonný počítač a rychlost, se kterou se text rozpoznává, Vám vyhovuje, potom posuvník nastavte na maximální kvalitu přepisu. Jestliže náročnost nastavíte na maximální rychlost, významně se zrychlí převod řeči do textu, může však dojít ke zvýšení chybovosti. Protože každý počítač má jiné výkonnostní parametry, je na uživateli, aby si pro používaný slovník sám nastavil optimální úroveň podle svých potřeb.

3.3.6.11 Aktualizace

V této volbě můžete nechat program pomocí tlačítka Vyhledat online prověřit, jestli se na aktualizčních serverech nevyskytují aktuálnější verze komponent programu, než jsou nainstalované v počítači. Nalezené nové verze můžete nechat stáhnout (odkazem Stáhnout u příslušné komponenty) a nainstalovat. Stahování je možné v jeho průběhu zastavit. Komponentami se rozumí slovníky, akustické profily, moduly pro hlasové ovládání a detektor řečové aktivity.

Pokud nejste z nějakého důvodu připojeni k internetu, můžete aktualizční soubory komponent nechat program vyhledat na lokálních discích (například USB) a to pomocí tlačítka Vyhledat lokálně. Program očekává aktualizční soubory ve složce NDLangmodels, která leží v kořenové složce disku.



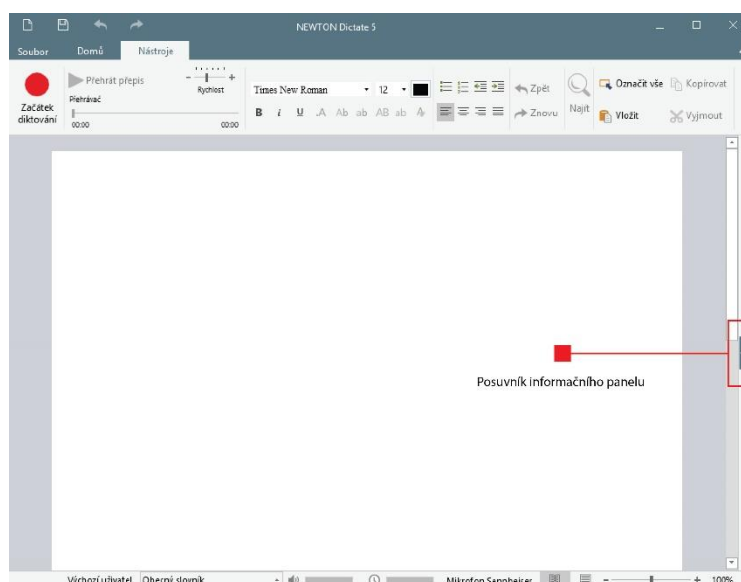
Pozn.: Aktuální komponenty jsou staženy a instalovány i v procesu prvního spuštění aplikace po jejím nainstalování. Dokud nejsou staženy všechny komponenty potřebné pro správnou funkci programu, není dostupná funkce diktování a přepisu řeči do textu.

4 Postranní informační panel

Postranní informační panel lze zobrazit dvojklikem, nebo vytažením ikony pro zobrazení panelu, umístěné u pravé hrany okna programu.

Panel obsahuje volby:

- Šablony
- Fráze
- Abeceda
- Příkazy



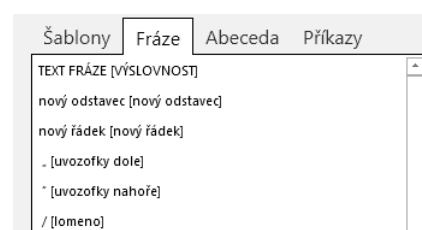
4.1 Šablony

Zde naleznete přehled Vámi vytvořených šablon s předdefinovanými texty. Tyto šablony lze dvojklikem vložit do textu na pozici kurzoru. Klikem pravým tlačítkem myši na šablonu máte možnost její editaci, případně vypnutí. Více o šablonách naleznete v sekci [3.3.3. Šablony](#).



4.2 Fráze

V záložce Fráze naleznete nejpoužívanější povely a znaky, včetně výslovností, které jsou běžně v textu používány, a je dobré znát jejich přesnou výslovnost.



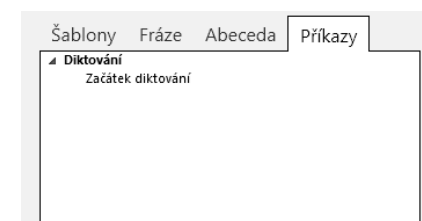
4.3 Abeceda

V záložce Abeceda naleznete výslovnosti písmen abecedy pro případy, kdy bude potřeba diktovat jednotlivá písmena. Více o vepisování jednotlivých písmen naleznete v kapitole [6.8 Diktování po znacích \(spelování\)](#).



4.4 Příkazy

V záložce Příkazy jsou zobrazovány aktuálně použitelné hlasové příkazy pro editaci textu, jsou-li tyto příkazy v nastavení programu zapnuty. Více o Hlasovém ovládání naleznete v kapitole [7 Hlasové ovládání](#).



