



GstarCAD 2027 Kompletní přehled funkcí

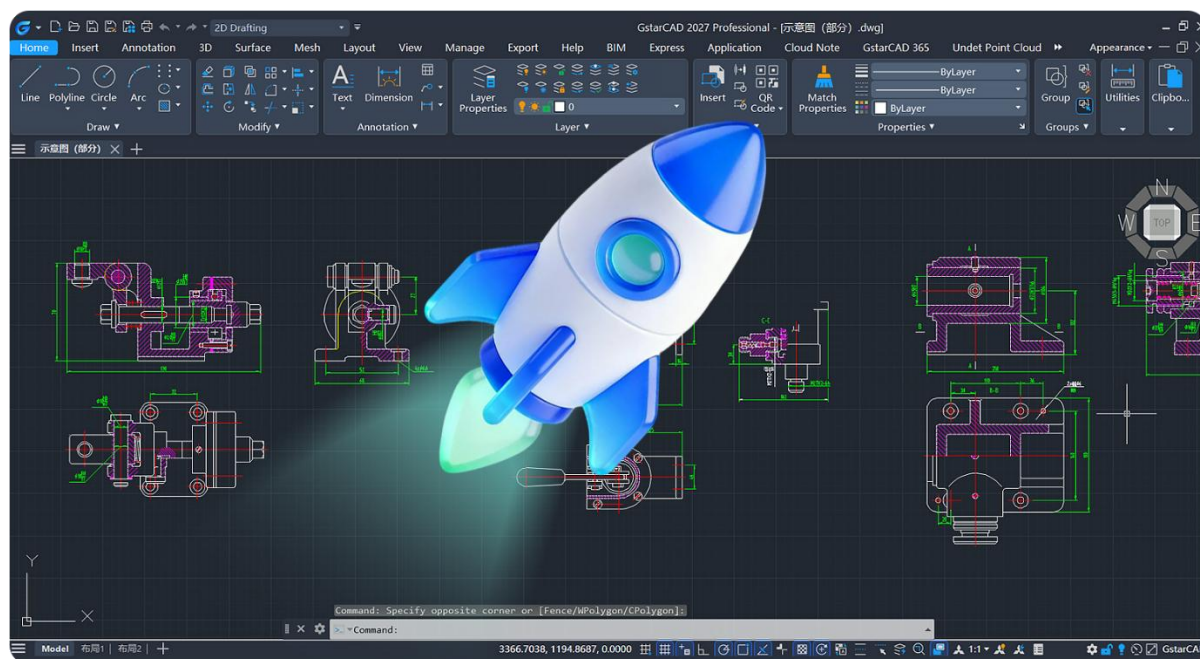
Rychlejší jádrem, chytřejší díky AI, poháněný inovacemi

GstarCAD je špičková 2D CAD platforma postavená na vlastních jádrových technologiích. S téměř 30 lety kontinuálního výzkumu a vývoje stanovuje nové standardy v oblasti výkonu a stability.

GstarCAD 2027 se zaměřuje na zlepšení uživatelské zkušenosti prostřednictvím výrazné optimalizace výkonu při práci se složitými 3D výkresy, včetně běžných operací jako posun, zrcadlení, rotace a kopírování. Nové funkce, jako jsou parametrická omezení dynamických bloků, minimalizují opakující se úkony a otevírají širší možnosti návrhu. Díky přepracovanému příkazovému řádku, vylepšenému dávkovému tisku a optimalizovaným funkcím šrafování umožňuje GstarCAD 2027 návrhářům soustředit se na kreativní inženýrské řešení.

