

# DIKTÁTOR

Program, který Vaším dětem zlepší znalosti.



## Instalační a uživatelská příručka

## Obsah

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Obsah.....                                                                           | 2  |
| 1) Úvod .....                                                                        | 4  |
| 1.1) Základní vlastnosti programu: .....                                             | 5  |
| 1.2) Vlastnosti modulu: Český jazyk .....                                            | 5  |
| 1.3) Vlastnosti modulu: Anglická slovíčka .....                                      | 5  |
| 1.4) Vlastnosti modulu: Matematika I.....                                            | 5  |
| 1.5) Požadovaná konfigurace: .....                                                   | 6  |
| 2) Instalace.....                                                                    | 7  |
| 2.1) Instalace – společná část .....                                                 | 7  |
| 2.2) Instalace s integrací s účty Windows.....                                       | 9  |
| 2.3) Instalace bez integrace s účty Windows.....                                     | 10 |
| 2.3.1) Pro Diktáty:.....                                                             | 11 |
| 2.3.2) Pro Anglická slovíčka: .....                                                  | 11 |
| 2.3.3) Pro Matematiku I: .....                                                       | 13 |
| 3) Manažer nastavení .....                                                           | 15 |
| 3.1) Uživatelé .....                                                                 | 15 |
| 3.2) Administrátor .....                                                             | 17 |
| 3.2.1) Aktualizace .....                                                             | 17 |
| 3.2.3) Automatické zálohy znalostí .....                                             | 19 |
| 3.3) Licence .....                                                                   | 20 |
| 3.3.1) Registrace .....                                                              | 20 |
| 3.4) Online služby na <a href="http://www.diktatorek.cz">www.diktatorek.cz</a> ..... | 21 |
| 3.5) Moduly .....                                                                    | 22 |
| 3.6) Nastavení modulu Český jazyk .....                                              | 22 |
| 3.6.1) Statistiky .....                                                              | 23 |
| 3.7) Nastavení modulu Anglická slovíčka .....                                        | 25 |
| 3.8) Nastavení modulu Matematika I.....                                              | 29 |

|      |                                                                                        |    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4)   | Grafické rozhraní programu Diktátor .....                                              | 32 |
| 4.1) | Přizpůsobení velikosti a barev písma (Zobrazení) .....                                 | 32 |
| 4.2) | Změna předmětu.....                                                                    | 32 |
| 4.3) | Automatické spouštění cvičení a přepínání mezi uživateli.....                          | 32 |
| 5)   | Grafické rozhraní modulu český jazyk – ovládání, vyhodnocení, přerušení, ukončení..... | 34 |
| 6)   | Grafické rozhraní modulu Anglická slovíčka.....                                        | 36 |
| 7)   | Grafické rozhraní modulu Matematika I .....                                            | 38 |
| 8)   | FAQ.....                                                                               | 39 |
| 8.1) | Informace k aktivaci produktu.....                                                     | 39 |
| 8.2) | Dítě má nový počítač, je možné převést použití původní licenci? .....                  | 39 |
| 8.3) | Jak změnit heslo administrátora programu?.....                                         | 39 |
| 8.4) | Jak postupovat v případě, že jsem zapomněl heslo? .....                                | 39 |
| 8.5) | Jak nastavit program, aby se nespouštěl automaticky ale jen na vyžádání? .....         | 40 |
| 8.6) | Jak odinstalovat program .....                                                         | 40 |
| 8.7) | Vytvoření účtu Windows .....                                                           | 40 |
| 8.8) | Kontakty .....                                                                         | 40 |

## 1) Úvod

Dobrý den Vážení zákazníci,

dostává se Vám do rukou program, který Vám pomůže přimět Vaše děti k procvičování učiva a zlepšení jejich prospěchu ve škole.

Je postaven na zkušenosti, že se člověk nejlépe učí praktickým procvičováním s určitým časovým odstupem. A protože se děti samy do procvičování většinou nepustí, tak jim program Diktátor dokáže přerušit jejich činnost na počítači, ať již brouzdají internetem nebo hrají hry, a spustí jim cvičení podle Vašeho nastavení sám.

Děti cvičení vyplní, procvičí si znalosti, a vyplní-li ho dostatečně dobře, pak mohou pokračovat ve své předchozí činnosti. Za jak dlouho se jim spustí další cvičení, záleží na tom, jak moc se snažily (kolik v něm udělaly chyb) a jakou jste jim pro ten počet chyb nastavili časovou odměnu. Pokud se jim jejich časová odměna nelíbí, mohou vyplnit další cvičení. Vyplní-li ho lépe, pak dostanou lepší odměnu, vyplní-li ho hůře, pak jim zůstává ta předchozí. Nebudete-li si s něčím vědět rady, kontakty na **podporu** naleznete na poslední straně tohoto manuálu.

Přejeme Vám, aby program Diktátor společně s Vaší spoluprací pomohl Vaším dětem ve zlepšení znalostí a také k lepším známám ve škole.

S pozdravem, tým programu Diktátor.

### 1.1) Základní vlastnosti programu:

- přiměje dítě učit se a pravidelně procvičovat zadanou látku
- blokuje počítač, dokud dítě nesplní stanovené požadavky
- různá nastavení pro jednotlivé děti
- administrátorské heslo odblokuje počítač kdykoliv
- možnost integrace s účty Windows
- automatické aktualizace z internetu
- možnost automatického zasílání týdenních statistik na Váš e-mail
- možnost automatického zasílání upozornění na email pokud dítě během týdne nevyplnilo žádné cvičení
- přehledné statistiky, všechna zkoušení jsou zaznamenána a chyby dohledatelné

### 1.2) Vlastnosti modulu: Český jazyk

- cca 1000 různých diktátů nebo cvičení, cca 100 pro každou třídu
- rozsah učiva českého jazyka pro základní školy, gymnázia, střední školy i odborná učiliště
- diktáty připravily zkušené paní učitelky vyučující dané ročníky
- možnost zkrácení diktátů pro děti s problémy dlouhodobého soustředění
- statistiky úspěšně / neúspěšně napsaných diktátů
- zobrazení vět, ve kterých dítě udělalo chyby i správných odpovědí

### 1.3) Vlastnosti modulu: Anglická slovíčka

- slovíčka obsahují výslovnost více než 10000 anglických slov a slovních spojení
- algoritmus zkoušení využívá křivky zapomínání. Problémová slovíčka se opakují častěji
- podpora synonym, zadání slova se stejným významem nepovažuje program za chybu
- vynucení správné odpovědi
- při zvolení správné odpovědi je vždy vyslovena anglická výslovnost
- přehledné zobrazení postupu zkoušení
- každý typ zkoušení je vyhodnocován nezávisle
- slovíčka zkoušená první den jsou v režimu výuka a chybné odpovědi se nezapočítávají
- komfortní nastavování druhů zkoušení
- možnost procvičování několika sestav slovíček současně (zpětně tedy můžete procvičovat již probrané sestavy)
- editor sestav (umožní vytvoření vlastní sestavy slovíček)
- automatické zálohy znalostí a nastavení na pevný disk

### 1.4) Vlastnosti modulu: Matematika I

- modul obsahuje kompletní učivo matematiky prvního stupně základní školy
- sčítání, odčítání, násobení, dělení, porovnávání, řazení na číselné ose, převody jednotek, zaokrouhlování, placení a vracení peněz a výpočet průměru v oboru přirozených čísel
- stovky slovních úloh pro základní matematické operace
- základní matematické operace se zlomky, desetinnými čísly a celými čísly
- učivo je rozčleněno podle ročníků a čtvrtletí s možností automatického přepínání v průběhu roku
- přednastavená rozsahy zkoušení jsou nastaveny od učitelů s dlouholetou praxí
- plně uživatelsky nastavitelný rozsah učiva
- přehledné zobrazení postupu zkoušení
- vynucení správné odpovědi
- integrovaná nápověda s vysvětlením učiva dostupná ke každému typu zkoušení

### **1.5) Požadovaná konfigurace:**

- počítač s Windows XP, Windows Vista, Windows 7, W8, W8.1 v 32 nebo 64-bitové verzi
- minimální rozlišení monitoru 800 x 600 bodů
- zvuková karta

## 2) Instalace

**Upozornění: Instalaci je nutné spustit pod administrátorským účtem.**

Před zahájením instalace bychom Vám rádi objasnili možnosti instalace programu, které závisí na způsobu používání počítače v domácnosti.

Pokud počítač používá více členů jedné domácnosti, **doporučujeme** využít funkci programu nazvanou „**Integrace s účty Windows**“ Každý uživatel na tomto počítači má svůj vlastní Windows účet, do kterého se **přihlásí** a po ukončení své práce zase **odhlásí**, než k němu pustí dalšího uživatele. V případě, že nemáte ve Windows účty připraveny, prosím **připravte je**. (Postup pro vytvoření účtů naleznete v sekci FAQ tohoto návodu na straně 33) Podle přihlášeného uživatele program Diktátor pozná kdo je u počítače a podle toho se chová.

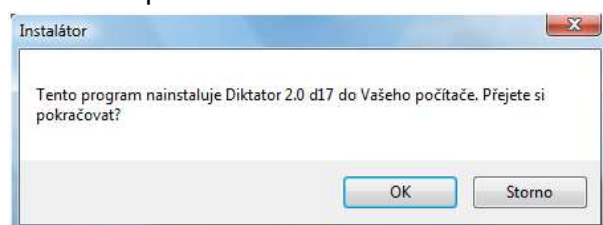
Pokud má dítě počítač samo pro sebe, nemusíte integraci s účty Windows používat. V případě, že nechcete vytvářet více účtů ve Windows, prosím postupujte podle informací pro instalaci bez integrace. Po spuštění Diktátora bude v případě více uživatelů nutné přihlášení do programu. Nejdříve se zobrazí „Stopka“ (Diktátor při tomto typu instalace neví, kdo je do Windows přihlášen.)

### 2.1) Instalace – společná část

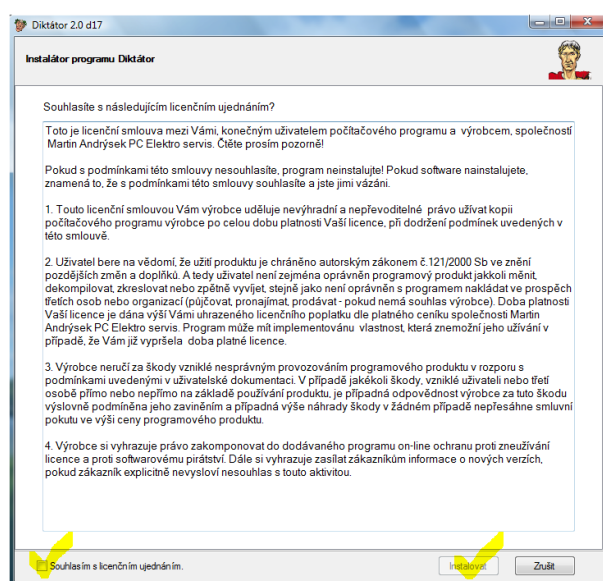
Instalaci zahajte dvojklikem na ikonu programu **diktator.exe**, který jste stáhli z našeho webu, případně obdrželi na CD.



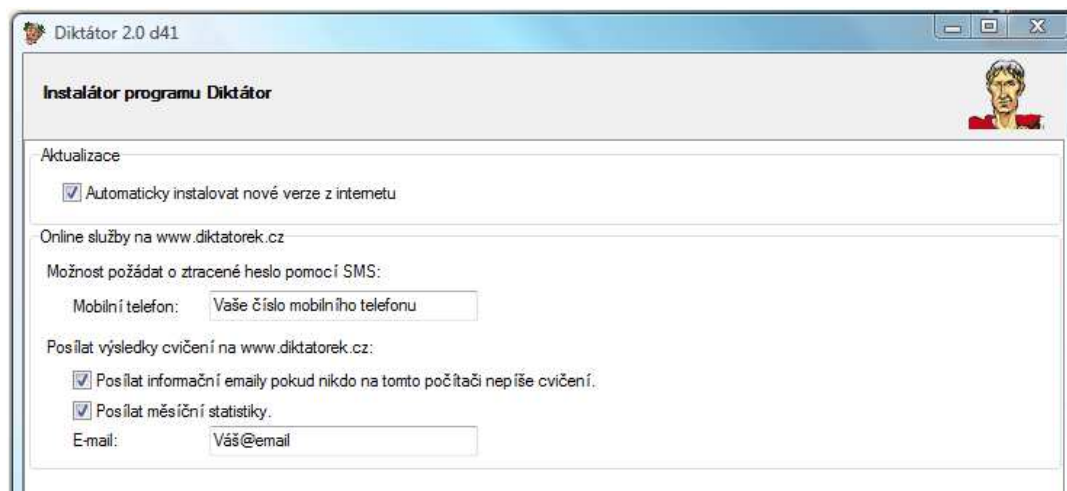
Zobrazí se podobné okno:



Zvolte **OK**.

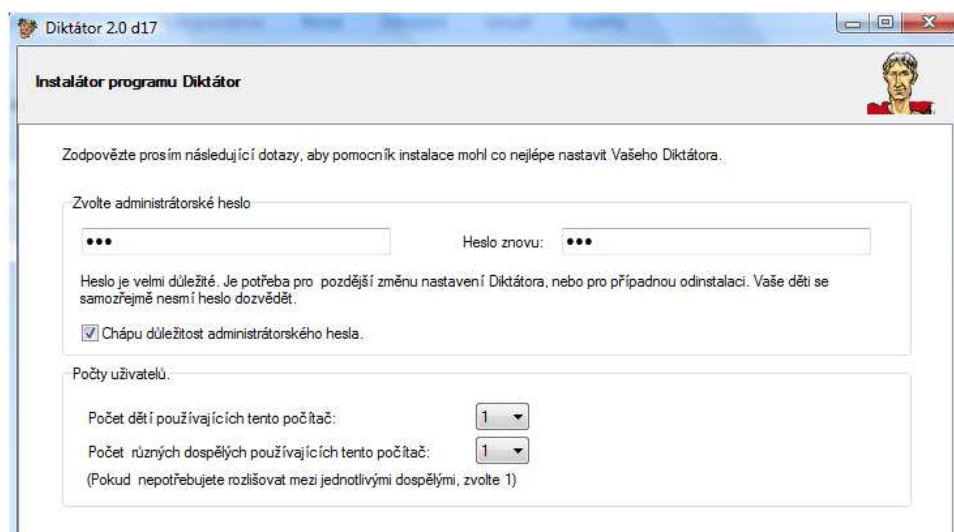


Přečtěte si prosím pozorně licenční ujednání, a pokud souhlasíte, kliknutím myši **zaškrtněte** políčko „**Souhlasím s licenčním ujednáním**“. Klikněte na **Instalovat**.



