

LEKCE 0: INSTALACE A AKTIVACE

Než začneme s programováním, je potřeba si nainstalovat a aktivovat program SGP Baltík 3. Tato nultá lekce bude návod, jak na to. Pokud už máte SGP Baltík 3 nainstalovaný a aktivovaný, můžete tuto lekci klidně přeskočit a nemusíte se bát, že byste o něco přišli.

Nicméně abyste se mohli naučit programovat, musíte mít na čem. Proto se pokusím tuto kapitolu rozepsat co nejpodrobněji, aby to zvládl opravdu každý.

Než začnete

K instalaci a aktivaci budete potřebovat počítač s operačním systémem Windows. Ten má dnes skoro každý, takže to by neměl být problém. Dále budete potřebovat (alespoň v některých částech) připojení k internetu.

Instalace

Příprava instalačního souboru

Jděte na webovou stránku www.sgpsys.com a na ní klikněte v levém menu na položku **Stáhnout**. Dále zvolte možnost **SGP Baltík 3** a poté vyberte českou verzi. Napovědět může přiložený obrázek.

The screenshot shows the website for SGP Systems. The header features the SGP logo (Since 1978) and the text 'VÝUKOVÉ PROGRAMOVACÍ NÁSTROJE C A C# PRO DĚTI, MLÁDEŽ I DOSPĚLÉ'. Below this, it states 'Výuka programování, která baví.' and 'Zavádíme systematickou výuku programování do škol - od 1. třídy ZŠ. Již učíme programovat 90389 žáků na 6336 školách v 7 státech (28.8.2017)'. There is also a 'MAP OF SCHOOLS' icon.

The main content area is titled 'Stáhnout' and contains a table with the following data:

Vyberte produkt	Popis	Doporuč. věk
SGP Baltík 3	programovací a kreslicí nástroj - ikony (syntax jazyka C)	od 4 let
SGP Baltie 4 C#	programovací a kreslicí nástroj - ikony, C#, 3D, OOP, object browser, debugger	od 14 let
SGP Gems	hra - zdarma, sbírání 3D rotujících drahokamů (naprogramovaná v Baltie 4 C#)	od 6 let

Below the table, there is a section for 'SGP Baltík 3' with the following details:

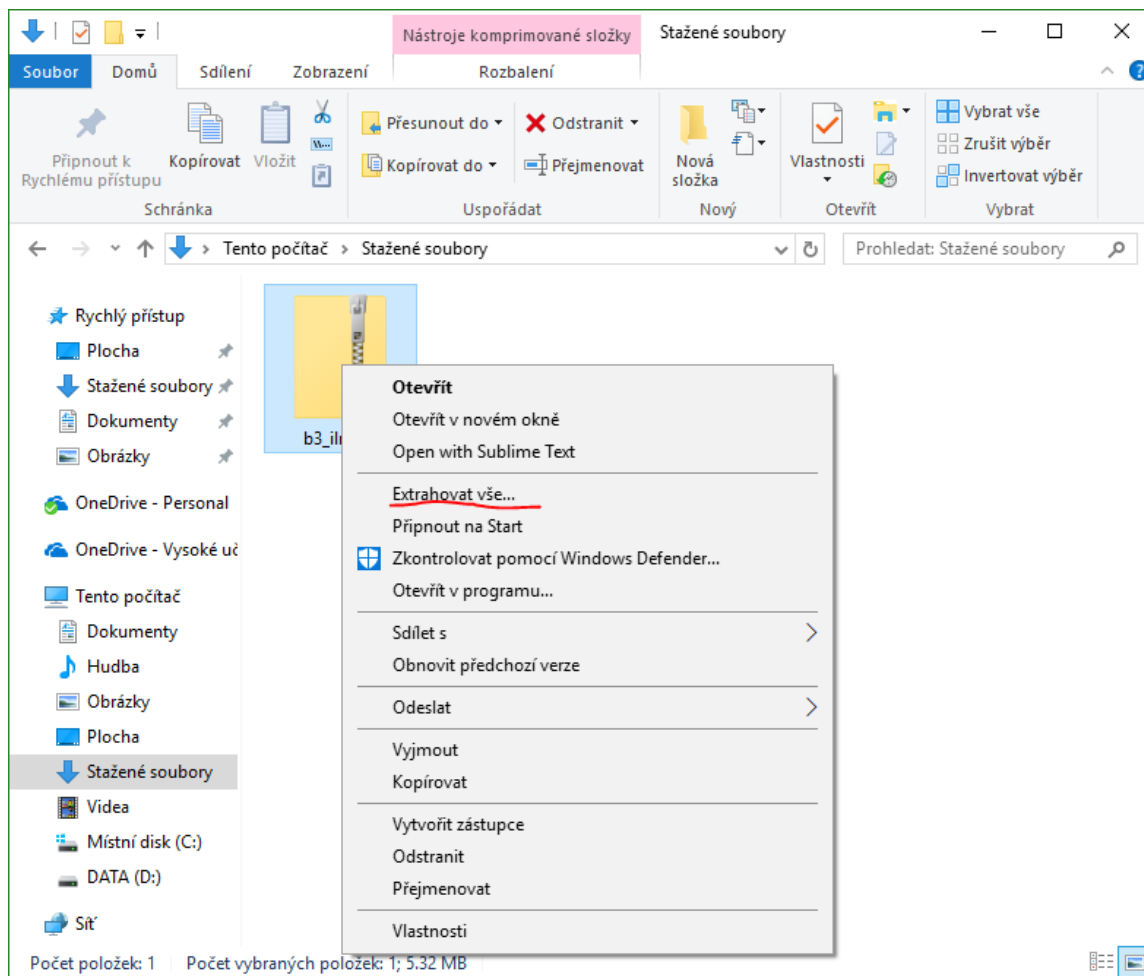
- [SGP Baltík 3.0.71.120 CZ](#) (česká verze - ZIP 5,4 MB, 10.1.2015)
- [SGP Baltík 3.0.71.120 SK](#) (slovenská verze - ZIP 5,7 MB, 10.1.2015)
- [Příklady k učebnici Baltík 3, R. Pecinovský, J. Vácha](#) (33 kB, 1.8.2002)

