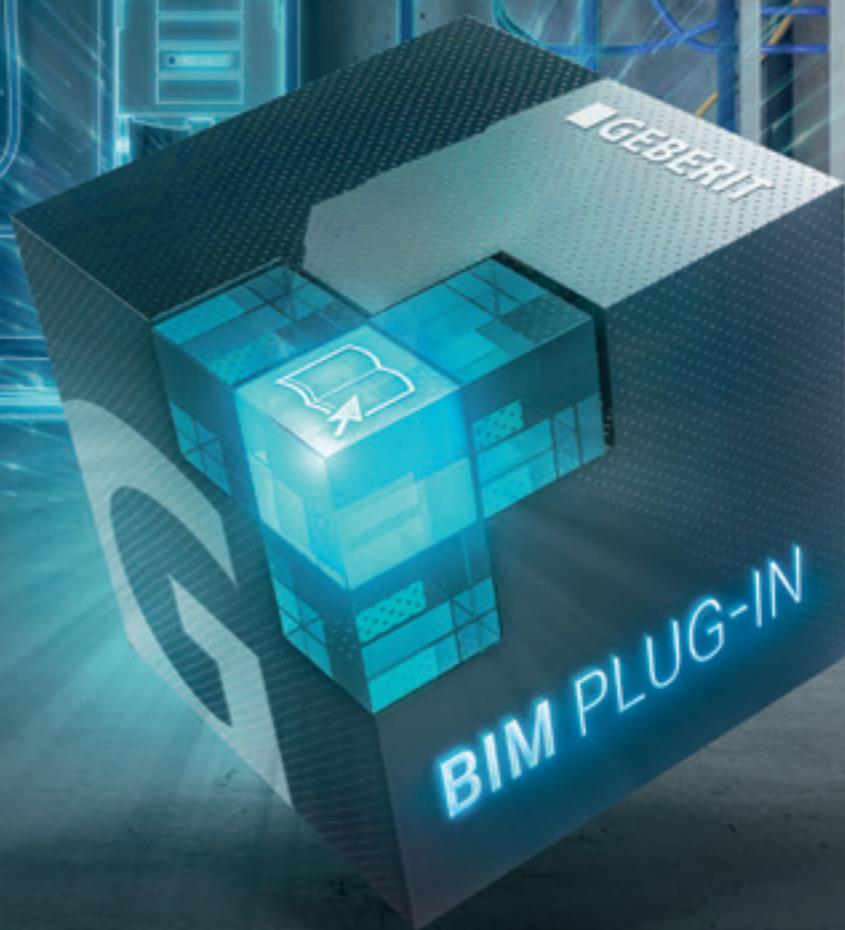


NOVÉ

■ GEBERIT

GEBERIT BIM PLUG-IN

PROJEKTOVANIE BEZ LIMITOV



**KNOW
HOW**
INSTALLED

INTEGROVANÉ RIEŠENIE VŠETKO V JEDNOM

Metóda digitálneho projektovania BIM zásadne zmenila pracovné postupy v celom odbore stavebníctva. Informačne komplexné virtuálne modely umožňujú optimalizovať a urýchľovať procesy plánovania a výstavby. Dlhodobým cieľom spoločnosti Geberit je vytvárať jednoduché a inovatívne riešenia, s ktorými sa bude projektantom, architektom a stavebným firmám dobre pracovať a zároveň pre nich budú ekonomicky výhodné. Nový plug-in Geberit BIM pre Autodesk Revit® je ďalším dôležitým krokom v tomto smere.

JEDEN PLUG-IN PRE VŠETKY NÁSTROJE

Digitálne projektovanie nebolo ešte nikdy také jednoduché: nový Geberit BIM plug-in pre Autodesk Revit® kombinuje všetky predchádzajúce nástroje na plánovanie a výpočty Geberit v Autodesk Revit® do jednej integrovanej aplikácie.

DÁTOVO ÚSPORNÉ BIM PROJEKTY

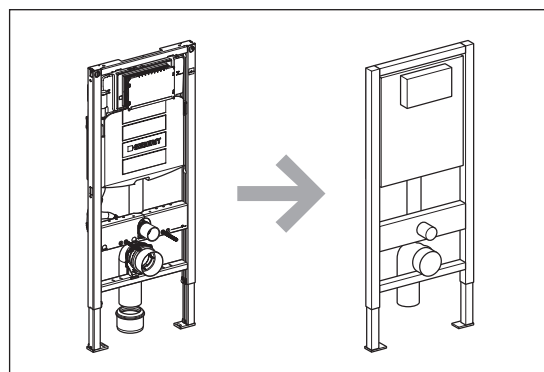
Geberit stavil na vysoko zjednodušené parametrické geometrie so všetkými relevantnými metadátami skrytými na pozadí. Dátovo odľahčené objekty nepreťažujú CAD systémy a práca na projekte je s nimi efektívnejšia. Napriek jednoduchej geometrii obsahujú Geberit BIM objekty všetky informácie potrebné v rôznych fázach projektovania a výstavby vrátane následnej správy budovy.

