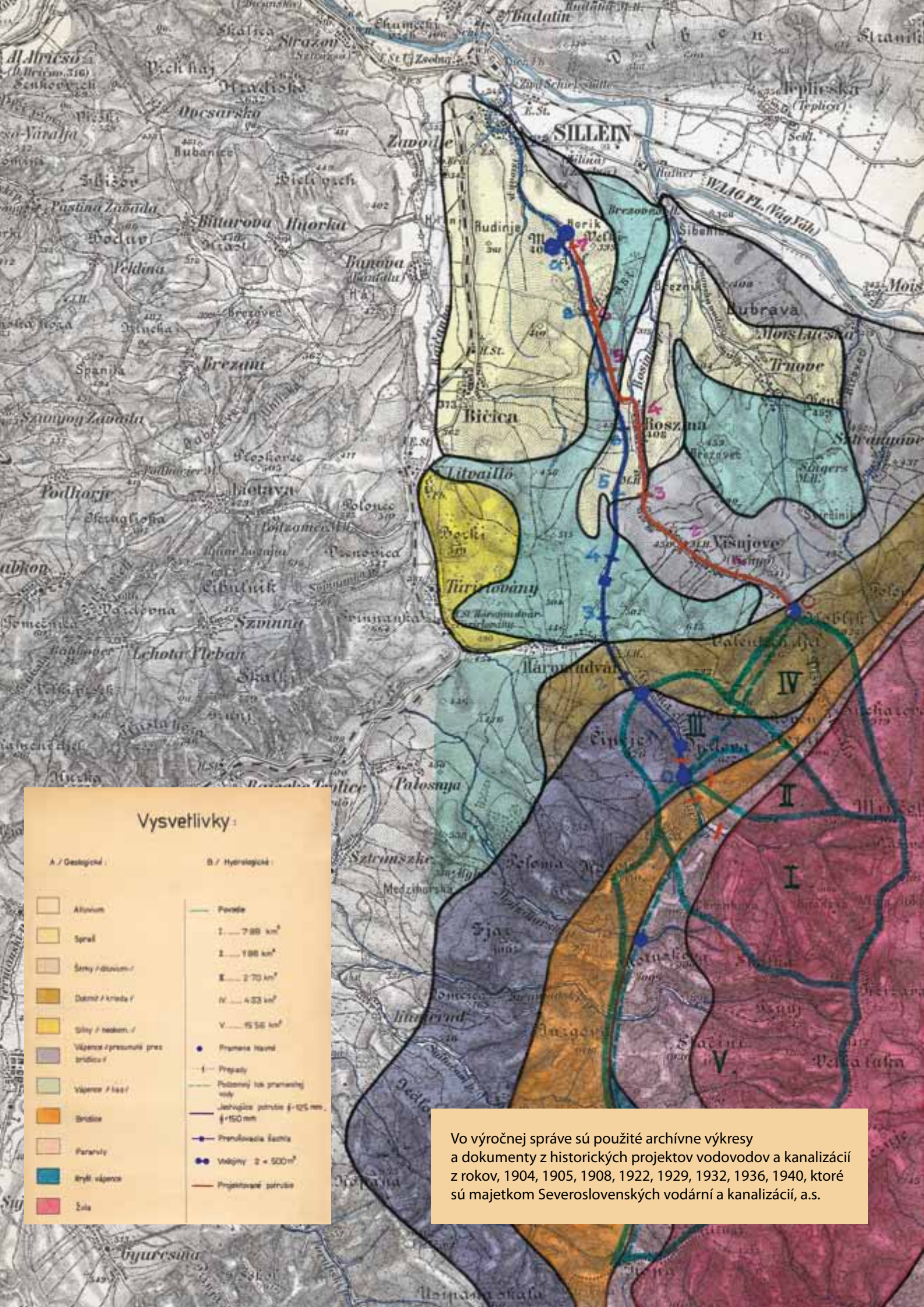
SEVAK

SEVEROSLOVENSKÉ VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a. s.

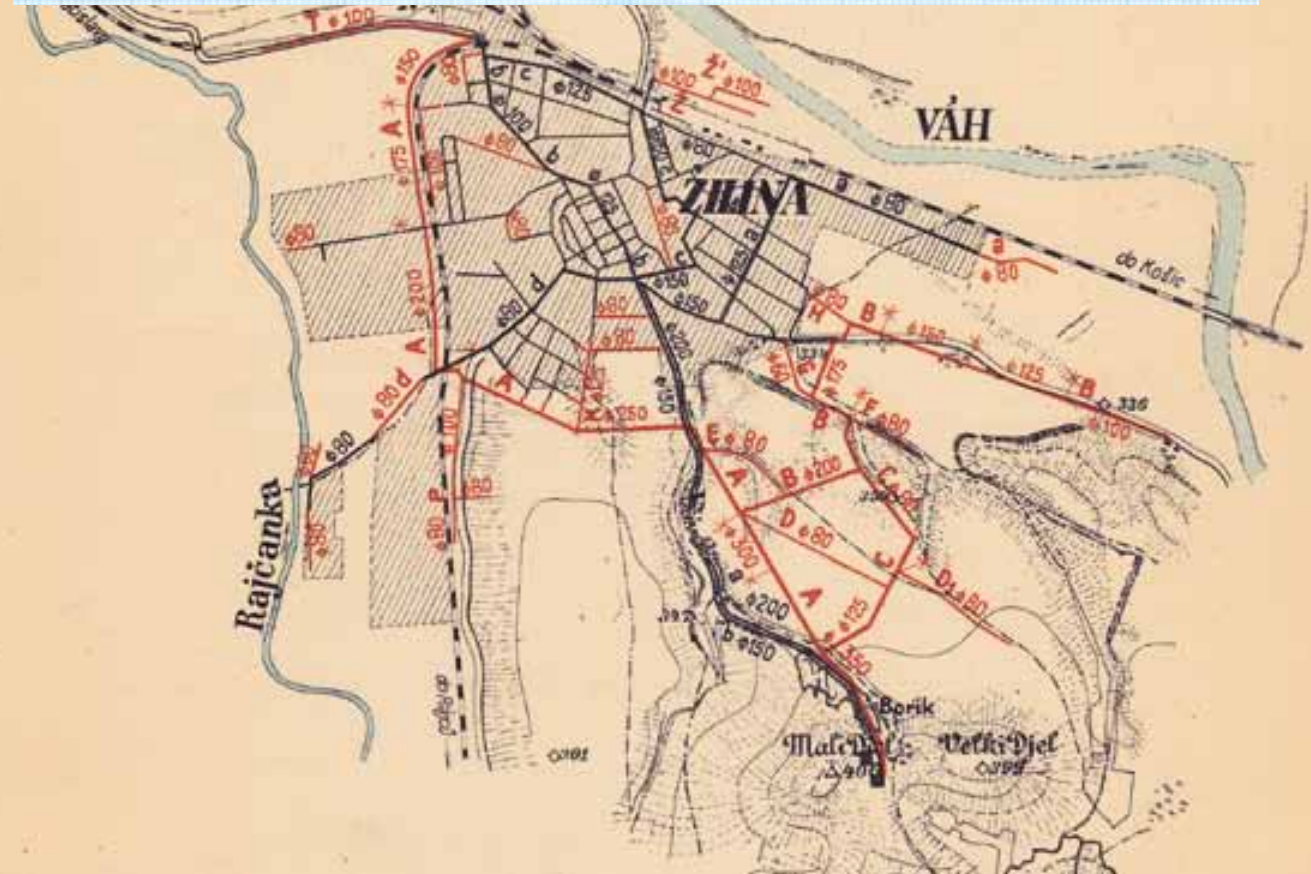
Výročná správa
Annual Report
2014



Vo výročnej správe sú použité archívne výkresy a dokumenty z historických projektov vodovodov a kanalizácií z rokov, 1904, 1905, 1908, 1922, 1929, 1932, 1936, 1940, ktoré sú majetkom Severoslovenských vodární a kanalizácií, a.s.

Úvodné slovo 2
Základné údaje o spoločnosti 3
Akcionári 4
Základná organizačná štruktúra 4
Investičná výstavba 5
Prevádzková činnosť 7
Súhrnné informácie o spoločnosti 10
Vývoj majetku spoločnosti 11
Súvaha v skrátenom rozsahu 12
Výkaz ziskov a strát v skrátenom rozsahu 13
Správa nezávislého audítora 14

Foreword 18
Basic Information about the Company 19
Shareholders 20
Basic Organizational Structure 20
Construction Investment Activity 21
Operation Activities 23
Information about the Company 26
Company's assets development 27
Abridged Balance Sheet 28
Abridged Income Statement 29
Report of the Independent Auditor 30



Úvodné slovo

Vážení akcionári, odberatelia, zamestnanci,

pred sebou máte výročnú správu Severoslovenských vodární a kanalizácií, a.s. za rok 2014. Skôr než sa do nej začítate, dovoľte mi krátke úvodné slovo.

Aj v roku 2014 spoločnosť plnila svoje hlavné poslanie, ktorým je dodávka kvalitnej pitnej vody svojim odberateľom a zároveň odvádzanie a čistenie odpadových vôd.

Na úseku výroby sumárne čísla ukazujú mierny pokles vody vyrobenej (o cca 240 tis. m^3) a vody fakturovanej (o cca 220 tis. m^3) oproti roku 2013. Potvrdzuje sa tým dlhotrvajúci pokles vody vyrobenej a vody fakturovanej.

V oblasti odvádzania a čistenia odpadovej vody zostala voda odkanalizovaná približne na úrovni roku 2013. Pozitívny je nárast percenta pripojených obyvateľov na verejnú kanalizáciu (o 1,6 %) aj keď stále považujeme počet odberateľov pripájaných na verejnú kanalizáciu za nedostatočný, vzhľadom k vynaloženým prostriedkom na stavby spolufinancované z fondov Európskej únie.

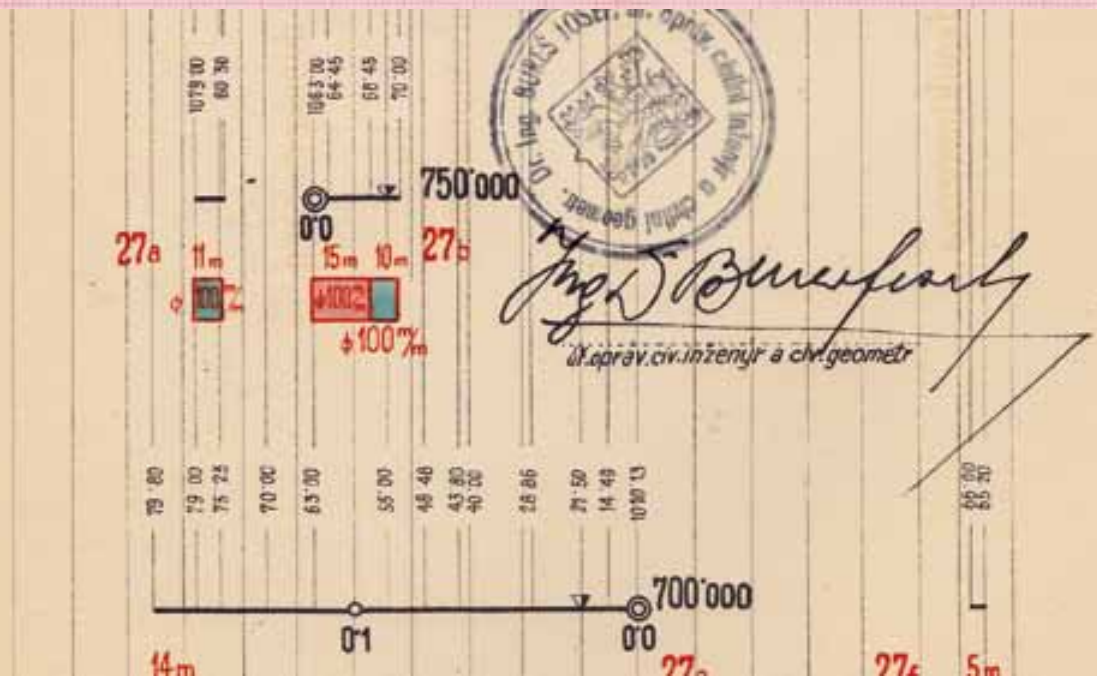
Na úseku investičnej výstavby (stavby spolufinancované z Kohézneho fondu EÚ) sa ukončili na stavbe Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd regiónu Dolné Kysuce úpravy komunikácií, ktoré prešli z roku 2013 do roku 2014 a začala sa dlho pripravovaná a očakávaná stavba Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd okresu Bytča. Okrem týchto stavieb sa realizovalo niekoľko stavieb dodávateľským spôsobom, resp. vlastnými kapacitami spoločnosti.

Na úseku obchodno – ekonomickom sa udiala významná zmena - začala sa implementácia nového zákazníckeho informačného systému, ktorý zvýši komfort zákazníkov pri vybavovaní ich agendy v zákazníckych centrách.

Hospodársky výsledok bol dosiahnutý vo výške takmer 500 tis. EUR s počtom zamestnancov 412, s priemerným zárobkom 909 EUR.

Na záver si dovolím poďakovať všetkým, ktorí sa pričinili o priaznivý hospodársky vývoj spoločnosti.

Ing. Tatiana Štrbová
predsedníčka predstavenstva



Základné údaje o spoločnosti

Obchodné meno:	Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s.
Sídlo:	Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina
IČO:	36 672 297
IČ DPH:	SK 2022238900
Deň zápisu:	7.9.2006
Právna forma:	akciová spoločnosť
Základné imanie:	57 312 956,66 EUR
Počet, druh, menov. hodn. akcií:	1 726 814 ks, kmeňové, akcie na meno, zaknihované, 33,19 EUR
Bankové spojenie:	č. ú. 25788033/7500
IBAN:	SK5175000000000025788033
Hlavný predmet podnikania:	prevádzkovanie vodovodov a kanalizácií

Spoločnosť je zaregistrovaná v obchodnom registri vedenom Okresným súdom v Žiline Spis. zn.: Sa 10546/L.

