

PLÁN INVESTIC, OPRAV A PROJEKTOVÝCH PRACÍ 2016 - 2018

Zpracoval: **Robert Černý**
technický ředitel

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

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

Schválil: **valná hromada společnosti**

Datum:

OBSAH

A.	TEXTOVÁ ČÁST	- 3 -
I.	Úvod.....	- 4 -
II.	Investice	- 4 -
III.	Opravy.....	- 4 -
IV.	Projektové práce.....	- 4 -
V.	Monitoring, pasportizace a věcná břemena.....	- 4 -
VI.	Závěr	- 5 -
B.	TABULKOVÁ ČÁST	- 7 -
I.	Investice - vodovod.....	- 8 -
II.	Investice - kanalizace	- 9 -
III.	Opravy – vodovod.....	- 10 -
IV.	Opravy – kanalizace	- 11 -
V.	Projekce – vodovod	- 12 -
VI.	Projekce – kanalizace.....	- 13 -
VII.	Monitoring, pasportizace, věcná břemena.....	- 14 -
VIII.	Souhrny.....	- 16 -

A. TEXTOVÁ ČÁST

I. Úvod

Tříletý Plán investic, oprav a projektových prací pro roky 2016 - 2018 vychází z požadavků technických a provozních pracovníků. Velmi důležitým podkladem, a to zejména pro položku oprav, jsou technické ukazatele jednotlivých komponentů vodohospodářské infrastruktury (VHI). Účelem plánu je rozvoj VHI a zejména pak udržení VHI v provozuschopném stavu s maximálním ohledem na Plán financování obnovy VHI (*) tak, aby vynaložené prostředky byly použity účelně.

II. Investice

Investice zajišťují zejména rozvoj a dále také obnovu VHI. Obnovu pak v místech, kde je nutné měnit parametry potrubí, či koncepčně měnit způsob zásobování pitnou vodou nebo odvádění odpadních vod.

Jednotlivé investice v oblasti vodovodů jsou uvedeny v části „B“, odst. „I“.

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

III. Opravy

Opravy zajišťují udržení VHI v provozu schopném stavu. Jedná se 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 „B“, odst. „III“.

Jednotlivé opravy v oblasti kanalizace jsou uvedeny v části „B“, odst. „IV“.

IV. 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 „B“, odst. „V“.

Jednotlivé projektové práce v oblasti kanalizace jsou uvedeny v části „B“, odst. „VI“.

V. 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 TI 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 vystanou 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 „B“, odst. „VI“.

VI. Závěr

Plán investic, oprav a projektových prací pro roky 2016 – 2018 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.

****Plán financování obnovy VHI – Zákon o vodovodech a kanalizacích (274/2001 sb.)***

§ 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.

Vodovodní potrubí LT DN 80 – Jeseník, Muzikanstská Stezka – v roce 2015 byla dokončena obnova tohoto vodovodu



B. TABULKOVÁ ČÁST

I. Investice - vodovod

Plán investic, oprav a projektových prací 2016 - 2018				2016		2017		2018		
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)	
Jeseník	OBNOVA VODOVODU - JESENÍK, LIPOVSKÁ (OD ŽELEZNIČNÍHO PŘEJEZDU K VDJ)	2012	A	16,596%	3 500					
Jeseník	ROZŠÍŘENÍ VODOVODU V ULICI SEIFERTOVA, JESENÍK	2012	N	2,371%	500					
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI HUSOVA, JESENÍK	2012	A	16,596%	3 500	12,393%	2 600			
Bělá pod Pradědem	SLEDOVÁNÍ VODNÍHO ZDROJE BĚLSKÁ STRÁŇ	2022	N	0,237%	50	0,238%	50	0,143%	30	
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI TYRŠOVA, JESENÍK	2012	A					11,927%	2 500	
Bělá pod Pradědem	NOVÝ ZDROJ VODY (BOREK)	2022	N			2,383%	500			
Lipová-lázně	NOVÝ ZDROJ VODY (HORNÍ LIPOVÁ)	2022	N					2,385%	500	
společné	REKONSTRUKCE ÚV ADOLFOVICE (CELKOVÉ ODHADOVANÉ NÁKLADY 32 MIL; 2017 - 11 MIL., 2018 - 21 MIL.)	2022	A			16,683%	3 500	28,626%	6 000	
Celkem				35,799%	7 550	31,697%	6 650	43,082%	9 030	