ABY SA PRÁCA DARILA

Nájsť aktuálne, úplné a platné BIM dáta, s ktorými sa jednoducho pracuje, býva v praxi niekedy zložité. Geberit BIM plug-in predstavuje integrované riešenie, ktoré spoľahlivo spĺňa všetky požiadavky na plynulý a bezchybný proces projektovania.

SPOĽAHLIVO AKTUÁLNE

Priame napojenie na správu produktových informácií Geberit (systém PIM) je zárukou toho, že používateľ sťahuje iba skontrolované a schválené BIM objekty. Chyby v projekte v dôsledku chybných alebo neplatných BIM dát sú vylúčené.



Zo zložitých statických dát sme vytvorili jednoduché parametrické modely.

GEBERIT BIM PLUG-IN PRE AUTODESK REVIT®

Plug-in je k dispozícii na stiahnutie zdarma.

Ako na to:

1. Zaregistrujte sa a stiahnite si inštalračný súbor na stránke: www.geberit.sk/BIM
2. Nainštalujte plug-in



MODUL KATALÓG

Rýchly a priamy prístup ku všetkým dátam Geberit BIM. Modul Katalóg zahŕňa produktové skupiny z oblasti potrubných systémov, inštalračných systémov a najnovšie aj sanitarnej keramiky a kúpeľňového nábytku.



MODUL POMOCNÍCI

Praktické funkcie na navrhovanie potrubných systémov umožňujú zrýchlené a nákladovo optimalizované plánovanie prefabrikátov. Okrem toho je teraz možné vyhľadávať výrobky Geberit podľa ich katalógových čísiel.



MODUL PLUVIA

Projektovanie podtlakového odvodnenia striech priamo v softvéri Autodesk® Revit® (výpočet v priamej spolupráci s Geberit Pluvia centrom).

JEDNODUCHÉ PLÁNOVANIE OD A **PO** Z

Celý svet výrobkov Geberit so všetkými typmi výpočtov je teraz k dispozícii v jednom centrálnom nástroji. Pre kompletne plánovanie od potrubných rozvodov po finálne vybavenie kúpeľne.

ZA STENOU AJ PRED STENOU

Výrobky, ktoré patria k sebe, zostávajú teraz pri navrhovaní pohromade. Nezáleží na tom, či sa inštalačný systém podriaďuje dizajnu kúpeľne, alebo je, naopak, kúpeľňa vybavená na základe špecifikácií ZTI. Každú zmenu v projekte alebo prípadnú chybu odhalíte včas.

GIS, KOMBIFIX A DUOFIX V PROJEKTE

Práca s montážnymi prvkami Geberit vo forme parametrických BIM dát je presná a nekomplikovaná. Zohľadňuje sa okrem iného nastaviteľnosť montážnej výšky, uhla alebo hĺbky zasunutia pripojovacích kolien.

