



# CHYTRÝ VENTIL

PEVEKO pro systémy Jablotron

## NÁVOD

na montáž



 **PEVEKO**  
REGULAČNÍ TECHNIKA

ČESKÝ VÝROBCE  
od roku 1991



# CHYTRÝ VENTIL

PEVEKO

pro systémy Jablotron

# NÁVOD

na montáž

**Děkujeme Vám** za zakoupení výrobku dodávaného společností PEVEKO. Děkujeme Vám za Vaši důvěru a věříme, že výrobek plně splní Vaše očekávání. V případě jakýchkoli otázek, nás kontaktujte na [chytryventil@peveko.cz](mailto:chytryventil@peveko.cz)



[www.chytryventil.cz](http://www.chytryventil.cz) | +420 777 769 635

1 z 9

 **PEVEKO**  
REGULAČNÍ TECHNIKA

Tiskové chyby a změny vyhrazeny. Rev\_A\_06\_19\_2022



## 1 OBSAH

1	OBSAH .....	2
2	TABULKA REVIZÍ .....	3
3	UPOZORNĚNÍ .....	4
4	OBSAH BALENÍ .....	5
5	POPIS FUNKCE .....	5
6	VÝHODY A VLASTNOSTI .....	5
7	MONTÁŽ VENTILU .....	6
7.1	Montáž ventilu do potrubí .....	6
7.1.1	Oddělení elektropohonu při montáži a jeho zpětná montáž .....	7
7.1.1.1	Demontáž elektropohonu .....	7
7.1.1.2	Montáž elektropohonu .....	7
8	VŠEOBECNÉ ZÁSADY .....	9
8.1	Údržba a závady .....	9
8.2	Doprava a skladování .....	9
8.3	Likvidace .....	9



## 2 TABULKA REVIZÍ

Index	Popis změny	Vytvořil	Datum	Schválil
A	Vytvořeno	Směšný	19.6.2022	



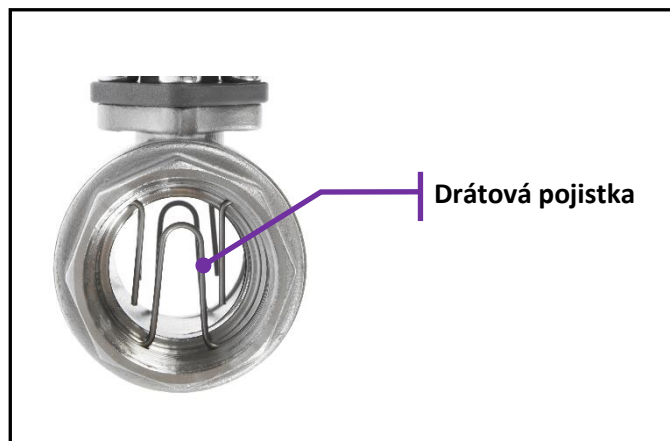
## 3 UPOZORNĚNÍ

Zařízení musí být připojeno k napájecímu napětí **v souladu s platnými elektrickými a bezpečnostními normami nebo předpisy**. Pokyny k zapojení naleznete v tomto návodu. Instalaci, zapojení a nastavení tohoto produktu smí provádět **pouze kvalifikovaný a certifikovaný pracovník**, který si přečetl a porozuměl této uživatelské příručce a funkcím produktu. **Neotevírejte ani jinak nerozebírejte kryt produktu**, jinak bude záruka na produkt neplatná a **mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem**. Před instalací a zapojením tohoto produktu se ujistěte, že **kabeláž, která má být připojena, není pod napětím**. Podmínky a způsoby dopravy, skladování a provoz tohoto produktu mohou ovlivnit jeho výkon. Neinstalujte výrobek, pokud některá z jeho součástí chybí, výrobek je jakkoli poškozen nebo zdeformován. Pokud zjistíte jakékoli závady, dejte nám vědět, na našich webových stránkách [www.peveko.cz](http://www.peveko.cz) najdete kontaktní údaje.

**POZOR!** V PŘÍPADĚ UZAVŘENÍ KOHOUTU ZAZNAMENANÝM ÚNIKEM VODY POMOCÍ ZÁPLAVOVÉHO ČIDLA JE NUTNÉ ODSTRANIT PŘÍČINU A OTEVŘÍT VENTIL TLAČÍTKEM „OVLÁDÁNÍ/OTEVŘÍT-ZAVŘÍT“. PO TAKOVÉM UZAVŘENÍ PŘÍVODU VODY NEOTEVÍREJTE VENTIL, POKUD FYZICKY NEZKONTROLUJETE STAV ROZVODŮ VODY A SPOTŘEBIČŮ!

**NEPOUŽÍVEJTE VENTIL MIMO PRACOVNÍ PŘETLAK**, KTERÝ JE UVEDEN NA VÝROBNÍM ŠTÍTKU.

NIKDY **NEODSTRAŇUJTE DRÁTOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POJISTKY** ZE VSTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO HRDLA VENTILU VIZ OBRÁZEK NÍŽE.





