



Výstavba a prevádzka komunálnych ČOV PVS, a.s.

Trenčín, 13.6 .2018



Kanalizácie a ČOV

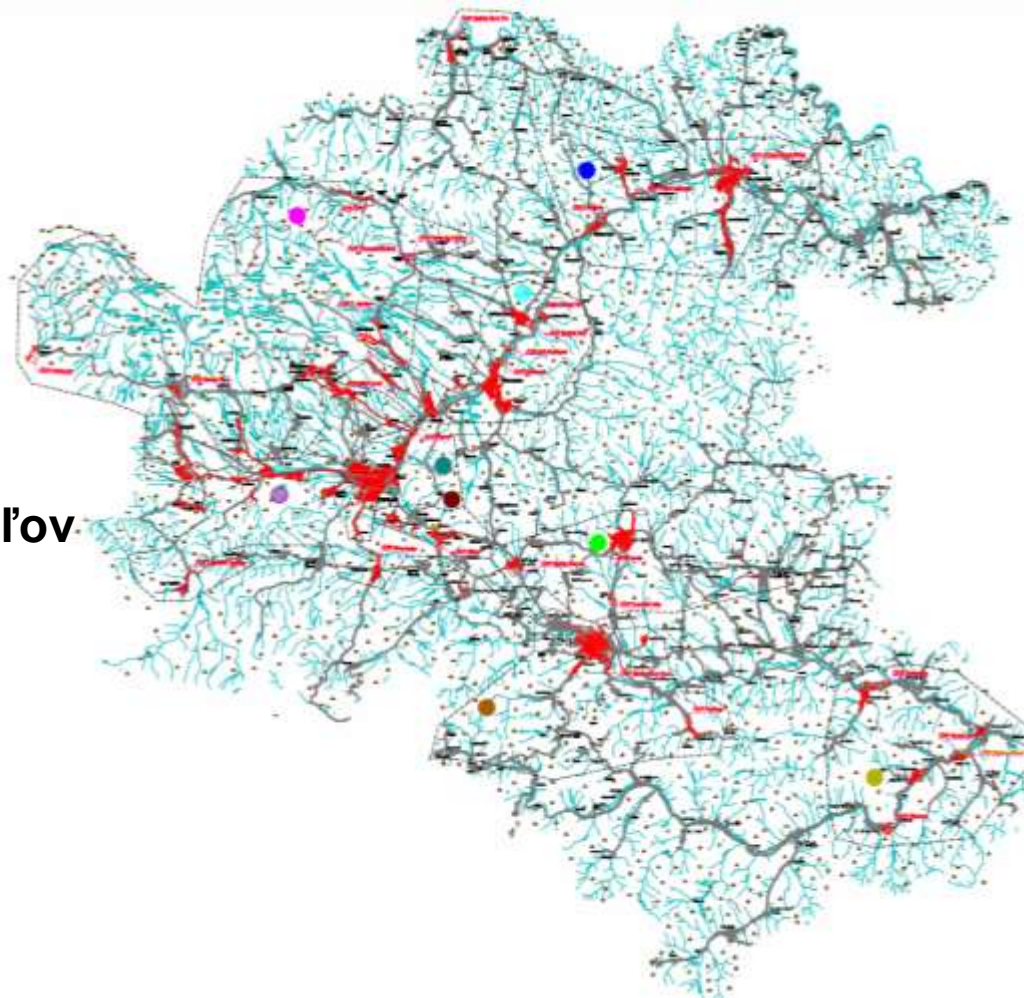
Stav k 31.12. 2017

Pripojených 208 581 obyvateľov

dĺžka siete 618 km

počet ČOV 20

Voda čistená 32862 tis. m³



Stav VK a ČOV pred rokom 2003

Výstavba kanalizácií a ČOV začala v podtatranskom regióne už začiatkom minulého storočia. Najstaršia zmienka o verejnej kanalizácii v Spišskej Novej Vsi je už z roku 1850. Kanalizácie boli zaústené priamo do tokov a až následne sa budovali jednoduché ČOV.

