

Návod k použití MSDNAA

Autor: Mgr. Martin Trčka, poslední aktualizace 21. 10. 2011

VŠMIE je účastníkem programu MSDN Academic Alliance (dále jen MSDNAA). MSDNAA je licenční program, v rámci kterého mohou studenti pro potřeby studia bezplatně používat vybraný software od firmy Microsoft. Tento návod popisuje, jak se se systémem MSDNAA pracuje.

Základní informace o programu MSDNAA na VŠMIE naleznete na **Informační stránce**:

<http://student.vsmie.cz/info/msdnaa.html>

Obsah

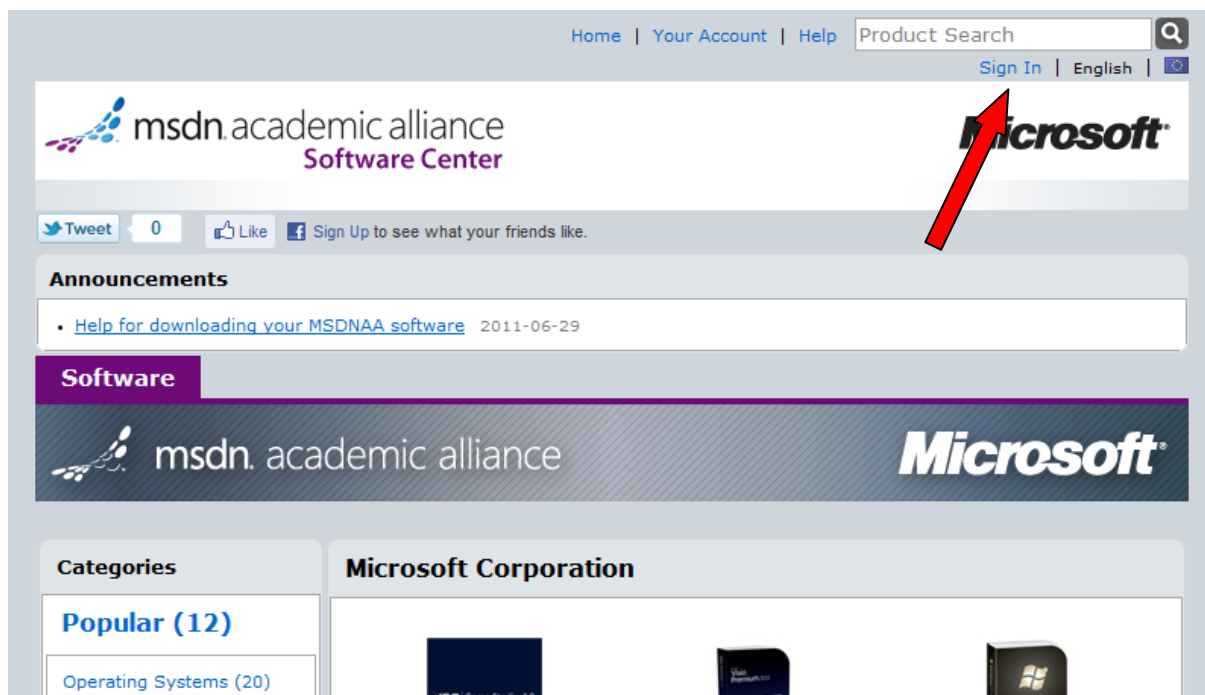
Přihlášení do MSDNAA	2
Výběr software	4
Stažení software	8
Problémy při stahování	11
Kde najdu licenční klíč?	12

Přihlášení do MSDNAA

Na Informační stránce najdete informace o tom, jak získat přihlašovací údaje do systému (přihlašovací jméno a heslo).

Stránka systému MSDNAA pro VŠMIE se nachází na adrese

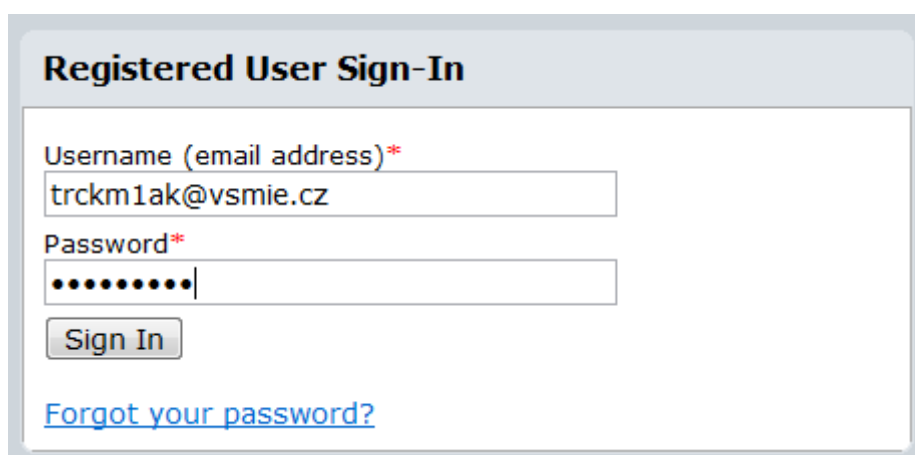
http://msdn63.e-academy.com/elms/Storefront/Home.aspx?campus=ekon_info



Jazyk systému je angličtina (orientační český překlad budu uvádět v hranatých závorkách).

