



VAK
VODOVODY A KANALIZACE
JESENICKA a.s.

Vak – Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s.
Tyršova 248, 790 01 Jeseník

tel.: +420 584 411 545
e-mail: info@vakjes.cz
www: www.vakjes.cz

Plán investic, oprav a projektových prací 2019-2024



Zpracoval: Robert Černý
technický ředitel

Spolupráce: Bc. Alena Rábová a kolektiv

Přezkoumal: Ing. Lenka Bělíčková
ředitelka společnosti

Schválil: valná hromada společnosti

Datum: duben 2019

OBSAH

I. TEXTOVÁ ČÁST	- 5 -
A. Úvod	- 6 -
B. Plán financování obnovy VHI.....	- 6 -
1. Definice obnovy dle Zákona o vodovodech a kanalizacích.....	- 6 -
C. Roční plány investic oprav a projektových prací.....	- 6 -
D. Rozsah majetku a oblast provozování.....	- 6 -
E. Členění tříletého plánu investic oprav a projektových prací.....	- 12 -
1. Investice.....	- 12 -
2. Opravy	- 12 -
3. Projektové práce.....	- 12 -
4. Monitoring, pasportizace a věcná břemena.....	- 12 -
5. Souhrny.....	- 12 -
F. Závěr.....	- 13 -
II. TABULKOVÁ ČÁST	- 15 -
A. Investice – vodovod	- 16 -
B. Investice - kanalizace.....	- 17 -
C. Opravy – vodovod	- 18 -
D. Opravy – kanalizace.....	- 19 -
E. Projekce – vodovod	- 20 -
F. Projekce – kanalizace	- 21 -
G. Monitoring, pasportizace, věcná břemena	- 22 -
H. Souhrny	- 24 -

Vlastník a provozovatel vodovodu a kanalizace

Obchodní jméno: **Vak - Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s.**
Sídlo: Tyršova 248, Jeseník, PSČ 790 01
Identifikační číslo: 651 38 066
DIČ: CZ65138066
Právní forma: akciová společnost
Den zápisu do OR: 12. února 1996

Plán investic oprav a projektových prací 2019-2024 byl schválen valnou hromadou společnosti dne:

.....
datum

.....
razítko

.....
podpis

I. TEXTOVÁ ČÁST

A. Úvod

Střednědobý Plán investic, oprav a projektových prací (dále PIOPP) pro roky 2019–2024 je zpracován pro společnost Vak – Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s. (dále VAK), která je vlastníkem a provozovatelem dané vodohospodářské infrastruktury (dále VHI). **PIOPP definuje finanční potřeby na obnovu a dostavbu VHI ve správě VAK.** Vychází z požadavků technických a provozních pracovníků. Velmi důležitým podkladem, a to zejména pro položku oprav, jsou technické ukazatele jednotlivých komponentů VHI. **Účelem plánu je rozvoj VHI a zejména pak obnova, tj. udržení VHI v provozuschopném stavu s maximálním ohledem na Plán financování obnovy VHI tak, aby vynaložené prostředky byly použity účelně.**

B. Plán financování obnovy VHI

Účelem Plánu financování obnovy vodovodu a kanalizace (dále PFO) je výpočet finančních potřeb pro řádnou obnovu VHI VAK. Při obnově se většinou pokládá nové trubní vedení a většinou také dochází k výměně trubního vedení přípojek ve veřejné části. Stávající potrubí, které nevyhovuje různým ukazatelům je nahrazeno novým. Nově uložené potrubí může být ve stávající, či jiné trase. Funkce původních sítí je však zachována. Používají se jak běžné výkopové, tak i bezvýkopové technologie.

Obnova VHI je zaměřena na reprodukci a udržení provozuschopného stavu stávajícího majetku. Obnova VHI tedy neřeší rozvoj majetku. PFO slouží vlastníkovu při plánování obnovy jeho stávajícího vodohospodářského majetku a koordinaci stavební činnosti v oblasti VHI. Základním kritériem pro hodnocení stupně opotřebení vodohospodářského majetku je jeho stáří a předpokládaná životnost jednotlivých zařízení.

Řádné plnění obnovy VHI musí být prioritou každého vlastníka VHI. Neřešení obnovy VHI může mít vážné důsledky v podobě výpadků zásobování pitnou vodou, případně odběru odpadních vod, či na kvalitě pitné vody. Výpadky v zásobování pitnou vodou pak mohou ovlivnit nejen obyvatelstvo, ale samozřejmě také průmyslovou výrobu.

1. Definice obnovy dle Zákona o vodovodech a kanalizacích

§ 2 - Vymezení základních pojmů, odst. 9

Obnovou je výměna části vodovodu, úpravny vody, kanalizace nebo čistírny odpadních vod, která je inventárně sledovanou částí majetku vlastníka nebo samostatnou položkou uvedenou ve vybraných údajích majetkové evidence, za účelem prodloužení životnosti stavby a s ní související technologie.