5 Režim MINI pro diktování do jiných programů



NEWTON Dictate v minimalizovaném režimu přepisuje text do jiných programů. Zapisovat tak můžete například do MS Word, do poštovních klientů, do textových polí na Internetu nebo podnikových informačních systémů.

Jak pracovat v Mini režimu

Do minimalizovaného režimu přepnete program pomocí tlačítka **Minimalizovaná verze** v záložce Domů horního navigačního panelu. NEWTON Dictate se zobrazí jako malý panel. Stačí umístit kurzor do programu, kam chcete zapisovat a spustit diktování červeným tlačítkem. Přepsaný text se okamžitě zobrazuje na pozici kurzoru.



Uzamknutí pozice kurzoru



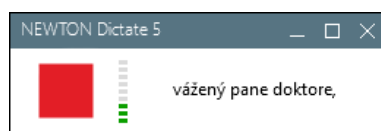
Pokud potřebujete během diktování procházet dokumenty nebo obrázky a tím přemísťovat kurzor, použijte funkci Uzamčení aplikace pro diktování.



Před diktováním nastavte kurzor do programu na místo, kam chcete zapisovat a klikněte na ikonu zámku. Pokud je kurzor uzamčen, uzamčené okno problikne červeně a ikona zámku je šedivě podbarvena.

NEWTON Dictate si pamatuje místo, kam má rozpoznaný text vpisovat, a vy můžete během diktátu používat kurzor v jiných oknech. Opětovným kliknutím na tuto ikonu kurzor odemknete.

Ukazatel stavu a hlasitosti diktování



Pohledem na NEWTON Dictate MINI snadno zjistíte, zda je zapnutý diktát nebo přehrávání

Pokud je záznam zvuku správně nastaven, ukazatel hlasitosti informuje o úrovni hlasitosti záznamu, který by měl být při diktování ve spodní třetině. Pokud je zapnuté hlasové ovládání, ukazatel hlasitosti záznamu vykazuje úroveň zvuku i při vypnutém diktování, v tzv. režimu naslouchání, kdy čeká na hlasový povel.

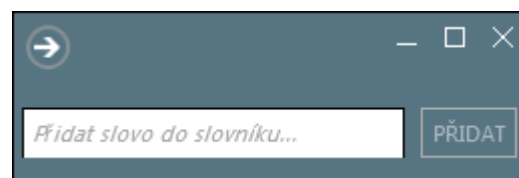


Pro diktování v režimu MINI **doporučujeme zapnout funkci Inteligentní detekce diktování (IDD)** v Nastavení – Diktování, nadiktovaný text se potom bude vkládat na pozici kurzoru z informačního pásku Mini rychleji.

Editace slovníku



Nové slovo přidáte přes tuto ikonu. V rozbalené nabídce přidejte slovo do slovníku.



Přepnutí MINI verze do standardní verze

Do standardního zobrazení přepnete NEWTON Dictate tlačítkem Maximalizovat. Mezi standardním a minimalizovaným zobrazením je možné přepínat kdykoliv, pokud právě nediktujete.

V případě, že pracujete pouze s minimalizovaným režimem, je možné v Soubor - Nastavení – Minimalizovaná verze zaškrtnout volbu Spustit program v minimalizované verzi.

6 Formátování textu

Systém NEWTON Dictate obsahuje funkci **inteligentního formátování nadiktovaného textu**. Díky této funkci se každá posloupnost nadiktovaných slov na základě kontextu (okolních slov) a dalších pravidel automaticky zformátuje do obvyklé podoby (s přihlédnutím k normě ČSN 01 6910). Jde o formátování čísel, titulů, interpunkčních znamének, peněžních částek a dalších specifických výrazů. Pravidla inteligentního formátování se v odborných slovnících mohou lišit.

- **Systém automaticky formátuje text** – například: Diktuji „Jedentisickáčé“, program přepisuje 1 000 Kč - Následuje-li za posloupností slov označujících číselky slovo „Kč“, jsou tato slova vypsána na obrazovku jako číslice, řády odděleny pevnou mezerou a vše zakončeno symbolem „Kč“.
- **Diktovat lze celá slova nebo je spelovat** (diktovat po písmenech) – Při diktování po písmenech je potřeba vkládat mezery hlasovým povelům „MEZERA“. Vzhledem k tomu, že některé znaky se od sebe v češtině foneticky jen velmi málo liší (např. „pé“, „té“ a „bé“), je vhodnější používat českou Znakovou abecedu.

Pravidla diktování a inteligentní formátování

Například:

Diktát: „dle paragrafu dvě stě třicet osum“ (za slovem paragraf jsou čísla)	Přepis: „dle § 238“
Diktát: „tento paragraf zákona je sporný“ (za slovem paragraf jsou slova)	Přepis: vypíše se slovy
Diktát: „inženýr Jan Novák“ (za slovem inženýr následuje jméno)	Přepis: „Ing. Jan Novák“
Diktát: „pan inženýr dnes nepřijde“	Přepis: vypíše se slovy

Potlačení automatického formátování

Automatické formátování lze potlačit **hlasovým povelům „slovy“**.

