

**VAK**  
VODOVODY A KANALIZACE  
JESENICKA a.s.

**Vak – Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s.**  
Tyršova 248/16, 790 01 Jeseník

tel.: +420 584 411 545  
e-mail: [info@vakjes.cz](mailto:info@vakjes.cz)  
www: [www.vakjes.cz](http://www.vakjes.cz)

## Plán investic, oprav a projektových prací 2022-2027



**Zpracoval:** Robert Černý  
technický ředitel

**Spolupráce:** Bc. Alena Rábová a kolektiv PTÚ

**Přezkoumal:** Ing. Lenka Bělíčková  
ředitelka společnosti

**Schválil:** valná hromada společnosti

**Datum:** květen 2022



## OBSAH

<b>I. TEXTOVÁ ČÁST .....</b>	<b>- 5 -</b>
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 střednědobého 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 -
<b>II. TABULKOVÁ ČÁST .....</b>	<b>- 15 -</b>
A. Investice – vodovod.....	- 16 -
B. Investice - kanalizace.....	- 17 -
C. Opravy – vodovod .....	- 18 -
D. Opravy – kanalizace.....	- 19 -
E. Projekce – vodovod .....	- 20 -
F. Projekce – kanalizace .....	- 22 -
G. Monitoring, pasportizace, věcná břemena .....	- 24 -
H. Souhrny .....	- 26 -

## Vlastník a provozovatel vodovodu a kanalizace

Obchodní jméno: **Vak - Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s.**  
Sídlo: Tyršova 248/16, 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 2022-2027 byl schválen valnou hromadou společnosti dne:

.....  
datum

.....  
razítko

.....  
podpis

## **I. TEXTOVÁ ČÁST**

## A. Úvod

Střednědobý Plán investic, oprav a projektových prací 2022-2027 (dále také PIOPP) je zpracován pro společnost Vak – Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s. (dále VAK), která je vlastníkem a provozovatelem vodohospodářské infrastruktury (dále VHI). VAK vlastní a provozuje VHI města Jeseník a dále obcí Bělá pod Pradědem, Česká Ves, Hradec-Nová Ves, Lipová-lázně a Písečná. Celkem se jedná o cca 187 km vodovodů a 141 km kanalizace.

**PIOPP definuje finanční potřeby na obnovu a dostavbu VHI ve správě VAK se střednědobým výhledem.** 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 2021) **celkem pět vodních zdrojů (včetně jedné ÚV), jednu ČOV a vodovody a kanalizace v celkové délce 328,046 km** (vodovod - 187,034 km; kanalizace 141,012 km) **v celkové reprodukční ceně 2,358 mld. Kč.**

Reprodukční cena jednotlivých objektů je propočtena dle „Metodického pokynu Ministerstva zemědělství pro orientační ukazatele výpočtu pořizovací (aktualizované) ceny objektů do Vybraných údajů majtkové 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 majtkové 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 řady	VS 01 - Skupinový vodovod Jeseník - Mikulovice, PŘ
2	7102-658723-65138066-1/3	Rozvodná vodovodní síť	VS 01 - DS 01 - Jeseník
3	7102-621901-65138066-1/1	Rozvodná vodovodní síť	VS 01 - DS 04 - Česká Ves
4	7102-720691-65138066-1/1	Rozvodná vodovodní síť	VS 01 - DS 05 - Písečná
5	7102-646857-65138066-1/1	Rozvodná vodovodní síť	VS 01 - DS 06 - Hradec - Nová Ves
6	7102-658723-65138066-1/2	Rozvodná vodovodní síť	VS 03 - DS 01 - Jeseník
7	7102-684660-65138066-1/2	Příváděcí řady	VS 06 - Místní vodovod Lipová-lázně, PŘ
8	7102-684660-65138066-1/1	Rozvodná vodovodní síť	VS 06 - DS 02 - Lipová-lázně
9	7102-601772-65138066-1/1	Rozvodná vodovodní síť	VS 07 - DS 03 - Bělá pod Pradědem
10	7102-601756-65138066-1/2	Rozvodná vodovodní síť	VS 01 - DS 03 - Bělá pod Pradědem

