



07/2019

## Hardware

Volbou produktu CARAT jste se rozhodli pro výkonný grafický program, který poskytuje brilantní kvalitu obrazu a barev na nejvyšší technické úrovni. Tam, kde naši konkurenti potřebují dlouhé výpočetní operace, postačí programu CARAT pouze několik sekund, například pro průchod Vaší naplánovanou kuchyní v reálném čase. Abyste mohli výhody programu pro plánování kuchyní CARAT optimálně využít, doporučujeme Vám použití výkonného a kvalitního hardware.



**Telefon: +420 571 894-330**

**Telefon: +420 571 894-334**

**E-Mail: [carat@technodat.cz](mailto:carat@technodat.cz)**

# CARAT Přehled doporučeného hardware pro nákup nového počítače

<b>Procesor</b>	Intel© Core i7 (3 GHz a vyšší, 4 jádra) a vyšší <b>Pro nejrychlejší výpočet 3D perspektivy (Raytracing): Intel© Core i9 (6 jader a více) nebo AMD Ryzen Threadripper</b>
<b>Paměť</b>	8 GB a více, lépe 16 GB pracovní paměti
<b>Grafická karta</b>	Plná podpora OpenGL od verze 3.3 Aktuální verze ovladačů  <b><u>Parametry</u></b> <b>Pro monitor s HD-rozlišením 1080p</b> 4 GB paměti a více Paměťová sběrnice 128 Bit a vyšší 600 shader-procesorů a více; lépe 1000 a více Příklady: <b>od</b> NVIDIA GTX 1050 Ti, AMD RX Série  <b>Pro použití s více monitory s 1080p HD nebo s jedním monitorem s rozlišením 4K UHD a vyšším:</b> 6 GB paměti a více Paměťová sběrnice 192 Bit a vyšší 1200 shader-procesorů a více Příklady: <b>od</b> NVIDIA GTX 1060, 1070, 1080, popř. nová NVIDIA Geforce řady RTX od 2060; AMD RX Vega Série  <b>Nedoporučují se následující grafické karty:</b> <b>NVIDIA Quadro, AMD FirePro a <u>všechny</u> Intel HD integrované grafické karty</b>
<b>Brýle VR</b>	Oculus Rift S, zde prosím dbejte také našich aktuálních Hardwarových-doporučení na <a href="http://www.oculus.com/rift-s/">www.oculus.com/rift-s/</a>
<b>Monitor</b>	Minimální rozlišení: 1280 x 1024 pixelů s úhlopříčkou obrazovky 19“(palců) <b>Doporučeno: 1080p HD (1920 x 1080 pixelů) s úhlopříčkou obrazovky 27“(palců)</b>
<b>HDD/SSD</b>	Doporučení: HDD: min. 500 GB přístupová doba pod 10 ms SSD: min. 500 GB místa pro databáze
<b>DVD mechanika</b>	
<b>Operační systém</b>	Windows 7 Professional a Windows 8, 8.1, 10 (Pro, Enterprise) aktuální ServicePacky a Updaty <b>Nepoužívat žádné “Home” Verze!</b>
<b>Tiskárna</b>	Barevná tiskárna od 2400x1200 dpi Č/B tiskárna od 600 dpi
<b>Internet</b>	Pevné připojení
<b>Přenos dat</b>	USB-flash disk nebo podobné výměnné úložiště dat
<b>Doporučení</b>	ZÁLOHOVÁNÍ DAT na RDX-mechaniky, pevné disky, atd.