

PLÁN INVESTIC, OPRAV A PROJEKTOVÝCH PRACÍ PRO ROK 2019

(AKTUALIZACE Č. 1 – ŘÍJEN 2019)



Zpracoval: **Robert Černý**
technický ředitel

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

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

Schválil: **představenstvo společnosti**

Datum: **říjen 2019**

OBSAH

1	ÚVOD	- 7 -
1.1	Účel zpracování plánu / aktualizace č. 1	- 7 -
1.2	Plán financování obnovy VHI	- 7 -
1.2.1	Definice obnovy dle Zákona o vodovodech a kanalizacích	- 7 -
1.3	Střednědobé plány investic, oprav a projektových prací	- 7 -
1.4	Roční plány investic, oprav a projektových prací	- 7 -
1.5	Členění plánu investic, oprav a projektových prací	- 8 -
1.5.1	Investice	- 8 -
1.5.2	Opravy	- 8 -
1.5.3	Projektové práce	- 8 -
1.5.4	Monitoring, pasportizace a věcná břemena	- 8 -
1.5.5	Souhrny	- 8 -
2	ROZSAH MAJETKU A OBLAST PROVOZOVÁNÍ	- 9 -
3	INVESTICE	- 14 -
3.1	Investice – vodovod	- 14 -
3.1.1	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI TYRŠOVA, JESENÍK (aktualizace č. 1)	- 14 -
3.1.2	HORNÍ LIPOVÁ – POSILUJÍCÍ ZDROJ VODY – HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUMNÝ VRT (aktualizace č. 1)	- 15 -
3.1.3	REKONSTRUKCE ÚV ADOLFOVICE (aktualizace č. 1)	- 16 -
3.2	Investice – kanalizace	- 17 -
3.2.1	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI TYRŠOVA, JESENÍK (aktualizace č. 1)	- 17 -
3.2.2	ROZŠÍŘENÍ KANALIZACE POD SNĚŽNOU STRÁNÍ, LIPOVÁ-LÁZNĚ (aktualizace č. 1)	- 18 -
4	OPRAVY	- 19 -
4.1	Opravy - vodovod	- 19 -
4.1.1	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI U JATEK, JESENÍK (aktualizace č. 1)	- 19 -
4.1.2	OBNOVA VODOVODU V ULICI PURKYŇOVA, JESENÍK (aktualizace č. 1)	- 20 -
4.1.3	OBNOVA VOD. DOLNÍ LIPOVÁ (SOUBĚH SE ST. SIL. II/369), LIPOVÁ-LÁZNĚ (I. ETAPA) (aktualizace č. 1)	- 21 -
4.1.4	ÚV ADOLFOVICE - OPRAVY	- 22 -
4.1.5	PITNÁ VODA (aktualizace č. 1)	- 22 -
4.1.6	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI NA ÚBOČÍ, JESENÍK (aktualizace č. 1)	- 23 -
4.2	Opravy – kanalizace	- 24 -
4.2.1	OBNOVA PŘECHODU KANALIZACE, POTOK LUBINA V Ř. KM 0,220	- 24 -
4.2.2	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI U JATEK, JESENÍK (aktualizace č. 1)	- 25 -
4.2.3	ČOV ČESKÁ VES - OBNOVA ZAHUŠŤOVACÍ NÁDRŽE (aktualizace č. 1)	- 26 -
4.2.4	ČOV ČESKÁ VES – OPRAVY (aktualizace č. 1)	- 27 -
4.2.5	ODKANALIZOVANÁ VODA (aktualizace č. 1)	- 27 -
4.2.6	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI NA ÚBOČÍ (I. ETAPA), JESENÍK (aktualizace č. 1)	- 28 -
5	PROJEKTOVÉ PRÁCE	- 29 -
5.1	Projektové práce – vodovod	- 29 -
5.1.1	OBNOVA VODOVODU DOLNÍ LIPOVÁ (PE110), LIPOVÁ-LÁZNĚ	- 29 -
5.1.2	OBNOVA VODOVODU DOLNÍ LIPOVÁ (SOUBĚH SE STÁTNÍ SILNICÍ II/369), LIPOVÁ-LÁZNĚ	- 30 -
5.1.3	OBNOVA VODOVODU V ULICI PRIESSNITZOVA, JESENÍK (aktualizace č. 1)	- 31 -