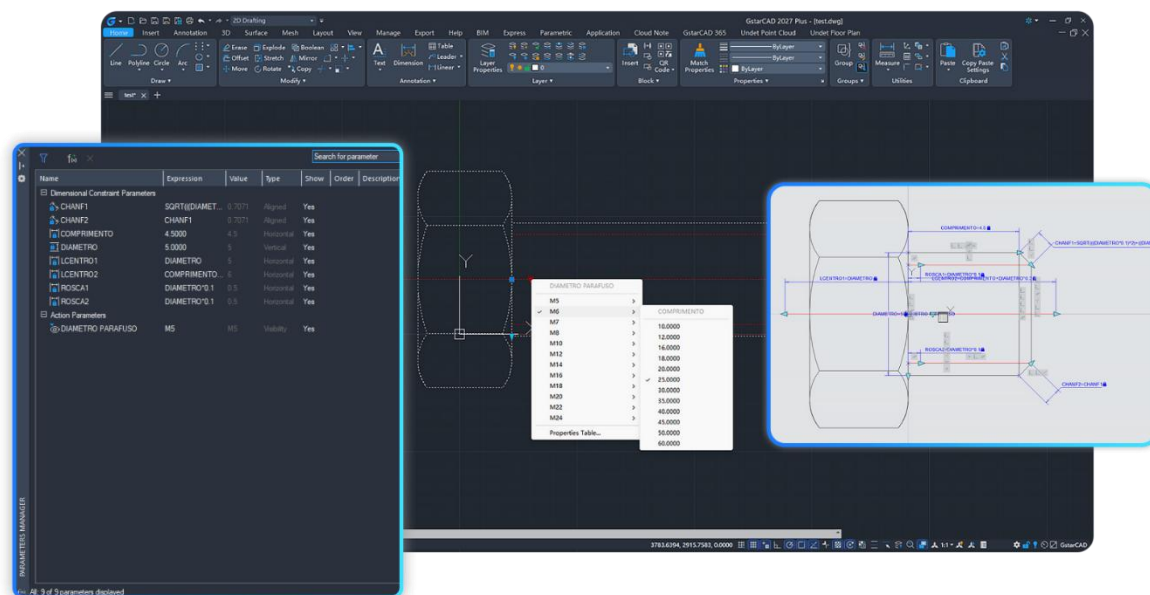
1. Performance Leap *Vylepšeno*

Díky zcela novému paměťovému systému a optimalizovaným mechanismům správy přináší GstarCAD 2027 výrazné zrychlení. Běžné operace jako Regen, Zoom/Pan, výběr, posun, zrcadlení, rotace, kopírování, Undo/Redo, Explode a mazání jsou u složitých výkresů o více než 10 % rychlejší. Zavírání výkresů je nyní více než 8× rychlejší.



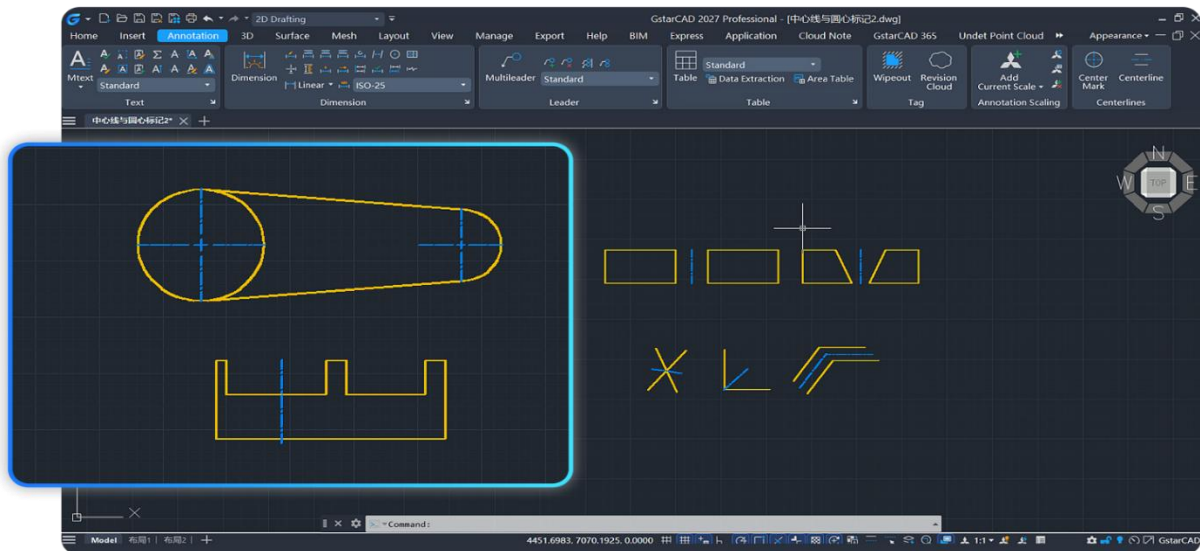
2. Parametrická vazby dynamických bloků *Nové*

Tato funkce představuje zásadní pokrok v oblasti parametrických a kótově řízených technologií. Umožňuje přesné propojení velikosti geometrie s její polohou. Výrazně zvyšuje efektivitu a přesnost návrhu a podporuje firemní standardy i rychlé iterace.



