



0. Úvod

- 0.1. **Cíl:** Multimediální interaktivní učebnice (dále jen MIUč) přináší do výuky větší názornost a usnadňují porozumění probírané látce. Jejich cílem je dát rčení „škola hrou“ moderní význam. Poskytují široký zdroj informací, obrázků a videí, které obohacují a zpestřují výuku žákům i vyučujícím. Žáci pak také mohou své znalosti rozšiřovat a ověřovat zábavnou formou interaktivních cvičení. S MIUč společnosti NOVÁ ŠKOLA, s.r.o. totiž „**učení nenudí**“.
- 0.2. **Intuitivní ovládání:** MIUč jsou vytvořeny tak, aby jejich používání bylo pro žáky i učitele velice snadné a intuitivní. Je možné je používat a ovládat prostřednictvím libovolné interaktivní tabule, nebo i bez ní pomocí myši a klávesnice na běžném PC.
- 0.3. **Je to snadné:** K jejich ovládání stačí běžná znalost práce na počítači, případné novinky si rychle osvojíte praxí. **Můžete vše bez obav zkoušet**, protože učebnice je chráněna před neúmyslným poškozením, a to zákazem funkce ukládat.
- 0.4. **Když nevíte:** Pro první představení funkcí a obsluhy slouží příložený leták „**Jak na to?**“. Podrobně vás pak, krok za krokem, informuje tento návod. Díky němu můžete ještě snadněji odhalit možnosti našich MIUč. Pokud máte přesto nějaké nejasnosti, kontaktujte nás na e-mailu: miuc@nns.cz.
- 0.5. MIUč jsou připraveny v **multilicenční** verzi, tzn. že si je škola může nainstalovat na neomezené množství počítačů, případně na síťový disk V:, a také je využívat na všech počítačích k tomuto disku připojených. Vyučující mají možnost si danou MIUč nainstalovat do svých domácích počítačů (bez jakýchkoliv závazků).

1. Instalace

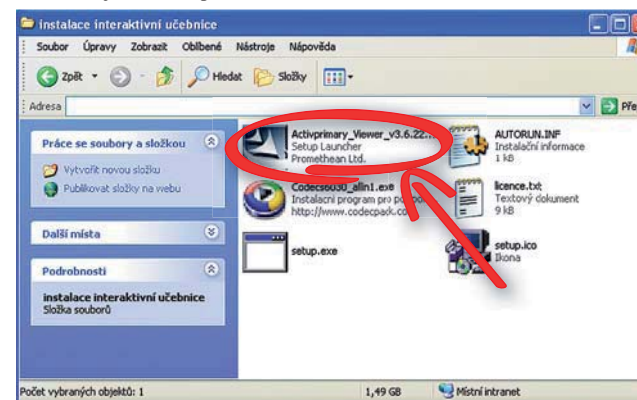
Po vložení DVD do mechaniky PC se automaticky spustí instalační program. Pokud ne, spusťte ho pomocí ikony „setup.exe“ z nabídky DVD (Tento počítač – Jednotka DVD).



2

Pro práci s MIUč ze síťového disku V: je třeba nejprve MIUč na tento disk nainstalovat. Poté je třeba na všechny počítače, na kterých budou MIUč využívány, nainstalovat program Activprimary Viewer, Activprimary či Activstudio.

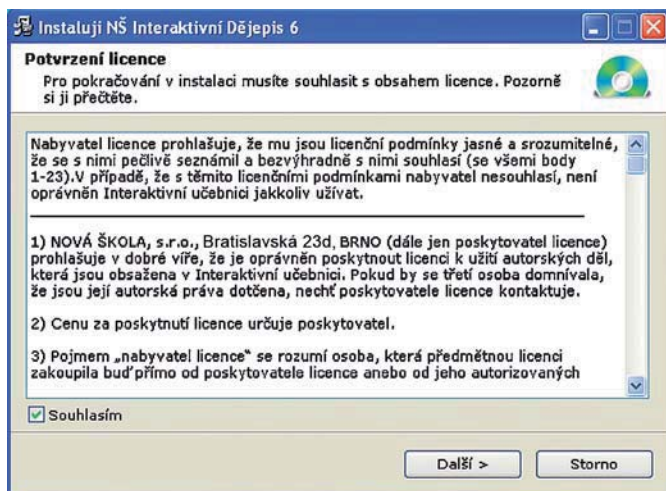
Program Activprimary Viewer můžete nainstalovat z instalačního DVD libovolné MIUč společnosti NOVÁ ŠKOLA, s.r.o. Po vložení instalačního DVD do mechaniky počítače ukončete automatickou instalaci MIUč. Následně otevřete nabídku „Tento počítač“, dále otevřete „Jednotka DVD“ a poté spusťte instalaci programu Activprimary Viewer dvojklikem na příslušnou ikonu.



Pro práci se síťovou verzí MIUč je třeba na ploše daného počítače vytvořit zástupce na umístění MIUč na síťovém disku V:. Po dvojkliku na ikonu zástupce můžete začít plně využívat všech možností MIUč.

1.1. Instalace interaktivní učebnice

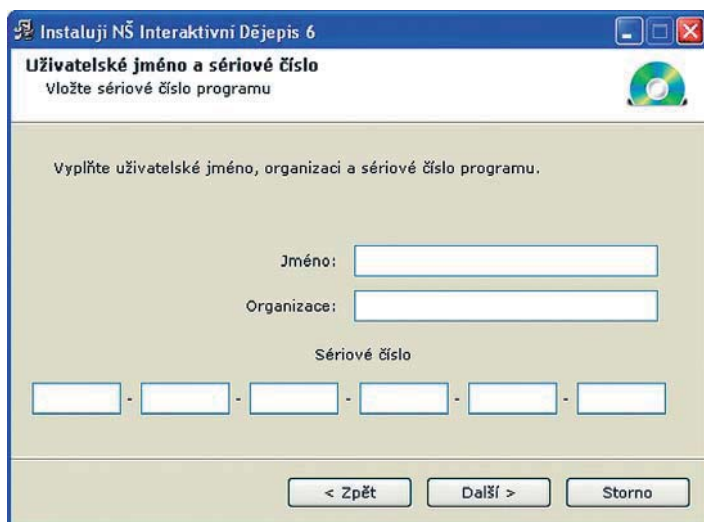
1.1.1. Potvrzení licence



Pro pokračování je nutné souhlasit s Licenčními podmínkami. Po pozorném přečtení potvrďte prosím souhlas kliknutím na políčko „Souhlasím“ a poté klikněte na políčko „Další“.

