

Advance Concrete 8.1 SP1 Obsah



www.graitec.com

TECHNOLOGIE

GTC spojení s Arche

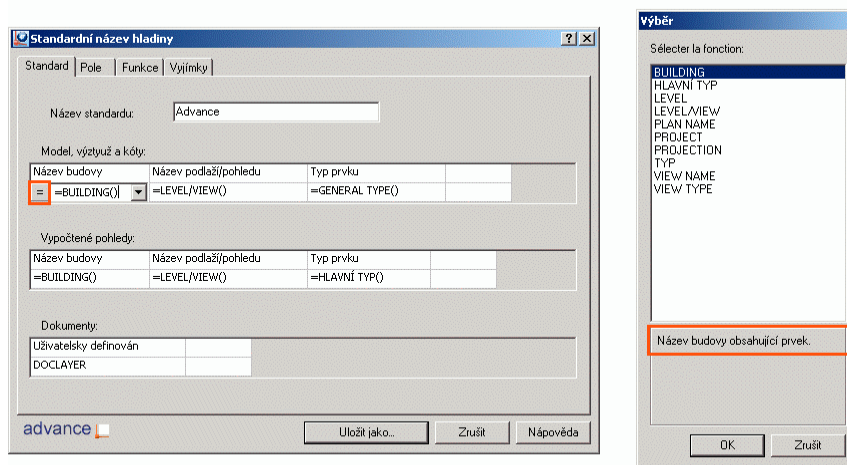
→ Import/export do ARCHE využívá GTC technologii.

Půjčování licencí

→ Je dostupné půjčování licencí.

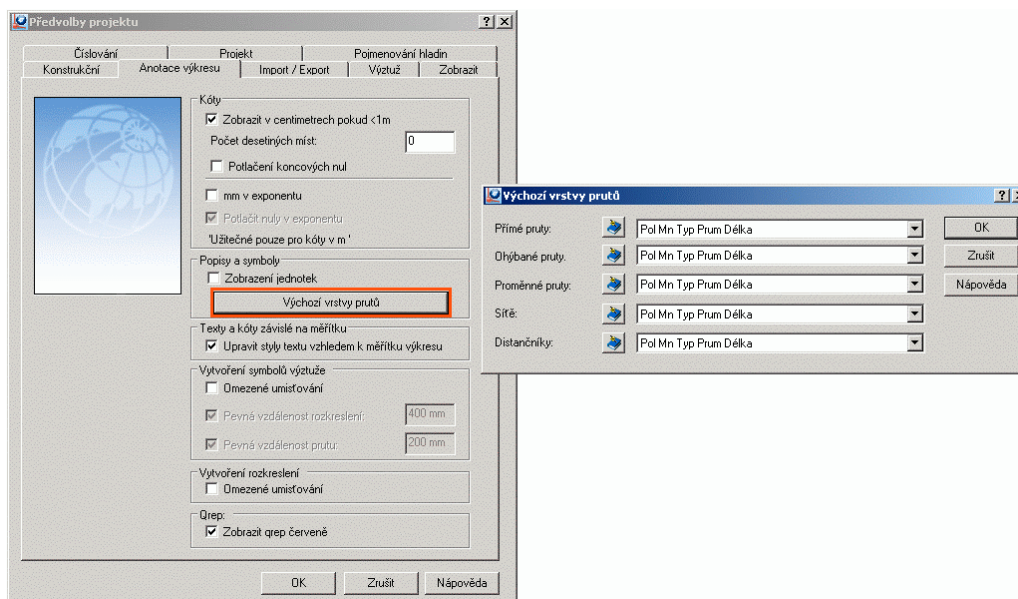
Správce pojmenování hladin – popis funkcí a proměnných

→ Ve správci pojmenování hladin mají proměnné a funkce svůj popis.



