VODA V ZAHRADĚ

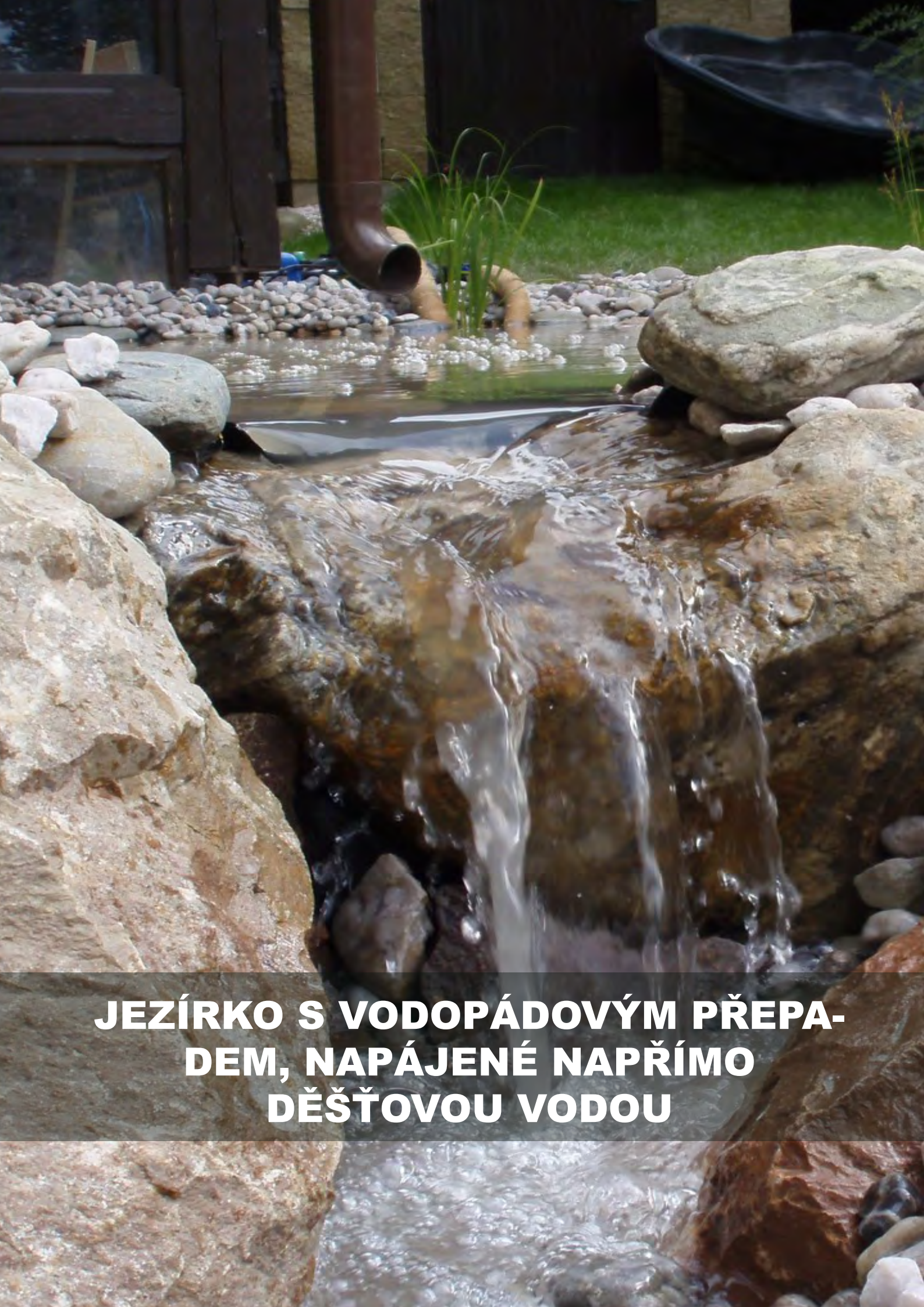
EKOCENTRUM HUSLÍK

Zdravá půda musí fungovat jako houba, zadržování vody obstarává humus. 30 cm vrstva organicky bohaté půdy v sobě zadrží tolik vody jako jezírko o hloubce 7,5 cm stejné rozlohy. Je tedy levnější vodu zadržovat, než budovat nádrže či vodu nakupovat.

Nejvhodnější vodou pro zalévaní rostlin je dešťová voda. Je vhodné ji na pozemku zadržet a následně využít. Řešeních je spoustu třeba levné nádrže (sudy,barely,..) pomoci si můžete jednoduchým svejlem. Ten vám umožní vodu na pozemkem zavsakovat a nebo ji můžete svést do přírodního jezírka.