4

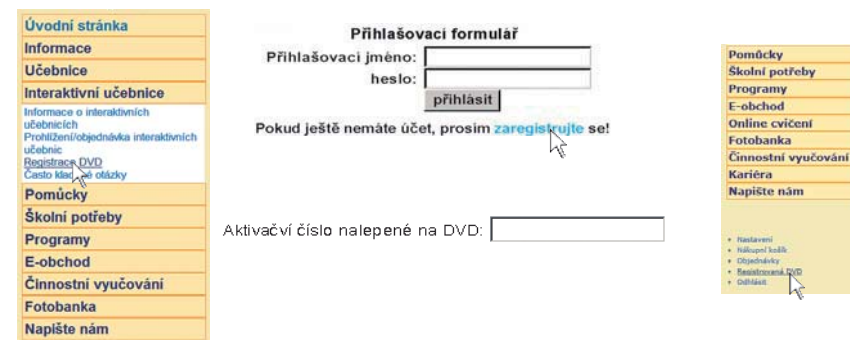
1.1.2. Zadání uživatelského jména a sériového čísla



Po vyplnění kolonek „Jméno“ a „Organizace“ je třeba zadat „Sériové číslo“. Pro jeho získání je nutná registrace vaší školy na webu společnosti NOVÁ ŠKOLA, s.r.o. (www.nns.cz).

5

„Sériové číslo“ získáte po přihlášení na webu společnosti NOVÁ ŠKOLA, s.r.o. (www.nns.cz) v sekci „Interaktivní učebnice“ → „Registrace DVD“. Pokud jste již registrováni, přihlašte se a poté zadejte „Aktivační číslo“, které naleznete nalepené uvnitř obalu pod DVD. Pokud ještě nejste registrováni, zaregistrujte se po kliknutí na modrý nápis „zaregistrujte se“.



Po zmáčknutí tlačítka „Enter“ na klávesnici PC se vám zobrazí „Sériové číslo“ (pokud jste aktivací číslo zadali správně). „Sériové číslo“ si opište a uschovejte pro případnou reinstalaci programu. Následně jej vepište do příslušných kolonek instalačního programu. Po jeho vepsání klikněte na tlačítko „Další“. Všechna vaše získaná sériová čísla si můžete prohlédnout po přihlášení a kliknutí na odkaz „Registrovaná DVD“.

6

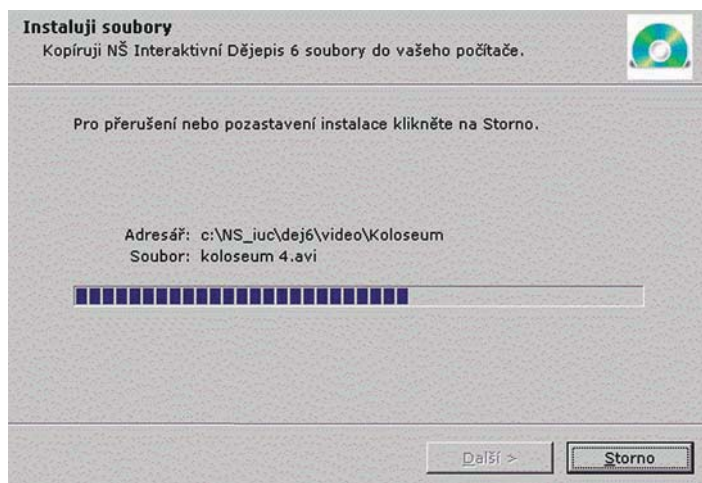
1.1.3. Výběr adresáře



Vyberte z nabídky adresář pro vytvoření zástupce programu. Je možné pokračovat dále kliknutím na tlačítko „Další“ i bez výběru. Pokud budete vybírat, doporučujeme vybrat „Activ Software“.

7

1.1.4. Vlastní instalace MIUč



Nyní se vám nainstaluje MIUč.

8

1.1.5. V poslední fázi instalace MIUč (např. Dějepis 6) se zobrazí toto okno:



Pro dokončení instalace MIUč klikněte na tlačítko „Dokončit“. Následně se automaticky spustí instalace prohlížeče Activprimary Viewer.

9

1.2. Instalace prohlížeče Activprimary Viewer

Po kliknutí na tlačítko „Dokončit“ při instalaci MIUč se automaticky spustí navazující instalace prohlížeče Activprimary Viewer.

1.2.1. Volba jazyka

Pokud již máte prohlížeč Activprimary či program Activstudio nainstalovaný a nechcete v těchto programech dělat změny, klikněte na tlačítko „Storno“, instalace přejde na instalaci kodeků Codec Pack – All In 1 (bod 1.3.).

Pokud již máte prohlížeč Activprimary či Activstudio nainstalovaný a chcete v těchto programech dělat změny, zvolte jazyk instalace a klikněte na tlačítko „OK“. V následujícím okně si vyberte z nabídky a pokračujte v instalaci.



Pokud nemáte prohlížeč Activprimary či program Activstudio nainstalovaný, zvolte jazyk instalace a klikněte na tlačítko „OK“.

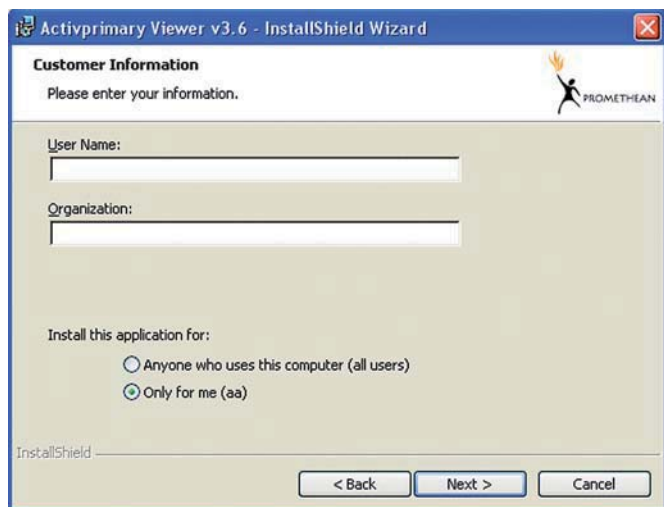
10

1.2.3. Po automatickém vyhledání nainstalovaných součástí vás program upozorní na ochranu autorskými zákony. Pro pokračování v instalaci klikněte na tlačítko „Další“ („Next“).



