



CHYTRÝ VENTIL

PEVEKO

pro systémy Jablotron

NÁVOD

na připojení

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



www.chytryventil.cz | +420 777 769 635

1 z 6

 **PEVEKO**
VENTILY A ŘEŠENÍ

Tiskové chyby a změny vyhrazeny. Rev.24060300



1 OBSAH

1	OBSAH	2
2	TABULKA REVIZÍ	3
3	UPOZORNĚNÍ	4
4	PŘIPOJENÍ K ÚSTŘEDNĚ	5
4.1	Periferie nutné ke zprovoznění Chytrého Ventilu	5
4.2	Připojení Chytrého Ventilu k ústředně	5
4.2.1	Nastavení PG výstupů	6
4.2.2	Nastavení odloženého uzavření ventilu	6
5	VŠEOBECNÉ ZÁSADY	6
5.1	Údržba a závady	6
5.2	Doprava a skladování	6
5.3	Likvidace	6



2 TABULKA REVIZÍ

Číslo rev.	Popis změny	Vytvořil	Datum	Schválil
A	Vytvořeno	Směšný	19.6.2022	



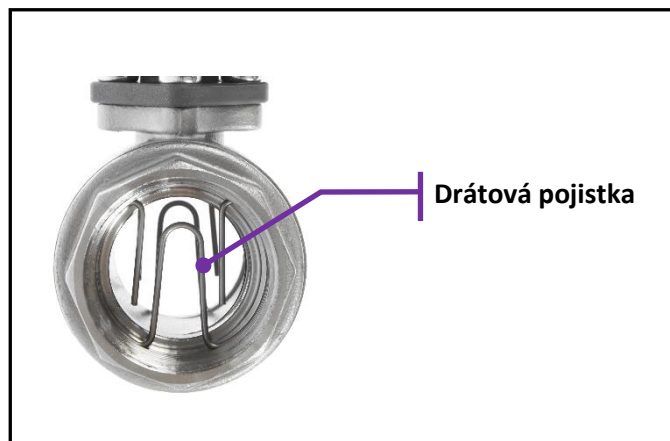
3 UPOZORNĚNÍ

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 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 PŘIPOJENÍ K ÚSTŘEDNĚ

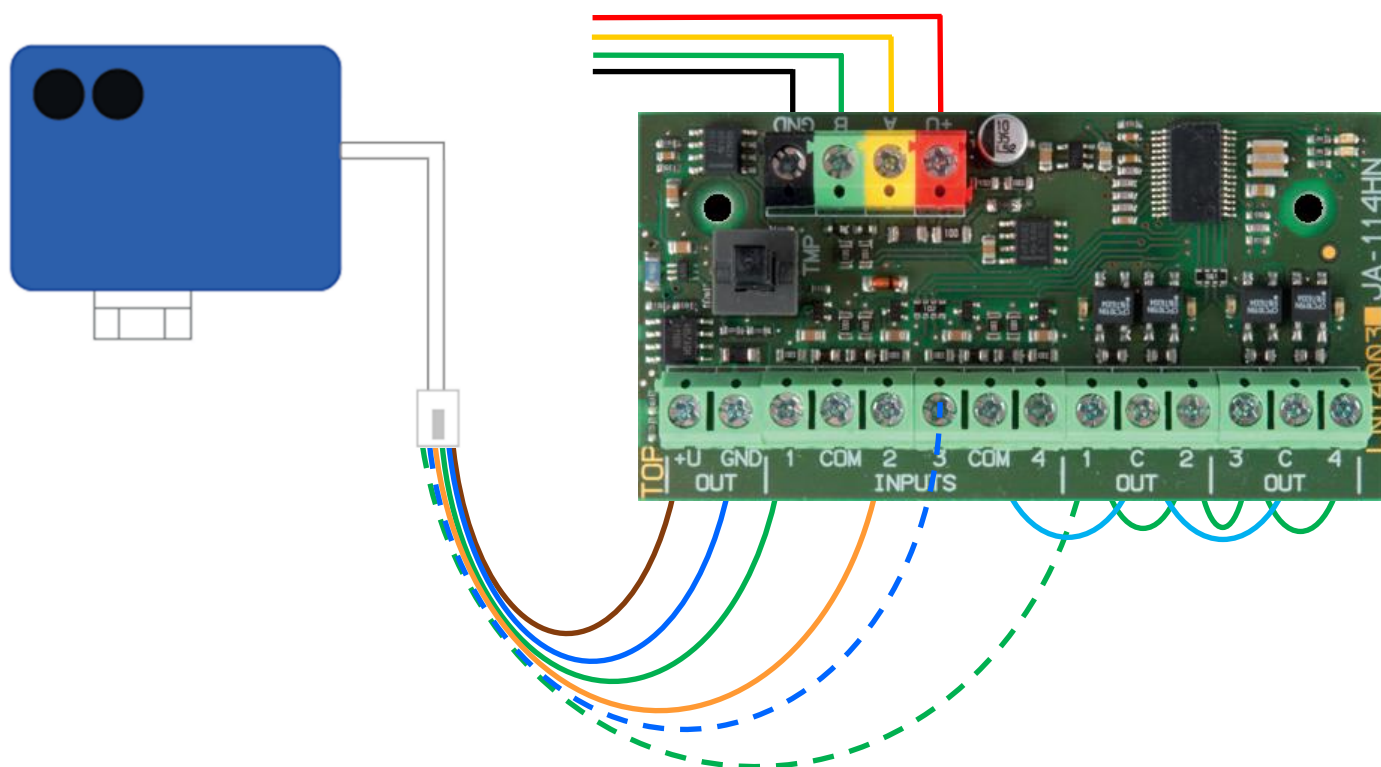
4.1 Periferie nutné ke zprovoznění Chytrého Ventilu