Postup pro přihlášení:

1. Vpravo nahoře klepněte na tlačítko „Sign In“ [Přihlásit].
2. Do políček „Username“ [Přihlašovací jméno] a „Password“ [Heslo] zadejte příslušné údaje.
3. Klepněte na tlačítko „Sign In!“ [Přihlásit].



V případě problémů s přihlášením se může objevit tato hláška:

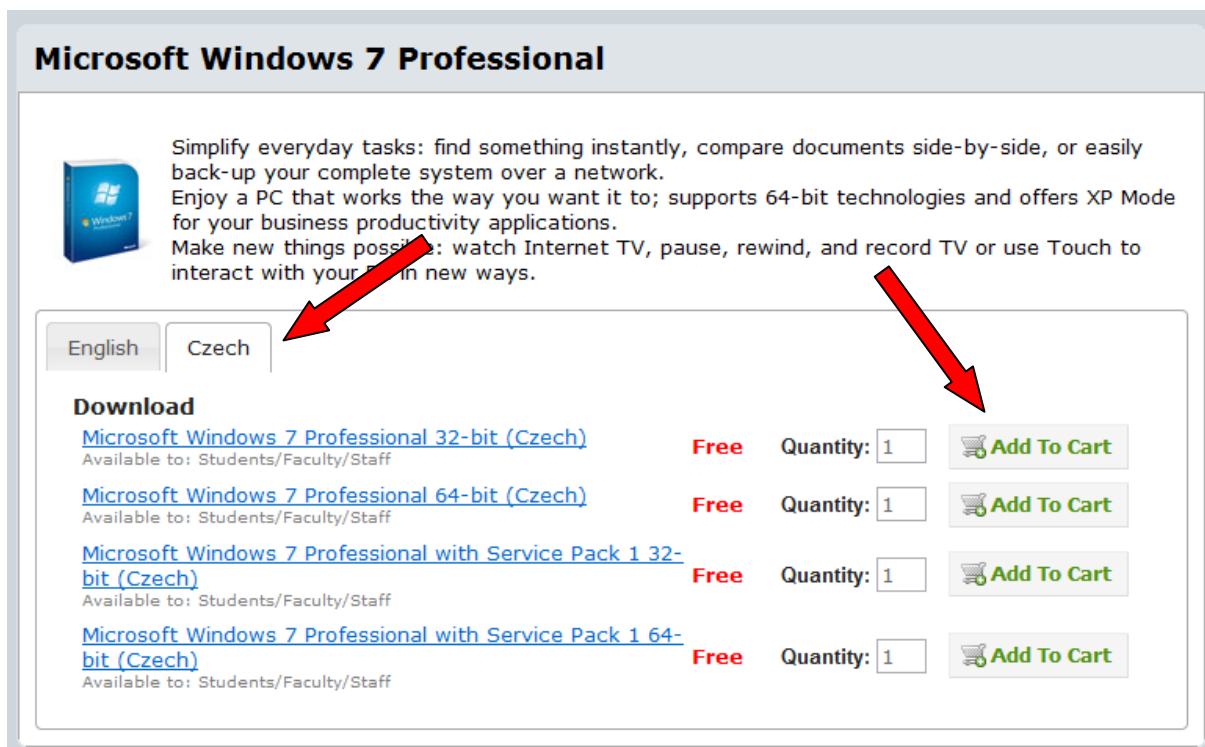
⚠ Please note the following:

- Please enter a valid username and password. **Note** that you must register on this webstore to be able to sign in -- an account you may have with your institution is not sufficient.

Toto hlášení znamená, že přihlašovací jméno nebo heslo je špatně. Zkontrolujte, zda máte přihlašovací jméno správně napsáno (zejména zda není v části *login* překlep a zda nechybí část @vsmie.cz). Pokud ano, použijte postup uvedený v části „Nevím své heslo do MSDNAA!“ na stránkách <http://student.vsmie.cz/info/msdnaa.html>. Tento postup zároveň ověří, zda Váš účet v systému MSDNAA vůbec existuje.

Výběr software

Proces výběru a stahování software je podobný jako nakupování v e-shopu. Podstatný rozdíl je, že v MSDNAA je „zboží“ zadarmo ☺.



