## Instalace Oracle tenkého klienta pro připojení ArcGIS k databázi Oracle Spatial 19c

- 0. Prerekvizita: Nainstalovaný ArcGIS verze 10.6 nebo 10.7
- 1. Stáhněte si z Courseware (PDB)  $\rightarrow$  Cvičení soubor **PDBInstallSW2020.zip**.

Soubor obsahuje tři soubory:

- ArcGIS-1061-DT-SO19C-Patch.msp
  - Patch pro ArcGIS verze 10.6 a 10.7 nutný pro připojení k Oracle Spatial.
- Instantclient-basic-nt-19.6.0.0dbru.zip • Oracle thin client.
- VC\_redist.x86.exe
  - Podpůrné C++ knihovny.
- 2. Spust'te soubor ArcGIS-1061-DT-SO19C-Patch.msp a dále postupujte podle Průvodce.
- 3. Spusťte soubor VC\_redist.x86.exe a dále postupujte podle Průvodce. Pokud již máte na počítači nainstalovaný sw Visual Studio, budete na tuto skutečnost hned v úvodu Průvodcem upozorněni a podpůrné knihovny nebude potřeba instalovat (již byly nainstalovány v rámci instalace Visual Studio).
- 4. Na disku C:\ vytvořte adresář *Oracle* a do něj rozbalte obsah souboru Instantclient-basic-nt-19.6.0.0.0dbru.zip

▼c:\Oracle\*.*					
<b>↑</b> Name	Ext	Size			
🏦 []		<dir></dir>			
[instantclient_19_6]		<dir></dir>			

5. V adresáři instantclient 19 6 vytvořte adresář network a v něm podadresář admin.

▼ c:\Orac	le\instantclient_19_6\network\*.*
♠ Name	
<b>1</b> []	
admi	n]

6. Nastavte hodnotu proměnné prostředí (systémové proměnné) Path (Tento počítač → Vlastnosti → Upřesnit nastavení systému → Proměnné prostředí) do adresáře C:\Oracle\instantclient\_19\_6\:

	%SystemRoot%	2	Nový
	%SystemRoot%\System32\Wbem		
	%SYSTEMROOT%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\		Upravit
	%SYSTEMROOT%\System32\OpenSSH\		
	C:\Program Files\Microsoft SQL Server\120\Tools\Binn\		Procházet
	C:\Program Files\Common Files\Autodesk Shared\		
	C:\Program Files\FME\		Odstrani
	C:\Program Files\dotnet\		
	C:\Program Files\Git\cmd		PAG 20
	c:\Program Files (x86)\Java\jre1.8.0_191\bin\		Přesunout na
	C:\Program Files\LLVM\bin		-
	c:\Program Files\cmake-3.13.1-win64-x64\bin\		Přesunout o
	C:\boost_1_67_0\lib64-msvc-14.1		
	c:\CGAL-4.13_32bit\build\bin\		-
	C:\CGAL-4.13_32bit\auxiliary\gmp\lib		Upravit tex
	C:\Program Files\nodejs\		
-	c:\Oracle\instantclient_19_6\		
1	c:\Oracle\instantclient_19_6_x64\		
	C:\Program Files (x86)\Intel\Intel(R) Management Engine Compon		
	C:\Program Files\Intel\Intel(R) Management Engine Components\	3	

- 7. Připojení k databázi Oracle Spatial z ArcCatalog:
  - a. V Catalog Tree zvolte nové databázové připojení:



b. Vyplňte přihlašovací údaje:

Database Connection		×			
Database Platform:	Orade	~			
Instance:	147.228.60.111:152	1/dbgeom			
Authentication Type:	Database authentication $\checkmark$				
	User name:	kjanecka			
	Password:	•••••			
	Save user name and password				
About Database Connections	<u>s</u>	OK Cancel			