Je vhodné mít na zahradě vodu dostupnou živočichům. Postačí zakopaný lavor, miska pod květináč a různé mělké nádoby. Vhodným řešením je i jezírko nebo tůně, je potřeba ale vždy zajistit bezpečnost živočichů. Umožněte jim bezpečné opuštění vody třeba prknem po kterém se dá vylézt nebo správně zvoleným břehem.

PŘÍRODNĚ ČIŠTĚNÁ JEZÍRKA BEZ NUTNOSTI FILTRACE

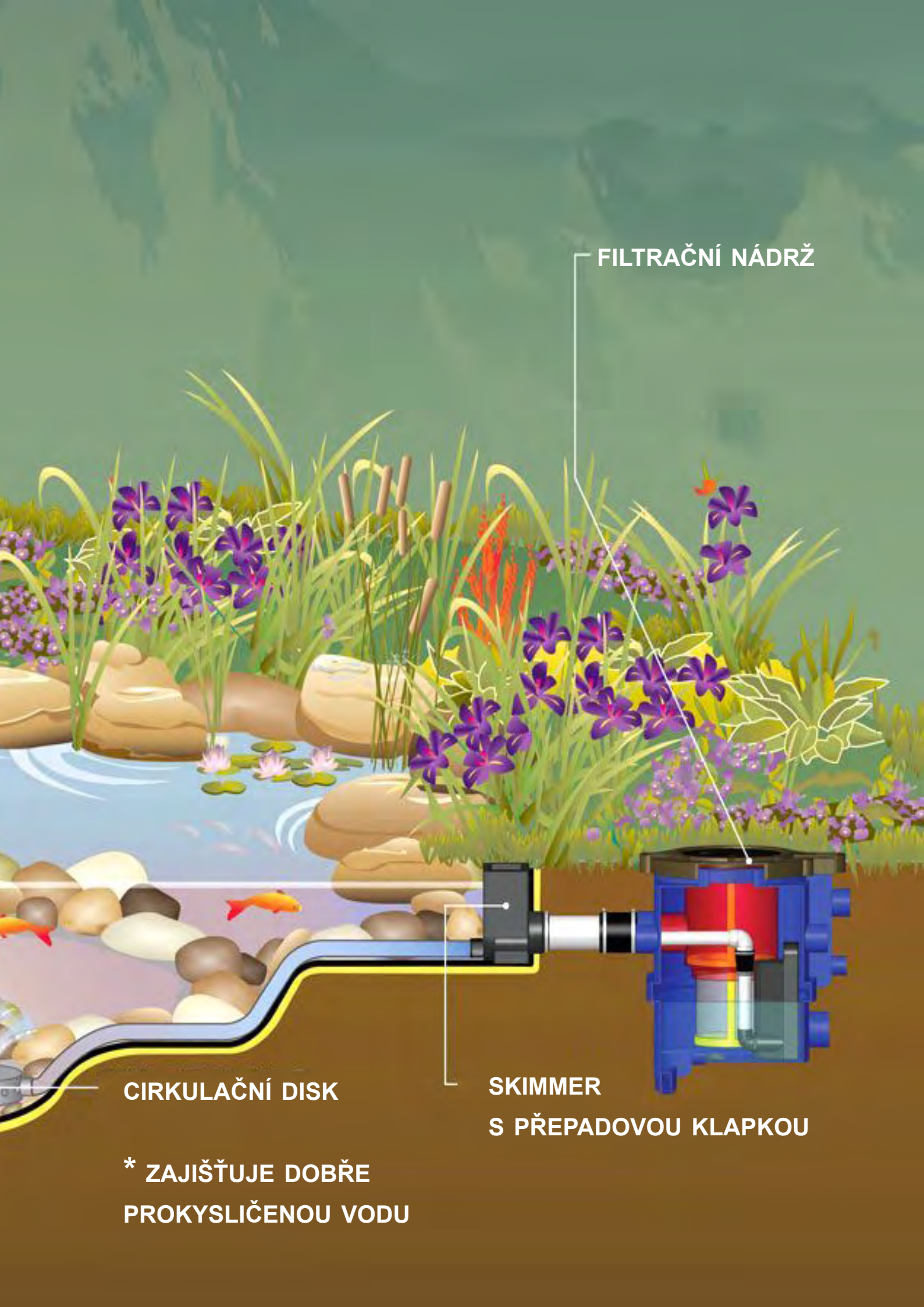


JEZÍRKO S VODOPÁDOVÝM PŘEPADEM, NAPÁJENÉ NAPŘÍMO DĚŠŤOVOU VODOU

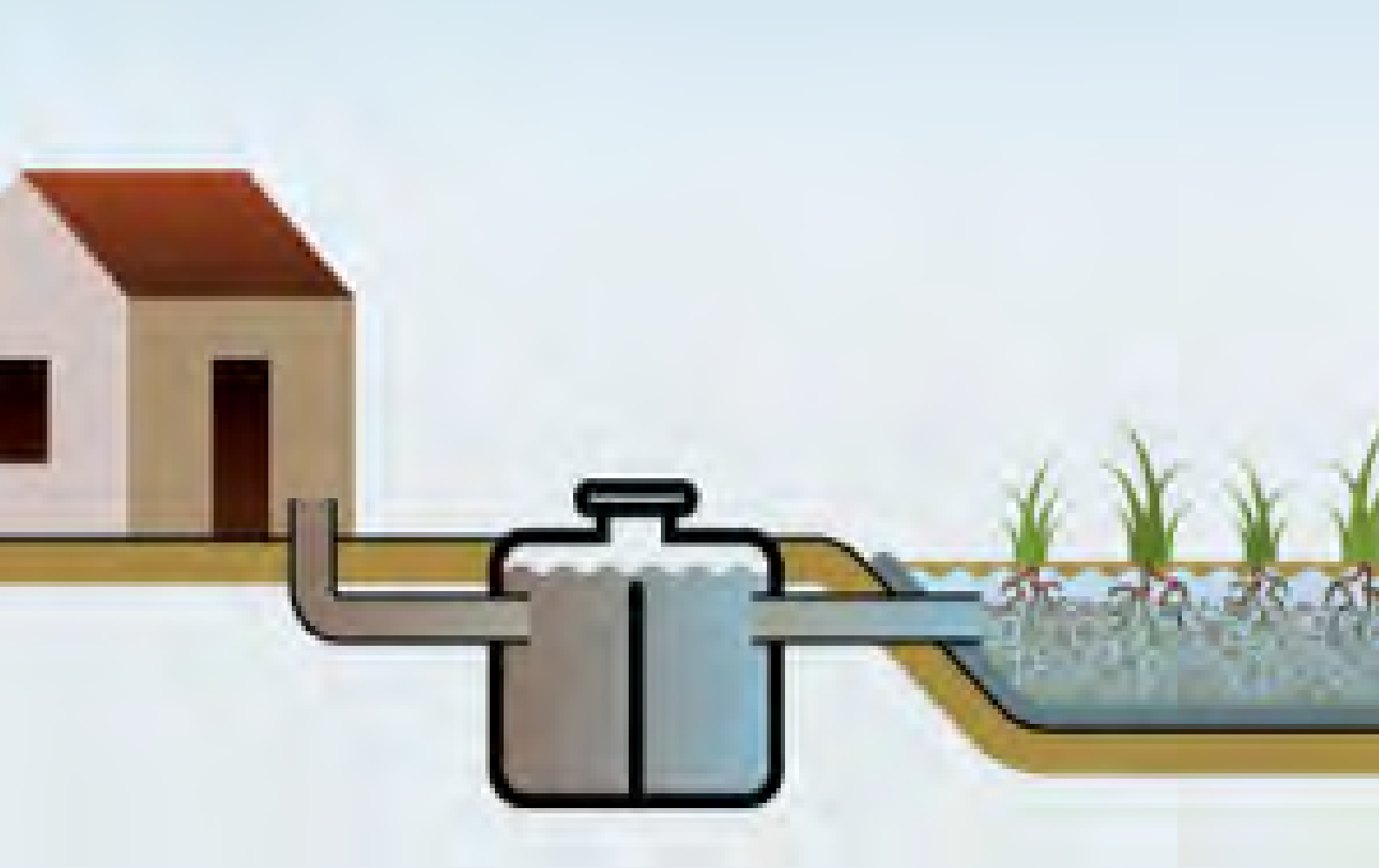
JEZÍRKO NAPÁJENÉ PŘEPADOVOU DEŠŤOVOU VODOU Z NÁDRŽÍ

JEZÍRKO S VODOPÁDOVÝM PŘEPADEM A FILTRACÍ

VÝVOD ČERPADLA V PODOBĚ VODOPÁDU
GEOTEXTILNÍ PODLOŽKA
JEZÍRKOVÁ FOLIE

