

Viega Eco Plus WC prvek

Návod k použití



Viega Eco Plus

Model
8161.2

cs_CZ

Rok výroby:
od 07/2007

viega

Obsah

1	O tomto návodu k použití	4
1.1	Cílové skupiny	4
1.2	Označení pokynů	4
1.3	Poznámka k této jazykové verzi	5
2	Informace o výrobku	6
2.1	Normy a pravidla	6
2.2	Použití v souladu se stanovením výrobce	6
2.2.1	Oblasti použití	6
2.3	Popis výrobku	6
2.3.1	Přehled	6
2.3.2	Kompatibilní komponenty	7
2.3.3	Protihluková ochrana	9
2.3.4	Technické údaje	10
3	Manipulace	11
3.1	Informace k montáži	11
3.1.1	Montážní podmínky	11
3.1.2	Montážní rozměry	12
3.1.3	Potřebné nářadí	12
3.2	Montáž	12
3.2.1	Montáž WC prvku	12
3.2.2	Připojení podomítkové splachovací nádržky	20
3.2.3	Příprava volitelných variant splachování	24
3.2.4	Nastavení splachovacího množství	25
3.3	Čištění a údržba	26
3.4	Likvidace	26

1 O tomto návodu k použití

Pro tento dokument platí ochranná práva, další informace naleznete na viega.com/legal.

1.1 Cílové skupiny

Informace v tomto návodu jsou určeny následujícím skupinám osob:

- odborníkům na sanitu a topné systémy, resp. vyškolenému odbornému personálu
- odborníkům na suchou výstavbu

Nepřípustná je montáž, instalace a případná údržba tohoto výrobku osobami, které nemají výše uvedené vzdělání resp. kvalifikaci. Toto omezení neplatí pro možné pokyny k obsluze.

Montáž výrobků Viega se musí provádět při dodržování všeobecně uznávaných technických pravidel a návodů k použití Viega.

1.2 Označení pokynů

Výstražné a informační texty jsou odsazeny od ostatního textu a jsou speciálně označeny příslušnými piktogramy.



NEBEZPEČÍ!

Varuje před možnými, život ohrožujícími zraněními.



VAROVÁNÍ!

Varuje před možnými vážnými zraněními.



UPOZORNĚNÍ!

Varuje před možnými zraněními.



OZNÁMENÍ!

Varuje před možnými věcnými škodami.



Dodatečné informace a tipy.

1.3 Poznámka k této jazykové verzi

Tento návod k použití obsahuje důležité informace k výrobku resp. výběru systému, jeho montáži a uvedení do provozu, stejně jako k jeho řádnému používání a případným opatřením pro údržbu. Tyto informace k výrobkům, jejich vlastnostem a aplikačním technikám jsou založeny na aktuálně platných normách v Evropě (např. EN) anebo v Německu (např. DIN/DVGW).

Některé pasáže v textu mohou odkazovat na technické předpisy v Evropě/Německu. Tyto předpisy platí jako doporučení pro jiné země, ve kterých nejsou k dispozici příslušné národní požadavky. Příslušné národní zákony, standardy, předpisy, normy a jiné technické předpisy mají přednost před německými/evropskými směrnici v tomto návodu: Zde uvedené informace jsou pro jiné země a oblasti nezávazné a jak již bylo řečeno, je třeba je považovat za pomůcku.

2 Informace o výrobku

2.1 Normy a pravidla

Následující normy a pravidla platí v Německu resp. v Evropě. Národní legislativu pro Českou a Slovenskou republiku najdete na českých webových stránkách na viega.cz/normy.

Pravidla z oddílu: oblasti použití / montážní podmínky

Rozsah platnosti / upozornění	Pravidla platná v Německu
Vhodné zděné stěny	EN 1996-1-1
Vhodné betonové stěny	DIN 1045
Vhodné rámové konstrukce	DIN 18183

Pravidla z oddílu: protihluková ochrana

Rozsah platnosti / upozornění	Pravidla platná v Německu
Splnění požadavky na protihlukovou ochranu	DIN 4109
Splnění požadavky na protihlukovou ochranu	DIN 4109 (příloha 2)
Splnění požadavky na protihlukovou ochranu	VDI 4100 SSt I-SSt II

2.2 Použití v souladu se stanovením výrobce

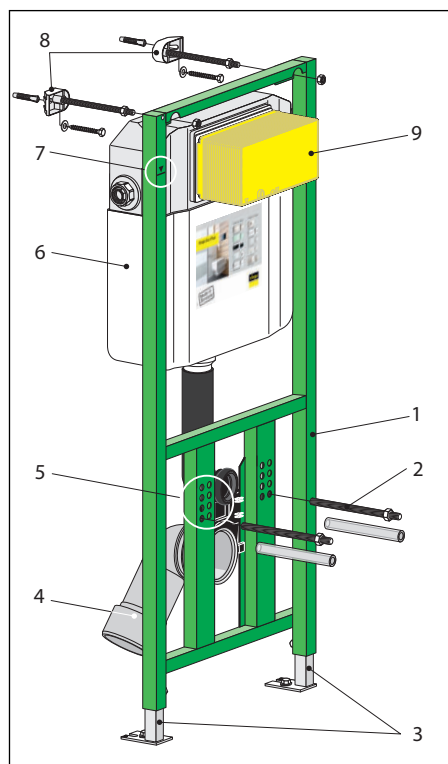
2.2.1 Oblasti použití

WC prvek Viega Eco Plus je určen pro montáž na stěnové konstrukce a rámové konstrukce podle pravidel v oddíle „Pravidla z oddílu: oblasti použití / montážní podmínky“ na straně 6.

