

Odberové množstvá z existujúcej studne:

Navrhované odberné množstvá:

Zóna A – verejné WC

Objekt verejného WC:

- max. 0,75 m³/ deň – t.j. pri celoročnej prevádzke x 365 dní: 273,75 m³

Zóna B – areál ZŠ Spartakovská

Automatický závlahový systém:

- max. 120 m³/ týždeň – t.j. 480 m³/ mesiac, fungovanie závlahy: apríl – október: t.j. 7 mesiacov á 480 m³ = 3360 m³/rok

Zóna C – Plocha verejného parku

Umelý vodný tok s jazerom:

- jednorazové napustenie systému (potok+jazero): ca. 500 m³
- odporúčame napustiť v mesiaci, keď ešte nefunguje závlaha – napr. marec

Zóna E – komunitná záhrada

Záhradný vodovodný kohútik na účely ručného polievania záhonov kŕhlou:

- max. 3 m³/ týždeň – t.j. 12 m³/ mesiac, hlavný odber: apríl – október: t.j. 7 mesiacov á 12 m³ = 84 m³/ rok

existujúce odberné množstvá:

existujúci závlahový systém na území verejného parku + parčíku za DÚ:

- ca. 575 m³/ mesiac pri fungovaní apríl – október (t.j. 7 mesiacov) = ca. 4025 m³/ rok

Podľa vodného zákona je potrebné prehodnotiť všetky odbery podzemnej vody, ktoré prekračujú 1250 m³ mesačne alebo 15000 m³ ročne, čo predstavuje cca 0,5 l.s-1.

Celková bilancia projektu **Obnova sídliskového a školského dvora Agátka v Trnave** (existujúce + navrhované odbery):

- celkový ročný odber: ca. 8243 m³
- maximálny mesačný odber (apríl – október): ca. 1070 m³