Volbu **automaticky instalovat nové verze** doporučujeme mít zapnutou. Program se umí sám zaktualizovat, a protože je neustále vylepšován, nepřijdete tak o nové funkce.

V tomto okně můžete zadat **telefonní číslo** ve tvaru +420123456789, na které Vám bude v případě nutnosti zasláno **náhradní heslo**, např. při zapomenutí **administrátorského hesla**. Dále potom **emailovou adresu** pro zasílání statistik případně upozornění o neprocvicování. Pokračujte kliknutím na tlačítko **Instalovat**.



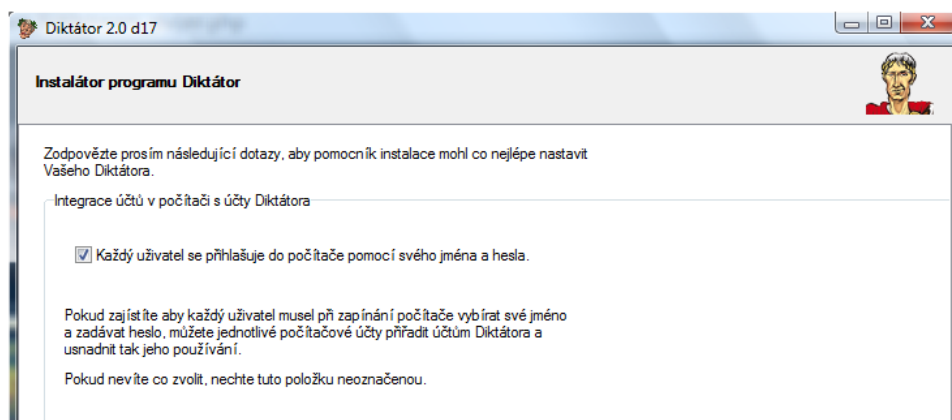
Nastavte heslo administrátora programu Diktátor. Tímto heslem můžete program pozastavit, změnit nastavení, spustit Manažera diktátů, případně jej použít pro odinstalování programu.

**Znalost hesla je pro rodiče klíčová**, proto je pochopení jeho funkce nutno potvrdit.

Prosím nepoužívejte stejná hesla, která používáte na webu nebo v bankovníctví.

Při ztrátě hesla postupujte podle instrukcí v FAQ na straně 33 tohoto návodu.

Nyní zadejte **počet dětí** a **počet dospělých** (nechtějí psát diktáty), kteří tento počítač používají. V případě, že zvolíte alespoň jednoho dospělého, bude Vám v následujícím kroku nabídnuta volba integrace s účty Windows.



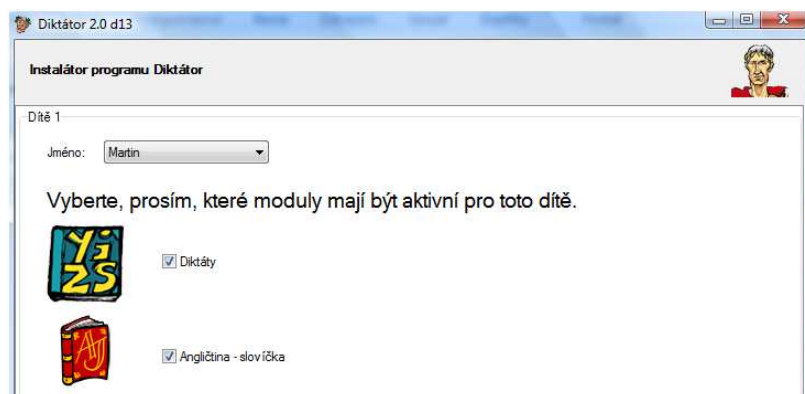
Dle následující volby prosím pokračujte v návodu následující kapitolou, případně kapitolou Instalace bez integrace s účty Windows na straně 9.

## 2.2) Instalace s integrací s účty Windows

**Toto je doporučená konfigurace a odpovídá-li počet uživatelů (počet dětí+počet různých dospělých) počtu Windows účtů, pak můžete zvolit Integrace s účty Windows.**

**Každý účet by měl být chráněn heslem, které jiný uživatel nezná.**

Pokud nemáte pro každého uživatele jiný Windows účet nebo nejsou chráněny hesly, pak je přidejte **nyiní**. Instalaci ukončete kliknutím na křížek vpravo nahoře, upravte účty ve Windows a pak instalaci spusťte znovu.



V rozbalovacím menu jsou zobrazeny názvy účtů vytvořených ve Windows.

Zvolte jméno účtu prvního dítěte.

Zvolte, které moduly chcete instalovat.

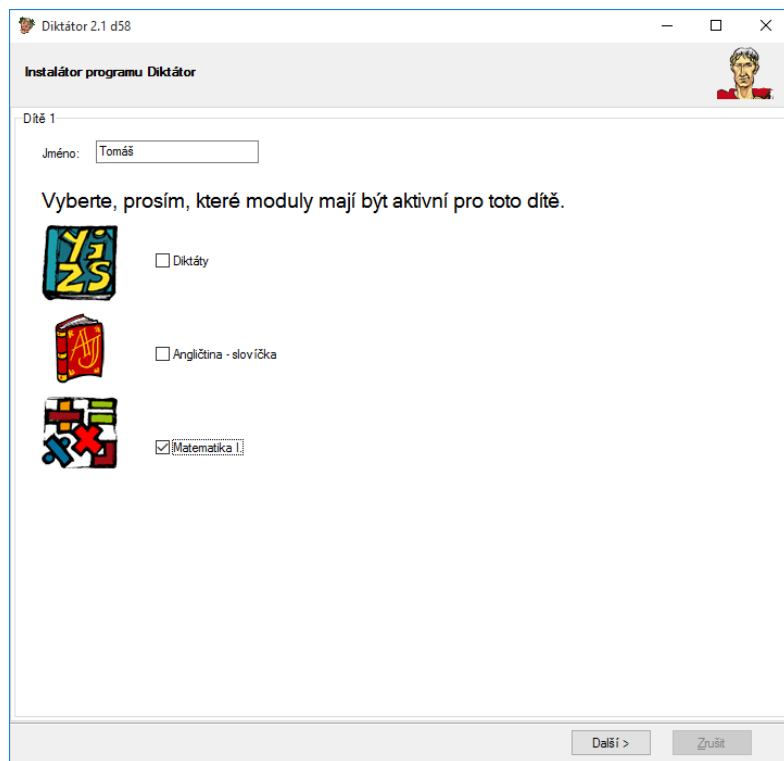
Pokračujte kliknutím na tlačítko **Další**

Následuje nastavení modulů dle výběru v předchozím kroku. V návodu pokračujte na straně 10.

## 2.3) Instalace bez integrace s účty Windows

Celá rodina se do Windows přihlašuje přes 1 Windows účet. V tomto případě nelze použít integraci s účty Windows a na přepínání mezi uživateli musí jednotliví uživatelé použít tlačítka **Změnit uživatele** přímo v programu **Diktátor** (viz. strana 29).

V režimu bez integrace s účty Windows je v tomto kroku třeba každému dítěti nastavit jméno, heslo a moduly, které má procvičovat.



V tomto režimu prosím pro jednotlivé děti zadejte jejich jméno a tajně jim přiřadte hesla. Tak, aby se heslo jednoho dítěte nedozvěděly další děti a nezneužívali si je navzájem (např. starší se ho dozví od mladšího za čokoládu apod. a pak místo svých diktátů bude vyplňovat lehčí diktáty mladšího dítěte).

Tuto situaci bude muset občas zkontrolovat nahlédnutím do statistik, zda opravdu všechny děti poctivě vyplňují cvičení. A pokud budete mít podezření, že jedno vyplňuje za druhé, např. podle času jak rychle cvičení vyplnilo, pak není nic jednoduššího, než si s ním zkusit vyplnit jedno nebo více cvičení osobně a ptát se ho na pravidla, která se na jednotlivé jevy používají.

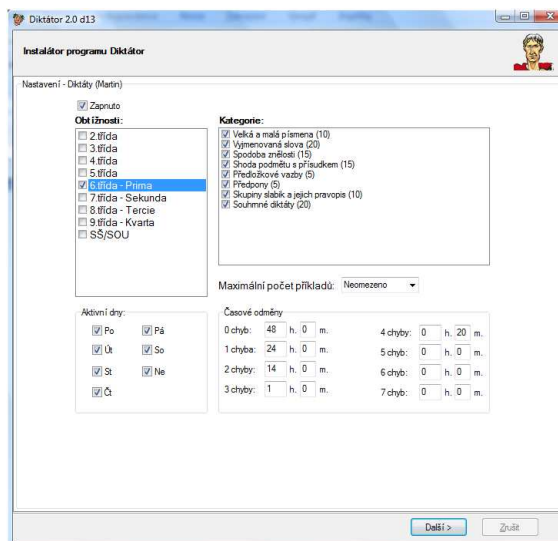
Pokračujte kliknutím na tlačítko **Další**

### 2.3.1) Pro Diktáty:

**Obtížnost** (do které chodí třídy),  
**Kategorie** (oblasti, které má procvičovat – už by je mělo znát nebo je právě probírají ve škole),  
**Aktivní dny** (v zaškrtnuté dny se mu mají spouštět diktáty)

**Časové odměny** (pokud napíše diktát na takovýto počet chyb, tak se mu další diktát spustí za tuto dobu)

**Pozn.:** Pokud napíše diktát např. v pondělí v 16 hodin a další by se mu měl spustit v úterý v 15 hodin, ale úterý nebude zaškrtnuté jako aktivní den, pak se mu spustí diktát hned, jakmile se přihlásí k počítači v aktivní den.



### 2.3.2) Pro Anglická slovíčka:

je připraven průvodce, který Vám pomůže s nastavením v několika krocích:

#### 1) Výběr sestavy pro výuku

V prvním kroku (výběr sestavy) můžete vybrat sestavu, kterou jsme pro Vás připravili. Ve složce Diktátor jsou uloženy sestavy rozdělené podle ročníků, které děti navštěvují. Je zde možnost přidání sestavy ze souboru. (Stažení sdílené sestavy vytvořené jinými uživateli)

#### 2) Nastavení období zkoušení

V druhém kroku nastavíte období, ve kterém se má zvolená sestava slovíček procvičovat. Program nabízí pro výběr období aktuálního školního roku.

Pokud jste již slovíčka z vybrané sestavy probrali a chcete je jen opakovat, zvolte možnost „Sestava se probírala v minulosti...” (Takto vložená sestava je ihned celá zařazena do procvičování, bez toho, aby byla v režimu výuka.)

#### 3) Korekce aktuálního stavu

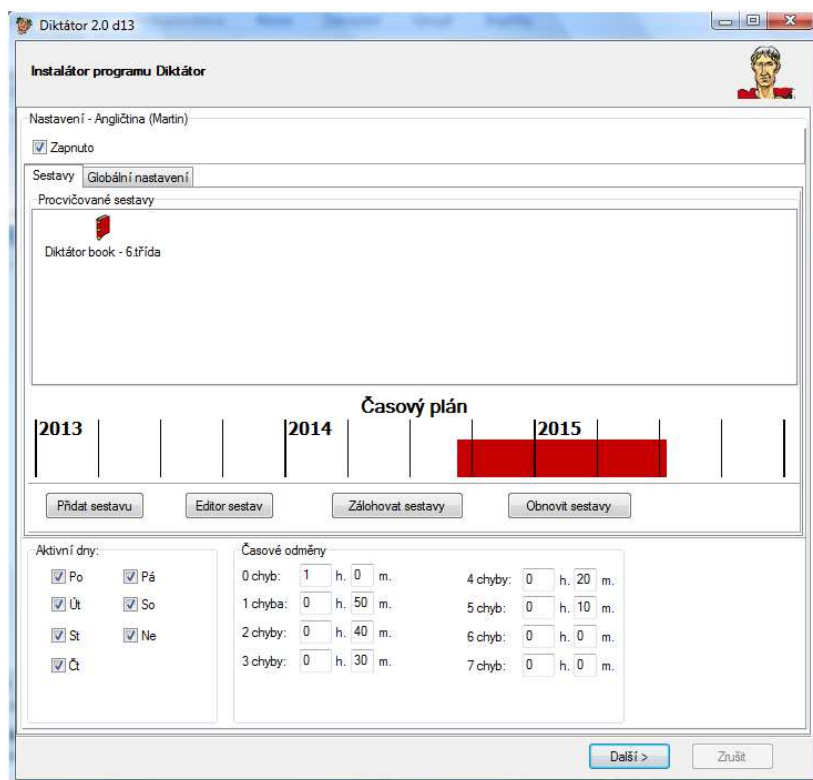
V třetím kroku máte možnost sladit procvičování sestavy s aktuální výukou dítěte. Tato funkce je využívána zejména při vytvoření vlastní sestavy slovíček podle aktuální výuky.

#### 4) Parametry zkoušení

Ve čtvrtém kroku zvolte parametry pro jednotlivé typy zkoušení.

Vlajky v záhlaví značí směr překladu. Ikony pod vlajkami naznačují typ zkoušení. Při zastavení kurzoru na dané ikoně se Vám zobrazí detailní popis jednotlivých položek s vysvětlením.

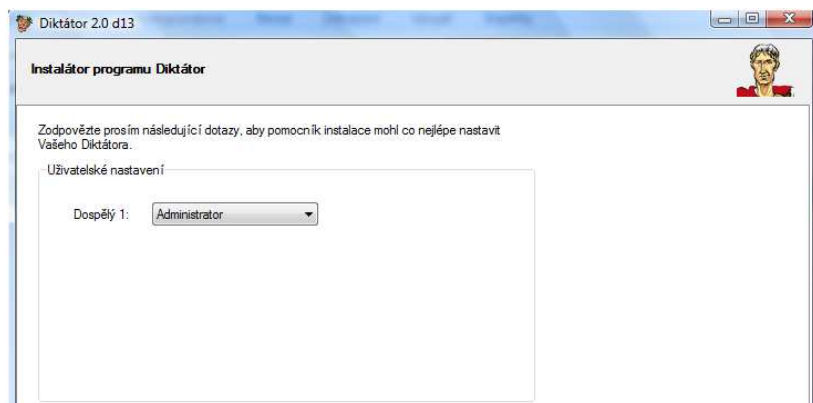
Po tomto prvotním nastavení se Vám zobrazí zvolená sestava v časovém plánu.