2.3 Popis výrobku

2.3.1 Přehled

WC prvek má následující vybavení:



Obr. 1: komponenty

- 1 WC prvek Viega Eco Plus
- 2 závitové tyče pro upevnění sanitárního objektu (rozteč 180 nebo 230 mm)
- 3 nastavitelné podpěry
- 4 odtokový oblouk
- 5 čtyři výšky připevnění WC keramiky: 330 mm / 350 mm / 370 mm / 390 mm
- 6 podomítková splachovací nádržka Viega 2H
- 7 značka 1,0 m nad horní hranou nášlapné vrstvy podlahy
- 8 připevňovací sada (Modell 8173, není předmětem dodávky)
- 9 stavební ochrana splachovací armatury

2.3.2 Kompatibilní komponenty

WC prvek je kompatibilní se všemi běžnými WC keramikami, i s velkým vyložením (bezbariérové provedení).

WC prvek mohou rozšířit následující kompatibilní komponenty:

- odsávání zápachu splachovací trubicou (model 8310.26)
- přípojka sady pro hrubou stavbu (model 8350.14)

Možnost montáže WC prvku (instalační výška 980 mm) do modulárního předstěnového instalačního systému Viegaswift při použití s modelem 8110.5.

Namontujte komponenty podle příslušného návodu k použití.

Upevňovací prvek

Upevňovací prvek je určen pro bezbariérovou instalaci. Na upevňovací prvek se mohou přimontovat opěrky a madla. Stavební výška upevňovacího prvku je 1130 mm.

Odsávání zápachu

Odsávání zápachu je určeno pro snížení nepříjemného zápachu v koupelnách bez oken a v často používaných toaletních zařízeních. Odsávání zápachu se připojí přímo k ventilačnímu systému.

Přípojka sady pro hrubou stavbu

Sada pro hrubou stavbu je určena pro připojení elektrického spouštění splachování. Sada pro hrubou stavbu sestává z instalační trubky, krabice do dutých stěn a potřebné svorky. Instalační trubka spojuje krabici do dutých stěn s podomítkovou splachovací nádrží.

Kompatibilní ovládací desky

Výrobek	Označení	Model
Standard	ovládací deska Standard 1	8180.1
Visign for Style	ovládací deska Visign for Style 10	8315.1
	ovládací deska Visign for Style 11	8331.1
	ovládací deska Visign for Style 12	8332.1
	ovládací deska Visign for Style 12	8332.4
	ovládací deska Visign for Style 13	8333.1
	ovládací deska Visign for Style 14	8334.1
	funkční jednotka	8332.3
Visign for Style senzitivní	senzitivní ovládací deska Visign for Style	8315.11
Visign for More	ovládací deska Visign for More 100	8352.1
	ovládací deska Visign for More 101	8351.1
	ovládací deska Visign for More 102	8353.1
	ovládací deska Visign for More 103	8355.1

Výrobek	Označení	Model
	ovládací deska Visign for More 104	8354.1
	ovládací deska Visign for More 105	8357.1
Visign for Care senzitivní	senzitivní ovládací deska Visign for Care	8352.21
Visign for More senzitivní	senzitivní ovládací deska Visign for More 100	8352.11 (230 V)
	senzitivní ovládací deska Visign for More 100	8352.12 (6,5 V)
	senzitivní ovládací deska Visign for More 103	8355.11 (230 V)
	senzitivní ovládací deska Visign for More 103	8355.12 (6,5 V)
	senzitivní ovládací deska Visign for More 105	8357.11
Visign for Public	ovládací deska Visign for Public 1	8326.1
	ovládací deska Visign for Public 2	8327.1
	ovládací deska Visign for Public 5	8326.16
	ovládací deska Visign for Public 6	8326.15
	oddálené spouštění splachování Visign for Public 1	8326.21
	krycí deska Visign for Public	8326.9

2.3.3 Protihluková ochrana

WC prvek splňuje požadavky na protihlukovou ochranu uvedené v oddíle  „Pravidla z oddílu: protihluková ochrana“ na straně 6.

2.3.4 Technické údaje

Splachovací množství

malé splachovací množství	Výrobní nastavení	cca 3 l
	Rozsah nastavení	cca 3–4 l
velké splachovací množství	Výrobní nastavení	cca 6 l
	Rozsah nastavení	cca 6–9 l

3 Manipulace

3.1 Informace k montáži

3.1.1 Montážní podmínky

Vhodné stěny

WC prvek Viega je určen pro montáž na stěnové konstrukce a rámové konstrukce podle pravidel v oddíle  „Pravidla z oddílu: oblasti použití / montážní podmínky“ na straně 6.

WC prvek se smí montovat jen na rovné plochy stěn.

Stavební výška

U stavební výšky se musí dodržet vyznačená výška horní hrany nášlapné vrstvy podlahy.

Montážní hloubka

Montážní hloubka činí 200 mm.

WC keramika

WC prvek se může použít jen v kombinaci s nástěnnými WC (rozteč připevnění 180 mm nebo 230 mm).