- Chytrý ventil PEVEKO (model pro Jablotron 100+)
- Ústředna Jablotron 100+
- Sběrníkový modul Jablotron JA 114HN
- Propojovací kabel UTP mezi ventilem a 114HN

4.2 Připojení Chytrého Ventilu k ústředně

1. K ústředně na BUS připojíme vstupně/výstupní modul HN 114 dle manuálu dodaného k modulu 114HN.
2. Vodiče kabelu UTP, vedoucího z ventilu jsou barevně označeny a k modulu 114HN jsou připojeny následovně:

Barva vodiče	Funkce
hnědá	+U
modrá	GND
zelená	IN1 (stav ventilu)
oranžová	IN2 (ventil hlásí zaplavení)
bílá/modrá	IN3 (kabel odpojen z ventilu)
bílá/zelená	OUT1 (ovládání ventilu)





4.2.1 Nastavení PG výstupů

- PG 1 Ovládání ventilu – spínací impulz – 2 s
- PG2 Záplava od „BUS-ového“ detektoru JA110F – spínací impulz – 3 s
- PG3 Ventil Odemknout – odemknutí ventilu po záplavě – spínací impulz – 4 s
- PG5 Pro zobrazení stavu ventilu na klávesnicovém segmentu. [Spínací](#), Funkce [Kopíruj](#)

4.2.2 Nastavení odloženého uzavření ventilu

Vytvořte virtuální PG výstup např.: „Odložené uzavření“ a délku impulzu nastavte dle preference času odloženého uzavření viz tabulka níže:

- pulz 0 -> 1(->0): 7 s – zapnutí/vypnutí odloženého uzavření (1 h)
- pulz 0 -> 1(->0): 9 s – zapnutí/vypnutí odloženého uzavření (2 h)
- pulz 0 ->1 (->0): 11 s – zapnutí/vypnutí odloženého uzavření (3 h)
- pulz 0 ->1 (->0): 13 s – zapnutí/vypnutí odloženého uzavření (4 h)

5 VŠEOBECNÉ ZÁSADY

5.1 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** – automatické uzavření – navlhčením záplavového čidla, ruční otevření a uzavření tlačítkem „OVLÁDÁNÍ“. Doporučujeme při provedené zkoušce **vyměnit baterie** v čidlech a dálkových ovladačích. Při zjištění jakékoli závady musí být ventil vyměněn a jeho oprava svěřena pověřené organizaci nebo výrobcí.

5.2 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.**

5.3 Likvidace

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