

AUTODESK® REVIT® PLUG-IN **STRUČNÝ NÁVOD** Geberit BIM Catalogue



Impressum

Tento návod a v ňom popísaný softvér je súčasťou licenčnej dohody a môže sa používať alebo kopírovať iba v zhode s licenčnými podmienkami. Obsah tohto návodu je naplánovaný výlučne na informačné účely, nesmie sa zmeniť bez ohlásenia a nemôže sa chápať ako záväzok **Geberit** International AG. **Geberit** International AG neposkytuje záruku alebo ručenie s ohľadom na správnosť údajov uvedených v návode.

Akékoľvek uvádzanie názvov firiem v názorných predlohách slúži výlučne na demonštračné účely. Nie je naším úmyslom vytvárať referencie o skutočne existujúcich organizáciách, až na nižšie uvedené výnimky.

V návode sú uvedené nasledujúce firmy a značky:

- Geberit a logo Geberit sú značky skupiny Geberit vo Švajčiarsku a iných krajinách
- Microsoft a Windows 10 sú značky skupiny Microsoft Corporation v USA a iných krajinách
- Revit® je značka firmy Autodesk GmbH v Spojenom kráľovstve a iných krajinách

© Autorské práva 2019, Geberit International AG. Všetky práva vyhradené.

Geberit International AG

Schachenstrasse 77

CH-8645 Jona

Email: documentation@geberit.com

OBSAH

1	O tomto dokumente	4
	1.1 Znaky a symboly	4
	1.2 Zvýraznenia	4
2	Geberit BIM Catalogue Plug-in	5
3	Technické predpoklady	5
4	Inštalácia	6
5	Obsluha	7
	5.1 Zvoľte lokálne nastavenia	7
	5.2 Voľba výrobkov	8
	5.3 Náhľad v oblasti Products of category	11
	5.4 Pridať výrobky	11
	5.5 Anonymizovať informácie o výrobku	12
	5.6 Nastaviť prestavenie výšky u inštalačných prvkov	13
	5.7 Nastaviť referenčnú úroveň pri prestavení výšky	14
	5.8 Skrátiť tvarovku	14
	5.9 Rešpektovať stratu pri zváraní pri tvarovkách	16
	5.10 Rozlišovať tvarovky s rovnakou menovitou svetlosťou	18
	5.11 Rozvrhnutie závitu na menovitú svetlosť	19
6	Dodatočné informácie	22
7	Podpora	23

1 O TOMTO DOKUMENTE

1.1 Znaky a symboly

V tejto pomôcke sú použité následujúce znaky a symboly:

Symbol	Označenie	Význam
\bigcirc	Тір	Tipy k jednoduchšiemu alebo lepšiemu postupu
	Upozornenie	Základné informácie k postupu
▶ 1. 2.	Konanie	Návody na konanie, ktoré sa skladajú iba z jedného manipulačného kroku. Návody na konanie s viacerými krokmi sú číslované
\checkmark	Predpoklad	Predpoklad musí byť splnený
<i>→</i>	Výsledok	Výsledok návodu na konanie

1.2 Zvýraznenia

Kombinácie tlačidiel sú zobrazené v texte nasledujúcim spôsobom: **STRC** + **C**. Príslušná kombinácia tlačidiel pre klávesu s anglickými označeniami kláves je zobrazená v zátvorkách (**CTRL** + **C**).

Prvky v oknách softvéru sú zobrazované nasledujúcim spôsobom: Karta registra alebo okno alebo zápis v menu.

lkony softvéru sú zobrazované nasledujúcim spôsobom: OK.

2 GEBERIT BIM CATALOGUE PLUG-IN

Plug-in Geberit BIM Catalogue je špeciálne vyvinutý pre Autodesk® Revit®.

Tento Plug-in poskytuje Revit® používateľovi k dispozícii knižnicu so súčiastkami a výrobkami **Geberit** pre jej/jeho plánovanie projektov.

Pritom sa vyvolávajú dáta priamo zo systému PIM Geberit a importujú do Revit®.

3 TECHNICKÉ PREDPOKLADY

Na inštaláciu Plug-in sú potrebné nasledujúce technické predpoklady.

Platia pre verziu Plug-in 1.0.0.

Prevádzkový systém:	Windows 10	
Verzia Autodesk® Revit®:	2018.3 alebo vyššia / 2019 / 2020 / 2021	

4 INŠTALÁCIA

Pre inštaláciu Plug-in sú potrebné práva administrátor pre počítač.