Podrobné informace k možnostem a nastavením modulu Anglická slovíčka najdete v tomto manuálu v kapitole **Manažer nastavení** na straně 23.

Po nastavení modulu pro první dítě klikněte na tlačítko **Další**.

Stejným způsobem nastavíte také parametry programu pro další dítě.



V případě zapnuté integrace v tomto kroku přiřad'te účet Windows administrátorovi programu Diktátor.

### 2.3.3) Pro Matematiku I:

**Obtížnost** (Zvolte ročník a aktuální čtvrtletí, které dítě navštěvuje)

Nastavení učiva lze libovolně modifikovat, případně vytvářet vlastní uživatelské nastavení.

**Kategorie** (zde jsou zobrazeny jednotlivé početní operace ve zvolených číselných oborech čísla v závorkách jsou počty příkladů),

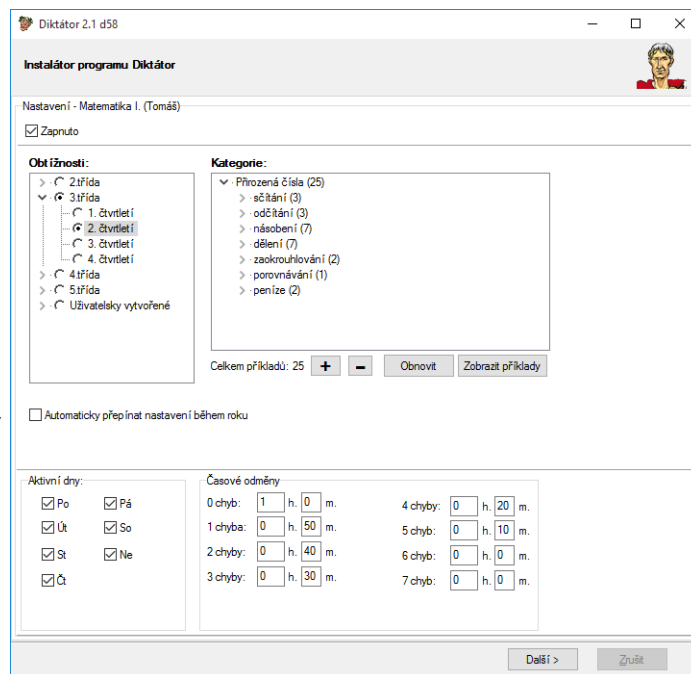
**Aktivní dny** (ve zvolených dnech se spouští zvolená cvičení)

**Časové odměny** (pokud dítě vypočítá příklady s uvedeným počtem chyb, další cvičení se mu spustí za uvedený čas)

**Pozn.:** Pokud napíše cvičení např. v pondělí v 16 hodin a další by se mu mělo spustit v úterý v 15 hodin, ale úterý nebude zvoleno jako aktivní den, pak se mu spustí diktát hned, jakmile se přihlásí k počítači v aktivní den.

**Automaticky přepínat nastavení během roku** Při této volbě se automaticky aktualizuje učivo k procvičování v závislosti na aktuálním čtvrtletí.

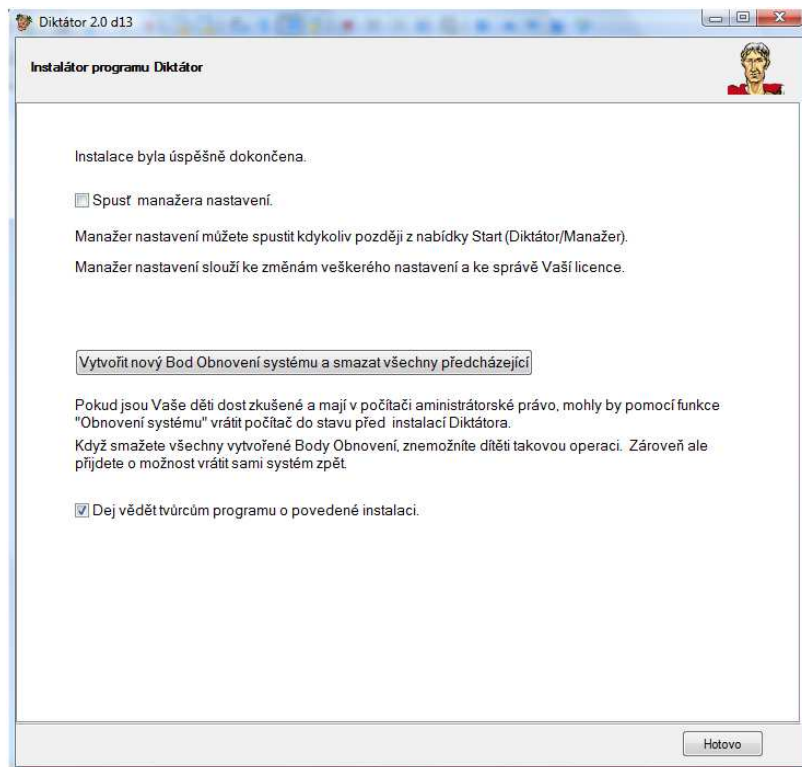
Podrobné informace k nastavení a editaci jednotlivých příkladů najdete v kapitole 3.8.



V případě, že k tomu budete vyzváni, vložte číslo Vaší licence, které jste obdrželi při nákupu programu. Číslo je ve formátu: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX.

Pokud číslo nemáte v době instalace k dispozici. Kliknutím na tlačítko **Později** přepnete program do Demo módu. Číslo můžete vložit kdykoliv přímo do Manažera nastavení. Informace najdete v kapitole 3.3.1 tohoto návodu.

Pokud pro instalaci používáte verzi přímo staženou ze sekce „Vaše licence“ na našem webu, je číslo licence již zabudované do instalátoru a program ho po Vás nebude chtít.



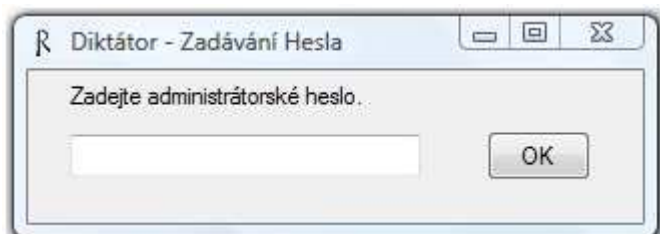
Pokud instalace proběhne v pořádku, zobrazí se Vám následující okno. Klikem na tlačítko **Hotovo** instalaci ukončíte.

### 3) Manažer nastavení

**Manažera** nastavení můžete spustit kliknutím na ikonu zástupce.

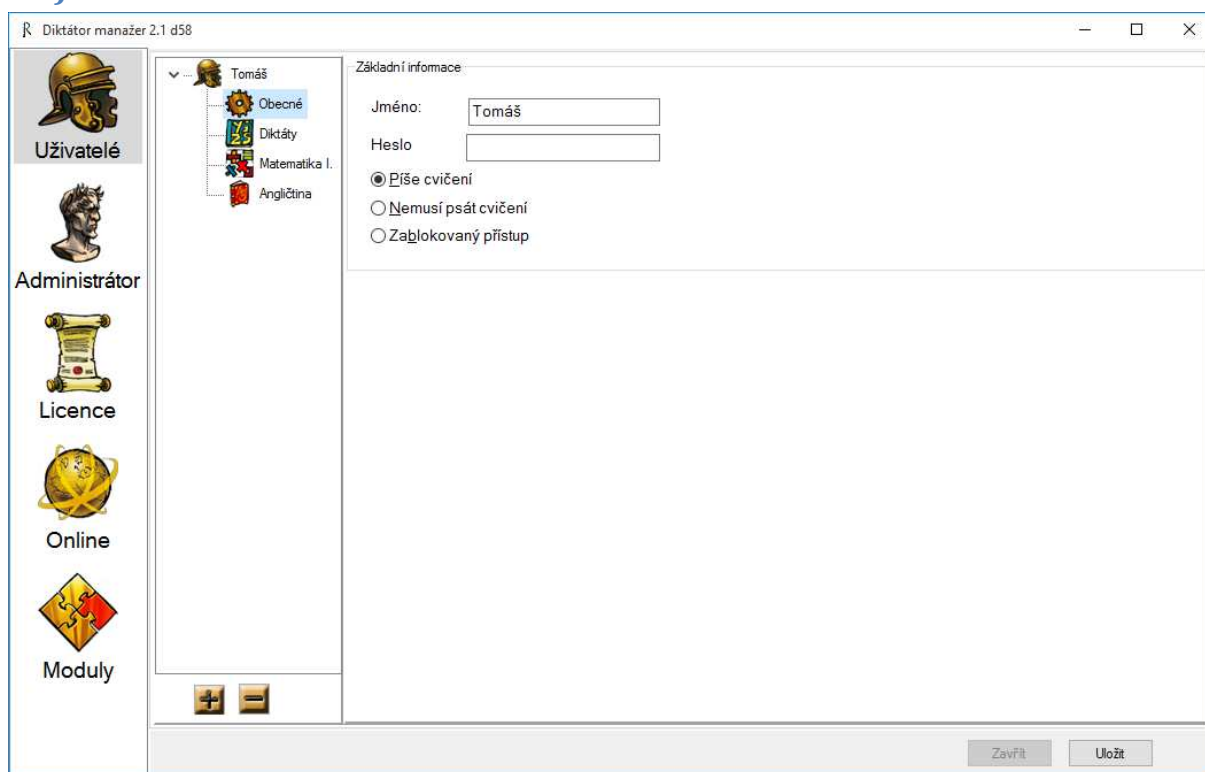
Naleznete ji v nabídce **Start – Programy (nebo Všechny programy) – Diktátor – Manažer**  
**Ve Windows Vista a Windows 7** stačí do vyhledávacího pole napsat první písmena slova **Manažer**

Manažer se při svém spuštění nejdříve zeptá na **administrátorské heslo programu Diktátor** (to, které jste zadali v této instalaci), viz. následující okno:



Pokud heslo zadáte správně, tak Vás pustí k nastavení programu Diktátor.  
Co dělat v případě, že heslo neznáte, zjistíte v tomto návodu na straně 34.

#### 3.1) Uživatelé



Po kliknutí na tlačítko **Uživatelé** se Vám zobrazí přehled všech uživatelů a jejich nastavení.  
V sekci **Obecné** provedete přiřazení k účtu Windows nebo nastavení hesla – v závislosti na tom zda je zaplá integrace.

Po kliknutí na ikonu **Diktáty**, nastavíte danému uživateli pravidla pro procvičování diktátů viz. kapitola 3.6)

Po kliknutí na ikonu **Angličtina**, nastavíte danému uživateli pravidla pro procvičování anglických slovíček viz. kapitola 3.7)

Po kliknutí na ikonu **Matematika I**, nastavíte danému uživateli pravidla pro procvičování matematiky prvního stupně viz. kapitola 3.8)

Kliknutím na tlačítko **+** přidáte nového uživatele.  
Kliknutím na tlačítko **–** odeberete zvoleného uživatele.

**Píše cvičení** - Uživateli se spouští cvičení. Vyplní-li cvičení dobře (viz. nastavení časových odměn), pak se mu odemkne tlačítko Zavřít a může po dobu časové odměny nerušeně používat počítač. Napiše-li ho špatně, tak ho čeká další cvičení, dokud nějaké nenapiše dobře. Můžete mu ale pomocí tlačítka **Pozastavit** cvičení odložit na později podle zadaného počtu minut.

**Nemusí psát cvičení** - Uživateli se nespouští cvičení.

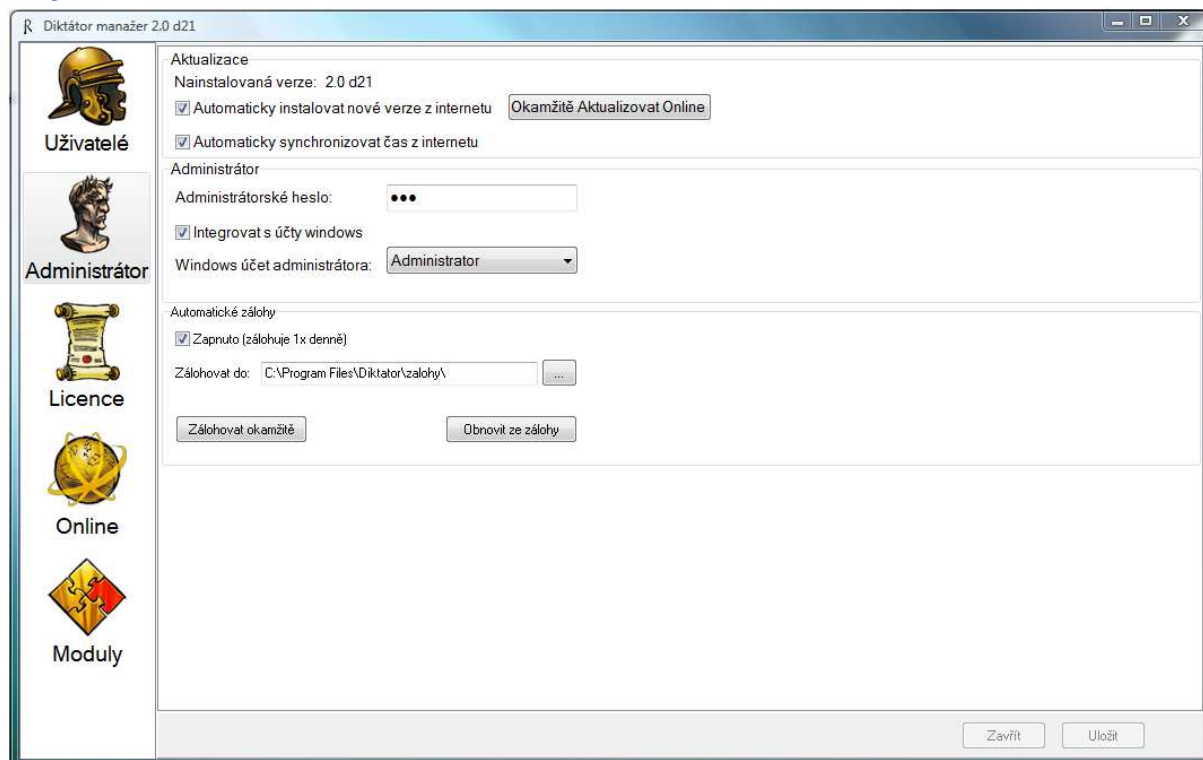
**Zablokovaný přístup** - Uživatel nemůže s počítačem nic dělat, jen ho vypnout anebo se přihlásit na jiného uživatele (dozví-li se jeho heslo). Můžete mu ale pomocí tlačítka **Pozastavit** povolit přístup na zadaný počet minut.

