

Nabídka dodávky elektronického systému eVodník®

eVodník®

UNISAVERS®
úspory bez kompromisů

KONEČNE MÁTE SPOTŘEBU VODY VE SVÝCH RUKOU!

- eVodník** detailně sleduje a reportuje spotřebu vody
- eVodník** odhalí jakýkoliv únik - i kapající kohoutek!
- eVodník** okamžitě Vás informuje a zabrání havárii
- eVodník** je napojen na pult centrální ochrany
- eVodník** Vám doporučí, jak šetřit



eVodník®

je unikátní, patentované, české, elektronické zařízení, které odborně připojíme na Váš vodovodní rozvod. Díky spojení s unikátním softwarem a našim operačním střediskem dokáže identifikovat a podrobně reportovat spotřebu vody v čase.

Navíc dokáže v případě nežádoucího úniku vody nebo havárie na vodovodním rozvodu automaticky přívod vody uzavřít a zamezit tak škodám na Vašem majetku.

modrá
úsporám®
...i kapla vody se počítá...

+420 607 087 628 | info@unisavers.cz

www.unisavers.cz | www.evodnik.eu | www.modrausporam.cz

Unisavers s. r. o., Masná 106, 602 00 Brno, Česká Republika

www.evodnik.cz

Pro budovu Vasbv Ivančice, kde je předpokládána instalace ochranného elektronického systému **eVodník®**, je níže vypracována cenová nabídka dodávky elektronického systému **eVodník®** včetně uvedení elektronického systému **eVodník®** do provozu a jeho připojení do systému **Vzdálené technické správy** (dále jen **VTS**) prostřednictvím WiFi internetové sítě výše uvedeného objektu (subjektu).

Popis elektronického systému eVodník®

eVodník® je elektronická automatická nonstop ochrana nemovitostí proti vytopení vodou z vodovodních rozvodů a nechtěným únikům vody z veškerých zařízení na vodovodní rozvod připojených.

eVodník® ke komunikaci využívá bezdrátové WiFi internetové připojení. Prostřednictvím internetové sítě lze zařízení snadno nastavit, ovládat a sledovat z jakéhokoli místa na světě oprávněnými uživateli, kteří jsou pro příslušné zařízení zavedeni do systému vzdálené technické správy (VTS).

eVodník® uživatele online informuje, jaké množství vody v daném čase vodovodním rozvodem proteklo a ukáže, kolik taková spotřeba stojí minutově, hodinově, denně, měsíčně.

Uživatel **eVodníka®** má okamžitý a stálý přehled o cenách za **spotřebovanou vodu v čase** a není případně "zaskočen" částkou při vyúčtování.

Data o spotřebách, cenách, nastaveních aj. lze jednoduše ze systému vzdálené správy exportovat do PDF, XML a CSV souborů a dále je zpracovávat ve vlastních databázích.

Teprve s nasazením **eVodníka®** uživatel zjistí v jakém stavu celý vodovodní rozvod je a jak daný subjekt s vodou hospodaří. Již samotné sledování vlastní **spotřeby vody v čase** poskytuje uživateli **eVodníka®** mocný nástroj k přijmutí správných úsporných opatření a případné změně návyků vzniklých z neznalosti **spotřeby vody v čase**.

Vodovodní rozvody jsou vedeny v zemi, ve zdech, v podlahách a i zde dochází k únikům vody, které se mnohdy viditelně neprojeví a uživatel nemovitosti tyto "spotřeby" platí jako běžnou spotřebu vody. Uživatel **eVodníka®** neplatí za "spotřebovanou" vodu v kanalizaci z protékajících toalet, kapajících kohoutků, pojišťovacích ventilů svedených do odpadů a úniků vody, o kterých ani neví, ať už jsou způsobeny technickým stavem vodovodního rozvodu, jeho části, zařízení na něj připojených nebo zlým úmyslem či nedbalostí.

Systém vzdálené správy tyto "spotřeby" zobrazí a eVodník® jim automaticky uzavřením přívodu vody do objektu zamezí. Uživatel je o uzavření vody nebo nadlimitní spotřebě vody dle systémových nastavení informován e-mailem, SMS nebo obojím způsobem.

Unisavers s. r. o., Masná 106, 602 00 Brno, Česká Republika

www.evodnik.cz

eVodník® běžně chrání bytové jednotky, rodinné domy, rekreační objekty, administrativní budovy, obchodní centra, mateřské školy, školy, sociální a zdravotnická zařízení, výzkumné ústavy, datová centra, studia, muzea, hrady, zámky ale i průmyslové celky.

Elektronický systém **eVodník®** využívá ke svému provozu **VTS**. Tato služba nabízí 4 tarify, které zahrnují různé úrovně služeb. Základní tarif BASIC je zpoplatněn částkou Kč 0,-/měsíc a umožňuje zařízení spravovat, nastavovat i sledovat spotřebu vody online, ostatní tarify zahrnují rozšířenou nabídku služeb.

V případě zájmu detaily a ceny tarifů na vyžádání.

Pro standardní dodávky elektronického systému **eVodník®** je zvolen tzv. **typ NO** – uzavírací ventil bez proudu otevřen, což znamená, že v případě výpadku elektrické energie a po dobu výpadku elektrické energie zařízení neplní svoji ochrannou funkci. Pokud je dodávka elektrické energie obnovena, zařízení se automaticky uvede do stavu/nastavení, ve kterém bylo před výpadkem elektrické energie.