Významný rozvoj bol však až po roku 1966 po vzniku VVaK, š.p.. Napojenosť na ČOV bola v tom čase veľmi nízka a dosahovala cca 25 %. V okrese Stará Ľubovňa bolo v roku 1968 napojených na VK iba 1,8 % obyvateľov.

Budovanie kanalizácií podporil až rozvoj priemyslu v regióne. Jednoduché a málo účinné ČOV boli postupne modernizované a zvyšovala sa aj ich kapacita.

Trasformácia VVaK, š.p. V roku 2003

Vznik Podtatranskej vodárenskej spoločnosti, a.s. a hlavne možnosť čerpania nenávratných dotácií na výstavbu kanalizácií a ČOV z fondov EÚ a ŠR SR vytvorili podmienky na dobudovanie a modernizáciu veľkých ČOV.

Ako prvá bola riešená aglomerácia Poprad. Prijatá bola koncepcia centrálnej ČOV pre Poprad, Svit, Štrbu, Štôlu, Mengusovce, Lučivú, Smokovce, Tatranskú Lomnicu, Veľkú Lomnicu, Mlynicu a Novú Lesnú. Dobudované boli kanalizačné zberače a kapacita ČOV je nad 100 000 EO.

Miestne ČOV boli zrušené. Stavba bola realizovaná od roku 2004 do 2008. Náklady na dokončenie rozostavanej stavby boli 21 368 tis. €

Projekty spolufinancované z fondov EÚ a ŠR SR

Výstavba ČOV a VK pre jednotlivé aglomerácie pokračovala nasledovne:

Aglomerácia Veľká Lomnica a Vysoké Tatry od roku 2010 do 2012, investícia 5 601 tis. €

Aglomerácia Stará Ľubovňa - Nová Ľubovňa - Jakubany od roku 2010 do 2013 , investícia 17 290 tis. €

Aglomerácia Hôrka – Švábovce – Gánovce od roku 2012 do 2015, investícia 5 502 tis. €

Kežmarok ČOV od roku 2014 do 2015, investícia 13 811 tis. €

Spišská Nová Ves od roku 2014 do 2015 , investícia 18 515 tis. €



Obnova a modernizácie VK z vlastných zdrojov PVS

PVS, a.s. zabezpečovala nasledovné investičné akcie z vlastných zdrojov:

Modernizácia na ČOV Levoča, ČOV Stará Lesná, ČOV Podbanské, ČOV Spišská Stará Ves.

Významnou položkou je aj obnova veľkých ČOV, kde je zabezpečená výmena technologických zariadení.

Pripravuje sa modernizácia ČOV Štrbské Pleso, Prakovce, Nižné Ružbachy.

Hodnotenie súčasného stavu v odkanalizovaní OV

Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd je na území pôsobnosti PVS, a.s. veľmi rozdielne.

Jedná sa o okresy Poprad, Kežmarok, Stará Ľubovňa, Levoča, Spišská Nová Ves a Gelnica

Najmä obce s počtom obyvateľov pod 1000 sú bez kanalizácie a ČOV a ani nemajú možnosť čerpať dotácie na ich výstavbu. Obce ktoré vybudovali a prevádzkujú vlastné ČOV nevytvárajú dostatok finančných zdrojov na obnovu technologických zariadení. Celkom sa jedná o viac ako 50 ČOV a ďalšie sú pripravované do výstavby.

Záver

Podtatranská vodárenská spoločnosť pripravuje na roky 2019 až 2024 aktualizáciu investičného plánu. Pozornosť bude venovaná hlavne zlepšeniu stavu kanalizačných potrubí za účelom zníženia množstva infiltrovaných vôd a aj vôd z povrchového odtoku. Ďalej budú riešené energetické úspory na prevádzku ČOV a optimalizácia technologických procesov.

V prípade priaznivej finančnej situácie plánujeme spolufinancovať výstavbu kanalizácií a ČOV pre mestá a obce, najmä tam kde sú stavby dlhodobo rozostavané.

Pripravujeme dva veľké projekty ČOV a VK pre aglomerácie Krompachy a Levoča.

Ďakujem Vám za pozornosť
Ing. Peter Ďuroška