## Jak nainstalovat ArcGIS

- 1) Zašlete email panu RNDr. Václavu Stacke, PhD. (stacke@cbg.zcu.cz), že potřebujete autorizační kód pro spuštění ArcGIS for Desktop.
- 2) Dostanete autorizační kód ve tvaru např. EVA123456789.
- 3) Na adrese <u>http://www.esri.com/software/landing\_pages/arcgis/desktop-ed.html</u> zvolíte volbu "I have an ArcGIS Education Edition authorization code".
- 4) Vzhledem k tomu, že byste měli mít již funkční účet u ESRI z předmětu např. KMA/UGI, přihlásíte se tedy pod tímto účtem. Nemáte-li účet vytvořený, založte si jej. Po přihlášení budete vyzvání ke vložení autorizačního kódu. Učiníte tak.
- 5) Budete přesměrováni na stránku, kde si v anglickém jazyce přečtete, zda váš počítač splňuje požadavky pro stažení a následnou manipulaci s ArcGIS for Desktop. Pokud splňujete požadavky, kliknete vpravo dole na tlačítko pro Download. Pokud ne, nainstalujte si požadované programy (jedná se povětšinou jen o program pro "odzipování" daného balíčku, který si následně stáhnete). Je důležité mít také odpovídající Microsoft .NET Framework.
- 6) Pokud jste již stiskli tlačítko Download, byli jste přesměrováni na další stránku. Zde jste vyzváni ke stažení ArcGIS for Desktop 10 Education Edition a ArcGIS for Desktop 10 Tutorial Data. Stáhněte si minimálně ArcGIS for Desktop 10 Education Edition, to je samotný program. Druhá položka, ArcGIS for Desktop 10 Tutorial Data, je volitelná, leč doporučená. Jedná se o data, která jsou vhodná k procvičení práce s celým ArcGIS Desktop. Zde je dobré mít trpělivost, jelikož se jedná o objemná data, takže stahování potrvá trochu déle.
- 7) Po kávičce, kterou jste vyplnili čas, kdy se stahovaly výše zmíněné položky, se již můžete pokusit o instalaci. Spusťte ArcGIS for Desktop 10 Education Edition jako virtuální DVD (např. pomocí programu DAEMON Tools Lite) nebo odzipujte stažený soubor ArcGIS for Desktop 10 Education Edition.

a) Pokud jste spustili ArcGIS for Desktop 10 Education Edition jako virtuální DVD, objevilo se před vámi toto okno:

,0,0,0,0,0	se pred	•	um	1010
	Dan See		ArcGIS Des	sktop
	Press		10	
and a second laval	Quick Start Guide		Readme	
Rue La Boardes-Rapid	Uninstall Existing ArcGIS Soft	ware - REQUIRED IF U	PGRADING AN EXISTING IN	STALLATION
		Detect Conflicts	Readme	
4.4	ArcGIS Desktop			
X24	ArcGIS Desktop	Setup	Install Guide	
Part Angel	ArcSDE for Microsoft SQL Server Express 2008	Setup	Install Guide	
Stee Dallies - Ray - Based	ArcGIS Data Interoperability Extension	Setup		
and the second s	ArcGIS License Manager - REQUI	RED UPDATE FOR ARCGIS D	ESKTOP AND ENGINE USER	5
Louisbourg 32 Ogan		Setup	Reference Guide	
Chemir	ArcGIS Desktop Developer Re	sources		
	ArcGIS Desktop VBA Resources for Developers	Setup		
× 30 44	ArcObjects SDK for the Microsoft .NET Framework	Setup		
no sec	teur gate	Setup		
	The solutions and Linux setups for the License Manager are to	included on the media; see the Licen:	se Manager Reference Guide for mo	re information. Browse

Klikněte na tlačítko Setup u položky ArcGIS for Desktop.

- b) Pokud jste soubor "odzipovali", rozklikněte adresář Desktop a spusťte soubor Setup.exe.
- 8) V obou případech se zobrazí okno:

ArcGIS Desktop 10 Setup	
	Welcome to the ArcGIS Desktop 10 Setup program
	It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this setup program.
	Click Cancel to quit setup and close any programs you have running. Click Next to continue the installation.
	WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
	Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.
Help	<back next=""> Cancel</back>

Dejte "Next", následně zaškrtněte souhlas, že akceptujete podmínky používání programu a opět stiskněte "Next".