- 1. Otvorte nasledujúcu stránku v prehliadači a stiahnite Plug-in Geberit BIM Catalogue: www.geberit.sk/ bim.
- 2. Rozbaľte stiahnutý zip súbor.
- 3. Kliknite dvakrát na inštalačný súbor Setup.exe
 - Spustí sa asistent inštalácie.



4. Dodržiavajte pokyny uvedené na obrazovke.

5 OBSLUHA

5.1 Zvoľte lokálne nastavenia

Skôr, než začnete vyhľadávať **Geberit** výrobky v Autodesk® Revit® a môžete vložiť svoj projekt BIM, musíte stanoviť lokálne nastavenia. S týmito nastaveniami sa volia príslušné disponibilné výrobky sortimentu **Geberit** zvolenej krajiny.

	Geberit odporúča nemeniť regionálne nastavenia v rámci jedného projektu.
1.	Kliknite v lište menu Autodesk® Revit® na kartu registra Add-Ins .
	R C <thc< th=""> <thc< th=""> <thc< th=""></thc<></thc<></thc<>
2.	Kliknite na BIM Catalogue.
	✓ Objaví sa okno BIM Catalogue.
	BIM Catalogue X
	GEBERIT
	Load Regional settings 🔅
	Select a category:
	Orientation: Image size:
	Primary Image ~ Small ~
	Products of category:
	Image Name
	Show in table mode

- 3. Kliknite na Regional settings.
 - ✓ Objaví sa okno Regional settings.

Regional settin	gs for the Catalog	l	x		
Continent:	Continent:				
Africa			Ŷ		
Country:					
South Africa			Ŷ		
Localisation:					
en-NT			Ŷ		
	OK	Cancel			

- 4. Zvolte Continent, Country a Localisation.
- 5. Kliknite na OK, aby ste potvrdili nastavenia.
- 6. Kliknite v okne **BIM Catalogue** na **Load**, aby ste stiahli disponibilný sortiment výrobkov zvolenej krajiny.

5.2 Voľba výrobkov

Všetky výrobky, disponibilné v sortimente, sa zobrazia v zozname so stromovou štruktúrou. Stromová štruktúra zodpovedá štruktúre v online katalógu príslušnej krajiny.

Kategórie výrobkov sa zobrazujú v stromovej štruktúre sivou farbou, skupiny výrobkov na výber čiernou farbou.



1. Kliknite v stromovej štruktúre na trojuholník (^b), aby ste otvorili záznam Systems.



2. Otvorte rovnakým spôsobom požadovanú kategóriu výrobkov a premiestnite sa pomocou navigácie k požadovanej skupine výrobkov.

BIM Catalogue	×
Load Regional settings	Т
Select a category:	
▲ Systems	\sim
Bathroom Systems	
Installation and Flushing Systems	
Geberit Duofix	
System walls	
Installation elements	
Elements for WCs	
Elements for washbasins	
Elements for bidets	
Elements for urinals	
Elements for showers with wall drain	
Elements for showers and bathtubs	
Elements for loads	
Accessories	\vee

Ihneď po označení skupiny výrobkov sa objavia disponibilné výrobky v oblasti Products of category.

BIM Catalogu	Je	>	
	GEBER	IT	
Load R	egional settings 🔅		
Select a category:			
 Systems Bathroom Systems Installation and Flushing Systems Geberit Duofix System walls Installation elements Elements for WCs Elements for washbasins 			
Elements for bidets Elements for urinals Elements for showers with wall drain Elements for showers and bathtubs Elements for loads D Accessories			
Orientation Primary Im	age V Small V		
Products of	category:		
Systems/Ins	stallation and Flushing Systems/Geberit Duofix/Installa	tior	
Image	Name	\sim	
	Geberit Duofix element for wall-hung WC, 112 cm, with Omega concealed cistern 12 cm		
	Geberit Duofix element for wall-hung WC, 112 cm, with Sigma concealed cistern 12 cm	I	
	Geberit Duofix element for wall-hung WC, 112 cm, with Sigma concealed cistern 12 cm, barrier-free	~	
Show in	table mode		
- 3HOW III			
Show in			

Semafor v stĺpci **Image** signalizuje, či je výrobok schopný BIM a či je k dispozícii rodina Revit® na stiahnutie.