Under 'Aktivace', it states: 'Neaktivovaný program se chová jako demo verze, tj., program je plně funkční s výjimkou ukládání souborů na disk. Po aktivaci se ze zkušební verze stane plná verze programu. K aktivaci programu potřebujete Licenční číslo, které si můžete objednat [zde](#)... Podrobný popis instalace a aktivace programu naleznete [zde](#)...'

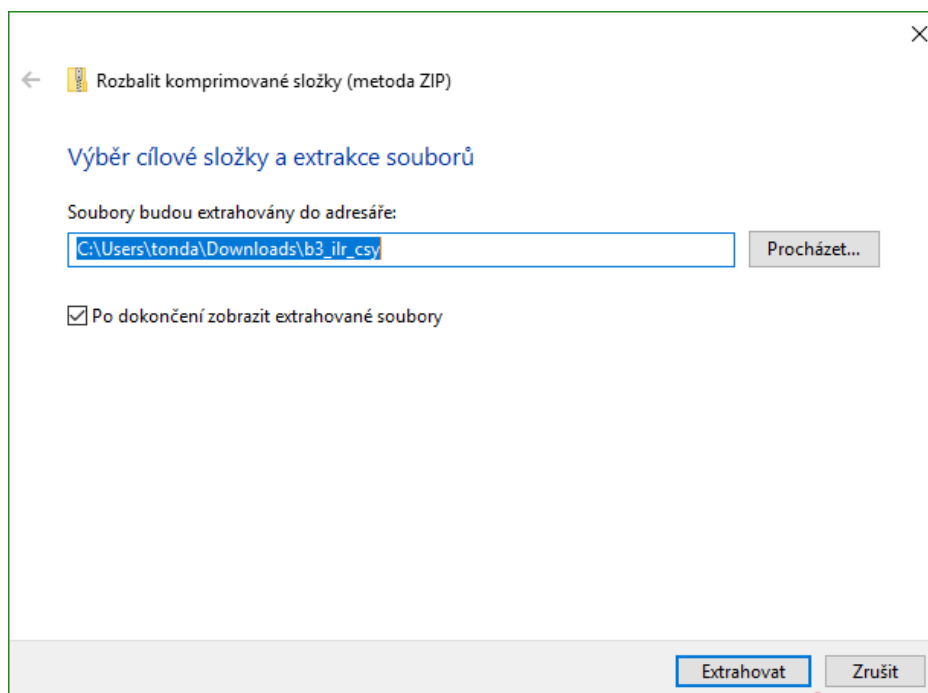
At the bottom of the page, it says '© 1978-2017 SGP Systems'.

Po výběru verze by mělo začít stahování. To může vypadat u každého trochu jinak podle toho, jaký internetový prohlížeč používáte a jak ho máte nastavený. Uložte si instalační balíček kamkoli do vašeho počítače, ale zapamatujte si, kam ho ukládáte. Pokud se prohlížeč nezeptá, kam ho chcete uložit, nejspíš bude ve složce Stažené soubory.