5.1.4	NOVÝ VZ KEPRNICKÝ POTOK A PŘIVÁDĚCÍ ŘAD PRO ÚV ADOLFOVICE (TES)	- 32 -
5.1.5	OBNOVA VODOVODU V ULICI PUŠKINOVA, JESENÍK	- 33 -
5.1.6	OBNOVA VODOVODU V LOKALITĚ "K NÁDRAŽÍ", DOLNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ	- 34 -
5.1.7	PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "V ÚDOLÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ	- 35 -
5.1.8	PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "K NÁDRAŽÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ	- 36 -
5.1.9	PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "BOBROVNÍK", LIPOVÁ-LÁZNĚ	- 37 -
5.1.10	HYDROGEOLOGICKÝ POSUDEK PRAMENIŠTĚ LÁZNĚ JESENÍK (aktualizace č. 1)	- 38 -
5.1.11	VODÁRENSKÝ DISPEČINK (TES) (aktualizace č. 1)	- 39 -
5.2	Projektové práce – kanalizace	- 40 -
5.2.1	OBNOVA KANALIZACE V LÁZNÍCH JESENÍK (TES) (aktualizace č. 1)	- 40 -
5.2.2	OBNOVA KANALIZACE V ULICI TICHÁ, ČESKÁ VES	- 41 -
5.2.3	PRODLOUŽENÍ VODO. A KAN. V LOKALITĚ "V ÚDOLÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ (aktualizace č. 1)	- 42 -
5.2.4	PRODLOUŽENÍ VOD. A KAN. V LOKALITĚ "K NÁDRAŽÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ (aktualizace č. 1)	- 43 -
5.2.5	PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "BOBROVNÍK", LIPOVÁ-LÁZNĚ	- 44 -
5.2.6	ZMĚNA SÍDLA SPOLEČNOSTI - ÚPRAVY DISPOZIC PROV. BUDOVY ČOV ČESKÁ VES (aktualizace č. 1)	- 45 -
5.2.7	ŘEŠENÍ NAKLÁDÁNÍ S ČISTÍRENSKÝMI KALY PO ROCE 2019 (TES) (aktualizace č. 1)	- 46 -
6	MONITORING, PASPORTIZACE, VĚCNÁ BŘEMENA	- 46 -
6.1	KAMEROVÝ MONITORING	- 46 -
6.2	PASPORTIZACE	- 46 -
6.3	VĚCNÁ BŘEMENA	- 46 -
7	TABULKOVÁ ČÁST	- 47 -
7.1	Investice	- 48 -
7.1.1	Investice – vodovod	- 48 -
7.1.2	Investice – kanalizace	- 49 -
7.2	Opravy	- 50 -
7.2.1	Opravy – vodovod	- 50 -
7.2.2	Opravy – kanalizace	- 51 -
7.3	Projekce	- 52 -
7.3.1	Projekce – vodovod	- 52 -
7.3.2	Projekce – kanalizace	- 53 -
7.4	Monitoring, pasportizace, věcná břemena	- 54 -
7.5	Souhrny	- 55 -
7.5.1	Souhrny dle členění plánu	- 55 -
7.5.2	Podíly jednotlivých akcionářů s vyčleněním položek společných a různých	- 56 -
7.5.3	Podíly jednotlivých akcionářů - rozdělení dle poměru akcií (2017)	- 57 -
7.5.4	Podíly jednotlivých akcionářů - rozdělení dle výnosů za vodné a stočné (2018)	- 58 -
8	ZÁVĚR (aktualizace č. 1)	- 59 -

Vlastník a provozovatel vodovodu a kanalizace

Obchodní jméno: Vak - Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s.
Sídlo: Tyršova 248, Jeseník, PSČ 790 01
Identifikační číslo: 65138066
DIČ: CZ65138066
Právní forma: akciová společnost
Den zápisu do OR: 12. února 1996