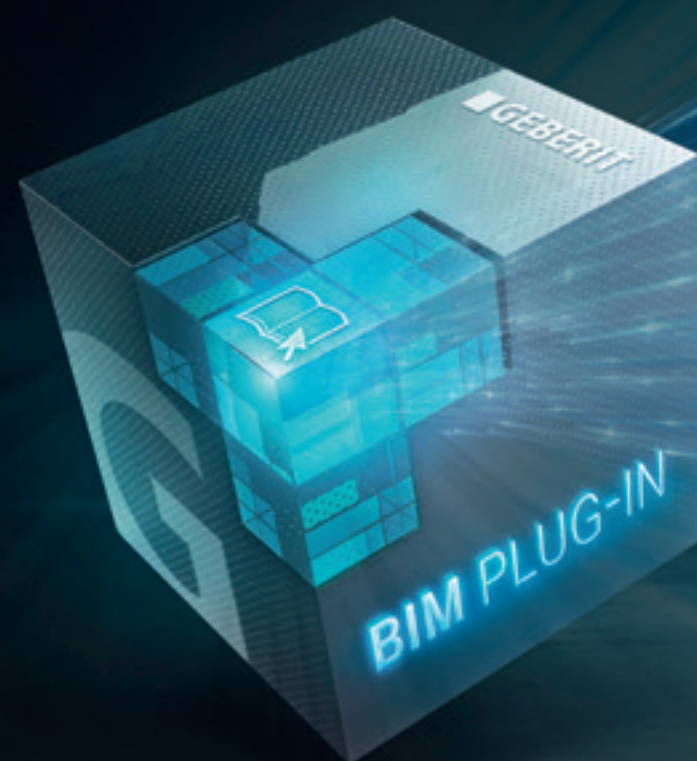
BIM MODELÝ PRE ARCHICAD®

Zariaďovacie predmety a nábytok sú teraz zobrazované nielen v ich reálnom tvare, ale aj v požadovanej farbe*. Modely sanitárnej keramiky a kúpeľňového nábytku Geberit poslúžia aj architektom, pretože natívne Revit® modely možno importovať do novej verzie ArchiCAD 24.

NEPRESTÁVAME VYLEPŠOVAŤ

Geberit BIM plug-in je komplexný plánovací a výpočtový nástroj, ktorý je používateľom k dispozícii zdarma. Rozšírenie o sanitárnu keramiky a kúpeľňový nábytok umožňuje spracovať kompletný projekt od architektúry cez ZTI až po návrh interiéru.

* od jesene 2021



EFEKTÍVNY WORKFLOW

NAJKRATŠOU CESTOU K CIEĽU

Geberit BIM plug-in uľahčuje prácu, pretože v rozhodujúcich okamihoch myslí za vás. Žiadne neželané alternatívne riešenia, koniec zdĺhavému dohľadávaniu informácií a podstatne menej chýb.

RÝCHLE VYHLADÁVANIE POMOCOU KATALÓGOVÉHO ČÍSLA

Neviete presne, ako sa zorientovať v štruktúre výrobkov Geberit? Nevadí – podobne ako online katalóg má teraz aj Geberit BIM plug-in funkciu vyhľadávania pomocou katalógových čísel. Po zadaní aspoň troch číslic prehľadá nástroj databázu a vypíše možné zhody. Čím viac číslic zadáte, tým rýchlejšie požadovaný výrobok nájdete.

INTEGROVANÉ ODVODNENIE STRECHY

Modul Pluvia zjednoduší optimálne hydraulické dimenzovanie strešného odvodňovacieho systému Geberit Pluvia. Plug-in obsahuje vždy aktuálne normy a smernice. Nie je potrebné prepínať medzi rôznymi programami.

AUTOMATICKÉ ČÍSLOVANIE POTRUBÍ

Štandardné nástroje Autodesk Revit® neumožňujú priradenie katalógového čísla Geberit k potrubiu. Tento nedostatok rieši funkcia číslovania potrubia, ktorá dokáže automaticky doplniť správne katalógové čísla k príslušným systémovým rúram. Ušetríte si časovo náročné dohľadávanie čísel a vyhnete sa chybám, ktoré vznikajú pri ich ručnom prepisovaní. Funkciu možno jednoducho použiť aj v rozpracovaných alebo už skôr dokončených projektoch.

FLEXIBILNÁ INŠTALÁCIA RAZ-DVA **HOTOVO**

S premyslenými funkciami nového Geberit BIM plug-inu zvládnete navrhnuť prefabrikované potrubné úseky efektívne a flexibilne. Geberit BIM plug-in umožňuje nákladovo optimalizované projektovanie ZTI, a tým zvyšuje ziskovosť vášho podnikania.

SPRÁVNÁ DĹŽKA RÚR

Pri vytváraní objektov BIM boli brané do úvahy požiadavky na prefabrikáciu kanalizačného potrubia. Všetky tvarovky majú zadaný rozmer Z a rúry určené na prefabrikáciu sa vďaka tomu automaticky skracujú na správnu dĺžku.

AUTOMATICKÁ SEGMENTÁCIA

Pomocou tohto asistenta rozdelí Geberit BIM plug-in nakreslené úseky potrubí na dodávané dĺžky rúr a do spojov umiestni správne tvarovky.

VOLITEĽNÉ OZNAČENIE POTRUBNÝCH ÚSEKOV

Asistent číslovania potrubia umožňuje očíslovať jednotlivé potrubné úseky a tvarovky kompletného

potrubného rozvodu. Používateľ si môže zvoliť vlastnú logiku značenia a zachovať si tak plnú kontrolu nad pridelovaním čísel. Takto možno presne určiť, ktoré časti potrubia v modeli majú byť prefabrikované.