#### ÚPRAVNA VODY A VODNÍ ZDROJE (a)

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



#### VODOVODY (b)

Příslušnost vodovodního řadu k systému vodovodu	Vodní zdroj - typ	Vodovodní řady, celková délka (km)	Vodovodní přípojky počet (ks)	Počet obyvatel připojených na vodovod	Pořizovací cena uvedených objektů podle orientačních ukazatelů (tis. Kč)	Finanční prostředky na obnovu 2021 (tis. Kč)
Skupinový	Směs podzemní a povrchové	20,775		0	90 570	0
Skupinový	Směs podzemní a povrchové	45,070	1 732	9 278	275 313	2 289
Skupinový	Směs podzemní a povrchové	15,359	494	2 175	59 794	128
Skupinový	Směs podzemní a povrchové	11,722	205	886	38 984	0
Skupinový	Směs podzemní a povrchové	7,456	133	312	27 039	26
Samostatný	Podzemní	8,308	213	1 483	52 834	0
Místní	Podzemní	1,056		0	10 807	0
Místní	Podzemní	29,605	625	2 118	130 212	446
Samostatný	Podzemní	19,316	273	840	70 237	112
Skupinový	Podzemní	8,099	167	562	30 010	0
		<b>166,766</b>	<b>3 842</b>	<b>17 654</b>	<b>785 800</b>	<b>3 001</b>

#### ÚPRAVNA VODY A VODNÍ ZDROJE (b)

Příslušnost vodovodního řadu k systému vodovodu	Vodní zdroj - typ	Celková délka potrubí (km)	Kategorie surové (§22 vyhlášky)	Počet zásobovaných obyvatel	Pořizovací cena uvedených objektů podle orientačních ukazatelů (tis. Kč)	Finanční prostředky na obnovu 2021 (tis. Kč)
	Identifikační číslo odběru podzemní/povrchové vody					
Skupinový	Vodní tok 613013	4,033	A2	7 583	176 333	40 697
Skupinový	Podzemní voda 611139	7,107	A1	5 630	26 879	152
Samostatný	Podzemní voda 611136	8,518	A1	1 483	30 336	0
Místní	Podzemní voda 611180	0,202	A1	2 118	971	0
Samostatný	Podzemní voda 612363	0,408	A1	840	1 262	0
		<b>20,268</b>		<b>17 654</b>	<b>235 781</b>	<b>40 849</b>

#### CELKEM ZA VODOVODY A VODNÍ ZDROJE

187,034

1 021 581

43 850

#### 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

#### ČOV (a)

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

#### KANALIZACE (b)

Příslušnost kanalizační stoky k systému kanalizace	Vypouštění odpadních vod nebo napojení na ČOV	Kanalizační stoky, celková délka (km)	Kanalizační přípojky počet (ks)	Počet obyvatel připojených na kanalizaci	Pořizovací cena uvedených objektů podle orientačních ukazatelů (tis. Kč)	Finanční prostředky na obnovu 2021 (tis. Kč)
Skupinový	Napojení stokové sítě na ČOV v jiném k.ú.	63,164	1 849	10 765	569 975	725
Skupinový	Napojení stokové sítě na ČOV v jiném k.ú.	22,829	763	2 099	144 945	0
Skupinový	Napojení stokové sítě na ČOV v jiném k.ú.	20,535	587	1 710	109 922	0
Skupinový	Napojení stokové sítě na ČOV ve stejném k.ú.	16,542	598	2 315	151 658	1 581
Skupinový	Napojení stokové sítě na ČOV v jiném k.ú.	10,447	181	698	53 386	763
Místní	Napojení stokové sítě na ČOV v jiném k.ú.	7,495	148	312	32 883	65
		<b>141,012</b>	<b>4 126</b>	<b>17 899</b>	<b>1 062 769</b>	<b>3 134</b>

#### ČOV (b)

Příslušnost ČOV k systému kanalizace	Vypouštění vyčištěných do vodního recipientu	Identifikační číslo vypouštění odpadních vod	Počet obyvatel připojených na ČOV	Pořizovací cena uvedených objektů podle orientačních ukazatelů (tis. Kč)	Finanční prostředky na obnovu 2021 (tis. Kč)
Skupinový	Bělá	617554	17 587	273 349	2 560
			<b>17 587</b>	<b>273 349</b>	<b>2 560</b>

<b>CELKEM ZA KANALIZACI A ČOV</b>	<b>141,012</b>	<b>1 336 118</b>	<b>5 694</b>
-----------------------------------	----------------	------------------	--------------

<b>CELKOVÁ CENA ZA VODOHOSPODÁŘSKOU INFRASTRUKTURU BEZ DPH</b>	<b>2 357 699</b>	<b>49 544</b>
--	------------------	---------------

## E. Členění střednědobého 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, vyvstanou 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 2020.