Aktualizace č. 1 Plánu investic, oprav a projektových prací pro rok 2019 byla schválena představenstvem společnosti dne:

11. 11. 2019

.....
datum



.....
razítko


.....
podpis

1 ÚVOD

1.1 Účel zpracování plánu / aktualizace č. 1

Důvodem aktualizace č. 1 Plánu investic oprav a projektových prací pro rok 2019 je úprava položek plánu dle skutečného vývoje v daném roce, doplnění nových položek, případně vyřazení položek, které v daném roce nebudou realizovány tak, aby aktualizovaný plán maximálně odpovídal předpokládanému průběhu plnění daného roku.

Plán investic, oprav a projektových prací pro rok 2019 (dále také PIOPP) je zpracován pro účely společnosti 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 180 km vodovodů a 130 km kanalizace.

Účelem plánu je rozvoj VHI a zejména pak udržení VHI ve vlastnictví společnosti v provozuschopném stavu s maximálním ohledem na Plán financování obnovy VHI tak, aby vynaložené prostředky byly použity účelně.

Základem pro zpracování PIOPP je střednědobý Plán investic, oprav a projektových prací 2019-2024. PIOPP vychází ze zpracovaných průzkumů, získaných poznatků při provozování VHI v minulých letech a z požadavků technických a provozních pracovníků. Dalším podkladem, a to zejména pro položku oprav, jsou technické ukazatele jednotlivých komponentů VHI.

1.2 Plán financování obnovy VHI

Účelem Plánu financování obnovy vodovodu a kanalizace (dále PFO) je výpočet finančních potřeb pro řádnou obnovu VHI VAK. Obnova VHI je zaměřena na reprodukci a udržení provozuschopného stavu stávajícího majetku. Obnova VHI tedy neřeší rozvoj majetku. PFO slouží vlastníkovvi 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.

1.2.1 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.

1.3 Střednědobé plány investic, oprav a projektových prací

Střednědobé, dříve tříleté, plány jsou zpracovávány každoročně, vždy pro aktuální rok + následujících 5 let a jsou projednávány valnou hromadou společnosti.

1.4 Roční plány investic, oprav a projektových prací

Na základě střednědobého plánu investic, oprav a projektových prací jsou pravidelně každoročně zpracovávány roční PIOPP, které jsou z pravidla schvalovány v závěru roku předcházejícímu plánovanému období. Tyto plány jsou schvalovány představenstvem společnosti. Představenstvo společnosti je oprávněno jednotlivé roční plány investic, oprav a projektových prací dále doplňovat a aktualizovat dle aktuálního stavu VHI a provozních a jiných potřeb. V ročním

plánu investic, oprav a projektových prací jsou jednotlivé položky plánu popsány a případně doplněny situačním výkresem. **Na základě ročních plánů investic, oprav a projektových prací jsou následně jednotlivé položky plánu realizovány.**

1.5 Členění plánu investic, oprav a projektových prací

1.5.1 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.

1.5.2 Opravy

Opravy zajišťují udržení VHI v provozuschopném 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.

1.5.3 Projektové práce

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

1.5.4 Monitoring, pasportizace a věcná břemena

1.5.4.1 Monitoring kanalizace

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

1.5.4.2 Pasportizace

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.

1.5.4.3 Věcná břemena

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.

1.5.5 Souhrny

V závěru tabulkové části jsou uvedeny jednotlivé souhrny plánu.

1.5.5.1 Souhrny dle členění plánu

Souhrny jsou provedeny za daný rok dle členění plánu, tj. investice, opravy, projekce a ostatní.

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

Souhrny jsou provedeny za daný rok 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 tak o náklady společné pro všechny akcionáře (např. ÚV Adolfovice, ČOV Česká Ves, přivaděcí řady atd.). 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.

1.5.5.3 Souhrny dle poměru akcií se započtenými položkami společné a různé

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

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

Souhrny jsou provedeny za daný rok dle akcionářů se započtenými položkami společné a různé, a to na základě výnosů z vodného a stočného za rok 2018.