Microsoft Windows 7 Professional

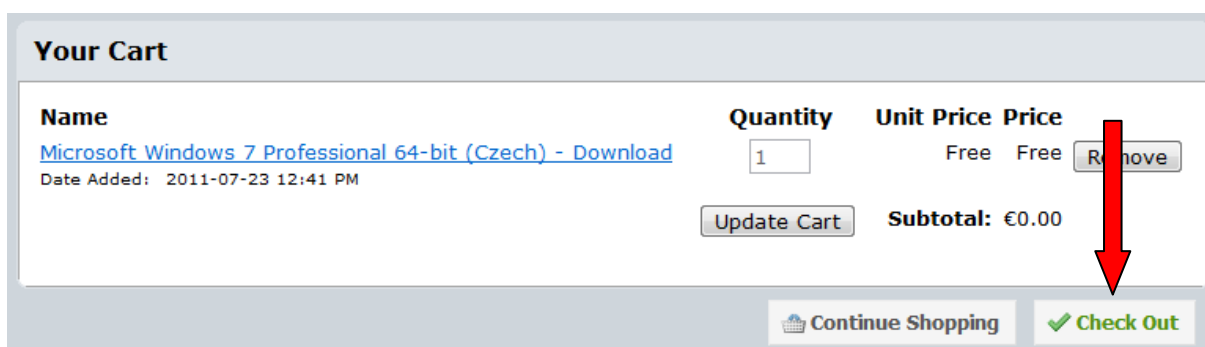
Simplify everyday tasks: find something instantly, compare documents side-by-side, or easily back-up your complete system over a network. Enjoy a PC that works the way you want it to; supports 64-bit technologies and offers XP Mode for your business productivity applications. Make new things possible: watch Internet TV, pause, rewind, and record TV or use Touch to interact with your PC in new ways.

English Czech

Download

Microsoft Windows 7 Professional 32-bit (Czech) Available to: Students/Faculty/Staff	Free	Quantity: 1	
Microsoft Windows 7 Professional 64-bit (Czech) Available to: Students/Faculty/Staff	Free	Quantity: 1	
Microsoft Windows 7 Professional with Service Pack 1 32-bit (Czech) Available to: Students/Faculty/Staff	Free	Quantity: 1	
Microsoft Windows 7 Professional with Service Pack 1 64-bit (Czech) Available to: Students/Faculty/Staff	Free	Quantity: 1	

Pokud je software dostupný ve více jazykových verzích, je možné mezi nimi přepínat pomocí „oušek“. U vybrané verze klepněte na tlačítko „Add To Cart“ [„Přidat do košíku“]. Zobrazí se stránka s obsahem nákupního košíku:



Your Cart

Name	Quantity	Unit Price	Price
Microsoft Windows 7 Professional 64-bit (Czech) - Download Date Added: 2011-07-23 12:41 PM	1	Free	Free

Update Cart Subtotal: €0.00

Continue Shopping Check Out

Chcete-li přidat další software, klepněte na tlačítko „Continue Shopping“ [Pokračovat v nákupu]. Je-li výběr kompletní, klepněte na tlačítko „Check Out“ [Odbavit].

V závislosti na vybraném software se můžou zobrazit podmínky používání:

MSDNAA EULA

This message applies to:

Product

Microsoft Windows 7 Professional 64-bit (Czech) - Download

MSDN Academic Alliance -- Student Use Guidelines

As a member of the MSDN Academic Alliance, the department in which you take credit courses is authorized to provide you with program software for use on your personal computers. To be in compliance with the MSDN Academic Alliance program requirements, you must follow these usage guidelines when using the program software on your computer. You must also agree to the terms of the MSDN End User License Agreement (EULA), the Amendment to Master End-User License Agreement, and any conditions required by your department.

Pokud s těmito podmínkami nesouhlasíte, nesmíte daný software používat. Česká verze licenčních podmínek je k dispozici ke stažení zde: http://download.microsoft.com/download/2/0/A/20AC25F2-97E6-4930-A9DD-3EDE223FD817/MSDN_AA_StudentUseAgree.pdf (formát PDF, 42 kB). Pokud s podmínkami souhlasíte, klepněte na tlačítko „I Accept“ [Přijímám] dole pod podmínkami.

V závislosti na vybraném software se můžou zobrazit další zprávy, např. upozornění na možnost získat upgrade verzi programu apod. Pokračujte stisknutím tlačítka „Continue“ [Pokračovat].


Objeví se stránka s přehledem naší objednávky:

Messages **Order** Receipt

Items All prices are in Euros


Name	Quantity	Unit Price	Amount
1. Microsoft Windows 7 Professional 64-bit (Czech) - Download	1	€0.00	€0.00
Subtotal:			€0.00
Taxes:			€0.00
Total:			€0.00

Order Information Fields marked with an asterisk (*) are required

Last Name* First Name*
 

Email*

I would like to subscribe to receive information on the latest Microsoft events, updates, special offers, and more!