Diktát: „slovy inženýr Jan Novák“ (za slovem inženýr následuje jméno)

Přepis: „inženýr Jan Novák“

Diktát: „slovy to nelze vyjádřit“

Přepis: „slovy to nelze vyjádřit“, systém pozná, že „slovy“ není v tomto případě hlasový povel.

V následujícím přehledu jsou uvedeny některé termíny a příklady jejich diktování.

 chci nadiktovat	 musím vyslovit
Prof. JUDr. Jan Novák, CSc.	<i>profesor judr Jan Novák kandidát věd</i>
12. 12. 2012	<i>dvanáctého dvanáctý dva tisíce dvanáct</i>
1 000 025 Kč	<i>jeden milion dvacet pět káčé (korun, korun českých,...)</i>

801025/2712	<i>osm nula jedna nula dva pět lomeno dva sedm jedna dva</i>
průtok 10,3 m ³ /h	<i>průtok deset celých tři metrů krychlových za hodinu</i>
II. Výrok o náhradě:	<i>římská dva tečka výrok o náhradě dvojtečka</i>
Praha XXXII	<i>praha římská třicet dva</i>
firma, spol. s r.o.	<i>firma čárka spoleseró</i>
§ 237 odst. 1 písm. c)	<i>paragraf dvě stě třicet sedm odstavec jedna písmeno cé</i>
sp.zn. 5 T 1/2000	<i>spisová značka pět rejstřík té jedna lomeno dva tisíce</i>
pod č.j. MSPH 2 INS	<i>pod číslem jednacím rejstřík emespéhá dva rejstřík ins</i>
docent inženýr Jan Novák	<i>slovy docent inženýr Jan Novák</i>
dvacet jedna metrů čtverečních	<i>slovy dvacet jedna metrů čtverečních</i>
dvanáctého dvanáctý dva tisíce dvanáct	<i>slovy dvanáctého dvanáctý dva tisíce dvanáct</i>

6.1 Formátovací povely

K formátování diktovaného textu je možné použít tyto povely:

akce	 výslovnost povelu
udělat nový odstavec	<i>nový odstavec</i>
přejít na nový řádek	<i>nový řádek</i>
vypsat výraz slovy	<i>slovy</i>
zvětšit první písmeno slova	<i>velké písmeno</i>
zmenšit první písmeno slova	<i>malé písmeno</i>
mezera mezi čísly nebo znaky	<i>mezera</i>
tabulátor / odsazení definovaného počtu znaků, přesun na další pole ve formulář	<i>tabulátor</i>

6.2 Interpunkce a speciální symboly

Interpunkční znaménka se diktují přirozeně slovy jako: „tečka“, „čárka“, „dvojtečka“, „otazník“, „vykřičník“, „středník“, atd. a jsou přepsány díky funkci automatického formátování příslušným symbolem. U slov „paragraf“ a

„procento“ se případné nahrazení řídí kontextově. Zobrazení symbolu je možné potlačit povel „slovy“ a naopak vynutit povel „symbol“ (např. „symbol paragraf“).

 slovo (slova)	 přepis	 slovo (slova)	 přepis
Tečka	.	uvozovky nahoře	“
Čárka	,	uvozovky dole	”
otazník	?	závorka	(
vykřičník	!	konec závorky	)
středník	;	hranatá závorka	[
dvojtečka	:	konec hranaté závorky	]
pomlčka	-	složená závorka	{
paragraf ve všech pádech	§	konec složené závorky	}
procento ve všech pádech	%	lomeno, lomítko	/
tři tečky	...		

6.3 Čísla a římské číslovky

Čísla se diktují přirozeně slovy. Řády u čísel nad deset tisíc jsou po nadiktování automaticky odděleny mezerou. Tímto způsobem se dají diktovat čísla až do 999 999 999.

Číslovku 2 diktujte vždy jako „dva“, protože „dvě“ je snadno zaměnitelné s „pět“.

 vyslovená slova	 automatický přepis
sedm tisíc dvacet dva	7022
deset milionů tisíc sto dva	10 001 102
padesát pět	55

Diktování desetinných čísel: Desetinná čárka se diktuje pomocí slov „celých“, „celé“ a dalších pádů:

 vyslovená slova	 automatický přepis
sedm tisíc dvacet celých nula pět	7 020,05
dva celé tři.	2,3

Sekvence čísel bez mezer (rodná čísla, eventuálně telefonní čísla apod.) se diktují vždy po jednotlivých číslicích. Program je v tom případě bude sám spojovat. Oddělit od sebe číslice lze slovem mezera.

 vyslovená slova	 automatický přepis
<i>pět nula pět nula dva čtyři lomeno jedna dva tři čtyři</i>	505024/1234
<i>pět nula pět nula dva čtyři mezera jedna dva tři čtyři</i>	505024 1234

Vypsání čísel slovy lze vynutit povel „slovy“:

 vyslovená slova	 automatický přepis
<i>paní nesla slovy dva košíky</i>	paní nesla dva košíky