§ 8 - Práva a povinnosti vlastníka vodovodu nebo kanalizace, odst. 1

*Vlastník vodovodu nebo kanalizace je povinen zajistit jejich plynulé a bezpečné provozování, vytvářet rezervu finančních prostředků na jejich **obnovu** a dokládat jejich použití pro tyto účely.*

§ 8 - Práva a povinnosti vlastníka vodovodu nebo kanalizace, odst. 11

Vlastník vodovodu nebo kanalizace je povinen zpracovat a realizovat plán financování obnovy vodovodů nebo kanalizací, a to na dobu nejméně 10 kalendářních let. Obsah plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací včetně pravidel pro jeho zpracování stanoví prováděcí právní předpis.

C. Roční plány investic oprav a projektových prací

Na základě střednědobého PIOPP jsou pravidelně každoročně zpracovávány roční PIOPP, které jsou schvalovány v závěru roku předcházejícímu plánovanému období. Roční PIOPP jsou schvalovány představenstvem společnosti. Představenstvo společnosti je oprávněno jednotlivé roční PIOPP dále doplňovat a aktualizovat dle aktuálního stavu VHI a provozních a jiných potřeb. V ročním PIOPP jsou jednotlivé položky plánu podrobně popsány a případně doplněny situačním výkresem. **Na základě ročních PIOPP jsou následně jednotlivé položky plánu realizovány.**

D. Rozsah majetku a oblast provozování

VAK vlastní a provozuje (vybrané údaje majetkové evidence za rok 2017) **celkem pět vodních zdrojů (včetně jedné ÚV), jednu ČOV a vodovody a kanalizace v celkové délce 308,25 km o celkové reprodukční ceně 1,729 mld. Kč.**

Reprodukční cena jednotlivých objektů je vypočtena dle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství pro orientační ukazatele výpočtu pořizovací (aktualizované) ceny objektů do Vybraných údajů majetkové evidence vodovodů a kanalizací, pro Plány rozvoje vodovodů a kanalizací a pro Plány financování obnovy vodovodů a kanalizací.“

Výše uvedenou vodohospodářskou infrastrukturu VAK provozuje na území obcí Bělá pod Pradědem, Česká Ves, Hradec-Nová Ves, Jeseník, Lipová-lázně a Písečná, a to v rámci okresu Jeseník (Olomoucký kraj). Ze svých vodních zdrojů, konkrétně ÚV Adolfovice a Křížový vrch, VAK dodává také vodu předanou obci Mikulovice.

Podrobnější rozpis majetku je uveden v následujících tabulkách. Jedná se o výběr nejdůležitějších ukazatelů vybraných údajů majetkové evidence.

Vodovodní potrubí LT DN 80 – Jeseník, Muzikanstská Stezka



VODOVODY (a)

ID	Identifikační číslo majetkové evidence	Typ	Název
1	7102-646865-65138066-1/1	Příváděcí řad	VS 01 - Skupinový vodovod Jeseník - Mikulovice, PŘ
2	7102-658723-65138066-1/3	Rozvodná vodovodní síť	VS 01 - RVS - obec Jeseník
3	7102-621901-65138066-1/1	Rozvodná vodovodní síť	VS 01 - RVS - obec Česká Ves
4	7102-720691-65138066-1/1	Rozvodná vodovodní síť	VS 01 - RVS - obec Písečná
5	7102-646857-65138066-1/1	Rozvodná vodovodní síť	VS 01 - RVS - obec Hradec-Nová ves
6	7102-658723-65138066-1/1	Příváděcí řad	VS 03 - Sam. vod. Jeseník-lázně, Kalvodova, PŘ
7	7102-658723-65138066-1/2	Rozvodná vodovodní síť	VS 03 - RVS - obec Jeseník
8	7102-684660-65138066-1/2	Příváděcí řad	VS 06 - Místní vodovod Lipová-lázně, PŘ
9	7102-684660-65138066-1/1	Rozvodná vodovodní síť	VS 06 - RVS - obec Lipová-lázně
10	7102-601772-65138066-1/1	Rozvodná vodovodní síť	VS 07 - RVS - obec Bělá pod Pradědem
11	7102-601772-65138066-1/2	Příváděcí řad	VS 07 - Samostatný vodovod Bělá p/P, PŘ

KANALIZACE (a)

ID	Identifikační číslo majetkové evidence	Typ	Název
1	7102-658723-65138066-3/1	Stoková síť	SS 01-01 - Jeseník
2	7102-684660-65138066-3/1	Stoková síť	SS 01-02 - Lipová-lázně
3	7102-601756-65138066-3/1	Stoková síť	SS 01-03 - Bělá pod Pradědem
4	7102-621901-65138066-3/1	Stoková síť	SS 01-04 - Česká Ves
5	7102-720691-65138066-3/1	Stoková síť	SS 01-05 - Písečná
6	7102-646857-65138066-3/1	Stoková síť	SS 02-06 - Hradec-Nová Ves

VODOVODY (b)					
Příslušnost vodovodního řadu k systému vodovodu	Vodovodní zdroj (typ)	Vodovodní řady, celková délka (km)	Vodovodní přípojky, počet	Počet obyvatel připojených na vodovod	Pořizovací cena uvedených objektů podle orientačních ukazatelů (tis. Kč)
Skupinový	Směs podzemní a povrchové	24,21			82 799
Skupinový	Směs podzemní a povrchové	48,73	1852	10 289	240 310
Skupinový	Směs podzemní a povrchové	15,78	468	2 122	39 769
Skupinový	Směs podzemní a povrchové	12,33	196	877	32 051
Skupinový	Směs podzemní a povrchové	7,33	125	319	24 708
Samostatný	Podzemní	6,79			22 761
Samostatný	Podzemní	8,29	213	1 491	41 976
Místní	Podzemní	1,23			8 267
Místní	Podzemní	30,61	605	2 212	96 243
Místní	Podzemní	24,30	243	765	64 795
Samostatný	Podzemní	0,42			850
		180,02	3 702	18 075	654 529