Symbol	Popis
00	Výrobok je schopný BIM a dá sa používať. Rodina Revit® je k dispozícii.
0	Výrobok je dôležitý pre BIM, nedá sa ale používať, lebo ešte nie je k dispozícii rodina Revit®.
	Produkt nie je dôležitý na digitálne plánovanie alebo bol produkt nedávno prijatý do sorti- mentu výrobkov.

Podľa potreby si môžete prispôsobiť náhľad v oblasti **Products of category** (pozri "Náhľad v oblasti Products of category", strana 11).

5.3 Náhľad v oblasti Products of category

Štandardne sa zobrazujú výrobky v oblasti **Products of category** ako tabuľka a s príslušnou fotografiou výrobku. Podľa potreby môžete prispôsobiť tento náhľad cez polia s voľbami **Orientation** a **Image size**, ako aj aktiváciou alebo deaktiváciou kontrolnej skrinky **Show in table mode**.





5.4 Pridať výrobky

- 1. Kliknite v oblasti Products of category dvakrát na požadovaný výrobok.
 - ✓ Všetky výrobky schopné BIM sa stiahnu zo systému PIM Geberit.
- 2. Kliknite na požadované miesto vo vašom projekte BIM, aby ste vložili výrobok.

Pokiaľ pridáte rúru z oblasti zásobovacie systémy alebo systémy na odvodnenie budovy, stiahnu sa súčasne najdôležitejšie armatúry alebo tvarovky, ktoré sú potrebné na predvolené nastavenie smerovania.

5.5 Anonymizovať informácie o výrobku

Verejné obstarávania vyžadujú väčšinou plánovanie nezávislé od výrobcu. Plug-in umožňuje prepínanie medzi neutrálnymi informáciami (LOD300) alebo informáciami o výrobkoch, ktoré sa vzťahujú k výrobcovi (LOD400).

- 1. Označte inštanciu jedného výrobku vo svojom projekte BIM.
- 2. Kliknite v okne Properties na Edit Type.
 - ✓ Objaví sa okno Type Properties.
- 3. Aktivujte v oblasti Identity Data check box LOD300.
 - ✓ Informácie, ako napr. Article number, Manufacturer, Model und Description sa vymieňajú vo všetkých existujúcich inštanciách výrobku za neutrálne informácie.

dentity Data		\$
Article number	n/a	Π
Assembly Code		
Cost		
Description	concealed cistern support frame for toilet	П
Keynote		
LOD300]
LOD400		Π
Manufacturer	generic	П
Model	-	П
Type Comments		
Type Image		Π
URL		
Assembly Description		Π
Type Mark		П
OmniClass Number	23.45.05.21.11.11	П
OmniClass Title	Water Operated Water Closets	Π
Code Name		П

4. Kliknite na OK, aby ste potvrdili nastavenia.

5.6 Nastaviť prestavenie výšky u inštalačných prvkov

Geberit Duofix inštalačné prvky sa dajú vertikálne nastavovať pomocou výškovo nastaviteľných nôh. Pritom sa dá vyrovnať výškové presunutie v hrúbke podlahy od 0–20 cm.

Plug-in umožňuje individuálne nastavenie výškového presunutia pre každú inštanciu výrobku.

- 1. Označte inštanciu alebo viac inštancií jedného prvku Duofix vo svojom projekte BIM.
- 2. Presuňte sa v okne Properties do oblasti Constraints k parametru Thickness of finished floor.

Plumbing Fixtures (1)	✓ 🖓 Edit Type
Constraints	* ^
Front actuation	
Top actuation	
Angle	45.00°
On Finished Floor Level	
Fastening distance 180mm	
Fastening distance 230mm	
Thickness of finished floor	200.000
Warning	-
Level	Level 1
Host	Level : Level 1
Offset	0.000

- 3. Zadajte požadovanú hodnotu na prestavenie výšky v [mm].
- 4. Kliknite na Apply, aby ste prevzali nastavenia.

5.7 Nastaviť referenčnú úroveň pri prestavení výšky

Aby váš projekt BIM správne presadzoval prestavenie výšky inštalačných prvkov **Geberit** Duofix, je dôležité zadanie referenčnej úrovne.

Referenčná úroveň môže byť pritom hrubá podlaha lebo hotová podlaha.

