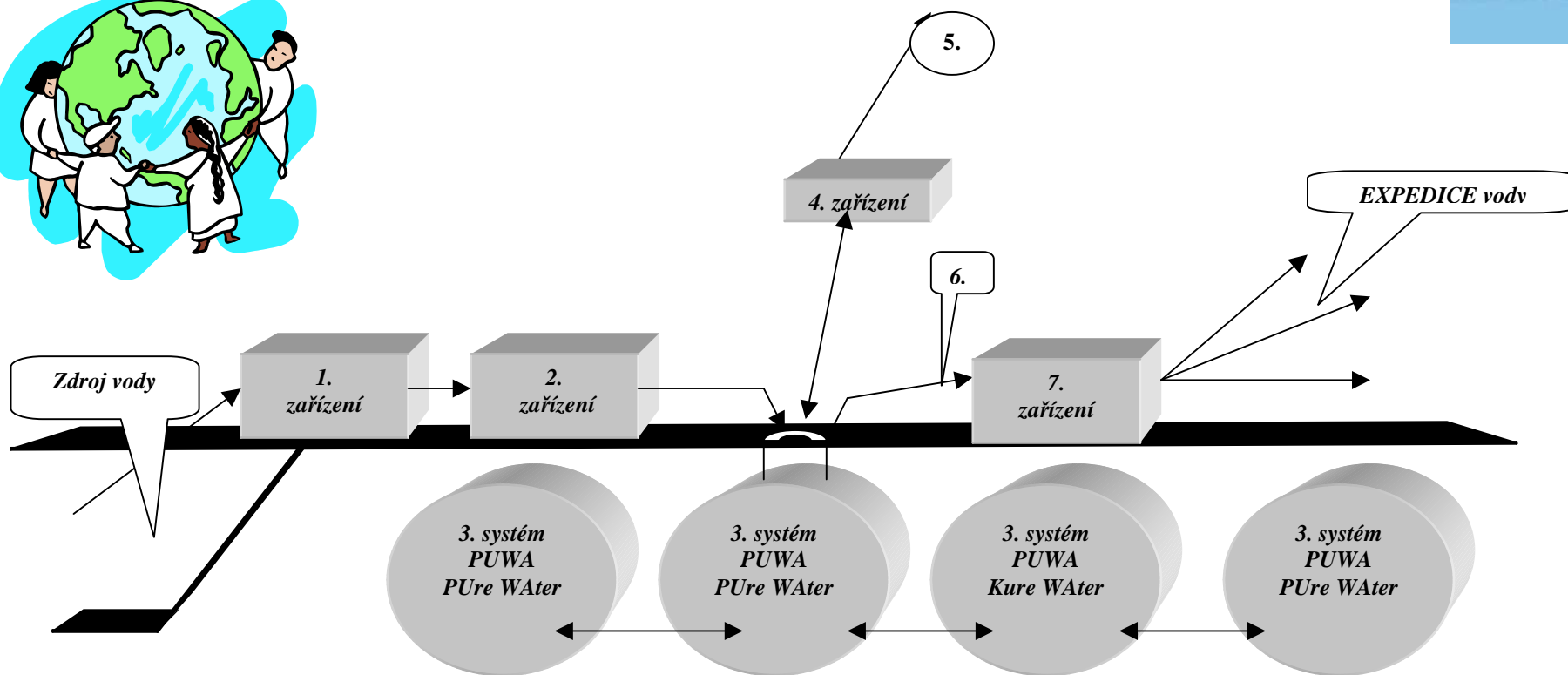


Čistá voda - Systém **PUWA** - **PURE WATER**

Mikrobiální Stabilizace Pitné Vody

(Mikrobiální stabilizace pitné vody ve skladech pitné vody v oblastech třetích zemí)



Specifikace a popis zařízení:

1. **zařízení** - kontejner 2,5 x 2,5 x 6m obsahující reverzní osmózu s čerpadly požadovaného výkonu
2. **zařízení** - kontejner 2,5 x 2,5 x 6m obsahující úpravnu vody (to je na vodu pitnou) aktivní uhlík, minerály, atd...
3. **zařízení** – podzemní zásobník vyrobený z nerezové oceli o kapacitách 50 – 500 m³ - sklad pitné vody se systémem mikrobiálního stabilizátoru pitné vody s názvem **PUWA** - (jedná se o zkratku **PURE WATER**). Hlavní funkcí systému **PUWA** je mikrobiální stabilizátor pitné a teplé vody s názvem **AGOSTAT PVA** , který je vyráběn dle českého patentu v české republice. Takto ošetřená voda dle návodu na použití a technické specifikace údržby zařízení umožní skladovat pitnou vodu po dobu několika týdnů až měsíců. Délka použitelnosti je závislá od dávkování stabilizátoru AGOSTAT PVA , to je bude namontován speciální monitorovací a vyhodnocovací zařízení s dálkovým přenosem, které bude hlídat kvalitu pitné vody a v případě změny tuto změnu oznámí a následně aplikuje dávkovačem potřebné množství stabilizátoru. Doporučujeme umístění zásobníku či zásobníků pod zem, do hloubky ca.1m , kde bude konstantní teplota ca.10 stupňů celsia. Tato teplota je rovněž důležitá pro bezchybné vyhodnocení a následnou aplikaci přípravku AGOSTAT PVA.
4. **zařízení** - sloužící pro dálkový přenos dat do centrály dodavatele skladů (devan.cz) a provozovatele skladů (osoba nebo organizace, která k tomu byla určena – např. UNICEF). Převod informací (dat) bude prostřednictvím vyhodnocovacího zařízení, které bude evidovat a archivovat potřebná data.
5. **zařízení** - přenosové zařízení
6. **zařízení** - potrubí s již upravenou a čistou pitnou vodou, která bude sloužit k expedici přes zařízení 6. (např. plnička vody, atd. ..)
7. **zařízení** - sloužící k expedici, např. plnička

Poznámka autora: plníme normy NATO (STANAG)