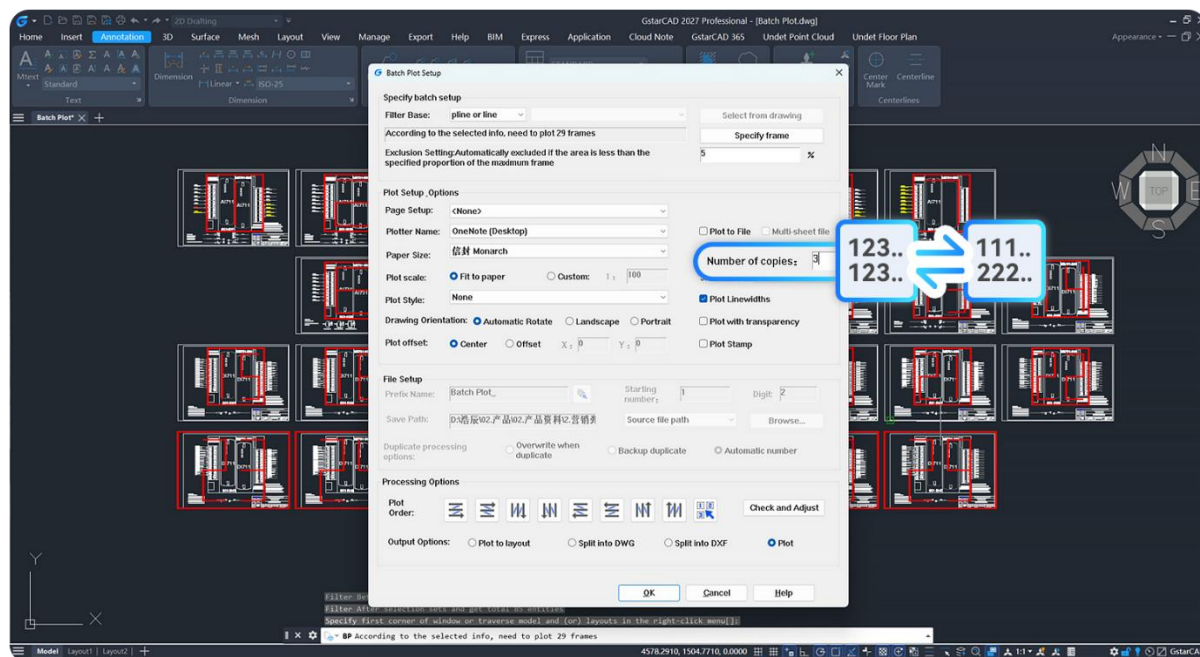
3. Osové čáry a středové značky *Nové*

Snadno definujete geometrické prvky vytvořením osových čar mezi vybranými liniemi nebo polyliniemi, případně vložením středových značek do kruhů, oblouků nebo polygonů. Tyto nástroje jsou zásadní pro přehlednou technickou dokumentaci.



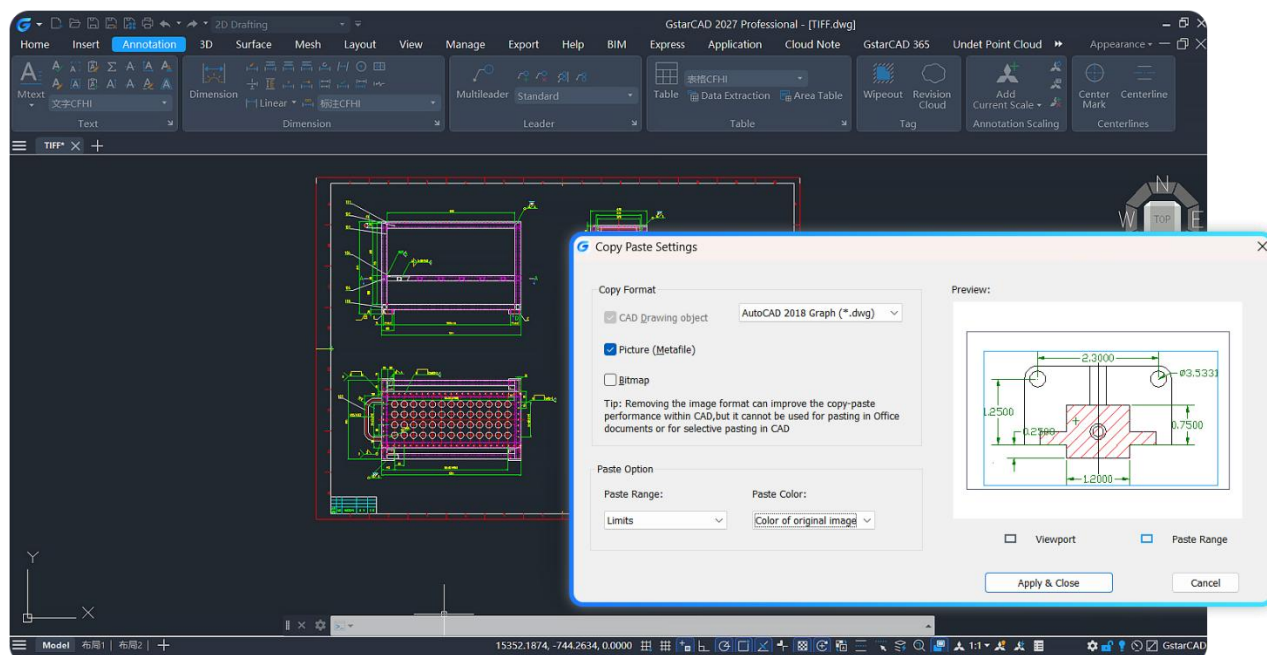
4. Vylepšení dávkového tisku *Vylepšeno*

