

Správa o hospodárení a činnosti RVS VV, s.r.o. za rok 2015

RVS VV má za sebou už šiesty rok aktívnej činnosti pri prevádzkovaní verejných vodovodov a verejných kanalizácií na územní mesta Nemšová a v obci Horné Srnie. Za obdobie šiestich rokov sa spoločnosť stala spoľahlivým partnerom pri zabezpečovaní dodávky pitnej vody a odvádzaní a čistení odpadových vôd.

V priebehu roka zamestnanci spoločnosti vynakladali maximálne úsilie pre dosiahnutie spokojnosti svojich zákazníkov. Prevádzková údržba a opravy vodohospodárskych zariadení boli vykonávané odborne, operatívne a kvalitne a v priebehu roka nedošlo k výraznejšiemu výpadku v dodávke pitnej vody a v odvádzaní odpadových vôd.

V oblasti investícií spoločnosť aktualizovala vypracovaný projekt „Odkanalizovanie mikoregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová“, ktorý rieši odvádzanie odpadových vôd z obcí Horná Súča, Dolná Súča, dobudovanie kanalizácie v Nemšovej – Ľuborči, výstavbu novej kanalizácie v obciach Borčice, Bolešov, Kameničany, Slavnica a intenzifikáciu ČOV Nemšová. V novom programovom období 2014 – 2020 sa spoločnosť uchádzala o poskytnutie NFP z Operačného programu Kvalita životného prostredia. V rámci prípravy žiadosti bola aktualizovaná pôvodná projektová dokumentácia a aktualizovaná projektová dokumentácia pre odkanalizovanie obcí Borčice, Bolešov, Kameničany, Slavnica, ktorú spoločnosť na základe zmluvy o postúpení investorských práv a povinností odkúpila od Považskej vodárenskej spoločnosti. RVS VV dňa 30.9.2015 predložila na MŽP SR žiadosť o poskytnutie NFP na uvedený projekt. Následne po predložení žiadosti začal proces posudzovania oprávnenosti a formálnej správnosti projektu.

RVS VV prevádzkuje verejné vodovody a kanalizácie v meste Nemšová a v obci Horné Srnie a ČOV v Nemšovej a malú ČOV v Hornom Srní – Rybníky.

Prevádzka vodovodov:

K zásobovaniu pitnou vodou sú využívané vodné zdroje:

- Horné Srnie – Stará rieka – studne HS6 a HS7 – výdatnosť 14 l/s
- Horné Srnie – Rybníky – prameň Čaganov – výdatnosť 0,3 l/s
- Trenčianska Závada – prameň Macejka – výdatnosť 1,5 l/s
- Trenčianska Závada – prameň Nad oborou – výdatnosť 0,2 l/s

Pri prevádzke vodovodov je spoľahlivo využívaný vodárenský dispečing so zberom a prenosom dát z hlavných vodomeroz, z hladiny vodojemu a z tlaku vo vodovodnej sieti. Zber údajov bol zabezpečený aj z objektu VZ Macejka Trenčianska Závada, odkiaľ sa prenáša údaj o aktuálnom odbere z vodojemu do vodovodnej siete v Trenčianskej Závade a poskytuje informácie o spotrebe pitnej vody v tejto mestskej časti. Havarijné stavy sú signalizované na centrálny dispečing a na mobilný telefón RVS VV. Na základe vypracovaného „Programu prevádzkovej kvality vody na rok 2015“ boli odoberané vzorky pitných vôd z vodojemov, vodných zdrojov a vodovodnej siete, celkove 35 vzoriek pitných vôd. Všetky vzorky vyhoveli limitom NV č. 354/2006 o kvalite pitnej vody pre hromadné zásobovanie. Nezávadnosť je zabezpečovaná dezinfekciou chlórňanom sodným a periodickým preplachovaním vodovodnej siete. Na vodovodnej sieti bolo opravených 12 porúch, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom o 9 menej.

Pri opravách porúch na hlavnom prívodnom rade v ulici Šidlíkové sme využívali prepojenie vodovodov Šidlíkové – Bernolákova a tým nedochádzalo k výraznému poklesu tlaku v centrálnej časti Nemšovej a k prerušeniu dodávky pitnej vody.