Vysvětlení/upozornění

Varianta NO je zvolena po konzultacích s Hasičskými záchrannými sbory ČR, aby zařízení v případě nutnosti vypnutí elektrického proudu v budově pro případ hašení požáru neblokovalo dodávku vody z vnitřního systému budovy nad rámec stanovených limitů. Z toho důvodu není možné zařízení zálohovat jinými náhradními zdroji elektrické energie.

Pokud i přesto je požadována instalace typu NC – uzavírací ventil bez proudu uzavřen, což znamená, že při každém výpadku elektrického proudu dojde k automatickému uzavření ventilu (i bez zaznamenání havárie, nadlimitních odběrů apod.) a tento stav trvá až do doby, než je dodávka elektrické energie obnovena, je nutné toto výslovně zmínit v objednávce. Následně se společnost Unisavers s. r. o. v takovém případě zbavuje odpovědnosti za veškeré možné nepříjemnosti a důsledky z takovéto instalace zařízení vyplývající.

Unisavers s. r. o., Masná 106, 602 00 Brno, Česká Republika

www.evodnik.cz

Pokyny pro instalaci elektronického systému eVodník®

Elektronický systém **eVodník®** využívá ke komunikaci s **VTS** bezdrátové internetové spojení **WiFi**. Signál v místě, kde bude instalována řídicí jednotka elektronického systému **eVodník®** zajistí pověřená odpovědná osoba daného subjektu (nejlépe správce sítě, není však podmínkou).

Dostupný signál WiFi v místě instalace řídicí jednotky elektronického systému eVodník® je nutnou podmínkou pro provoz elektronického systému eVodník®.

Upozornění:

Případná ztráta spojení mezi řídicí jednotkou elektronického systému eVodník® a internetovou sítí uživatele nemá vliv na ochrannou funkci elektronického systému eVodník®. Jakmile se spojení obnoví, řídicí jednotka se automaticky připojí k internetové síti uživatele a je možné opět elektronický systém eVodník® ovládat a sledovat, jak tomu bylo před ztrátou internetového spojení.

Dle dispozice v místě instalace elektronického systému **eVodník®** se osadí za fakturační vodoměr do vodovodního rozvodu impulsní průtokoměr a uzavírací ventil (součást dodávky elektronického systému **eVodník®**), které bude ovládat řídicí jednotka elektronického systému **eVodník®** propojená kabely s jednotlivými komponenty dle dodaného návodu a schématu zapojení.

Řídicí jednotka elektronického systému **eVodník®** se připevní na vhodné místo na stěnu (4 hmoždinky) nejlépe v blízkosti elektrické zásuvky nebo na místo, kde je možné zřídit přívod elektrického proudu 230 V pro provoz řídicí jednotky elektronického systému **eVodník®**. **Zajistí si pověřená odpovědná osoba daného subjektu.**

Napájení ostatních komponent je zajištěno propojením jednotlivých komponent (impulsní průtokoměr, elektromagnetický uzavírací ventil) kabely s řídicí jednotkou elektronického systému **eVodník®**.

Upozornění

Impulsní průtokoměr a elektromagnetický uzavírací ventil je možné osadit nejen za fakturační vodoměr, ale i na jednotlivé větve vodovodního rozvodu, které uživatel chce chránit jako rizikové apod.

Řídicí jednotka elektronického systému **eVodník®** nemusí být vždy instalována pouze v blízkosti impulsního průtokoměru a elektromagnetického uzavíracího ventilu. Jednotlivé standardní komponenty elektronického systému **eVodník®** je možné propojit s řídicí jednotkou elektronického systému **eVodník®** kabely, až na vzdálenost 25 m, při použití přenosu impulsů z impulsního průtokoměru systémem HRI až na vzdálenost 100 m (testováno).

Unisavers s. r. o., Masná 106, 602 00 Brno, Česká Republika

www.evodnik.cz

Cenová nabídka elektronického systému eVodník®

Budova	cena bez DPH 1 ks	Počet kusů	Cena celkem bez DPH
eVodník® Bussines pro dva okruhy	35.900,- Kč	1	35.900,- Kč
Montáž a instalační materiál (předpoklad)	do 14.000,- Kč		
Doprava	6,- Kč / km		

Náklady na provoz, údržbu a správu elektronického systému eVodník®

Náklady na vlastní provoz elektronického systému eVodník® jsou zanedbatelné. Řídící jednotka ke svému provozu spotřebovává elektrický proud (příkon 2 W – cca Kč 100,-/rok dle ceny kWh). eVodník® nevyžaduje zvláštní údržbu, zařízení si v pravidelných intervalech (dle nastavení) provádí autotest. Ostatní náležitosti, jako je připojení elektronického systému eVodník® do internetové sítě, zabezpečení komunikace, konfigurace WiFi budou zaslány po obdržení závazné objednávky na dodávku elektronického systému eVodník®.

Jiří Kríž

Tel.: 777 111 787

Email: kriz@unisavers.eu

Unisavers s. r. o., Masná 106, 602 00 Brno, Česká Republika

www.evodnik.cz