Automatický výběr typu popisu

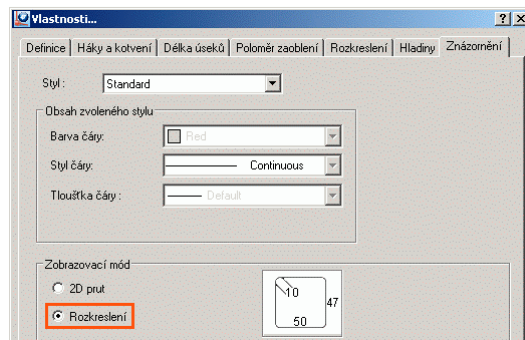
→ Prvky výztuže mohou být popsány automaticky vzhledem ke svému typu. Výchozí symboly popisu jsou definovány v předvolbách projektu.



VÝZTUŽ

Definice prutů –zobrazení rozkreslení prutů

→ Pro zobrazení prutů jako rozkreslení je k dispozici nová možnost. Není nutné vytvářet extra rozkreslení výztuže protože rozměry a popisy segmentů jsou zobrazeny na tvaru.

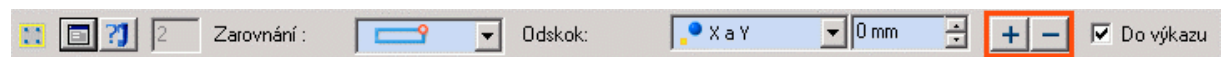


Měřítka rozkreslení výztuže

→ Změny měřítka rozkreslení prutů během vytváření jsou uložena pro budoucí použití.

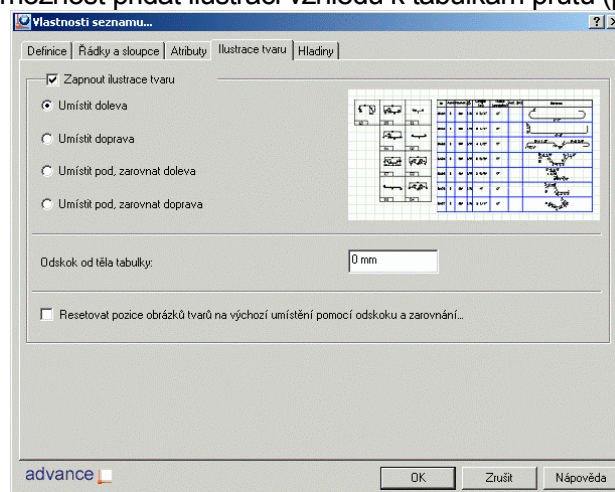
Volné kladení –Tlačítko pro přidání nebo odstranění prutů

→ Pruty mohou být přidány nebo odstraněny z volného vykladení použitím ovladačů na "smartbaru".



Výkazy –ilustrace vzhledu

→ Uživatel má možnost přidat ilustraci vzhledu k tabulkám prutů (pouze pro aSa normu).

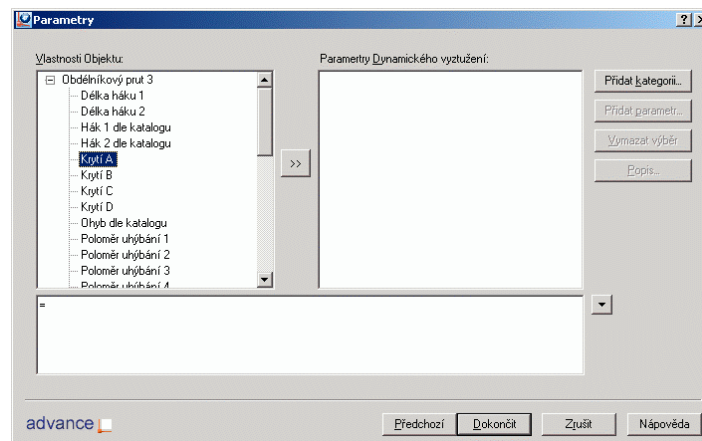


Automatické hodnoty krytí výztuže pro dynamická řešení výztuže

→ Dynamická řešení výztuže jsou provázána s výchozím krytím v nastavení projektu.

