

CHARAKTERISTIKA VEREJNÝCH VODOVODOV PODĽA AKCIOVÝCH SPOLOČNOSTÍ

1. Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s.

Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., (ZsVS, a. s.) so sídlom v Nitre je druhou najväčšou vodárenskou spoločnosťou v SR. Pôsobí na území troch krajov: Trnavského, Nitrianskeho a Trenčianskeho. Zabezpečuje zásobovanie pitnou vodou obyvateľov Nitrianskeho kraja (s výnimkou časti okresu Komárno), okresov Dunajská Streda a Galanta v Trnavskom kraji a okresov Bánovce nad Bebravou a Partizánske v Trenčianskom kraji. V roku 2003 bývalo na území v pôsobnosti ZSVS, a. s., 1004,5 tis. obyvateľov, z nich 84,9 % je zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu. Najvyšší podiel zásobovaných obyvateľov je v okresoch Šaľa (100 %). Za celoslovenským priemerom zaostáva zásobovanosť v okresoch Zlaté Moravce, Komárno, Levice, Nitra.

Na území v pôsobnosti ZSVS, a. s., je celkom 518 sídiel, verejným vodovodom je vybavených 429 z nich, čo predstavuje 82,8 %. V budovaní verejných vodovodov zaostávajú najmä okresy Bánovce nad Bebravou, Dunajská Streda a Levice. V okrese Levice je bez verejného vodovodu až 19 sídiel. Vysoko rozvinuté sú okresy Šaľa (100 %), Galanta, Partizánske, Komárno.

Bez verejného vodovodu v Nitrianskom kraji je 25 sídiel.

Na území ZsVS, a. s., v oblasti Žitného ostrova sa nachádzajú najvýznamnejšie zdroje podzemnej vody v SR vhodné na zásobovanie pitnou vodou. Ide o vodný zdroj Gabčíkovo, ktorého kapacita je v súčasnosti 1040 l.s^{-1} , plánuje sa jej zvýšenie o 480 l.s^{-1} , plánuje sa tiež využívanie lokality „B“ s doporučenou výdatnosťou 3000 l.s^{-1} . Ďalej je tu vodný zdroj Jelka s výdatnosťou 720 l.s^{-1} a ďalšie menšie vodné zdroje, ktoré sa využívajú na zásobovanie vodovodov v Západoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a. s. Z týchto zdrojov je voda diaľkovodmi dodávaná do skupinových vodovodov a spotrebísk na celom území, navzájom sú poprepájané. Vodovodné systémy sa neustále dobudovávajú, rozširujú, plánuje sa prepojenie so Stredoslovenskou vodárenskou sústavou.

Na prívod vody Gabčíkovo – Nové Zámky – Kolta sú napojené SKV Nové Zámky, vodovod Kolárovo, SKV Štúrovo, SKV Levice, vodovod Želiezovce, cez Vlčany aj SKV Nitra a ďalšie spotrebiská po trase prívodov vody. Cez vetvu Kolárovo – Vlčany je vodovodný systém Gabčíkovo prepojený so systémom Jelka – Galanta – Nitra. Tento vodovodný systém zásobuje pitnou vodou spotrebiská skupinových vodovodov Galanta, Šaľa, Sered', Nitra a Zlaté Moravce a ďalšie spotrebiská po trase. Plánuje sa dobudovať prívod vody Želiezovce–Šahy a Veľký Cetín – Nitra, ako aj prepojenie Gabčíkovo – Horné Mýto – Vlčany. Výhľadovo sa uvažuje s prívodom vody Vlčany – Černík a Trhová Hradská – Tomáškovo – Galanta.

Ďalším významným vodárenským systémom na území ZsVS, a. s., je Ponitriansky SKV, ktorý zásobuje pitnou vodou SKV Bánovce nad Bebravou, Partizánske, Topoľčany a Nitra a ďalšie menšie spotrebiská. Tento systém využíva zdroje podzemnej vody zo severozápadnej

Charakteristika verejných vodovodov podľa akciových spoločností

časti okresu Bánovce nad Bebravou (vodné zdroje Slatina, Čierna Lehota, Timorada, Podlužany), ale aj z okresu Trenčín (vodný zdroj Motešice) a ďalšie miestne zdroje vody.