KANALIZACE (b)					
Příslušnost kanalizační stoky k systému kanalizace	Vypouštění odpadních vod nebo napojení na ČOV	Kanalizační stoky, celková délka (km)	Kanalizační přípojky, počet	Počet obyvatel připojených na kanalizaci	Pořizovací cena uvedených objektů podle orientačních ukazatelů (tis. Kč)
Skupinový	Napojení stokové sítě na ČOV v jiném k.ú.	51,64	1 809	11 241	363 247
Skupinový	Napojení stokové sítě na ČOV v jiném k.ú.	22,18	739	2 214	111 695
Skupinový	Napojení stokové sítě na ČOV v jiném k.ú.	21,54	573	1 701	91 824
Skupinový	Napojení stokové sítě na ČOV ve stejném k.ú.	17,02	581	2 314	110 766
Samostatný	Napojení stokové sítě na ČOV v jiném k.ú.	9,39	96	238	39 227
Samostatný	Napojení stokové sítě na ČOV v jiném k.ú.	6,91	144	326	28 535
		128,68	3 942	18 034	745 294

CELKEM ZA VODOVODY A KANALIZACE		308,70	7 644		1 399 823
--	--	---------------	--------------	--	------------------

ÚPRAVNA VODY A VODNÍ ZDROJE (a)

ID	Identifikační číslo majetkové evidence	Typ	Název
1	7102-601756-65138066-2/1	S technologií pro úpravu (úpravna vody)	VS 01 - ÚV Adolfovice (vodní zdroje Šumný a Borový potok)
2	7102-658723-65138066-2/1	Bez technologie úpravy vody (dezinfekce vody)	VS 01 - zdroj Křížový vrch
3	7102-658723-65138066-2/2	Bez technologie úpravy vody (dezinfekce vody)	VS 03 - zdroj Jeseník - lázně
4	7102-776904-65138066-2/1	Bez technologie úpravy vody (dezinfekce vody)	VS 06 - zdroj Pomezí
5	7102-601772-65138066-2/1	Bez technologie úpravy vody (dezinfekce vody)	VS 07 - zdroj Bělská stráň

ČOV (a)

ID	Identifikační číslo majetkové evidence	Čistírna odpadních vod	Název
1	7102-621901-65138066-4/1	Čistírna odpadních vod	ČOV Česká Ves

ÚPRAVNA VODY A VODNÍ ZDROJE (b)					
Příslušnost vodního zdroje k systému vodovodu	Vodní zdroj (typ)	Identifikační číslo odběru (podzemní / povrchové) vody	Kategorie surové vody (§22 vyhlášky)	Počet zásobovaných obyvatel	Pořizovací cena uvedených objektů podle orientačních ukazatelů (tis. Kč)
Skupinový	Vodní tok	613013	A2	9 920	64 657
Skupinový	Podzemní voda	611139	A1	3 267	5 100
Samostatný	Podzemní voda	611136	A1	1 491	5 100
Místní	Podzemní voda	611180	A1	2 272	850
Samostatný	Podzemní voda	612363	A1	1 326	158
					75 865

ČOV (b)				
Příslušnost ČOV k systému kanalizace	Vypouštění vyčištěných odpadních vod do vodního recipientu, název	Identifikační číslo vypouštění odpadních vod	Počet obyvatel připojených na ČOV	Pořizovací cena uvedených objektů podle orientačních ukazatelů (tis. Kč)
Skupinový	Bělá	617554	17 741	255 002
			17 741	255 002

CELKEM ZA OBJEKTY VODOVODU A KANALIZACE	330 867
--	----------------

CELKOVÁ CENA VHI	1 730 690
-------------------------	------------------

E. Členění tříletého plánu investic oprav a projektových prací

1. Investice

Investice zajišťují zejména rozvoj a v některých případech také obnovu VHI. Obnovu pak v místech, kde je nutné měnit parametry potrubí, či koncepčně měnit způsob zásobování pitnou vodou nebo odvádění odpadních vod a jedná se tedy o technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku.

Jednotlivé investice v oblasti vodovodů jsou uvedeny v části „II.“, odst. „A.“.

Jednotlivé investice v oblasti kanalizace jsou uvedeny v části „II.“, odst. „B.“.

2. Opravy

Opravy zajišťují udržení VHI v provozu schopném stavu. Za opravu lze tedy považovat odstranění částečného fyzického opotřebení nebo poškození za účelem uvedení do předchozího nebo provozuschopného stavu, a to i za použití jiných než původních materiálů, dílů, součástí nebo technologií, pokud tím nedojde k technickému zhodnocení. Většinou se jedná o opatření k odstranění lokálních závad na síti. Jedná se tedy zejména o opravy havárií VHI a dále je prostřednictvím ucelených oprav realizována také obnova VHI, a to v případech, kdy nedochází ke změně tras a profilů původního vedení.