Vyplňte políčka „Last Name“ [Příjmení] a „First Name“ [Křestní jméno], pak stiskněte tlačítko „Proceed With Order“ [Pokračovat v objednávce].

Objeví se stránka s „účtenkou“:

[Messages](#) [Order](#) **Receipt**

i Your order has been placed and a confirmation email will be sent to you shortly. You may wish to print this page for your records. Detailed information about all of your orders can always be found under Your Account.

Order Summary

Order Date: 2011-07-23 1:01 PM
Central Europe Daylight Time
Order Number: 100019608408

Order Information

Name: Martin Trčka
Email: [redacted]@vsmie.cz

Items All prices are in Euros

Name	Quantity	Unit Price	Amount
1. Microsoft Windows 7 Professional 64-bit (Czech) - Download Download	1	€0.00	€0.00

[Options](#)

Product Key: [redacted]

Messages:

- [MSDNAA EULA](#)
- [Windows 7 Upgrade Considerations](#)

Agreement Number: 700182357

Subtotal: €0.00

Taxes: €0.00

Total: €0.00

[Continue Shopping](#)

Text ve žlutém rámečku nás informuje, že objednávka byla provedena a že během chvíle nám bude poslán potvrzující e-mail (v mém případě dorazil do minuty), že si stránku s účtenkou můžeme vytisknout (pro evidenci) a že podrobné informace o všech našich objednávkách najdeme v části „Your Account“ [Váš účet] – odkaz je v horní části stránky.

Instalace většiny software v MSDNAA vyžaduje licenční číslo, to se během chvíle objeví na místě červeného rámečku (na obrázku je z pochopitelných důvodů cenzurováno).

Pokračujeme klepnutím na odkaz „Download Options“ [Možnosti stažení]. Do nového okna se otevře stránka s informacemi o možnostech stažení:

Downloads

Should the download fail, you can launch the download application at any time or you may try the link below again.


- Microsoft Windows 7 Professional
 - Microsoft MSDNAA
 - MSDNAA - Windows 7 Professional 64-bit (Czech)
 - [Microsoft Windows 7 Professional 64-bit \(Czech\)](#) (2.75 GB)

Text v rámečku říká, že kdyby se stahování nepodařilo, můžeme stahovací aplikaci spustit kdykoli později, nebo můžeme zkusit klepnout na níže uvedený odkaz znovu. Klepněte na odkaz s názvem vybraného software.

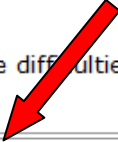
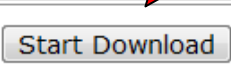
Do nového okna se otevře stránka s informacemi o tom, jak stahování software probíhá:

Download

To download the selected file you must follow these directions:

1. Download a "Delivery Client" executable that will handle the actual file download, using the "**Start Download**" button below. Please make sure to save the file with an ".exe" file extension in order to launch the file. If the file is saved without an ".exe" extension and no icon appears, please rename the file and add the extension ".exe".
2. Launch the Delivery Client (it will have an icon that looks like this: )
3. The delivery client will walk you through the following four steps to download the file:
 - **Authorization:** Your download must be authorized. If you do not have available downloads, please contact support to request additional downloads (see Help on the website).
 - **Downloading:** The protected file will be downloaded to your local computer.
 - **Unpacking:** The file needs to be unpacked as it is secured.
 - **Launch Install:** This is the final step where you can choose to install or, in the case of ISO file downloads, to create a disk.
4. Your download is now complete. You can try your download again by retrieving this delivery client from the website or by simply launching it from your local computer at a later date.


You must now install the software; if you have difficulties please see the website for further instructions.

Stručně řečeno, stahování vybraného software probíhá takto:

1. Klepnutím na tlačítko „Start Download“ [Začít stahování] si stáhneme malý prográmk (*.exe), tzv. „Delivery Client“ [Doručovací klient]. Tento prográmk má ani ne půl megabajtu a řídí celé stahování daného software.
2. Spustíme onen „doručovací“ prográmk a pokračujeme dle zobrazených instrukcí (viz dále).

Klepnutím na tlačítko „Start Download“ tedy stáhneme ten malý prográmk (přesný postup závisí na použitém webovém prohlížeči a operačním systému). Název souboru s doručovacím prográmkem závisí na vybraném software:

 Microsoft_Windows_7_Professional_64-bit_(Czech)

Použití doručovacího prográmku je popsáno v následující kapitole.