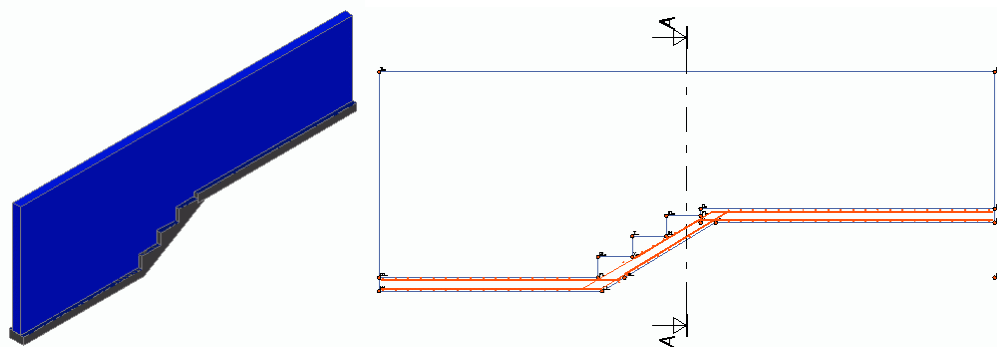


Propojení na dynamické vyztužení je provedeno pomocí parametrických výrazů zadaných při ukládání řešení.



Dynamické řešení výztuže také pro odskákané základy

→ Dynamické řešení výztuže může být definováno také pro odskákané základy.

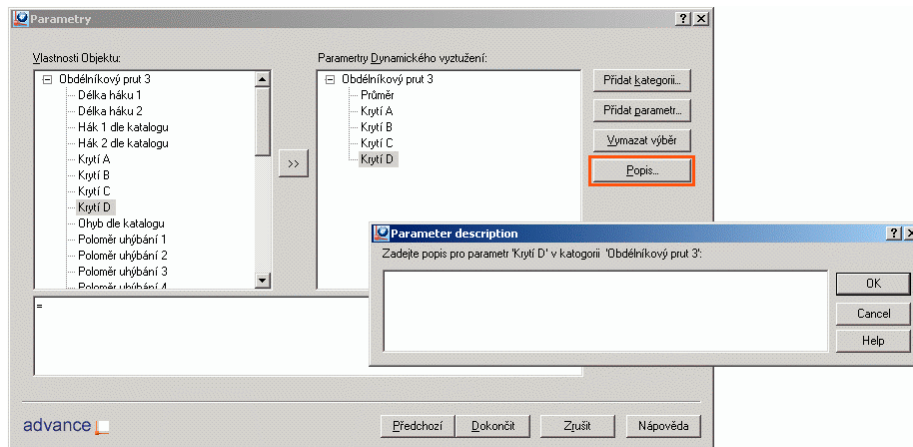


Dynamické řešení výztuže také pro základ přízdívky

→ Dynamické řešení výztuže může být definováno také pro základ přízdívky.

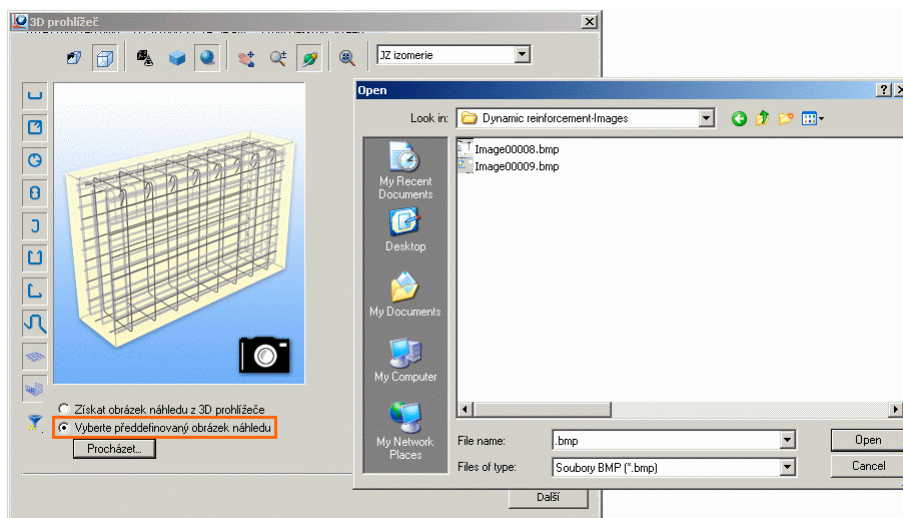
Dynamické řešení výztuže – Popis parametrů

