

## PROGRAM PRO VYUŽITÍ SRÁŽKOVÝCH VOD

### AS-REWA



**Hospodaření s dešťovou vodou** má oporu v české legislativě. Lidé se při stavbě svých rodinných domů setkávají s požadavkem stavebního úřadu na likvidaci dešťové vody na pozemku stavby. V každém případě je hospodaření s dešťovou vodou problematika, kterou je nutné řešit komplexně a je třeba začít již ve fázi projektové dokumentace pro získání stavebního povolení.

**Nabízíme vám nejvhodnější řešení jak využívat a hospodařit s dešťovou vodou**, která spadne na daný stavební pozemek. Tuto dešťovou vodu je možné akumulovat a následně využívat v domácnosti, kde může při splachování WC, praní apod. bez problémů nahradit vodu pitnou. Akumulace se provádí převážně v podzemních nádržích s následným přepadem do vsakovacího objektu určeného pro dešťové vody, čímž doplňujeme zásoby podzemní vody.

**Nejjednodušším, nejrozšířenějším** a každému známým způsobem je zachytávání srážkové vody z okapů do sudu na zahrádce a její použití pro zalévání. Systém výrobku AS-REWA pro využití v domácnosti je v podstatě stejný, ale technické i technologické řešení je na vyšší a modernější úrovni.

**Celý systém využití srážkové vody v domácnosti předpokládá vodu:**

- zachytít,
- vyčistit od mechanických nečistot,
- akumulovat,
- přivést ke spotřebičům.



**Současně je nutné zajistit:**

- odtok přebytečné srážkové vody mimo systém,
- možnost doplnění systému pitnou vodou v případě období sucha.

**"Produkce" srážkové vody:**

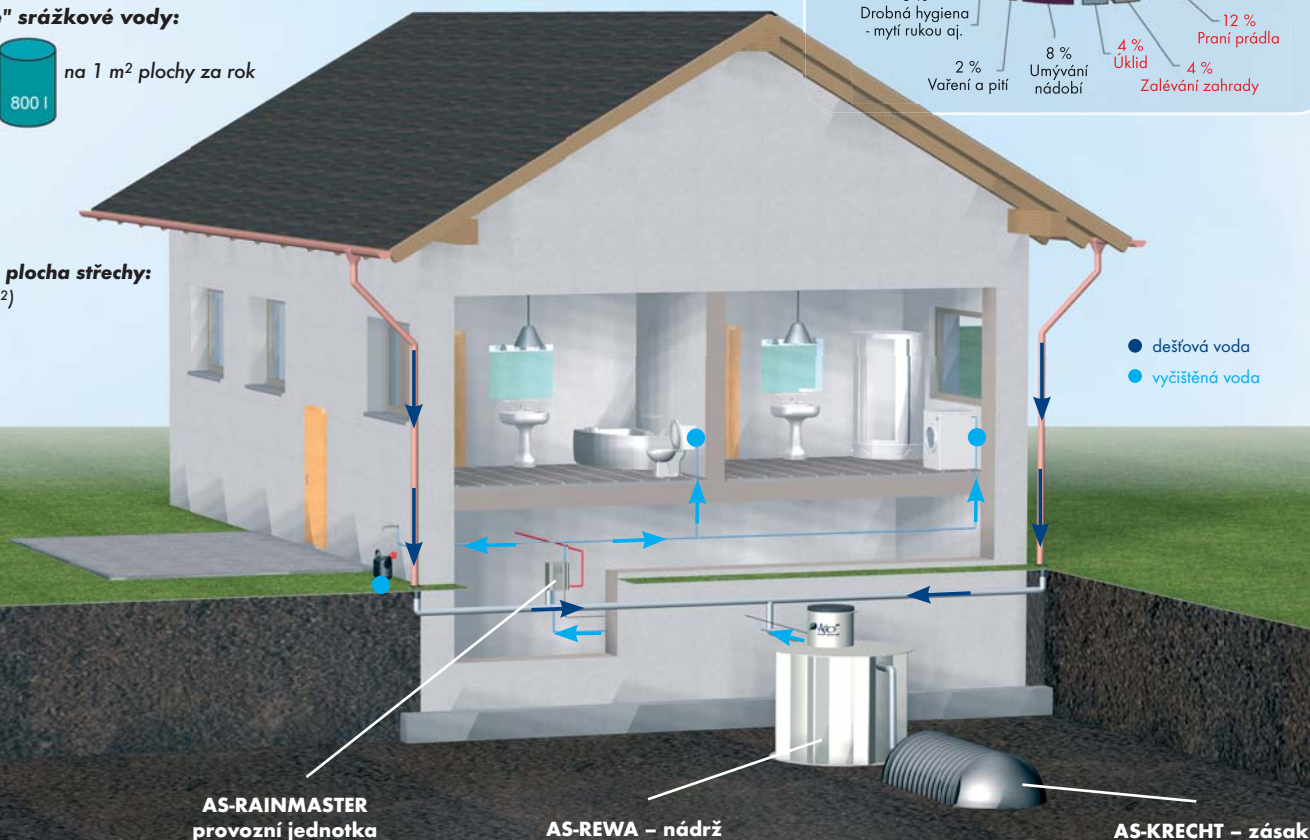
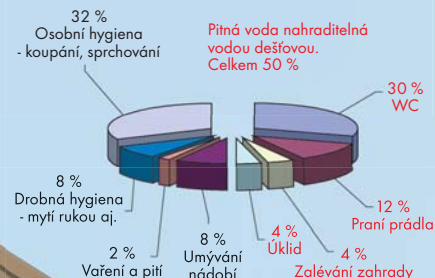
500 l až 800 l na 1 m<sup>2</sup> plochy za rok