Římské číslovky se diktují stejně jako posloupnosti arabských číslovek s tím rozdílem, že je třeba diktování posloupnosti začít slovem „římská“.

 vyslovená slova	 automatický přepis
<i>římská jedna</i>	I
<i>římská padesát</i>	L
<i>římská devatenáct set osmdesát sedm</i>	MCMLXXXVII

6.4 Peněžní částky

Peněžní částky se diktují stejně jako čísla. Pokud za celou částkou (bez haléřů, centů, atp.) následuje jeden z uvedených identifikátorů měny, vypíše se částka se symbolem měny.

 výslovnosti	 měna
<i>úsedé, dolar, dolary, americký dolar + další pády</i>	USD
<i>eur, euro, eura</i>	EUR
<i>káčé, korun, korun českých, českých korun + další pády</i>	Kč
<i>eská, korun slovenských, slovenských korun + další pády</i>	Sk

Příklady diktování peněžních částek:

 vyslovená slova	 automatický přepis
<i>milion tři sta padesát sedm tisíc dvacet dva korun</i>	1 357 022 Kč
<i>jedenáct tisíc dvě stě dvacet osm celých dva eská</i>	11 228,20 Sk

<i>tisíc dva dolarů</i>	1 002 USD
<i>sto jedna celých tři eur</i>	101,3 EUR

Vynutit rozepsání peněžní částky slovy lze povelom „slovy“. V případě peněžní částky je ale vypsáno i slovo „slovy“ a číslovky nejsou odděleny mezerou:

 vyslovená slova	 automatický přepis
<i>slovy tisíc dva úesdé</i>	slovy tisíc dva USD
<i>sto jedna celých tři eur</i>	slovy stojednacíchtři EUR

S diktováním částek souvisí následující zkratky:

 vyslovená slova	 automatický přepis
<i>peránum nebo péá</i>	p.a.
<i>roční procentní sazba nákladů nebo erpéesen</i>	RPSN
<i>daň z přidané hodnoty nebo dépéhá</i>	DPH

V případě nepřirozeného diktátu, např. „jedna dva tři pět korun“, systém vypíše „123 5 Kč“. Za číslo vztahující se k měně koruna bude totiž považovat pouze „pět“, protože číslo „tři pět“ neexistuje. Předchozí číslovky jsou spojeny do jednoho řetězce podle pravidel popsaných v části o diktování čísel.

6.5 Fyzikální jednotky

Při diktování jsou podporovány nejčastější předpony (mili, mikro, nano, kilo, mega, giga, ...) v kombinaci s nejčastějšími jednotkami (metr, gram, hertz,...). Fyzikální jednotky je možné diktovat za jednotky času (například slova „jeden metr za sekundu“ budou přepsána jako „1 m/s“).

Přepis fyzikálních jednotek (například metry, centimetry) je upravován podle kontextu: pokud je za číslem „dva“ například slovo „centimetry“, systém tato slova přepíše jako „2 cm“. Pokud za „centimetry“ nenásleduje číslo, jsou vypsány slovy - například ve větě „Ke gólu mu chyběly centimetry.“.

Příklady diktování fyzikálních jednotek:

 vyslovená slova	 automatický přepis
<i>rychlost třicet kilometrů za hodinu</i>	rychlost 30 km/h
<i>je to ještě hodně kilometrů</i>	je to ještě hodně kilometrů
<i>motor o výkonu deset kilovat</i>	motor o výkonu 10 kW

<i>teplota je deset stupňů celsia</i>	teplota je 10 °C
<i>parcela má rozlohu sto metrů čtverečních</i>	parcela má rozlohu 100 m ²

V případě nepřirozeného diktátu, např. „jedna nula dva centimetry“, systém vypíše „10 2 cm“, protože za číslo vztahující se k dané jednotce je považováno pouze poslední číslo dva. Předchozí číslovky jsou spojeny do jednoho řetězce podle pravidel popsaných v části o diktování čísel.

Vypsání fyzikální jednotky lze vynutit povelom „slovy“:

 vyslovená slova	 automatický přepis
<i>rozloha slovy sto metrů čtverečních</i>	rozloha sto metrů čtverečních

6.6 Obchodní společnosti

právní forma	upřednostňovaná forma výslovnosti	další možnost
s.r.o.	<i>společnost s ručením omezeným</i>	<i>eseró</i>
a.s.	<i>akciová společnost</i>	<i>áes</i>
v.o.s.	<i>veřejná obchodní společnost</i>	<i>véóes</i>
k.s.	<i>komanditní společnost</i>	<i>káes</i>
s.p.	<i>státní podnik</i>	<i>espé</i>
spol. s r.o.	<i>spoleseró</i>	
GmbH	<i>géembéhá</i>	
Ltd	<i>eltédé</i>	<i>eltýdý</i>

Vypsání slovy lze vynutit povelom „slovy“:

 vyslovená slova	 automatický přepis
<i>Sazka čárka akciová společnost</i>	Sazka, a.s.
<i>Sazka slovy akciová společnost</i>	Sazka akciová společnost

