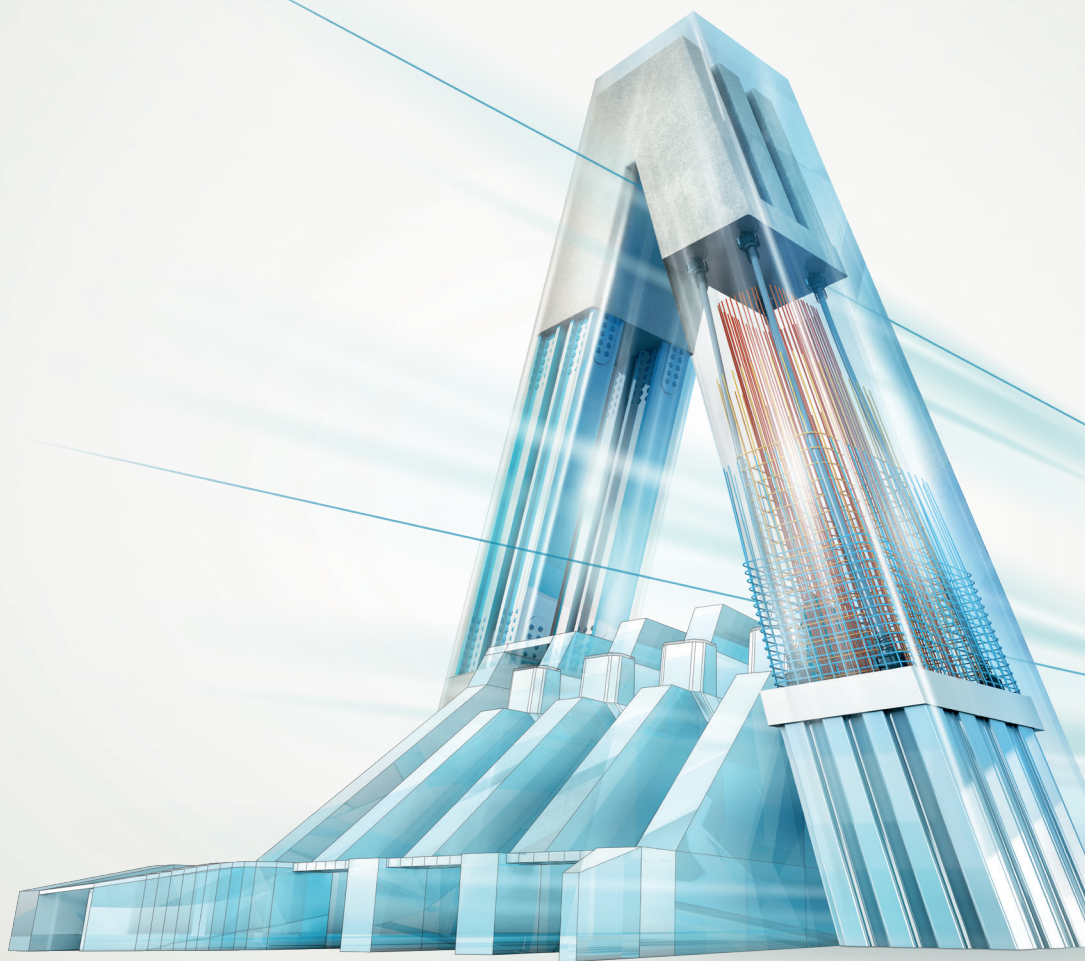


ALLPLAN ENGINEERING CIVIL

ŠPIČKOVÉ BIM ŘEŠENÍ
PRO STAVEBNÍ INŽENÝRSTVÍ

© Allplan GmbH, Mnichov, Německo | Fotografie: Allplan GmbH, ACS - Partner | Projekt: Most přes řeku Aare, Olten (SO), Švýcarsko





ALLPLAN ENGINEERING CIVIL RAISE YOUR LEVEL

Allplan Engineering Civil je výkonné BIM řešení pro stavební inženýry a konstruktéry, kteří navrhují masivní inženýrské projekty. Betonové konstrukce s komplexní geometrií lze rychle a efektivně vymodelovat, vyztužit a vykreslit.

