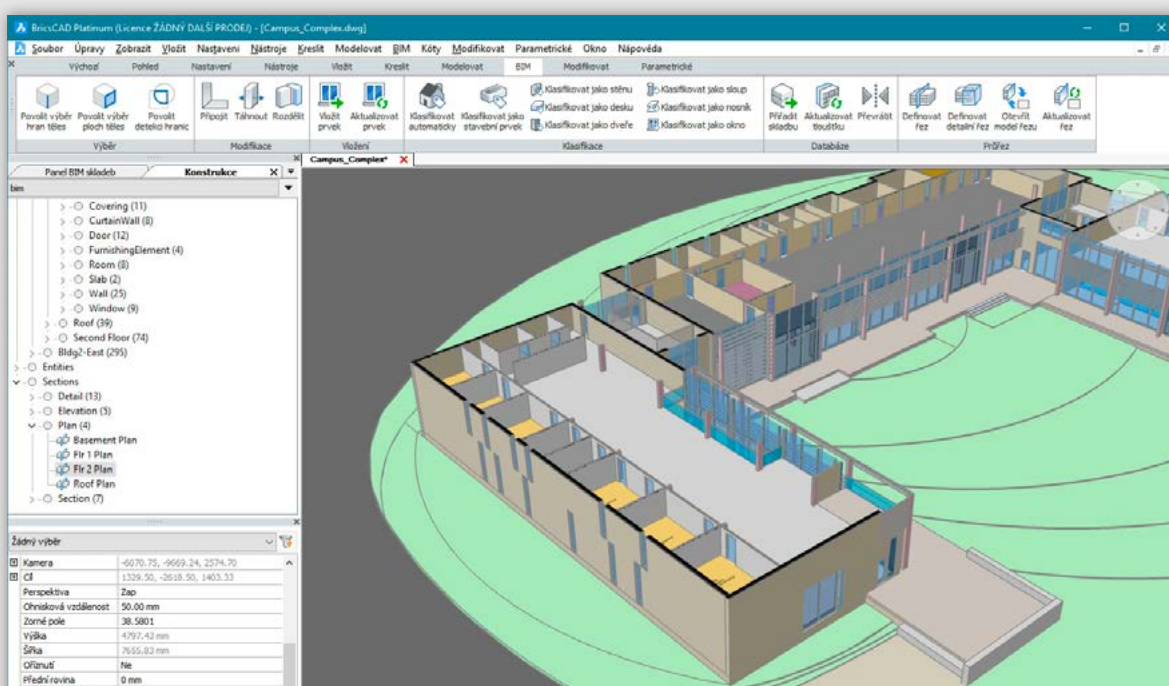


Bricsys® vyvíjejí návrhový software pro práci s formátem .dwg s **příjemným licencováním, bezkonkurenční podporou a zajímavou cenou.** Vždy nabízíme něco navíc.

BricsCAD V17 umožňuje 2D kreslení, 3D modelování, navrhování plechových dílů a projektování BIM. BricsCAD V17 je unikátní tím, že jako jediný CAD systém na světě zahrnuje všechny tyto nástroje v jediném prostředí pro práci se soubory v průmyslově standardizovaném formátu .dwg pod operačními systémy Windows, Linux a MacOS.



BricsCAD V17 je zárukou provádění a dokončení vašich prací v pohodě a bez potíží. Vedle základních CAD nástrojů obsahuje BricsCAD V17 také nástroje pro přímé modelování a umožňuje používání modulů Sheet Metal a BIM - to vše v rámci jediného produktu a ve společném uživatelském prostředí. Ukládání dat do souborů ve standardizovaném formátu .dwg usnadňuje spolupráci na projektech a zajišťuje jejich trvalou použitelnost.

# VÍCE NEŽ KDY DŘÍVE JE BRICSCAD V17 PRODUKTEM VAŠICH POŽADAVKŮ.

V Bricsys jsme přesvědčeni, že je potřeba se zabývat produktivitou našich produktů. Při používání CAD nástrojů rozhodují vaše pracovní postupy o rychlosti a kvalitě zpracování a dokončení dokumentace, za kterou dostanete zaplaceno, podle které se budou stavět budovy, vyrábět součásti nebo montovat strojírenské sestavy.