S obchodními společnostmi souvisí zkratky:

zkratka	upřednostňovaná forma výslovnosti	další možnost
IČ	<i>identifikační číslo</i>	<i>íčé</i>
IČO	<i>identifikační číslo organizace</i>	<i>ičo</i>

DIČ	daňové identifikační číslo	dič,déičé
-----	----------------------------	-----------

6.7 Tituly a hodnosti

Tituly a hodnosti se diktují slovy s přirozeným skloňováním, a pokud za nimi následuje jméno, jsou vypsány zkratkou.

 vyslovená slova	 automatický přepis
s obviněnou bakalářkou Janou Novákovou	s obviněnou Bc. Janou Novákovou
inženýra Jana Nováka kandidáta věd	Ing. Jana Nováka, CSc.
pracoval jako magistr v lékárně	pracoval jako magistr v lékárně

Přepis zkratkou lze vynutit повеlem „titul“ (pouze v prvním pádě, např. „titul inženýr“ se přepíše „Ing.“). Naopak rozepsání celého titulu lze vynutit повеlem „slovy“:

 vyslovená slova	 automatický přepis
slovy doktora Jana Nováka kandidáta věd	doktora Jana Nováka kandidáta věd

Podporované tituly

Textový tvar	Výslovnost + mužský i ženský rod + všechny pády	Textový tvar	Výslovnost + mužský i ženský rod + všechny pády
Arch.	architekt	Mgr.	magistr
Bc.	bakalář	MUDr.	Mudr, doktor medicíny
BcA.	bakalář umění	MVDr.	doktor veterinární medicíny
CSc.	kandidát věd	PaedDr.	doktor pedagogiky
DiS.	diplovaný specialista	PharmDr.	doktor farmacie
Doc.	docent	Ph.D.	píejčdý, péhádé
DrSc.	doktor věd	PhDr.	doktor filozofie
Dr.	doktor	PhMr.	magistr farmacie
Dipl. Ing.	diplovaný inženýr	Prof.	profesor
Ing.	inženýr	RNDr.	doktor přírodních věd
JUDr.	judr, doktor práv	RSDr.	doktor sociálních věd
MDDr.	doktor zubní medicíny	ThMgr.	magistr teologie
MgA.	magistr umění	ThDr.	doktor teologie

6.8 Diktování po znacích (spelování)

Kromě celých slov je možné diktovat také po jednotlivých znacích. Mezi jednotlivé znaky pak systém nevkládá mezeru, tu je nutné vložit hlasovým povelom „Mezera“.

Protože se výslovnost některých písmen od sebe foneticky příliš neliší (např. „pé“, „té“ a „bé“), je pro diktování po znacích potřeba používat českou **znakovou abecedu**.

Pro diktování znaků malým písmenem se vkládá slovo „malý“, „malá“, např. „*znakmalýadam*“ nebo „*znakmalábožena*“.

<i>znak adam</i>	A	<i>znak norbert</i>	N
<i>znak adam s čárkou</i>	Á	<i>znak řina</i>	Ň
<i>znak božena</i>	B	<i>znak oto</i>	O
<i>znak cyril</i>	C	<i>znak oto s čárkou</i>	Ó
<i>znak čeněk</i>	Č	<i>znak petr</i>	P
<i>znak david</i>	D	<i>znak kvído</i>	Q
<i>znak d'áblice</i>	Ď	<i>znak rudolf</i>	R
<i>znak emil</i>	E	<i>znak řehoř</i>	Ř
<i>znak emil s čárkou</i>	É	<i>znak svatopluk</i>	S
<i>znak emil s háčkem</i>	Ě	<i>znak šimon</i>	Š
<i>znak františek</i>	F	<i>znak tomáš</i>	T
<i>znak gustaf</i>	G	<i>znak urban</i>	U
<i>znak helena</i>	H	<i>znak urban s čárkou</i>	Ú
<i>znak chrudim</i>	CH	<i>znak urban s kroužkem</i>	Ů
<i>znak ivan</i>	I	<i>znak václav</i>	V
<i>znak ivan s čárkou</i>	Í	<i>znak dvojité vé</i>	W
<i>znak jozef</i>	J	<i>znak xaver</i>	X
<i>znak karel</i>	K	<i>znak ypsilon</i>	Y
<i>znak ludvík</i>	L	<i>znak zuzana</i>	Z
<i>znak marie</i>	M	<i>znak žofie</i>	Ž

Příklady diktování po znacích:

 **vyslovená slova**

znak Petr znak malý Urban dva čtyři jedna lomeno dva

 **automatický přepis**

Pu241/2

7 Hlasové ovládání

Hlasové ovládání Vám umožní hlasem ovládat aplikace NEWTON Dictate, NEWTON Dictate MINI a MS Word, a dále hlasem řídit proces diktování, pohyb po nadiktovaném textu, jeho označování a editaci. Celý text tak můžete nadiktovat, upravit, zformátovat a vyexportovat nebo vytisknout hlasem.