9) Vzhledem k využití programu dále nechte zaškrtnuté políčko "Complete". Tím pádem se nainstalují všechny možnosti ArcGIS for Desktop. Zvídavý žák si může vybrat jen některé části ArcGIS for Desktop, tj. "Custom", leč tato volba není doporučena, protože ani zvídavý žák přesně neví, jaké části mu budou v průběhu studia k užitku.

ArcGIS Desktop 1	0 Setup
Select Installation Typ Select the desire	pe d installation type.
Complete	All application features, including ArcGIS Desktop extensions, will be installed.
Custom	Use this option to choose which application features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.
	<back next=""> Cancel</back>

- 10) Dále máte možnost, do jakého adresáře chcete ArcGIS nainstalovat. Doporučuje se nechat adresář programem nabízený. Stiskněte tlačítko "Next". Budete otázáni na totéž jen u programu Python, který je doplňkem ArcGIS. Tedy "Next" je další volbou. Po dalším "Next" se již spustí instalace. Čas na další kávu...
- 11) Nyní nás čeká vyplnění okna, které se po úspěšné instalaci objevilo na naší obrazovce.

ArcGIS Administrator Wizard	X
1. Calact a product	
1. Select a product	
ArcGIS Desktop	
C ArcInfo (Concurrent Use)	<ul> <li>ArcInfo (Single Use)</li> </ul>
C ArcEditor (Concurrent Use)	C ArcEditor (Single Use)
Concurrent Use)	C ArcView (Single Use)
ArcGIS Engine	
O ArcGIS Engine Runtime (Concurrent Use)	ArcGIS Engine Runtime (Single Use)
	O ArcGIS Engine Runtime and ArcGIS Engine Developer Kit (Single Use)
2. Define a License Manager for Concurrent Use products	2. Launch the Authorization Wizard for Single Use products
License Manager	Authorization Wizard
Define a License Manager now:	
Not_Set Browse	Authorize Now
$\bigcirc$ Define a License Manager later from the $\operatorname{ArcGIS}$ Administrator	
	OK Cancel

Zaškrtneme ArcInfo (Single Use). Tím se aktivuje tlačítko "Authorize Now", na které klikneme. Objeví se nové okno:

oftw	are Aut	horizati	on Wiza	ard		-	Arrista State		-				x
Au	uthoriza	tion Op	tions										
	You mi	ist autho	rize the s	software	prior to	use. Sel	ect from t	ne option	s below				
ſ	Authoriz	ation Op	tions										
	I have	e install	ed my s	oftware	and nee	d to auth	orize it.						
	○ I have	ve alrea	dy autho	rized the	softwar	e and ne	ed to aut	horize ac	Iditional	extensio	ns.		
	⊚ I har	ve receiv	ved an a	uthoriza	tion file fi	rom ESR	l and am	nowrea	dy to fini	sh the au	thorizatio	on	
	proc	ess.											
										Bro	wse		
											_		_

Necháme zaškrtnuté políčko "I have installed my software and need to authorize it." a dáme tlačítko "Další". V dalším okně necháme zaškrtnuté první políčko "Authorize with ESRI now using the Internet." V dalším okně vyplníme údaje o nás (Organization: University of West Bohemia).

12) Další okno vyplníme podle obrázku:

*Your Organization:	Education-Student	•
*Your Industry:	GIS Services	•
*Yourself:	Student	•

- 13) V dalším okně již vložíme náš autorizační kód např. EVA123456789.
- 14) Další okno přeskočíme, necháme zaškrtnutu první možnost. Totéž uděláme s dalším oknem, klikneme na "Další". Nakonec jen "Dokončit".
- 15) Nyní zavřeme všechna okna a můžeme spustit třeba ArcMap.

Další možností, jak si stáhnout ze stránek ESRI ArcGIS for Desktop, je možnost následující. ESRI nabízí Trialovou verzi na šedesát dní. Navštívíte stránky <u>www.esri.com</u>, v záložce "Products" zvolíte ArcGIS Desktop a na další stránce kliknete na tlačítko "60-Day Free Trial". Následně se dostanete na stránku



kde zvolíte uprostřed stránky volbu "I have an Esri Account", a poté se přihlásíte. Pokud účet nemáte, vytvořte si jej.

Budete přesměrováni po úspěšném přihlášení na stránku s návodem ke stažení ArcGIS Desktop a dalších doplňků. Ve spodní části si stáhnete položku ArcGIS for Desktop. Bude vám přidělen autorizační kód ve tvaru např. EVA123456789. Poté budete postupovat podle předchozích kroků, body 7 až 15. Pokud již máte autorizační kód od univerzity, vložíte jej místo kódu, který vám byl přidělen společností ESRI.