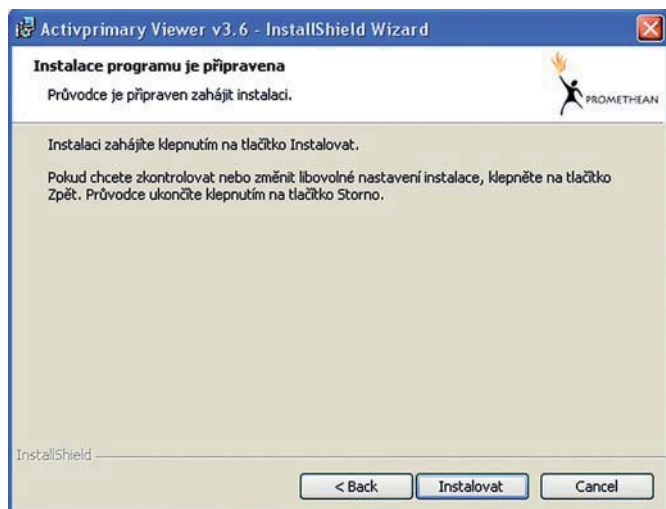
11

- 1.2.4. Nyní vyplňte „Jméno“ („User Name“), „Organizaci“ („Organization“) a používání počítače – zda jen vy („Only for me“) nebo více uživatelů („Anyone who uses this computer“)
 – nemá vliv na další instalaci a pokračujte kliknutím na tlačítko „Další“ („Next“).



12

- 1.2.5. Nyní zahajte vlastní instalaci prohlížeče Activprimary Viewer kliknutím na tlačítko „Instalovat“.



13

- 1.2.6. Pro dokončení instalace prohlížeče Activprimary Viewer klikněte na tlačítko „Dokončit“.
 Následně se automaticky spustí instalace kodeků Codec Pack – All In 1.



14

1.3. Instalace kodeků Codec Pack – All In 1

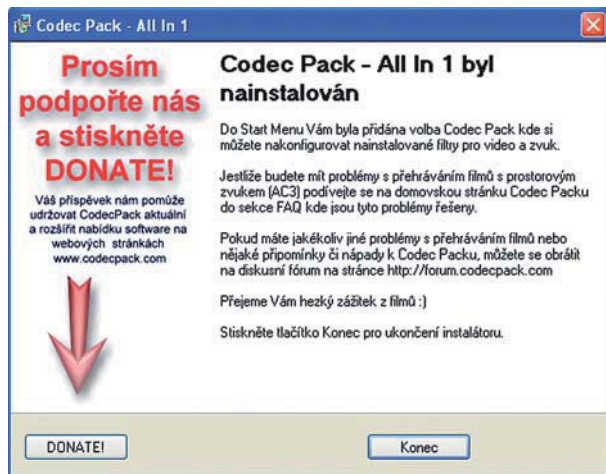
Pro správnou a úplnou funkci MIUč je potřeba nainstalovat kodeky Codec Pack – All In 1.



Pro nainstalování klikněte na tlačítko „Další“.

15

Pokud chcete změnit volby pro přehrávání videa (nedoporučujeme), změňte je, klikněte na tlačítko „Další“.
 Pokud chcete změnit filtry pro zobrazení titulků (nedoporučujeme), změňte je, klikněte na tlačítko „Další“.
 Pokud chcete nainstalovat další filtry (není nutné), označte je a klikněte na tlačítko „Instalovat“.



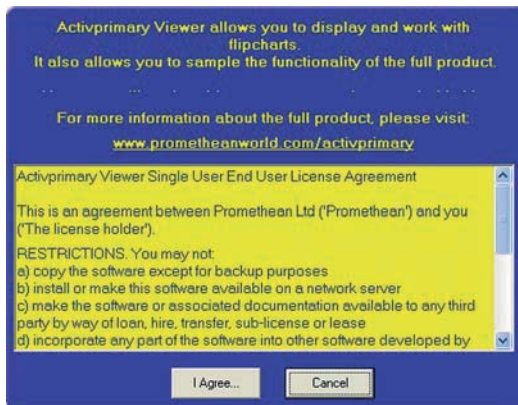
Pro dokončení instalace kodeků Codec Pack – All In 1 klikněte na tlačítko „Konec“.

1.4. Spuštění interaktivní učebnice

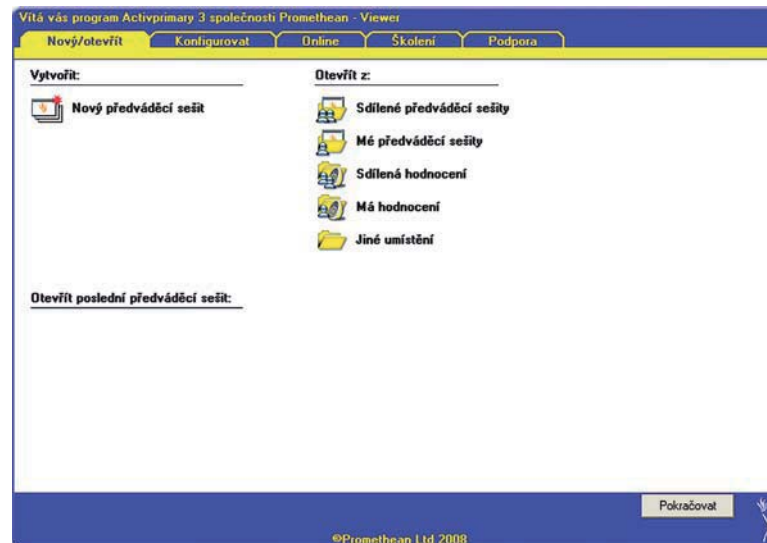
Po dokončení instalace kodeků Codec Pack – All In 1 se na ploše vašeho PC objeví tyto ikony:



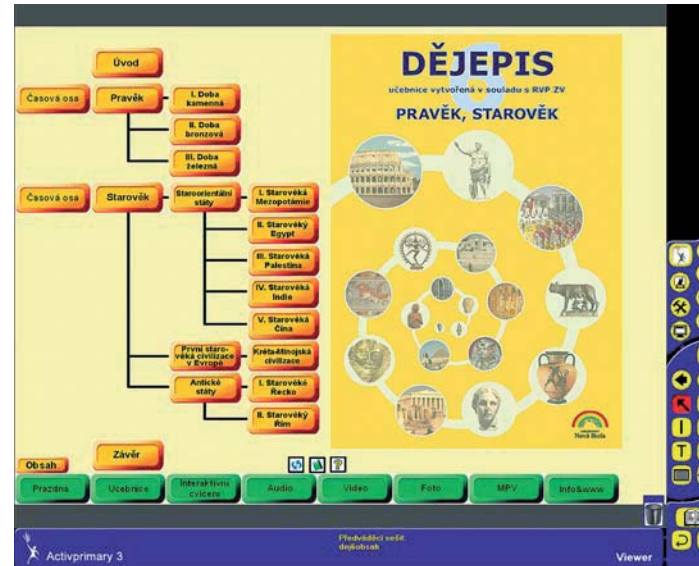
Po dvojkliku na ikonu NŠ Interaktivní (např. Dějepis 6) se zobrazí licenční podmínky majitele softwaru. Jejich orientační překlad je uveden v závěru Licenčních podmínek (bod 1.1.1.).