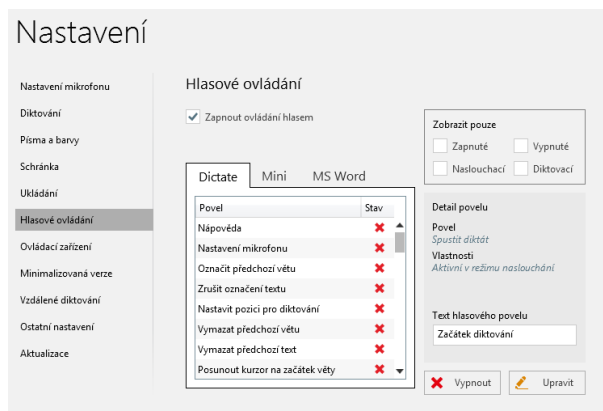
7.1 Zapnutí hlasového ovládání

Hlasové ovládání se zapíná v Souboru - Nastavení – Diktování nebo Nastavení – Hlasové ovládání. Zaškrtnutím volby **Zapnout ovládání hlasem** se aktivuje kompletní hlasové ovládání pro NEWTON Dictate, pro NEWTON Dictate MINI a pro MS Word.



7.2 Nastavení hlasových povelů

Jednotlivé **hlasové povel** můžete **nastavovat v položce Nastavení – Hlasové ovládání**. Otevře se dialogové okno, ve kterém jsou předdefinované hlasové povel rozděleny do tří skupin: hlasové povel v NEWTON Dictate, hlasové povel v NEWTON Dictate MINI (diktování do jiných programů) a hlasové povel pro ovládání MS Word (po přepnutí do verze MINI a umístění kurzoru do MS Word).



Povel v jednotlivých skupinách je možné filtrovat zaškrtnutými volbami:

Zapnuté nebo vypnuté (tzn. aktivní nebo neaktivní hlasové povel)

Naslouchací nebo diktovací (naslouchací povel jsou aktivní, když je nediktujete, diktovací povel jsou aktivní během diktátu)

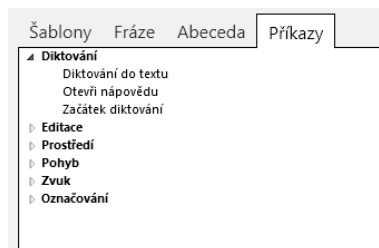
Hlasové povel můžete zapínat a vypínat jednotlivě, nebo hromadně (CTRL+A). Hromadné změny se dají provádět pouze na povelch stejného stavu (zapnuté nebo vypnuté). Doporučujeme si v prvním kroku zobrazit pouze zapnuté/vypnuté povel (pomocí filtrování - "Zobrazit pouze" a následně provést hromadný výběr a změnu stavu.

Po stisknutí tlačítka Upravit povel je možné libovolně změnit hlasový povel přiřazený k dané funkci. Pokud jde o povel aktivní v režimu diktování, jeho výslovnost by neměla být podobná jinému sousloví běžně používanému v diktátu.

7.3 Hlasové ovládání v NEWTON Dictate

Jednotlivé hlasové povely, které můžete využívat v NEWTON Dictate zapnete nebo vypnete v menu Soubor - Nastavení – Hlasové ovládání ve skupině Dictate.

Zapnuté hlasové povely Vám při práci s programem nabízí **nápověda** Příkazy v postranním informačním panelu (předpokladem je zapnuté Ovládání hlasem). Hlasové povely jsou pro přehlednost rozdělené do skupin. Obsah okna se dynamicky mění podle toho, zda jste v režimu diktování (zobrazují se hlasové povely dostupné během diktování) nebo zda jste v režimu naslouchání (zobrazují se hlasové povely pro ovládání aplikace a nadiktovaného textu).



Seznam hlasových povelů v NEWTON Dictate:

Diktování	Začátek diktování	Prostředí	Nový soubor
	Konec diktování		Otevřít soubor
	Nový řádek		Uložit soubor
	Nastav pozici diktování		Uložit jako
	Vypiš diktát		Uložit audio záznam
	Otevři manuál povelů		Uložit do textového souboru
	Otevři nápovědu		Uložit do souboru titulků
Pohyb	Jdi na první následující <i>písmeno/slovo/odstavec</i>	Prostředí	Nastavení mikrofону
	Jdi na první předchozí <i>písmeno/slovo/odstavec</i>		Přepsat audio
	Jdi na začátek/konec věty		Přidej slovo do slovníku
	Jdi na <i>předchozí/následující</i> řádek		Nastavení slovníků
	Jdi na začátek/konec dokumentu		Spustit minimalizovanou verzi
Označování	Označ jeden předchozí znak	Prostředí	Maximalizace aplikace
	Označ 1-3 předchozí slova		Nastavení šablon
	Označ větu		Ukončit NEWTON Dictate
	Označ jeden předchozí odstavec	Zvuk	Spustit přehrávání
	Označ do začátku/konce dokumentu		Pozastavit přehrávání
Editace	Kopírovat výběr		Zastavit přehrávání
	Vymout výběr		Jdi na <i>začátek/konec</i> přehrávání
	Vložit ze schránky		Rychle <i>vpřed/zpět</i>
	Obnovit		Přehraj od pozice v záznamu
	Vybrat vše		Přehraj od kurzoru
	Zruš výběr	Interpunkce	Tečka
	Volba zpět		Čárka
	Vymaž výběr		Otazník
	Vymaž 1-3 předchozí slova		Vykřičník
	Vymaž jeden předchozí <i>znak/odstavec</i>		Středník
	Vymaž větu		Dvojtečka
	Vymaž na začátek		Pomlčka
			Paragraf (všechny pády)
			Procento (všechny pády)
			Tři tečky