Predstavenstvo spoločnosti

Predseda predstavenstva:	Ing. Tatiana Štrbová
Podpredseda predstavenstva:	Ing. Stanislav Žilinčík
Člen predstavenstva:	Jaroslav Fekula
Člen predstavenstva:	Ing. Milan Gura
Člen predstavenstva:	Ing. Miroslav Kundrík

Dozorná rada akciovej spoločnosti

Predseda dozornej rady:	Ing. Jozef Grapa
Člen dozornej rady:	JUDr. Gabriela Hamalová
Člen dozornej rady:	Ing. Ján Hartel
Člen dozornej rady:	Ing. Igor Choma
Člen dozornej rady:	Miroslav Minárčik
Člen dozornej rady:	Ing. Ján Rybárik
Člen dozornej rady:	Štefan Blažek
Člen dozornej rady:	Ing. Beáta Galovičová
Člen dozornej rady:	Ondrej Minárik (do 15.10.2014)
	Peter Kubalík (od 15.10.2014)

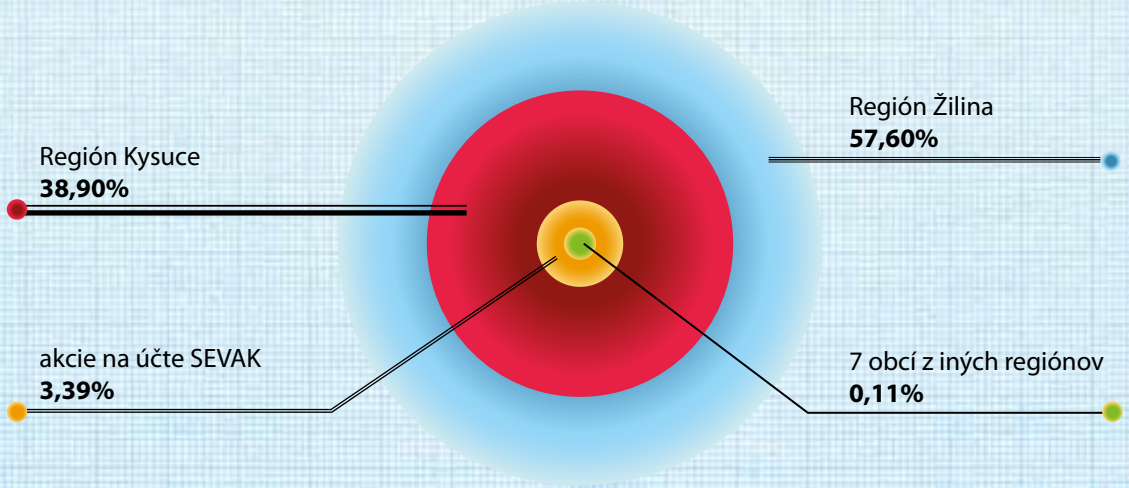
Výkonný manažment akciovej spoločnosti

Generálny riaditeľ:	Ing. Miroslav Kundrík
Investičný riaditeľ:	Ing. Jozef Lučivňák
Technický riaditeľ:	Ing. Milan Psota
Výrobný riaditeľ:	Ing. Marián Martinček
Obchodno – ekonomická riaditeľka:	Ing. Oľga Žieriková

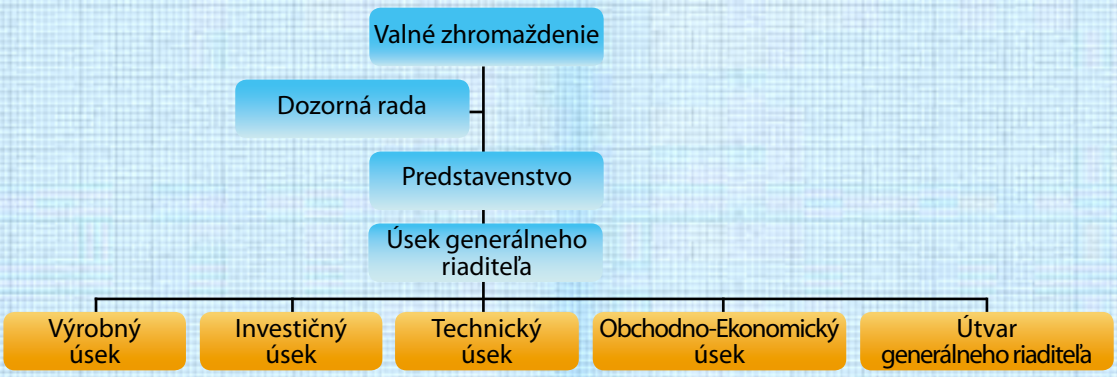
Akcionári

Akcionármi SEVAK, a.s. sú výlučne mestá a obce. Z celkového počtu 1 726 814 ks akcií 96,5 % vlastní 102 miest a obcí z regiónov Žiliny a Kysúc, 0,11 % vlastní sedem obcí z regiónov Oravy a Považia a 3,39 % akcií je na účte SEVAK, a.s., ktoré boli získané odkúpením od akcionárov z Oravy, Považia a oblasti Ružomberka

Percentuálny podiel na základnom imaní SEVAK, a. s. podľa regiónov v roku 2014



Základná organizačná štruktúra



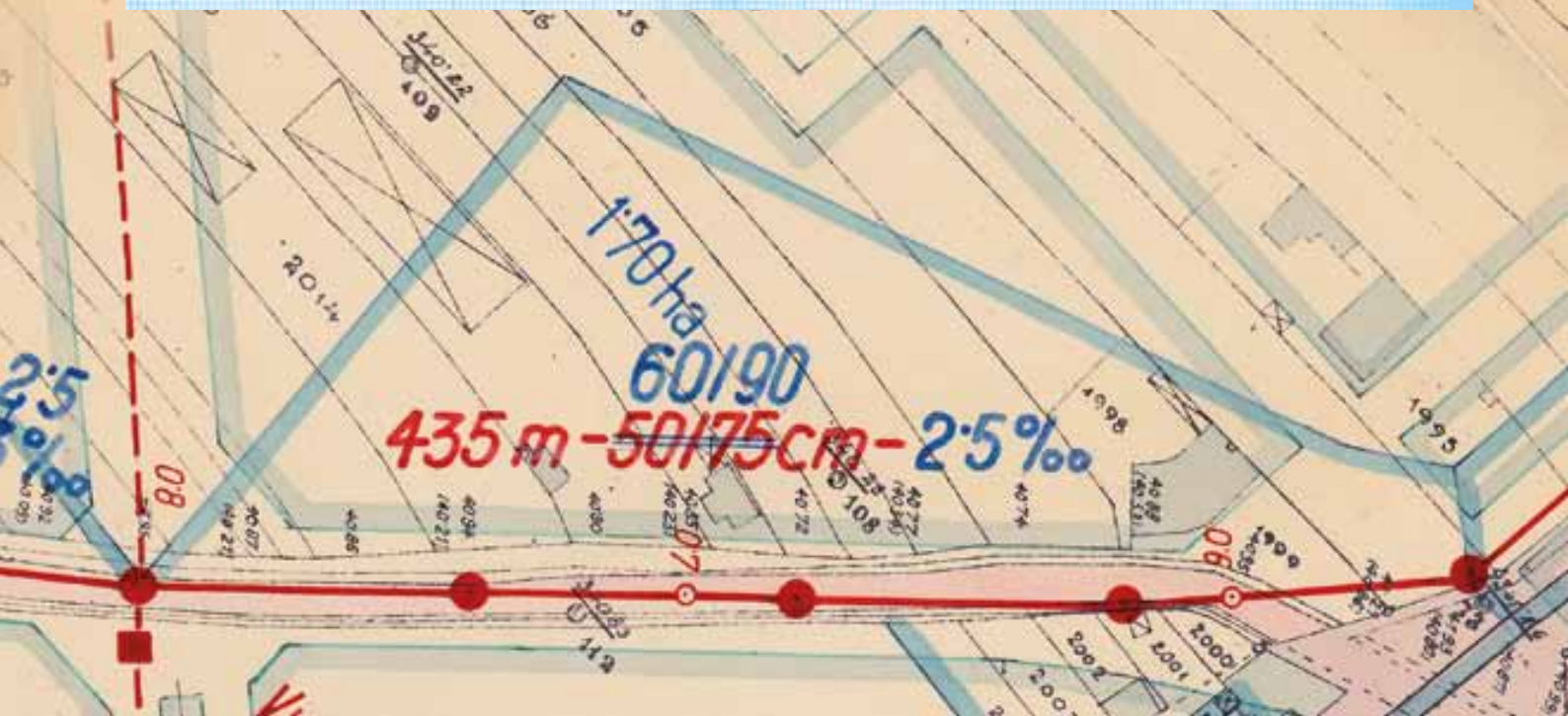
Investičná výstavba

Investičný program na rok 2014 schválila dozorná rada spoločnosti v celkovej výške 11 752,2 tis. EUR, z toho 3 916,0 tis. EUR z vlastných zdrojov.

Investičná činnosť bola zameraná na realizáciu stavieb spolufinancovaných z fondov EÚ v oblasti životného prostredia a predstavovala rozšírenia, rekonštrukcie a modernizácie vodohospodárskych zariadení.
Z celkového počtu 24 stavieb zaradených v investičnom programe prechádzalo 11 stavieb z roku 2013.
V roku 2014 neboli čerpané finančné prostriedky z úveru.

Plnenie v jednotlivých kategóriách (tis. EUR) bolo nasledovné:

Investície	Počet	Rozpočtové náklady	Plán na rok 2014 celkové zdroje	Prestavané rok 2014 celkové zdroje	Percento plnenia celkové zdroje	Plán na rok 2014 vlastné zdroje	Prestavané rok 2014 vlastné zdroje	Percento plnenia vlastné zdroje
1/a Stavby-nové	10	110 183,4	10 393,4	4 188,9	40	2 557,2	2 620,11	102
1/b Stavby-rekonštrukcie	14	13 867,3	1 087,6	1 032,3	95	1 087,6	1 029,93	95
2 SZNR	8	271,2	271,2	270,1	99	271,2	270,1	99
Celkom		**124 321,9**	**11752,2**	**5 491,3**	**46,7**	**3 916,0**	**3 920,17**	**100,1**
Z toho: - Stavby		124 050,7	11 481,0	5 221,2	46	3 644,8	3 650,0	100
stavebné práce		103 987,7	10 601,6	4 746,7	45	2 845,6	3 211,4	113
technológia		13 620,2	339,5	36,2	11	339,5	36,2	11
projekt. dokumentácia		4 517,7	134,3	155,3	115	134,3	152,9	97
inžinierska činnosť		1 002,7	155,4	79,0	51	75,2	45,5	61
majetkoprávna činnosť		690,2	149,0	99,3	67	149,0	99,4	67
výkon IČ		106,6	86,0	93,1	108	86,0	93,1	108
Iné		125,4	15,2	11,6	8	15,2	11,5	8



Finančné prostriedky poskytnuté z Kohézneho fondu EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie troch eurostavieb predstavovali celkovú výšku:
- 1 335,4 tis. EUR – zdroje EÚ
- 235,7 tis. EUR – štátny rozpočet
Použité vlastné zdroje boli vo výške 1 168,39 tis. EUR

Ide o nasledovné stavby:

Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd regiónu Dolné Kysuce
V roku 2014 boli ukončené povrchové úpravy komunikácií, stavebné objekty sú v trvalej prevádzke od júna 2014

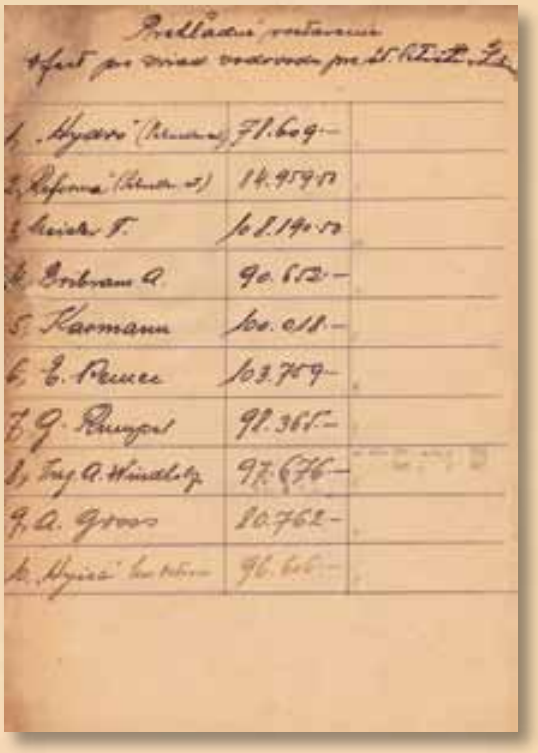
Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd okresu Bytča
Stavebné práce boli zahájené v septembri 2014.

S ČOV Žilina – intenzifikácia
Stavba bola uvedená do trvalej prevádzky v decembri 2014.

Z vlastných finančných zdrojov spoločnosti bola realizovaná investičná výstavba v objeme 2 330,6 tis. EUR.

Vybrané stavby realizované dodávateľsky:
ČOV Horný Hričov – vybudovanie skládky kalov a mostovej váhy
Bytča – IBV, ul. Okružná II. etapa – vodovod a splašková kanalizácia
Belá – predĺženie vodovodu a kanalizácie
Teplička nad Váhom – Zámostie – verejný vodovod, splašková kanalizácia
Kysucké Nové Mesto – ul. Sládkovičova – rekonštrukcia kanalizácie
SKV Žilina - Bytčica - ul. Liesková, Matúšková, Dlhá – rekonštrukcia vodovodu a rozšírenie kanalizácie

Vybrané stavby realizované vlastnými kapacitami:
Stará Bystrica – U Slezákov – prepojenie a predĺženie vodovodu
Čadca - IBV pod Gymnáziom – rozšírenie vodovodu a kanalizácie
Žilina - revitalizácia parku Studničky – vodovodná a kanalizačná prípojka
SKV Žilina - Čadca, ul. Podjavorinskej – rekonštrukcia vodovodu



Prevádzková činnosť

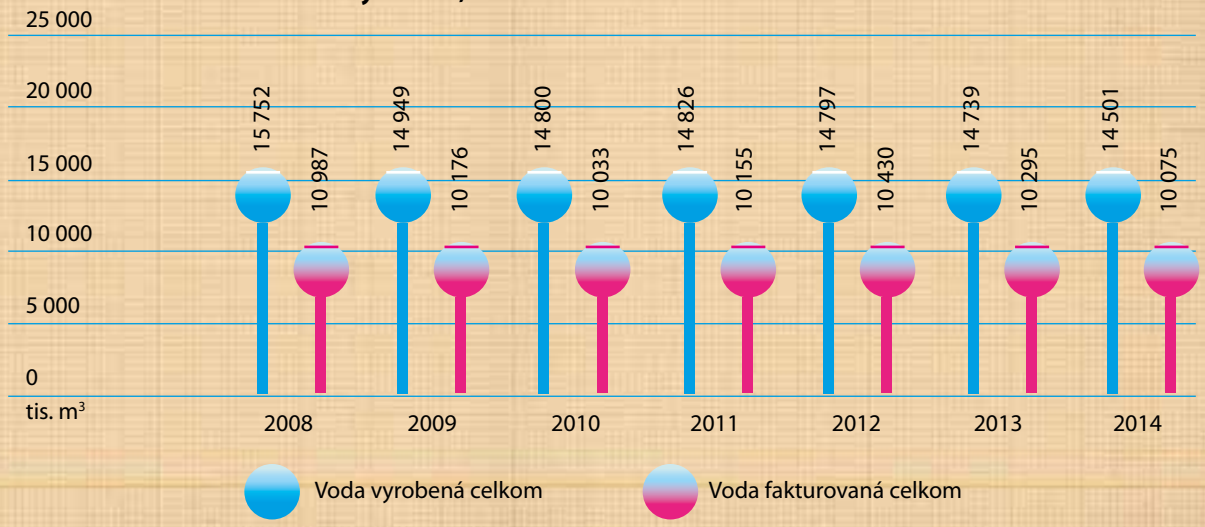
Výroba pitnej vody a zásobovanie pitnou vodou

V roku 2014 spoločnosť vo svojich zariadeniach vyrobila 14 501 tis. m³ pitnej vody, čo je približne na úrovni roku 2013. Na výrobu bolo využité 7 940 tis. m³ podzemnej a 6 562 tis. m³ povrchovej vody. Podiel povrchovej vody na celkovej vode vyrobenej bol 45% .O 2,1 % menej pitnej vody ako vlani bolo dodané a vyfakturované odberateľom. Straty vody celkom pri výrobe a jej doprave k odberateľovi dosiahli 30,5 % z vody vyrobenej, čo je oproti roku 2013 mierne horší výsledok. Výška strát zodpovedá úrovni obnovy potrubí vodovodnej siete. Ročná obnova potrubí dlhodobo nedosahuje ani 0,1% z celkovej dĺžky potrubia. Spoločnosť uprednostňuje rozširovanie potrubí stokovej siete a obnovy čistiarní odpadových vôd realizované v rámci projektov spolufinancovaných z prostriedkov EÚ a štátneho rozpočtu. Na financovanie týchto projektov používa zdroje jednoduchej reprodukcie, čo v podstatnej miere ovplyvňuje úroveň obnovy existujúcich zariadení.

