



## **VODOSTOP® – ochrana pred vytopením**

## 1 Úvod

Vážený zákazník, ďakujeme Vám, že ste sa rozhodli kúpiť si zariadenie VODOSTOP®. Veríme, že s ním budete spokojný a že splní Vaše očakávania na ochranu Vašej nehnuteľnosti pred dôsledkami havárie na vodovodných rozvodoch a pred únikmi vody.

## 2 Popis zariadenia VODOSTOP®

Zariadenie VODOSTOP® je určené na použitie ako bezpečnostný uzáver vody pri maloodberateľoch v rodinných domoch, bytoch, firmách či inštitúciách. Inštaláciou zariadenia VODOSTOP® maximálne eliminujete riziko vzniku rozsiahlych škôd v prípade havárie na vodovodných rozvodoch, pretože pri takejto havárii budete o vzniknutej udalosti včas informovaný a prívod vody do Vašej nehnuteľnosti úplne kontrolovaný. Vodostop je ďalej schopný detegovať úniky vody a šetriť tak Vaše financie.

Označenie **VODOSTOP®** je chránené ochrannou známkou EÚ zapísanou pre spoločnosť KoHa pro s.r.o.

VODOSTOP® tvoria tri základné konštrukčné prvky, prípadne doplnené ďalšími modulmi:

- vodomer s elektronickým výstupom (generátorom impulzov),
- riadiaca elektronická jednotka,
- sms, e-mail, uzatvárací ventil.

### 2.1 Vodomer s elektronickým výstupom

Vodomer s impulzným výstupom (generátorom impulzov) slúži ako zdroj dát o prietoku vody pre riadiacu jednotku, ktorá ho potom podľa užívateľského nastavenia povoľuje ako bežný odber alebo signalizuje alarmujúcu informáciu ako odber havarijný.

### 2.2 Riadiaca jednotka

Riadiaca jednotka vyhodnocuje informácie dodávané vodomerom. V prípade nadlimitného odberu vody VODOSTOP® vyšle alarmujúcu informáciu formou SMS alebo cez e-mail a v prípade modelu VODOSTOP® „ + ” dá užívateľovi na výber uzatvoriť pripojený ventil, alebo ho automaticky uzavrie.

Riadiacu jednotku je možné podľa požiadaviek zákazníka napr. napojiť na systém centrálnej ochrany alebo vybaviť prepínaním doby slabého a silného odberu, či nastaviť dovolenkový režim.

## 2.3 Uzatvárací ventil

Tretím konštrukčným prvkom systému Vodostop je uzatvárací ventil. Inštaluje sa na prívodné potrubie za fakturačný vodoměr a vodoměr VODOSTOP®u. Uzatvárací ventil na pokyn riadiacej jednotky uzatvorí prívod vody do vodovodných rozvodov a zabráni tak možným škodám na majetku, ktoré by inak vytekajúca voda spôsobila.

### 2.3.1 Guľový ventil s elektro pohonom

VODOSTOP® „ + ” dodávame štandardne s guľovým ventilom, vyrobený z nerezovej ocele a vybavený elektro - pohonom. Sú k dispozícii vo svetlostiach DN 15 až DN 50 (závit 1/2" až 2") a vo variantoch na 230V alebo 24V AC/DC (pre umiestnenie do vlhkého prostredia, napr. do vodomernej šachty).

Dodávané guľové ventily sa vyznačujú týmito vlastnosťami:

- Odolnosť voči vodnému kameňu a usadeninám.
- Vysoký koeficient prietoku (Kv) - dôležité pre budovy s väčším odberom alebo nízkym tlakom vody.
- Krytie IP67 - odolnosť proti prachu a zaplaveniu vodou (napr. vodomerná šachta v období topenia snehu).
- Manuálne ovládanie pri výpadku napájania.
- Nerezová oceľ - vhodná pre styk s pitnou vodou.

Pohony dodávame jednočinné, ktoré sa pri výpadku napájania automaticky uzatvoria.

## 3 Servis a záruka

Záruka na riadiacu jednotku VODOSTOP® je 10 rokov (120 mesiacov). Na základe potvrdeného záručného listu vykonávame záručný a pozáručný servis vrátane dodatočných úprav a zmien. Reklamačný poriadok, podmienky záruky a skutočnosti vedúce k strate záruky sú uvedené vo Všeobecných obchodných podmienkach, ktoré sú dostupné na <http://www.kohapro.sk/> v časti VODOSTOP.

## 4 Životné prostredie

Nevyhadzujte do bežného komunálneho odpadu, ale odovzdajte ho do zberne určenej pre recykláciu.



## 5 Odmietnutie zodpovednosti

Zariadenie VODOSTOP® nezabráni haváriám na vodovodných rozvodoch, môže však pomôcť minimalizovať škody pri výskyte takýchto havárií. Montáž zariadenia VODOSTOP® nenahradí starostlivosť o stav vodovodných rozvodov, ani nemôže predĺžiť ich životnosť.

Výrobca, dodávateľ ani montážna firma nepreberajú zodpovednosť za škody vzniknuté pri havárii alebo úniku vody.

Je nutné rovnako upozorniť, že niektoré typy havárií nemôže VODOSTOP® rozpoznať. Jedná sa napríklad o prípady, kedy vytečie skôr nazhromaždená voda (napr. z bojleru, z kúrenia, nádrže), keď je odber vody pri havárii prerušovaný (napr. postupné dopúšťanie vody do poškodenej pračky či umývačky) alebo keď je prietok pod rozbehovou rýchlosťou vodomera.