Nástroj dávkového tisku nyní podporuje vlastní sekvence tisku. Uživatelé si mohou vybrat tisk "po stránkách" nebo "po sadách", což zvyšuje flexibilitu a zjednodušuje práci s větším množstvím výkresů.



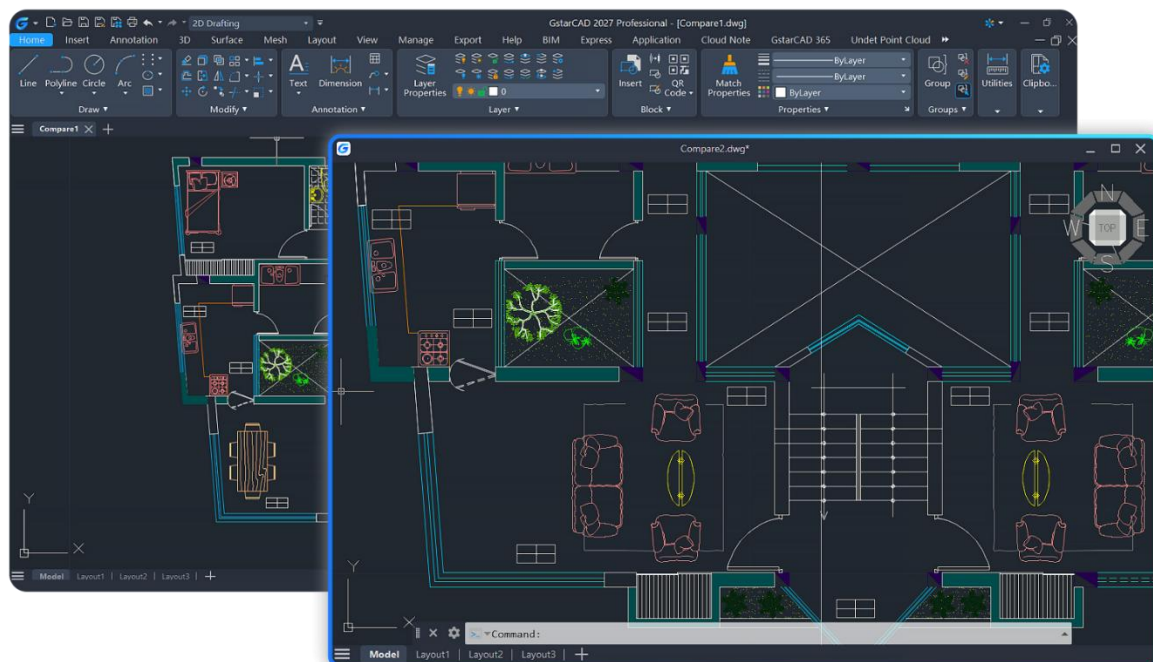
5. Kopírování a vkládání mezi aplikacemi *Vylepšeno*

Vylepšený přenos DWG dat umožňuje flexibilně upravovat formáty objektů, rozsah vložení i barvy při kopírování mezi různými CAD aplikacemi, čímž je zachována vysoká kvalita návrhů.