**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 2021.

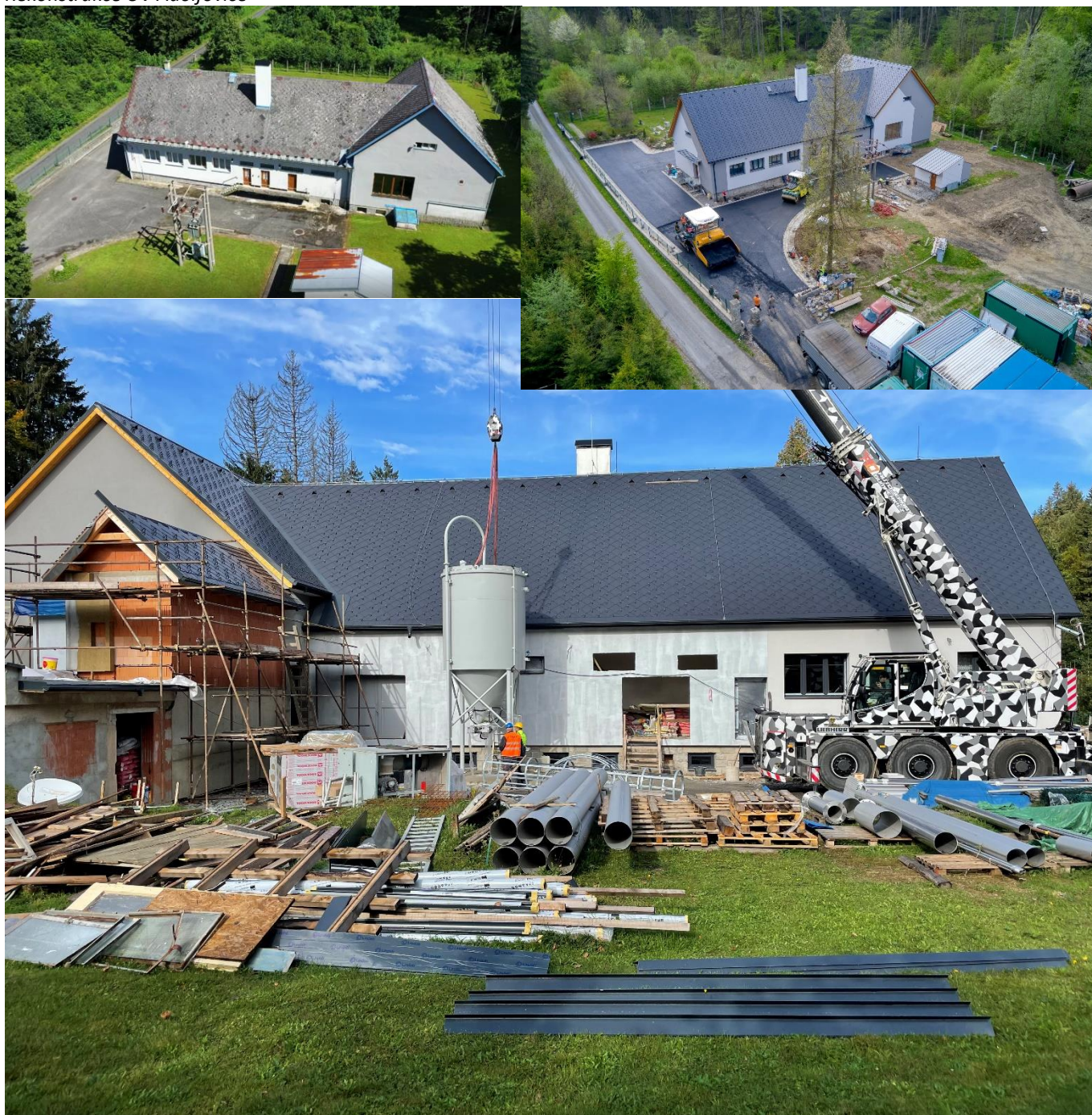
Souhrny jsou uvedeny v části „II.“, odst. „H“.