Jednotlivé opravy v oblasti vodovodů jsou uvedeny v části „II.“, odst. „C.“.

Jednotlivé opravy v oblasti kanalizace jsou uvedeny v části „II.“, odst. „D.“.

3. Projektové práce

Projektové práce zajišťují připravenost do dalších období a možnost plánování investic, obnovy a oprav.

Jednotlivé projektové práce v oblasti vodovodů jsou uvedeny v části „II.“, odst. „E.“.

Jednotlivé projektové práce v oblasti kanalizace jsou uvedeny v části „II.“, odst. „F.“.

4. Monitoring, pasportizace a věcná břemena

Monitoring kanalizace je nezbytnou součástí provozování. Pomocí monitoringu je zjišťován aktuální stav kanalizace a slouží také pro rozhodování o opravách či obnově kanalizace.

Pasportizace vodovodu nebo kanalizace slouží jako podklad pro následné zpracování VHI do systému GIS. I v současné době se setkáváme při kontrolách vodovodu nebo kanalizace se sítěmi, které nebyly doposud dokumentovány.

Věcná břemena a jejich problematika je velmi složitá. S novým občanským zákoníkem vyvstaly také nové povinnosti VAKu. V oblasti věcných břemen je nutné neustále pokračovat a naplňovat závazky vyplývající z uzavřených smluv.

Monitoring, pasportizace a věcná břemena jsou uvedeny v části „II.“, odst. „G“.

5. Souhrny

V závěru tabulkové části jsou uvedeny jednotlivé souhrny plánu.

a) Souhrny dle členění plánu

Souhrny jsou provedeny za jednotlivé roky dle členění plánu, tj. investice, opravy, projekce a ostatní.

b) Souhrny dle podílu jednotlivých akcionářů (bez Sdružení měst a obcí Jesenicka) s vyčleněním položek společných a různých

Souhrny jsou provedeny za jednotlivé roky dle akcionářů (bez Sdružení měst a obcí Jesenicka) s vyčleněním **společných a různých položek**. U **společných položek** se jedná o položky, které souvisí s VHI jako celkem a jedná se o náklady společné pro všechny akcionáře (např. ÚV Adolfovice, ČOV Česká Ves). U **různých položek** jde o položky, které jsou řešeny lokálně na VHI, vystanou v průběhu plánovaného roku a není je tedy možné lokalizovat na obec/akcionáře. Jedná se například o nejmenované opravy (položky pitná a odkanalizovaná voda) a položky uvedené v plánu jako ostatní.

c) Souhrny dle poměru akcií se započtenými položkami společné a různé

Souhrny jsou provedeny za jednotlivé roky dle akcionářů se započtenými položkami společné a různé, a to na základě procentuálního poměru akcionářů v roce 2017.

d) Souhrny dle výnosů za vodné a stočné se započtenými položkami společné a různé

Souhrny jsou provedeny za jednotlivé roky dle akcionářů se započtenými položkami společné a různé, a to na základě výnosů z vodného a stočného za rok 2017.

Souhrny jsou uvedeny v části „II.“, odst. „H“.

F. Závěr

Plán investic, oprav a projektových prací 2019–2024 byl zpracován na základě současných znalostí o stavu VHI. Pro jeho zpracování byla použita také dostupná dokumentace, která stav VHI popisuje. Problematika plánování v oblasti VHI je však velice složitá a není vyloučeno, že z důvodu nově vzniklých provozních potřeb bude nutné plán v průběhu času upravit či upřesnit a přizpůsobovat jej aktuálním požadavkům VHI.

Obnova vodovodu a kanalizace v ulici Husova, Jeseník



II. TABULKOVÁ ČÁST

A. Investice – vodovod

Plán investic, oprav a projektových prací 2019 - 2024				2019		2020		2021		2022		2023		2024	
Investice - vodovod															
Umístění (obec)	Název akce	Číslo hosp. střediska	Obnova	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
společné	REKONSTRUKCE ÚV ADOLFOVICE (Projekt SUCHO 2015) (v plánu jsou uvedeny celkové předpokládané prostředky na rekostrukci, tzn. včetně případné dotace)	2022	A	41,688%	12 500	45,135%	25 000	35,602%	12 500						
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI TYRŠOVA, JESENÍK	2012	A	1,434%	430										
Lipová-lázně	NOVÝ ZDROJ VODY (HORNÍ LIPOVÁ)	2022	N	1,201%	360										
Jeseník	VODOVOD A KANALIZACE JESENÍK, BUKOVICE - PASÍČKA	2012	N			11,193%	6 200	2,193%	770						
společné	VODÁRENSKÝ DISPEČINK (I. ETAPA)	2012	N			3,611%	2 000								
Jeseník	ROZŠÍŘENÍ VODOVODU A KANALIZACE JESENÍK, UL. REJVÍZSKÁ	2012	N					5,696%	2 000						
společné	VODÁRENSKÝ DISPEČINK (II. ETAPA)	2012	N					5,696%	2 000						
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI NÁMĚSTÍ HRDINŮ, JESENÍK	2012	A							9,152%	2 300				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI LIPOVSKÁ I.ETAPA	2012	A							10,346%	2 600				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICÍCH JANÁČKOVA A JAROSLAVA JEŽKA, JESENÍK	2012	A							5,889%	1 480				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI NERUDOVA (I. ETAPA), JESENÍK	2012	A									4,685%	1 400		
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI LIPOVSKÁ II.ETAPA	2012	A									19,411%	5 800		
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU DOLNÍ LIPOVÁ (SOUBĚH SE STÁTNÍ SILNICÍ II/369), LIPOVÁ-LÁZNĚ	2012	A											24,596%	7 300
Celkem				44,322%	13 290	59,939%	33 200	49,188%	17 270	25,388%	6 380	24,096%	7 200	24,596%	7 300