II. Investice - kanalizace

Plán investic, oprav a projektových prací 2016 - 2018					2016	2017	2018		
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)
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI HUSOVA, JESENÍK	3011	A	4,742%	1 000	10,486%	2 200		
Jeseník	ROZŠÍŘENÍ KANALIZACE V ULICI U SOKOLOVNY, JESENÍK	3012	N	2,371%	500				
Hradec-Nová Ves	ROZŠÍŘENÍ KANALIZACE, HRADEC-NOVÁ VES	3012	N	0,711%	150				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI TYRŠOVA, JESENÍK	3012	A					12,405%	2 600
Celkem				7,824%	1 650	10,486%	2 200	12,405%	2 600

III. Opravy – vodovod

Plán investic, oprav a projektových prací 2016 - 2018				2016	2017	2018			
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)
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU - LIPOVÁ-LÁZNĚ, PRAVOBŘEŽNÍ	2011	A	4,505%	950				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU - JESENÍK, KALVODOVA (OD ŽELEZNIČNÍHO PŘEJEZDU KE KŘÍŽOVATCE S ULICÍ SOKOLA TŮMY)	2011	A	3,556%	750				
Jeseník	VDJ LIPOVSKÁ - OBNOVA STAVEBNÍ ČÁSTI A ELEKTROINSTALACE	2031	A			1,668%	350		
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI SKUPOVA, JESENÍK	2012	A			7,865%	1 650	0,954%	200
společné	ÚV ADOLFOVICE - OPRAVY	2021		1,422%	300	0,477%	100	0,477%	100
různé	PITNÁ VODA	2011 2031		8,535%	1 800	8,580%	1 800	8,588%	1 800
Celkem				18,018%	3 800	18,589%	3 900	10,019%	2 100

IV. Opravy – kanalizace

Plán investic, oprav a projektových prací 2016 - 2018					2016	2017	2018		
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)
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V LÁZNÍCH JESENÍK (BEZVÝKOPOVÁ TECHNOLOGIE)	3011	A	9,483%	2 000				
společné	ČOV ČESKÁ VES - OBNOVA VSTUPNÍ ČS	3021	A	5,216%	1 100				
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V ULICI SKUPOVA, JESENÍK	3011	A			21,401%	4 490	10,973%	2 300
Česká Ves	OBNOVA KANALIZACE V ULICI TICHÁ, ČESKÁ VES	3011	A					1,908%	400
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V ULICI RAISOVA, JESENÍK	3011	A					0,954%	200
společné	ČOV ČESKÁ VES - OPRAVY	3021		6,638%	1 400	6,196%	1 300	6,679%	1 400
různé	ODKANALIZOVANÁ VODA	3011 3033		6,875%	1 450	5,720%	1 200	6,918%	1 450
Celkem				28,212%	5 950	33,317%	6 990	27,433%	5 750

V. Projekce – vodovod

Plán investic, oprav a projektových prací 2016 - 2018					2016	2017	2018		
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)
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI TYRŠOVA, JESENÍK	2012	A	0,284%	60				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI NA ÚBOČÍ (I. ETAPA), JESENÍK	2011	A	0,190%	40				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI HUSOVA, JESENÍK	2012	A	0,427%	90				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI SKUPOVA, JESENÍK	2011	A	0,522%	110				
Jeseník	ROZŠÍŘENÍ VODOVODU V ULICI SEIFERTOVA, JESENÍK	2012	N	0,142%	30				
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU V ULICI K SOU (SLEPÁ ULICE), LIPOVÁ-LÁZNĚ	2012	A	0,379%	80				
Hradec-Nová Ves	VDJ NOVÁ VES - OBNOVA NN PŘÍPOJKY	2031	A	0,284%	60				
společné	REKONSTRUKCE ÚV ADOLFOVICE (DSP)	2022	A	2,845%	600				
Lipová-lázně	NOVÝ ZDROJ VODY (HORNÍ LIPOVÁ)	2022	N			0,238%	50		
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI U JATEK, JESENÍK	2011	A			0,238%	50		
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI NA ÚBOČÍ (II. ETAPA), JESENÍK	2011	A			0,477%	100		
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI MAJAKOVSKÉHO, JESENÍK	2011	A					0,191%	40
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI PURKYŇOVA, JESENÍK	2011	A					0,191%	40
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU DOLNÍ LIPOVÁ (PE110), LIPOVÁ-LÁZNĚ	2012	A					0,382%	80
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU DOLNÍ LIPOVÁ (SOUBĚH SE STÁTNÍ SILNICÍ II/369), LIPOVÁ-LÁZNĚ	2012	A					0,573%	120
Celkem				5,073%	1 070	0,953%	200	1,336%	280