Pro další práci s MIUč je nutný souhlas. Klikněte na tlačítko „Souhlasím“ (I Agree...).



Po načtení prohlížeče Activprimary Viewer klikněte na tlačítko „Pokračovat“ a nyní již můžete využívat kouzla MIUč společnosti NOVÁ ŠKOLA, s.r.o.

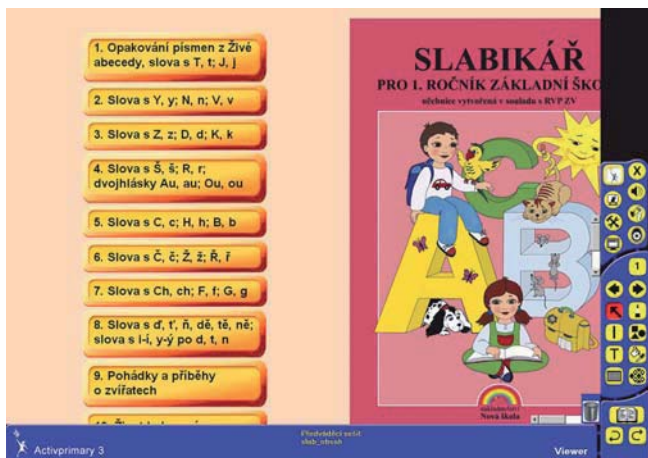


Takto vypadá úvodní zobrazení MIUč (např. Dějepis 6) při použití prohlížeče Activprimary Viewer.

1.5. Nastavení měřítka

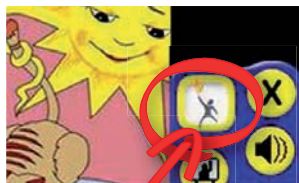
1.5.1 Nastavení měřítka v prohlížeči Activprimary Viewer

Pokud se vám po otevření MIUč v prohlížeči Activprimary Viewer zobrazuje úvodní stránka podobně jako na tomto obrázku, postupujte podle dalších instrukcí. Pokud se vám zobrazuje správně (jako na předchozí straně tohoto návodu), tuto část návodu vynechte.



20

Pro správné a úplné zobrazení MIUč na obrazovce vašeho PC (interaktivní tabuli) se dotkněte v horní části panelu nástrojů této ikony:

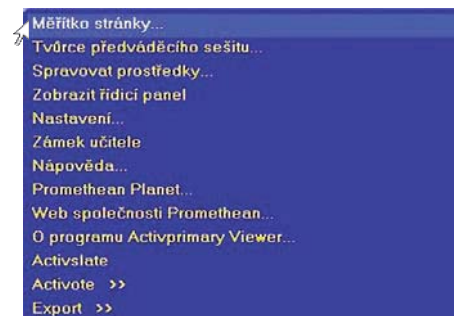


Po rozbalení nabídky se dotkněte této ikony:

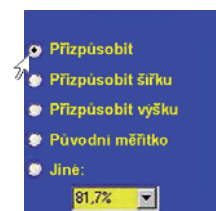


21

Dále vyberte z nabídky políčko „Měřítka stránky“



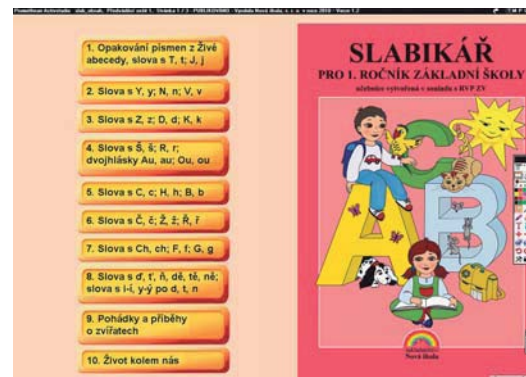
Nakonec se dotkněte políčka „Přizpůsobit“ a dotykem na křížek v pravém horním rohu nabídku zavřete.



22

1.5.2 Nastavení měřítka v programu Activstudio

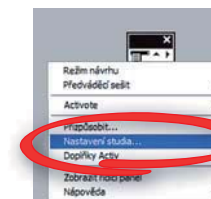
Pokud se vám po otevření MIUč v programu Activstudio zobrazuje úvodní stránka podobně jako na obrázku 1, postupujte podle dalších instrukcí. Pokud se vám zobrazuje správně, tuto část návodu vynechte.



obr. 1



obr. 2



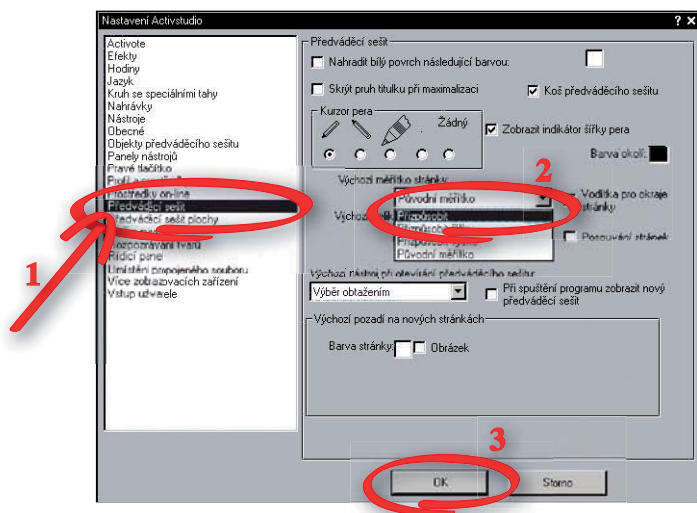
obr. 3

Pro správné a úplné zobrazení MIUč na obrazovce vašeho PC (interaktivní tabuli) se dotkněte v horní části panelu nástrojů ikony dle obr. 2.

Po rozbalení nabídky se dotkněte „Nastavení studia...“ (obr. 3).