B. Investice – kanalizace

Plán investic, oprav a projektových prací 2019 - 2024					2019	2020	2021	2022	2023	2024					
Investice - kanalizace															
Umístění (obec)	Název akce	Číslo hosp. střediska	Obnova	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI TYRŠOVA, JESENÍK	3012	A	1,434%	430										
Lipová-lázně	ROZŠÍŘENÍ KANALIZACE POD SNĚŽNOU STRÁNÍ, LIPOVÁ-LÁZNĚ	3012	N	1,567%	470										
Jeseník	VODOVOD A KANALIZACE JESENÍK, BUKOVICE - PASÍČKA	3012	N			12,349%	6 840	2,193%	770						
Jeseník	ROZŠÍŘENÍ VODOVODU A KANALIZACE JESENÍK, UL. REJVÍZSKÁ	3012	N					9,114%	3 200						
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V LÁZNÍCH JESENÍK (II. ETAPA)	3012	A							13,928%	3 500				
Jeseník	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE V ULICI ALŠOVA A PŘEPOJENÍ DOMU Č.P. 521 V ULICI PRIESSNITZOVA, JESENÍK	3012	N							1,990%	500				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI NERUDOVA (I. ETAPA), JESENÍK	3012	A									7,028%	2 100		
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V ULICI LIPOVSKÁ, JESENÍK	3012	A									17,738%	5 300		
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V ULICI LIPOVSKÁ (SÍDLIŠTĚ), JESENÍK	3012	A											23,248%	6 900
Celkem				3,002%	900	12,349%	6 840	11,307%	3 970	15,917%	4 000	24,766%	7 400	23,248%	6 900

C. Opravy – vodovod

Plán investic, oprav a projektových prací 2019 - 2024				2019		2020		2021		2022		2023		2024	
Opravy - vodovod															
Umístění (obec)	Název akce	Číslo hosp. střediska	Obnova	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI U JATEK, JESENÍK	2011	A	5,169%	1 550	0,939%	520								
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI PURKYŇOVA, JESENÍK	2011	A	2,335%	700	0,903%	500								
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU DOLNÍ LIPOVÁ (SOUBĚH SE STÁTNI SILNICÍ II/369), LIPOVÁ-LÁZNĚ (I. ETAPA)	2011	A	4,536%	1 360										
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI PRIESSNITZOVA, JESENÍK	2011	A			2,040%	1 130	2,848%	1 000						
Jeseník	OBNOVA PŘÍVÁDĚČÍHO ŘADU, JESENÍK, HOROVA - SKUPOVA	2011	A			3,069%	1 700								
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI PUŠKINOVA, JESENÍK	2011	A					4,130%	1 450						
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI MAJAKOVSKÉHO, JESENÍK	2011	A							1,990%	500				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI PALACKÉHO, JESENÍK	2011	A							11,938%	3 000				
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU DOLNÍ LIPOVÁ (PE110), LIPOVÁ-LÁZNĚ	2011	A									11,714%	3 500	5,054%	1 500
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU K SOU, LIPOVÁ-LÁZNĚ	2011	A											6,402%	1 900
společné	ÚV ADOLFOVICE - OPRAVY	2021		0,334%	100	0,181%	100	0,285%	100	0,398%	100	0,335%	100	0,337%	100
různé	PITNÁ VODA	2011 2031		7,337%	2 200	4,513%	2 500	7,690%	2 700	11,142%	2 800	9,705%	2 900	10,108%	3 000
Celkem				19,710%	5 910	11,645%	6 450	14,953%	5 250	25,468%	6 400	21,754%	6 500	21,900%	6 500

D. Opravy – kanalizace

Plán investic, oprav a projektových prací 2019 - 2024					2019	2020	2021	2022	2023	2024					
Opravy - kanalizace															
Umístění (obec)	Název akce	Číslo hosp. střediska	Obnova	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
Česká Ves	OBNOVA PŘECHODU KANALIZACE, POTOK LUBINA V Ř. KM 0,220	3011	A	2,401%	720										
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI U JATEK, JESENÍK	3011	A	6,670%	2 000	3,665%	2 030								
společné	ČOV ČESKÁ VES - OBNOVA ZAHUŠŤOVACÍ NÁDRŽE	3021	A	6,003%	1 800										
Česká Ves	OBNOVA KANALIZACE V ULICI TICHÁ, ČESKÁ VES	3011	A			1,083%	600								
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V LÁZNÍCH JESENÍK (I. ETAPA)	3011	A					8,687%	3 050						
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI PALACKÉHO, JESENÍK	3011	A							9,550%	2 400				
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V LÁZNÍCH JESENÍK (III. ETAPA)	3011	A									10,040%	3 000		
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V ULICI JOSEFA HORY, JESENÍK	3011	A											9,097%	2 700
společné	ČOV ČESKÁ VES - OPRAVY	3021		4,169%	1 250	4,333%	2 400	5,696%	2 000	8,953%	2 250	8,367%	2 500	9,265%	2 750
různé	ODKANALIZOVANÁ VODA	3011 3033		3,335%	1 000	3,069%	1 700	4,842%	1 700	7,959%	2 000	6,693%	2 000	6,739%	2 000
Celkem				22,578%	6 770	12,150%	6 730	19,225%	6 750	26,462%	6 650	25,100%	7 500	25,101%	7 450