Rok 2014 bol mimoriadne bohatý na zrážky, čo sa mimochodom prejavilo aj na zníženom predaji pitnej vody. Vyvrcholením zrážkovej aktivity bol 21. júl 2014, kedy sa územím Kysúc, Žiliny a Terchovskej dolina prehnala búrka sprevádzaná enormnými zrážkami. Zrážková stanica vo Vrátnej zaznamenala v čase od 15,00 hod do 18,00 hod úhrn zrážok vo výške 67 mm. Množstvo spadnutej vody spôsobilo devastáciu územia Vrátnej doliny od hlavného hrebeňa Malej Fatry až po obec Terchová. Krivánska Rizňa, rozhodujúci vodárenský zdroj pre zásobovanie pitnou vodou obec Terchová bol doslova odrezaný od systému verejného vodovodu. Pre zásobovanie obce bola obnovená dodávka vody z nevyužívaného zdroja Uhliská. Provizórne bol prepojený vodovod Balátovia s vodovodom v centre obce. Dodávka vody pre miestne časti Štefanová a Biely potok bola zabezpečená dovozom vody cisternami priamo do vodojemu Sokolie. Identifikovanie poškodenia objektu vodárenského zdroja Krivánska Rizňa, prívodného potrubia do vodojemu Sokolie bolo komplikované neprístupnosťou terénu. Až následne sa ukázalo ako najzávažnejšie poškodenie prívodného potrubia z tvárnej liatiny DN 200 na viacerých miestach v celkovej dĺžke cca 400 metrov. Provizórium v zásobovaní trvalo až do 21. 8. 2014, kedy boli ukončené práce na oprave potrubia, strechy a oporného múru odberného objektu vodárenského zdroja. Dodávka elektriny nebola obnovená ani do konca roka. Rýchle obnovenie riadnej dodávky pitnej vody bolo možné len vďaka ústretovosti všetkých zainteresovaných, najmä však obce Terchová.

Okrem uvedeného bolo zásobovanie vodou zabezpečované bez potreby regulácie v dodávke vody. Krátkodobé obmedzenia resp. prerušenia dodávky vody boli len v čase odstraňovania porúch verejného vodovodu. Kvalita pitnej vody dodávanej verejnými vodovodmi v prevádzke spoločnosti bola v priebehu roka kontrolovaná akreditovaným laboratóriom spoločnosti v súlade s Programom kontroly kvality pitnej vody.

Voda vyrobená, určená k realizácii a voda fakturovaná



Odvádzanie a čistenie odpadovej vody

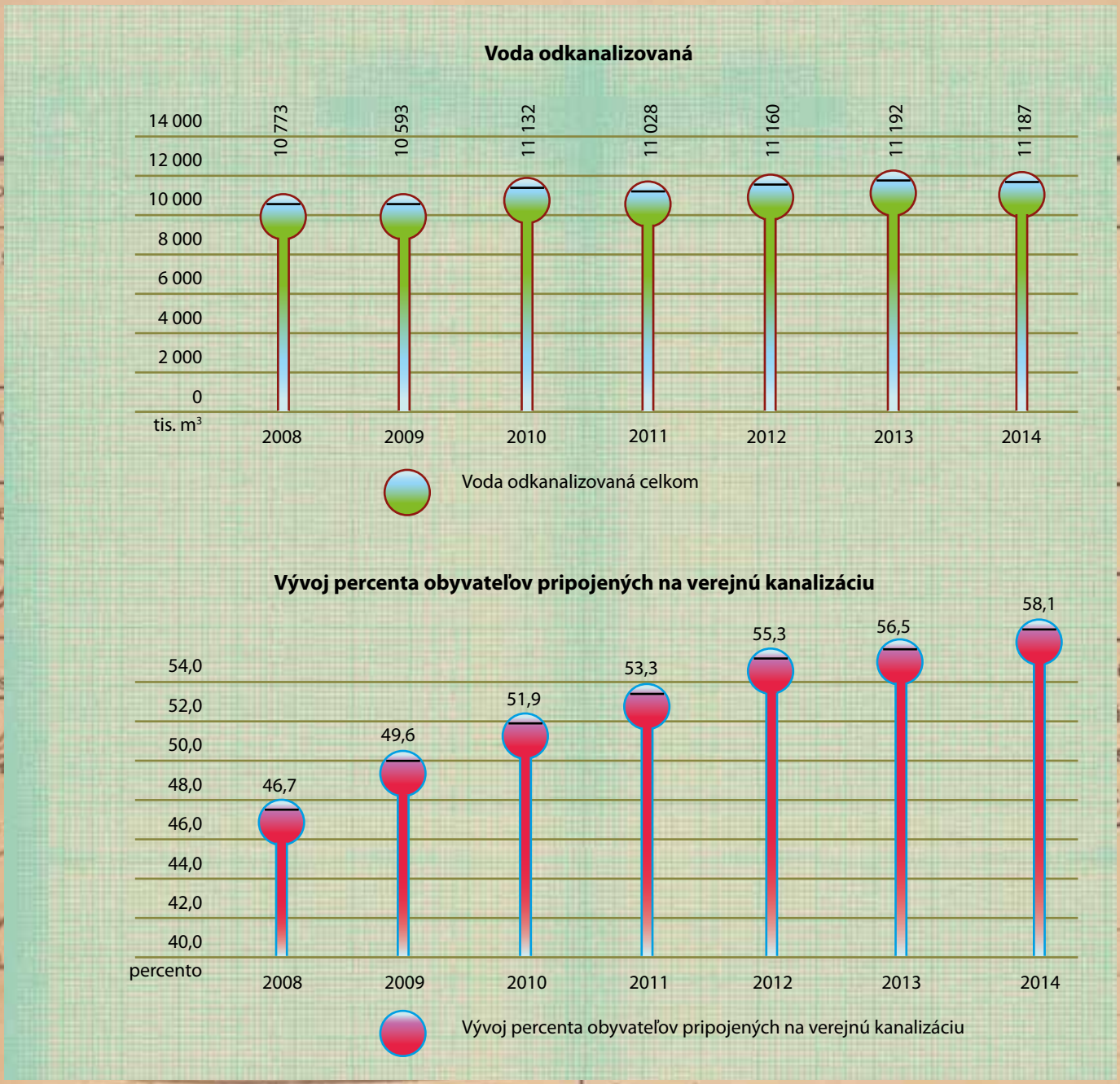
V roku 2014 spoločnosť spoplatnila 11 187 tis. m^3 odpadovej vody vypustenej do verejnej kanalizácie čo je len o 4 tisíc m^3 menej ako v roku 2013. V tomto roku sa zastavil pozitívny vývoj množstva odpadovej vody fakturovanej a to aj napriek tomu, že v roku 2014 bolo na verejnú kanalizáciu pripojených 1022 nových odberateľov.

Odvádzanie odpadovej vody bolo počas roka vykonávané v zásade plynule. Spoločnosť aj v roku 2014 realizovala výmenu poklopov revíznych šachiet splaškovej kanalizácie za vodotesné, resp. upchávala vetracie otvory existujúcich poklopov. Rok 2014 bol pomerne bohatý na zrážky o to viac sa prejavili netesnosti výhradne splaškovej kanalizácie. 21. júl 2014 sa výraznou mierou zapísal do histórie. Dve hodiny trvajúci intenzívny dážď v Žiline spôsobil vybreženie Všiváka, preplnenie potrubí kanalizácie a následne zaplavenie ulíc mesta. Najhoršie dopadla miestna časť Strážov, ktorá je oproti okolitému terénu a Hričovskej priehrade utopená. Spoločnosť pripravuje, zatiaľ projekčne, návrh na elimináciu dopadov extrémnych zrážok. Problém je to však tak veľký, že jeho vyriešenie si vyžaduje čas a veľké finančné prostriedky. Bez súčinnosti s mestom nemá riešenie.

Investíciami do čistiarní odpadových vôd v predchádzajúcich rokoch sa výrazne zlepšila situácia v čistení odpadových vôd. ČOV Čadca, ČOV Rajec a ČOV Turzovka sú po rekonštrukcii od začiatku roka v trvalej prevádzke. Problémom ostávajú ČOV Krásno nad Kysucou, ČOV Bytča a ČOV Kotešová. Plánované investície, ktoré mali vyriešiť rekonštrukciu resp. zrušenie týchto ČOV sa žiaľ ešte neuskutočnili. ČOV Kysucké Nové Mesto je už po rekonštrukcii v skúšobnej prevádzke no napriek tomu do konca roka 2014 neboli do prevádzky uvedené niektoré objekty kalového a všetky objekty plynového hospodárstva.

~~Finančná komisia mesta Žiliny.~~ Rada mesta Žiliny.

~~Zastupiteľský sbor mesta Žiliny.~~ ~~Správa mest. ver. podnikov v Žiline.~~



Povraznická 6

(Adresa)

Pripojenc zasielame superkolaudačnu zápisnicu zo dňa 23. VIII. t. r. cielom lat. ~~dn~~ schválenia.

v Žilinie dňa 24. VIII. 1940

1 priloha

doporučenc

OBECNÁ RADA MESTA ŽILINY

Pallaghy

starosta

Súhrnné informácie o spoločnosti

Severoslovenské vodárne a kanalizácie, akciová spoločnosť, vznikla 7.9.2006 zapísaním do Obchodného registra na základe projektu rozdelenia, ako nástupnícka spoločnosť Severoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a. s. rozhodnutím akcionárov na valnom zhromaždení dňa 26.6.2006.

Predmetom podnikania spoločnosti sú najmä tieto činnosti:
- výroba a dodávka pitnej vody verejným vodovodom, odvádzanie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou,
- inžinierska činnosť,
- vykonávanie inžinierskych a priemyselných stavieb,
- montáž vodomerov na teplú a studenú úžitkovú vodu,
- prevádzka, údržba a opravy vodovodov, kanalizácií a čistiarní odpadových vôd,
- čistenie vodovodných a kanalizačných potrubí,
a ďalšie špeciálne činnosti.

Spoločnosť hospodári s majetkom a majetkovými právami zverenými pri jej založení a tiež s majetkom a majetkovými právami nadobudnutými počas vykonávania hospodárskej činnosti a podnikania. Spoločnosť vykonáva podnikateľskú činnosť na území SR a v zahraničí nemá zriadenú organizačnú zložku.

Vo finančnom pláne boli plánované výkony (bez vnútropodnikových) v celkovom objeme 28 273 676 EUR. Skutočnosť bola 28 458 515 EUR, t. j. nárast oproti plánu o 184 839 EUR. Z hlavných činností u vody fakturovanej boli skutočné výkony 9 370 409 EUR, čo predstavuje plnenie na 99,65 %. U vody odkanalizovanej boli dosiahnuté skutočné výkony vo výške 11 188 694 EUR, čo predstavuje plnenie na 101,02 %.

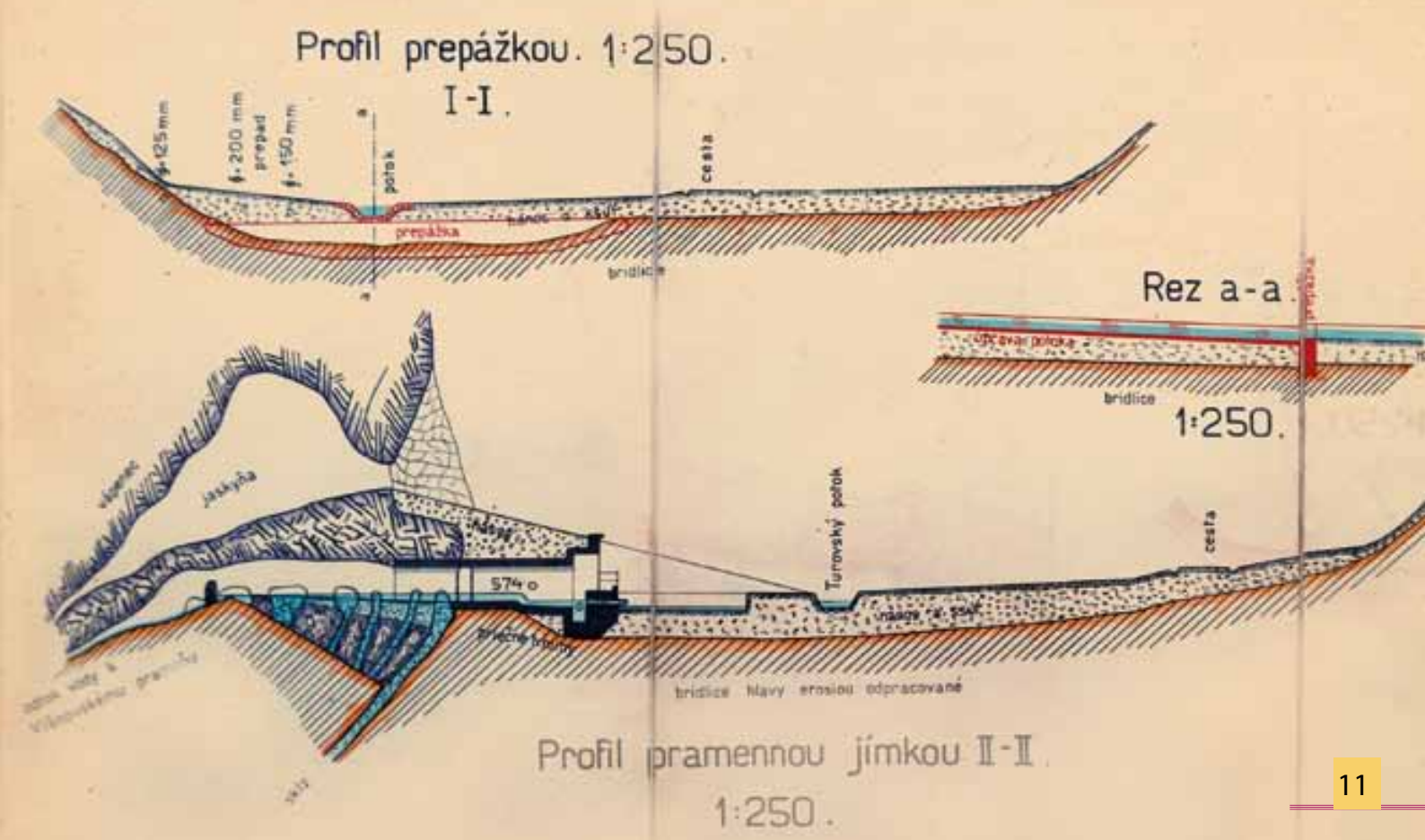
Od roku 2003 sú návrhy cien za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom a za odvedenie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou predkladané na schválenie Úradu pre reguláciu sieťových odvetví v zmysle vydaných Výnosov (Vyhlášok) pre jednotlivé roky. Pre obdobie od 1.1. 2014 - 31.12. 2014 boli schválené ceny:
• maximálna cena za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom: 0,9126 EUR bez DPH/m^3
• maximálna cena za odvedenie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou: 0,9797 EUR bez DPH/m^3
• maximálna cena za distribúciu pitnej vody verejným vodovodom: 0,5241 EUR bez DPH/m^3

Vo finančnom pláne boli plánované náklady (bez vnútropodnikových) v celkovom objeme 27 811 073 EUR. Skutočnosť bola 27 959 741 EUR, t. j. nárast oproti plánu o 148 668 EUR.