Stahování software

Doručovací programek funguje zhruba takto:

1. Programek stáhne software do vybraného adresáře v podobě balíčku SDC (Secure Digital Container). Balíček SDC nejde nijak jednoduše otevřít – je chráněn šifrováním.
2. Programek zkontroluje neporušenost balíčku (CRC) a pak obsah balíčku rozbalí do podadresáře, který je pojmenován podle názvu daného software. Po úspěšném rozbalení je balíček SDC smazán.

Po spuštění doručovací programek vypadá takto:

msdn.academic alliance
Software Center

Microsoft

English (United States) [Change](#)

Authorization Downloading Unpacking Launch Install

Your download has been authorized for this file.

File Description: Microsoft Windows 7 Professional 64-bit (Czech)
File Name: cs_windows_7_professional_x64_dvd_x15-65799.01.sdc
File Size: 2.75 GB

To continue downloading, unpacking and the installation of this product please select your desired download location, ensuring there is enough disk space.

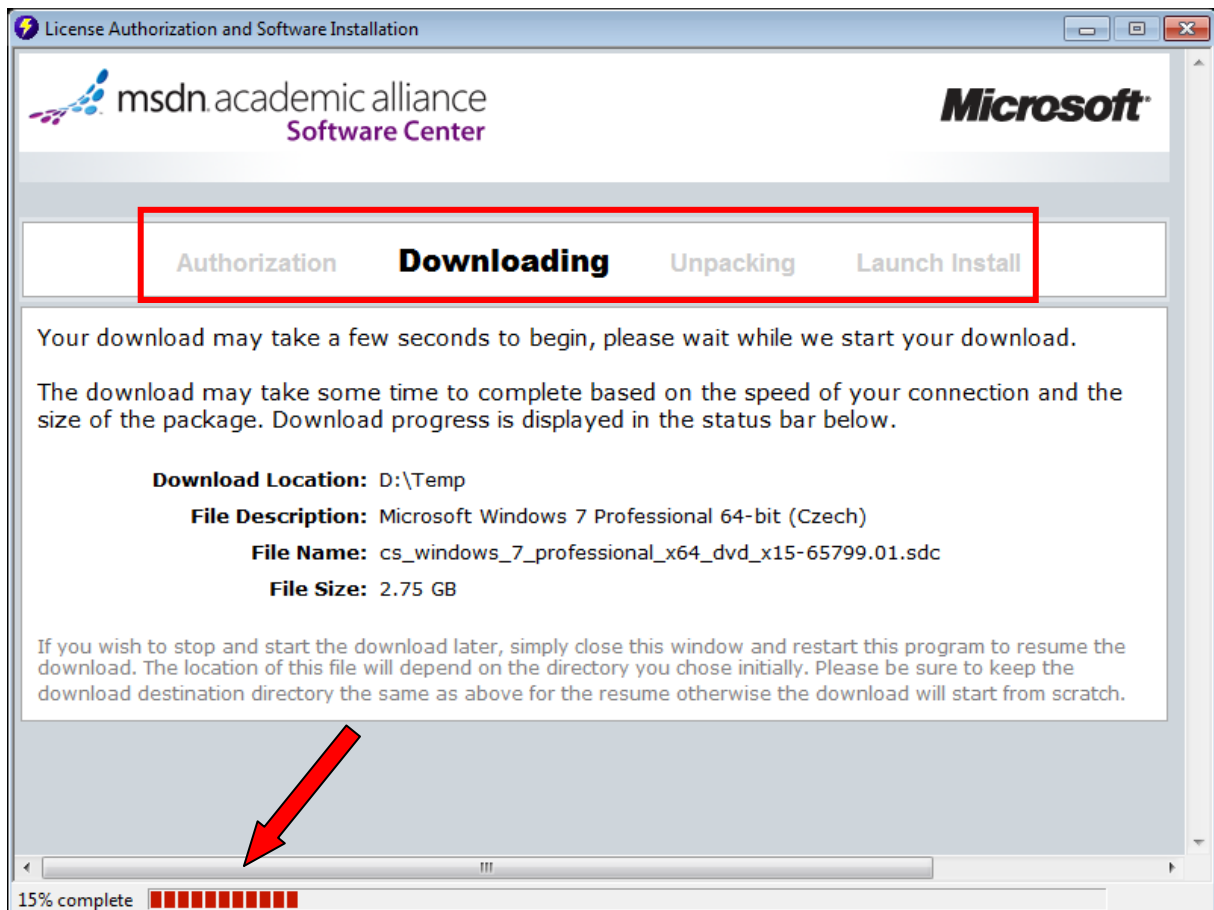
C:\Temp Browse

If you are resuming a previously started download, use the location specified to continue or select a new location to start the download again.

Start Download

- Položka „File Size“ říká, jak je stahovaný soubor velký.
- V textovém políčku je uvedena složka, kam se bude soubor stahovat. Změna složky je možná po stisku tlačítka „Browse“ [Prohlížet].