**F. Závěr**

Plán investic, oprav a projektových prací 2022–2027 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.



*Rekonstrukce ÚV Adolfovice*



## **II. TABULKOVÁ ČÁST**

## A. Investice – vodovod

Plán investic, oprav a projektových prací 2022 - 2027					2022	2023	2024	2025	2026	2027					
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 dotace)	2022	A	34,165%	23 700										
Jeseník	VODOVOD A KANALIZACE JESENÍK, BUKOVICE - PASÍČKA	2012	N	2,739%	1 900										
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI PRIESSNITZOVA, JESENÍK	2012	A	2,883%	2 000	2,000%	1 700								
Jeseník	OBNOVA VODOVODU, NÁMĚSTÍ HRDINŮ, JESENÍK	2012	A	2,306%	1 600										
společné	PRAMENIŠTĚ "JESENÍK-LÁZNĚ" - OPATŘENÍ PRO ZADRŽOVÁNÍ VODY V KRAJINĚ - I. ETAPA (Projekt SUCHO 2015)	2012	N			2,353%	2 000								
společné	NOVÝ VZ KEPRNICKÝ POTOK A PŘÍVÁDĚCÍ ŘAD PRO ÚV ADOLFOVICE (Projekt SUCHO 2015)	2012	N	28,831%	20 000	23,529%	20 000	46,080%	33 500						
			A			35,294%	30 000	15,818%	11 500						
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI LIPOVSKÁ, JESENÍK (I.ETAPA)	2012	A							5,096%	2 000	12,240%	6 000	2,878%	1 000
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU DOLNÍ LIPOVÁ (SOUBĚH SE STÁTNÍ SILNICÍ II/369), LIPOVÁ-LÁZNĚ	2012	A							31,465%	12 350	16,626%	8 150		
společné	VODÁRENSKÝ DISPEČINK (I. ETAPA) (Projekt SUCHO 2015)	2012	N											12,950%	4 500
Celkem				70,924%	49 200	63,176%	53 700	61,898%	45 000	36,561%	14 350	28,866%	14 150	15,827%	5 500



## B. Investice – kanalizace

Plán investic, oprav a projektových prací 2022 - 2027					2022	2023	2024	2025	2026	2027					
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	VODOVOD A KANALIZACE JESENÍK, BUKOVICE - PASÍČKA	3012	N	1,297%	900										
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V ULICI LIPOVSKÁ, JESENÍK	3012	A			10,588%	9 000	5,915%	4 300						
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V LÁZNÍCH JESENÍK (III. ETAPA)	3012	A									18,156%	8 900	5,755%	2 000
Celkem				1,297%	900	10,588%	9 000	5,915%	4 300	0,000%	0	18,156%	8 900	5,755%	2 000

## C. Opravy – vodovod

Plán investic, oprav a projektových prací 2022 - 2027					2022		2023		2024		2025		2026		2027	
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 V ULICI MAJAKOVSKÉHO, JESENÍK	2011	A			1,059%	900									
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI 28. ŘÍJNA, JESENÍK	2011	A	2,162%	1 500											
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICÍCH ERBENOVA A SLÁDKOVA, JESENÍK I. ETAPA	2011	A	0,432%	300											
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICÍCH ERBENOVA A SLÁDKOVA, JESENÍK II. ETAPA	2011	A			2,000%	1 700	0,550%	400							
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU V LOKALITĚ "K NÁDRAŽÍ", DOLNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ	2011	A	2,883%	2 000	1,294%	1 100									
Jeseník	OBNOVA PŘÍVÁDĚČÍHO ŘADU, JESENÍK, HOROVA - SKUPOVA	2011	A					5,089%	3 700							
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU DOLNÍ LIPOVÁ (PE110), LIPOVÁ-LÁZNĚ	2011	A							12,484%	4 900	7,140%	3 500			
Lipová-lázně	OBNOVA ČS POMEZÍ (I. ETAPA)	2011	A									4,080%	2 000			
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU K SOU, LIPOVÁ-LÁZNĚ	2011	A											6,043%	2 100	
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI PALACKÉHO, JESENÍK	2011	A											9,784%	3 400	
společné	ÚV ADOLFOVICE A VODNÍ ZDROJE (obnovující opravy)	2021	A	0,432%	300	0,941%	800	0,825%	600	1,274%	500	1,020%	500	2,014%	700	
společné	ÚV ADOLFOVICE A VODNÍ ZDROJE	2021		0,144%	100	0,118%	100	0,138%	100	0,255%	100	0,204%	100	0,288%	100	
různé	PITNÁ VODA (obnovující opravy)	2011 2031	A	0,865%	600	0,941%	800	1,651%	1 200	2,803%	1 100	2,244%	1 100	4,317%	1 500	
různé	PITNÁ VODA	2011 2031		3,604%	2 500	3,176%	2 700	3,851%	2 800	7,134%	2 800	5,712%	2 800	8,058%	2 800	
Celkem				10,523%	7 300	9,529%	8 100	12,105%	8 800	23,949%	9 400	20,400%	10 000	30,504%	10 600	