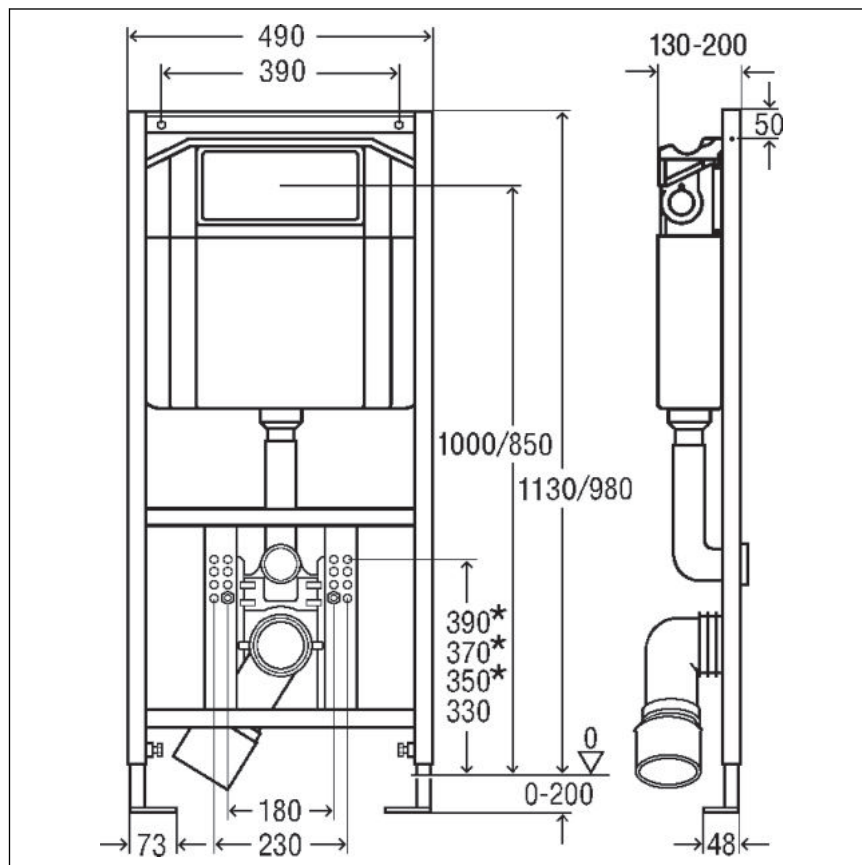
Splachování

WC prvek může být rozšířen o oddálené splachování Visign for Public1 (model 8326.21) nebo o elektrické splachování (model 8350.31 nebo 8350.32) a rovněž o senzitivní ovládací desky (model 8352.21, 8352.11 a 8355.11). Příslušná varianta splachování musí být připravena dříve, než se WC prvek obloží a položí dlažba.

Pro přípravu oddáleného splachování Visign for Public1 je zapotřebí příslušná prázdná trubka (je předmětem dodávky oddáleného splachování).

3.1.2 Montážní rozměry

Rozměry



** možné pouze u stavební výšky 1130 mm.

3.1.3 Potřebné nářadí

Pro montáž WC prvku je zapotřebí následující nářadí:

- vrtačka s 10mm vrtákem
- ráčna s nástrčnými hlavici: 13 mm / 17 mm
- otevřený klíč nebo klíč s okem: 13 mm / 17 mm / 19 mm
- otevřený klíč nebo klíč s okem: 27 mm

3.2 Montáž

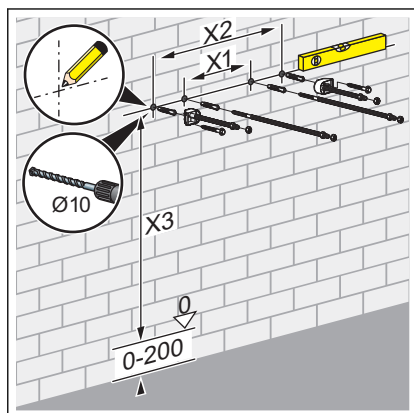
3.2.1 Montáž WC prvku



Zděné a betonové stěny

Při montáži více WC prvků s odstupem > 490 mm byste měli použít mezikonzolu (model 8165). Při montáži dodržujte návod k použití mezikonzoly.

Zděná stěna

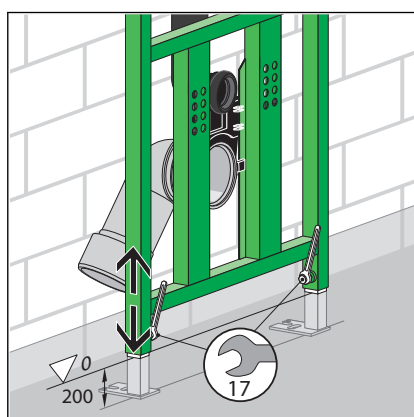


► Určete a vyznačte body pro připevnění.

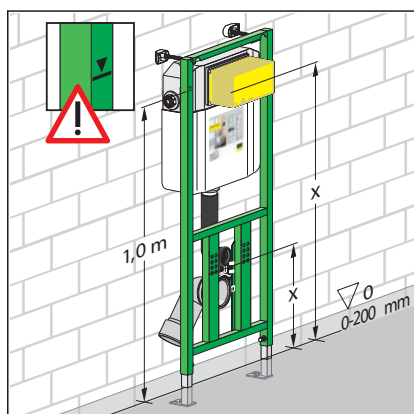
- X1: 390 mm (model 8180.73)
- X2: 440 mm (model 8173)
- X3: U stavební výšky 980 mm činí rozměr 960 mm.

► Vyvrtejte otvory.

► Pomocí otevřeného klíče (VK 13) přimontujte připevňovací sadu.

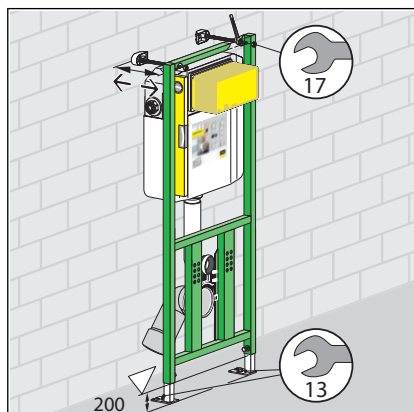


► Nastavte výšku noh.

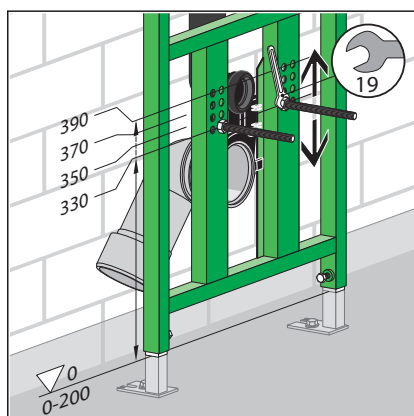


► Vyrovnajte WC prvek.