RÝCHLY PREHĽAD

Z aplikácie Autodesk Revit® možno exportovať zoznam rúr a tvaroviek usporiadaný podľa čísla potrubného úseku. Pomocou tohto zoznamu možno narezané časti potrubia jednoducho označiť štítkami, podľa ktorých inštalatéri počas montáže jednotlivé diely bez problémov nájdu a správne použijú. Práca s dopredu pripravenými a očíslovanými potrubnými segmentami je oveľa jednoduchšia.



Hladký postup montážnych prác vďaka dobre pripraveným prefabrikovaným dielom.





PROJEKTOVANIE BEZ LIMITOV

HLADKÁ SPOLUPRÁCA

Projektovanie s novým Geberit BIM plug-inom je pohodlné a ľahké, pretože objekty Geberit BIM sú k dispozícii v 35 národných jazykoch a 41 lokálnych sortimentoch a sú neustále aktualizované. Geberit investuje značné prostriedky do vytvárania a kontroly BIM dát a neprestáva pracovať na vylepšovaní a rozširovaní Geberit BIM plug-inu. Z tejto kvalitnej databázy môžu ťažiť všetci účastníci – od architektov a projektantov až po inštalatérov, stavebníkov a koncových zákazníkov.

CELOSVETOVÉ POUŽITIE

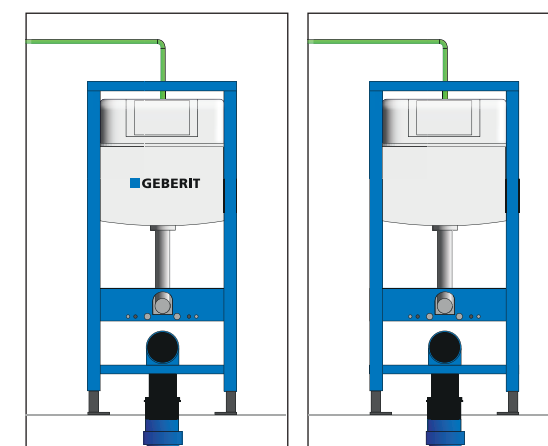
Vďaka regionálnemu a jazykovému nastaveniu môžu s Geberit BIM plug-inom pracovať ľudia na celom svete. Keď použijete lokálny produktový katalóg, budete mať navyše istotu, že pracujete iba s tými výrobkami, ktoré sú na danom trhu k dispozícii.

PRODUKTOVO NEUTRÁLNA PONUKA

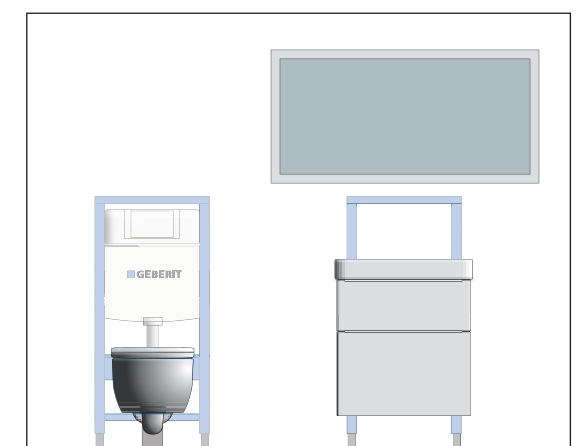
Pri výberových konaniach na verejné projekty je často požadované dodržať produktovú neutralitu. Preto je možné zmeniť jedným kliknutím výrobkovú špecifickú Geberit BIM dáta na dáta neutrálne. Po dokončení ponuky možno produktovo špecifické parametre opäť jednoducho obnoviť.

ZOHRANÝ TÍM

Nové objekty BIM pre sanitárnu keramiku a kúpeľňový nábytok Geberit vytvárajú ideálne podmienky na úzkú spoluprácu medzi architektom a projektantom ZTI. Architekt totiž môže kúpeľňu kompletne vybaviť nábytkom a zariadenovými predmetmi ešte pred zhotovením vlastného ZTI projektu. Projektant si tak môže urobiť oveľa presnejšiu predstavu o tom, ako si architekt predstavuje hotovú kúpeľňu.



Produktovo špecifické verzus produktovo neutrálne.



Vizualizácia kúpeľňového nábytku a keramiky.

Geberit Slovensko s.r.o.

Karadžičova 10
821 08 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 3071
sekretariat.sk@geberit.com

www.geberit.sk