- 1. Označte inštanciu alebo viac inštancií jedného prvku Duofix vo svojom projekte BIM.
- 2. Vykonajte v okne Properties navigáciu v oblasti Constraints.
- 3. Aktivujte check box On Finished Floor Level.
 - ✓ Referenčná úroveň Hotová podlaha je aktívna.

Plumbing Fixtures (1) 🗸 🖓 🔂 Edit Type	
Constraints	* ^
Front actuation	
Top actuation	
Angle	45.00°
On Finished Floor Level	
Fastening distance 180mm	
Fastening distance 230mm	
Thickness of finished floor	200.000
Warning	-
Level	Level 1
Host	Level : Level 1
Offset	0.000

4. Kliknite na Apply, aby ste prevzali nastavenia.

5.8 Skrátiť tvarovku

Montážne alebo stavebné situácie na stavenisku si vyžadujú skrátenie tvaroviek. Všetky tvarovky **Geberit** odvodňovacích systémov budovy, ktoré sa môžu skrátiť, disponujú mierou skrátenia K, ktorá udáva maximálne povolené skrátenie pre prípojku.

Hodnoty pre maximálne skrátenie každej tvarovky sú uvedené v **Geberit** v online katalógu a tiež v tlačenom katalógu.



V Plug-in sú viditeľné maximálne povolené rozmery skrátenia pre každú prípojku v okne **Properties** v oblasti **Dimensions**.

Properties		×
Geberit HDPE branch fitting 4 DN40-300 / ø40-315	15°_PRO_101557	Ŧ
Pipe Fittings (1)		Edit Type
Constraints		* ^
Max cutting length at connection 01	55.0	
Max cutting length at connection 02	20.0	
Max cutting length at connection 03	20.0	
Weld loss at connection 01		
Weld loss at connection 02		
Weld loss at connection 03		
angle	45.00°	
connection_diameter1	100.0	
connection_diameter2	100.0	
connection_diameter3	100.0	
Level	Level 1	
Host	Level : Level 1	······
Offset	-959.3	••••••••••••••••••••••••
Graphics	···· ^	*
Dimensions		*
arc	45.00°	
Н	270.0	·····c
BIM.d3, ø / outer diameter (mm)	110.0	·····c
BIM.DN3 / nominal width	100.0	••••••
BIM.d1, ø / outer diameter (mm)	110.0	······
BIM.d2, ø / outer diameter (mm)	110.0	······
BIM.DN2 / nominal width	100.0	••••••
BIM.DN1 / nominal width	100.0	
BIM.K1 / maximum cutting (mm)	55.0	
BIM.K2 / maximum cutting (mm)	20.0	
BIM.K3 / maximum cutting (mm)	20.0	0
BIM.X1 / leg length / L-dimension (mm)	90.0	
BIM.X2 / leg length / L-dimension (mm)	180.0	
BIM.X3 / leg length / L-dimension (mm)	180.0	C
Size	100 mmø-100 mmø-100 mmø	×
Properties help		Apply

1. Označte inštanciu jednej tvarovky vo svojom projekte BIM.



- 2. Vykonajte v okne Properties v oblasti Constraints navigáciu na parametre Max cutting length at connection 01.
- 3. Zapíšte hodnotu medzi 0 a maximálnym povoleným rozmerom skrátenia pre každú prípojku, ktorá sa má skrátiť.
- 4. Kliknite na Apply, aby ste prevzali nastavenia.

Výsledok

✓ Dĺžka ramena tvarovky je prispôsobená vášmu projektu BIM.

5.9 Rešpektovať stratu pri zváraní pri tvarovkách

Pri zváraní plastových rúrok a tvaroviek dochádza k strate časti materiálu. Táto strata materiálu sa označuje ako strata pri zváraní. Strata pri zváraní sa musí zohľadňovať pri výpočte a tým aj pri plánovaní kanalizačných systémov.

V Plug-in vedie strata pri zváraní k tomu, že sa pripájacie body tvarovky v projekte BIM presunú dovnútra a tak sa zobrazí oblasť straty pri zváraní. Efektívna dĺžka rúrok sa tiež prispôsobí.



- 1. Označte inštanciu jednej tvarovky vo svojom projekte BIM.
- Vykonajte v okne Properties v oblasti Constraints navigáciu na parametre Weld loss at connection 01.