### **Upozornění:**

*Protože uživatelů, kteří nechtějí dělat cvičení, resp. budou chtít používat počítač bez omezení, může být více, je vhodné, abyste každému vytvořili tlačítkem **Nový uživatel** dalšího uživatele, zadali jejich jména, každému unikátní heslo a nastavili jim režim **Nemusí psát diktáty**. Vyhnete se tak problému, kdy byste jim museli prozradit své administrátorské heslo a oni by Vám pak mohli zasahovat do nastavení programu - snažte se ho opravdu utajit jen pro sebe.*

*Takovéhoto uživatele, nazvěme ho **Náhradní uživatel**, který nemusí psát diktáty a nebude mít administrátorské heslo, doporučujeme vytvořit i pro případ, že po Vás Vaše dítě v době, kdy jste mimo domov, bude např. **telefonicky požadovat heslo** na odblokování počítače. Důvodů si jistě dokáže vymyslet spoustu. Budou-li podstatné, pak jim prozradíte heslo jen k **Náhradnímu uživateli**, dítě s ním pak může používat počítač bez omezení, nemůže ale zasahovat do nastavení Diktátora v Manažeru, a až se vrátíte domů, tak Náhradnímu uživateli heslo změníte na nové a další den bude dítě muset používat vlastního uživatele.*

## 3.2) Administrátor



### 3.2.1) Aktualizace

Na prvním řádku je zobrazena verze programu, která je instalována do Vašeho PC.

Zde si zvolíte, zda si přejete automatické aktualizace nových verzí.

Stiskem tlačítka **Okamžitě Aktualizovat Online** můžete provést kontrolu nových verzí a aktualizaci ručně.

Automatická synchronizace času je určena pro zabránění pokusům o „ošizení“ programu manipulací s časem. Doporučujeme mít tuto volbu zapnutou.

#### **Důležité upozornění:**

*Pokud v programu naleznete problém nebo nevidíte některé funkce zmiňované v této Instalační a uživatelské příručce nebo na stránkách [www.diktatorek.cz](http://www.diktatorek.cz), zkuste nejdříve použít tlačítko **Okamžitě Aktualizovat Online**.*

***Je-li k dispozici novější verze programu, tak se Vám automaticky stáhne a nahradí současnou verzí. Tato operace může trvat i několik minut, závisí na rychlosti internetového spojení a Vašeho počítače, vyčkejte prosím na oznámení Vaše verze byla úspěšně aktualizována. Během celého procesu je zobrazována informace o průběhu aktualizace.***

***Ukončete tento program a příště se spustí nová verze. Změny v programu Manažer se projeví až po jeho ukončení a opětovném spuštění.***

***Není-li k dispozici novější verze, tak se zobrazí Vaše verze je aktuální.***

***Nevyřešila-li aktualizace problémy, poznamenejte si prosím označení nainstalované verze (je zobrazeno v levém rohu a také v záhlaví programu Manažer) a kontaktujte prosím podporu. Kontakty naleznete na straně 35.***

### 3.2.2) Nastavení hesla a integrace s účty Windows

#### Nastavení hesla

Kliknutím do políčka s heslem se Vám zobrazí okno pro nastavení hesla administrátora programu.

Tímto heslem můžete kdykoliv program pozastavit, upravit nastavení zobrazení, spustit manažera nastavení případně program odinstalovat.



#### Integrace s účty Windows

Na tomto místě můžete zapnout případně vypnout integraci s účty Windows.

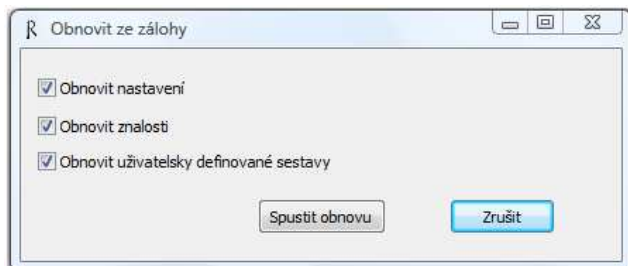
Po zapnutí integrace vyberte ze seznamu účtů ve Windows účet administrátora programu Diktátor. (většinou účet rodičů dítěte)

### 3.2.3) Automatické zálohy znalostí

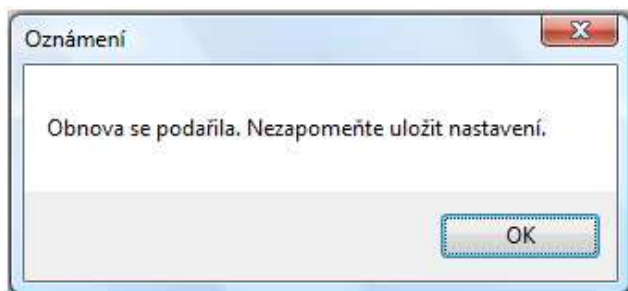
Z důvodu potřeby uložení dosažené znalosti anglických slovíček, byla do programu zařazena možnost vytváření záloh. V případě, že používáte modul Anglická slovíčka, doporučujeme zálohování znalostí zapnout a vytvářený soubor pravidelně zálohovat. Jestliže obnovíte znalost ze zálohy, (například po havárii operačního systému) program bude automaticky pokračovat v procvičování slovíček podle křivky zapomínání.

#### Obnovení znalostí ze zálohy

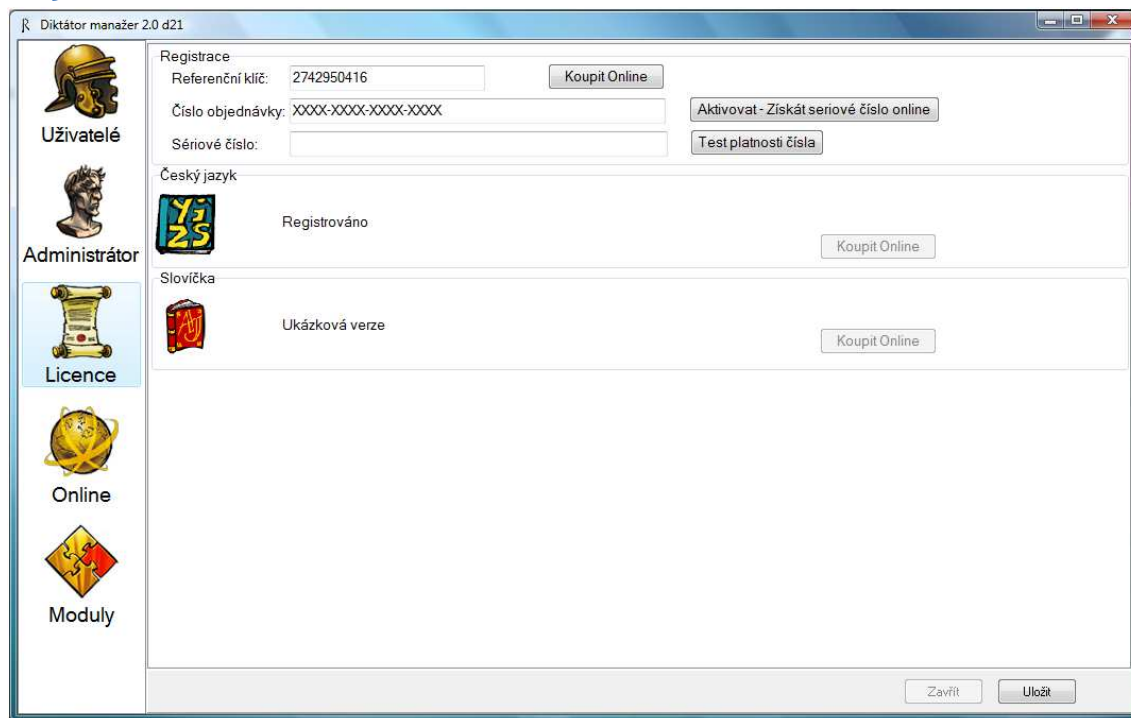
Po zvolení souboru se zálohou se Vám zobrazí následující okno:



Zvolíte, co si přejete obnovit a spustíte obnovu. Pokud obnova proběhne úspěšně, zobrazí se Vám následující okno s upozorněním nutnosti uložení změn.:



### 3.3) Licence



#### 3.3.1) Registrace

**Referenční klíč** toto číslo je generováno z hardware Vašeho počítače. Při výměně základní desky, pevného disku nebo změně operačního systému se mění. Při opětovné instalaci po takové změně hardware program bude chovat jako demoverze. Pro zprovoznění je nutná reaktivace. Prosím kontaktujte naši podporu.

Tlačítko **koupit Online** Vás přesměruje na stránky [www.diktatorek.cz](http://www.diktatorek.cz), kde můžete zadat kontaktní údaje pro vytvoření objednávky.

**Číslo licence** Vám bude doručeno v emailu po obdržení Vaší objednávky.

**Sériové číslo** se týká Vaší konkrétní instalace a podle něj program pozná, že byl zakoupen.

Tlačítko **Aktivovat – Získat sériové číslo online** zašle na server [www.diktatorek.cz](http://www.diktatorek.cz) Váš referenční klíč a zpět programu odešle vygenerované sériové číslo vašeho produktu. Toto tlačítko nemusíte používat, pokud Vaše registrace proběhla automaticky.

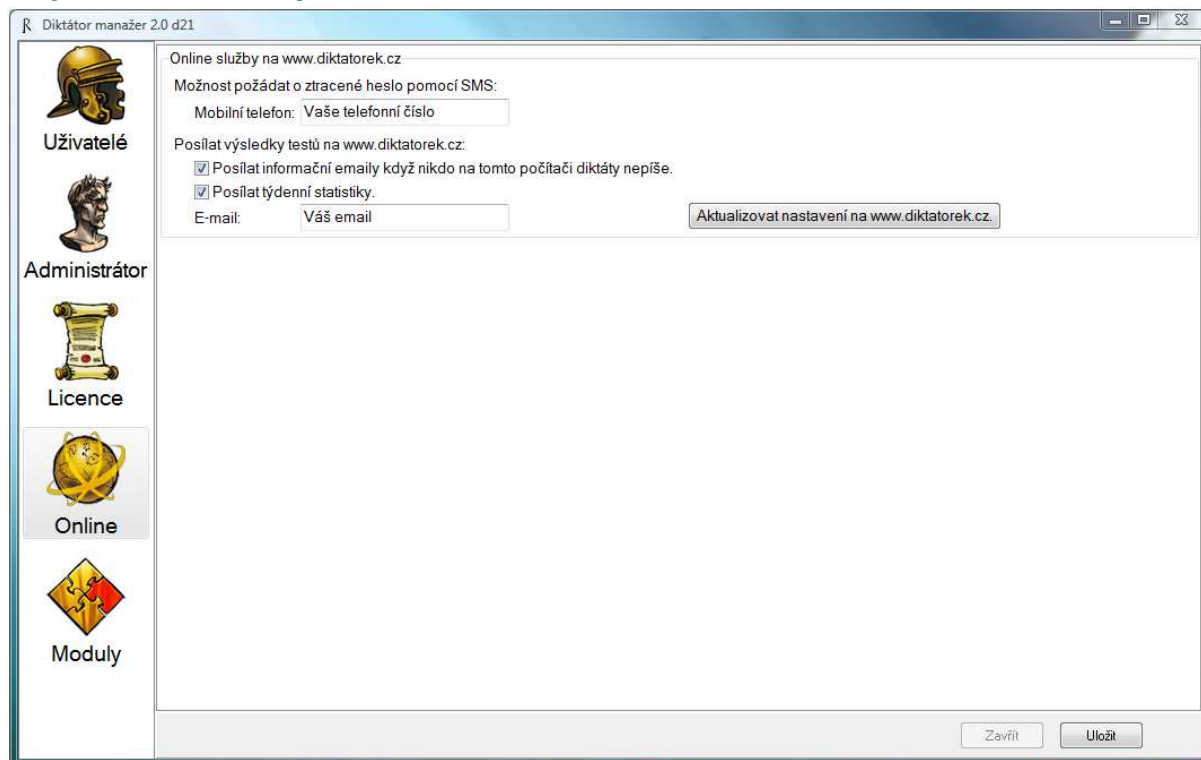
**Informace k aktivaci produktu dalšími způsoby** naleznete v kapitole 8.1.

V případě problémů nás neváhejte kontaktovat na naší podporu, **kontakty** naleznete v kapitole 8.8.

**Pozor! Všechny změny v nastavení Online služby na [www.diktatorek.cz](http://www.diktatorek.cz) se musí potvrdit tlačítkem Aktualizovat nastavení na [www.diktatorek.cz](http://www.diktatorek.cz). A ostatní změny v Manažeru se projeví až po stisku tlačítka Uložit a ukončení Manažera tlačítkem Zavřít.**

Na řádcích jsou zobrazeny instalované moduly s aktuálním stavem jejich licence.

### 3.4) Online služby na [www.diktatorek.cz](http://www.diktatorek.cz)



Pro provoz programu bez Online funkcí není připojení na internet potřebné.

Zde můžete změnit údaje, které jste zadali při instalaci:

**Mobilní telefon** - Vaše telefonní číslo, na které Vám bude zasláno **Náhradní heslo**, pokud zapomenete administrátorské heslo.

Volba: **Posílat informační e-maily pokud nikdo na tomto počítači nedělá cvičení.**

Server Vám bude posílat e-maily s upozorněním, pokud z Vašeho počítače nepřijde alespoň 1 výsledek vyplněného cvičení (statistika) během 7 dní.

Tato situace může nastat, pokud např. nikdo na tomto počítači nepíše cvičení, počítač nebyl připojen k internetu nebo byl program Diktátor blokován jiným programem, byl poškozen nebo byl odstraněn.