## 4 OBSAH BALENÍ

Elektropohon

Páka pro ruční ovládání ventilu

Chytrý Ventil

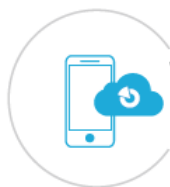


## 5 POPIS FUNKCE

Kulový kohout s elektropohonem – Chytrý Ventil je určen pro ovládání a nouzovému uzavření přívodu vody do objektu, popřípadě do místa, které chcete chránit. Ventil může být ovládán jedním z následujících způsobů:



lokálně  
segmentem  
klávesnice



vzdáleně  
pomocí aplikace  
My JABLOTRON



SMS  
povelen



tlačítkem  
na ventilu

Jakmile ventil připojíte k danému zařízení Jablotron, můžete s ním začít pracovat.

## 6 VÝHODY A VLASTNOSTI

- **Kulový kohout** uzavírá/otevívá jeho elektropohon. Tento je napájen přímo ze sběrnice Jablotron (12 V DC).
- **Záplavové čidlo** dle technických specifikací Jablotron.
- **Mobilní aplikace Jablotron** umožňuje sledovat stav ventilu a ovládat jej.



## 7 MONTÁŽ VENTILU

Postup montáže je snadný a sestává z následující části:

- Montáž ventilu do přívodního potrubí – **doporučujeme využít služby odborného instalátéra**

**POZOR!** Před montáží je nutno seznámit se s tímto návodem, zkontrolovat údaje na výrobním štítku ventilu a porovnat je s požadovanými parametry použití.

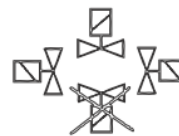
**INFO:** Ventil je vhodný do rozvodů vody o tlaku max. 8 bar a teplotě vody +2 °C až +90 °C

### 7.1 Montáž ventilu do potrubí

**DOPORUČENÍ:** Montáž ventilu do potrubí doporučujeme svěřit odbornému instalatérovi

Montáž ventilu musí být provedena bez mechanického namáhání jeho částí a ukončena zkouškou těsnosti podle platných předpisů. Během montáže je nutné dodržet následující:

- Ventil lze montovat do vodorovného i svislého potrubí viz obrázek.
- Při montáži je nutné zohlednit přístupnost elektropohonu – jeho ovládací tlačítka a kabel k napájení a ovládání ventilu.
- Před ventil doporučujeme umístit filtr.
- Při montáži používejte pouze vhodné nástroje. **Nepoužívejte elektropohon jako páku při montáži!**
- Montáž do vedení je pomocí dvou závitových spojů
- Utěsnění spoje je garantováno použitím odpovídajících těsnících materiálů na závit, doporučujeme těsnící vlákno.
- Během montáže nesmí dojít k zanesení nečistot do ventilu. **Tyto mohou poškodit těsnění a způsobit netěsnost ventilu.**
- **Při montáži vždy použijte klíč** ze strany ventilu, do které montujete potrubí.
- Ventil musí být namontován tak, aby jeho těleso nebylo nadměrně namáháno pnutím v potrubí.
- Následně otestujte těsnost všech spojů.





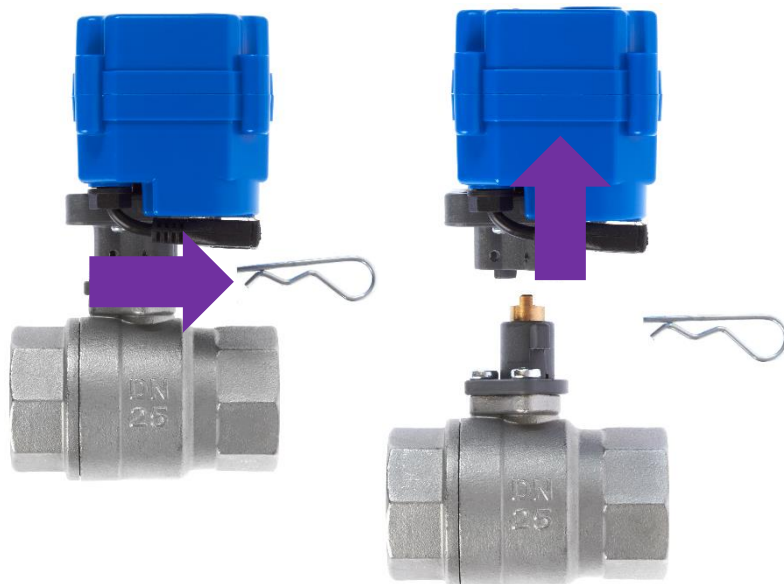
## 7.1.1 Oddělení elektropohonu při montáži a jeho zpětná montáž

**DOPORUČENÍ:** Pokud máte při montáži prostorový problém, doporučujeme oddělit elektropohon od tělesa ventilu. Omezíte tak riziko poškození elektropohonu při montáži.

### 7.1.1.1 Demontáž elektropohonu

Elektropohon lze od ventilu jednoduše demontovat tak, že se vysune **zajišťovací pojistka** a elektropohon od ventilu oddělíte.