23

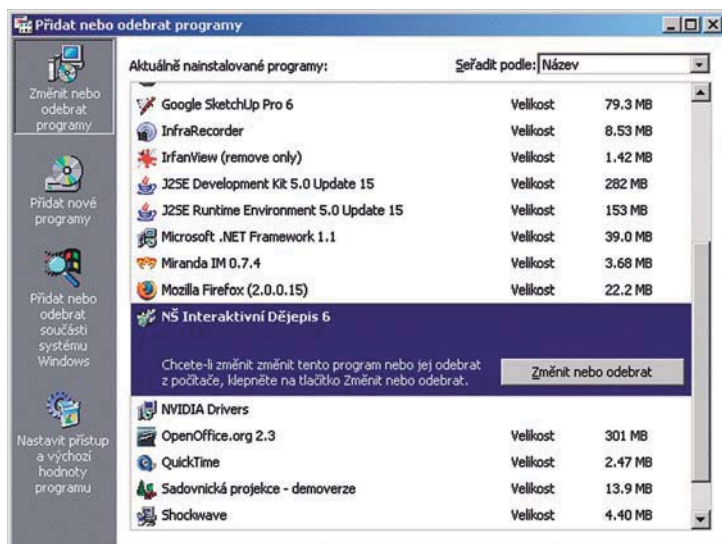
V následujícím panelu se dotkněte nejprve nabídky „Předváděcí sešit“ a poté vyberte z nabídky možnost „Přizpůsobit“. Na závěr změnu potvrďte dotykem na tlačítko „OK“.



24

1.6. Odinstalování

Odinstalování všech nainstalovaných programů probíhá pomocí ovládacího panelu Přidat nebo odebrat programy.



25

2. Slovníček pojmů

- 2.1. **Kapitola:** MIUč je členěna na kapitoly jako tištěná učebnice. Toto členění usnadňuje přehlednost práce s MIUč, navíc umožňuje pohybovat se zcela volně a bez dalšího načítání stránek v rámci celé kapitoly.
- 2.2. **Prohlížeč:** V rámci instalace bude na váš počítač nainstalován software Activprimary Viewer společnosti Promethean určený pro práci s MIUč. Pokud vlastníte plnou verzi programu Activstudio, můžete tak práci s našimi učebnicemi dále rozšířit o nadstandardní možnosti tohoto programu.
- 2.3. **Dotyk:** Pokud máte MIUč zobrazenou na interaktivní tabuli, jedná se o dotyk prstu nebo speciálního pera. Pokud používáte pouze PC (popřípadě PC s dataprojektorem), jedná se o klik počítačové myši.
- 2.4. **Otevřené objekty:** Veškeré obrázky, texty, popř. klíče ke cvičením, které se po dotyku zobrazily před stránkami učebnice.
- 2.5. **Interaktivní ikony:** Umístěny na stránce vždy u konkrétního učiva, ke kterému se vztahují. Pouhým dotykem vás přenesou ke konkrétnímu materiálu, který výuku usnadňuje a oživuje.

26

3. Obsluha

3.1. Spuštění

- 3.1.1. **Standardní postup:** MIUč se spouští otevřením zástupce, který se při instalaci automaticky vytvořil na ploše vašeho počítače (bod 1.4.). Tento zástupce odkazuje na kapitolu „Obsah“ (více bod 3.5.).
- 3.1.2. **Alternativní postup:** Druhou možností je otevřít libovolnou kapitolu z umístění C:\NS_iuc\dej6\... buďto přímo, nebo prostřednictvím vašeho prohlížeče MIUč (klasicky, jak jste u tohoto softwaru zvyklí).

3.2. Pohled na MIUč

- 3.2.1. Leták „**Jak na to?**“ vám poskytuje přehled o tom, jak otevřená MIUč vypadá a jaké má funkce. Užíváním MIUč vás provází kromě běžných panelů nástrojů prohlížeče i unikátní panel nástrojů MIUč z nakladatelství Nová škola, který zajistí, že budete mít vše hned po ruce.

3.3. Panel nástrojů prohlížeče

- 3.3.1. Tyto panely zajišťují běžné funkce softwaru pro ovládání interaktivních tabulí. Vypadají různě, a to podle toho, který software používáte. Pokud vlastníte licenci na jiný software od jiného výrobce, můžete ho s naší interaktivní učebnicí používat úplně stejně jako doposud (viz návod výrobce).
Při práci s naší MIUč použijete především tato tlačítka:
- 3.3.2. **Nástroje pro psaní a kreslení:** Tyto nástroje umožňují dotykem psát a kreslit do MIUč. Můžete tak například zvýrazňovat důležitý text, označovat části obrázků nebo doplňovat cvičení. Napomoci vám může funkce „Folie“ (bod 3.4.3.2.).

27

- 3.3.3. **Zpět a vpřed:** Pomocí tlačítka zpět se můžete vrátit vždy o jeden krok zpět. Můžete tak např. jednoduše vrátit zpět otevření nějakého textu (obrázku) nebo také přechod na jinou stránku. Pokud jste na otevřené stránce (např. Mezipředmětový vztah) neprováděli žádné akce, snadno se vrátíte na stránku, na které jste se dotkli interaktivní ikony bez toho, aniž byste museli použít tlačítko „Políčka stránek“ (bod 3.4.3.4.). Využití také najdete jako alternativa k tlačítku „Obnovení stránky“ (bod 3.4.3.1.), kdy ale na rozdíl od něj musíte krokovat změny zpět po jedné.

3.4. Panel nástrojů MIUč



- 3.4.1. **Umístění:** Tento panel se pro usnadnění dostupnosti nachází na spodním okraji tabule (obrazovky). Nacházejí se zde nejdůležitější tlačítka pro práci s MIUč a také tlačítka, která obsahují souhrny speciálního obsahu pro každou kapitolu.

3.4.2. Názvy kapitol

Tyto ikonky nejsou opravdovými tlačítky, pouze ukazují, ve které kapitole se právě nacházíte, čímž usnadňují orientaci.



3.4.3. Funkční tlačítka

- 3.4.3.1. **Obnovení stránky:** Dotykem na toto tlačítko obnovíte právě otevřenou stránku do původního stavu. Všechny změny zmizí – otevření objektů, smazání objektů, cokoli ručně napsané i nakreslené. Je výhodné používat pro zavření všech objektů zároveň.



28

- 3.4.3.2. **Fólie:** Fólie usnadňuje vlastní psaní a kreslení do stránky. Na stránku můžeme kreslit a psát i bez fólie, ale může tak docházet k neúmyslnému otevírání textů, obrázků a dalších odkazů. Pro odstranění fólie použijte tlačítko „Obnovení stránky“ (bod 3.4.3.1.).