Volba **Posílat týdenní statistiky** – Server Vám bude jednou týdně posílat e-mail se souhrnnými týdenními statistikami/výsledky jednotlivých uživatelů. Na průběžné výsledky se pak můžete také podívat na adrese [www.diktatorek.cz](http://www.diktatorek.cz) v sekci **Vaše licence**.

**E-mail** - Vaše e-mailová adresa, na kterou vám budou zasílány statistiky a upozornění.

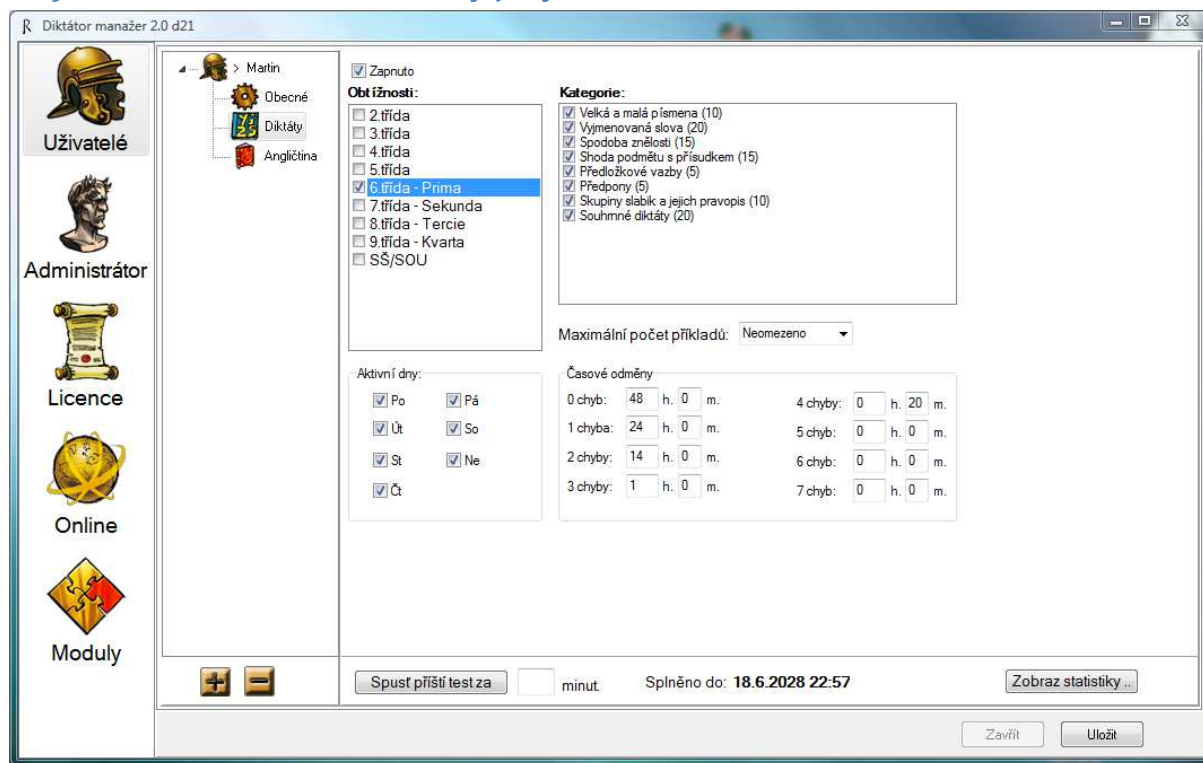
Nastavení Online služeb je potřeba odeslat na server [www.diktatorek.cz](http://www.diktatorek.cz) tlačítkem **Aktualizovat nastavení na www.diktatorek.cz**.

Na tomto serveru je také můžete v sekci **Vaše licence** deaktivovat.

### 3.5) Moduly

V tomto okně je možné zobrazit pohled na jednotlivé moduly a jejich nastavení. Při využití programu více uživateli tak administrátor získá lepší přehled o uživatelích využívajících jednotlivé moduly.

### 3.6) Nastavení modulu Český jazyk



Zde si kliknutím v seznamu **Uživatelé** zvolte uživatele, v našem případě Martin a můžete mu změnit jednotlivá nastavení.

Vlevo je nastavení, které znáte z instalace:

**Obtížnost** – Je rozdělena podle tříd ve škole.

Musí být vybrána alespoň jedna obtížnost. Chcete-li označit pouze jinou, pak ji nejdříve zaškrtnutím zapněte a teprve poté odškrtnutím vypněte tu původní.

Chcete-li aby uživatel nemusel psát diktáty, pak mu vpravo přepněte režim na **Nemusí psát diktáty**.

**Kategorie** - Jsou to oblasti, které má dítě procvičovat, mělo by je znát z minula a potřebuje si je zopakovat. Případně oblasti, které právě probírá ve škole.

Musí být vybrána alespoň jedna kategorie. Vypnutí všech docílíte odškrtnutím (vypnutím) dané obtížnosti (třídy).

**Aktivní dny** - V zaškrtnuté dny se mu mají spouštět diktáty, v nezaškrtnuté dny se nespouštějí.

**Časové odměny** - Pokud napíše diktát na počet chyb uvedený vlevo od časové odměny, tak se mu další diktát spustí za tuto dobu. Zde je **omezení** na maximální délku časové odměny **240 hodin a 59 minut (10 dnů a 59 minut)**. Pokud nastavíte u některého počtu chyb časovou odměnu na **0 hodin a 0 minut**, považuje se tento počet chyb za nevyhovující a dítěti se spustí **další diktát hned**.

Časové odměny nastavujte **podle znalostí a vývoje Vašich dětí** tak, aby pro ně bylo psaní diktátů ještě motivující a to nejen pro časové odměny, ale aby měly dobrý pocit i ze svých zlepšení.

**Pozn.:** Pokud napíše diktát např. v pondělí v 16 hodin a další by se mu měl spustit v úterý v 15 hodin, ale úterý nebude zaškrtnuté jako aktivní den, pak se mu spustí diktát hned, jakmile se přihlásí k počítači v aktivní den.

Tlačítko **Spustit příští diktát za \_\_\_ minut**, kde po zadání počtu minut a jeho stisknutí můžete zkrátit a nebo naopak prodloužit časovou odměnu pro vybraného uživatele. (Pozor, jde zadat i velmi velké číslo. Maximum je omezeno na 999 minut.) Změnu uvidíte okamžitě v řádku **Splněno do ...**

**Maximální počet příkladů**, kterým můžete zkrátit délku diktátů. Základní nastavení je **neomezeno**, tedy plná délka diktátu odpovídající obtížnosti pro vybranou třídu ve škole. Počet jevů můžete vybrat z přednastaveného seznamu, ale také do tohoto pole můžete napsat **vlastní číslo** podle aktuálních schopností dítěte. Toto omezení je vhodné především pro děti s poruchami soustředění, aby také poznaly radost, když se jim podaří doplnit správně všechny jevy a mohly se rychleji rozvíjet.

**Pozor! Všechny změny v nastavení se projeví až po stisku tlačítka Uložit a ukončení Manažera tlačítkem Zavřít.**

*Neproběhne-li uložení úspěšně, pak některé změny zablokoval program typu Firewall a je potřeba v něm tuto aplikaci povolit nebo ho přepnout do učícího se módu, instalaci spustit znovu a na jeho dotazy odpovědět Neblokovat nebo Povolit vždy.*

### 3.6.1) Statistiky

Jedním z nejdůležitějších tlačítek v Manažeru je tlačítko **Zobraz statistiky..**, kterým si zobrazíte podrobný přehled o napsaných diktátech jednotlivých dětí.

| Statistiky                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |               |            |                                                  |                |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------|--------------------------------------------------|----------------|----------------------------|
| Průměrný počet chyb: 2                                                                                                                                                                                                                                                       |                |               |            | Uživatel: <b>Zuzka</b>                           |                |                            |
| Počet různých úspěšně napsaných diktátů: 23                                                                                                                                                                                                                                  |                |               |            | Může používat počítač do: <b>16.4.2010 16:08</b> |                |                            |
| Počet různých neúspěšně napsaných diktátů: 2                                                                                                                                                                                                                                 |                |               |            |                                                  |                |                            |
| datum                                                                                                                                                                                                                                                                        | úroveň diktátu | číslo diktátu | počet chyb | doba                                             | povoleno do    | kategorie                  |
| 6.4.2010 15:18                                                                                                                                                                                                                                                               | 5.třída        | 69            | 3          | 1:14                                             | 6.4.2010 17:18 | Přidavná jména opakování   |
| 6.4.2010 15:25                                                                                                                                                                                                                                                               | 5.třída        | 53            | 5          | 1:22                                             | 6.4.2010 16:05 | Přidavná jména vzor matčin |
| 4.4.2010 15:17                                                                                                                                                                                                                                                               | 6.třída-prima  | 49            | 0          | 1:09                                             | 6.4.2010 15:17 | Shoda podmětu s přísudkem  |
| 3.4.2010 15:13                                                                                                                                                                                                                                                               | 6.třída-prima  | 35            | 1          | 0:55                                             | 4.4.2010 15:13 | Spodoba znělosti           |
| 2.4.2010 14:18                                                                                                                                                                                                                                                               | 6.třída-prima  | 20            | 2          | 1:09                                             | 3.4.2010 06:18 | Vyjmenovaná slova          |
| 1.4.2010 14:15                                                                                                                                                                                                                                                               | 5.třída        | 89            | 1          | 0:55                                             | 2.4.2010 14:15 | Přidavná jména měkká       |
| 1.4.2010 14:07                                                                                                                                                                                                                                                               | Pozastaveno    | -             | -          | -                                                | 1.4.2010 14:15 | -                          |
| Kategorie: Přidavná jména opakování                                                                                                                                                                                                                                          |                |               |            |                                                  |                |                            |
| Dám Petrovi přečíst některé žáčkovy básně.<br>Snila o milí[y]ch pohádkových princeznách.<br>Na štíhlé věži z jantaru vy[i]sely křišťálové zvony.<br>Dlouho do noci jsme si vyprávěli o strýčkových výletech do ciziny.<br>Tenisovi fanoušci oceňují hráčov[i] zásahy u sítě. |                |               |            |                                                  |                |                            |
| © www.diktatorek.cz                                                                                                                                                                                                                                                          |                |               |            |                                                  |                |                            |

Nahoře nad tabulkou vidíte **jméno** uživatele, **datum a čas dalšího cvičení** a souhrnnou statistiku ze všech napsaných diktátů – **průměrný počet chyb** a **počet různých úspěšně a počet neúspěšně napsaných diktátů**.

V tabulce vidíte **datum** a čas, **kdy byl diktát spuštěn**, dále jeho **úroveň** (obtížnost, třída), orientační **číslo** diktátu a pak především **počet chyb** a **dobu**, kterou uživatel potřeboval na **jeho vyplnění**.

Ve sloupci **povoleno do** je datum a čas příštího diktátu a v posledním sloupci **kategorie** jsou vypsané oblasti, na které byl diktát zaměřen. Kliknutím na řádek v tabulce se Vám pod ní zobrazí věty z diktátu, ve kterých uživatel udělal chyby.

Jeho odpověď je vyznačena **červeně** a následuje jí v hranatých závorkách odpověď **správná**. Zobrazují se i předcházející věty pro případ jejich souvislostí.

*Aby se Vaše děti zlepšily rychleji, měli byste do statistik nahlížet **minimálně 2-krát týdně**, podle zdatnosti Vašich dětí. Prodiskutovat s nimi problematiku jevy, zeptat se jich, jaká používaly pravidla českého pravopisu a hlavně těm menším poradit a názorně ukázat, jak a kde mohou potřebná pravidla hledat. Ukázat jim, jak je najít v jejich učebnicích a poznámkách ze školy, jak používat obsah a abecední rejstříky v knize a jak hledat ve slovnících a knihách s pravidly českého pravopisu.*

**Nevíte-li si rady**, nevádí. Nechte dítě, aby si problematiku věty opsalo na papír (aby si správný tvar psaním lépe zapamatovalo, tak mu nepovolte jejich focení). A poradte mu, aby druhý den poprosilo o radu paní učitelku nebo pana učitele ve škole. Ti budou vidět čemu ještě úplně nerozumí, na co se u něj více zaměřit a poradí mu pravidlo, které na ten jev má používat. A Vy ho pak doma poproste, aby Vám to pravidlo zkusilo vysvětlit a zkuste spolu vymyslet i další věty, kde se to pravidlo používá a procvičit ho na nich. Velmi se tak zlepší jeho komunikační a vyjadřovací schopnosti, ale především si to pravidlo lépe zapamatuje a naučí se ho používat.

#### **Důležité upozornění:**

**Počet jevů a jednotlivé časové** odměny by měly být nastaveny pro každé dítě zvlášť, aby odpovídaly jeho vývojovému stupni. Proto je prosím konzultujte s jeho učitelem nebo psychologem a nastavte je dle jejich doporučení. Pokud dítě vidí své vlastní zlepšení, bere pak program jako **pomocníka**, nikoliv jako nepřítele. **Nepřetěžujte** své dítě při touze po jeho dokonalosti nepřiměřeně krátkými odměnami a velmi nízkým počtem povolených chyb, které by vedly k neustálému psaní diktátů. Vytvoříte tím jedině jeho odpor k diktátům a tím i negativní přístup k učení se novým informacím a pravděpodobně i k Vám samým.

### 3.7) Nastavení modulu Anglická slovíčka

#### 1) Zapnutí modulu

Kliknutím na políčko Zapnuto, zapnete nebo vypnete funkci tohoto modulu.

Po zapnutí modulu Vás průvodce vyzve k přidání sestavy slovíček. (Všechny parametry lze později libovolně měnit a nastavovat.)

#### 2) Výběr sestavy pro výuku

V prvním kroku (výběr sestavy) můžete vybrat sestavu, kterou jsme pro Vás připravili.

Ve složce Diktátor jsou uloženy sestavy rozdělené podle ročníků, které děti navštěvují.

Je zde možnost přidání sestavy ze souboru. (Stažení sdílené sestavy vytvořené jinými uživateli)

#### 3) Nastavení období zkoušení

V druhém kroku nastavíte období, ve kterém se má zvolená sestava slovíček procvičovat.

Program nabízí pro výběr období aktuálního školního roku.

Pokud jste již slovíčka z vybrané sestavy probrali a chcete je jen opakovat, zvolte možnost „Sestava se probírala v minulosti...” (Takto vložená sestava je ihned celá zařazena do procvičování, bez toho, aby byla v režimu výuka.)