Zajišťovací pojistka pohonu



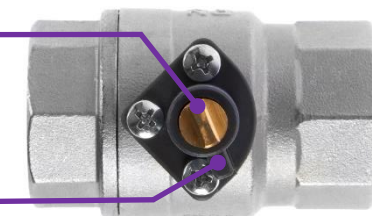
### 7.1.1.2 Montáž elektropohonu

#### 1) Nastavení správné polohy

Mosazný unašeč nastavte do polohy viz **Obr. 1**, tedy rovnoběžně s palcem plastového mezikusu.

Mosazný unašeč

Palec plastového mezikusu



Obr. 1

#### 2) Nasadte elektropohon na ventil kolmo k ose ventilu viz **Obr. 2**.

Kabel musí být na stejné straně jako palec plastového mezikusu viz **Obr. 3**.



Obr. 2

**Správná poloha** elektropohonu na ventilu je **kolmo k ose ventilu**. Přesně v souladu s tímto obrázkem.

Plastový kryt pohonu

Plastová příruba pohonu

Palec plastového mezikusu



Obr. 3





- **Mírně rukou stlačte** elektropohon a ventil proti sobě ve směru šipek viz **Obr. 4**
- **Stiskněte tlačítko „OVLÁDÁNÍ“**. Pohon se začne pohybovat.
- V průběhu pohybu pohonu **zapadne unašeč do drážky** uvnitř elektropohonu (elektropohon se mírně přiblíží k tělesu ventilu).
- Otvor pro zasunutí pojistky na plastové přírubě pohonu po nasunutí na palec mezikusy **musí být plně průchozí viz Obr.5**
- Prostrčte pojistku otvorem viz **Obr. 6**
- Zatáhněte lehce za pohon a ověřte si, že je pohon upevněn.

### Pojistka polohy pohonu

V případě že pohon nezapadne do správné polohy, je nemožné prostrčit pojistku otvorem. **Nikdy nepoužívejte nadměrnou sílu!**

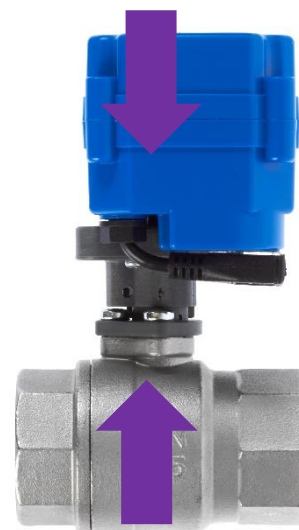


**POZOR!** Pohon na ventil musí být namontován **ve stejné poloze, jako byl ventil dodán výrobcem. V opačném případě nebude ventil správně fungovat!**



Obr. 5

Otvor pro zasunutí pojistky musí být průchozí



Obr. 4

Palec mezikusy je potřeba zasunout do palce na plastové přírubě



Obr. 6



## 8 VŠEOBECNÉ ZÁSADY

### 8.1 Údržba a závady

**Během provozu nepotřebuje ventil žádnou zvláštní údržbu.** Běžná údržba spočívá pouze v očištění povrchu ventilu od prachu a nečistot suchou textilií, bez použití rozpouštědel nebo saponátů. V předepsaných intervalech (minimálně 1x za půl roku) se provede **zkouška funkce ventilu** otevření a uzavření tlačítkem „**OVLÁDÁNÍ/OTEVŘÍT-ZAVŘÍT**“ na těle pohonu ventilu. Při zjištění jakékoli závady musí být ventil vyměněn a jeho oprava svěřena pověřené organizaci nebo výrobcí.

### 8.2 Doprava a skladování

Chytrý Ventil je uložen spolu s průvodní dokumentací v kartonové krabici, která jej chrání před poškozením. Zabalené výrobky je nutné zabezpečit při dopravě a skladování proti mechanickému poškození. Výrobky **musí být skladovány v suchém a neagresivním prostředí.**

### 8.3 Likvidace

Po ukončení životnosti ventilu **provedte jeho ekologickou likvidaci** podle platné legislativy.  
**likvidaci** podle platné legislativy.

### VEDENÍ FIRMY A VÝROBNÍ ZÁVOD JAROŠOV

Pivovarská 545  
Uherské Hradiště - Jarošov  
686 01  
Česká republika

**Tel.:** +420 572 432 465  
**Mobil:** +420 777 718 061  
**Fax:** +420 572 501 434  
**E-mail:** peveko@peveko.cz

### VÝROBNÍ ZÁVOD ŠTERNBERK

Dvorská 894/17  
Šternberk  
785 01  
Česká republika

**E-mail:** peveko@peveko.cz

### ZASTOUPENÍ PRO SLOVENSKOU REPUBLIKU

#### PEVEKO SK - Jana Vágnerová

M.R. Štefánika 157/45  
Považská Bystrica  
017 01  
Slovenská republika

**Tel.:** +421 42 432 35 03  
**Mobil:** +421 907 739 724  
**Fax:** +421 42 426 24 73  
**E-mail:** peveko@stonline.sk