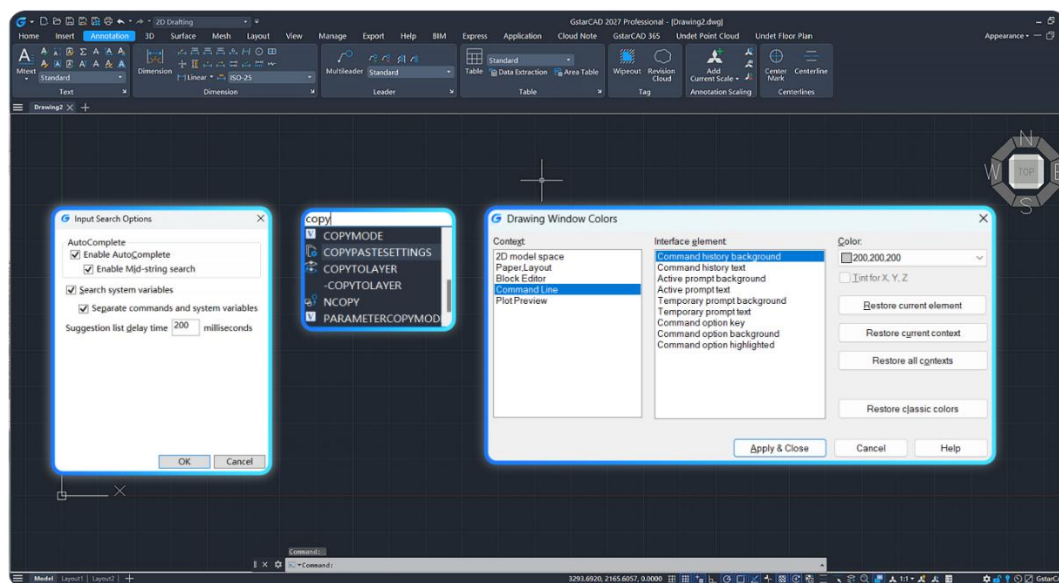
6. Plovoucí okna výkresů *Vylepšeno*

GstarCAD 2027 podporuje více samostatných oken. Záložku výkresu lze odpojit z hlavního okna a zobrazit ji samostatně, což umožňuje snadné porovnání výkresů vedle sebe a efektivní práci bez přepínání záložek.



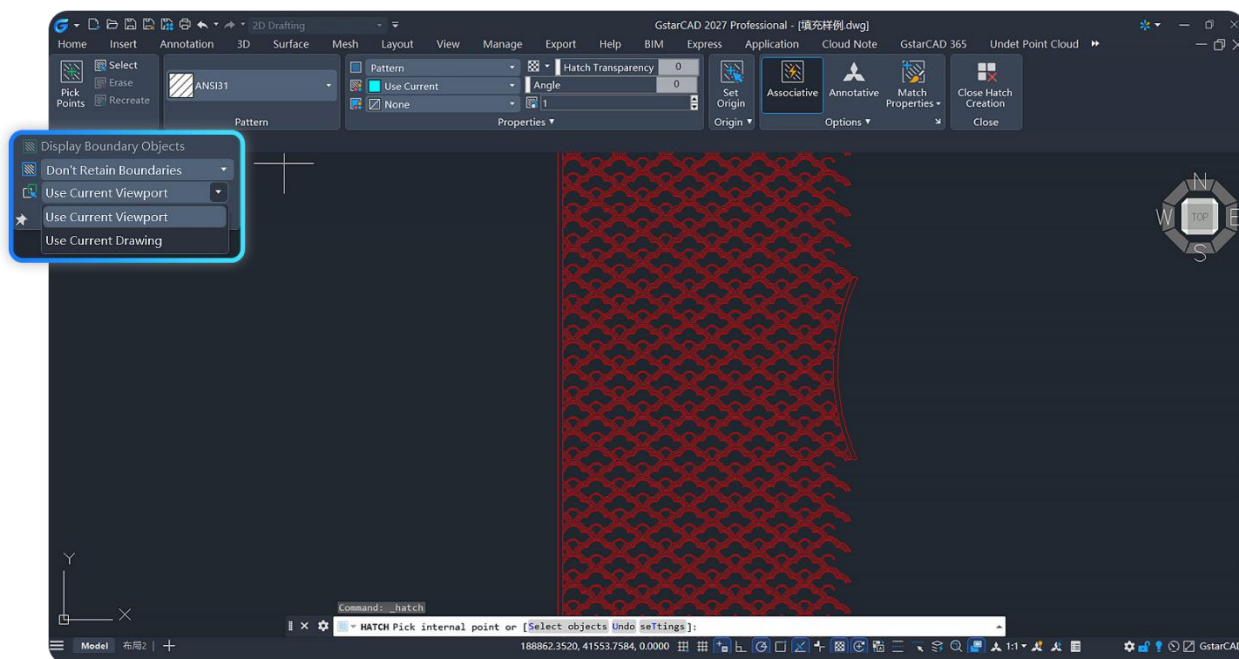
7. Přepřracovaný příkazový řádek *Vylepšeno*