E. Projekce – vodovod

Umístění (obec)	Název akce	Číslo hosp. střediska	Obnova	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
společné	NOVÝ VZ KEPRNICKÝ POTOK A PŘÍVÁDĚČÍ ŘAD PRO ÚV ADOLFOVICE (TES)	2012	N	0,567%	170										
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU DOLNÍ LIPOVÁ (PE110), LIPOVÁ-LÁZNĚ	2011	A	0,400%	120										
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU DOLNÍ LIPOVÁ (SOUBĚH SE STÁTNÍ SILNICÍ II/369), LIPOVÁ-LÁZNĚ	2011	A	0,734%	220										
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI PRIESSNITZOVA, JESENÍK	2012	A	0,334%	100										
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI PUŠKINOVA, JESENÍK	2012	A	0,267%	80										
společné	HYDROGEOLOGICKÝ POSUDEK PRAMENIŠTĚ LÁZNĚ JESENÍK (Projekt SUCHO 2015)	2012	N	1,001%	300										
společné	VODÁRENSKÝ DISPEČINK (TES)	2012	N	0,334%	100										
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU V LOKALITĚ "K NÁDRAŽÍ", DOLNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ	2011	A	0,334%	100										
Lipová-lázně	PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "V ÚDOLÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ (Projekt SUCHO 2015)	2012	N	0,300%	90										
Lipová-lázně	PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "K NÁDRAŽÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ (Projekt SUCHO 2015)	2012	N	0,267%	80										
Lipová-lázně	PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "BOBROVNÍK", LIPOVÁ-LÁZNĚ (Projekt SUCHO 2015)	2012	N	0,300%	90										
společné	HYDRAULICKÝ MODEL VODOVODNÍ SÍTĚ (Projekt SUCHO 2015)	2012	N			0,542%	300								
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI LIPOVSKÁ, JESENÍK	2012	A			0,451%	250								
společné	HYDROGEOLOGICKÝ POSUDEK PRAMENIŠTĚ KŘÍŽOVÝ VRCH (Projekt SUCHO 2015)	2012	A			0,722%	400								
Jeseník	OBNOVA VODOVODU - PROPOJENÍ ULIC TOVÁRNÍ - BEZRUČOVA, JESENÍK	2011	A			0,181%	100								
Jeseník	OBNOVA VODOVODU - NÁMĚSTÍ HRDINŮ, JESENÍK	2011	A			0,181%	100								
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI NÁDRAŽNÍ, JESENÍK	2012	A			0,217%	120								
společné	OBNOVA A ROZŠÍŘENÍ PRAMENIŠTĚ KŘÍŽOVÝ VRCH (TES) (Projekt SUCHO 2015)	2012	A					0,712%	250						
společné	GENEREL VODOVODNÍ SÍTĚ (Projekt SUCHO 2015)	2012	A					2,563%	900						
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU V LOKALITĚ "K VLEKU", LIPOVÁ-LÁZNĚ	2012	A							0,478%	120				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI NERUDOVA (I. ETAPA), JESENÍK	2012	A							0,358%	90				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU - PROPOJ ULIC TOVÁRNÍ-BEZRUČOVA, JESENÍK	2012	A							0,358%	90				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI JOSEFA HORY, JESENÍK	2011	A							0,358%	90				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI NÁMĚSTÍ HRDINŮ, JESENÍK	2012	A							0,438%	110				
Jeseník	OBNOVA VDJ KŘÍŽOVÝ VRCH STARÝ A KŘÍŽOVÝ VRCH NOVÝ	2012	A							1,194%	300				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICÍCH JANÁČKOVA A JAROSLAVA JEŽKA, JESENÍK	2012	A							0,234%	70				
Jeseník	UBNOVA VODOVODU V ULICI JIRÁSKOVA, JESENÍK	2011	A							0,234%	70				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI KŘÍŽKOVSKÉHO, JESENÍK	2011	A							0,268%	80				
Jeseník	OBNOVA VDJ RD	2012	A							0,669%	200				
Jeseník	OBNOVA VDJ ČAPKA-STARÝ	2012	A											0,674%	200
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI ZLATÁ STEZKA, JESENÍK	2012	A											0,236%	70
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI DENISOVA - PROPOJENÍ TP KŘÍŽOVÝ VRCH A ČAPKA, JESENÍK	2012	A											0,371%	110
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI OTAKARA BŘEZINY, JESENÍK	2011	A											0,303%	90
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI BEZRUČOVA, JESENÍK	2011	A											0,371%	110
Celkem				4,836%	1 450	2,293%	1 270	3,275%	1 150	3,183%	800	1,406%	420	1,954%	580

