

Využití úpravny vody AS-RAINMAN

Protože dešťové mraky vznikají odpařováním, mohla by dešťová voda být teoreticky vodou destilovanou, tedy čistou bez rozpuštěných látek. Už v atmosféře ale dochází ke kontaktu této vody s různými chemickými látkami, stejně jako při průchodu atmosférou směrem k zemi a následně i na povrchu Země. To ale neznamená, že bychom z použití dešťové vody měli mít obavu – z výzkumů různých institucí vyplývá, že chemické znečištění srážkové vody leží vesměs na hranici limitů pro jakost pitné vody. Kvalita srážkových vod je tedy naprosto vyhovující pro splachování WC, praní prádla nebo zálivku.

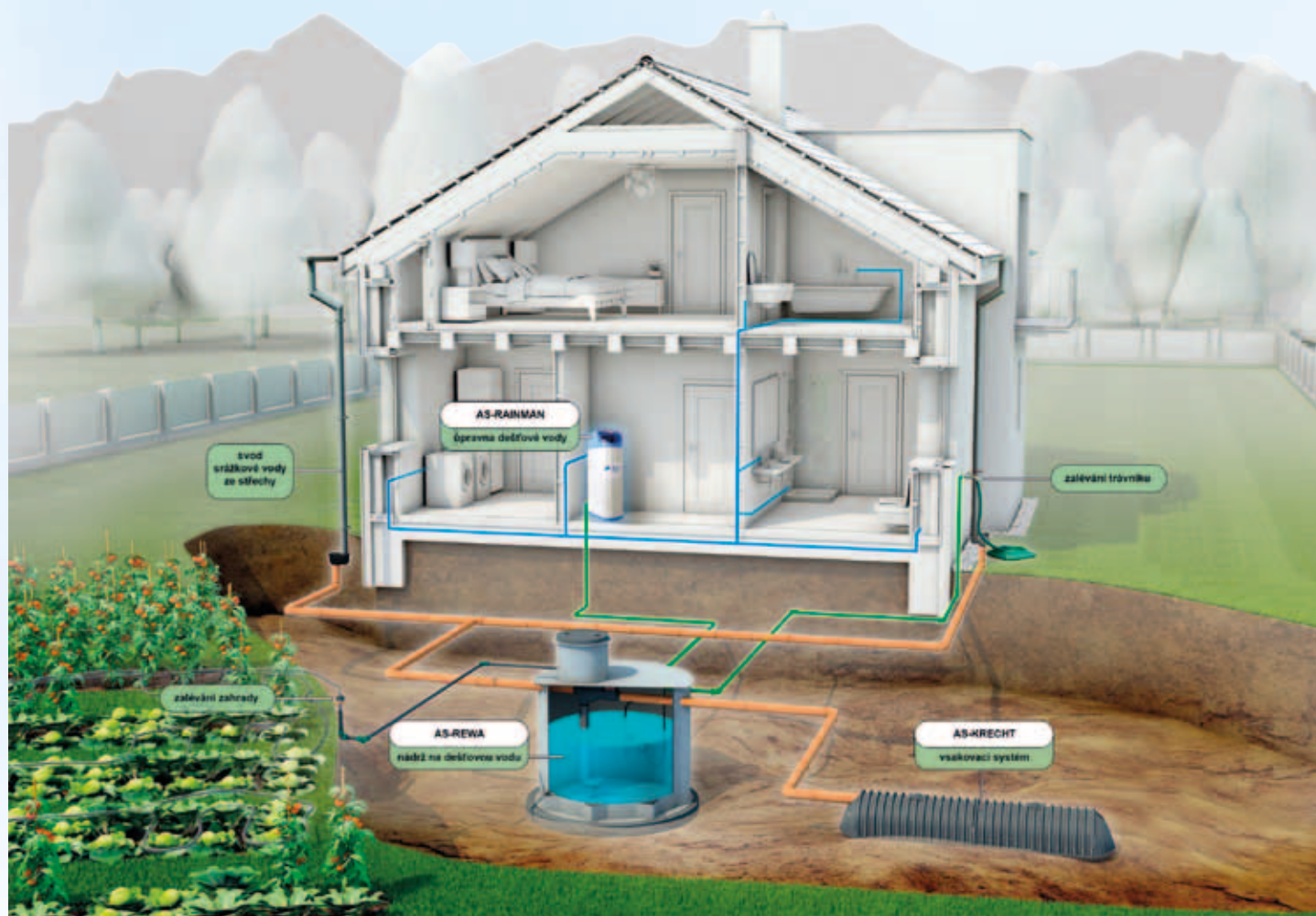
Všechny činnosti, které v domácnosti provádíme, nevyžadují „placenu“ pitnou vodu. Využitím dešťové vody na praní, splachování WC nebo úklid můžeme významně ušetřit. Úspora ale není vše, co může dešťová voda nabídnout. Výhodou dešťové vody je i to, že je měkká. To znamená, že tolik nezanáší spotřebiče (např. pračku) a potrubí, protože nedochází k usazování vodního kamene.

Praní v dešťové vodě

Dešťová voda je velmi vhodná k praní prádla. Díky tomu, že je měkká, je potřeba menší množství pracího prášku. Ten se v ní dobře rozpouští a špína z prádla se lépe uvolňuje. Ušetříte také za změkčovadla a nemusíte se obávat vodního kamene. V oblastech, kde je tvrdá voda, příp. voda obsahující železo, mangan a jiné látky, se použití dešťové vody na praní přímo nabízí.

Při praní prádla v dešťové vodě se není čeho obávat. Kvalita dešťové vody sice může být různá, ale z výzkumů vyplývá, že počet bakteriálních zárodků v prádle vypraném v dešťové vodě byl srovnatelný s výsledky u prádla vypraného v pitné vodě. Množství bakteriálních zárodků totiž není ani tak závislé na kvalitě vody jako na míře znečištění špinavého prádla.

Úpravna dešťové vody AS-RAINMAN



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