



08/2020

## 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) a vyšší<br><b>Pro nejrychlejší výpočet Raytracer: Intel® Core i9 (6 jader a více) nebo AMD Ryzen Threadripper</b>  |
| <b>Paměť</b>            | od 8 GB<br><b>Doporučeno: 16 GB pracovní paměti</b>   |
| <b>Grafická karta</b>   | Plná podpora OpenGL od verze 3.3 a aktuální verze ovladačů!<br><br><b>Pro monitor s HD-rozlišením:</b><br>4 GB paměti a více<br>Paměťová sběrnice od 128 bitů, lépe 192 nebo 256 bitů<br>Minimálně 500 shader-procesorů; lépe 1000<br>Příklady: NVIDIA GTX 1050 Ti, AMD RX Série<br><br><b>Pro použití s více monitory nebo použití 4K monitorů:</b><br>6 GB paměti a více<br>Paměťová sběrnice od 192 bitů a vyšší<br>od 1200 shader-procesorů a více<br>Příklady: NVIDIA GTX od 1060, série RTX od 2060; AMD RX Vega Série<br><br><b>Nedoporučují se následující grafické karty:</b><br><b>NVIDIA Quadro, AMD FirePro a všechny Intel HD integrované grafické karty</b> |
| <b>Brýle VR</b>         | Aktuální hardwarová doporučení na <a href="http://www.oculus.com/rift-s">www.oculus.com/rift-s</a>  |
| <b>Obrazovka</b>        | od 1280 x 1024 pixelů $\triangleq$ úhlopříčka 19“<br><b>Doporučeno: 1920 x 1080 pixelů <math>\triangleq</math> úhlopříčka obrazovky 27“</b>   |
| <b>Datové nosiče</b>    | HDD: 1TB přístupová doba pod 10 ms<br>SSD: min. 500 GB místa pro databáze   |
| <b>Mechanika</b>        | DVD   |
| <b>Operační systém</b>  | Windows 8.1, 10 (Pro, Enterprise)<br>aktuální ServicePacks a Updaty<br><b>Nepoužívat žádné “Home” Verze!</b>  |
| <b>Sít'</b>             | Přenosová rychlost 1000 Mbit/s  |
| <b>Poštovní klienti</b> | Outlook<br>Live Mail  |
| <b>Tiskárna</b>         | Barevná tiskárna od 2400x1200 dpi<br>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.  |