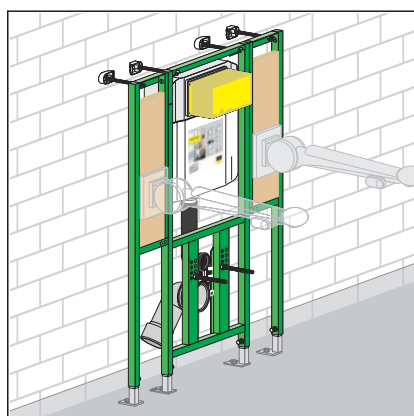
► Zkontrolujte WC prvek na metrové rysce.



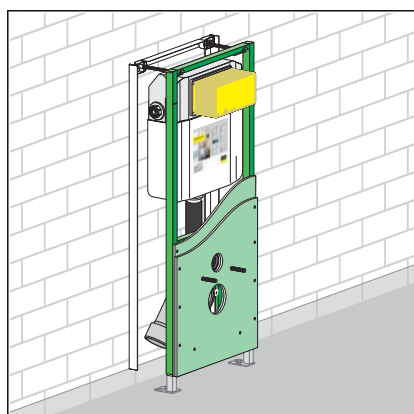
- Nastavte montážní hloubku předstěnového prvku (130–200 mm) pomocí otevřeného klíče (VK 17).
- Připevněte WC prvek na stěnu.
- Připevněte WC prvek k podlaze pomocí otevřeného klíče (VK 13) a přiložených hmoždinek a šroubů.



- Výška závitových tyčí pro WC keramiku:
 - 330 mm
 - 350 mm
 - 370 mm
 - 390 mm (zkrácení splachovací trubky o 2 cm)

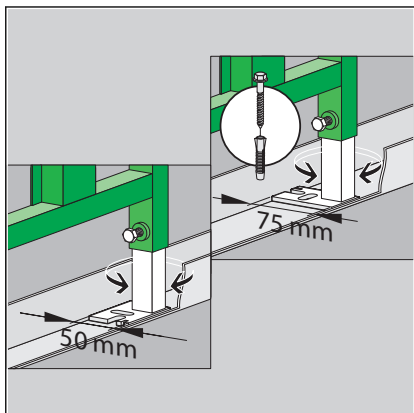


- **Volitelně:**
Namontujte upevňovací prvek Vieg Eco Plus model 8169.2.

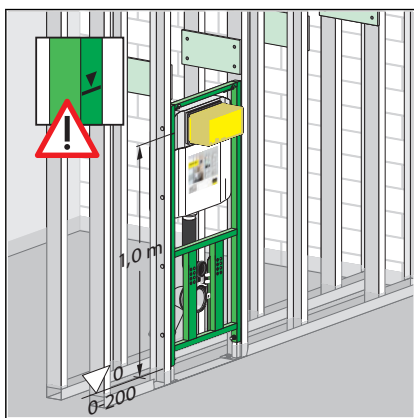


- Obložte WC prvek dvojitě sádkartonovými obkládacími deskami pro vlhké prostory (model 8055.10) (2 x 12,5 mm).

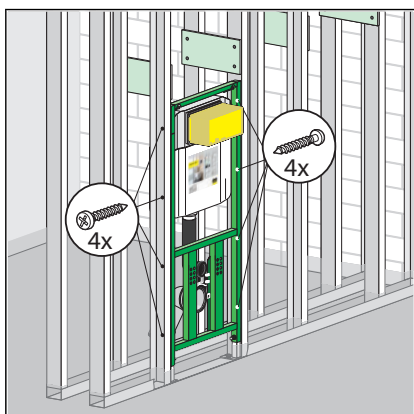
Rámová konstrukce na straně stavby



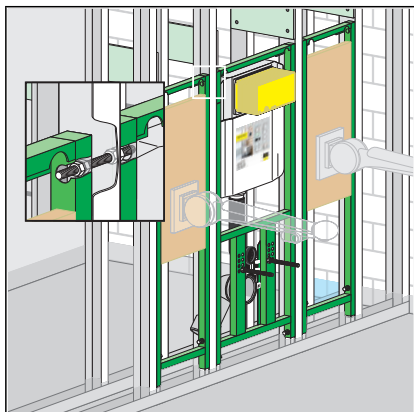
- V případě potřeby přestavte hloubku nohy 75 mm (předmontováno) na 50 mm.
- Vytáhněte nohu a otočte ji o 90°.



- Stavební výšku určete podle označení horní hrany nášlapné vrstvy podlahy na straně stavby.
- Vytáhněte WC prvek nahoru a vyrovnejte (metrová ryska).
- Vyznačte otvory pro podpěrné nožky a vyvrtejte je.
- Utáhněte nohy otevřeným klíčem (VK 17).

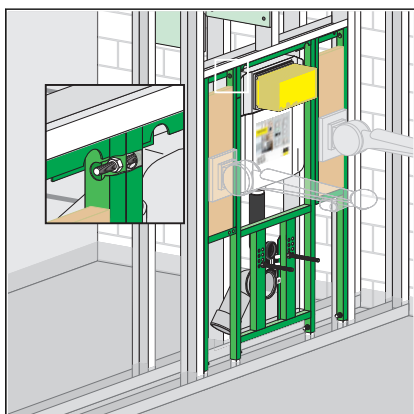


- Přiloženými šrouby připevněte WC prvek na rámovou konstrukci.