Známé prostředí pro práci ve 2D a 3D



2D kreslení



3D modelování



Inteligentní ovladač



Propojení v cloudu

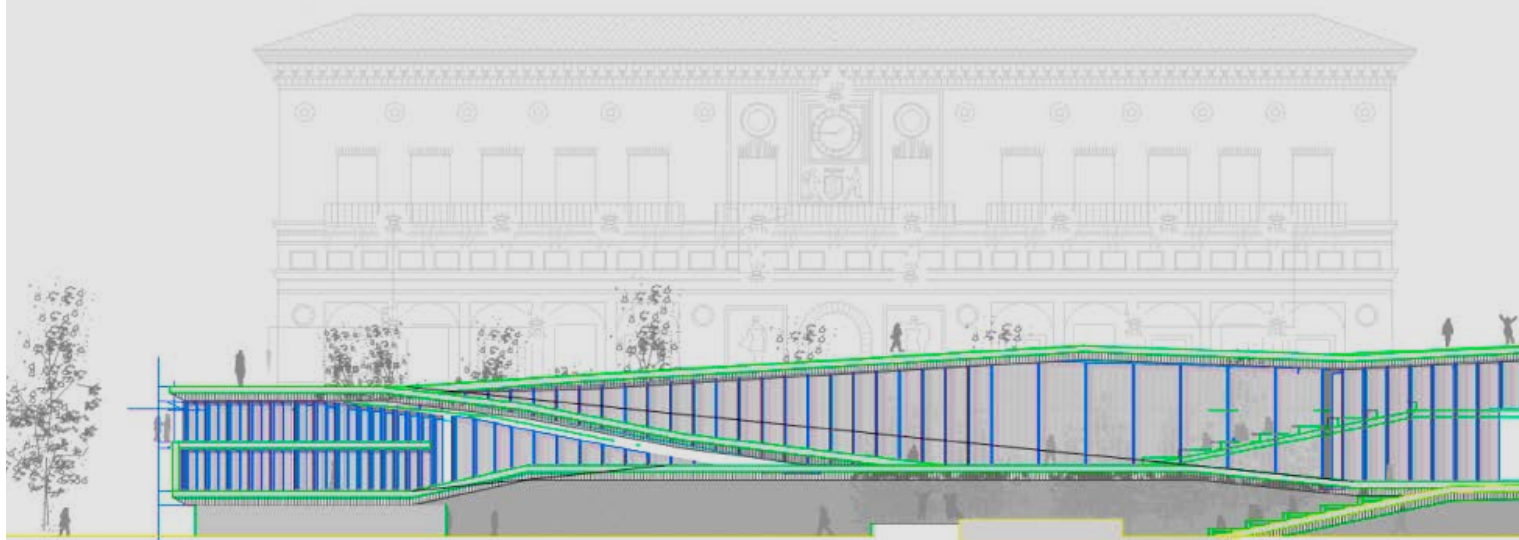


Aplikace třetích stran

[www.bricsys.com/bricscad/](http://www.bricsys.com/bricscad/)

## V uživatelském prostředí BricsCADu se budete cítit jako doma

Pro uživatele, kteří hodlají překročit horizont AutoCADu®, představuje BricsCAD zcela nový svět. Ve stále se rozšiřující komunitě uživatelů je BricsCAD známý díky kombinaci nástrojů pro 2D kreslení a 3D modelování. Zakoupením BricsCADu získáte práva k jeho trvalému používání. Studentům a vzdělávacím institucím poskytujeme BricsCAD zcela bezplatně.



# BricsCAD® BIM

Zásadně rozšířený modul BIM pro BricsCAD umožňuje projektování BIM přímo na vašem osobním počítači. Navzdory všem předchozím pochybnostem nabízí BricsCAD BIM intuitivní pracovní postupy projektování BIM ve známém a komfortním uživatelském prostředí pro práci nativně ve formátu .dwg.

