



NÁVOD

Domácí filtrace  
**Lokni HOME STARTER**



Instalační video:  
Načtěte QR kód nebo přejděte na  
[www.lokni.cz/domaci-filtrace](http://www.lokni.cz/domaci-filtrace)

[www.lokni.cz](http://www.lokni.cz)

Milí milovníci filtrované vody,

děkujeme za důvěru! Lokni HOME STARTER je špičková technologie, která vyniká inovativním filtrem s aktivovaným uhlím a postříbenou membránou s antibakteriálními účinky. Filtr kromě chutí, pachů, chloru, mikroplastů a dalších nečistot odstraňuje rezidua nejběžnějších léčiv, často používané hormonální látky a pesticidy, což potvrdily i testy **Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové**. Mikrofiltrace je na úrovni 0,2 mikronu. Pro představu – jedna červená krvinka je velká 7 až 8 mikronu. Po filtraci si voda zachovává svůj přirozený obsah minerálů, jako jsou hořčík a vápník. Filtrace je také prověřena **Státním zdravotním ústavem**.

Ať vám filtrovaná chutná.

Tým Lokni

## Filtr odstraňuje



Nežádoucí bakterie



Nečistoty a pachy/chutě



Rezidua léčiv



Hormonálně aktivní látky



Pesticidy



Mikroplasty



Chlor



BPA Z a PAHs

Detaily o testu filtru najdete na [www.lokni.cz/domaci-filtrace](http://www.lokni.cz/domaci-filtrace).

## Nářadí, které se vám hodí při instalaci



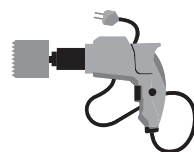
kleště



křížový šroubovák



vylamovací nůž



vrtačka s vykrúžovákem



## Montáž Lokni HOME STARTER

- › Vyberte místo pro **baterii** ① tak, aby tekoucí voda z baterie dopadala ideálně ke středu dřezu.
- › Dle materiálu kuchyňské desky (dřezu) zvolte vhodný vykružovač a s jeho pomocí vykružte do desky (dřezu) otvor o průměru 20 mm až 35 mm.
- › Baterii umístěte tak, aby byla nerezová závitová tyč na středu otvoru. Těsnění na spodní straně baterie by mělo po všech stranách přiléhat k desce.
- › Nyní budete ze spodní strany připevňovat baterii k desce (dřezu), k čemuž budete potřebovat **kroužek** ② a **matici** ③.
- › Umístěte **kroužek** ② centricky kolem nerezové závitové tyče, a to černým těsněním vzhůru.
- › Zesponu přitáhněte **maticí** ③. Dotáhněte citlivě, ale pevně.
- › Baterie je nyní stabilní a dotažená matkou přes kroužek k desce.