V rámci cyklickej a necyklickej údržby bola priebežne vykonávaná výmena fakturačných vodomeroz a kontrola funkčnosti podzemných hydrantov, údržba vodojemov a ochranných pásiem vodných zdrojov.

Pitná voda v centrálnej časti Nemšovej dosahuje hodnotu dusičnanov 11-13 mg/l (limit je 50 mg/l). Voda vo vodovodnej sieti má charakter tvrdej vody hodnotu 16-18 nemeckých stupňov, čo je vhodné pre ľudský organizmus, naopak menej vhodné pre spotrebiče a teplovodné systémy.

Prevádzka kanalizácie:

Spoločnosť prevádzkuje systém verejnej kanalizácie v Nemšovej a v Hornom Srní. Súčasťou kanalizačného systému je 7 prečerpávacích staníc s výtlačnými kanalizačnými potrubiami. Na PČS Kamenec bolo dodané nové ponorné čerpadlo. Na prečerpávacích staniciach často dochádza k upchávaniu ponorných čerpadiel, čo je následkom nedisciplinovanosti producentov odpadových vôd, ktorí do kanalizácie vypúšťajú hrubé nečistoty, na čo nie sú čerpadlá prispôbené. Najhorší opakujúci sa stav je na PČS Stromová v Klúčovom. Čistenie týchto staníc sa musí vykonávať špeciálnou vysokotlakou čistiacou technikou. Priebežne bolo vykonávané hydromechanické čistenie kanalizácie špeciálnym čistiacim vozidlom. V mesiacoch máj a október sa uskutočnila deratizácia kanalizačnej siete, ČOV v Nemšovej a v Hornom Srní. Pravidelne sa vykonávala kontrola kanalizačných šácht, poklopov a kanalizačných zberačov, pretože tu dochádzalo k neoprávnenej manipulácii a ku krádežiam liatinových poklopov.

Prevádzka čistiarní odpadových vôd:

Spoločnosť zabezpečuje čistenie odpadových vôd na ČOV Nemšová – Ľuborča a na ČOV Horné Srnie – Rybníky. Obidve čistiarne sú mechanicko-biologické. V priebehu celého roka bol kontrolovaný technologický proces čistenia odpadových vôd. Čistiarne pracovali v požadovanom režime.

Počet vykonaných rozborov odpadových vôd na prítoku a odtoku:

ČOV Nemšová – 24 vzoriek

ČOV Horné Srnie – 8 vzoriek

Slovenský vodohospodársky podnik š.p. Piešťany vykonal 4 kontrolné odbery vzoriek vypúšťaných odpadových vôd na odtoku do recipientu rieky Váh. Povolené limity neboli prekročené.

Vypúšťané znečistenie ČOV Nemšová – odtok z ČOV v mg/l:

	priemerná hodnota	povolený limit
BSK5	4,9	25
CHSK	39,4	90
NL	5,95	25
N-NH4	1,16	20

Ročná produkcia kalu bola 58 ton s obsahom sušiny 22 %. Po odvodnení bol tento kal využitý na ďalšie zhodnotenie pri výrobe kompostu na Regionálnom centre zhodnocovania biologicky rozložiteľného odpadu v Nemšovej.

Na ČOV Horné Srnie – Rybníky boli sledované 3 ukazovatele: BSK5, CHSK a nerozpustné látky. Vypúšťané znečistenie ČOV Horné Srnie - odtok z ČOV v mg/l:

	priemerná hodnota	povolený limit
BSK5	2,7	30
CHSK	35,2	90
NL	4,7	30

Z dôvodu dodržania čistiacich limitov sme za vypúšťané vyčistené odpadové vody neplatili správcovi toku žiadne poplatky. Na ČOV Nemšová sú čistené aj dovážané žumpové vody z obcí Skalka nad Váhom, Hrabovka a Dolná Súča. Najväčšími producentmi odpadových vôd sú VETROPACK Nemšová s.r.o., PD Vlára Nemšová a CEMMAC a.s. Horné Srnie.

Na ČOV boli vykonávané nevyhnutné opravy technologických zariadení (prevodovky aerátora, mechanických hrablíc, ponorných čerpadiel).

Spoločnosť zamestnáva 9,5 pracovníkov v pracovnom pomere a príležitostne brigádnikov.