- 3.4.3.3. **Nápověda:** Poskytuje stručnou nápovědu o panelu nástrojů a o interaktivních ikonách.

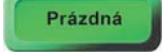


- 3.4.3.4. **Políčka stránek:** Po dotyku na příslušné číslo stránky se na tuto stránku (dvoustránku) přenesete. Jedná se také o snadný způsob, jak se na patřičnou stránku vrátit např. z Interaktivního cvičení, Mezipředmětového vztahu nebo Zajímavosti.



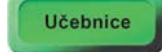
3.4.4. Zelená tlačítka

- 3.4.4.1. **Prázdná:** Nalistuje stránku kapitoly, která poskytuje prostor pro okamžitou tvořivou práci učitelů a žáků. Protože je MIUč zabezpečena zákazem ukládání změn, není tato stránka určena pro práce (soubory), které chcete uchovat.



Pozn.: Pokud máte v plánu vytvořenou práci ukládat, je to možné pouze vytvořením vlastního nového pracovního sešitu (kapitoly) pomocí plně verze softwaru pro práci s interaktivní tabulí.

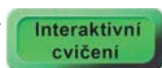
- 3.4.4.2. **Učebnice:** Vrátil vás do kapitoly „Obsah“ (bod 3.5.), ze které už se snadno dostanete do libovolné jiné kapitoly.



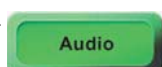
Následující zelená tlačítka tvoří odkazy na souhrny speciálního obsahu pro celou otevřenou kapitolu. Tak umožňují alternativní cestu, jak se dostat snadno a rychle k hledaným interaktivním cvičením, mezipředmětovým vztahům, audio ukázkám a jinému speciálnímu obsahu bez toho, aby bylo nutné hledat každou ikonku na stránce MIUč. Více o speciálním obsahu MIUč najdete v bodu 3.5.2. Připomínáme, že snadnou cestou pro návrat na konkrétní stránku učebnice je použití tlačítka „Políčka stránek“ (bod 3.4.3.4.).

29

- 3.4.4.3. **Interaktivní cvičení:** Zobrazí seznam všech interaktivních cvičení dostupných v otevřené kapitole. Konkrétní cvičení spustíte dotykem na jeho název. Další postup podle bodu 3.5.2.7.



- 3.4.4.4. **Audio:** Zobrazí seznam všech audio nahrávek dostupných v otevřené kapitole. Audio nahrávky textů jsou seřazeny podle stran. Konkrétní audio ukázkou spustíte dotykem na její název. Další postup podle bodu 3.5.2.1.



- 3.4.4.5. **Video:** Zobrazí seznam všech videozáznamů dostupných v otevřené kapitole. Videozáznamy mají vždy vedle názvu uvedenu svou délku. Dotykem na konkrétní název se otevře stránka (okno internetového prohlížeče) s informacemi o videozáznamu. Další postup podle bodu 3.5.2.2.

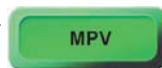


- 3.4.4.6. **Foto:** Zobrazí seznam fotoalb k dané kapitole (většina kapitol má všechny obrázky soustředěné do jednoho fotoalba). Fotoalba shromažďují veškeré obrázky, které obsahuje MIUč navíc oproti učebnici tištěné. Dotykem na konkrétní název se fotoalbum otevře v okně internetového prohlížeče. Pokud se vám stránka špatně zobrazuje, povolte skriptování. Jak? Záleží na nastavení vašeho webového prohlížeče. Při standardním nastavení aplikace Internet Explorer dojde k zablokování, ozve se zvukový signál a objeví se nápis pod horní lištou: „Z důvodu ochrany zakázala aplikace Internet Explorer této webové stránce spustit skriptu nebo ovládací prvky ActiveX, které by mohly přistupovat k počítači. Další možnosti zobrazíte klepnutím sem...“ Dotkněte se nápisu a zobrazí se možnosti. Dotkněte se možnosti „povolit zablokovaný obsah“. Systém se ještě jednou zeptá, zda opravdu chcete obsah povolit, dotkněte se možnosti „ano“. Na stránce máte na pravé straně k dispozici posuvník s miniaturami obrázků, dotykem se vybraný obrázek zobrazí nalevo. Je možné dosáhnout ještě většího přiblížení dotykem na tento obrázek, opětovným dotykem dojde opět ke zmenšení. Fotoalbum zavřete dotykem na křížek v pravém horním rohu.



30

- 3.4.4.7. **MPV:** Zobrazí seznam všech mezipředmětových vztahů z dané kapitoly. Dotykem se otevře stránka z jiné učebnice společnosti NOVÁ ŠKOLA, s.r.o. (Čítanka, Zeměpis, Přírodopis...). Další postup dle bodu 3.5.2.5.



- 3.4.4.8. **Info&www:** Zobrazí seznam doplňkových informací a odkazů na webové stránky související s probíraným učivem. Dotykem na název doplňkové informace ji zobrazíte, dotykem na odkaz na webovou stránku se daná stránka otevře (pokud je PC připojen k internetu) a dále můžete pokračovat v práci s internetem. U stránek, které nejsou v češtině, je uveden jazyk stránek. Dále postup dle bodu 3.5.2.6.



- 3.4.4.9. **Vyhledávače:** Pomocí tohoto tlačítka se přenesete na webovou stránku společnosti NOVÁ ŠKOLA, s.r.o., na níž můžete vyhledat jakýkoliv výraz s využitím přednastaveného vyhledávače (Google, Seznam, Biolib...). Na interaktivní klávesnici (nebo na klávesnici Vašeho PC) zadejte hledaný výraz (věc, město, zvíře, rostlina, událost...) a vyberte si vyhledávač, pomocí něhož chcete zadaný výraz vyhledat. Pro návrat do MIUč otevřené okno zavřete nebo minimalizujete.



3.5. Kapitola „Obsah“

Kapitola „Obsah“ je branou do MIUč, obsahuje přehled všech kapitol (náhled str. 18 tohoto návodu). Dotykem na název libovolné kapitoly se do každé z nich můžete snadno přenést.

Pozn.: V závislosti na rychlosti počítače může načítání některých nejobsáhlejších kapitol chvíli trvat. Načítá se totiž veškerý obsah kapitoly. Je tomu tak proto, aby následná práce s kapitolou během vyučovací hodiny probíhala již bez čekání.

3.5.1. Obsah shodný s tištěnou učebnicí

- 3.5.1.1. Stránky MIUč v každé kapitole včetně textů a obrázků odpovídají tištěné učebnici. Listovat mezi nimi můžete pomocí tlačítka „Políčka stránek“ (bod 3.4.3.4.). MIUč ale nabízí nové možnosti práce s tímto obsahem.