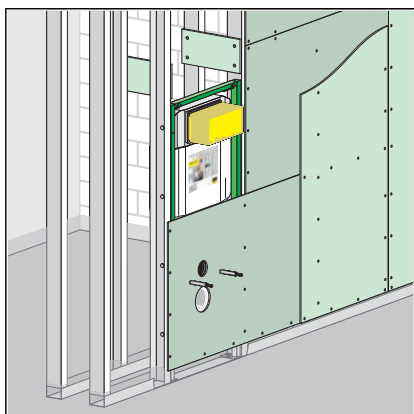
► **Volitelně:**

Upevňovací prvek Viega Eco Plus model 8169.



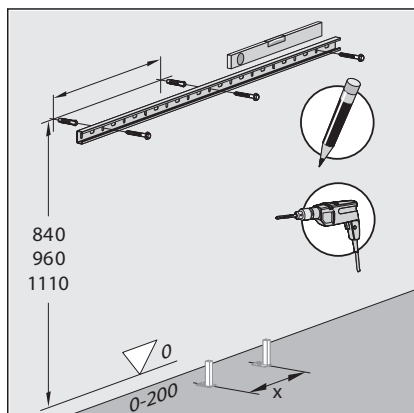
► **Volitelně:**

Upevňovací prvek Viega Eco Plus model 8169.2.

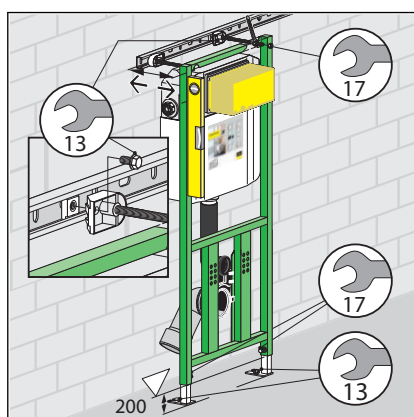


- Obložte WC prvek dvojité sádrokartonovými obkládacími deskami pro vlhké prostory (model 8055.10) (2 x 12,5 mm).

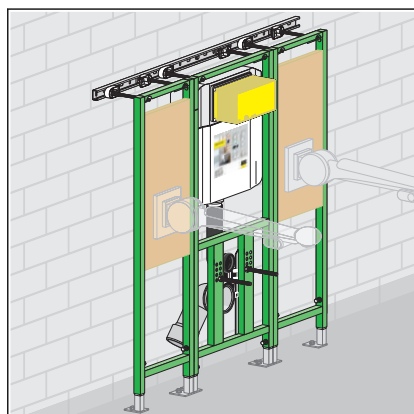
Řadová montáž



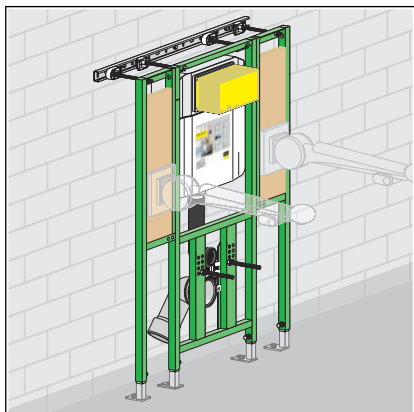
- Určete a vyznačte body pro připevnění.
- Vyvrtejte otvory.
- Pomocí otevřeného klíče (VK 13) přimontujte montážní kolejnici (model 8001).



- Vytáhněte WC prvek nahoru a vyrovnejte (metrová ryska).
- Utáhněte nohy otevřeným klíčem (VK 13).
- Připevněte WC prvek ke kolejnici.

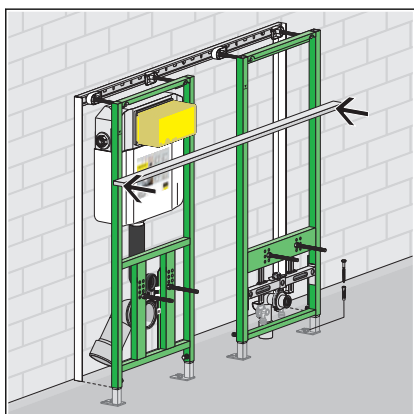


- **Volitelně:**
Upevňovací prvek Vieg Eco Plus model 8169.

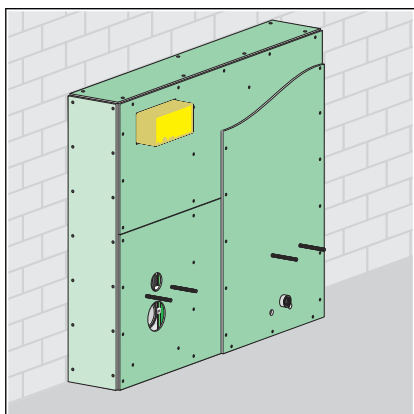


► **Volitelně:**

Upevňovací prvek Viega Eco Plus model 8169.2.

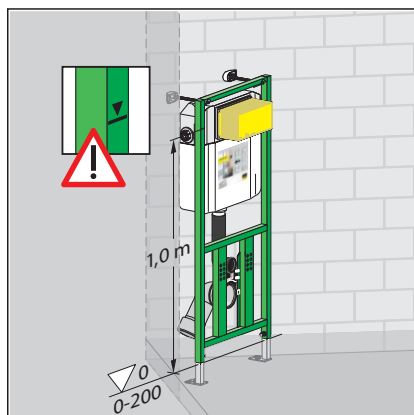


► Při řadové montáži se musí prvky Viega Eco Plus vyrovnat pod sebou.