## Podpora kreativity, žádné složitosti

Každý krok pracovního postupu byl navržen podle vašich požadavků. Objemové studie stavebních objektů můžete vytvářet technikami pokročilého přímého modelování se zachováním plné přesnosti databáze formátu .dwg. Stavební prvky (okna, dveře apod.) můžete vkládat metodou táhni a pusť.

## Řezy a pohledy

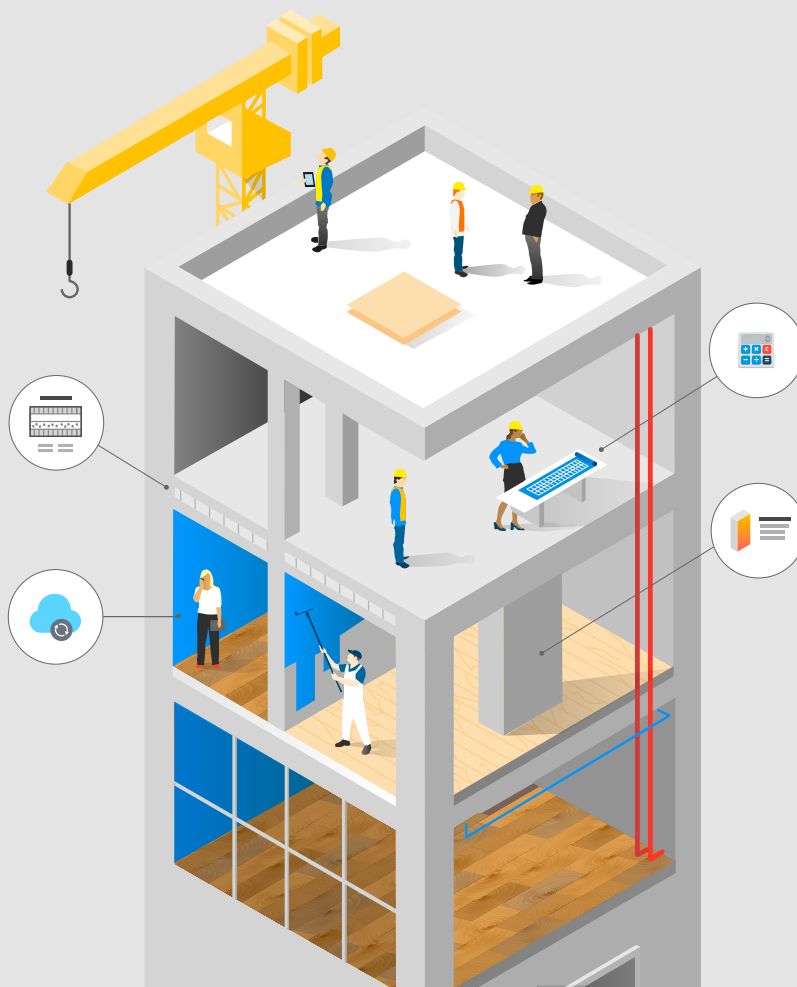
Inteligenci modelu lze využívat podle aktuální potřeby. Svě záměry a nápady můžete prezentovat vytvářením libovolných řezů a pohledů nebo můžete model pro nejvyšší názornost renderovat.

## Klasifikace

V BricsCADu V17 jsou všechny prvky BIM modelu - stěny, stropní konstrukce, sloupy, okna, dveře apod. - automaticky klasifikovány. BricsCAD BIM v celém procesu projektování umožňuje ke stavebním prvkům doplňovat data v souladu se standardem IFC. V automaticky generovaných řezech jsou zobrazeny všechny stavební detaily. Řezy a veškeré ostatní stavební dokumenty jsou vzájemně synchronizovány.

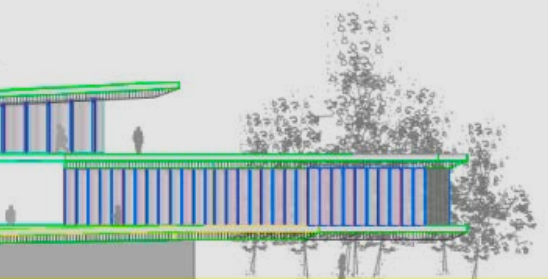
## Spolupráce v cloudu

Díky přímé integraci Chappoo v BricsCADu lze geometrii a data modelu BIM zrcadlit v cloudu a umožnit tak bezproblémovou spolupráci na stavebním projektu.