Vo finančnom pláne bol stanovený zisk vo výške 462 603 EUR. Skutočne dosiahnutý účtovný hospodársky výsledok bol zisk vo výške 498 774 EUR.
Pohľadávky po lehote splatnosti boli vo výške 840 533 EUR, t. j. nárast oproti roku 2013 o 118 334 EUR. Zníženie je najmä u nemocníc, kde spoločnosť zabezpečila úhradu pohľadávok splátkovými kalendármi.
Záväzky po lehote splatnosti boli vo výške 1 021 798 EUR, t. j. pokles oproti roku 2013 o 366 280 EUR. Pokles záväzkov bol spôsobený financovaním eurostavieb.

Stav finančných prostriedkov k 31.12.2014 predstavoval čiastku 5 590 745 EUR, čo je v porovnaní s rokom 2013 nárast o 198 800 EUR.

K 31.12.2014 spoločnosť vykázala skutočný počet zamestnancov 413, čo je v porovnaní s rokom 2013 nárast o dvoch zamestnancov. Priemerný zárobok za spoločnosť dosiahol 909 EUR, čo bolo v súlade s platnou Kolektívnou zmluvou.



Vývoj majetku spoločnosti

tis. EUR

	Nadobúdacia hodnota k 1.1.2014	Prírastky	Úbytky	Spolu	Nadobúdacia hodnota k 31.12.2014	Zostatková hodnota k 31.12.2014	Investičná angažovanosť
013100 Softvér +014 Oceniteľné práva	1 218	100	0	100	1 318	176	7,59
041 Obstarávaný dlhodobo nehmotný majetok	0	101	-101	0	0	0	0,00
02100 Budovy, stavby, haly	244 922	10 044	-75	9 969	254 891	148 254	3,94
2200 Stroje, prístroje, zariadena	30 608	1 799	-559	1 240	31 848	11 896	5,65
02210 Dopravné prostriedky	3 680	139	-56	83	3 763	889	3,69
02220 Inventár	87	0	-3	-3	84	0	0,00
02230 Drobný majetok+029 Ostatný DHM	290	0	-11	-11	279	1	0,00
03100 Pozemky	2 442	61	-3	58	2 500	2 500	2,44
042 Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	14 104	17 532	-23 777	-6 245	7 859	7 817	223,08
	297 351	**29 776**	**-24 585**	**5 191**	**302 542**	**171 533**	

Súvaha v skrátenom rozsahu

EUR

		Brutto	Korekcia	Netto
	Spolu majetok	317 277 969	131 589 113	185 688 856
A.	Neobežný majetok	302 542 149	131 007 971	171 534 178
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok	1 317 890	1 142 304	175 586
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok	301 224 259	129 865 667	171 358 592
A.III.	Dlhodobý finančný majetok	0	0	0
B.	Obežný majetok	13 090 233	581 142	12 509 091
B.I.	Zásoby	246 587	0	246 587
B.II.	Dlhodobé pohľadávky	0	0	0
B.III.	Krátkodobé pohľadávky	5 175 099	581 142	4 593 957
B.IV.	Krátkodobý finančný majetok	2 076 009		2 076 009
B.V.	Finančné účty	5 592 538		5 592 538
C.	Časové rozlíšenie	1 645 587		1 645 587
	Spolu vlastné imanie a záväzky			185 688 856
A.	Vlastné imanie			70 470 055
A. I.	Základné imanie			57 312 957
A.I.1.	Základné imanie			57 312 957
A.III.	Ostatné kapitálové fondy			0
A.VI.	Zákonné rezervné fondy			8 822 619
A.V.	Ostatné fondy zo zisku			1 576 877
A.VII.	Výsledok hospodárenia minulých rokov			2 359 075
A.VIII.	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení			398 527
B.	Záväzky			25 303 325
B. I.	Dlhodobé záväzky			1 167 199
B. II.	Dlhodobé rezervy			682 664
B. III.	Dlhodobé bankové úvery			17 189 444
B.IV.	Krátkodobé záväzky			4 661 610
B.V.	Krátkodobé rezervy			194 996
B.VI.	Bežné bankové úvery			1 407 412
C.	Časové rozlíšenie			89 915 476

Výkaz ziskov a strát v skrátenom rozsahu

		EUR
*	Čistý obrat	21 283 064
**	Výnosy z hospodárskej činnosti	28 453 306
II.	Tržby z predaja vlastných výrobkov	21 052 797
III.	Tržby z predaja služieb	214 419
V.	Aktivácia	221 064
VI.	Tržby z predaja dlhodobého nehmotného majetku	34 775
VII.	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	6 930 251
**	Náklady na hospodársku činnosť	27 503 139
B.	Spotreba materiálu, energie, ostatných dodávok	2 707 957
D.	Služby	2 591 397
E.	Osobné náklady	6 653 693
F.	Dane a poplatky	1 181 748
G.	Odpisy a opravné položky	13 985 503
H.	Zostatková cena predaného dlhodobého majetku	3 100
I.	Opravné položky k pohľadávkam	297 641
J.	Ostatné náklady na hospodársku činnosť	82 100
***	Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	950 167
*	Pridaná hodnota	16 188 926
**	Výnosy z finančnej činnosti	5 209
VIII.	Tržby z predaja cenných papierov	600
XI.	Výnosové úroky	4 609
**	Náklady na finančnú činnosť	456 602
K.	Predané cenné papiere a podiely	564
N.	Nákladové úroky	403 552
O.	Kurzové straty	53
Q.	Ostatné náklady na finančnú činnosť	52 433
***	Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	-451 393
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením	498 774
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	398 527

Správa nezávislého audítora

pre akcionárov spoločnosti Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a. s.

Uskutočnili sme audit priloženej účtovnej závierky spoločnosti Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s. (spoločnosť), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2014, výkaz ziskov a strát za rok končiaci k uvedenému dátumu a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód a ďalšie vysvetľujúce informácie.

Zodpovednosť predstavenstva spoločnosti za účtovnú závierku

Predstavenstvo spoločnosti je zodpovedné za zostavenie a objektívnu prezentáciu tejto účtovnej závierky, ktorá poskytuje pravdivý a verný obraz v súlade so Zákonom o účtovníctve č. 431/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve"), a za interné kontroly, ktoré predstavenstvo považuje za potrebné pre zostavenie účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Zodpovednosť audítora

Našou zodpovednosťou je vyjadriť názor na túto účtovnú závierku na základe nášho auditu. Audit sme uskutočnili v súlade s Medzinárodnými audítorskými štandardmi. Podľa týchto štandardov máme dodržiavať etické požiadavky, naplánovať a vykonať audit tak, aby sme získali primerané uistenie, že účtovná závierka neobsahuje významné nesprávnosti.

Súčasťou auditu je uskutočnenie postupov na získanie audítorských dôkazov o sumách a údajoch vykázaných v účtovnej závierke. Zvolené postupy závisia od úsudku audítora, vrátane posúdenia rizika významnej nesprávnosti v účtovnej závierke, či už v dôsledku podvodu alebo chyby. Pri posudzovaní tohto rizika audítor berie do úvahy interné kontroly relevantné pre zostavenie účtovnej závierky účtovnej jednotky, ktorá poskytuje pravdivý a verný obraz, aby mohol vypracovať audítorské postupy vhodné za daných okolností, nie však za účelom vyjadrenia názoru na účinnosť interných kontrol účtovnej jednotky. Audit ďalej zahŕňa zhodnotenie vhodnosti použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosti účtovných odhadov uskutočnených konateľ spoločnosti, ako aj vyhodnotenie prezentácie účtovnej závierky.

Sme presvedčení, že audítorské dôkazy, ktoré sme získali, poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš názor.

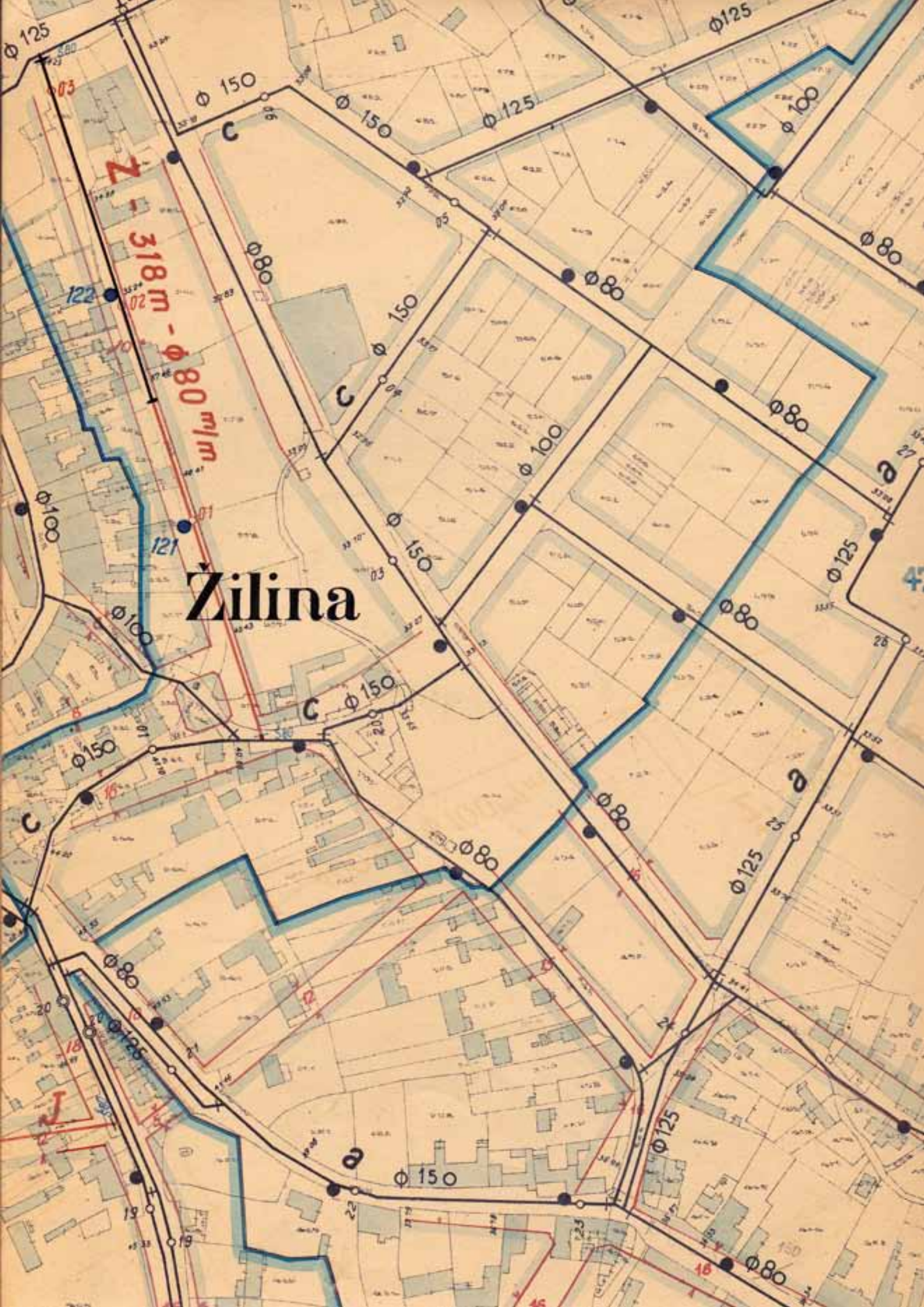
Názor

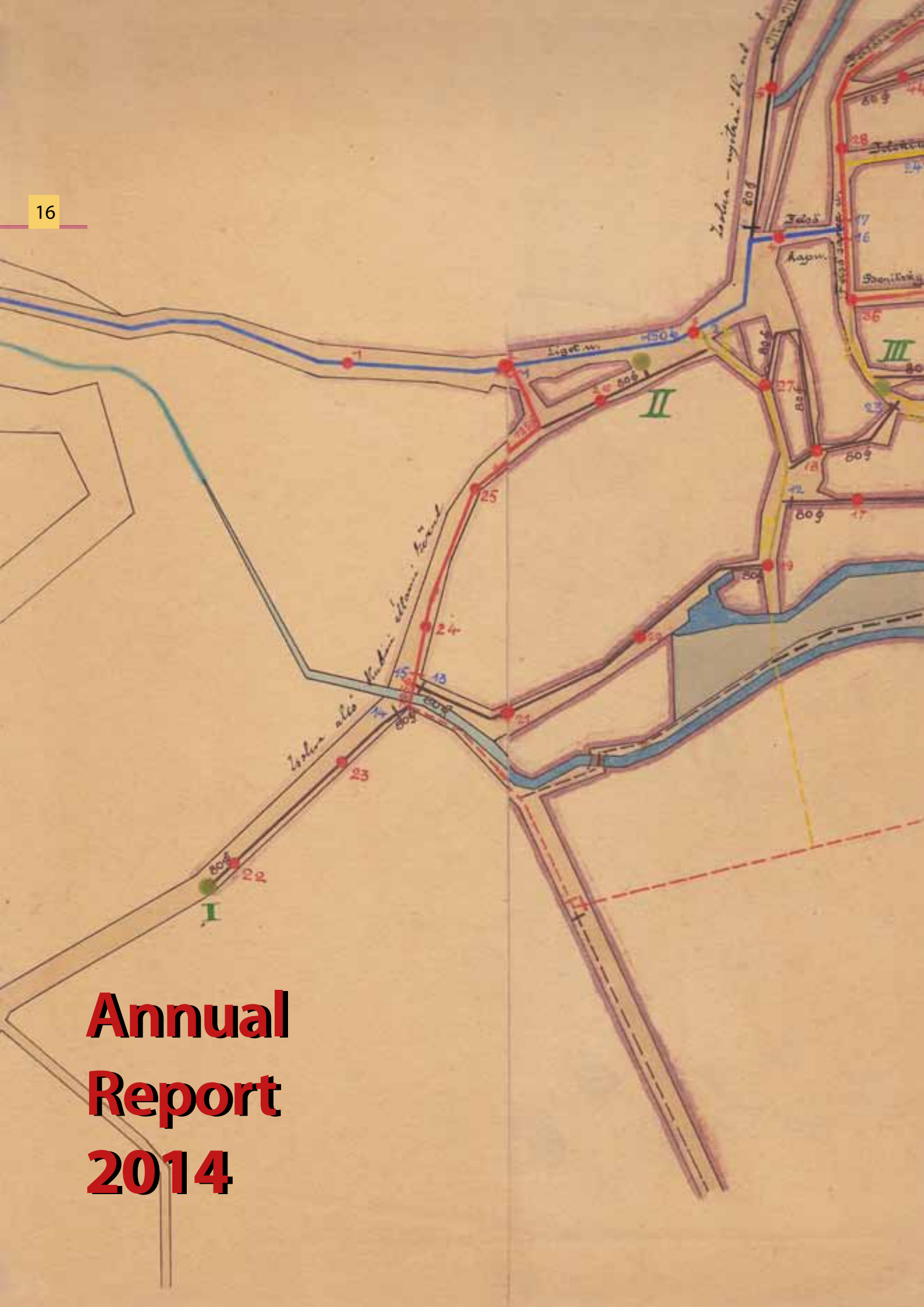
Podľa nášho názoru, účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie spoločnosti Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s., k 31. decembru 2014, a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci k uvedenému dátumu v súlade so zákonom o účtovníctve.