- 3.5.1.2. **Texty:** Dotykem se zvětší tak, aby byly snadno čitelné, můžete je pak libovolně posouvat po stránce. Dotkněte se textu a posouvejte ho zvoleným směrem.

31

3.5.1.3. **Obrázky:** Dotykiem se zvětší, abyste si je mohli podrobně prohlédnout, můžete je pak libovolně posouvat po stránce a měnit jejich velikost (dotkněte se objektu a zobrazí se malé čtverečky po jeho obvodu. Symetricky mění velikost čtvereček v pravém dolním rohu – dotkněte se jej a posouvejte jím – pro zvětšení směrem od objektu a pro zmenšení směrem k objektu).

3.5.1.4. Každý text nebo obrázek můžete zavřít zvlášť. Jedná se ve skutečnosti o smazání objektu až do dalšího obnovení stránky. Postupujte tak, že se dotknete nejdřív textu (obrázku) a pak koše. Můžete také zavřít všechny otevřené objekty zároveň a zrušíte tím také veškeré změny provedené na stránce. Dotkněte se tlačítka „Obnovení stránky“ (bod 3.4.3.1.).

3.5.2. Speciální obsah MIUč

Speciální obsah MIUč je označen **interaktivními ikonami**. Pouhým dotykem na konkrétní ikonu se k danému obsahu snadno dostanete. Nezapomeňte, že „Panel nástrojů“ MIUč obsahuje zelená tlačítka tvořící odkazy na souhrnný speciálního obsahu pro celou otevřenou kapitolu. Více bod 3.4.4.

3.5.2.1. **Audio:** Interaktivní ikona se nachází vždy u textu (odstavce), který je v dané audio nahrávce namluven. Výjimečně se může jednat o jinou audio ukázkou vztahující se k tématu. Audio stopy textů jsou namluveny dětskými hlasy, které jsou pro žáky bližší než hlas dospělého. Dotykem spustíte přehrávání konkrétní audio nahrávky. Zastavení přehrávání docílíte dotykem na stop (čtvereček) na přehrávači. Pokud přehrávač zavřete dotykem na křížek v pravém horním rohu, přehrávání bude pokračovat až do konce. Pokud ho chcete zastavit dříve, dotkněte se ikony „přeškrtnutého amplicionu“, která se zobrazila na okraji tabule.

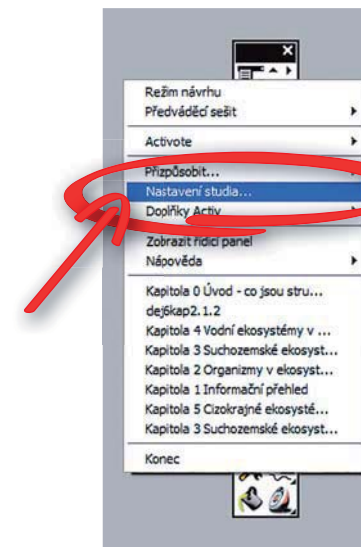
3.5.2.2. **Video:** Video poskytují možnost zpestření výuky a doplnění učiva „názornou ukázkou“. Video jsou svou délkou přizpůsobena možnostem výuky. Dotykem na ikonu se otevře stránka s obrázkem videa a k němu určenými úkoly a otázkami k zamyšlení. Ty můžete žákům (skupinkám) zadat a po zhlédnutí videa nechat zodpovědět. Video spustíte dotykem na obrázek videa.

Při problémech se spuštěním postupujte podle verze prohlížeče, který používáte (viz následující body).

3.5.2.2.2 Nastavení videa v prohlížeči Activstudio



obr. 1



obr. 2

3.5.2.2.1 Video v prohlížeči Activprimary Viewer

Není zde potřeba měnit nastavení programu. Pro správné spuštění je pouze nutné mít nainstalovaný kodek pro formát videa WMV, DivX a DVD kompatibilní, ty jsou ale automaticky instalovány zároveň s instalací naší MIUč. Pokud se přesto video nepřehrává, nebo přehrává špatně, zkuste kontaktovat správce sítě. Pro návrat do MIUč zavřete váš přehrávač videí.

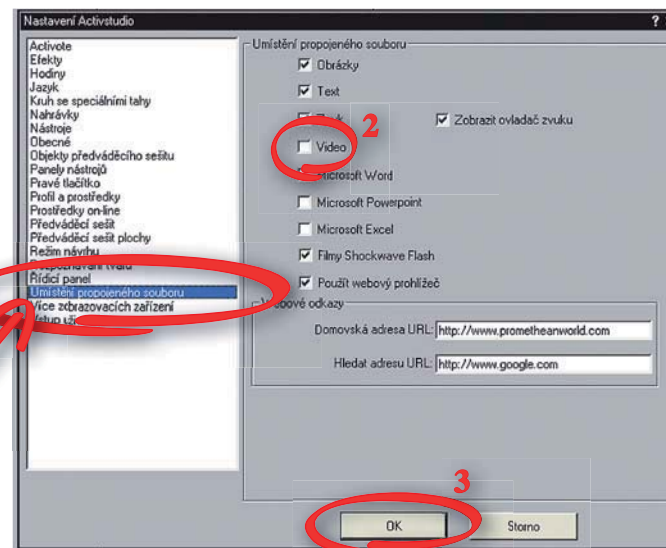
3.5.2.2.2 Video v prohlížeči Activstudio

Pokud se video nepřehrává správně, bude nutné jednorázově změnit nastavení programu. Postupujte následovně:

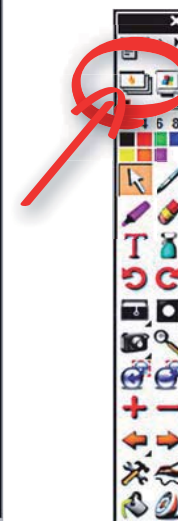
- I. Dotkněte se ikony na panelu nástrojů podle obr. 1 na str. 33.
- II. Zobrazí se nabídka. Dotkněte se možnosti: Nastavení studia podle obr. 2 na str. 33.
- III. V panelu nastavení postupujete podle obr. 3 na str. 34. Nejprve v levé části vyberte dotykem „Umístění propojeného souboru“, poté dotykem odstraňte zaškrtnutí v tabulce „Umístění propojeného souboru“ před slovem „Video“. Na závěr změny potvrďte dotykem na „OK“.
- IV. Nyní by mělo spuštění videí fungovat pro všechna videa ve všech MIUč společností NOVÁ ŠKOLA, s.r.o. Pokud máte s videi nadále problémy, kontaktujte svého správce sítě.