F. Projekce – kanalizace

Plán investic, oprav a projektových prací 2019 - 2024					2019	2020	2021	2022	2023	2024					
Projektové práce - kanalizace															
Umístění (obec)	Název akce	Číslo hosp. střediska	Obnova	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V LÁZNÍCH JESENÍK (TES)	3012	A	0,567%	170										
společné	ZMĚNA SÍDLA SPOLEČNOSTI - ÚPRAVY DISPOZIC PROVOZNÍ BUDOVY ČOV	3022	N	1,017%	305										
společné	ŘEŠENÍ NAKLÁDÁNÍ S ČISTÍRENSKÝMI KALY PO ROCE 2019 (TES)	3022	N	0,834%	250										
Česká Ves	OBNOVA KANALIZACE V ULICI TICHÁ, ČESKÁ VES	3011	A	0,167%	50										
Lipová-lázně	PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "V ÚDOLÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ	3012	N	0,267%	80										
Lipová-lázně	PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "K NÁDRAŽÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ	3012	N	0,267%	80										
Lipová-lázně	PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "BOBROVNÍK", LIPOVÁ-LÁZNĚ	3012	N	0,267%	80										
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V LÁZNÍCH JESENÍK	3012	A			0,765%	250								
Jeseník	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE V ULICI ALŠOVA A PŘEPOJENÍ DOMU Č.P. 521 V ULICI PRIESSNITZOVA, JESENÍK	3012	N					0,199%	70						
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI NERUDOVA (I. ETAPA), JESENÍK	3012	A							0,318%	80				
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V ULICI U JATEK, JESENÍK	3011	A							0,239%	60				
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V ULICI LIPOVSKÁ, JESENÍK	3012	A							0,438%	110				
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V ULICI JOSEFA HORY, JESENÍK	3011	A									0,268%	80		
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V ULICI LIPOVSKÁ (SÍDLIŠTĚ), JESENÍK	3012	A									0,435%	130		
Jeseník	REKONSTRUKCE A INTEZIFIKACE ČOV ČESKÁ VES	3012	A											1,011%	300
Celkem				3,385%	1 015	0,765%	250	0,199%	70	0,995%	250	0,703%	210	1,011%	300

G. Monitoring, pasportizace, věcná břemena

Plán investic, oprav a projektových prací 2019 - 2024				2019		2020		2021		2022		2023		2024	
Monitoring, pasportizace, věcná břemena															
Umístění (obec)	Název akce	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)		
různé	KAMEROVÝ MONITORING	1,001%	300	0,542%	300	0,854%	300	1,194%	300	1,004%	300	1,011%	300		
různé	PASPORTIZACE A GEODETICKÁ ZAMĚŘENÍ	0,667%	200	0,361%	200	0,570%	200	0,796%	200	0,669%	200	0,674%	200		
různé	VĚCNÁ BŘEMENA	0,500%	150	0,271%	150	0,427%	150	0,597%	150	0,502%	150	0,505%	150		
Celkem		2,168%	650	1,173%	650	1,851%	650	2,587%	650	2,175%	650	2,190%	650		

H. Souhrny

Plán investic, oprav a projektových prací 2019 - 2024	2019		2020		2021		2022		2023		2024	
Souhrny dle členění plánu												
	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
Investice - vodovod	44,32%	13 290	59,94%	33 200	49,19%	17 270	25,39%	6 380	24,10%	7 200	24,60%	7 300
Investice - kanalizace	3,00%	900	12,35%	6 840	11,31%	3 970	15,92%	4 000	24,77%	7 400	23,25%	6 900
Celkem investice	47,32%	14 190	72,29%	40 040	60,50%	21 240	41,31%	10 380	48,86%	14 600	47,84%	14 200
Opravy - vodovod	19,71%	5 910	11,64%	6 450	14,95%	5 250	25,47%	6 400	21,75%	6 500	21,90%	6 500
Opravy - kanalizace	22,58%	6 770	12,15%	6 730	19,23%	6 750	26,46%	6 650	25,10%	7 500	25,10%	7 450
Celkem opravy	42,29%	12 680	23,79%	13 180	34,18%	12 000	51,93%	13 050	46,85%	14 000	47,00%	13 950
Projektové práce - vodovod	4,84%	1 450	2,29%	1 270	3,28%	1 150	3,18%	800	1,41%	420	1,95%	580
Projektové práce - kanalizace	3,39%	1 015	0,76%	250	0,20%	70	0,99%	250	0,70%	210	1,01%	300
Celkem projektové práce	8,22%	2 465	3,06%	1 520	3,47%	1 220	4,18%	1 050	2,11%	630	2,96%	880
Monitoring, pasportizace, věcná břemena	2,17%	650	1,17%	650	1,85%	650	2,59%	650	2,18%	650	2,19%	650
CELKEM	100%	29 985	100%	55 390	100%	35 110	100%	25 130	100%	29 880	100%	29 680
CELKEM INVESTIČNÍ NÁKLADY NA OBNOVU INFRASTRUKTURY (bez investičních nákladů na nejmenované opravy)	74%	22 330	59%	32 700	55%	19 150	67%	16 830	73%	21 730	71%	21 180