VI. Projekce – kanalizace

Plán investic, oprav a projektových prací 2016 - 2018						2016	2017	2018	
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)
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI HUSOVA, JESENÍK	3012	A	0,190%	40				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI TYRŠOVA, JESENÍK	3012	A	0,190%	40				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI NA ÚBOČÍ (I. ETAPA), JESENÍK	3011	A	0,190%	40				
Jeseník	ROZŠÍŘENÍ KANALIZACE V ULICI U SOKOLOVNY, JESENÍK	3012	N	0,284%	60				
Hradec-Nová Ves	ROZŠÍŘENÍ KANALIZACE, HRADEC-NOVÁ VES	3012	N	0,190%	40				
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI U JATEK, JESENÍK	3011	A			0,238%	50		
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V ULICI RAISOVA, JESENÍK	3011	A			0,095%	20		
Česká Ves	OBNOVA KANALIZACE V ULICI TICHÁ, ČESKÁ VES	3011	A			0,095%	20		
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V LÁZNÍCH JESENÍK	3012	A					0,954%	200
Celkem				1,043%	220	0,429%	90	0,954%	200

VII. Monitoring, pasportizace, věcná břemena

Plán investic, oprav a projektových prací 2016 - 2018		2016		2017		2018	
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)
různé	KAMEROVÝ MONITORING	1,897%	400	1,875%	400	2,014%	400
různé	PASPORTIZACE A GEODETICKÁ ZAMĚŘENÍ	1,660%	350	1,875%	400	2,014%	400
různé	VĚCNÁ BŘEMENA	0,474%	100	0,703%	150	1,007%	200
Celkem		4,030%	850	4,454%	950	5,035%	1 000

VIII. Souhrny

Plán investic, oprav a projektových prací 2016 - 2018	2016		2017		2018	
Souhrny						
	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
Investice - vodovod	35,799%	7 550	31,697%	6 650	43,082%	9 030
Investice - kanalizace	7,824%	1 650	10,486%	2 200	12,405%	2 600
Celkem investice	43,623%	9 200	42,183%	8 850	55,487%	11 630
Opravy - vodovod	18,018%	3 800	18,589%	3 900	10,019%	2 100
Opravy - kanalizace	28,212%	5 950	33,317%	6 990	27,433%	5 750
Celkem opravy	46,230%	9 750	51,907%	10 890	37,452%	7 850
Projektové práce - vodovod	5,073%	1 070	0,953%	200	1,336%	280
Projektové práce - kanalizace	1,043%	220	0,429%	90	0,954%	200
Celkem projektové práce	6,117%	1 290	1,382%	290	2,290%	480
Monitoring, pasportizace, věcná břemena	4,030%	850	4,528%	950	4,771%	1 000
CELKEM	100%	21 090	100%	20 980	100%	20 960
CELKEM INVESTIČNÍ NÁKLADY NA OBNOVU INFRASTRUKTURY (bez investičních nákladů na nejmenované opravy)	66%	13 960	72%	15 030	70%	14 680

Plán investic, oprav a projektových prací 2016 - 2018	2016		2017		2018	
Podíly jednotlivých akcionářů						
	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
Jeseník	58,132%	12 260	54,862%	11 510	38,550%	8 080
Lipová-lázně	4,884%	1 030	0,238%	50	3,340%	700
Česká Ves	0,000%	0	0,095%	20	1,908%	400
Písečná	0,000%	0	0,000%	0	0,000%	0
Bělá pod Pradědem	0,237%	50	2,622%	550	0,143%	30
Hradec-Nová Ves	1,185%	250	0,000%	0	0,000%	0
společné	16,121%	3 400	23,356%	4 900	35,782%	7 500
různé	19,440%	4 100	18,827%	3 950	20,277%	4 250
CELKEM	100%	21 090	100%	20 980	100%	20 960