Žilina, 30. marec 2015

INTERAUDIT BENETIP s.r.o.
Licencia SKAu č. 21

Zodpovedný audítor
Ing. Roman Hyrošš
Licencia SKAu č. 208


Žilina
Z - 318 m - ϕ 80 m/m
ϕ 125
ϕ 150
ϕ 100
ϕ 80
c
a
J



Annual Report 2014

Látta az osztályvezető:

műszaki tanácsos.

Tervezte:

kir. s. mérnök.

Foreword

Dear shareholders, employees, business partners,

Before you start reading this Annual Report of the Company for the year 2014, let me summarize the year shortly in this foreword.

As before, also in the year 2014 the Company was fullfilling its main mission which is the provision of high-quality potable water for its customers and at the same time drainage and purification of their wastewater.

In the production section the summing numbers show a moderate decrease in water produced (by approx. 240 thousand m3) and in water invoiced (by approx. 220 thousand m3) compared to year 2013. This proves the long-term decrease in the produced and invoiced water amounts.

In the wastewater drainage and purification section the drained wastewater amount stayed approximately on the 2013 level. The increase of the percentage of inhabitants connected to public sewerage was positive (by 1.6 %) even though we still consider the number of customers being connected to public sewerage for unsatisfactory taking into consideration the amount of financial resources invested into constructions co-financed by the European Union funds.

In the investment construction section (constructions co-financed by the Cohesion Fund of the European Union) the adjustments of pavements were completed for construction Water supply, wastewater drainage and purification in the Dolné Kysuce region that were moved from year 2013 into 2014 and another long-prepared and long-expected construction Water supply, wastewater drainage and purification in the Bytča district started. Besides these multiple other constructions were realized based on contracts with external suppliers or using own capacities of the Company.

In the trade-economic department an important project has started – the implementation of new customer information system that will improve the comfort of customers when they get in touch with the customer support centres.

Economic result was positive reaching almost € 500 thousand with the number of employees being 412 and the average wage being € 909.

In the end let me thank to all who contributed to the positive economic progress of the Company.

Ing. Tatiana Štrbová
Chairman of the board of directors

Basic Information about the Company

Trade name:	Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s.
Residence:	Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina
Company ID (IČO):	36 672 297
VAT ID (IČ DPH):	SK 2022238900
Date of registration:	7.9.2006
Legal form:	joint-stock company
Fixed assets:	€ 57 312 956,66
Number, type, par value of shares:	1 726 814, ordinary shares, registered shares, in book entry form, € 33,19
Bank transfer information:	bank account number: 25788033/7500
IBAN:	SK5175000000000025788033
Core business activity:	operating public water supply systems and public sewerage systems

The Company is registered in the Trade Register of the County Court in Žilina, Volume: Sa, record No.: 10546/L.

Board of Directors

Chairman of the Board of Directors:	Ing. Tatiana Štrbová
Vice-chairman of the Board of Directors:	Ing. Stanislav Žilinčík
Member of the Board of Directors:	Jaroslav Fekula
Member of the Board of Directors:	Ing. Milan Gura
Member of the Board of Directors:	Ing. Miroslav Kundrík

Supervisory board

Chairman of the Supervisory Board:	Ing. Jozef Grapa
Member of the Supervisory Board:	JUDr. Gabriela Hamalová
Member of the Supervisory Board:	Ing. Ján Hartel
Member of the Supervisory Board:	Ing. Igor Choma
Member of the Supervisory Board:	Miroslav Minárčik
Member of the Supervisory Board:	Ing. Ján Rybárik
Member of the Supervisory Board:	Štefan Blažek
Member of the Supervisory Board:	Ing. Beáta Galovičová
Member of the Supervisory Board:	Ondrej Minárik (until 15.10.2014) Peter Kubalík (from 15.10.2014)

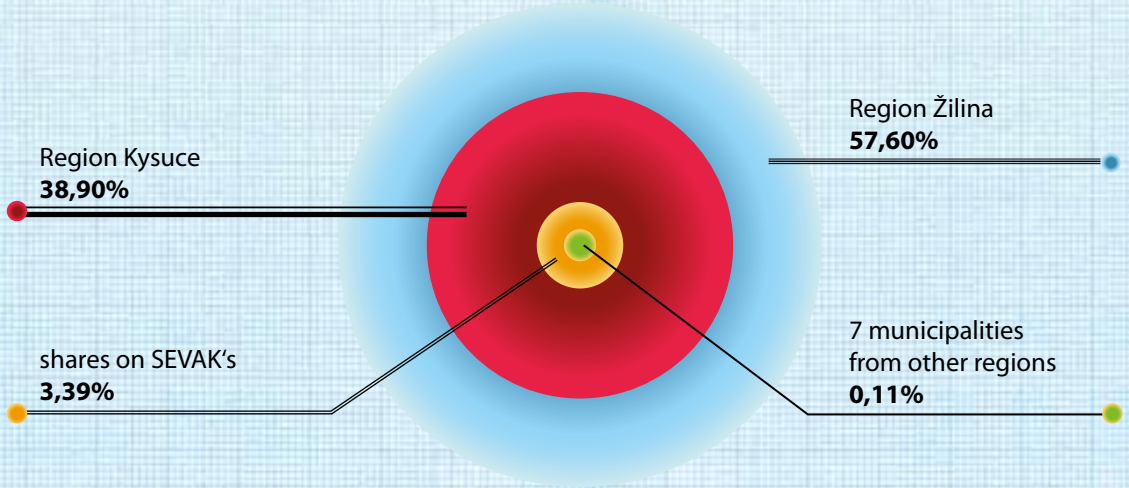
Management

Director General:	Ing. Miroslav Kundrík
Investment Director:	Ing. Jozef Lučivňák
Technical Director:	Ing. Milan Psota
Production Director:	Ing. Marián Martinček
Trade-economic Director:	Ing. Oľga Žieriková

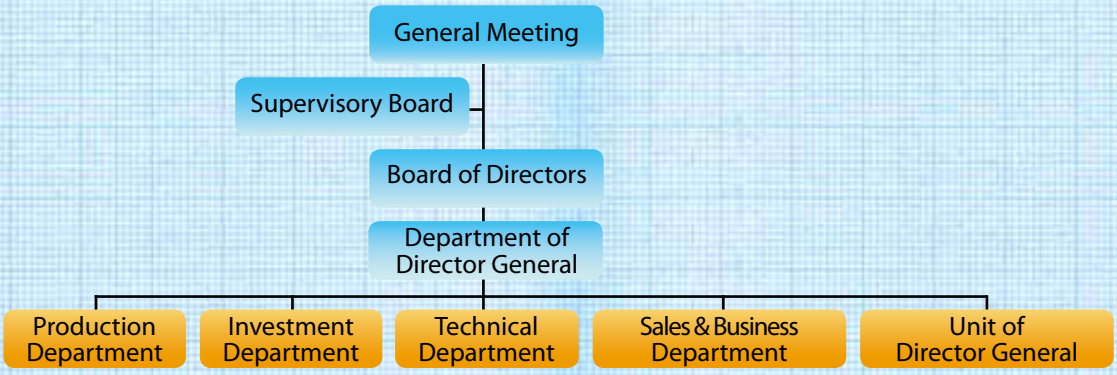
Shareholders

The shareholders of SEVAK, a.s. consist exclusively of towns and municipalities. There are 102 municipalities and towns from the regions of Žilina and Kysuce that own exactly 96,5 % of the total number of shares (1 726 814). The 0,11 % package of shares is owned by seven municipalities from the regions of Orava and Považie. Another 3,39 % package of shares was transferred to the account of SEVAK, a.s. These shares were purchased from the former shareholders from Orava, Považie and Ružomberok area.

Percentual share on share capital of SEVAK a. s. according to regions in 2014



Basic Organizational Structure



Construction Investment Activity

The Company's 2014 investment program was approved by the Supervisory board in the total amount of € 11 752,2 thousand. Out of this amount Company's own funds represented € 3 916 thousand.

Investment activity was focused on the realisation of constructions that were co-financed by the environmental European Union funds and consisted of enlargements, reconstructions and modernisations of the water management facilities.
Out of the total number of 24 constructions included in the investment program 11 constructions were transferred from the year 2013.
In the year 2014 no financial resources were drawn from a loan.

The actual investment in individual categories (€ thousand):

Type of Investment	Number	Budget cost	Planned Investment 2014 total funds	Actual Investment 2014 total funds	% Realized total funds	Planned Investment 2014 own funds	Actual Investment 2014 own funds	% Realized own funds
Structures - new	10	110 183,4	10 393,4	4 188,9	40	2 557,2	2 620,11	102
Structures - reconstructions	14	13 867,3	1 087,6	1 032,3	95	1 087,6	1 029,93	95
SZNR	8	271,2	271,2	270,1	99	271,2	270,1	99
Total		**124 321,9**	**11752,2**	**5 491,3**	**46,7**	**3 916,0**	**3 920,17**	**100,1**
Out of which -Structures		124 050,7	11 481,0	5221,2	46	3 644,8	3 650,0	100
construction works		103 987,7	10 601,6	4 746,7	45	2 845,6	3 211,4	113
technology		13 620,2	339,5	36,2	11	339,5	36,2	11
project document.		4 517,7	134,3	155,3	115	134,3	152,9	97
engineering activ.		1 002,7	155,4	79,0	51	75,2	45,5	61
property rights		690,2	149,0	99,3	67	149,0	99,4	67
SVS-inž. activities		106,6	86,0	93,1	108	86,0	93,1	108
other		125,4	15,2	11,6	8	15,2	11,5	8

Financial resources received from the EU Cohesion Fund and the state budget for co-financing three euro-constructions:
- € 1 335,4 thousand – resources from EU
- € 235,7 thousand – resources from state budget
The Company used own funds amounting to € 1 168,39 thousand.

These resources were used for these constructions:

Water supply, wastewater drainage and purification in the Dolné Kysuce region
In 2014 the surface adjustments of pavements were completed, the constructed objects are in permanent operation since June 2014.

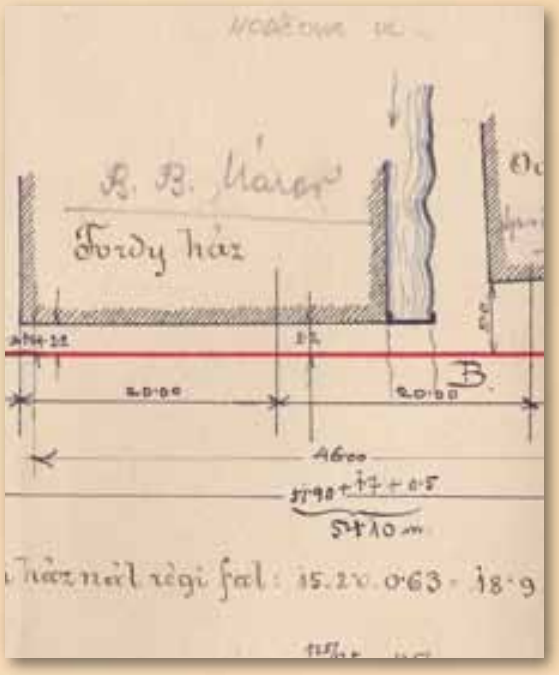
Water supply, wastewater drainage and purification in Bytča district
Construction works started in September 2014.

S WWTP Žilina – intensification
Construction is in permanent operation since December 2014.

The investment construction realised from Company's own funds amounted to € 2 330,6 thousand.

Selected constructions realised using contracted suppliers:
WWTP Horný Hričov – building of water treatment sludge landfill and weightbridge
Bytča – individual housing construction, Okružná street, II. phase – water supply pipeline and wastewater drainage
Belá – extension of water supply pipeline and wastewater drainage
Teplička nad Váhom – Zámostie – public water supply, sewage drainage
Kysucké Nové Mesto – Sládkovičova street – wastewater drainage reconstruction
associated water pipeline Žilina - Bytčica - Liesková, Matúškova, Dlhá streets – water supply pipeline reconstruction and expansion of wastewater drainage

Selected constructions realised using own capacities:
Stará Bystrica – U Slezákov – linkage and expansion of the water supply pipelines
Čadca - individual housing construction 'pod Gymnáziom' – extension of water supply pipeline and wastewater drainage
Žilina – revitalisation of park Studničky – water supply and wastewater drainage connection
associated water pipeline Žilina - Čadca, Podjavorinskej street – water supply pipeline reconstruction