Až se balíček stáhne, musíte ho rozbalit. Otevřete složku, kam jste balíček uložili, klikněte na něj pravým tlačítkem myši a vyberte možnost **Extrahovat vše**.



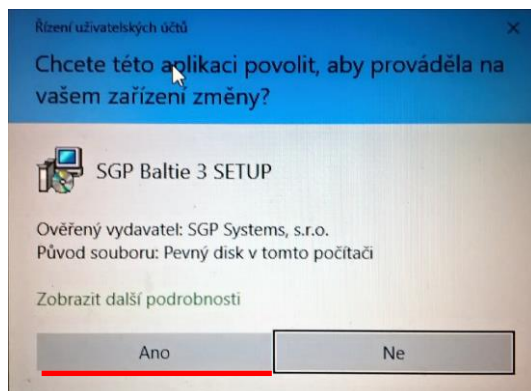
Otevře se okno rozbalení. Stačí potvrdit rozbalení kliknutím na **Extrahovat**.



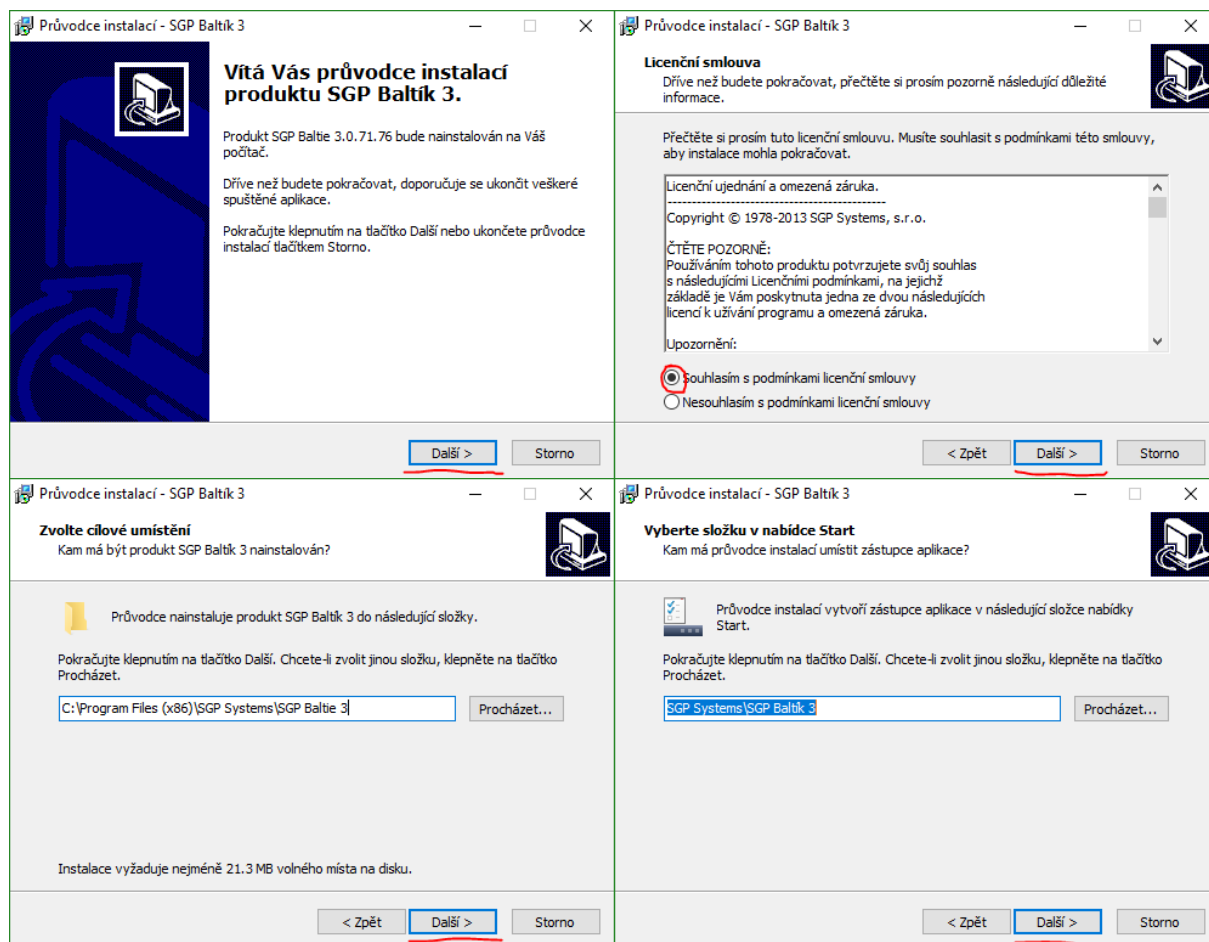
Po chvíli by se měla ve stejné složce, kde je stažený balíček, objevit složka se stejným jménem jako balíček a v ní by měl být spustitelný soubor **setup.exe**.