Plán investic, oprav a projektových prací 2019 - 2024	2019		2020		2021		2022		2023		2024	
Podíly jednotlivých akcionářů (bez Sdružení měst a obcí Jesenicka) s vyčleněním položek společných a různých												
	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
Jeseník	18,209%	5 460	35,951%	19 740	35,061%	12 310	68,484%	17 210	61,011%	18 230	35,310%	10 480
Lipová-lázně	10,439%	3 130	0,000%	0	0,000%	0	0,478%	120	11,714%	3 500	36,051%	10 700
Česká Ves	2,568%	770	1,083%	600	0,000%	0	0,000%	0	0,000%	0	0,000%	0
Písečná	0,000%	0	0,000%	0	0,000%	0	0,000%	0	0,000%	0	0,000%	0
Bělá pod Pradědem	0,000%	0	0,000%	0	0,000%	0	0,000%	0	0,000%	0	0,000%	0
Hradec-Nová Ves	0,000%	0	0,000%	0	0,000%	0	0,000%	0	0,000%	0	0,000%	0
společné *	55,945%	16 775	54,522%	30 200	50,555%	17 750	9,351%	2 350	8,701%	2 600	9,602%	2 850
různé **	12,840%	3 850	8,756%	4 850	14,383%	5 050	21,687%	5 450	18,574%	5 550	19,036%	5 650
CELKEM	100%	29 985	100%	55 390	100%	35 110	100%	25 130	100%	29 880	100%	29 680

* Jedná se o položky plánu společné pro všechny akcionáře

(REKONSTRUKCE ÚV ADOLFOVICE , ÚV ADOLFOVICE - OPRAVY, ČOV ČESKÁ VES - OBNOVA ZAHUŠŤOVACÍ NÁDRŽE, ČOV ČESKÁ VES - OPRAVY)

** Jedná se o položky plánu, které mohou být čerpány v různých obcích dle aktuální potřeby

(PITNÁ VODA, ODKANALIZOVANÁ VODA, KAMEROVÝ MONITORING, PASPORTIZACE A GEODETICKÁ ZAMĚŘENÍ, VĚCNÁ BŘEMENA)

Plán investic, oprav a projektových prací 2019 - 2024				2019	2020	2021	2022	2023	2024					
Podíly jednotlivých akcionářů se započtenými položkami různé a společné rozdělení dle poměru akcií (2017)														
Akcionář	Počet akcií (ks)	Počet akcií poměr v %	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
Jeseník	13 355	62,2553%	61,031%	18 300	75,033%	41 560	75,489%	26 504	87,807%	22 066	77,991%	23 304	53,139%	15 772
Lipová-lázně	2 662	12,4091%	18,974%	5 689	7,852%	4 349	8,058%	2 829	4,329%	1 088	15,098%	4 511	39,605%	11 755
Česká Ves	2 060	9,6028%	9,173%	2 751	7,160%	3 966	6,236%	2 189	2,981%	749	2,619%	783	2,750%	816
Písečná	1 673	7,7988%	5,364%	1 609	4,935%	2 733	5,064%	1 778	2,421%	608	2,127%	636	2,233%	663
Bělá pod Pradědem	1 329	6,1952%	4,261%	1 278	3,920%	2 171	4,023%	1 413	1,923%	483	1,690%	505	1,774%	527
Hradec-Nová Ves	371	1,7294%	1,190%	357	1,094%	606	1,123%	394	0,537%	135	0,472%	141	0,495%	147
Sdružení měst a obcí Jesenicka	2	0,0093%	0,006%	2	0,006%	3	0,006%	2	0,003%	1	0,003%	1	0,003%	1
CELKEM		100%	100%	29 985	100%	55 390	100%	35 110	100%	25 130	100%	29 880	100%	29 680

Plán investic, oprav a projektových prací 2019 - 2024				2019		2020		2021		2022		2023		2024	
Podíly jednotlivých akcionářů se započtenými položkami různé a společné rozdělení dle výnosů za vodné a stočné (2017)															
Akcionář	Výnosy za vodné a stočné Kč	Výnosy za vodné a stočné poměr v %	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	
Jeseník	40 822 829,22	72,141%	67,831%	20 339	81,288%	45 025	81,909%	28 758	90,875%	22 837	80,688%	24 110	55,970%	16 612	
Lipová-lázně	5 623 092,34	9,937%	17,274%	5 180	6,288%	3 483	6,453%	2 266	3,562%	895	14,424%	4 310	38,897%	11 545	
Česká Ves	5 344 422,14	9,445%	9,064%	2 718	7,060%	3 910	6,133%	2 153	2,931%	737	2,576%	770	2,705%	803	
Písečná	1 040 909,21	1,839%	1,265%	379	1,164%	645	1,195%	419	0,571%	143	0,502%	150	0,527%	156	
Bělá pod Pradědem	3 066 881,87	5,420%	3,728%	1 118	3,430%	1 900	3,520%	1 236	1,682%	423	1,478%	442	1,552%	461	
Hradec-Nová Ves	689 307,54	1,218%	0,838%	251	0,771%	427	0,791%	278	0,378%	95	0,332%	99	0,349%	104	
Sdružení měst a obcí Jesenicka	0,00	0,000%	0,000%	0	0,000%	0	0,000%	0	0,000%	0	0,000%	0	0,000%	0	
CELKEM	56 587 442,32	100%	100%	29 985	100%	55 390	100%	35 110	100%	25 130	100%	29 880	100%	29 680	