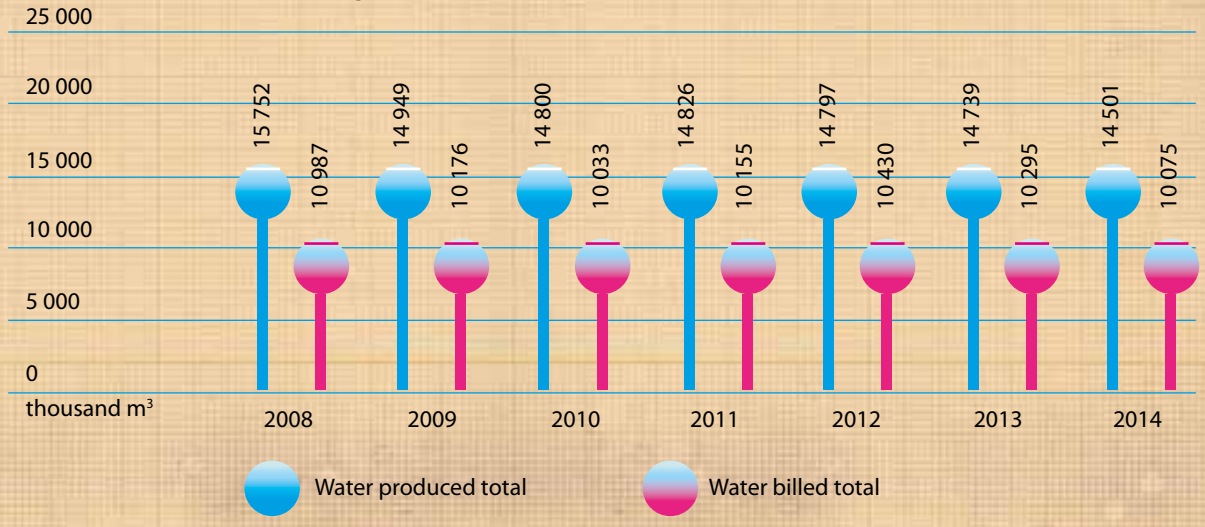
Operation Activities

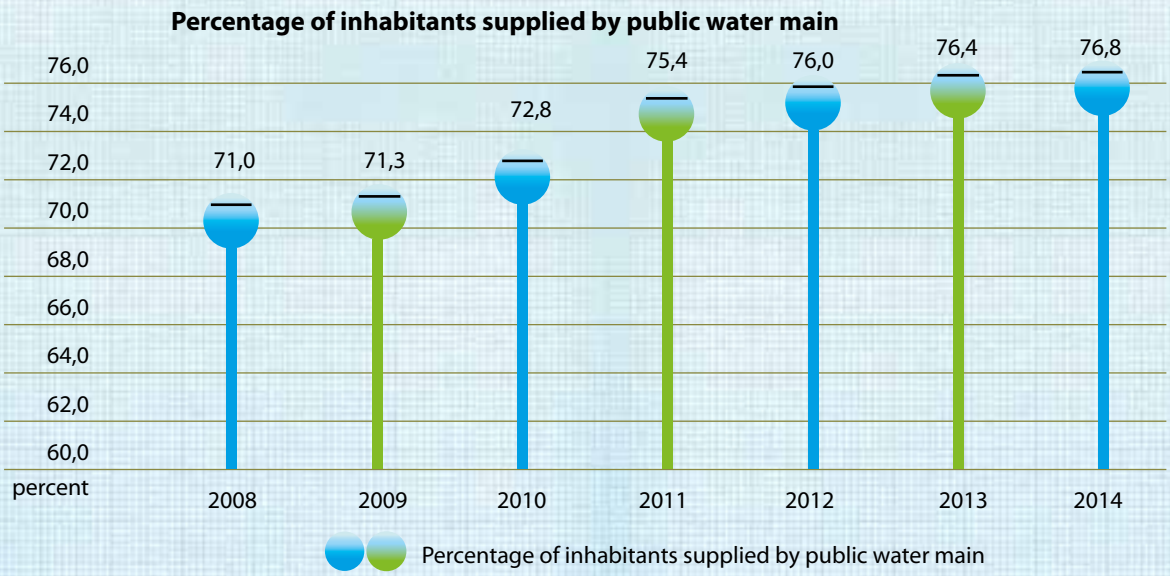
Production and Supply of Drinking Water

In 2014, 14 501 thousand m3 of potable water was produced in the facilities of the Company which is approximately on the level of the year 2013. For potable water production 7 940 thousand m3 of groundwater and 6 562 thousand m3 of surface water was used. The ratio of water produced from surface water to the total volume of water produced was 45%. A decrease of 2,1% can be seen in the amount of water delivered and invoiced to the customers. Total water losses during the production and delivery to customers reached 30,5 % from total water produced which is a moderately worse result compared to 2013.
The amount of losses corresponds to the level of water pipeline network renovation. The long-term yearly pipeline renovation rate has been below 0,1%. The Company prefers expansion of public sewage pipeline network and reconstruction of wastewater treatment plants realized as part of the projects co-financed by the resources from EU and state budget. For financing of these projects the Company is using resources of simple reproduction which significantly impacts the rate of renovation of existing facilities.

Year 2014 was extremely rich in precipitation which by the way also resulted in lower sales of potable water. The culmination of the precipitation activity was on July 21st, 2014 when a storm with enormous rainfall occurred in the Kysuce, Žilina and Terchová valley territory. Precipitation station in Vrátna recorded total amount of 67 mm of precipitation between 15:00 and 18:00 o'clock that day. The amount of rainwater caused devastation of the whole Vrátna valley from the main ridge of the mountain range Malá Fatra to the Terchová town. Krivánska Rizňa, crucial water source for potable water supply for Terchová municipality, was literally cut off from the public water pipelines network. Water supplies for the municipality were renewed from an unused water source Uhliská. Temporarily the water supply Balátovia was connected to the water pipeline in the town center. Water supply for municipal districts Štefanová and Biely potok was provided by driving the water in water tanks directly into the water reservoir Sokolie. Identification of the damage extend on the water source object Krivánska Rizňa, inlet pipeline into the reservoir Sokolie, was complicated due to inaccessible terrain. Only later the most serious damage was revealed; the inlet pipe made from malleable cast iron DN 200 was damaged on multiple spots in the total lenght of 400 metres. Temporary water supply lasted till 21st August 2014 when the reconstruction of the pipeline, the roof and the backing wall of the water source facility were completed. On contrary, the electricity supply wasn't renewed even by the end of the year. Fast restoration of full water supply was possible only thanks to the helpfulness of all involeved parties, especially of the Terchová municipality.
Besides the stated the water provision was provided without the need for regulating the water supply. Short--term limitations or disruptions in the water provision occured only while performing repairs of the break--downs in the public pipeline.
The quality of potable water in the public water pipeline operated by the Company was examined throughout the year by the Company's accredited laboratory in accordance with the Drinkable Water Quality Program.

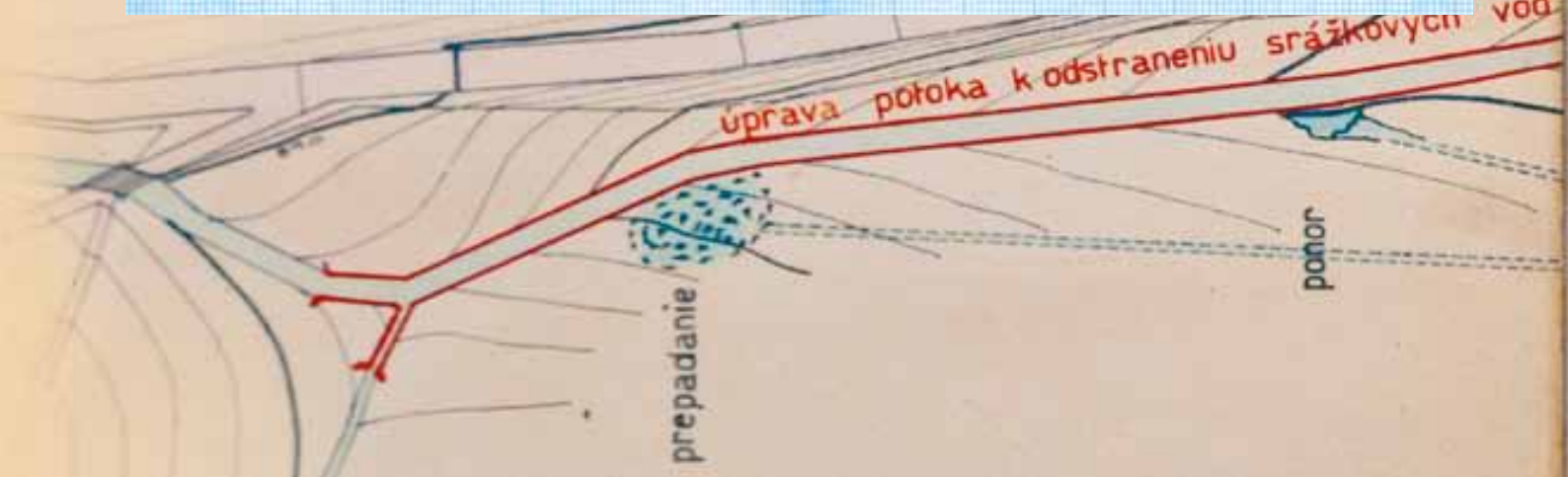
Water produced, for sale and water billed



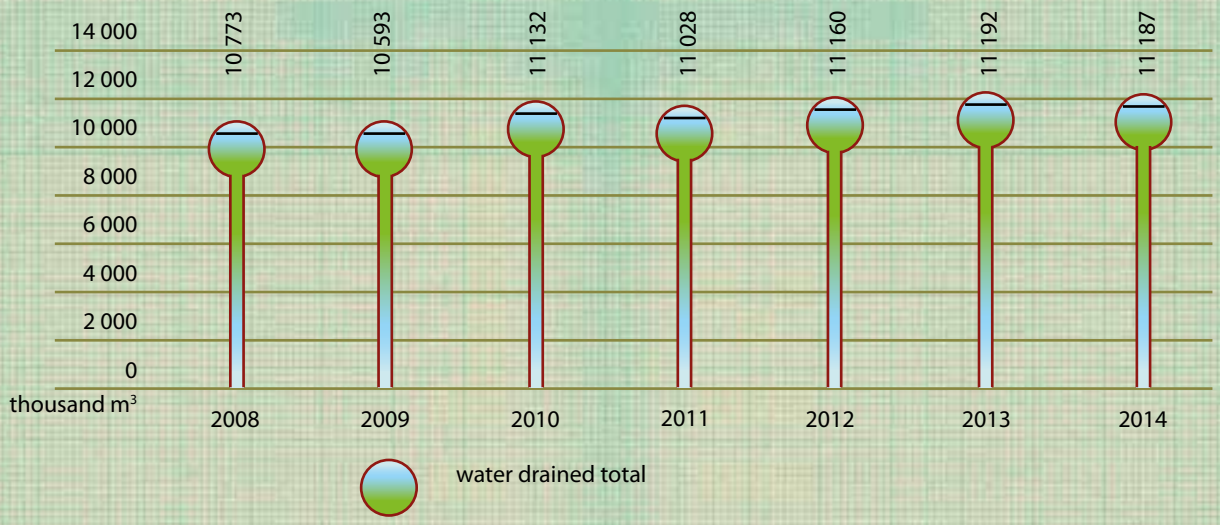


Wastewater Drainage and Treatment

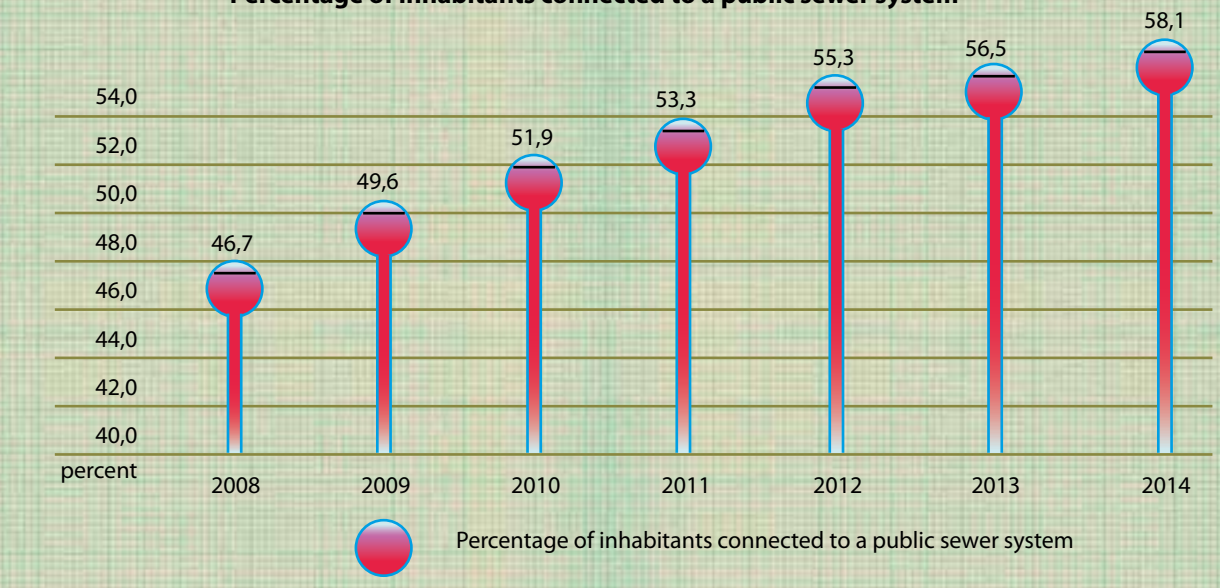
In 2014 the Company billed 11 187 thousand m3 of wastewater discharged into public sewer which represents a decrease by only 4 thousand m3 compared to 2013. The positive development of the amount of invoiced wastewater stopped this year despite the fact that in 2014 1022 new customers got connected to the public sewage pipeline network.
The wastewater drainage went rather smoothly throughout the year. In 2014 the Company continued with the exchange of revision shafts covers in the sewerage network for watertight covers or alternatively filling up the ventilation openings in the existing covers. The year 2014 was relatively rich in precipitation which brought forward the impact of leaky sewerage. Day 21st July 2014 will be long remembered. The 2-hour intensive rainfall in Žilina caused the overflow of Všivák, fulling up of the sewerage pipelines and consequently the flooding of the city streets. The municipal district Strážov suffered the worst damage because it is drowned compared to surrounding terrain and to Hričovská dam. The Company is preparing a suggestion, for now only the design phase, about elimination of consequences in case of extremely heavy rainfall. However, this is such a complex problem that the solution requires a lot of time and financial resources. Without cooperation with the city there is no solution.
Due to investments directed into wastewater treatment plants in the previous years the situation in the wastewater treatment was considerably improved. WWTP Čadca, WWTP Rajec and WWTP Turzovka are after reconstruction in permanent operation since the beginning of the year. Problems still persist in case of WWTP Krásno nad Kysucou, WWTP Bytča and WWTP Kotešová. Unfortunately, the planned investments, that meant to resolve their reconstruction or closure, haven't been realised yet. WWTP Kysucké Nové Mesto is after its reconstruction in test operation but despite that some of the objects for sludge management and all of the objects for gas managememnt were not brought into operation before the end of 2014.

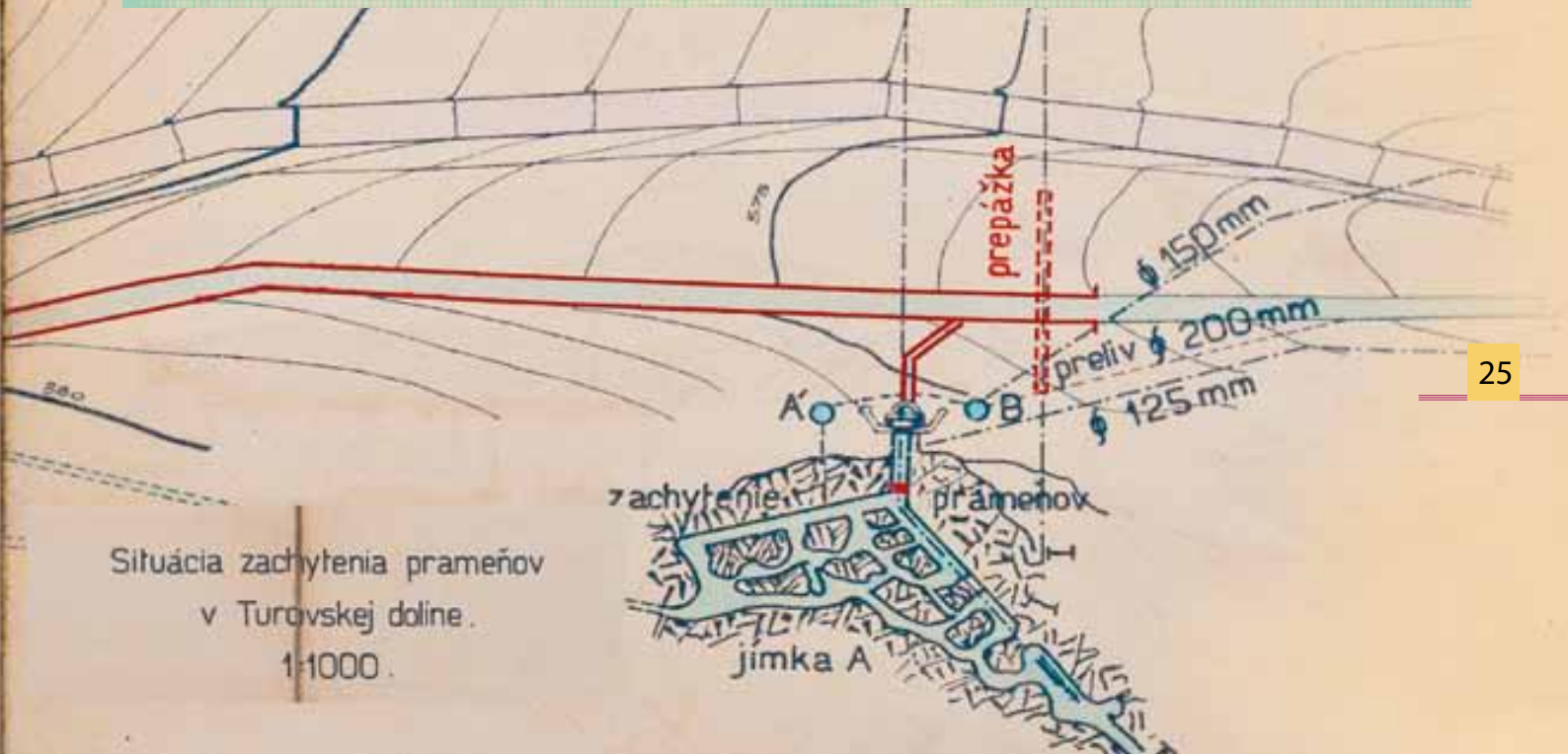


Drained water



Percentage of inhabitants connected to a public sewer system





Information about the Company

The joint-stock company Severoslovenské vodárne a kanalizácie was established on September 7, 2006 by its registration in the Business Register. It was created on the basis of partition project and as one of the succession companies of Severoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s. pursuant to the shareholders' decision No. 10/2006 rendered at the General Meeting held on June 26, 2006.