→ Pro každý parametr může uživatel vložit také popis.



Dynamické řešení výztuže – Obrázky náhledu

→ Je dostupná nová možnost výběru .BMP souboru jako obrázek náhledu.



VÝKRESY

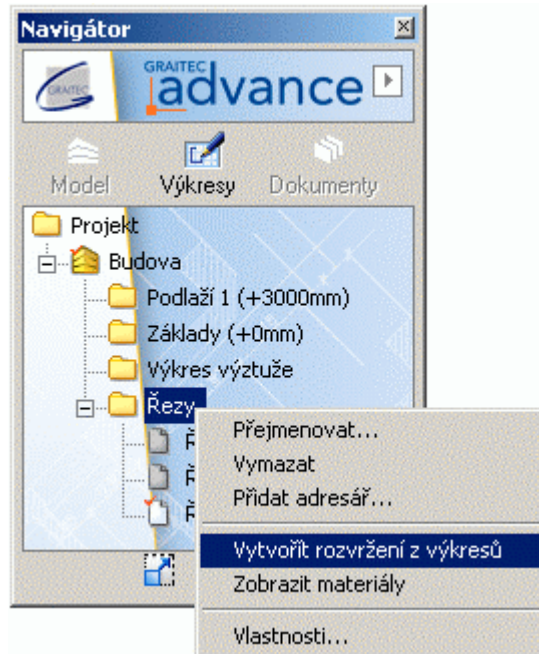
Vylepšené zobrazování horních/dolních pohledů

→ Vygenerované šrafy jsou umístěny pod ostatními prvky ve vypočtených pohledech typu horní/dolní pohled.

DOKUMENT

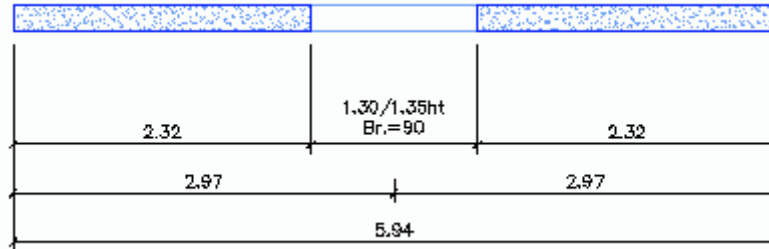
Rozvržení – Vytváření rozvržení ze struktury navigátoru

→ Rozvržení pro všechny výkresy mohou být vytvořeny ve vybrané složce.



Různé

→ Kóty otvorů mohou být zobrazeny nad kótovací čarou.



→ Dlouhé licenční soubory (pokud obsah překročí 300 bytů) již nezpůsobují potíže.

→ Pruty přiřazené k vícenásobným prvkům jsou na výkresech dynamického vyztužení umístěny korektně.

→ **Správce materiálů** zobrazuje pruty dynamického vyztužení přiřazené ke konstrukčním prvkům.

→ Tolerance pro dynamické vyztužení: Dynamická řešení výztuže jsou použitelná také pro prvky umístěné ve “velkých” souřadnicích.

→ Chyby rozkreslení prutů (###) vyvolané pomocí distribuce v Z pohledu se již nezobrazují.

→ V normě aSa jsou korektně rozpoznány tvary prutů.