## Montáž filtru a propojení hadiček do baterie

- › Zavřete roháček studené vody pod dřezem, případně odpojte opletovou hadičku stávající dřezové baterie od roháčku.
- › Namontujte na roháček studené vody **ventil s odbočkou** ④. Pořádně utáhněte klíčem nebo kleštěmi. Pro lehčí montáž se nerezová matice ventilu protáčí v těle ventilu a není nutné otáčet celým ventilem. Naopak postačí točit maticí a ponechat ventil s odbočkou v jednom pevném směru.
- › Matka ventilu s odbočkou je vybavena těsněním, není tedy nutné používat teflonovou pásku nebo jakékoli těsnění závitů. Ujistěte se, že vám těsnění nevypadlo, a dotáhněte silou.
- › Opletovou hadičku stávající dřezové baterie připojte na závit **ventilu s odbočkou** ④ a dotáhněte kleštěmi nebo klíčem. I zde by mělo být v matici opletové hadičky těsnění, a není tedy nutné těsnit spoj závitů/matice teflonovou páskou atp. Ujistěte se, že vám těsnění nevypadlo.
- › Dvěma **vruty** ⑤ přichyťte **hlavu filtru** ⑥ do boku kuchyňské skříňky nebo do zdi tak, abyste k ní měli vždy dobrý přístup. Pod **hlavice vrutů** ⑤ dejte přiložené podložky a šrouby dotáhněte hlavici filtru k boku skříňky nebo ke zdi.
- › Hlavu filtru umístěte ve skříňce tak vysoko, aby pod filtrem, který v ní bude, bylo vždy minimálně 6,5 cm volného místa. Tento prostor budete potřebovat ke snadné výměně filtru.
- › Filtr musí být ve svislé poloze s hlavici nahoře.
- › Změřte si vzdálenost hlavy filtru od baterie a vzdálenost hlavy filtru od ventilu s odbočkou. Uřízněte odpovídající délky **hadiček s izolací** ⑦. (Vhodným nástrojem je například vylamovací nůž.)
- › **! DŮLEŽITÉ:** Hadičku řežte vždy kolmo na podélnou osu hadičky.
- › **! DŮLEŽITÉ:** Hadička s izolací by měla být lehce prohnutá. Neměla by být příliš napjatá a zároveň její průhyb ve skříňce by neměl překážet nebo se za cokoli chytat (například při otevírání šuplíku atp.) Díky tomu nedojde k náhodnému vytržení hadičky ze spojky.

- › K **filtrační hlavě** ⑥ pak připojte **hadičku** ⑦ od baterie a **hadičku** ⑦ od **ventilu s odbočkou** ④.
- › **! DŮLEŽITÉ:** Na hlavě filtru je zvýrazněn směr toku vody – WATER IN, OUT. Zapojte hlavu tak, že voda logicky poteče ve směru šipky, tedy ve směru roháček → filtr → baterie.
- › **! DŮLEŽITÉ:** Na úzkou část nerezové závitové tyče nasuňte **rychlospojku** ⑧ a zasuňte do ní z druhé strany **hadičku** ⑦ od filtru.
- › **Hadičku** ⑦ z hlavy filtru (IN) zasuňte do odbočky ventilu s odbočkou, který máte již připevněný na roháčku. **ALE POZOR,** nejprve je nutné spojku u ventilu odšroubovat, aby byla vidět růžová barva, až poté zasuňte hadičku a došroubujte.
- › **! DŮLEŽITÉ:** Hadičky se s rychlospojkou propojují tak, že se hadička větší silou zasune do kroužku **rychlospojky** ⑩, a to cca 1,0–1,5 cm hluboko a pokud možno nadoraz. Spoj můžete prověřit tak, že se pokusíte hadičku vytáhnout zpět z kroužku rychlospojky, což by nemělo jít, protože kroužek hadičku drží.
- › Výjimkou je jen rychlospojka na ventilu, tu musíte nejdříve odšroubovat, viz odstavec výše.
- › **! DŮLEŽITÉ:** Tyto spoje jsou velice důležité! Budou pod konstantním tlakem a bude na nich záviset těsnost celého zařízení po celou dobu provozu a životnosti vaší filtrace. Proto jim věnujte velkou pozornost a v případě nejistoty se poraďte s odborníkem. Doporučujeme objednat si na instalaci odbornou firmu.
- › Pokud jste si jisti pevností a kvalitou spojů, zajistěte je všechny **červenou pojistkou** ⑩, a to tak, že pod kroužek **rychlospojky** ⑧ zasunete **pojistku** ⑩, aby se nedal pojistný kroužek stlačit.
- › Pokud byste potřebovali hadičku od rychlospojky opět odpojit, vyjměte pojistku, stiskněte kroužek rychlospojky v opačném směru proti tahu hadičky a hadičku vytáhněte.
- › V tuto chvíli máte propojené hadičky od roháčku přes filtr až do Lokni baterie.
- › Vyjměte filtr z krabičky, sejměte plastovou čepičku, která kryje bajonetové hrdlo s těsněním.
- › **! DŮLEŽITÉ:** Filtr ⑨ zasuňte do hlavice filtru na doraz a otočte o ¼ otáčky doprava až na doraz. Plastová křídélka na hrdle filtru musí být zasunuta v hlavici a otočením o 90 stupňů tak zajistí, že filtr z hlavice nevypadne.
- › Nyní máte zapojený filtr a hotové celé propojení s hadičkami s izolací od roháčku až po baterii.
- › Můžete znovu pustit vodu otevřením roháčku a puštěním vody do filtrace díky otevření ventilu s odbočkou. Tím se začne napouštět filtr a vaše nová filtrace.
- › **! DŮLEŽITÉ:** Pečlivě zkontrolujte těsnost všech spojů. Při jakémkoli úniku nebo úkapu dané místo přetěsněte, dotáhněte nebo jinak opravte, při jakékoli nejistotě si zavolejte odbornou pomoc.
- › **! DŮLEŽITÉ:** Před prvním pitím vody z domácí filtrace Lokni nechte filtr alespoň 5 minut proplachovat plným proudem.

