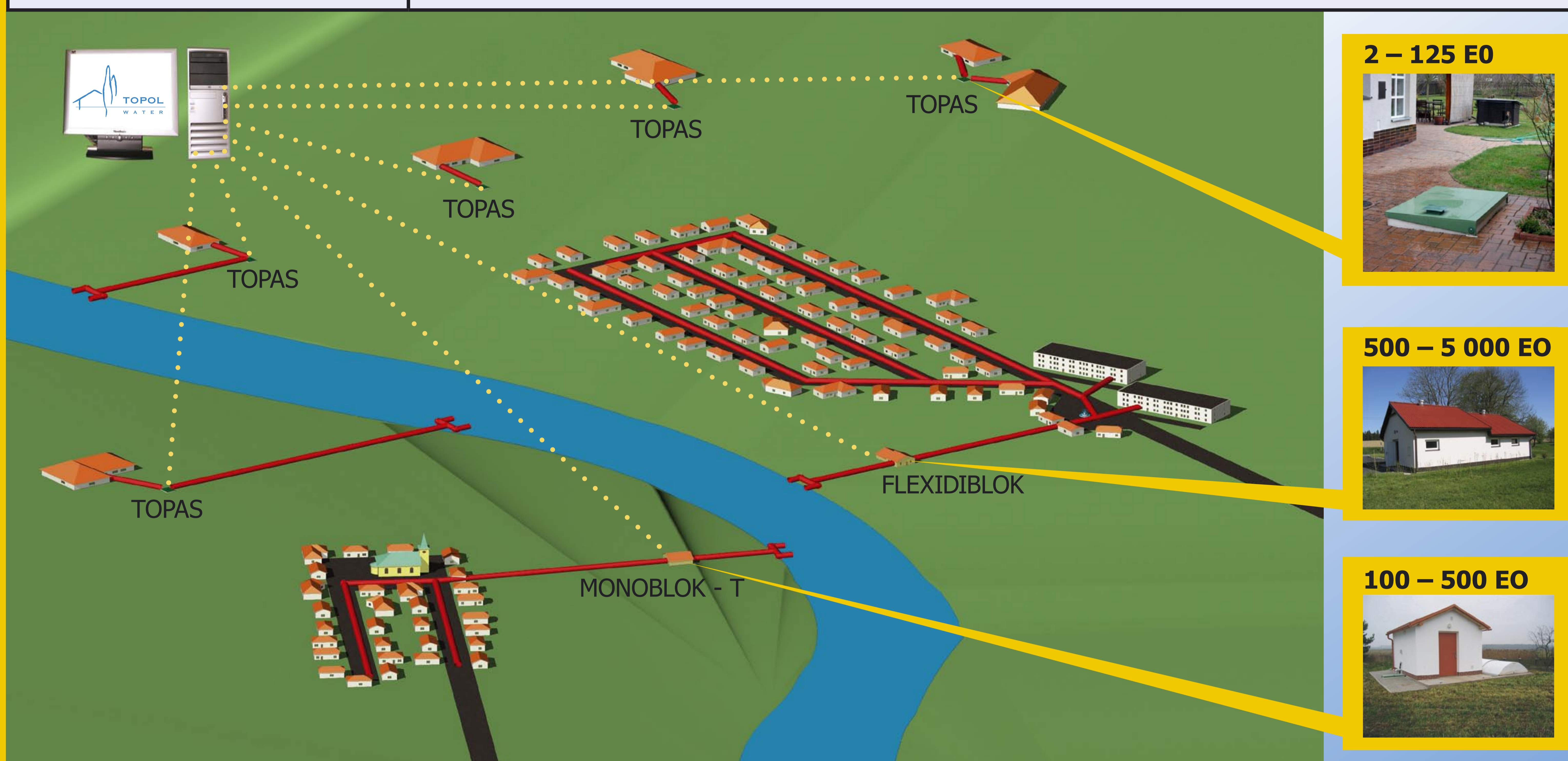


# DECENTRALIZOVANÉ SYSTÉMY ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

## ČIŠTĚNÍ VODY U ZDROJE ZNEČIŠTĚNÍ // ÚSPORY NA OBSLUZE

### Princip dálkové kontroly ČOV

<b>A. Počítačová jednotka na ČOV</b>	• řízení ČOV v reálném čase, záznam dat
<b>B. Spojení ČOV s dispečinkem</b>	• 1x za den - cca 2min. přenos dat, minimální náklady na komunikaci, okamžité hlášení v případě poruchy (pevná linka, GSM)
<b>C. Dispečink dálkové kontroly</b>	• zkušený technolog vyhodnocuje data - v případě potřeby vysílá servisní techniky k odstranění poruchy



2 – 125 EO



500 – 5 000 EO



100 – 500 EO



## ÚSPORY NA PŘEČERPÁVÁNÍ ODPADNÍCH VOD // ÚSPORY NA BUDOVÁNÍ KANALIZACE

### TOPAS domovní čistírna pro 2 - 125 EO

- mezinárodní patent č. 282 411
- vhodná i pro rekreační objekty
- možnost vestavěné pískové filtrace, membránové filtrace, chemického odstranění fosforu
- možnost doplnění monitorovacím modulem TOM - pro kontrolu chodu ČOV
- možnost dálkové signalizace poruchy, prostřednictvím SMS zpráv na servisní středisko

### MONOBLOK - T obecní čistírna pro 100 - 500 EO

- patent č. 283 156 – plně automatizovaný systém SBR s jedním reaktorem a akumulací nádrží na přítoku
- vhodné i pro průmyslové odpadní vody
- stavební řešení pro oddílnou kanalizaci
- vhodné pro intenzifikaci a rekonstrukci stávajících čistíren

### FLEXIDIBLOK® obecní čistírna pro 500 - 5000 EO

- patent č. 282 852 a 283 591 - plně automatizovaný systém SBR se dvěma reaktory
- dvě nezávislé technologické linky
- stavební řešení pro jednotnou i oddílnou kanalizaci
- možnost výstavby ve dvou etapách:  
I. etapa - MONOBLOK-T, II. etapa - FLEXIDIBLOK (výhodné pro: postupné dobudování kanalizace, nižší náklady na vybudování technologie v I.etapě)

## KOMPLEXNÍ KONTROLA ODKANALIZOVÁNÍ ÚZEMÍ