V ostatných rokoch sa budovali najmä privody vody z Gabčíkova a rozvody vody v sídlach ochranného pásma Jadrovej elektrárne Mochovce (OP JEMO) v okresoch Levice, Nové Zámky a Zlaté Moravce.

Postupne sa predpokladá rozširovať privod vody na báze vodného zdroja Gabčíkovo do ďalších spotrebísk, najmä OP JEMO, ale aj tam, kde nevyhovuje kvalita, prípadne kapacita miestnych zdrojov vody. Ide najmä o vodovody v okrese Dunajská Streda (Bodíky, Medveďov, Kľúčovec, SKV Báhoň – Čiližská Radvaň, SKV Sap – Nárad), v okrese Nové Zámky (Strehov, Sikenička), v okrese Komárno (Kližská Nemá, Martovce, Kameničná, Vrbová nad Váhom, Veľké Kosihy). Potrebné je riešiť aj nedostatkové oblasti v okrese Bánovce nad Bebravou (obce v Zlatníckej doline – pripojením na Ponitriansky SKV), v západnej časti okresu Topoľčany a v okrese Dunajská Streda obce bez verejného vodovodu.

2. Vodárne a kanalizácie mesta Komárno, a. s.

Vodárne a kanalizácie mesta Komárno, a. s., (KOMVaK, a. s.) zabezpečujú zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie v meste Komárno, jeho mestských častiach a v ďalších 13 obciach. Na území v pôsobnosti KOMVaK, a. s., býva 50,9 tis. obyvateľov, z nich 97,4 % je zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu.

Najvýznamnejším vodovodným systémom je SKV Komárno, ktorý zásobuje mesto Komárno a obce Zlatná na Ostrove, Iža, Patince. Pripravuje sa napojenie miestnych častí Ďulov Dvor, Zámocká pusta, Lándor a Kava na mestský vodovodný systém, čím sa zvýši kvalita zásobovania obyvateľov týchto častí pitnou vodou. Rozšírenie skupinového vodovodu Komárno sa uskutoční prepojením vodovodov Patince, Virt, napojením vodovodu Marcelová a vybudovaním privodu vody a vodovodnej siete v obci Šrobárová.

Najvýznamnejším zdrojom vody sú vodný zdroj Komárno s kapacitou 345 l.s⁻¹. Miestne zdroje, ktoré zásobujú obce Čalovec, Iža, Marcelová, Moča, Zlatná na Ostrove nevyhovujú po kvalitatívnej stránke a budú nahradené po vybudovaní privodov vody z Komárna, resp. Gabčíkova.

Vodárne a kanalizácie mesta Komárno, a. s. Vodárne a kanalizácie mesta Komárno, a.s. (KOMVaK) zabezpečujú zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie v meste Komárno, jeho mestských častiach a v ďalších 17 obciach. Na území v pôsobnosti KOMVaK býva 54,5 tis. obyvateľov, z nich 98,6% je zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu. Najvýznamnejším vodovodným systémom je SKV Komárno, ktorý zásobuje mesto Komárno a obce Zlatná na Ostrove, Iža, Patince, Virt, Moča, Radvaň nad Dunajom, Chotín a Marcelová. SKV Čičov – Trávník s napojenými obcami Čičov a Trávník. Pripravuje sa napojenie mestskej časti Kava a vybudovanie privodu vody a vodovodnej siete v obci Šrobárová. Najvýznamnejším zdrojom vody je vodný zdroj Komárno, ktorý pozostáva z 20 studní. Ďalšie zdroje vody slúžia pre menšie SKV a miestne vodovody – vodný zdroj pre SKV Čičov – Trávník, vodný zdroj Modrany, Mudroňovo a Violín.