



## SPECIALIZOVANÉ CENTRUM PRO APLIKOVANOU SIMULACI A VIZUALIZACI

<b>Nositel projektu:</b>	BIC-Forum Wirtschaftsförderung e.V., Zwickau
<b>Partner projektu:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Westsächsische Hochschule</li><li>• České vysoké učení technické v Praze</li><li>• Okresní hospodářská komora Děčín</li></ul>
<b>Časové období projektu:</b>	březen 2014 – březen 2015
<b>Obsahy / Aktivity:</b>	<p>Obsahem projektu, který byl realizován v Ústeckém kraji a v okrese Zwickau, bylo vypracování koncepce a naplánování přeshraničního specializovaného centra pro aplikovanou simulaci a vizualizaci. Vznikla přeshraniční kooperační síť „simulace a vizualizace“, byla zpracována koncepce laboratoře virtuální reality v Děčíně (např. pro plánování a prezentace aj.) a připraven plán rozšíření laboratoře simulace pohybu na Západosaské vysoké škole ve Zwickau. Dále byla vypracována koncepce dalšího vzdělávání, stáží a exkurzí pro veřejné organizace a svazy a katalog výzkumných a vývojových úkolů pro specializované centrum.</p> <p>Jednotlivé aktivity projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vybudování přeshraniční sítě simulace a vizualizace</li><li>• Plánování laboratoře virtuální reality</li><li>• Plánování laboratoře se simulátorem jízdy</li><li>• koncepce dalšího vzdělávání, stáží a exkurzí</li><li>• katalog výzkumných a vývojových úkolů</li></ul> <p>OHK ve spolupráci s ostatními partnery projektu uspořádala 1 česko-německý workshop a 4 česko-německé exkurze do nové laboratoře virtuální reality v Děčíně. Účastníci v rámci exkurze navštívili firmu Materialise spol. s.r.o. v Ústí n. L., zabývající se simulací a 3D tiskem. Účastníci další exkurze se zase podívali do řídicího střediska dálničního tunelu SSÚD v Řehlovicích, kde viděli využití vizualizace a simulace v praxi. Na německé straně se uskutečnily 2 česko-německé exkurze do laboratoře simulátoru jízdy ve Zwickau.</p> <p>Za účelem propagace projektu byly spuštěny webové stránky projektu, byl pořízen multimediální banner a vydán leták. Všechny zmíněné aktivity výrazně pomohly, aby projekt a laboratoř vešly do povědomí nejširší veřejnosti.</p>
<b>Kontakt:</b>	BIC-Forum Wirtschaftsförderung (BIC-FWF) e.V. Fakulta dopravní ČVUT Praha, pobočka Děčín <a href="http://www.bic-zwickau.de">www.bic-zwickau.de</a> , <a href="http://2d3d.eu/de/">http://2d3d.eu/de/</a>



Zdroj: <http://2d3d.eu/de/>



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



**Ziel 3 | Cíl 3**

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.  
2007-2013. [www.ziel3-cil3.eu](http://www.ziel3-cil3.eu)