	×
45°_PRO_101557	-
	He Edit Type
	* ^
0.0	
0.0	
0.0	
$\mathbf{\mathbf{\nabla}}$	
\checkmark	
\checkmark	
45.00°	
100.0	
90.0	
100.0	
Level 1	
Level : Level 1	
0.0	
	\$
	*
45.00°	
270.0	
110.0	
100.0	
110.0	
90.0	
90.0	
100.0	
65.0	
25.0	
30.0	
90.0	
180.0	
180.0	
	45°_PRO_101557 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 2 2 45.00° 100.0 90.0 100.0 2 45.00° 100.0 Level 1 Level : Level 1 0.0 2 45.00° 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 270.0 110.0 100.0 110.0 30.0 100.0

- 3. Aktivujte check box pre každú prípojku, pri ktorej sa má zohľadniť strata pri zváraní.
- 4. Kliknite na Apply, aby ste prevzali nastavenia.

5.10 Rozlišovať tvarovky s rovnakou menovitou svetlosťou

V **Geberit** sortimente pre Mapress meď a Mapress oceľ C existujú tvarovky, ktorých priradené výrobky majú rovnakú menovitú svetlosť DN 65.

Č. výr.	DN	d [mm]	L [cm]	Z [cm]
20112	65	66,7	14,1	9,1
20109	65	76,1	15,9	10,6

Ak sa používa takáto tvarovka v projekte BIM, vloží sa štandardne výrobok s menším vonkajším priemerom.

Properties		×
Geberit Mapress Carbon Stee DN10-100 / d12-108	el bend_PRO_103184	•
Pipe Fittings (1)	v 🗄 Edit	Туре
Constraints		* ^
Angle	90.00°	
Connection diameter 1	65.0	
Use larger diameter		
Level	Level 1	
Host	Level : Level 1	
Offset	0.0	
Graphics		*
Dimensions		*
arc	90.00°	
BIM.d1, ø / outer diameter (mm)	66.7	
BIM.d2, ø / outer diameter (mm)	66.7	
BIM.DN2 / nominal width	65.0	
BIM.DN1 / nominal width	65.0	
BIM.Z1 / Z-dimension (mm)	91.0	
BIM.Z2 / Z-dimension (mm)	91.0	
BIM.L1 / length, partial dimension (mm)	141.0	
BIM.L2 / length, partial dimension (mm)	141.0	
Size	65 mmø-65 mmø	
Mechanical		×
Mechanical - Flow		×
Identity Data		*
Phasing		*
General		*
Connection type at connection 01	Mapress	
Connection type at connection 02	Mapress	
Article number key	20112	
Article description	Geberit Mapress Carbon Steel bend; d66.7	
EAN code	4024723201120	~
Properties help	Арр	ly

1. Označte inštanciu Mapress tvarovky vo svojom projekte BIM.

- 2. Vykonajte v okne Properties v oblasti Constraints navigáciu na parameter Use larger diameter.
- 3. Aktivujte check box.

reportion	
Properties	
Geberit Mapress Carbon Stee	l bend_PRO_103184
DN10-100 / d12-108	
Pipe Fittings (1)	v 🛱 Edit Typ
Constraints	\$
Angle	90.00°
Connection diameter 1	65.0
Use larger diameter	
Level	Level 1
Host	Level : Level 1
Offset	0.0
Graphics	¥
Dimensions	\$
arc	90.00°
BIM.d1, ø / outer diameter (mm)	76.1
BIM.d2, ø / outer diameter (mm)	76.1
BIM.DN2 / nominal width	65.0
BIM.DN1 / nominal width	65.0
BIM.Z1 / Z-dimension (mm)	106.0
BIM.Z2 / Z-dimension (mm)	106.0
BIM.L1 / length, partial dimension (mm)	159.0
BIM.L2 / length, partial dimension (mm)	159.0
Size	65 mmø-65 mmø
Mechanical	¥
Mechanical - Flow	¥
Identity Data	¥
Phasing	¥
General	\$
Connection type at connection 01	Mapress
Connection type at connection 02	Mapress
Article number key	20109
Article description	Geberit Mapress Carbon Steel bend; d76.1
FAN code	4024723201090

✓ ____

5.11 Rozvrhnutie závitu na menovitú svetlosť

Spojenie rúr a tvaroviek sa vykonáva v Revit® cez menovitú svetlosť DN. U tvaroviek, ktoré sa spájajú s rúrou prostredníctvom závitového prechodu, sú vedené údaje o rozmeroch závitov v palcoch. Aby poskytol prepočet v Revit® správne výsledky, odporúča sa vydať jednotku dĺžky s 3 desatinnými miestami.