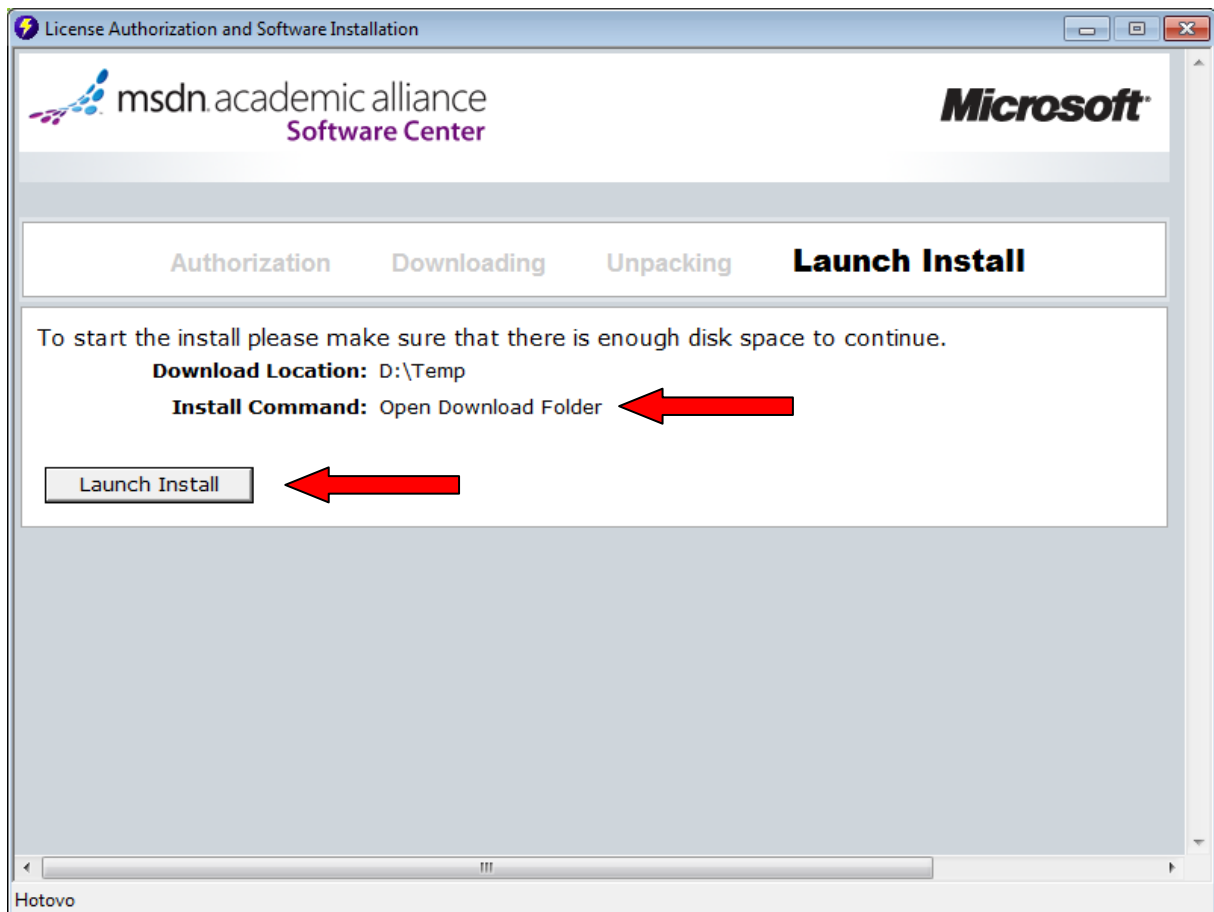
Stahování začneme stiskem tlačítka „Start Download“.



Poznámky ke stahování:

- Fáze stahování je uvedena v horní části okna:
 - Authorization = ověření, zda je uživatel oprávněn stahovat
 - Downloading = stahování balíčku SDC
 - Unpacking = rozbalování balíčku SDC (včetně kontroly CRC)
 - Launch Install = spuštění instalace
- Průběh stahování balíčku SDC se zobrazuje ve spodní části okna.
- Stahování může trvat dlouho (i několik hodin), záleží na velikosti stahovaného souboru a na rychlosti připojení k Internetu.
 - Na pobočce Praha 5 je možné pro stažení některých souborů použít školní FTP server. Podrobnosti najdete na stránce <http://student.vsmie.cz/info/msdnaa.html#skolni-ftp-server>
- Stahování je možné přerušit, stačí okno doručovacího programu jednoduše zavřít. Později spusťte doručovací program znovu a vyberte stejnou složku jako poprvé – stahování bude pokračovat od místa, kde dříve skončilo. Pokud vyberete jinou složku, začne stahování zase od začátku.