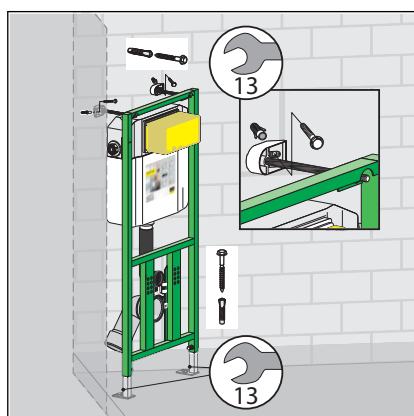


► Obložte WC prvek dvojitě sádrokartonovými obkládacími deskami pro vlhké prostory (model 8055.10) (2 x 12,5 mm).

Rohová montáž

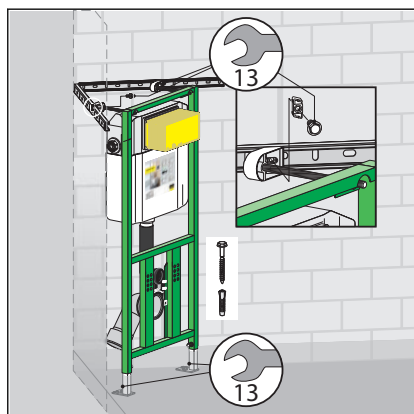


► Vytáhněte WC prvek nahoru a vyrovnejte (metrová ryska).



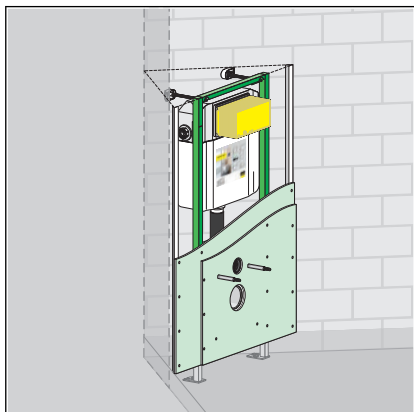
► Možnost 1: nástěnná montáž

Připevněte WC prvek k podlaze a na stěnu.



► Možnost 2: montážní kolejnice

Připevněte WC prvek k montážní kolejnici (VK 13).



- Obložte WC prvek dvojitě sádrokartonovými obkládacími deskami pro vlhké prostory (model 8055.10) (2 x 12,5 mm).

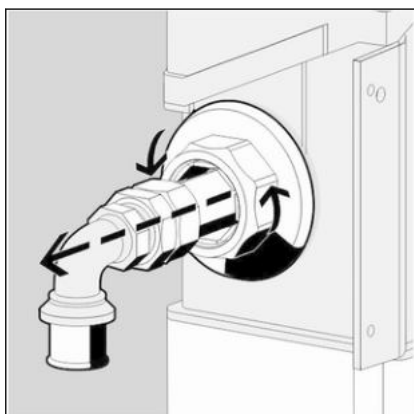
3.2.2 Připojení podomítkové splachovací nádržky

Přípojka vody vytahovací ze strany

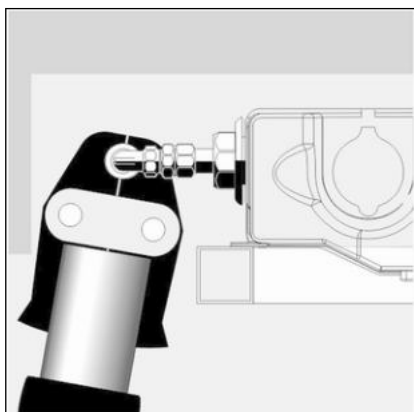
Pokud není pro lisování přípojky vody dostatek místa, může se přípojka vody vytáhnout do strany.



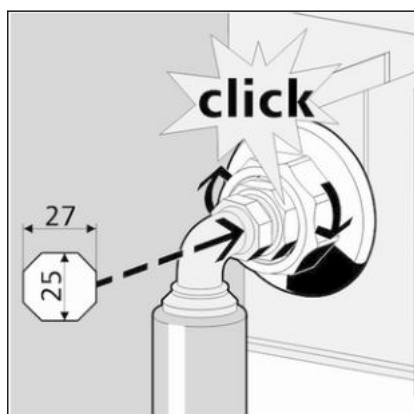
- Do stěnové průchodky zašroubujte ½palcovou spojku.
- Přitom držte proti matku otevřeným klíčem (VK 27).



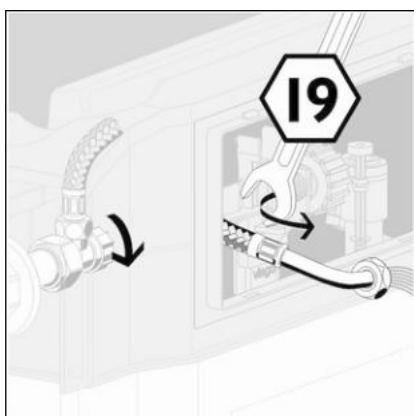
- Povolte plastovou přesuvnou matici.
- Vytáhněte stěnovou průchodku.



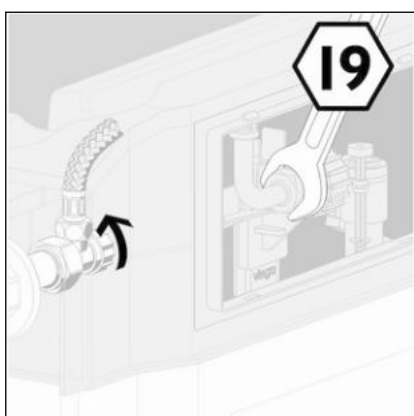
- Slisujte spojku.



- Odsuňte stěnovou průchodku zpět do plastové svorky.
Dlouhá plocha pro klíč (VK 25) musí být nahoře resp. dole.
Správná poloha je dosažena, když stěnová průchodka zapadne do drážky.
- Pevně utáhněte přesuvnou matici.