*BricsCAD BIM nabízí intuitivní pracovní postupy projektování BIM ve známém a komfortním uživatelském prostředí pro práci nativně ve formátu .dwg.*

[www.bricsys.com/bim/](http://www.bricsys.com/bim/)



IFC2x3 CV2.0

## Výměna dat IFC

Prostřednictvím exportu a importu dat ve formátu IFC můžete své projekty předávat ke zpracování ostatních profesí, např. pro potřebu statických výpočtů, vytváření modelů MEP apod.

# BricsCAD® Sheet Metal

Modul Sheet Metal umožňuje vytvořit zcela nový díl nebo přepracovat díl jiného systému. BricsCAD je tou nejlepší volbou, protože nemá koncepční chyby tradičních MCAD softwarů.

Sheet Metal pro BricsCAD umožňuje plechové díly vytvářet nebo importovat, generovat rozviny, exportovat a pracovat s nimi nástroji přímého 3D modelování. Intuitivní pracovní postupy osvobozují návrháře od koncepčních chyb, které jsou typické pro tradiční historické MCAD modeláře.

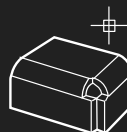
Nikdy nebudete muset na svém projektu začínat znovu od úplného začátku v důsledku chyb při modelování. Modul Sheet Metal pro BricsCAD je zárukou maximální flexibility při jak vytváření a úpravách modelu, tak při generování rozvinů.



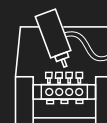
Import nebo vytvoření  
nového dílu



Automatický  
rozvin



Možnost kdykoli  
přepracovat



Export do systémů  
CAM

www.bricsys.com/sheetmetal/

## BricsCAD Classic

- ✓ Všechny známé CAD nástroje
- ✓ Podpora LISP (vl, vlr, vla a vlx)
- ✓ Propojení do cloudu Chapoo
- ✓ Flexibilní licencování

## BricsCAD Pro

- ✓ Všechny známé CAD nástroje
- ✓ Podpora pro LISP, VBA, BRX a .NET
- ✓ Propojení do cloudu Chapoo
- ✓ Flexibilní licencování
- ✓ Přímé 3D modelování
- ✓ Renderování, materiály, osvětlení
- ✓ Přístup k aplikacím třetích stran

## BricsCAD Platinum

- ✓ Všechny známé CAD nástroje
- ✓ Podpora pro LISP, VBA, BRX a .NET
- ✓ Propojení do cloudu Chapoo
- ✓ Flexibilní licencování
- ✓ Přímé 3D modelování
- ✓ Renderování, materiály, osvětlení
- ✓ Přístup k aplikacím třetích stran
- ✓ Vytváření 3D vazeb
- ✓ Rozpoznání záměru návrhu
- ✓ Modelování sestav
- ✓ Deformační modelování
- ✓ Porovnání 3D modelů

Není k dispozici

Sheet Metal a BIM <sup>1</sup> pro BricsCAD

Není k dispozici

Communicator <sup>1</sup> pro BricsCAD

www.bricsys.com/estore/

<sup>1</sup> Přídavné moduly jsou licencovány samostatně



Bricsys® jsou globálním poskytovatelem návrhového softwaru pro práci s formátem dwg, který se prodává pod obchodní značkou BricsCAD® a umožňuje 2D kreslení, 3D modelování, navrhování plechových dílů a projektování BIM. Další informace o Bricsys naleznete na stránce [www.bricsys.com](http://www.bricsys.com).

**Protea spol. s r.o.**  
Makovského 1339/16  
163 00 Praha 6 - Řepy  
Česká republika  
[contact.cz@bricsys.com](mailto:contact.cz@bricsys.com)

**Bricsys nv**  
Bellevue 5/201  
B - 9050 GENT  
Belgium  
[contact.eu@bricsys.com](mailto:contact.eu@bricsys.com)