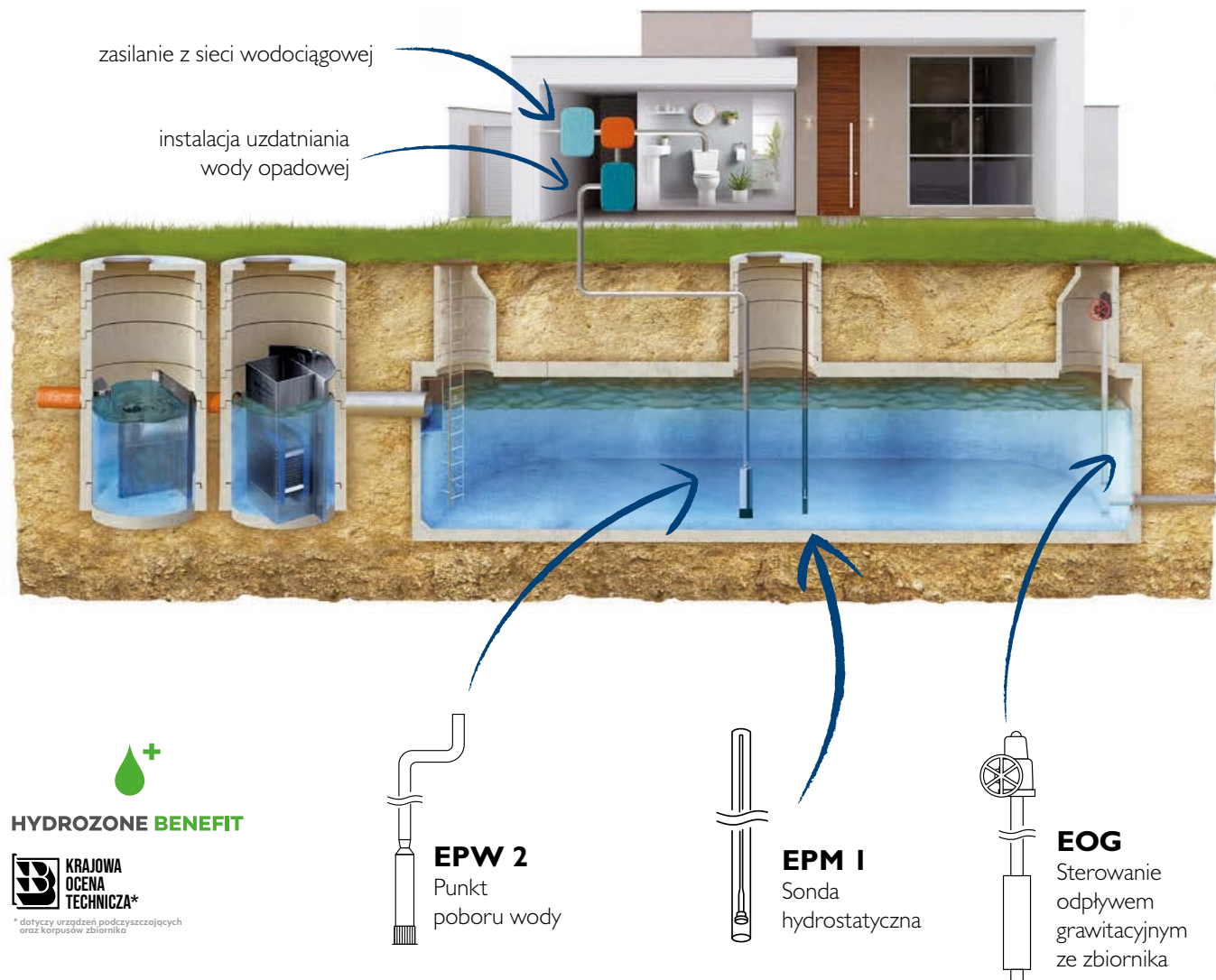




MODUŁ SPŁUKIWANIA wykorzystanie wody na cele spłukiwania toalet



HYDROZONE BENEFIT



* dotyczy urządzeń podczyszczających oraz korpusów zbiornika

Opis:

Retencjonowane wody opadowe mogą zostać wykorzystane na cele spłukiwania toalety.

Woda opadowa trafiająca na dach obiektu jest zbierana z jego powierzchni i doprowadzana do zbiornika retencyjnego. Po wstępnym podczyszczeniu woda opadowa jest gromadzona w zbiorniku retencyjnym z układem utrzymywania jakości w celu uniknięcia wtórnego zanieczyszczenia. Zbiornik wyposażony jest w pompę zasilającą instalację odświeżenia i instalację uzdatniania wody. Ze zbiornika retencyjnego podczyszczona woda opadowa trafia do układu oczyszczania wody deszczowej EU-RECLE-AN R, gdzie jest oczyszczana i dezynfekowana w urządzeniach, w którego skład wchodzi: system filtracji, lampa UV. Uzdatniona woda gromadzona jest w zbiorniku hydroforowym.

Podczyszczona woda nie jest wodą zdatną do picia. Informacja o tym znajduje się zarówno w DTR urządzenia jak i w formie graficznej bezpośrednio przy instalacji.

Instalacja uzdatniania wody montowana wewnątrz budynku w przystosowanym pomieszczeniu. Ułatwia to dostęp do instalacji.

Ze względu na możliwy brak wody opadowej uwzględniona jest możliwość automatycznego przełączenia się na zasilanie wodę wodociągową.

System spłukiwania toalet jest dobierany indywidualnie.

Powyższy schemat przedstawia uproszczony schemat blokowy instalacji.