

Vizualizace a grafická karta

V závislosti na používané grafické kartě se může stát, že budete moci využít novinky v oblasti vizualizace pouze zčásti. Abyste mohli využívat veškerých výhod, potřebujete profesionální grafickou kartu o velikosti paměti alespoň 1GB, která podporuje OpenGL 3,3 (pro novější verze Allplan doporučujeme OpenGL 4.2).

V následujících případech dojde k automatickému přepnutí na GDI:

- Paměť grafické karty je menší než 1 GB
- Grafické karty DirectX 10.0 se staršími ovladači grafické karty (před rokem 2009) - řešitelné pomocí aktualizací ovladačů
- Grafické karty DirectX 9 a nižší
- Intel Grafikchip-Sets

GDI v každém případě zaručuje produktivní práci v programu Allplan. Případně se mohou vyskytnout malé ztráty rychlosti při vytváření zobrazení.

Srovnání Open GL a GDI

Typ pohledu	Open GL 3,3	GDI
Typ pohledu Drátový model (konstrukce)	Ano	Ano
Typ pohledu Animace (standardní, kontrola návrhu)	Ano	Ano
Typ pohledu Animace (rozšířený, se stíny a materiálovými kanály)	Ano	Ne
Typ pohledu Hidden (standardní)	Ano	Ano (nové v Allplan 2015)
Typ pohledu Hidden (rozšířený, s detekcí hran)	Ano	Ne
Typ pohledu Skica (nové v Allplan 2015)	Ano	Ne
Typ pohledu RT render (nové v Allplan 2015)	Ano	Ne
CINEMA render (nové v Allplan 2015) k rendrování scén	Ano	Ano

Doporučené požadavky na grafickou kartu / odpadá 32 bit

Uvědomte si prosím, že pro neomezené používání všech nových funkcí programu Allplan 2015 musí být k dispozici grafická karta s pamětí alespoň 1 GB RAM. Kromě toho je program Allplan k dispozici výhradně pro 64bitovou verzi operačního systému Windows.