#### 4) Korekce aktuálního stavu

V třetím kroku máte možnost sladit procvičování sestavy s aktuální výukou dítěte.

Tato funkce je využívána zejména při vytvoření vlastní sestavy slovíček podle aktuální výuky.

#### 5) Parametry zkoušení

Ve čtvrtém kroku zvolte parametry pro jednotlivé typy zkoušení.

Vlajky v záhlaví značí směr překladu. Ikony pod vlajkami naznačují typ zkoušení. Při zastavení kurzoru nad dané ikonou se Vám zobrazí detailní popis jednotlivých položek s vysvětlením.

|                                                                                                                   | Časová osa                                                                          | Parametry                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |   |   |  |
|                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                                                 | <input checked="" type="checkbox"/>                                                 | <input checked="" type="checkbox"/>                                                 | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/>                                                            | <input type="checkbox"/>                                                             | <input type="checkbox"/>                                                              | <input type="checkbox"/>                                                              |
| Max. počet slov                                                                                                   | 15                                                                                  | 15                                                                                  | 15                                                                                  | 15                                                                                  | 15                                                                                  | 15                                                                                  | 15                                                                                   | 15                                                                                    | 15                                                                                    |
| Max. denní počet nových slov                                                                                      | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                    | 3                                                                                     | 3                                                                                     |
| Min. počet slov                                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                    | 1                                                                                     | 1                                                                                     |
| <b>Celkem bude při každém zkoušení procvičováno od 3 do 45 slovíček. Z toho maximálně 9 bude zkoušeno poprvé.</b> |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| <div>Zavřít</div>                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |

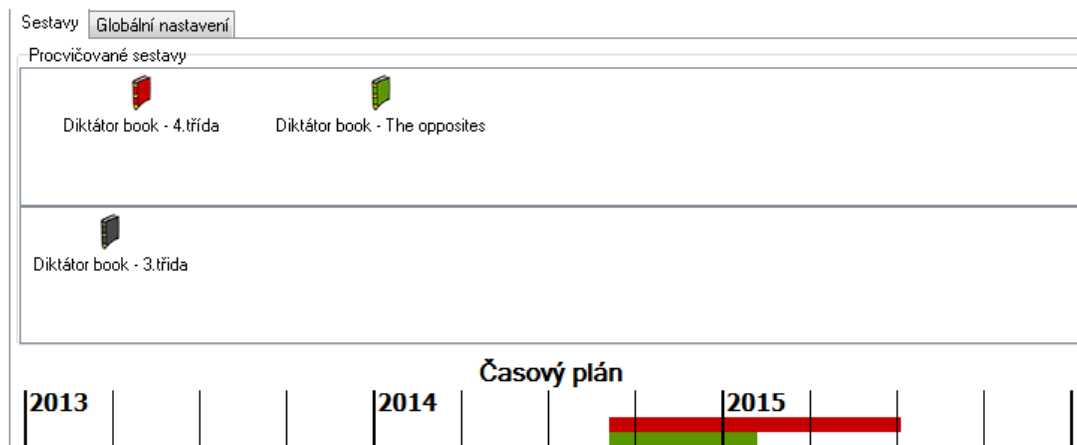
## 6) Zobrazení sestavy

Po přidání sestavy do výuky je tato zobrazena v seznamu procvičovaných sestav a v časovém plánu.

Aktivní sestavy jsou označeny barevně a jsou umístěny v horní části seznamu. Již probrané anebo pouze opakované sestavy jsou označeny šedou barvou a umístěny v dolní polovině seznamu.

Barva ikony sestavy odpovídá barvě zobrazení v časovém plánu.

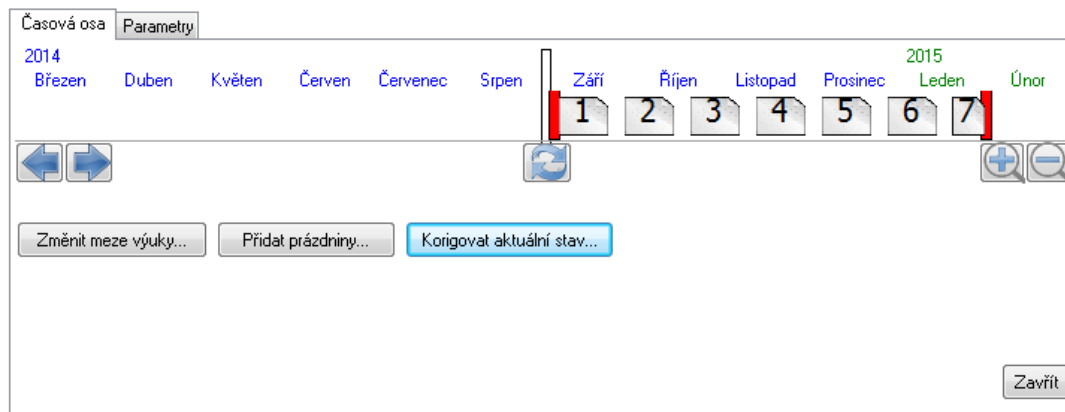
Probrané nebo pouze opakované sestavy nejsou zobrazeny v časovém plánu.



## 7) Nastavení sestavy

Dvojklik na ikonu sestavy otevře možnost editace období a typu zkoušení. (Další možností je kliknout na ikonu knihy pravým tlačítkem myši a z menu vybrat položku nastavení)

Zde lze měnit čas začátku a konce výuky sestavy, korigovat aktuální stav, případně přidat prázdniny.



## 8) Globální nastavení

Na záložce Globální nastavení můžete dítěti nastavit obtížnost pro zkoušení.

Nastavení je rozděleno podle typu zkoušení.

Pro zkoušení: Výběr možností , volby upravují zobrazená slovíčka, která se uživateli zobrazí jako možnosti.

Pro zkoušení: Psaní , jednotlivé možnosti usnadňují uznání správné odpovědi.

(Začátečníkům a mladším dětem doporučujeme nechat všechny volby pro psaní zapnuté)

Sestavy Globální nastavení

Filtry pro nastavení obtížnosti zkoušení - výběr z možností

Preference pro výběr nesprávných variant:

|                                                        |                                                                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Stejný slovní druh | <input checked="" type="checkbox"/> Stejně první písmeno       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Stejná délka       | <input checked="" type="checkbox"/> Stejně velké první písmeno |

Filtry pro nastavení obtížnosti zkoušení - Psaní

|                                                                   |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nekontrolovat velikost písmen | <input checked="" type="checkbox"/> Nekontrolovat interpunkci |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nezkoušet věty                | <input checked="" type="checkbox"/> Nezkoušet fráze           |

## 9) Nastavení aktivních dnů

Nastavení je stejné jako v modulu Diktáty.

Zvolíte dny, ve kterých se mají Anglická slovíčka automaticky spouštět.

Podbarvené pozadí označuje neuloženou změnu nastavení.

Aktivní dny:

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Po | <input checked="" type="checkbox"/> Pá |
| <input type="checkbox"/> Út            | <input checked="" type="checkbox"/> So |
| <input checked="" type="checkbox"/> St | <input checked="" type="checkbox"/> Ne |
| <input checked="" type="checkbox"/> Čt |                                        |

10)

## 11) Časové odměny

Odměny mají stejný význam jako v modulu Diktáty. Je to čas, po který může uživatel používat PC bez omezení.

Filozofie modulu Anglická slovíčka je taková, že každá chybná odpověď se počítá jako chyba.

Program vyžaduje správnou odpověď.

Časové odměny

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 0 chyb: 3 h. 0 m.   | 4 chyby: 0 h. 40 m. |
| 1 chyba: 2 h. 0 m.  | 5 chyb: 0 h. 30 m.  |
| 2 chyby: 1 h. 0 m.  | 6 chyb: 0 h. 20 m.  |
| 3 chyby: 0 h. 50 m. | 7 chyb: 0 h. 10 m.  |

Podbarvené pozadí označuje neuloženou změnu nastavení.

## 12) Statistiky

V Manažeru jsou dostupné přehledné statistiky jednotlivých zkoušení.

| Název sestavy     | Směr   | Zadání | Typ   | Zadání | Správná odpověď | Odpověď 1 | Odpověď 2 | Odpověď 3 | Odpověď 4 | Odpověď 5 |
|-------------------|--------|--------|-------|--------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Diktátor book - 3 | CZ->EN | psané  | výběr | kluk   | boy             | name      | book      | boy       |           |           |
| Diktátor book - 3 | EN->CZ | psané  | výběr | apple  | jablko          | Američan  | Američan  | jablko    |           |           |

## 13) Uživatelské sestavy

Někteří uživatelé vytvořili sestavy pro jejich děti podle učebnic, které zrovna děti probírají ve škole a tyto sestavy uložili na internet ke stažení jiným uživatelům. Po stažení sestavy ji můžete zařadit do výuky klikem na tlačítko Přidat sestavu a v dialogu pro výběr sestavy klikem na tlačítko Přidat ze souboru.

Editor sestav ukládá jako výchozí nastavení název souboru ve formátu Diktátor-Anglická-slovíčka-Váš název.dik Pokud chcete využít sestavu vytvořenou a sdílenou jiným uživatelem můžete na internetu vyhledávat řetězec Diktátor-Anglická-slovíčka, případně soubory typu \*.dik

### 3.8) Nastavení modulu Matematika I

#### 1) Zapnutí modulu

Kliknutím na políčko Zapnuto, zapnete nebo vypnete funkci tohoto modulu.

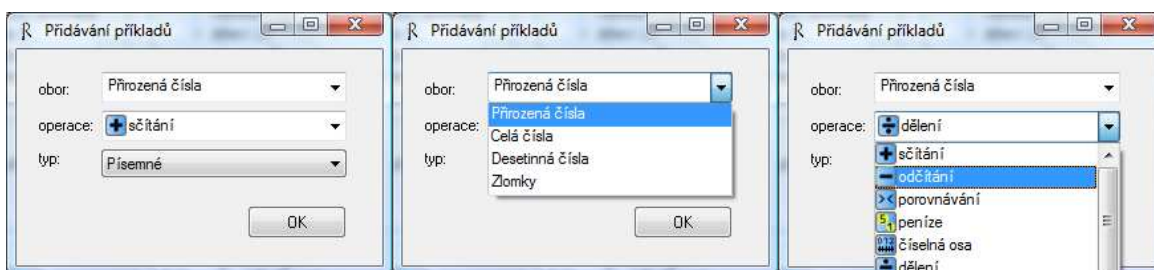
#### 2) Nastavení obtížnosti

Nastavte ročník a čtvrtletí, které Vaše dítě navštěvuje. K dispozici jsou také 4 uživatelsky vytvořené sady. Tyto můžete využít například pro vytvoření učiva k intenzivnímu procvičování problematické látky. Po změně nastavení klikněte na tlačítko "Uložit".

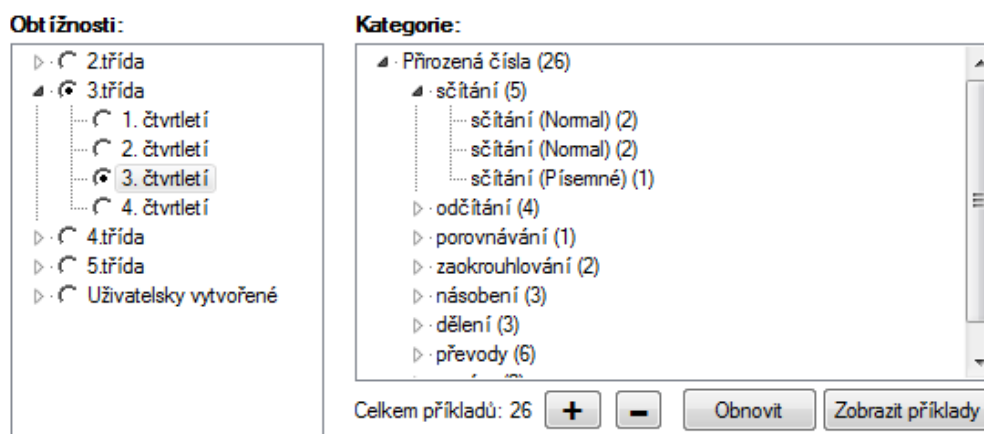
#### 3) Nastavení kategorie

Po výběru obtížnosti se Vám v sekci kategorie zobrazí přednastavené učivo.

Klikem na tlačítko "+" otevřete průvodce přidáním příkladů.



Zvolte požadovaný obor čísel, matematickou operaci a typ zkoušení.



Průvodcem přidání příkladů lze vložit libovolné množství operací s různým nastavením a počtem příkladů pro procvičování. (Číslo v závorce zobrazuje počet příkladů v dané kategorii nebo početní operaci.)

Klikem na tlačítko "-" dojde k odstranění zvolené kategorie.

Kliknutím na tlačítko obnovit Vám program nabídne obnovení zvoleného čtvrtletí do výchozího nastavení.

Celkový počet příkladů je součtem příkladů všech matematických operací pro jednotlivé zkoušení. Doporučujeme nepřekračovat 30 příkladů na jedno zkoušení.

Pozor, více než 30 příkladů v jednom cvičení může být pro dítě časově náročné.

Program Diktátor umožňuje nastavit procvičování příkladů zobrazených v následující tabulce:

| Operace          | Typ                      | Obor / čísla: |           |      |        |
|------------------|--------------------------|---------------|-----------|------|--------|
|                  |                          | Přirozená     | Desetinná | Celá | Zlomky |
| Sčítání          | pamětné                  | X             | X         | X    | X      |
|                  | písemné                  | X             |           |      |        |
|                  | s rozkladem              | X             |           |      |        |
|                  | bez přechodu             | X             |           |      |        |
| Odčítání         | pamětné                  | X             | X         | X    | X      |
|                  | písemné                  | X             |           |      |        |
|                  | s rozkladem              | X             |           |      |        |
|                  | bez přechodu             | X             |           |      |        |
| Porovnávání      | číselné                  | X             | X         |      | X      |
|                  | objekty                  | X             |           |      |        |
| Peníze           | placení                  | X             |           |      |        |
|                  | vracení                  | X             |           |      |        |
| Číselná osa      | doplňování               | X             |           |      |        |
|                  | řazení                   | X             |           |      |        |
| Dělení           | pamětné                  | X             | X         | X    | X      |
|                  | písemné                  | X             |           |      |        |
| Násobení         | pamětné                  | X             | X         | X    | X      |
|                  | písemné                  | X             |           |      |        |
| Převody jednotek | délky                    | X             |           |      |        |
|                  | plochy                   | X             |           |      |        |
|                  | objemu (litry)           | X             |           |      |        |
|                  | času                     | X             |           |      |        |
|                  | hmotnosti                | X             |           |      |        |
|                  | objemu (m <sup>3</sup> ) | X             |           |      |        |
| Zaokrouhlování   | základní                 | X             | X         |      |        |
| Průměry čísel    | základní                 | X             |           |      |        |
| Převody zlomků   | zlomek na des. číslo     |               | X         |      |        |
|                  | des. číslo na zlomek     |               | X         |      |        |

#### 4) Nastavení parametrů početních operací.

Dvojklikem na zvolenou početní operaci otevřete editor nastavení.