## D. Opravy – kanalizace

Plán investic, oprav a projektových prací 2022 - 2027					2022	2023	2024	2025	2026	2027					
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)
společné	ČOV ČESKÁ VES - OBNOVA MÍCHÁNÍ VYHNÍVACÍ NÁDRŽE	3021	A	4,325%	3 000										
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V LÁZNÍCH JESENÍK (I. ETAPA)	3011	A			3,529%	3 000								
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V LÁZNÍCH JESENÍK (II. ETAPA)	3011	A					4,539%	3 300	7,643%	3 000				
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V ULICI JOSEFA HORY, JESENÍK	3011	A									5,916%	2 900	0,576%	200
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI PALACKÉHO, JESENÍK	3011	A											7,770%	2 700
společné	ČOV ČESKÁ VES (obnovující opravy)	3021	A	1,442%	1 000	2,118%	1 800	2,889%	2 100	6,879%	2 700	6,936%	3 400	10,935%	3 800
společné	ČOV ČESKÁ VES	3021		1,442%	1 000	1,176%	1 000	1,376%	1 000	2,548%	1 000	2,040%	1 000	2,878%	1 000
různé	ODKANALIZOVANÁ VODA (obnovující opravy)	3011 3033	A	2,739%	1 900	2,353%	2 000	3,164%	2 300	7,389%	2 900	6,528%	3 200	10,647%	3 700
různé	ODKANALIZOVANÁ VODA	3011 3033		1,442%	1 000	1,529%	1 300	1,788%	1 300	3,312%	1 300	2,652%	1 300	3,741%	1 300
Celkem				11,388%	7 900	10,706%	9 100	13,755%	10 000	27,771%	10 900	24,072%	11 800	36,547%	12 700

## E. Projekce – vodovod

Plán investic, oprav a projektových prací 2022 - 2027					2022	2023	2024	2025	2026	2027					
Projektové práce - 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	PODROBNÝ HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM - PRAMENIŠTĚ "JESENÍK-LÁZNĚ" - II. ETAPA (Projekt SUCHO 2015)	2012	N	0,216%	150										
Jeseník	PRAMENIŠTĚ "JESENÍK-LÁZNĚ" - OPATŘENÍ PRO ZADRŽOVÁNÍ VODY V KRAJINĚ (I. ETAPA) (Projekt SUCHO 2015)	2012	N	0,144%	100										
společné	VODÁRENSKÝ DISPEČINK (TES) (Projekt SUCHO 2015)	2012	N	0,144%	100										
společné	NOVÝ VZ HORNÍ LIPOVÁ A PŘÍVÁDĚCÍ ŘÁD PRO VDJ HORNÍ LIPOVÁ (Projekt SUCHO 2015)	2012	N	0,216%	150										
společné	GENEREL VODOVODNÍ SÍTĚ (Projekt SUCHO 2015)	2012	A	2,018%	1 400	1,176%	1 000								
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU V LOKALITĚ "K VLEKU", LIPOVÁ-LÁZNĚ	2012	A	0,216%	150										
společné	OBNOVA ČS POMEZÍ	2012	A	0,288%	200	0,235%	200								
Jeseník	OBNOVA VODOVODNÍCH ŘADŮ, SMETANOVY SADY, JESENÍK	2011	A			0,294%	250								
Jeseník	OBNOVA A ROZŠÍŘENÍ PRAMENIŠTĚ "JESENÍK-LÁZNĚ" (TES) (Projekt SUCHO 2015)	2012	A			0,353%	300								
Jeseník	OBNOVA VODOVODU - PROPOJENÍ ULIC TOVÁRNÍ - BEZRUČOVA, JESENÍK	2012	A			0,235%	200								
společné	STAVEBNÍ ÚPRAVY AREÁLU TYRŠOVA 248, JESENÍK (I. ETAPA)	2012	N			0,588%	500								
Jeseník	OBNOVA VDJ KŘÍŽOVÝ VRCH STARÝ A KŘÍŽOVÝ VRCH NOVÝ	2012	A					0,688%	500						
společné	PODROBNÝ HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM - PRAMENIŠTĚ "KŘÍŽOVÝ VRCH" (Projekt SUCHO 2015)	2012	A					0,413%	300	0,510%	200	0,306%	150		
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI DENISOVA - PROPOJENÍ TP KŘÍŽOVÝ VRCH A ČAPKA, JESENÍK	2012	A					0,275%	200						
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICÍCH JANÁČKOVA A JAROSLAVA JEŽKA, JESENÍK	2012	A					0,275%	200						
Jeseník	OBNOVA VDJ RD	2012	A					0,344%	250						
Jeseník	OBNOVA VDJ LIPOVSKÁ	2012	A					0,344%	250						
Jeseník	OBNOVA VDJ ČAPKA-STARÝ	2012	A					0,344%	250						

Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI NÁDRAŽNÍ, JESENÍK	2012	A							0,255%	100				
Jeseník	OBNOVA VODOVODNÍHO ŘADU DN400 V ULICI WOLKEROVA, JESENÍK (TES)	2012	A							0,764%	300				
společné	OBNOVA A ROZŠÍŘENÍ PRAMENIŠTĚ KŘÍŽOVÝ VRCH (TES) (Projekt SUCHO 2015)	2012	A							0,637%	250				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI JOSEFA HORY, JESENÍK	2011	A							0,255%	100				
společné	OBNOVA PŘÍVÁDĚČÍHO ŘADU ÚV ADOLFOVICE - VDJ JESENÍK (TES)	2012	A							1,274%	500				
Jeseník	OBNOVA VDJ LÁZNĚ (LÁZEŇSKÝ)	2012	A							0,637%	250				
Jeseník	OBNOVA VDJ LÁZNĚ (MĚSTSKÝ)	2012	A							0,637%	250				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI NERUDOVA, JESENÍK (I. ETAPA)	2012	A									0,204%	100		
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI OTAKARA BŘEZINY, JESENÍK	2011	A									0,204%	100		
Jeseník	OBNOVA A ROZŠÍŘENÍ PRAMENIŠTĚ "JESENÍK-LÁZNĚ" (Projekt SUCHO 2015)	2012	A									1,632%	800	1,727%	600
Jeseník	OBNOVA A ROZŠÍŘENÍ PRAMENIŠTĚ "KŘÍŽOVÝ VRCH" (Projekt SUCHO 2015)	2012	A									1,632%	800	1,727%	600
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI NERUDOVA, JESENÍK (II. ETAPA)	2012	A											0,432%	150
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI BEZRUČOVA, JESENÍK	2011	A											0,863%	300
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI JIRÁSKOVA, JESENÍK	2011	A											0,432%	150
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI KŘÍŽKOVSKÉHO, JESENÍK	2011	A											0,432%	150
<b>Celkem</b>				<b>3,243%</b>	<b>2 250</b>	<b>2,882%</b>	<b>2 450</b>	<b>2,682%</b>	<b>1 950</b>	<b>4,968%</b>	<b>1 950</b>	<b>3,978%</b>	<b>1 950</b>	<b>5,612%</b>	<b>1 950</b>