**Využitelná plocha střechy:**

$$P = a \times b \text{ (m}^2\text{)}$$



**Rozdělení spotřeby vody v domácnosti**







# SEGMENTY SYSTÉMU PRO VYUŽITÍ SRÁŽKOVÝCH VOD



## AS-RAINMASTER

OPTIMALIZOVANÉ ZAŘÍZENÍ PRO VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY V RODINNÉM DOMĚ

**AS-RAINMASTER je plně automatická provozní a monitorovací jednotka s čerpadlem, ovládáním a s integrovaným doplňováním pitné vody.**

Může být instalován ve sklepě, v garáži nebo v přízemní instalační místnosti každého rodinného domu. Voda je nasávána ze zásobníku přes sací potrubí a je přiváděna k zahradnímu zavlažování, splachování toalet a k plnění pračky. Pokud není k dispozici dostatek dešťové nebo šedé vody, doplní automaticky AS-RAINMASTER pitnou vodou spotřebiče přes integrovanou, akumulaci nádrž.



Typ	Rozměry LxBxH [mm]	Síťové napětí/ příkon [V/kW]	Max. průtok [l/min]	Max. provozní tlak [bar]	Hlučnost [dB]
AS-RAINMASTER Eco 10	398x353x200	230V / 0,09W	10	3,5	48
AS-RAINMASTER Eco 14	398x353x200	230 V / 0,12 W	14	3,5	58
AS-RAINMASTER Favorite 20	595x550x265	230 V / 0,8 kW	80	2,0-4,5	35-60
AS-RAINMASTER Favorite 40	595x550x265	230 V / 1,25 kW	110	2,0-5,5	36-65
AS-RAINMASTER Favorite 20-SC	595x550x265	230 V / 0,8 kW	80	2,0-4,5	35-60
AS-RAINMASTER Favorite 40-SC	595x550x265	230 V / 1,25 kW	110	2,0-5,5	36-65

## AS-PURAIN

FILTR DEŠŤOVÉ VODY PRO INSTALACI DO NÁDRŽE, S UNIKÁTNÍM PATENTOVANÝM SAMOČIŠTĚNÍM – VODNÍ SKOK

**Filtr AS-PURAIN (DN 100–400) je určen k filtrování dešťové vody, kterou zachytáváme ze střech budov do akumulaci nádrže pro její další využití.**

Zachycená dešťová voda, která je zbavena nečistot pomocí filtru AS-PURAIN, dosahuje vynikající kvality. Vodu lze dále využívat pro zalévání zahrady, splachování toalet nebo praní. Využíváním měkké dešťové vody totiž šetříte spotřebu pracích prostředků. Navíc je měkká voda šetrná k napojeným zařízením, protože jsou méně zanášena vápenatými usazeninami. I to je jeden z důvodů, proč najde mnoho dalších využití např. v provozovnách.

**Výhody:** účinnost 95%



## AS-KRECHT

SYSTÉMY PRO AKUMULACI SRÁŽKOVÝCH VOD

**AS-KRECHT** je akumulaci a drenážní systém tunelového tvaru, skládající se z lehké, plastové, půlkruhové schránky (schránek) uzavřených z obou stran plastovými čely. Tím je vytvořen podzemní prostor o velké kapacitě vhodný pro akumulaci a postupné zasakování srážkových vod ze zpevněných ploch a povrchů do půdy.

### Technická data

Materiál: polyethylén (HDPE)

#### AS-KRECHT – T 1600 M střední tunel

Rozměry: 2,3 x 0,81 x 1,3 m (D x V x Š)

Efektivní délka: 2,25 m

Hmotnost: 32 kg

Objem (čistý): 1,6 m<sup>3</sup>

#### AS-KRECHT – T 100/100 E počáteční a koncová čela

Rozměry: 0,48 x 0,78 x 1,3 m (D x V x Š)

Efektivní délka: 0,44 m

Hmotnost: 5 kg



printed 04/2015

- ASIO, spol. s r.o. Kšírova 552/45, CZ - 619 00 Brno, Horní Heršpice  
Tel.: +420 548 428 111, fax: +420 548 428 100  
E-mail: asio@asio.cz, www.asio.cz

SNADNO, RYCHLE  
KVALITNĚ A EKOLÓGICKY!