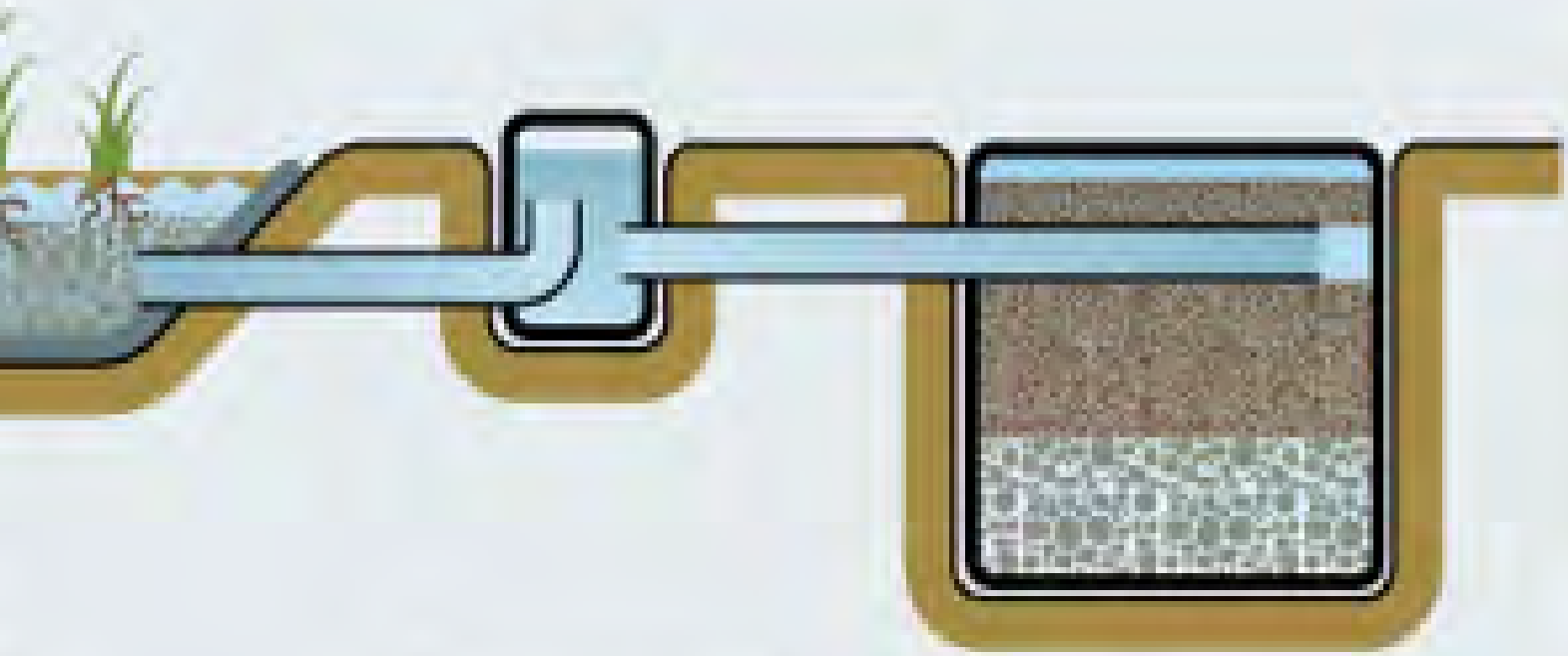

FILTRAČNÍ NÁDRŽ
CIRKULAČNÍ DISK
SKIMMER
S PŘEPADOVOU KLAPKOU
* ZAJIŠŤUJE DOBŘE
PROKYSLIČENOU VODU

KOŘENOVÁ ČISTIČKA ODPADNÍCH VOD



Vicekomorový septik pro kořenové čistirny

Horizontalni kořenovy filtr



Regulační šachta

Zásak kombinovýáný s vertikalním filtrem (nebo vyústění do potoka)