	Uvozovky nahoře
	Uvozovky dole
	Závorka
	Konec závorky
	Hranatá závorka
	Konec hranaté závorky
	Složená závorka
	Konec složené závorky
	Lomeno/lomítko

7.4 Hlasové ovládání v NEWTON Dictate MINI při diktování do jiných programů

Jednotlivé hlasové povel, které můžete využívat v NEWTON Dictate MINI při diktování do jiných programů zapnete nebo vypnete v menu Soubor - Nastavení – Hlasové ovládání ve skupině Mini.

Seznam hlasových povelů v NEWTON Dictate MINI:

Diktování	Začátek diktování	Editace	Zkopíruj 1-3 předchozích znaků
	Konec diktování		Zkopíruj 1-3 následujících znaků
	Nový řádek		Zkopíruj 1-3 předchozích slov
	Nastav pozici diktování		Zkopíruj 1-3 následujících slov
	Vypiš diktát		Zkopíruj 1-3 předchozích odstavců
	Zámek		Zkopíruj 1-3 následujících odstavců
	Diktuji do textu		Zkopíruj slovo
	Přidej slovo do slovníku		Zkopíruj odstavec
	Maximalizace aplikace		Zkopíruj výběr
	Spustit minimalizovanou verzi		Zkopíruj vše
	Spustit/Zastavit přehrávání		Vyjmi 1-3 předchozích znaků
	Otevři manuál povelů		Vyjmi 1-3 následujících znaků
	Otevři nápovědu		Vyjmi 1-3 předchozích slov
Pohyb	Jdi dolů		Vyjmi 1-3 následujících slov
	Jdi nahoru		Vyjmi 1-3 předchozích odstavců
	Jdi vlevo		Vyjmi 1-3 následujících odstavců
	Jdi vpravo		Vyjmi slovo
	Jdi na 1-3 předchozí písmeno		Vyjmi odstavec
	Jdi na 1-3 následující písmeno		Vyjmi výběr
	Jdi na 1-3 předchozí slovo		Vyjmi vše
	Jdi na 1-3 následující slovo		Vlož ze schránky
	Jdi na 1-3 předchozí odstavec		Vlož mezeru
	Jdi na 1-3 následující odstavec		Vymaž 1-3 předchozích znaků
	Jdi na začátek/konec řádku		Vymaž 1-3 následujících znaků
	Jdi na následující řádek		Vymaž 1-3 předchozích slov

	Jdi na předchozí řádek		Vymaž 1-3 následujících slov
	Jdi na začátek/konec okna		Vymaž 1-3 předchozích odstavců
	Jdi na <i>další/předchozí</i> stranu		Vymaž 1-3 následujících odstavců
	Jdi na <i>začátek/konec</i> dokumentu		Vymaž slovo
Označování	Označ 1-3 předchozích znaků		Vymaž odstavec
	Označ 1-3 následujících znaků		Vymaž výběr
	Označ 1-3 předchozích slov		Vymaž celý dokument
	Označ 1-3 následujících slov		Krok zpět
	Označ 1-3 předchozích odstavců		Zruš krok zpět
	Označ 1-3 následujících odstavců		Přepni jazyk klávesnice
	Označ slovo	Interpunkce	Tečka
	Označ další řádek dolů/nahoru		Čárka
	Označ odstavec		Otazník
	Označ do <i>začátku/konce</i> řádku		Vykřičník
	Označ do <i>začátku/konce</i> odstavce		Středník
	Označ do <i>začátku/konce</i> dokumentu		Dvojtečka
	Označ do konce okna		Pomlčka
	Označ vše		Paragraf (všechny pády)
			Procento (všechny pády)
			Tři tečky
			Uvozovky nahoře
			Uvozovky dole
			Závorka
			Konec závorky
			Hranatá závorka
			Konec hranaté závorky
			Složená závorka
			Konec složené závorky
			Lomeno/lomítko

7.5 Hlasové ovládání aplikace MS Word

Jednotlivé hlasové povel, které můžete využívat v NEWTON Dictate MINI při diktování do MS Word zapnete nebo vypnete v menu Soubor - Nastavení – Hlasové ovládání ve skupině MS Word.