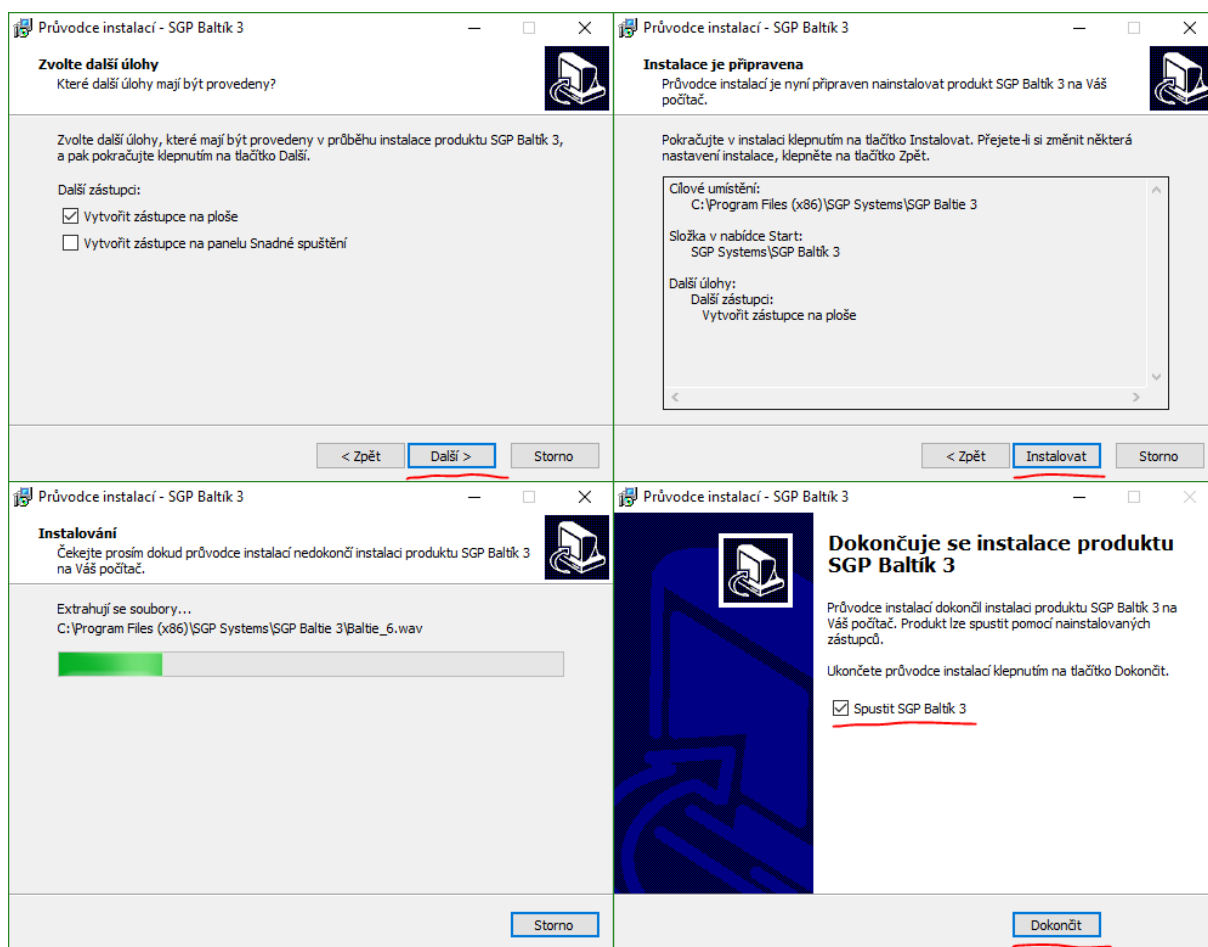
Samotná instalace

Spustíte **setup.exe**, budete muset potvrdit, že instalace smí provést změny ve vašem počítači kliknutím na **Ano**. Pokud nemáte administrátorská práva, potřebujete někoho, kdo ta práva má, nebo přihlašovací údaje k administrátorskému účtu na vašem počítači. Po potvrzení povolení změn se otevře průvodce instalací.