KOMBINACE VODNÍHO PRVKU A KOŘENOVÉ ČISTIČKY

KOMBINACE VODNÍHO PRVKU A KOŘENOVÉ ČISTIČKY

PLASTOVÉ JEZÍRKO

MALÁ JEZÍRKA JSOU VHODNÁ PRO PTÁKY, HMYZ I RŮZNÉ ŽIVOČICHY

MALÉ VODNÍ PLOCHY, PÍTKA

SVEJLY JSOU IDEÁLNÍM A PŘÍRODĚ BLÍZKÝM ŘEŠENÍM

POMÁHAJÍ ZACHYTIT A ZAVSA-KOVAT DĚŠŤOVOU VODU

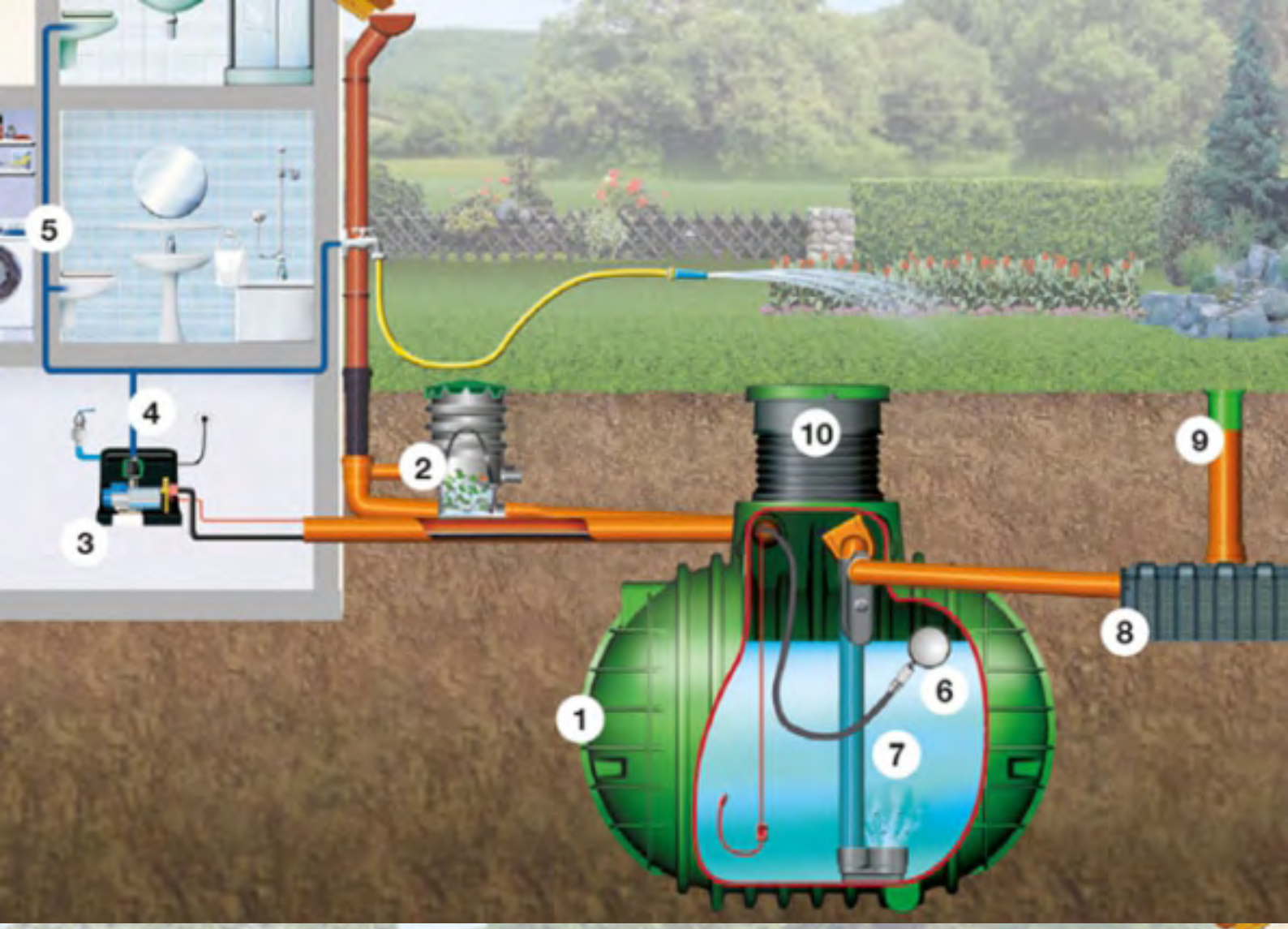
ZABRAŇUJÍ EROZI PŮDY

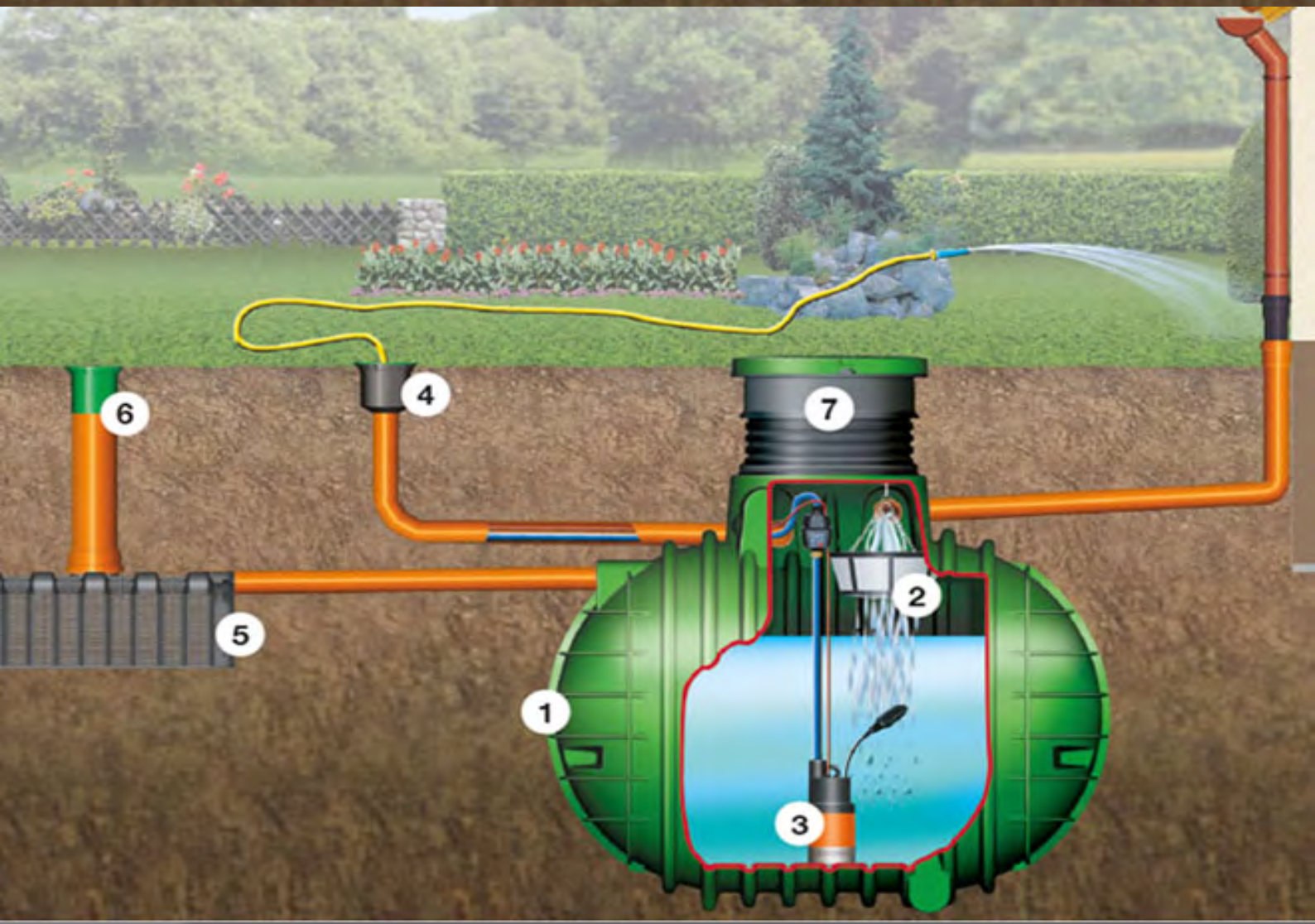
JEDNODUCHÉ PRINCIPY ZACHYCENÍ DEŠŤOVÉ VODY

1. Nádrž na dešťovou vodu PE poklopem
2. Filtrační šachta
3. Čerpadlo / domácí vodárna
4. Tlaková nádoba 15 l
5. Filtr 10
6. Plovoucí sání (hadice 3 m)
7. Klidný nátok
8. Vsakovací tunel
9. Kontrolní závěr
10. Šachtová kopule

VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY KOMERČNÍMI PRVKY

1. Nádrž na dešťovou vodu s PE poklopem
2. Filtrační koš do nádrže
3. Ponorné čerpadlo
4. Šachta rozvodu vody
5. Vsakovací tunel
6. Kontrolní závěr
7. Šachtová kopule


5
4
3
2
10
9
8
6
1
7


6
4
7
2
5
1
3