## F. Projekce – kanalizace

Plán investic, oprav a projektových prací 2022 - 2027					2022	2023	2024	2025	2026	2027					
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	0,245%	170										
společné	ŘEŠENÍ NAKLÁDÁNÍ S ČISTÍRENSKÝMI KALY PO ROCE 2022	3022	N	1,442%	1 000	1,176%	1 000	0,550%	400						
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V LÁZNÍCH JESENÍK	3012	A			0,588%	500	0,344%	250						
společné	GENEREL KANALIZAČNÍ SÍTĚ	3012	A			0,588%	500	1,376%	1 000	3,057%	1200				
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V ULICI LIPOVSKÁ (SÍDLIŠTĚ), JESENÍK	3012	A					0,206%	150						
společné	OBNOVA KMENOVÉ STOKY "A" JEDNOTNÉ KANALIZACE JESENÍK (TES)	3012	A					0,275%	200	0,510%	200				
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V ULICI JOSEFA HORY, JESENÍK	3011	A							0,255%	100				
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE - HLAVNÍ SBĚRAČ "F" V ULICÍCH FUČÍKOVA A NÁM. SVOBODY, JESENÍK	3012	A							0,637%	250				
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE - HLAVNÍ SBĚRAČ "B" SOUBĚH S POTOKEM STAŘÍČ, JESENÍK	3012	A							0,637%	250				
Jeseník	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE V ULICI ALŠOVA A PŘEPOJENÍ DOMU Č.P. 521 V ULICI PRIESSNITZOVA, JESENÍK	3012	N									0,178%	70		
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI NERUDOVA, JESENÍK (I. ETAPA)	3012	A									0,255%	100		
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V ULICI SOKOLA TŮMY, JESENÍK	3012	A									0,382%	150		
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V ULICI NÁM. SVOBODY, JESENÍK	3012	A									0,382%	150		

Plán investic, oprav a projektových prací  
2022–2027

společné	REKONSTRUKCE A INTEZIFIKACE ČOV ČESKÁ VES (TES)	3022	A									0,764%	300	1,151%	400
společné	ODLEHČOVACÍ KOMORY SKUPINOVÉ KANALIZACE JESENÍK	3012	A									2,038%	800	2,302%	800
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI NERUDOVA, JESENÍK (II. ETAPA)	3011	A											0,432%	150
<b>Celkem</b>				<b>1,687%</b>	<b>1 170</b>	<b>2,353%</b>	<b>2 000</b>	<b>2,751%</b>	<b>2 000</b>	<b>5,096%</b>	<b>2 000</b>	<b>4,000%</b>	<b>1 570</b>	<b>3,885%</b>	<b>1 350</b>

## G. Monitoring, pasportizace, věcná břemena

Plán investic, oprav a projektových prací 2022 - 2027				2022		2023		2024		2025		2026		2027	
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	0,432%	300	0,353%	300	0,413%	300	0,764%	300	0,612%	300	0,863%	300		
různé	PASPORTIZACE A GEODETICKÁ ZAMĚŘENÍ	0,288%	200	0,235%	200	0,275%	200	0,510%	200	0,408%	200	0,576%	200		
různé	VĚCNÁ BŘEMENA	0,216%	150	0,176%	150	0,206%	150	0,382%	150	0,306%	150	0,432%	150		
Celkem		0,937%	650	0,765%	650	0,894%	650	1,656%	650	1,326%	650	1,871%	650		





## H. Souhrny

Plán investic, oprav a projektových prací 2022 - 2027	2022		2023		2024		2025		2026		2027	
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	70,92%	49 200	63,18%	53 700	61,90%	45 000	36,56%	14 350	28,87%	14 150	15,83%	5 500
Investice - kanalizace	1,30%	900	10,59%	9 000	5,91%	4 300	0,00%	0	18,16%	8 900	5,76%	2 000
Celkem investice	72,22%	50 100	73,76%	62 700	67,81%	49 300	36,56%	14 350	47,02%	23 050	21,58%	7 500
Opravy - vodovod	10,52%	7 300	9,53%	8 100	12,10%	8 800	23,95%	9 400	20,40%	10 000	30,50%	10 600
Opravy - kanalizace	11,39%	7 900	10,71%	9 100	13,76%	10 000	27,77%	10 900	24,07%	11 800	36,55%	12 700
Celkem opravy	21,91%	15 200	20,24%	17 200	25,86%	18 800	51,72%	20 300	44,47%	21 800	67,05%	23 300
Projektové práce - vodovod	3,24%	2 250	2,88%	2 450	2,68%	1 950	4,97%	1 950	3,98%	1 950	5,61%	1 950
Projektové práce - kanalizace	1,69%	1 170	2,35%	2 000	2,75%	2 000	5,10%	2 000	4,00%	1 570	3,88%	1 350
Celkem projektové práce	4,93%	3 420	5,24%	4 450	5,43%	3 950	10,06%	3 950	7,98%	3 520	9,50%	3 300
Monitoring, pasportizace, věcná břemena	0,94%	650	0,76%	650	0,89%	650	1,66%	650	1,33%	650	1,87%	650
CELKEM	100%	69 370	100%	85 000	100%	72 700	100%	39 250	101%	49 020	100%	34 750
CELKEM INVESTIČNÍ NÁKLADY NA OBNOVU INFRASTRUKTURY (bez investičních nákladů na nejmenované opravy)	57%	39 820	66%	55 750	45%	32 950	85%	33 400	88%	43 100	70%	24 400