## Jak vyměnit filtr?

- › Vypněte přívod vody (ventil s odbočkou).
- › Odtočte vodu z Lokni baterie, abyste uvolnili tlak.
- › Držte hlavici a filtr pevně. Zatlačte filtr nahoru proti hlavici a pomalu jím otáčejte doleva o ¼ otáčky, dokud se otáčení nezastaví.
- › Vytáhněte filtr z hlavice ven směrem dolů.
- › Vložte nový filtr do hlavice. Zatlačte proti hlavici a otáčejte filtrem doprava tak dlouho, dokud se otáčení nezastaví (¼ otáčky). Plastová křídélka na hrdle filtru musí být zasunuta v hlavici a otočením o ¼ otáčky tak zajistí, že filtr z hlavice nevypadne. Vizuálně zkontrolujte.
- › Zapněte přívod vody (ventil s odbočkou).
- › Máte-li hotovo, nový filtr nechte proplachovat alespoň 5 minut plným proudem.
- › Vyměňujte filtr každých 6 měsíců nebo při dosažení limitní kapacity dle informací na obalu filtru.

## Jak o filtr pečovat?

- › Stagnace může negativně ovlivnit filtrovanou vodu z mikrobiologického hlediska natolik, že může vykazovat vlastnosti, které nejsou normově v pořádku. O filtr je tedy nutné se dobře starat a proplachovat ho, především po delší době nepoužívání.
- › Filtr Lokni Spectrum 22+ má unikátní konstrukci, která kombinuje membránu obsahující stříbro s antibakteriálními účinky s mikroprachovým aktivovaným uhlím s výslednou mikrofiltrační úrovní 0,2 mikronu. Tento filtr je testován Státním zdravotním ústavem, kde testy prokázaly, že ani při delší stagnaci ve filtru Lokni Spectrum 22+ bakterie nadlimitně nenarůstají.
- › Jde nám ale o zdraví, a tak je dobré řídit se principem předběžné opatrnosti. Doporučujeme filtr pravidelně proplachovat (alespoň 1× týdně) po dobu 1–2 minut, a to například vždy po víkendu, pokud jste nebyli doma a filtr se nepoužíval.
- › Aby byla voda z filtrační sady co nejkvalitnější, doporučujeme po delší stagnaci vodu z domovního potrubí odtočit například standardní dřezovou baterií a je-li již voda chladná, propláchnout ještě filtr Lokni alespoň 1–2 litry vody.

## Zašlete svůj použitý filtr přes Zásilkovnu postaráme se o jeho ekologickou likvidaci

- › Nabízíme možnost vrátit nám zdarma použité filtry přes naši službu zpětného odběru prostřednictvím Zásilkovny.
- › **DŮLEŽITÉ:** Plastovou čepičku filtru, kterou jste sejmuli při jeho instalaci, si ponechte pro případ zpětného zaslání filtru. Bez této čepičky by nešlo filtr zaslat zpět, protože by z něj cestou mohla vytékat zbytková voda.
- › Stačí následovat jednoduché kroky:
  - Nechte filtr 24 hodin odkapat, připevněte na něj čepičku a zabalte ho do vhodného obalu.
  - Odneste svůj připravený filtr na libovolnou nejbližší pobočku Zásilkovny.
  - Obsluze ukažte unikátní kód, nic neplatíte. (Kód naleznete v e-mailu, kterým vám připomeneme, že se blíží čas výměny vašeho filtru.)
  - O zbytek se postaráme my.