Po úspěšném stažení ještě proběhne proces kontroly (CRC) a rozbalení balíčku SDC, jeho průběh je opět vidět ve spodní části okna. Na závěr vypadá okno takto:



Text v okně říká, že se přes započítím instalace máme ujistit, jestli je na disku dostatek místa. Položka „Install Command“ [Instalační příkaz] popisuje, jaký příkaz po stisknutí tlačítka „Launch Install“ [Spustit instalaci] provede.

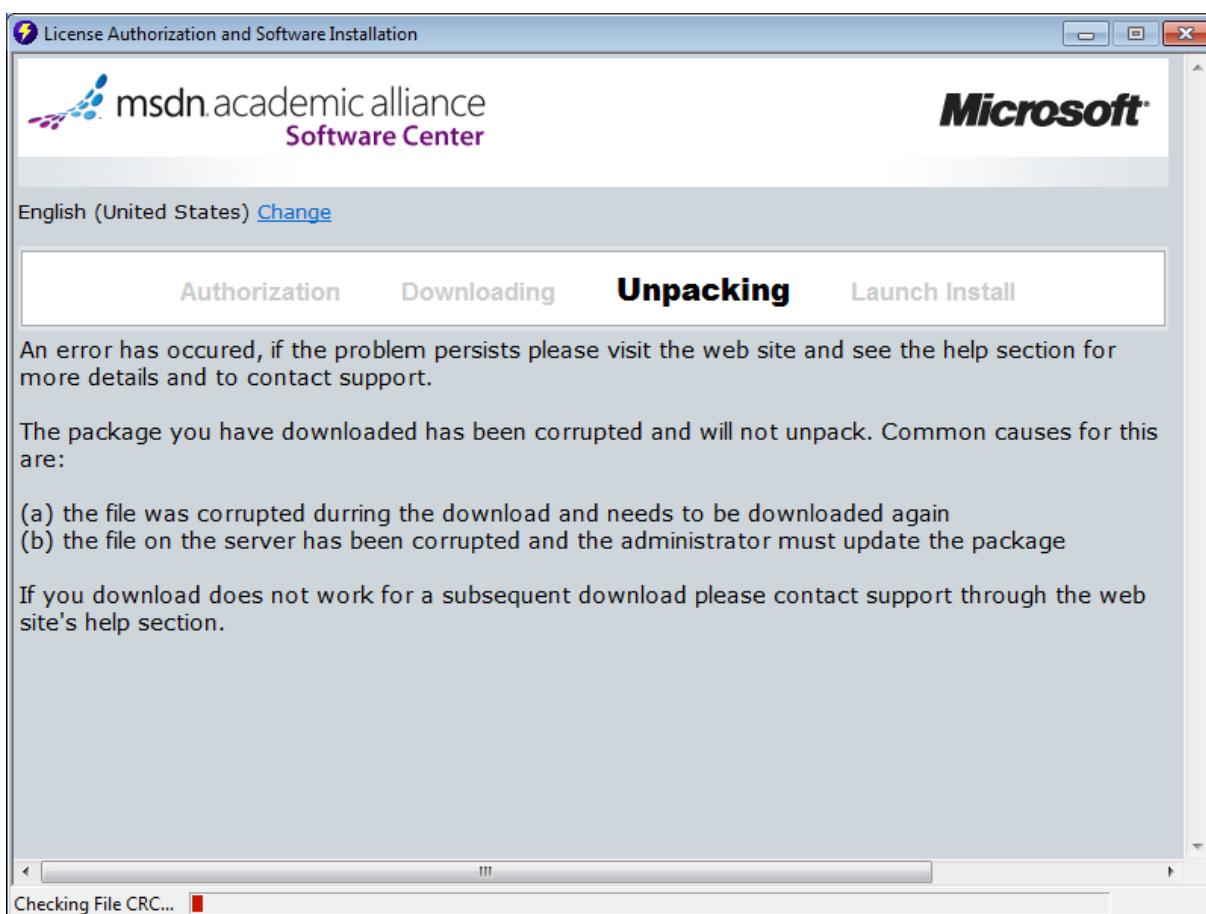
(„Open Download Folder“ znamená, že se jen otevře složka se staženým souborem.)

Stažený soubor bude obvykle jeden ze dvou typů:

1. Bitová kopie disku (*.iso), slangově též „ISO image“ („obraz ISO“). Popis práce se soubory *.iso by vydal na samostatný návod, proto uvedu jen pár odkazů na další informace:
 - http://cs.wikipedia.org/wiki/ISO_obraz
 - <http://extrawindows.cnews.cz/jak-vypalit-soubor-iso>
 - <http://jnp.zive.cz/soubor-iso-otevreni-a-vytvoreni-ve-windows-bez-tajemstvi>
2. Běžný spustitelný soubor (*.exe). Jde zpravidla o instalátor (instalační program), jeho spuštěním tedy začne instalace stáhnutého software.