The Company's business line comprises the following activities:
- production and supply of potable water by public water supply systems, drainage and treatment of wastewater by public sewers,
- engineering activities,
- realization of engineering and industrial structures,
- installation of water meters for hot and cold supply water,
- operation, maintenance and repairs of water conduits, sewerages and wastewater treatment plants,
- cleaning of water mains and sewer conduits, and other specialized activities

The Company manages the property and property rights entrusted during its establishment as well as property and property rights acquired during its business operation. The Company carries out its business activities exclusively on the territory of the Slovak republic and it does not have any organizational branch or other body abroad.

The Company's financial plan expected revenues to reach € 28 273 676 (excluding the Company's internal financial flows). The actual revenue amounted to € 28 458 515 which is € 184 839 more than the target set in the budget. With regard to the Company's main activities the revenues from invoiced water amounted to € 9 370 409 which represents 99,65 % fulfillment of the plan. Regarding the drained wastewater the actual revenues amounted to € 11 188 694 representing 101,02 % fulfillment of the plan.

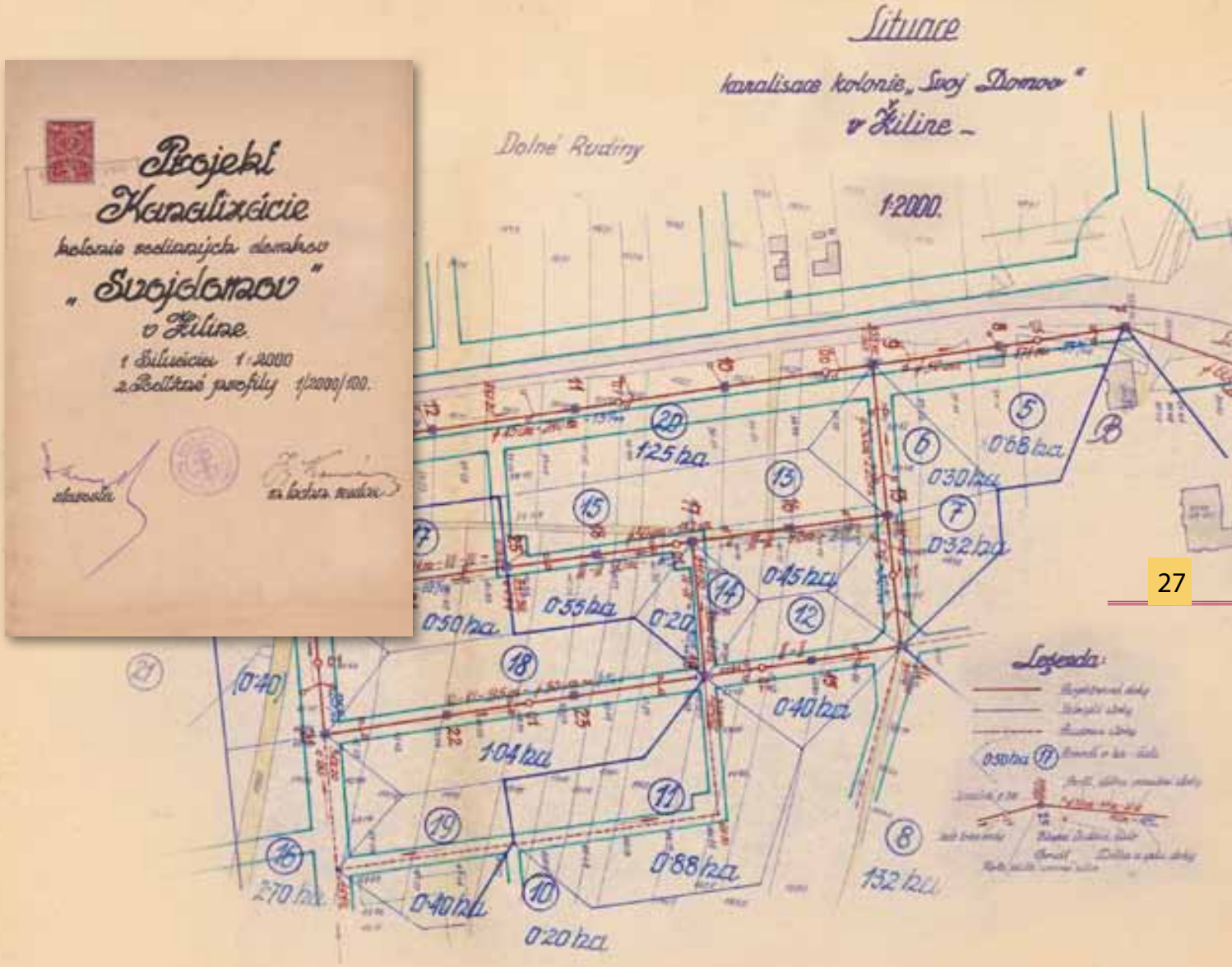
Since 2003 the price proposals concerning the production, supply of potable water by public water supply systems, drainage and treatment of wastewater by public sewers are submitted for approval to the Regulatory Office for Network Industries in accordance with enactments (public notices) for individual years. The prices for the period January 1, 2014 – December 31, 2014 were set as follows:
• maximum price for production and supply of potable water by public water supply systems: € 0,9126 (VAT not included)
• maximum price for drainage and wastewater treatment by public sewers: € 0, 9797 (VAT not included)
• maximum price for potable water distribution by public water supply systems: € 0,5241 (VAT not included)

The total costs projected in the financial plan for 2014 (excluding internal costs) were € 27 811 073. The actual costs reached € 27 959 741, i.e. an increase of € 148 668.
The Company's financial plan forecasted a profit of € 462 603. The actual economic performance resulted in profit of € 498 774.
Receivables overdue were in the amount of € 840 533 which is an increase of € 118 334 compared to 2013. There is a reduction in case of hospitals where the Company negotiated the payments using schedules of instalments.

Liabilities overdue were € 1 021 798 which is a decrease by € 366 280 compared to 2013. Reduction of liabilities was determined by financial coverage of euro-constructions.

As of December 31, 2014 the Company's financial resources amounted to € 5 590 745 which is increase of € 198 800 when compared to 2013.

As of December 31, 2014 the Company registered 413 employees which are two employees more than in 2013. The average monthly pay in the Company reached € 909 which is in accordance with the valid Collective labor agreement.



Company's assets development

EUR thousand

	Acquisition price as of 1.1.2014	Additions	Disposals	Result	Acquisition price as of 31.12.2014	Net book value as of 31.12.2014	Investment engagement
013100 Software +014 Rateable rights	1 218	100	0	100	1 318	176	7,59
041 Acquired long-term intangible assets	0	101	-101	0	0	0	0,00
02100 Buildings, structrues, halls	244 922	10 044	-75	9 969	254 891	148 254	3,94
02200 Machines and equipment	30 608	1 799	-559	1 240	31 848	11 896	5,65
02210 Vehicles	3 680	139	-56	83	3 763	889	3,69
02220 Inventory	87	0	-3	-3	84	0	0,00
02230 Low value assets + 029 Other long term tangible property	290	0	-11	-11	279	1	0,00
03100 Land	2 442	61	-3	58	2 500	2 500	2,44
042 Acquired long-term tangible assests	14 104	17 532	-23 777	-6 245	7 859	7 817	223,08
	297 351	**29 776**	**-24 585**	**5 191**	**302 542**	**171 533**	

Abridged Balance Sheet

EUR

		Gross Amount	Adjustment	Net Amount
	Assets total	317 277 969	131 589 113	185 688 856
A.	Non-current assets	302 542 149	131 007 971	171 534 178
A.I.	Intangible non-current assets	1 317 890	1 142 304	175 586
A.II.	Tangible non-current assets	301 224 259	129 865 667	171 358 592
A.III.	Non-current financial assets	0	0	0
B.	Current assets	13 090 233	581 142	12 509 091
B.I.	Inventory	246 587	0	246 587
B.II.	Long-term accounts receivables	0	0	0
B.III.	Short-term accounts receivables	5 175 099	581 142	4 593 957
B.IV.	Short-term financial assets	2 076 009		2 076 009
B.V.	Financial accounts	5 592 538		5 592 538
C.	Accruals	1 645 587		1 645 587
	Shareholders' equity and liabilities			185 688 856
A.	Shareholders' equity			70 470 055
A. I.	Share capital			57 312 957
A.I.1.	Share capital			57 312 957
A.III.	Other capital funds			0
A.VI.	Statutory reserve funds			8 822 619
A.V.	Other funds from earnings			1 576 877
A.VII.	Result (profit/loss) from previous years			2 359 075
A.VIII.	Result (profit/loss) from current period after taxation			398 527
B.	Liabilities			25 303 325
B. I.	Reserves			1 167 199
B. II.	Long-term reserves			682 664
B. III.	Long-term bank loans			17 189 444
B.IV.	Short-term liabilities			4 661 610
B.V.	Bank credit and assistance			194 996
B.VI.	Short-term bank loans			1 407 412
C.	Accruals			89 915 476

Služnovský úrad v Žiline,
dňa 12 no dec 1922
15784/1922.
Zápisnica
Služnovský úrad v Žilin
dňa 1922

Abridged Income Statement

		EUR
*	Net revenues	21 283 064
**	Operating income	28 453 306
II.	Revenue from sales of own products	21 052 797
III.	Revenue from sales of own services	214 419
V.	Capitalization	221 064
VI.	Revenues from the sale of non-current intangible assets	34 775
VII.	Other operating revenues	6 930 251
**	Operating expenses	27 503 139
B.	Consumption of materials, energy, and other non-storable supplies	2 707 957
D.	Services	2 591 397
E.	Personal expenses	6 653 693
F.	Indirect taxes and fees	1 181 748
G.	Amortization and valuation allowances	13 985 503
H.	Carrying value of non-current assets	3 100
I.	Valuation allowances for receivables	297 641
J.	Other operating expenses	82 100
***	Operating profit / loss	950 167
*	Added value	16 188 926
**	Income from financial activities	5 209
VIII.	Revenues from sales of securities	600
XI.	Interest income	4 609
**	Expenses related to financial activities	456 602
K.	Securities and ownership interests sold	564
N.	Interest expenses	403 552
O.	Foreign exchange losses	53
Q.	Other expenses related to financial activities	52 433
***	Profit (loss) from financial activities	-451 393
****	Net profit (loss) for the period before taxation	498 774
****	Net profit (loss) for the period after taxation	398 527

Report of the Independent Auditor

Report for the shareholders of the company Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s.

We have audited the submitted financial statements of Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s. (the Company), which comprise the balance sheet as of December 31, 2014, the income statement for the year then ended to this date, as well as notes summarizing significant accounting policies and methods and other explanatory notes.

The Responsibility of the Company's Statutory Body for the Financial Statements

The statutory organ of the Company is responsible for the compilation and objective presentation of these financial statements in accordance with the Accounting Act no. 431/2002 Coll. as amended (further only "Accounting Act") and for internal controls considered to be relevant to the compilation of financial statements that are free of material misstatement, whether due to fraud or error.

Auditor's Responsibility

Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit. We conducted this audit in accordance with International Standards on Auditing. Those standards require that we comply with ethical requirements, and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance that the financial statements are free of significant material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making these risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies and methods used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

