

# CARAT - Doporučený hardware

<b>Procesor</b>	Minimálně: Intel® Core™ i7 (2.5 GHz nebo vyšší) <b>Doporučeno: Intel® Core™ i7 (4 jádra/8 Hyper-Threading)</b>
<b>Paměť</b>	Minimálně: 8 GB operační paměti <b>Doporučeno: 16 GB operační paměti</b>
<b>Grafická karta</b>	2 GB paměti (GDDR5) nebo vyšší Minimálně 128 bitová sběrnice, lépe 192 nebo 256 bitů; Plná podpora OpenGL (verze 3.3 nebo vyšší) Aktuální verze ovladače Minimálně 500 výpočetních jednotek; lépe 1000 a více Hardwarový Antialiasing  Minimálně: NVIDIA GeForce - GT 730, 740 AMD Radeon R7 350, 340, 240, 450, 455  <b>Doporučeno: NVIDIA GeForce - GTX 960, 980, 1050, 1060, 1070,1080</b>  <b>Nedoporučují se následující grafické karty:</b> NVIDIA Quadro, AMD FirePro, grafické procesory integrované v CPU (např. Intel HD)
<b>Rozlišení monitoru</b>	Minimálně: 1280 x 1024 pixelů $\triangleq$ úhlopříčka 19“ <b>Doporučeno: 1920 x 1080 pixelů <math>\triangleq</math> Full HD, úhlopříčka 27“</b>
<b>Datové nosiče</b>	HDD: 1TB, přístupová doba < 10ms SSD: min. 500 GB místa pro databáze
<b>Operační systém</b>	Windows 7 (Professional, Ultimate, Enterprise), Windows 8.1 (Pro, Enterprise), Windows 10 (Pro, Enterprise) - <i>maximální podporované rozlišení 4K monitoru je 1920x1080</i> Aktuální ServicePacky a Updaty <b>Nepoužívejte “Home” verze!</b> <b>POZOR! Windows 8® bez dodatku (Pro/Enterprise) je HOME verze!</b>
<b>Serverové operační systémy</b>	Windows Server 2016 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Windows Small Business Server 2011 Windows Small Business Server 2008 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2
<b>Tiskárna</b>	Barevná tiskárna od 2400 x 1200 dpi Č/B tiskárna od 600 dpi
<b>Internet</b>	ISDN nebo DSL připojení
<b>Přenos dat</b>	USB Flash disk nebo podobné přenosné médium
<b>Doporučení</b>	ZÁLOHOVÁNÍ DAT - magnetopásková jednotka, DVD-vypalovačka, nebo podobné.