Problémy při stahování

- 1) Může se stát, že stahování „zamrzne“, že se už velmi dlouhou dobu ukazuje pořád stejný počet procent. Často pomůže stahování přerušit a začít znovu.
- 2) Může se stát, že se doručovací prográmeček na poprvé „nechytne“ a místo stahování zobrazí nějakou podivnou chybu. Často stačí zkusit spustit stahování ještě jednou, třeba s mírným časovým odstupem, a už to bez problémů funguje.
- 3) Může se stát, že kontrola balíčku SDC skončí chybou. V takovém případě byl balíček při stahování nějak poškozen, je tedy nutné celý balíček stáhnout znovu. Příslušné chybové hlášení můžete vidět na následujícím snímku:



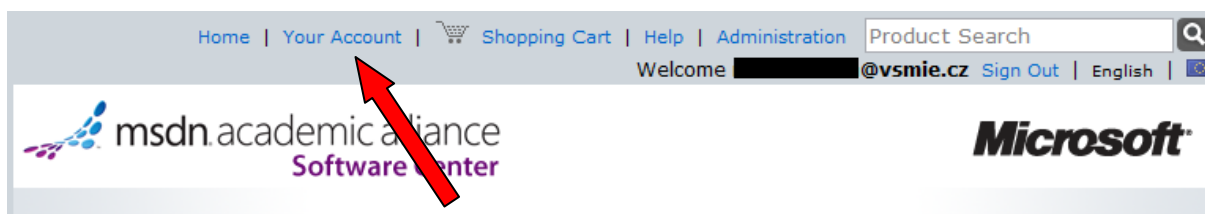
- 4) Když se stahování opakovaně nedaří (prográmeček stáhne pár procent a konec), může být problém v nestabilním (nekvalitním) připojení k Internetu. Zkuste stahování zahájit z jiného počítače (v práci, u kamaráda/spolužáka doma, ve škole apod.). Pokud se stahování povedlo alespoň kamarádovi/spolužákovi, můžete použít stejný soubor. Licenční číslo však budete muset použít vlastní.

Kde najdu licenční klíč?

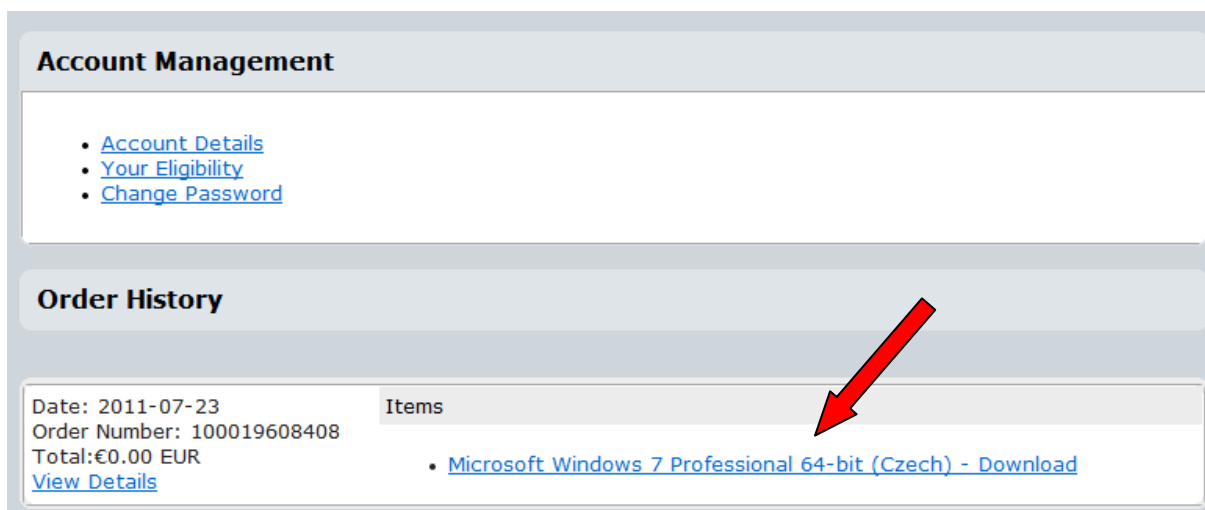
Licenční klíč byl zobrazen už na stránce s „účtenkou“ (viz str. 5), když jste software „kupovali“.

Přidělená licenční čísla jsou naštěstí v systému MSDNAA stále evidována, takže i když toto číslo zapomenete, lze ho později zjistit znovu:

1. Po přihlášení do systému MSDNAA v nabídce úplně nahoře klepněte na odkaz „Your Account“ [Váš účet]:



2. Pak v části „Order history“ [Historie objednávek] klepněte na odkaz s názvem příslušného software:



[Konec návodu]