2 ROZSAH MAJETKU A OBLAST PROVOZOVÁNÍ

VAK vlastní a provozuje (vybrané údaje majetkové evidence za rok 2018) celkem pět vodních zdrojů (včetně jedné ÚV), jednu ČOV a vodovody a kanalizace v celkové délce 308,70 km (vodovod - 180,02 km; kanalizace 128,68 km) v celkové reprodukční ceně 1,730690 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 – v roce 2015 byla dokončena obnova tohoto vodovodu



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**

3 INVESTICE

3.1 Investice – vodovod

3.1.1 OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI TYRŠOVA, JESENÍK (aktualizace č. 1)

Obec:	Jeseník	Katastrální území:	Jeseník
Ulice:	Tyršova	Obnova VHI:	ANO
Odhadované náklady:	430 tis. Kč 570 tis. Kč	Technický popis: (stávající stav)	LT DN 80 – cca 670 m (1910)
		Technický popis: (návrh)	Vodovod v délce 690 m Vodovodní řad – PE d 90 – cca 690 m Vodovodní přípojky – 43 m

Stavba byla zahájena již v roce 2018 a vodovod i kanalizace jsou v provozu. V roce 2019 zbývá provedení finálních povrchů místní komunikace. Předmětem stavby byla obnova stávajícího vodovodního řadu LT80 a na řad napojených vodovodních přípojek v ulici Tyršova. V nové trase pak byl proveden přechod pod potokem Staříč. Byla tak provedena obnova vodovodu v celkové délce cca 690 m a vodovodních přípojek ve veřejném prostranství v délce cca 43 m. Stávající vodovod byl již za hranici své životnosti a jeho obnova je nutná. Práce byly také prováděny ve vzájemné koordinaci s rekonstrukcí plynovodu (innogy) a obnovou dešťové kanalizace (město Jeseník).

Aktualizace č. 1 - Byla upravena cena stavby dle předpokládaných nákladů v roce 2019.

Celková situace - OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI TYRŠOVA, JESENÍK



3.1.2 HORNÍ LIPOVÁ – POSILUJÍCÍ ZDROJ VODY – HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUMNÝ VRT (aktualizace č. 1)

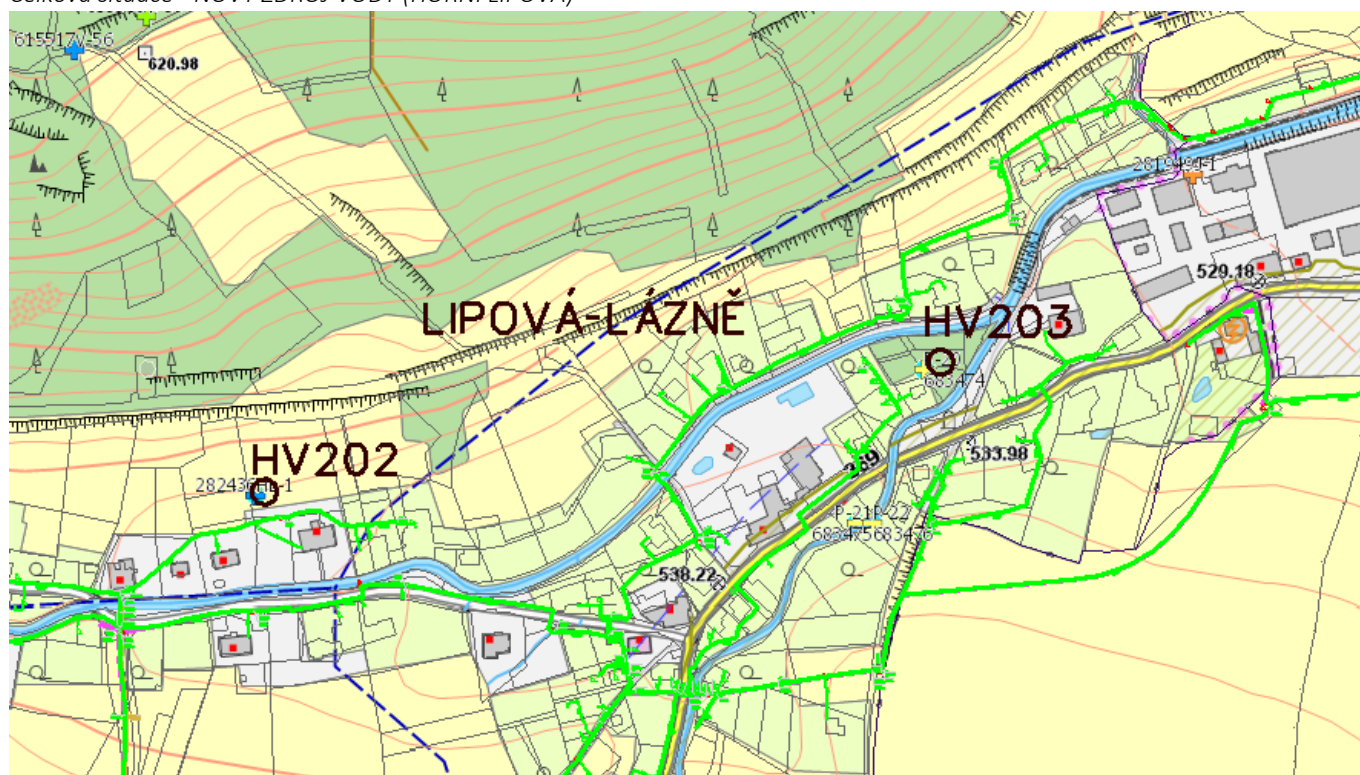
Obec:	Lipová-lázně	Katastrální území:	Horní Lipová
Ulice:		Obnova VHI:	NE
Odhadované náklady:	360 tis. Kč 900 tis. Kč	Technický popis: (návrh)	Provedení průzkumného vrtu