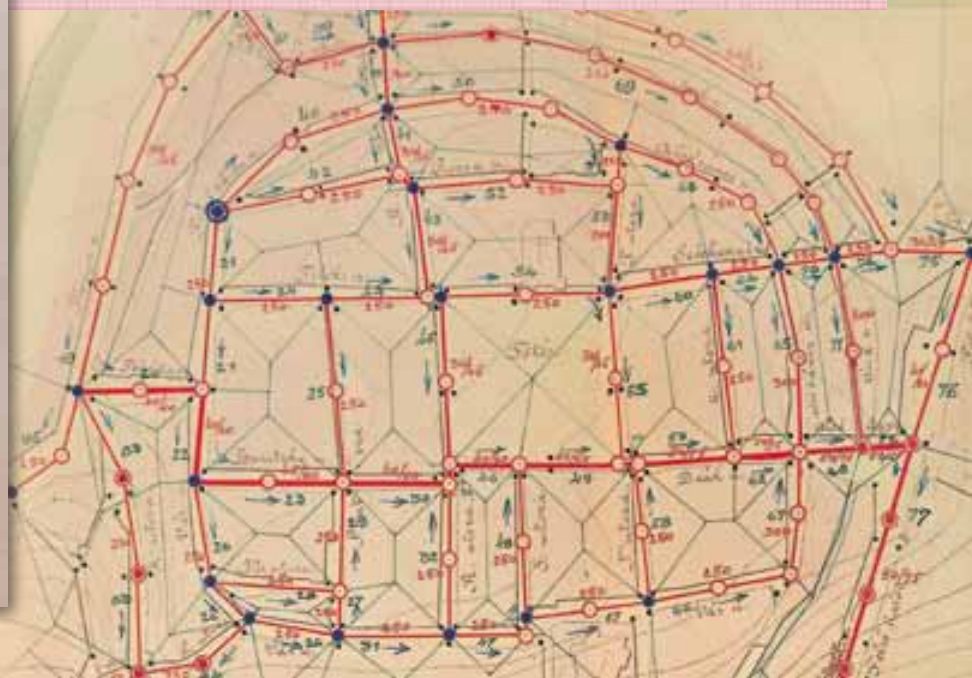
Opinion

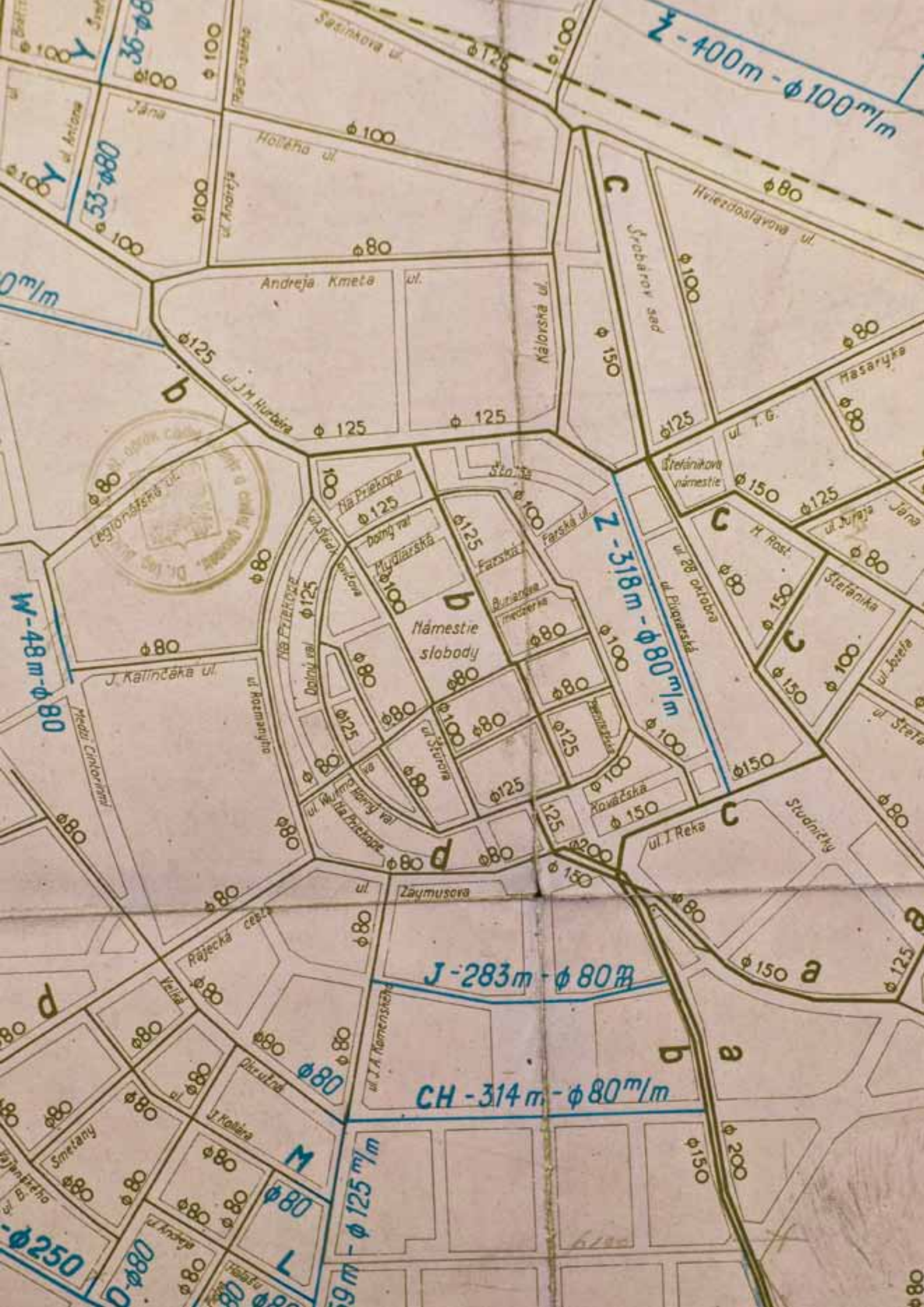
In our opinion, the financial statements present fairly, in all material respect, the financial position of Severoslovenské vodárne a kanalizácie a.s. as of December 31, 2014, and its financial performance and cash flows for the year then ended to this date in accordance with the Accounting Act.

Žilina, March 30, 2015

Interaudit Benetip, s. r. o.
Licence SKAu No. 21

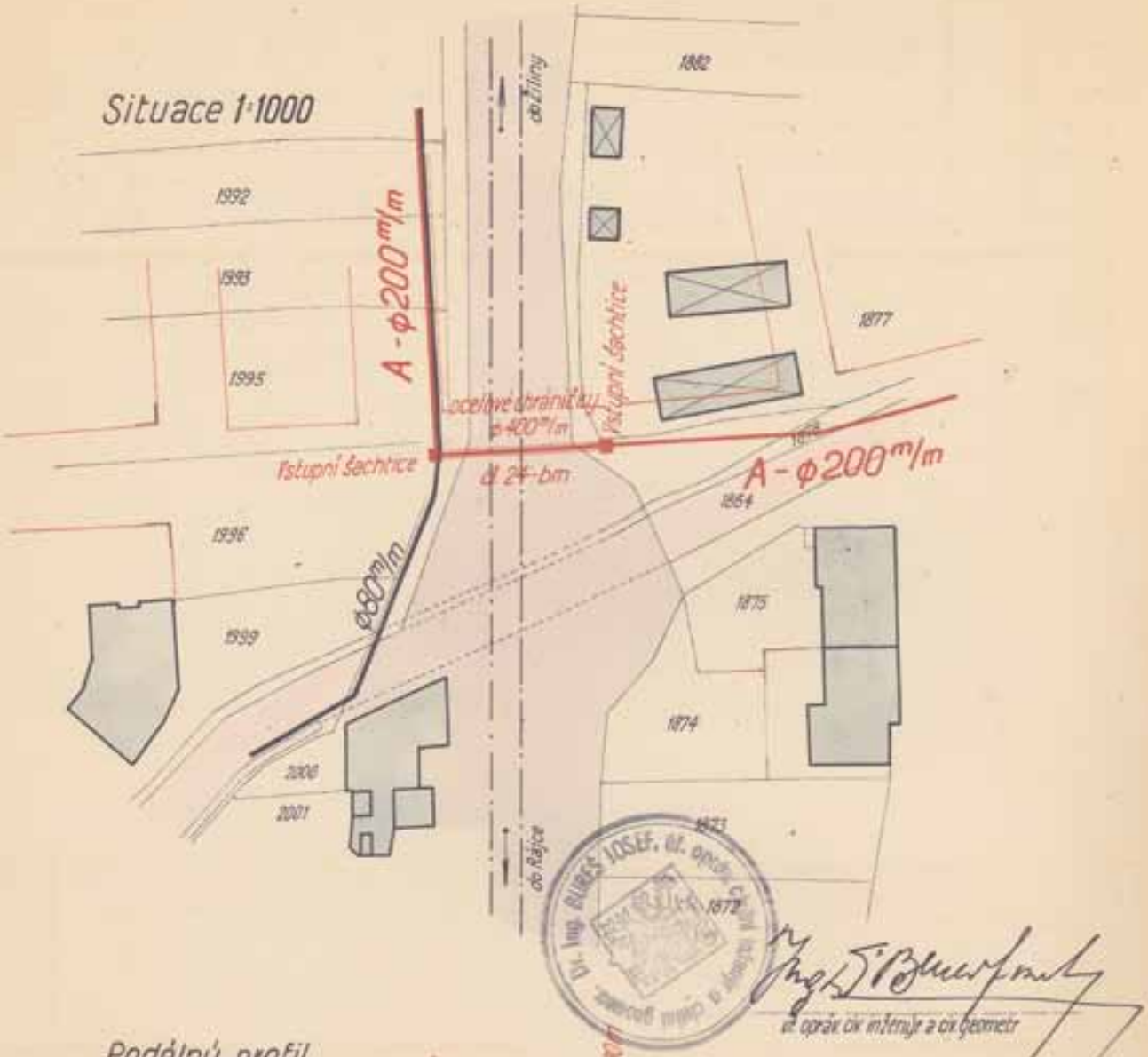
Responsible auditor:
Ing. Roman Hyrošš
Licence SKAu. No.
208





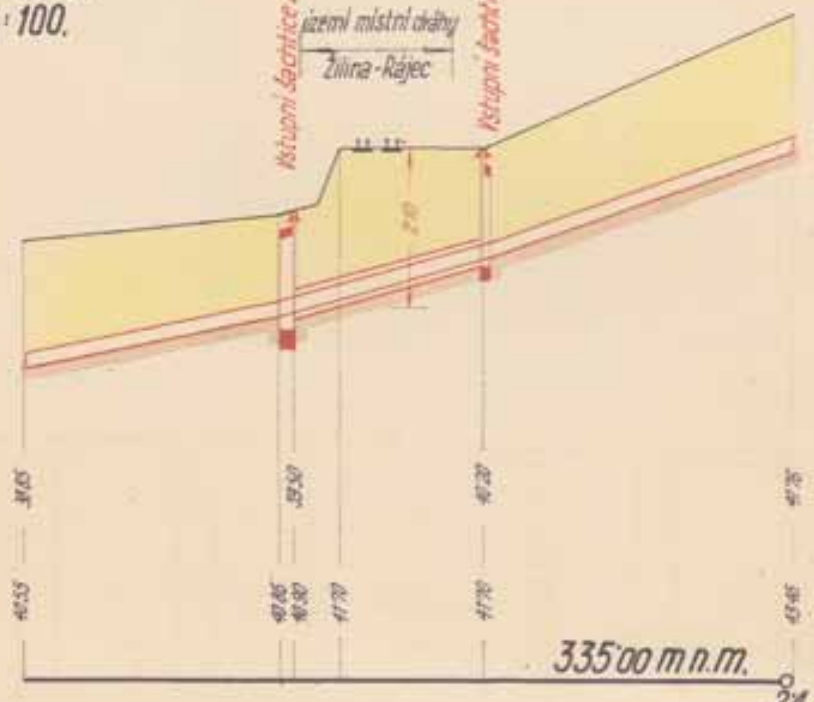
Ž - 400m - ϕ100 m/m
Sasinkova ul.
Jána
Hollého ul.
ul. Andreja
Andreja Kmeta ul.
Kálovská ul.
Šrobárov sad
Hviezdoslavova ul.
Masaryka
ul. T. G.
Štefánikova námestie
ul. Juraja Jána
M. Rost
Štefánika
ul. Jozefa
ul. Štefa
Studničky
ul. J. Reka
Kováčská
Farská ul.
Farská
Buriánova medzierka
Námestie slobody
Na Priekope
Dolný val
Mydlarská
ul. Štúrova
ul. Wurmova
Horný val
ul. Rozmanyho
J. Kalinčáka ul.
Medzi Cintorinmi
Legionářská ul.
ul. J. M. Hurbára
ul. 28 oktobra
ul. Piuovarská
Z - 318m - ϕ80 m/m
W - 48m - ϕ80
J - 283m - ϕ80 m/m
CH - 314m - ϕ80 m/m
ul. J. A. Komenského
ul. Zaymusova
Rajecká cesta
Velká
Okružná
J. Kollára
Smetany
ul. Andreja
Halašu
ϕ 125
ϕ 100
ϕ 80
ϕ 150
ϕ 200

PODVEDENÍ HLAV. ZÁSOB. ŘÁDU A ϕ 200 m/m POD DRÁHOU ŽILINA-RÁJEC.

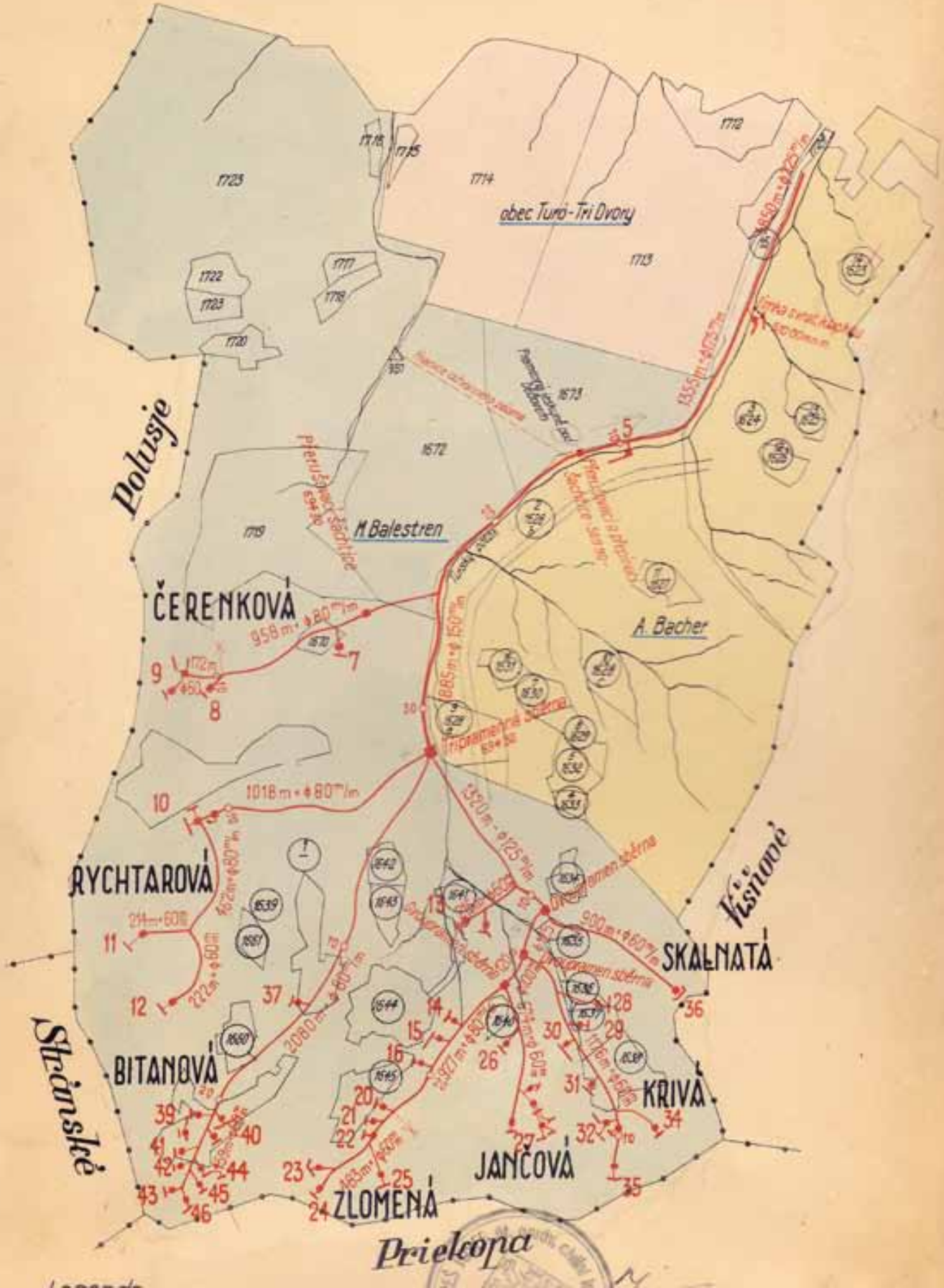


Podélný profil

délky 1 : 1000.
výšky 1 : 100.



PŘEHLEDNÁ MAPA ZACHYCENÍ PRAMENŮ.

(s vyznačenými služebnostmi)

1:25000.