Seznam hlasových povelů pro MS Word:

Diktování	Začátek diktování	Formátování	Zarovnej do bloku
	Konec diktování		Zarovnej do leva
	Nový řádek		Zarovnej doprava
	Nastav pozici diktování		Zarovnej na střed
	Vypiš diktát		Text tučně
	Zámek aplikace		Text kurzívou
	Diktuji do textu		Podtrhni text

	Přidej slovo do slovníku		Dvojitě podtrhni
	Maximalizace aplikace		Podtrhni jen slova
	Spustit minimalizovanou verzi		Vše velkými
	Spustit/Zastavit přehrávání		Zvětši/Zmenši velikost písma
	Aktivuj ovládání Word		Zvětši/Zmenši odsazení
	Deaktivuj ovládání Word		Mezera před odstavcem
	Otevři manuál povelů		Řádkování dvojitě
	Otevři nápovědu		Řádkování jeden a půl
Pohyb	Jdi dolů		Řádkování jednoduché
	Jdi nahoru		Zkopíruj/Vlož formát
	Jdi vlevo		Odstraň formátování
	Jdi vpravo		Opakuj poslední akci
	Jdi na 1-3 předchozí písmeno		Vyber Font
	Jdi na 1-3 následující písmeno		Nahradit v textu
	Jdi na 1-3 předchozí slovo		Otevři okno písmo
	Jdi na 1-3 následující slovo		Ukaž počet slov
	Jdi na 1-3 předchozí odstavec	Prostředí	Nový dokument
	Jdi na 1-3 následující odstavec		Otevři dokument
	Jdi na začátek/konec řádku		Ulož dokument
	Jdi na následující řádek		Ulož dokument jako
	Jdi na předchozí řádek		Tiskni dokument
	Jdi na začátek/konec okna		Zavři dokument
	Jdi na další/předchozí stranu		Jdi na nabídku v menu vlevo/vpravo
	Jdi na začátek/konec dokumentu		Přepni na další/předchozí dokument
	Jdi na stranu		Jdi na další/předchozí výběr
	Jdi na začátek předchozí strany		Jdi na další/předchozí záložku
	Vyhledej v textu		Potvrď výběr
Označování	Označ 1-3 předchozích znaků	Interpunkce	Zavři okno
	Označ 1-3 následujících znaků		Odešli dokument emailem
	Označ 1-3 předchozích slov		Ukonči aplikaci
	Označ 1-3 následujících slov		Tečka
	Označ 1-3 předchozích odstavců		Čárka
	Označ 1-3 následujících odstavců		Otazník
	Označ slovo		Vykřičník
	Označ větu		Středník
	Označ další řádek dolů/nahoru		Dvojtečka
	Označ odstavec		Pomlčka
	Označ do začátku/konce řádku		Paragraf (všechny pády)
	Označ do začátku/konce odstavce		Procento (všechny pády)
	Označ do začátku/konce dokumentu		Tři tečky
	Označ do konce okna		Uvozovky nahoře
	Rozšiř výběr		Uvozovky dole
Editace	Označ vše		Závorka
	Zkopíruj 1-3 předchozích znaků		Konec závorky
	Zkopíruj 1-3 následujících znaků		Hranatá závorka

Zkopíruj 1-3 předchozích slov	Konec hranaté závorky
Zkopíruj 1-3 následujících slov	Složená závorka
Zkopíruj 1-3 předchozích odstavců	Konec složené závorky
Zkopíruj 1-3 následujících odstavců	Lomeno/lomítko
Zkopíruj slovo	
Zkopíruj větu	
Zkopíruj odstavec	
Zkopíruj výběr	
Zkopíruj vše	
Vyjmi 1-3 předchozích znaků	
Vyjmi 1-3 následujících znaků	
Vyjmi 1-3 předchozích slov	
Vyjmi 1-3 následujících slov	
Vyjmi 1-3 předchozích odstavců	
Vyjmi 1-3 následujících odstavců	
Vyjmi slovo	
Vyjmi větu	
Vyjmi odstavec	
Vyjmi výběr	
Vyjmi vše	
Vlož ze schránky	
Vlož mezeru	
Vlož čas	
Vlož číslování	
Vlož datum	
Vlož hypertextový odkaz	
Vlož komentář	
Vlož odrážku	
Vlož vysvětlivku	
Vymaž 1-3 předchozích znaků	
Vymaž 1-3 následujících znaků	
Vymaž 1-3 předchozích slov	
Vymaž 1-3 následujících slov	
Vymaž 1-3 předchozích odstavců	
Vymaž 1-3 následujících odstavců	
Vymaž slovo	
Vymaž větu	
Vymaž odstavec	
Vymaž výběr	
Vymaž celý dokument	
Krok zpět	
Zruš krok zpět	
Přepni jazyk klávesnice	



8 Seznam kompatibilních zařízení

Seznam doporučených diktafonů, mikrofonů a nožních pedálů vhodných pro práci s NEWTON Dictate najdete v katalogu příslušenství na <http://www.diktovani.cz/prislusenstvi>.

9 Kontakty

E-mailová uživatelská podpora: podpora@diktovani.cz

Kontaktní informace:

NEWTON Technologies, a.s.

Na Pankráci 1683/127, budova Gemini, 140 00 Praha 4

tel.: (+420) 225 540 120 / fax: (+420) 225 540 101

www.diktovani.cz