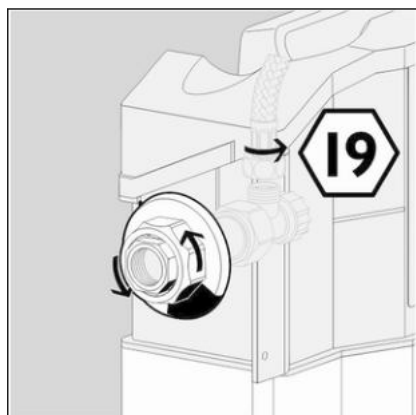


- Odpojte pružnou hadici z plnicího ventilu (VK 19).
- Otevřete rohový ventil.
- Propláchněte vedení.

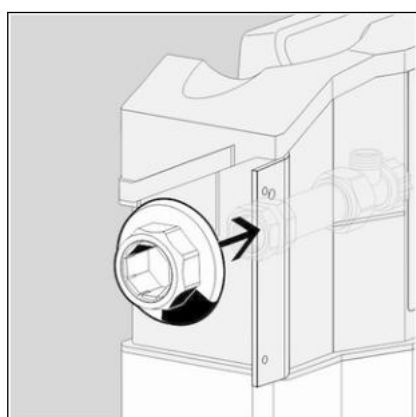


- Zavřete rohový ventil.
- Přimontujte pružnou hadici k plnicímu ventilu (VK 19).

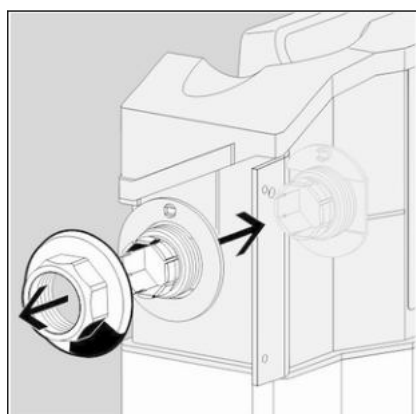
Přestavba přípojky vody nahoru (volitelně)



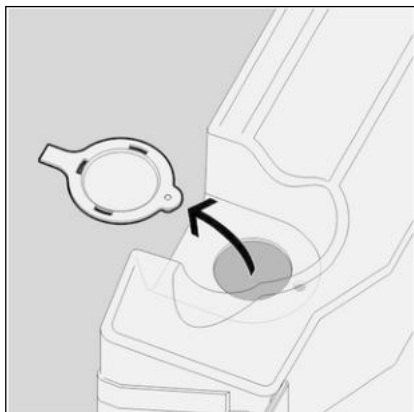
- Odpojte pružnou hadici z rohového ventilu (VK 19).
- Vyšroubujte plastovou přesuvnou matici.



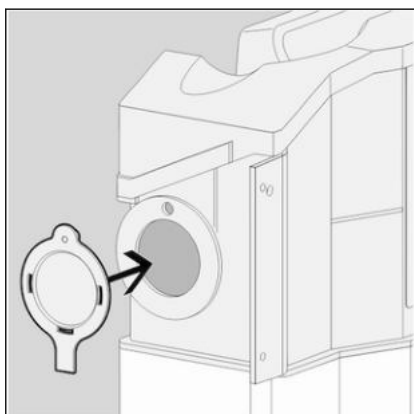
- Vytáhněte rohový ventil ze stěnové průchodky směrem dovnitř.



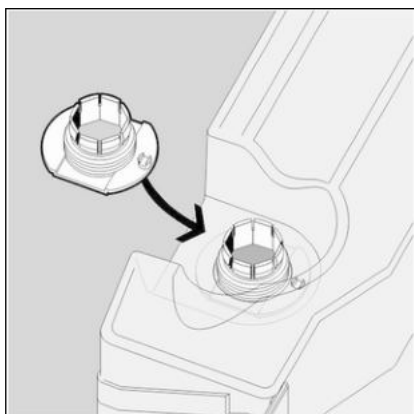
- Sejměte plastovou přesuvnou matici.
- Demontujte stěnovou průchodku směrem dovnitř.



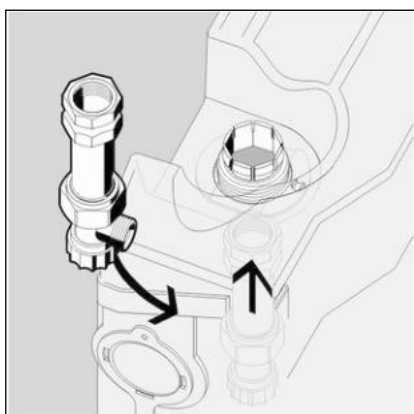
- Povolte uzavírací víčko na levé horní straně podomítkové splachovací nádržky.



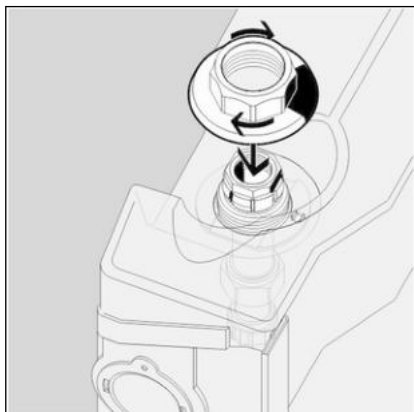
- Boční otvor uzavřete uzavíracím víčkem.



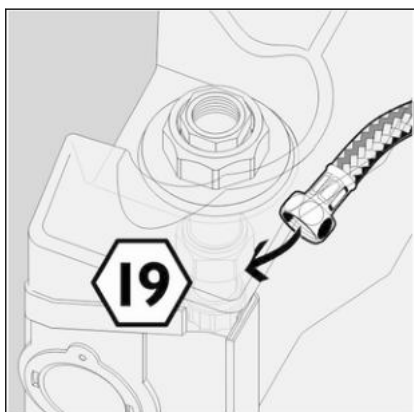
- Zasuňte stěnovou průchodku zevnitř do horního otvoru.