Stačí kliknout na **Další**, potvrdit **Souhlas s podmínkami licenční smlouvy**. Dále můžete zvolit, kam se program uloží, jak se bude jmenovat v nabídce Start, jestli chcete vytvořit ikonu na ploše atd. Všechny tyto volby můžete klidně přeskákat pomocí tlačítka **Další**, jen doporučuji, abyste při jakékoli instalaci pozorně četli, co je v průvodci napsáno. Na poslední stránce průvodce spustíte instalaci kliknutím na **Instalovat**.





Instalace by už měla proběhnout sama. Pokud chcete rovnou pokračovat aktivací, zaškrtněte možnost **Spustit SGP Baltík 3**. Instalačního průvodce můžete vypnout kliknutím na dokončit. Instalační soubor **setup.exe** a balíček stažený z internetu už nebudete potřebovat, takže ho, pokud chcete, můžete klidně smazat.

Aktivace

Licence k SGP Baltík 3

Abyste mohli program SGP Baltík 3 naplno používat, musíte mít k němu zakoupenou licenci. Licence jsou různé. Můžete mít osobní licenci, nebo školní. Může být na určitý čas, nebo trvalá. Ale bez licence funguje SGP Baltík 3 pouze jako demo verze. To znamená, že si vytvořené programy nebudete moct ukládat.

Tento návod předpokládá, že máte založený účet na webu www.sgpsys.com a máte k účtu přiřazenou školní nebo osobní licenci k programu SGP Baltík 3. Začneme tedy postupně. Přihlaste se na webu www.sgpsys.com a najděte svoje licenční číslo, které budete chtít použít. Nápoděva: licenční číslo bývá ve tvaru X-XXXXXX-XXXX-XXXX, kde místo X jsou čísla nebo písmena.

Samotná aktivace

Pro aktivaci spusťte program **SGP Baltík 3**, který jste dříve nainstalovali. Při spuštění programu se objeví okno Aktivace. Zde zadejte licenční číslo (stačí zkopírovat z internetu – vizte výše) a klikněte na tlačítko **Získat Aktivační kód on-line**. Dále po vyzvání zadejte potřebné údaje (email nebo UID a heslo ke svému SGP účtu) a pokračujte stiskem tlačítka **Další**. Aktivační formulář se zavře a v okně aktivace se objeví vyplněný aktivační kód. Pak už jen stačí kliknout na tlačítko **Aktivovat** a je hotovo. Spustí se aktivovaný Baltík 3 a můžeme začít.

Aktivace

Po aktivaci se zkušební verze programu změní na plnou verzi programu.
Pokud máte zakoupené Licenční číslo, můžete program aktivovat hned.

ID počítače: **NKHF3NF-3071**

Licenční číslo: **1 413018 13222 R35A**

Aktivační kód: **Získat Aktivační kód on-line**

Je-li váš počítač připojen k Internetu, stisknutím tlačítka <Získat Aktivační kód on-line> získáte Aktivační kód ihned.

Není-li váš počítač připojen k Internetu, musíte Aktivační kód pro váš počítač získat z Internetu jiným způsobem. Odkudkoliv (škola, soused, internetová kavárna apod.) se připojte na stránku WWW.SGPCZ, kde vyplníte registrační formulář. Po jeho vyplnění (budete k tomu potřebovat ID vašeho počítače a Licenční číslo) se zobrazí Aktivační kód pro váš počítač, který si opišete a vložíte zde - do okénka pro Aktivační kód.

[Více o aktivaci...](#)

Aktivační formulář

SGP aktivační server

Aktivace

UID nebo e-mail

Zadejte UID (ID svého SGP účtu) anebo svou e-mailovou adresu.

SGP Heslo

Zadejte heslo ke svému SGP účtu. [Zapomněl\(a\) jsem heslo](#)

Síťová instalace:
Aktivujete-li síťovou verzi, nainstalovanou na server, proveďte všechny aktivační kroky na serveru nebo na libovolné stanici.
Musíte být přihlášen jako administrátor nebo mít administrátorská práva.
Poté vytvořte na pracovních plochách jednotlivých stanic zástupce programu.

©2017 SGP Systems

Co nás čeká a nemine

V příštím díle si představíme prostředí SGP Baltík 3 a jeho režimy. A pomaloučku polehoučku už začneme s programováním.