Plán investic, oprav a projektových prací 2022 - 2027	2022		2023		2024		2025		2026		2027	
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	12,426%	8 620	20,647%	17 550	18,913%	13 750	16,815%	6 600	41,181%	20 070	32,806%	11 400
Lipová-lázně	3,099%	2 150	1,294%	1 100	0,000%	0	43,949%	17 250	27,846%	13 650	6,043%	2 100
Česká Ves	0,000%	0	0,000%	0	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 *	74,888%	51 950	69,294%	58 900	69,739%	50 700	16,943%	6 650	13,308%	6 250	32,518%	11 300
různé **	9,586%	6 650	8,765%	7 450	11,348%	8 250	22,293%	8 750	18,462%	9 050	28,633%	9 950
CELKEM	100%	69 370	100%	85 000	100%	72 700	100%	39 250	101%	49 020	100%	34 750

\* 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 2022 - 2027				2022		2023		2024		2025		2026		2027	
Podíly jednotlivých akcionářů se započtenými položkami různé a společné rozdělení dle poměru akcií (2020)															
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	13 372	62,2852%	65,041%	45 119	69,266%	58 876	69,418%	50 467	41,253%	16 192	60,383%	29 600	70,894%	24 636	
Lipová-lázně	2 662	12,3993%	13,574%	9 416	10,973%	9 327	10,054%	7 309	48,814%	19 159	31,716%	15 547	13,625%	4 735	
Česká Ves	2 060	9,5952%	8,106%	5 623	7,490%	6 366	7,780%	5 656	3,765%	1 478	2,995%	1 468	5,868%	2 039	
Písečná	1 673	7,7926%	6,583%	4 566	6,083%	5 170	6,319%	4 594	3,057%	1 200	2,432%	1 192	4,765%	1 656	
Bělá pod Pradědem	1 329	6,1903%	5,229%	3 628	4,832%	4 107	5,020%	3 649	2,429%	953	1,932%	947	3,785%	1 315	
Hradec-Nová Ves	371	1,7281%	1,460%	1 013	1,349%	1 147	1,401%	1 019	0,678%	266	0,539%	264	1,057%	367	
Sdružení měst a obcí Jesenicka	2	0,0093%	0,008%	5	0,007%	6	0,008%	5	0,004%	1	0,003%	1	0,006%	2	
CELKEM		100%	100%	69 370	100%	85 000	100%	72 700	100%	39 250	100%	49 020	100%	34 750	

Plán investic, oprav a projektových prací 2022 - 2027				2022		2023		2024		2025		2026		2027	
Podíly jednotlivých akcionářů se započtenými položkami různé a společné rozdělení dle výnosů za vodné a stočné (2021)															
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	45 494 188,24	68,932%	70,656%	49 014	74,455%	63 287	74,808%	54 386	43,861%	17 216	62,457%	30 617	74,959%	26 048	
Lipová-lázně	7 597 111,36	11,511%	12,823%	8 895	10,280%	8 738	9,334%	6 786	48,465%	19 023	31,439%	15 411	13,082%	4 546	
Česká Ves	6 474 906,92	9,811%	8,288%	5 749	7,658%	6 509	7,955%	5 783	3,849%	1 511	3,062%	1 501	5,999%	2 085	
Písečná	1 675 971,98	2,539%	2,145%	1 488	1,982%	1 685	2,059%	1 497	0,996%	391	0,793%	389	1,553%	540	
Bělá pod Pradědem	3 923 920,32	5,945%	5,022%	3 484	4,641%	3 945	4,821%	3 505	2,333%	916	1,856%	910	3,636%	1 263	
Hradec-Nová Ves	832 232,70	1,261%	1,065%	739	0,984%	837	1,022%	743	0,495%	194	0,394%	193	0,771%	268	
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	65 998 331,52	100%	100%	69 370	100%	85 000	100%	72 700	100%	39 250	100%	49 020	100%	34 750	