- 1. Kliknite v lište menu Autodesk® Revit® na kartu registra Manage.
- 2. Kliknite na Project Units.



- ✓ Objaví sa okno Units.
- 3. Kliknite pri jednotke Length do stĺpca Format.
 - ✓ Objaví sa okno Format.
- 4. Kliknite na zoznam s voľbami Rounding a zvoľte hodnotu 3 decimal places.
- 5. Kliknite na OK, aby ste prevzali nastavenia.

Project Units			×	
Discipline:	Common		~	
Units	;	Format	^	
Length		1235 [mm]		
Area		1235 m²		
Volume		1234.57 m ³		
Angle		12.35°		
Slope		Format		×
Currency				
Mass Density		Use project settings	;	
		Units:	Millimeters	~
		Rounding:	Rounding increment	;
		0 decimal places	✓ 1	
Decimal symbol/d	ligit grouping:	To the nearest 1000 To the nearest 100 To the nearest 10 0 decimal places 1 decimal place 2 decimal places		
123,456,789.00	~	3 decimal places Custom Show + for positive	values	
	OK	Use digit grouping		
		Suppress spaces		
			ОК	Cancel

- 6. Vykonajte v okne Properties v oblasti Constraints navigáciu na parameter Connection diameter 2.
- 7. Zapíšte výpočtový odtok tvarovky v palcoch podľa online katalógu.
 - Prepočet sa vykonáva s 3 desatinnými miestami a vedie k správnemu zobrazeniu na správnych Geberit výrobkoch.

DN12-50-G2.3/8" / d1	less steel adapter with male thread G_Pi 5-54-G2.3/8"	KU_142170
Pipe Fittings (1)		Edit Type
Constraints		* ^
Connection diameter 1	25.000	
Connection diameter 2	1 1/4"	
Level	Level 1	
Host	Level : Level 1	
Offset	701.340	
Graphics		*
Dimensions		*
d, ø	28.000	
Н	15.000	
L	41.000	
BIM.DN2 / nominal width	32.000	
BIM.DN1 / nominal width	25.000	
Size	32 mmø-25 mmø	
Mechanical		*
Mechanical - Flow		×
Identity Data		×
Phasing		×
General		*
connection_type_c01	Mapress	
connection_type_c02	male thread	
Article number key	31734	
Article description	Geberit Mapress Stainless Steel	adapter wi
EAN code	4024723317340	~

Pipe Fittings (1)	V 🖯 Edit T	y
Constraints	*	:
Connection diameter 1	25.000	J
Connection diameter 2	31.750	l
Level	Level 1	
Host	Level : Level 1	
Offset	701.340	
Graphics	3	;
Dimensions	\$	\$
d, ø	28.000	
Н	15.000	
L	41.000	
BIM.DN2 / nominal width	32.000	
BIM.DN1 / nominal width	25.000	
Size	32 mmø-25 mmø	
Mechanical	2	\$
Mechanical - Flow	\$	\$
Identity Data	\$	\$
Phasing	*	\$
General		\$
connection_type_c01	Mapress	
connection_type_c02	male thread	
Article number key	31734	
Article description	Geberit Mapress Stainless Steel adapter wi	
EAN code	4024723317340	

->

6 DODATOČNÉ INFORMÁCIE

Pre Plug-in Geberit BIM Catalogue sú k dispozícii nasledujúce dodatočné informácie:

- Select documentation language...
 Lokálne nastavenia pre dokumentáciu
- Help and manual...

Stručný návod

• FAQ...

Často kladené otázky a odpovede

• Training...

Videá o školeniach

Contact...

Kontaktné údaje technickej podpory

About...

Zadanie verzie Plug-in

- 1.
- ✓ Otvorí sa menu.



2. Kliknite na voľbu dodatočnej informácie na niektorý symbol.

7 PODPORA

Pri otázkach k manipulácii s Plug-in **Geberit** BIM Catalogue sa môžete obrátiť a podporu na nasledujúcej emailovej adrese: **bim.support.sk@geberit.com**.

Geberit International AG Schachenstrasse 77, CH-8645 Jona documentation@geberit.com www.geberit.com