

Doporučené parametry počítače pro práci v AutoCad

V rámci výuky se setkáte s různými programy z nichž nejnáročnější jsou **CAD systémy** (AutoCAD, Revit, ArchiCAD), dále program pro statické výpočty Tekla Structures a v neposlední řadě nejnáročnější program pro vizualizace **Lumion 3D**. Protože se programy neustále vyvíjí je lepší si zjistit aktuální požadavky programů přímo u výrobce.

Postup je jednoduchý:

1. zjistíte si, které programy budete dle oborů během studia potřebovat,
2. přes Google dejte vyhledat, např.
 - AutoCAD systémové požadavky,
 - Revit systémové požadavky,
 - Archicad systémové požadavky,nebo anglicky
 - AutoCAD system requirements,
 - Revit system requirements,
 - Archicad system requirements,
3. na stránkách výrobce se dozvíte aktuální hardware, který potřebujete.

Uváděné sestavy jsou ve dvou variantách:

- **minimální** (základní, basic) to jsou sestavy, na které půjde program nainstalovat a provozovat,
- a sestavy **doporučené** (recommended), které zvládnou obrovské projekty (stadiony, nákupní centra apod.). Obecně se s takto rozsáhlými projekty na střední škole nepotkáte, ale protože nároky s každou novou verzí o něco stoupají, je dobré se spíše přiblížit sestavám doporučeným a tím i prodloužit dobu, po kterou bude počítač vyhovovat požadavkům programů.

Při koupi počítače na začátku studia není nezbytné, aby byl vybaven např. grafickou kartou, která by zvládala Lumion 3D a je lepší, dle finančních možností, pořídit dobrý základ (procesor, rychlý SSD disk, paměť) což bude vyhovovat i AutoCADu (integrovaná grafická karta stačí) a následně například ve třetím ročníku dokoupit kvalitní grafickou kartu, čímž si rozložíte finanční zátěž (grafická karta pro potřeby Lumionu může stát 5000 Kč a více).

POZOR toto neplatí u notebooků kde lze přidat pouze paměť, grafickou kartu nezměníte!