Děkujeme, že vám na udržitelnosti a ochraně životního prostředí záleží stejně jako nám.

## Kohoutek LOKNI

### Technické parametry

<b>Materiál</b>	nerez
<b>Velikost</b>	266 × 113 × 26 mm
<b>Hmotnost</b>	0,5 kg
<b>Teplota vody</b>	5–37 °C
<b>Maximální odolnost tlaku vody</b>	3–6 baru



### Důležité pokyny

- › Kohoutek je vhodný pouze pro filtrovanou pitnou vodu.
- › Maximální hydraulický tlak na vodovodním potrubí je v rozmezí 2–4 baru a omezen na 1 bar.
- › Při čištění ho nečistěte chemickými rozpouštědly, silnými kyselinami nebo alkalickými čisticími prostředky.



### Důležité informace

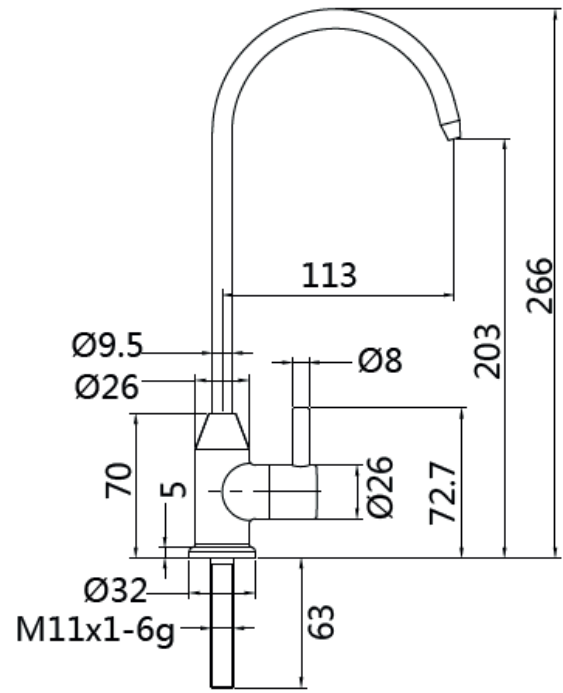
- › Montáž této sestavy není pro běžně zručného člověka komplikovaná. Neneseme však odpovědnost za škody způsobené nevhodnou či neodbornou instalací domácí filtrace.
- › Při montáži vodovodní Lokni baterie se ujistěte, že jsou uzavřeny hlavní přívody teplé i studené vody.
- › Zabraňte dětem, aby si hrály s použitými obaly od domácí filtrace.
- › **Nenechávejte obal a jeho díly dětem na hraní. Hrozí udušení kartony.**
- › **Nenechávejte malé děti samotné bez dozoru s obsahem balení! Hrozí vdechnutí malých částí obsažených v balení.**
- › Kohoutek ani filtr nejsou hračky.



### Odpady

- › Obal se skládá z ekologických materiálů (papír, lepenka), které zlikvidujete prostřednictvím místních sběren. Při třídění se řiďte zkratkami a čísly na obalech.
- › Zajistěte recyklaci i ostatních použitých materiálů.









**Lokni s.r.o.**, Vratislavova 4/27, 128 00, Praha 2  
T: +420 725 122 310 · E: [info@lokni.cz](mailto:info@lokni.cz) · [www.lokni.cz](http://www.lokni.cz)

**E-shop:** [www.lokni-shop.cz](http://www.lokni-shop.cz)