Urychlete svou práci:

-
- > NEOMEZENÉ MODELOVÁNÍ LIBOVOLNÝCH TVARŮ
 - > RYCHLÉ VYZTUŽOVÁNÍ SLOŽITÝCH 3D KONSTRUKCÍ
 - > LIBOVOLNĚ DEFINOVATELNÉ PODÉLNÉ A PŘÍČNÉ ŘEZY
-

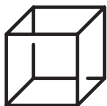
KOMPLETNÍ BIM ŘEŠENÍ PRO INŽE- NÝRSKÉ STAVBY

Allplan Engineering Civil představuje optimální řešení pro práci inženýrů při výstavbě budov a infrastruktury. Díky přímému připojení ke cloudové platformě Allplan Bimplus nabízí Allplan Engineering Civil komplexní BIM řešení.

Software umožňuje zkrátit dobu projektování a výstavby, minimalizuje možné zdroje chyb a pomáhá při dodržování nákladového rámce. Základem je digitální model, ze kterého odvodíte výkresy tvaru a výkresy výztuže s řezy, pohledy a vizualizacemi a stanoví se množství materiálu a soupisky výztuže. Tento model také slouží jako základ pro statický výpočet.







NEOMEZENÉ MODELOVÁNÍ LIBOVOLNÝCH TVARŮ

Pomocí Allplan Engineering Civil můžete vytvářet složité a různě tvarované konstrukce bez omezení.

Díky vysoce výkonnému integrovanému modelovému jádru Parasolid® firmy Siemens PLM Software bude váš 3D model mnohem přesnější a poskytne vám širší možnosti při úpravě 3D těles. Současně se sníží objem dat, což vede k vyššímu výkonu.



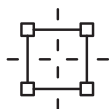
RYCHLÉ VYZTUŽOVÁNÍ SLOŽITÝCH 3D KONSTRUKCÍ

Allplan Engineering Civil je obzvláště vhodný pro 3D výkresy tvaru a návrhy vyztuží složitých konstrukcí.

Dokonce i vyztužení dvojité zakřivených nosných konstrukcí s různými průřezy, jako jsou mostní konstrukce, lze provést ve 3D ve velmi krátkém čase.

**VYŠŠÍ FLEXIBILITA,
RYCHLOST A PŘESNOST
PŘI VYTVÁŘENÍ 3D MODELU**

**DOBA PRÁCE SE ZKRÁTÍ
Z NĚKOLIKA TÝDNŮ
NA NĚKOLIK HODIN**



LIBOVOLNĚ DEFINOVATELNÉ PODÉLNÉ A PŘÍČNÉ ŘEZY

Pomocí Allplan Civil Engineering lze vytvořit geometricky přesné řezy nejen v přímém směru, ale také u oblouků, klotoid a spline pomocí několika kliknutí.

Asociativní pohledy umožňují provádět změny výkresů tvaru v libovolné pozici, ať už v modelu, určitém řezu nebo pohledu. Všechny ostatní související výkresy a modely budou okamžitě aktualizovány, aniž by soubory byly blokovány pro další uživatele v rámci procesu. Popis výkresů funguje podle stejného principu.

KONZISTENTNÍ DOKUMENTACE A PODSTATNĚ VYŠŠÍ PRODUKTIVITA



© Allplan GmbH, Mníchov, Německo | © iStock | © Fotografie: Richard Sharrocks Projekt: Sheikh-Zayed-Brücke, Abú Zabí

O SPOLEČNOSTI

ALLPLAN je globálním poskytovatelem řešení pro Building Information Modeling (BIM) pro AEC odvětví. ALLPLAN udává směr již více než 50 let v digitalizaci stavebnictví. Nabízíme inovativní nástroje orientované na požadavky uživatelů pro plánování a výstavbu staveb a inspirujeme své zákazníky v uskutečnění jejich vizí.

ALLPLAN se sídlem v Mnichově je součástí Nemetschek Group. Více než 400 spolupracovníků na celém světě vytváří s nadšením úspěšný příběh.

ALLPLAN JE ČLEMEM:



Další informace:

allplan.com/engineering

ALLPLAN Česko s.r.o.

Žerotinova 1133/32
130 00 Praha
Tel: +420 225 384 880
info.cz@allplan.com
allplan.com

ALLPLAN Slovensko s.r.o.

Bajkalská 19B
821 01 Bratislava
Tel: +421 249 251120
info.sk@allplan.com
allplan.com

ALLPLAN
A NEMETSCHKE COMPANY