**Sčítání čísel  $A+B=V$  (Normal)**

**A**

Minimální  
100 až Maximální  
1000  
☒ pouze násobky čísla: 100

+

**B**

Minimální  
1 až Maximální  
100  
☐ pouze násobky čísla:

=

**V**

Minimální  
1 až Maximální  
1000  
☐ pouze násobky čísla:

Počet příkladů:   
 Počet slovních úloh:

Zadaný počet požadovaných příkladů se bude generovat z množin proměnných, které

budou nabývat hodnot mezi zadanou minimální a maximální hodnotou.  
U některých proměnných lze nastavit omezení na násobky libovolného čísla.

Minimální a maximální hodnota může být nastavena stejně. (například pro přičítání stovek, procvičování požadovaného násobku atd.)  
Nebo u výsledku pro dopočítávání do požadovaného čísla.

Pokud na základě nastavení mezí nebude program schopen vygenerovat požadovaný počet příkladů. Budete upozorněni.

Do nastavení je integrováno inteligentní omezení zadávané hodnoty, tak aby nedošlo k chybnému zadání. Minimum nemůže být zadáno větší než maximum a opačně.

Kontrolu nastavení můžete provést zobrazením ukázky příkladů.

**Ukázka příkladů**

Celkový počet chyb: 0

700 + 96 =

Pokud změníte nastavení je tato změna do uložení nastavení zobrazována odlišným pozadím.

#### 5) **Automatické přepínání nastavení během roku.**

Tato volba umožní programu automatické přepínání učiva vždy při změně čtvrtletí.  
Doporučujeme konzultovat rozsah učiva s vyučujícím a dle jeho doporučení s předstihem rozsah nastavit.

#### 6) **Statistiky.**

V Manažeru jsou k dispozici přehledné statistiky jednotlivých zkoušení.

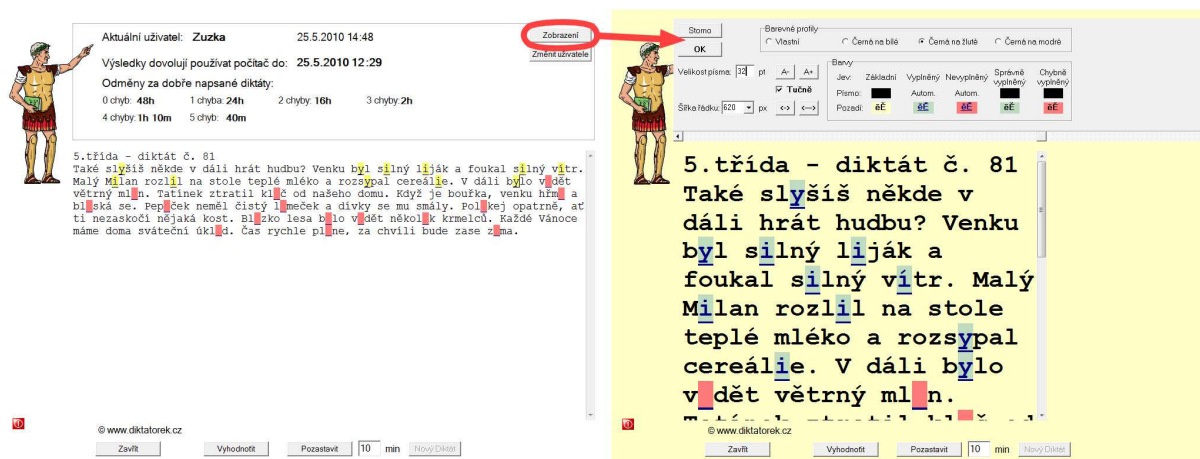
| Obor            | Operace        | Typ      | Zadání                     | Správná odpověď | Odpověď 1 | Odpověď 2 | Odpověď 3 |
|-----------------|----------------|----------|----------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| Přirozená čísla | peníze         | Placení  | Zaplat 505 Kč              | 505             | 506       | 505       |           |
| Přirozená čísla | převody        | Délka    | 600 cm -> ? m              | 6               | 60        | 6000      | 6         |
| Přirozená čísla | zaokrouhlování | Základní | Zaokrouhli 208 na desítky! | 210             | 200       | 210       |           |

## 4) Grafické rozhraní programu Diktátor

V horní části obrazovky vidíte jméno právě aktivního uživatele, aktuální datum a čas a také datum a čas příštího cvičení (do kdy dovolují předešlé výsledky používat počítač). Po vyhodnocení cvičení se zde zobrazí nová hodnota. Dále je zde informativní zobrazení, jak velkou časovou odměnu uživatel dostane pro jednotlivé povolené počty chyb (za dobře napsaná cvičení).

### 4.1) Přizpůsobení velikosti a barev písma (Zobrazení)

Některé monitory (především na noteboocích) mají příliš jemné rozlišení a písmo na nich je hůře čitelné. Dětem, které se teprve učí číst, mají dyslektické problémy, poruchy soustředění anebo mají problémy se zrakem, pomůže kromě zvětšení písma také snížení počtu znaků na řádku a změna barvy písma a jeho pozadí (zvýšení jejich vzájemného kontrastu).



Tlačítkem **Zobrazení** vpravo nahoře, po zadání **administrátorského hesla**, můžete každému uživateli nezávisle upravit **velikost písma** (tlačítky nebo zadáním čísla a potvrzením klávesou **Enter**) a zda má být písmo **tučné**, **šířku řádku** (posuvníkem nebo zadáním čísla a potvrzením klávesou **Enter**) a buď si vybrat jeden z přednastavených **barevných profilů** a nebo si zvolit barevný profil **Vlastní** a v něm kliknout na jednotlivé barvy, které chcete změnit.

### 4.2) Změna předmětu

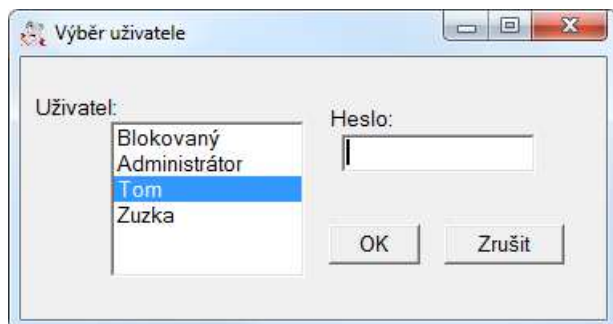
Pokud máte instalováno více modulů, může se uživatel přepínat mezi jednotlivými moduly kliknutím na tlačítko **Změnit předmět**. Při změně předmětu ztratíte rozpracované cvičení a musíte začít znovu od začátku.

### 4.3) Automatické spouštění cvičení a přepínání mezi uživateli

Po uplynutí **časové odměny** nebo při **ručním spuštění** programu **Diktáty / slovíčka** (Nabídka Start – Programy (nebo Všechny programy) – Diktátor – Diktáty / slovíčka) se spustí cvičení pro aktivního (naposledy zvoleného) uživatele.

Pozn.: Počet povolených chyb, časové odměny, kategorie, zkrácení délky diktátu (počet jevů) a další nastavení jednotlivých modulů můžete změnit v programu **Manažer**, str. 13.

Pokud nemáte uživatele Diktátora integrované s účty Windows a spustil-li se Vám diktát pro jiného uživatele, přepněte se na sebe přes tlačítko **Změnit uživatele**, kde kliknutím vyberete svůj účet, zadáte své heslo a potvrdíte tlačítkem **OK**.

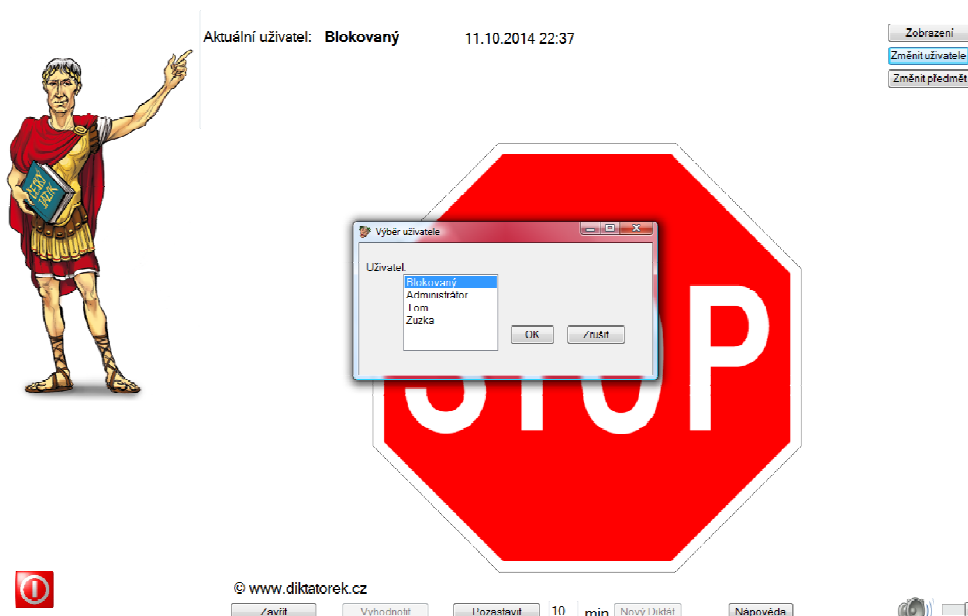


Pokud jste **nepoužili integraci s účty Windows** a máte více dětských uživatelů, pak je v seznamu Uživatelé i účet **Blokovaný** a účet **Administrátor**.

- Účet **Blokovaný** má pevně přednastaven režim **Zablokovaný přístup** k počítači a uživatelé se na něj měli přepnout v momentě, kdy odcházejí od počítače nebo k němu pouští dalšího uživatele. Ten pak nemá jinou možnost než se v programu Diktátor přihlásit na svůj účet (nedozvěděl-li se heslo jiného uživatele!).

Na účet **Blokovaný** se počítač přepíná automaticky po přihlášení do Windows.

- Účet **Administrátor** je pevně přednastaven na režim **Nemusí psát cvičení** a tak je vhodný především pro dospělé uživatele.



## 5) Grafické rozhraní modulu český jazyk – ovládání, vyhodnocení, přerušení, ukončení

Diktát je náhodně vybrán z přednastavených kategorií tohoto uživatele a přednost mají diktáty, které tento uživatel ještě nevyplňoval.

### Náhled programu:



Aktuální uživatel: **Zuzka** 25.5.2010 14:48 Zobrazení

Výsledky dovolují používat počítač do: **25.5.2010 12:29** Změnit uživatele

Odměny za dobře napsané diktáty:

|                        |                     |                     |                    |
|------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 0 chyb: <b>48h</b>     | 1 chyba: <b>24h</b> | 2 chyby: <b>16h</b> | 3 chyby: <b>2h</b> |
| 4 chyby: <b>1h 10m</b> | 5 chyb: <b>40m</b>  |                     |                    |

5.třída – diktát č. 81

Také slyšíš někde v dáli hrát hudbu? Venku byl silný liják a foukal silný vítr. Malý Milan rozlil na stole teplé mléko a rozsypal cereálie. V dáli bylo v dět větrný ml. n. Tatínek ztratil klíč od našeho domu. Když je bouřka, venku hřm a blská se. Pepček neměl čistý lmeček a dívky se mu smály. Polkej opatrně, ať ti nezaskočí nějaká kost. Blzko lesa bylo v dět někol k krmelců. Každé Vánoce máme doma sváteční úkl d. Čas rychle plne, za chvíli bude zase zma.

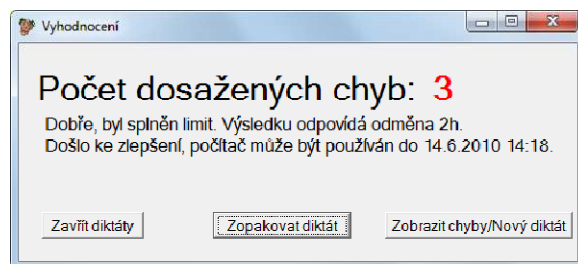
© www.diktatorek.cz

Zavřít Vyhodnotit Pozastavit 10 min Nový Diktát

v dáli hrát hudbu? Venku byl silný liják a foukal silný vítr. na stole teplé mléko a rozsypal cereálie. V dáli bylo v dět ek ztratil klíč od našeho domu. Když je bouřka, venku hřm a neměl čistý lmeček a dívky se mu smály. Polkej opatrně, ať

V textu diktátu jsou červeně označeny části slov, které je nutno doplnit. Opakovaným kliknutím na tyto části vyberte správné odpovědi. Po doplnění všech chybějících částí, si celý text pro jistotu zkontrolujte a pak diktát ukončete tlačítkem **Vyhodnotit**.

Následně se zobrazí okno s informací o počtu chyb, které jste v diktátě udělali.



Nelíbí-li se Vám časová odměna, která je tomuto počtu chyb přiřazena a nebo jste měli dokonce více chyb než máte povoleno, pak máte na výběr ze 2 možností:

- Zmáčknete-li tlačítko **Zopakovat diktát**, pak můžete stejný diktát zkusit vyplnit lépe.
- Zmáčknete-li **Zobraz chyby**, pak Vám zobrazí kde jste udělali chyby a tlačítkem **Nový diktát** můžete spustit jiný a ten zkusit vyplnit lépe.

Máte-li nárok na časovou odměnu nebo Vám utekla o 1 chybu, můžete si **zobrazit chyby** vždy. Jinak je počet zobrazení chyb omezen na 3-krát za den.