Upozornění: Po spuštění videa dojde pro usnadnění práce s videem a uvolnění plochy k automatickému „skrytí předváděcích sešitů“, předváděcí sešity tedy nejsou zavřené, zobrazíte je dotykem na ikonu „Zobrazit předváděcí sešity“ podle obr. 4. na str. 34.

3.5.2.2.2 Nastavení videa v prohlížeči Activstudio



obr. 3




obr. 4

- 3.5.2.3. **Foto:** Interaktivní ikona je opět umístěna co nejbližší ke konkrétnímu tématu. Dotykem na ni se daný obrázek nebo fotografie zobrazí jako otevřený objekt a zvětší se tak, abyste si ho mohli podrobně prohlédnout. Můžete ho pak libovolně posouvat po stránce a měnit velikost jako u obecných obrázků (bod 3.5.1.3.). Pro zavření postupujte stejně jako u textů (bod 3.5.1.4.). V některých MIUč je tato ikona použita i pro více fotografií najednou. Po zobrazení stránky s fotografiemi můžete s těmito fotografiemi pracovat stejně, jako s jinými obrázky v MIUč. Nazpět na stránku MIUč se nejlépe vrátíte použitím zeleného tlačítka „Zpět“ (bod 3.5.2.9.), pokud zde není, použijte tlačítko „Políčka stránek“ (bod 3.4.3.4.).
- 3.5.2.4. **Další informace/fotky:** Dotykem se přenesete na stránku, kde jsou obsaženy další informace nebo obrázky k tématu. Tyto obrázky umožňují manipulaci stejně jako obecné obrázky (bod 3.5.1.3.). Nazpět na stránku MIUč se nejlépe vrátíte použitím zeleného tlačítka „Zpět“ (bod 3.5.2.9.), pokud zde není, použijte tlačítko „Políčka stránek“ (bod 3.4.3.4.).
- 3.5.2.5. **Mezipředmětové vztahy:** Tištěná učebnice uvádí pouze seznam mezipředmětových vztahů. MIUč umožňuje přenést se pouhým dotykem na stránku z učebnice jiného předmětu, kde je konkrétní látka vztahující se k probíranému učivu obsažena. MIUč tím efektivně podporuje snahu, aby žáci nepojímali probírané učivo izolovaně, ale chápali je v souvislostech celého spektra nabývaného vzdělání. Nazpět se nejlépe vrátíte použitím zeleného tlačítka „Zpět“ (bod 3.5.2.9.), pokud zde není, použijte tlačítko „Políčka stránek“ (bod 3.4.3.4.).
- 3.5.2.6. **www stránky:** Dotykem se přenesete na konkrétní www stránku. Případně se v některých učebnicích zobrazí stránka, kde je obsažen souhrn zajímavostí a webových stránek k dané kapitole. **Zajímavosti** jsou doplňující informace o objevech a nových poznatcích k tématu, konkrétní aktualitu zobrazíte dotykem na její název. Nazpět na stránku učebnice se nejlépe vrátíte použitím tlačítka „Políčka stránek“ (bod 3.4.3.4.).

36

www stránky představují seznam vybraných webových odkazů na veřejně dostupné webové stránky vztahující se k tématu. Dotykem na konkrétní název se otevře konkrétní webová stránka (v okně internetového prohlížeče). Zavření provedete dotykem na křížek v pravém horním rohu. Tento obsah již není součástí MIUč, proto je nutné připojení k internetu. Pokud jsou stránky v jiném než českém jazyce, v závorce je jejich jazyk uveden. Tyto stránky mohou být pro výuku přínosné i v případě neznalosti jazyka díky zajímavým obrázkům. Žáci tento zdroj informací velice rádi používají, proto zde můžeme spojit příjemné s užitečným a zadat jim zajímavý domácí úkol, případně zvědavým žákům ukázat, kde tyto další zajímavé informace na internetu najdou.

- 3.5.2.7. **Interaktivní cvičení:** Poskytují možnost procvičení probírané látky nebo zpestření vyučovací hodiny hravým „interaktivním způsobem“. Interaktivní ikona je umístěna co nejbližší ke konkrétnímu tématu. Každé interaktivní cvičení je jiné, jak postupovat se dozvíte z konkrétně zadaného úkolu. Pokud je cvičení složitější, podrobněji vás o způsobu řešení informuje zvláštní nápověda. Řešení ke cvičení se zobrazí po dotyku na ikonu klíče nebo na tlačítko „Řešení“. Zpět na stránky MIUč se dostanete dotykem na zelené tlačítko „Zpět“ (bod 3.5.2.9.), nebo použitím tlačítka „Políčka stránek“ (bod 3.4.3.4.). Před ukončením práce s interaktivním cvičením použijte tlačítko „Obnovení stránky“ (bod 3.4.3.1.), abyste při příští práci (před zavřením MIUč) s interaktivním cvičením začínali od začátku.
- 3.5.2.8. **Klíč ke cvičením:** Oproti tištěné učebnici, kde klíč najdete až na jejím konci, dotykem na tuto interaktivní ikonu dojde k zobrazení klíče jako otevřeného objektu, tedy přímo před konkrétní stránkou. Manipulace je stejná jako s obecnými texty (bod 3.5.1.2.).
- 3.5.2.9.  **Zpět:** Dotykem na toto tlačítko se vrátíte o stránku zpět (ne o krok). Pokud jste se dotkli např. ikony „MPV“ na straně v MIUč, vrátíte se po dotyku na toto tlačítko zpět na příslušnou stranu.

37

4. Poděkování

1. Děkujeme Vám, našim zákazníkům, za důvěru, kterou vkládáte do našeho produktu. Pokud máte s MIUč jakýkoli problém, rádi vám poradíme, nebo také přijmeme vaše rady a doporučení: miuc@nns.cz.
2. Děkujeme společnosti PROMETHEAN, Ltd. zastoupené firmou PROFIMEDIA, s. r. o. za poskytnutí softwaru a spolupráci při vytváření této MIUč.
3. Děkujeme ochotným lidem z nejrůznějších institucí, kteří nám dovolili v jejich prostorách fotografovat a natáčet a tento materiál do učebnic z nakladatelství NOVÁ ŠKOLA, s.r.o. použít a také těm, kteří nám různý doplňkový materiál poskytli k užití.
4. Děkujeme všem autorům a spolupracovníkům, kteří se podíleli a podílejí na vzniku tištěných i multi-mediálních interaktivních učebnic v nakladatelství NOVÁ ŠKOLA, s.r.o.