Od roku 2010 spoločnosť uhrádza na základe Zmluvy o nájme vodohospodárskeho majetku a o prevádzkovaní a poskytovaní služieb súvisiacich s nájmom a prevádzkou vodohospodárskeho majetku ročné nájomné mestu Nemšová vo výške 29.890 € a obci Horné Srnie ročné nájomné vo výške 16.400 €. Ku koncu roku 2015 boli vyrovnané všetky záväzky.

Cena za výrobu, dodávku a distribúciu pitnej vody a za odvádzanie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou

Ani v roku 2015 spoločnosť nezvýšila cenu za dodávku pitnej vody a za odvádzanie odpadových vôd. Fakturačná cena za dodávku pitnej vody bola 0,8929 €/m³ bez DPH, avšak ÚRSO schválená max. cena je 0,9363 €/ m³ bez DPH. Cena za odvádzanie odpadových vôd bola 0,8108 €/ m³ bez DPH. Od TVK a.s. sme nakupovali vodu v cene 0,6000 €/ m³ bez DPH. Tieto ceny platia do 31.12.2016.

Vybrané kľúčové ukazovatele:

Voda vyrobená:	208.421 m ³
Voda nakúpená od TVK a.s.:	194.412 m ³
Voda dodaná:	277.120 m ³
Voda nefakturovaná:	17.050 m ³
Voda odkanalizovaná:	439.449 m ³
Dovoz žumpových vôd:	11.265 m ³
Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou:	9.145
Počet odkanalizovaných obyvateľov:	7.340
Dĺžka vodovodnej siete:	44,4 km
Počet vodovodných prípojok:	1.896
Počet odberných miest pitnej vody:	1.976
Počet vodomero v sieti:	1.970
Dĺžka kanalizačnej siete:	39,5 km
Počet kanalizačných prípojok:	1.630
Počet producentov odpadových vôd:	1.418
Počet paušálnych producentov odpadových vôd:	73
Počet odstránených porúch na vodovodnej sieti:	12
Počet odstránených porúch na kanalizačnej sieti:	5

Hospodárenie spoločnosti v €:

Výnosy spolu	620.559, v tom:
Vodné	247.441
Stočné	356.306
Vývoz žumpových vôd	12.392
Ostatné výnosy	4.420

Náklady spolu	545.097, v tom:
Spotrebované nákupy	198.901
Služby	119.888
Osobné náklady	192.814
Dane a poplatky	791
Ostatné náklady	1.546
Odpisy a opravné položky	29.345
Finančné náklady	1.812
Výsledok hospodárenia pred zdanením	75.462

Valné zhromaždenie spoločnosti dňa 20. apríla 2016 schválilo účtovnú závierku za rok 2015, výsledok hospodárenia a rozdelenie výsledku hospodárenia po zdanení vo výške **54.441,49 €** nasledovne:

- povinný prídel do rezervného fondu vo výške 5%, t.j. 2.722,07 €
- prevod na účet nerozdeleného zisku vo výške 51.719,42 €

Audítor:

Valné zhromaždenie spoločnosti poverilo Ing. Mgr. Annu Šutovskú, Nálepkova 26, 921 01 Piešťany, číslo licencie 961, vykonaním auditu ročnej účtovnej závierky za rok 2015.

Podľa „Správy nezávislého audítora o audite účtovnej závierky spoločnosti“:

účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie spoločnosti k 31.12.2015 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu v súlade so zákonom o účtovníctve.

Zámery a ciele spoločnosti na rok 2016:

- pokračovať s prípravou a s realizáciou projektu „Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára-Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová“ s predpokladaným začiatkom výstavby v júli 2016. Zrealizovaním stavby sa dosiahne zvýšenie kvality vody v miestnych tokoch, v recipiente rieky Váh, zníženie znečistenia podzemných vôd, zlepšenie ochrany významného vodného zdroja Nemšová a celkové zlepšenie kvality životného prostredia v mikroregióne.
- vykonávať komplexnú starostlivosť o prevádzku vodovodov a kanalizácií,
- zisťovať neoprávnené odbery pitnej vody a neoprávnené vypúšťanie odpadových vôd,
- aktívne znižovať straty vody,
- propagovať spoločnosť v regióne.

Ing. Bohuš Babál
riaditeľ spoločnosti