Toto omezení je z důvodu, aby se předešlo stavu, kdy uživatel bez přemýšlení vyplní diktát, nechá si zobrazit správné odpovědi, ty si opíše a příště je bude opět bez přemýšlení opisovat z papíru.

Nepovede-li se Vám další diktát vyplnit lépe, pak Vám zůstane původní časová odměna.

Jste-li s odměnou spokojeni a nechcete psát další diktát, použijte tlačítko **Zavřít**.

Tlačítko **Zavřít** je aktivní jen v případě, pokud byl diktát vyplněn podle administrátorem stanovených podmínek.

Tlačítko **Zavřít** můžete použít také po změně uživatele na uživatele **Administrátor** nebo na uživatele, který nemusí psát diktáty.

**Upozornění:** *Odcházíte-li od počítače nebo k němu pouštíte dalšího uživatele, nezapomeňte se přes tlačítko **Změnit uživatele** přihlásit na účet **Blokovaný**.*

Spustil-li se Vám diktát v nevhodnou dobu nebo Vám už docházejí síly, můžete poprosit uživatele Administrátora, aby Vám diktát přesunul na později tlačítkem **Pozastavit** a zadáním **administrátorského hesla**.

Pro **regulérní vypnutí počítače** můžete kdykoliv použít červené tlačítko  vlevo dole.

Pro **odhlášení současného uživatele** můžete kdykoliv použít žluté tlačítko  vlevo dole.

**Důležité upozornění:** *Pokud máte ve Windows **neuloženou rozdělanou práci**, pak raději ukončete Diktát tlačítkem **Zavřít** nebo **Pozastavit**, rozdělanou **práci si uložte** a pak se odhlaste nebo počítač vypnete klasicky přes tlačítko **Start**.*

## 6) Grafické rozhraní modulu Anglická slovíčka

### Náhled programu:

Aktuální uživatel: **Martin** 29.8.2014 22:43  
Výsledky dovolují používat počítač do: 29.8.2014 23:10  
Časové odměry: 0 chyb: 3h 1 chyba: 2h 2 chyby: 1h 3 chyby: 50m  
4 chyby: 40m 5 chyb: 30m 6 chyb: 20m 7 chyb: 10m  
Probíraná sestava: **Diktátor book - The opposites** Probíraná lekce: č. 1: Unit 1  
Probíraná sestava: **Diktátor book - 3. třída** Probíraná lekce: č. 1: Unit 1 Hrozí zapomenutí: 32  
Přeskočit Celkový počet chyb: 1  
**dárek**  
brother children  
surname present (gift)  
sister school  
© www.diktatorek.cz  
Zavřít Vyhodnotit Pozastavit 10 min Nový Diktát Nápověda

#### 1) Probíraná sestava

v informační oblasti jsou přidány údaje o probírané sestavě aktuální lekci a případně je zobrazen údaj o skluzu proti časovému plánu. V případě, že je program delší dobu neaktivní, je zde zobrazen údaj o hrozícím zapomenutí slovíčka.

#### 2) Progress bar



Celkový počet dílků vyjadřuje počet slovíček k přezkoušení.

Tmavě zelený dílek vyznačuje správnou odpověď.

Světle zelený dílek vyznačuje nově zkoušené slovíčko (Chybná odpověď se toleruje)

Červený dílek vyznačuje jednu nebo více chybných odpovědí.

Šedý dílek vyznačuje zbývajících slovíčko k přezkoušení.

#### 3) Režim výuka

Slovíčka, která jsou zobrazována první den, mají status výuka a v případě chybné odpovědi není tato chyba započítávána.

Slovíčka v režimu výuka jsou odlišena zelenou barvou.

#### 4) Algoritmus zobrazování slovíčka, které se má opakovat.

Podle odpovědi (správná / špatná) je prodlužován nebo zkracován čas do dalšího opakování, tím je docíleno častější opakování problémových slov a snadnější zapamatování. Algoritmus využívá křivky zapomínání.

#### 5) Doplnující údaje

U některých slovíček jsou uvedeny v závorce doplňující informace. Například význam, používaná předložka, tvar slovesa atd. Výraz v závorce se při psaném zkoušení nepřekládá.

## 6) Směr překladu

Zkoušení v modulu Anglická slovíčka probíhá podle nastavení v Manažeru kde lze zvolit směr překladu:



Aktivní - tedy z českého jazyka do anglického



Pasivní – z anglického jazyka do českého.



Pro procvičování výslovnosti lze zvolit výběr nebo psaní anglického slova s anglickým zadáním.

## 7) Zkoušení: Výběr z možností

V těchto typech zkoušení je uživateli buďto zobrazen text (anglický nebo český) nebo je přehrána anglická výslovnost a uživatel vybírá z šesti možností správnou odpověď kliknutím. Pro pokročilejší studenty doporučujeme ztížit výběr slov vhodnou volbou v Manažeru (záložka Globální nastavení).

V případě že probíhá zkoušení výběrem možností, musí uživatel kliknout na správnou odpověď. Je vyžadována správná odpověď.

Při zvolení správné odpovědi je vždy vyslovena anglická výslovnost.

Možnosti jsou vybírány ze skupiny již procvičovaných slovíček.

První dny, pokud začíná výuka z nové sestavy, je zobrazován menší počet slov (možností).

## 8) Zkoušení: Psaní

V případě zkoušení psaním anglického textu je uživateli zobrazen český výraz slovíčka, nebo přehrána anglická výslovnost slovíčka a uživatel anglický výraz zapisuje do vstupního pole. Po druhém chybném zadání je zobrazena nápověda: první a poslední písmeno slova. Po dalším chybném zadání je zobrazeno v nápovědě na krátkou dobu slovo celé. Jestliže ani po této nápovědě nenapíše uživatel výraz správně, zobrazí se nápověda trvale.

## 9) Výslovnost

Výslovnost je vytvořena syntetizátorem Acapela. Postupně prochází kontrolou a je zdokonalována.

Hlasitost výslovnosti je nastavitelná posuvníkem v pravém dolním rohu.



Při spuštění programu je speciálním algoritmem blokován zvuk na pozadí. Tak je zaručeno, že bude vyslovované slovíčko slyšet. Toto blokování ostatních zvuků funguje pouze ve Windows 7 a novějších.

## 7) Grafické rozhraní modulu Matematika I

### Náhled programu:



Aktuální uživatel: **Tomáš** 19.12.2015 18:34  
Výsledky dovolují používat počítač do: 19.12.2015 17:24

0 chyb: 1h 1 chyba: 50m 2 chyby: 40m 3 chyby: 30m  
4 chyby: 20m 5 chyb: 10m

4. třída 1. čtvrtletí

Celkový počet chyb: 1

3226: Lubomír si chce koupit nový skateboard. Ten stojí 151 Kč. Již má našetřeno 57 korun.

Kolik korun ještě potřebuje, aby si jej mohl koupit?



© www.diktatorek.cz

10 min



#### 1) Progress bar



Celkový počet dílků vyjadřuje počet příkladů k přezkoušení.

Tmavě zelený dílek vyznačuje správnou odpověď.

Červený dílek vyznačuje jednu nebo více chybných odpovědí.

Šedý dílek vyznačuje zbývající příklady k přezkoušení.

#### 2) Zadávání výsledku

Program obsahuje několik typů příkladů speciálně uzpůsobených podle požadavků pedagogů, pro usnadnění výuky. Zadávání výsledků je intuitivní. Potvrzení výsledku se provádí kliknutím na tlačítko OK nebo stisknutím klávesy enter.

U písemného sčítání, odčítání, násobení a dělení "pod sebou" se zadání výsledku nepotvrzuje, program očekává vždy správný výsledek.

#### 3) Peníze - placení - vracení

Přetáhněte mince a bankovky požadované hodnoty do pravé oblasti a klikněte na tlačítko "Zkontroluj". Pokud chcete před kontrolou výsledek korigovat, můžete minci případně bankovku přetáhnout zpět do levé části nebo klikem na tlačítko "Vynulovat" seznam vyprázdnit.

#### 4) Nápověda

Uživatel má u všech příkladů k dispozici přehlednou nápovědu s vysvětlením procvičovaného učiva a může ji kdykoliv použít. Stačí kliknout na tlačítko "Nápověda".

## 8) FAQ

### 8.1) Informace k aktivaci produktu

Po zakoupení produktu získáte licenci, která Vás opravňuje používat náš produkt na určitém počtu počítačů. Pro každý počítač, kam program nainstalujete, musíte získat unikátní sériové číslo závislé na hardware počítače. Získání sériového čísla označujeme jako aktivaci.

Existuje několik způsobů aktivace:

- **Automatická aktivace při instalaci** - Plná verze instalátoru stažená z našich stránek [www.diktatorek.cz](http://www.diktatorek.cz) v sekci **Vaše licence** již obsahuje informaci o Vaší licenci. Pokud během instalace bude počítač připojen k internetu, provede se aktivace automaticky bez potřeby jakéhokoli zásahu. Instalace je popsána v kapitole 2 tohoto návodu.

- **Aktivace prostřednictvím Diktátor manažera** - Pokud se z jakéhokoli důvodu neprovedla aktivace automaticky, ale počítač je připojený k internetu, je možno kdykoliv provést aktivaci pomocí programu **Manažer**, postup naleznete v kapitole 3.3.1 tohoto návodu.

- **Aktivace přes webové stránky** - Pokud máte přístup k internetu na jiném počítači, poznamenejte si referenční klíč počítače s nainstalovaným diktátorem a můžete provést aktivaci z libovolného počítače připojeného k internetu prostřednictvím [www.diktatorek.cz](http://www.diktatorek.cz) v sekci **Vaše licence**.

- **Aktivace prostřednictvím SMS** - Pokud nemáte zrovna po ruce počítač s připojením k internetu, stačí k aktivaci poslat jednu SMS za běžný tarif na číslo +420**603571570** ve tvaru **REG DIKTATOR číslo\_licence referenční\_klíč**. (Mezi textem REG DIKTATOR, číslem licence a referenčním klíčem musí být **vždy jen jedna mezera**.) Číslo, ze kterého provedete aktivaci, se automaticky zaregistruje v našem systému pro případné získání zapomenutého hesla. Na toto číslo bude odeslána SMS se sériovým číslem.

V případě problémů nás neváhejte kontaktovat na naší podpoře, **kontakty** naleznete na straně 34.

### 8.2) Dítě má nový počítač, je možné převést použit původní licenci?

Ano, v případě, že se Vám například počítač pokazí a vy si zakoupíte nový, je možné licenci přenést.

Prosím obraťte se s žádostí na naše středisko podpory, provedeme Vám reaktivaci Vaší licence. V rámci jedné licence jsou možné dvě reaktivace zdarma.

### 8.3) Jak změnit heslo administrátora programu?

Heslo se nastavuje v Manažeru na záložce **Administrátor**. Podrobnosti najdete v kapitole 3.2.2 na straně 17 tohoto návodu.

### 8.4) Jak postupovat v případě, že jsem zapomněl heslo?

V případě ztráty hesla můžete využít naši SMS službu a nechat si zaslat heslo na Váš mobilní telefon. Přesný postup zjistíte kliknutím na hlavu postavy, při spuštění cvičení. Podmínkou je, abyste číslo Vašeho telefonu zadali při instalaci programu, případně později nastavili v Manažeru.

Další možností je napsat na naši podporu [support@diktatorek.cz](mailto:support@diktatorek.cz), zašleme Vám návod k heslu. Celé heslo sdělujeme až po telefonním ověření zda si o něj neřádá dítě.

## 8.5) Jak nastavit program, aby se nespouštěl automaticky ale jen na vyžádání?

V případě, že si nepřejete automatické spouštění programu, ale chcete jej spouštět pouze na vyžádání, vytvořte v manažeru uživatelský účet s nastavením **píše cvičení**, v nastavení jednotlivých modulů poté nastavte aktivní dny tak, aby nebyl zvolen žádný den.

Aktivní dny:

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Pá |
| <input type="checkbox"/> Út | <input type="checkbox"/> So |
| <input type="checkbox"/> St | <input type="checkbox"/> Ne |
| <input type="checkbox"/> Čt |                             |

## 8.6) Jak odinstalovat program

V případě potřeby odinstalace programu je nutná znalost administrátorského hesla. Postupujte stejně jako v jakémkoliv jiném případě. V ovládacích programech zvolte programy a funkce, v seznamu, vyberte Diktátor a zvolte odinstalovat. Zadejte zmiňované heslo a program se odinstaluje. Prosím nezkoušejte nestandardně program mazat. Je záměrně vytvořen tak, aby se dětem spouštěl i po vymazání složek se soubory. V případě, že se Vám odinstalátor podařilo omylem vymazat, prosím obraťte se na naši podporu.

## 8.7) Vytvoření účtu Windows

Postup vytvoření uživatelských účtů se liší podle verze Windows a v každé verzi je několik možných postupů jak se k nastavení „proklikat“. Jako základní informaci uvádíme pouze jeden z možných postupů. Více informací získáte na stránkách výrobce Vašeho operačního systému.

### Windows XP

Klikněte na tlačítko Start - Ovládací panely - Uživatelské účty - Vytvořit nový účet - Zadejte název nového účtu - S omezeným přístupem - Vytvořit účet

### Windows Vista

Klikněte na tlačítko start - Ovládací panely - (Uživatelské účty a zabezpečení rodiny) - Přidat nebo odebrat uživatelský účet - Vytvořit nový účet - Zadejte název nového účtu - Uživatel se standardním oprávněním - Vytvořit účet

### Windows 7

Klikněte na tlačítko start - Ovládací panely - (Uživatelské účty a zabezpečení rodiny) - Přidat nebo odebrat uživatelský účet - Vytvořit nový účet - Zadejte název nového účtu - Standardní uživatel - Vytvořit účet

### Windows 8

V pravém dolním rohu obrazovky vyberte možnost Změnit nastavení počítače.

Vyberte položku Účty - Další účty - Přidat účet - Na obrazovce Jak se bude tento uživatel přihlašovat? klikněte na odkaz Přihlašovat se bez účtu Microsoft - Místní účet - zadejte uživatelské jméno, heslo a nápovědu pro heslo – Další - Dokončit

## 8.8) Kontakty

Odpovědi na Vaše případné dotazy můžete vyhledat v sekci **Podpora** a **FAQ** na našich stránkách [www.diktatorek.cz](http://www.diktatorek.cz) nebo nás kontaktujte emailem na [support@diktatorek.cz](mailto:support@diktatorek.cz) nebo telefonicky +420 776 201 434.