- Nasadte rohový ventil do stěnové průchodky.



■ Našroubujte plastovou přesuvnou matici na stěnovou průchodku.



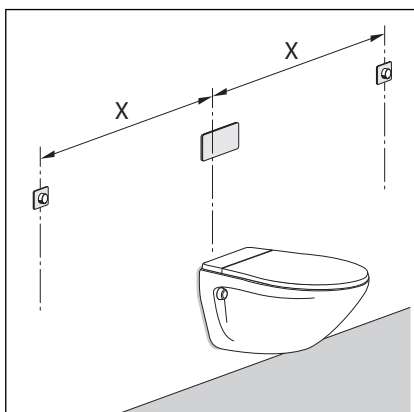
■ Přimontujte pružnou hadici k rohovému ventilu (VK 19).

3.2.3 Příprava volitelných variant splachování

Příprava oddáleného splachování

Pro přípravu oddáleného splachování Visign for Public1 (model 8326.21) je zapotřebí příslušná prázdná trubka (je předmětem dodávky oddáleného splachování).

■ Vedte instalační trubku z krabice do dutých stěn až do podomítkové splachovací nádržky.

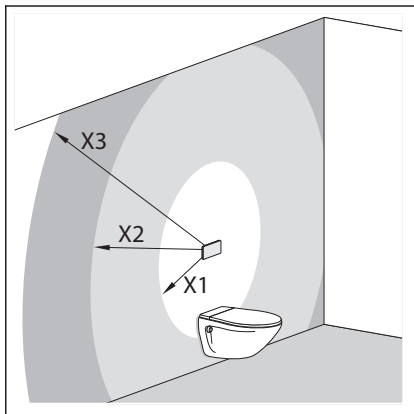


Vzdálenost oddáleného splachování od splachovací nádržky (x)

- min. 1,0 m
- max. 1,7 m

Příprava elektrického splachování

Pro přípravu elektrického splachování (model 8350.31 nebo model 8350.32) je zapotřebí příslušná instalační trubka (není předmětem dodávky elektrického splachování).



- Instalační trubku vedte od spínače resp. tlačítka do podomítkové splachovací nádrčky, aby se spojila podomítková krabice a podomítková nádrčka.

Poloha síťového zdroje od splachovací nádrčky

- X1 = max. 0,75 m
- X2 = max. 2,75 m pomocí prodlužovacího kabelu, 1x číslo artiklu 628 505
- X3 = max. 4,75 m pomocí dvou prodlužovacích kabelů, 2 x číslo artiklu 628 505

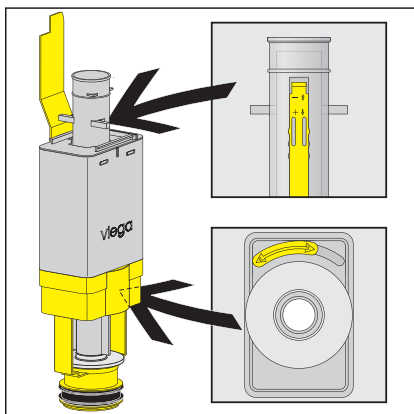
3.2.4 Nastavení splachovacího množství



Výrobní nastavení splachovacího množství umožňuje okamžité dodatečné splachování.

Malé splachovací množství

WC prvek je z výroby nastaven na malé splachovací množství cca 3 litry. Malé splachovací množství je nastavitelné na tři stupně: cca 3 l / 3,5 l / 4 l.



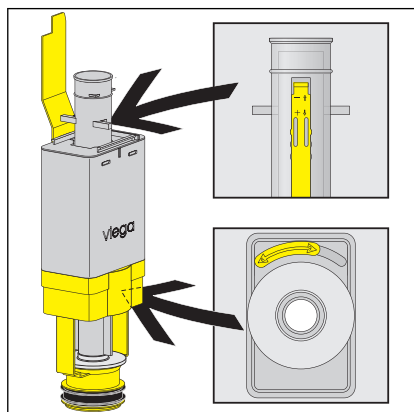
- Demontujte odtokový ventil z podomítkové splachovací nádrčky.
- Posuňte posuvný regulátor na straně přepadové trubky na požadované malé splachovací množství:
 - Horní poloha: cca 3 l
 - Střední poloha: cca 3,5 l
 - Spodní poloha: cca 4 l

Polohy jsou vidět na zářezech.

Velké splachovací množství

WC prvek je z výroby nastaven na velké splachovací množství cca 6 litrů. Velké splachovací množství je plynule nastavitelné od cca 6 litrů až po 9 litrů.

- Demontujte odtokový ventil z podomítkové splachovací nádrčky.



► Posuňte posuvný regulátor pod odtokovým ventilem na požadované velké splachovací množství:

- vlevo: cca 6 l
- vpravo: cca 9 l

3.3 Čištění a údržba

Čištění smí provádět jen odborný personál nebo specialista.

Čištění a údržba podomítkové splachovací nádržky

Podomítková splachovací nádržka je neustále namáhána mechanickými, chemickými a fyzikálními vlivy. Proto se v případě potřeby musí její komponenty čistit a musí se vyměňovat těsnění odtokového a plnicího ventilu.

V oblastech resp. regionech s vysokou tvrdostí vody z důvodu vyššího obsahu vápenatých nebo hořečnatých solí může docházet k usazování vodního kamene na přítokových a odtokových ventilech. Podle rozsahu usazenin se musí ventily případně vyměnit.

3.4 Likvidace

Výrobek a obaly roztřídte podle příslušných skupin materiálů (např. papír, kovy, plasty nebo neželezné kovy) a zlikvidujte podle platných národních zákonů.