Modernizovaný příkazový řádek umožňuje změnu velikosti (šířka i výška), výběr příkazů pomocí myši i klávesových zkratk a zobrazuje dočasné výzvy nad řádkem, což zvyšuje přehlednost ovládání.



8. Šrafování: „Použít aktuální výkres“ pro hranice *Vylepšeno*

Funkce šrafování nyní obsahuje volbu "Použít aktuální výkres", která rozšiřuje hledání hranic mimo aktuální pohled. Umožňuje tak správné vyšrafování i u neuzavřených hranic v rámci celého výkresu.



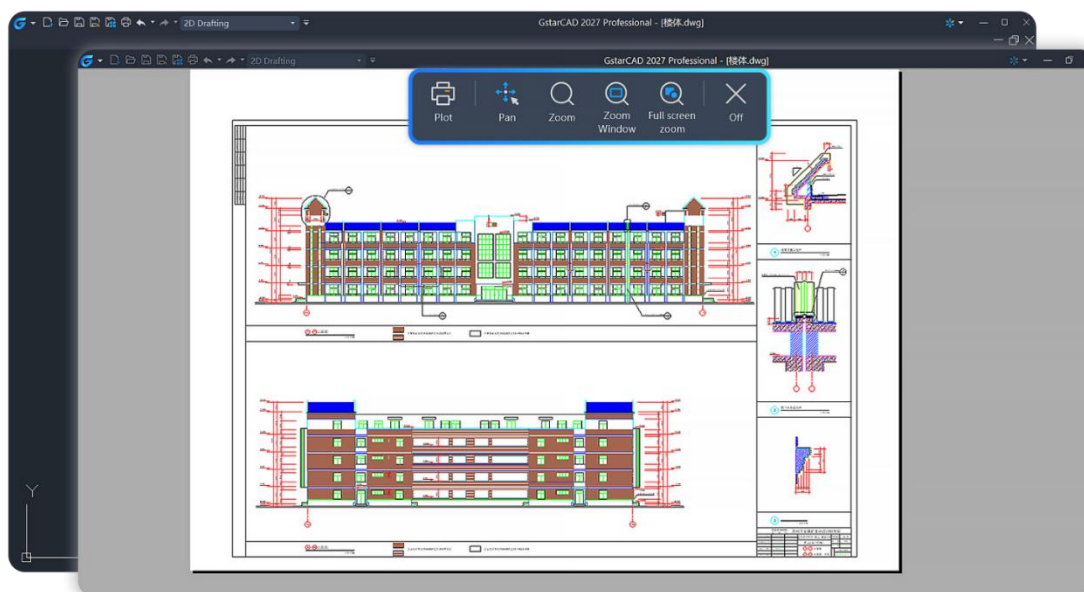
9. Upozornění na ukončení režimu celé obrazovky *Vylepšeno*

Aby se předešlo nechtěným přerušením práce, zobrazí se při aktivaci režimu celé obrazovky jasná výzva "Ukončit režim celé obrazovky", která umožňuje rychlý návrat do standardního režimu.



10. Přepracovaný náhled tisku *Vylepšeno*

Modul náhledu tisku prošel architektonickou optimalizací. Tradiční panel nástrojů byl nahrazen modulárním integrovaným panelem, který lze ukotvit nebo zobrazit jako plovoucí, čímž se zkracují pracovní kroky a snižuje chybovost.



11. Vylepšená optimalizace zobrazení *Vylepšeno*

Díky maximálnímu využití GPU a hardwarové akcelerace nabízí GstarCAD 2027 plynulejší práci při otevření/uložení, práci s hladinami a úpravě bloků. Průměrný výkon se zvýšil o 30–80 %, u složitých operací až o více než 90 %, což přináší výrazně lepší vizuální zážitek.