Jedná se o přesun stavby z roku 2018. Obec Lipová-lázně je zásobována z VZ Pomezí, který se nachází v blízkosti silnice I/60 pod „Jeskyněmi Na Pomezí“ v k.ú. Vápenná. Přímo v rámci obce se nenacházejí VZ, které jsou využívány pro zásobování pitnou vodou. V roce 2019 bude proveden průzkumný vrt v předpokládané lokalitě HV202 za účelem lokalizace nového VZ v obci Lipová-lázně. Případný nový VZ pak může sloužit pro zásobování VDJ Horní Lipová a pokud bude jeho vydatnost dostatečná, bude jej možné využít i pro zásobování obyvatel v části k.ú. Dolní Lipová. Průzkumný vrt je jedním z opatření Projektu SUCHO 2015.

Na tento projekt byla v roce 2017 podána žádost o podporu ze SFŽP ČR, Národní program Životního prostředí, Prioritní oblast: 1. Voda, Podoblast podpory: Zdroje vody, Podporované aktivity: 1.6.A Průzkum, posílení a budování zdrojů pitné vody. Přidělení dotace bylo schváleno.

Aktualizace č. 1 - Byla upravena cena stavby dle skutečně vynaložených nákladů. Stavba byla podpořena SFŽP ČR. Z celkových nákladů ve výši 900 tis. činí podpora ze SFŽP ČR 540 tis. Kč. Vlastní prostředky VAK tedy činí 360 tis. Kč.

Celková situace - NOVÝ ZDROJ VODY (HORNÍ LIPOVÁ)



3.1.3 REKONSTRUKCE ÚV ADOLFOVICE (aktualizace č. 1)

Obec:	Bělá pod Pradědem	Katastrální území:	Adolfovice
Ulice:		Obnova VHI:	ANO
Odhadované náklady:	12 500 tis. Kč 100 tis. Kč	Technický popis: (stávající stav)	Současný stav neodpovídá požadavkům a potřebám kladeným na tato technologická zařízení
		Technický popis: (návrh)	Rekonstrukce a modernizace ÚV

Jedná se o přesun stavby z roku 2018. ÚV Adolfovice je v současnosti zařízení, které svým koncepčním pojetím, zejména technologického zařízení, neodpovídá požadavkům a potřebám kladeným na tato technologická zařízení. Surová voda vykazuje značně proměnlivou mikrobiologickou a biologickou kontaminaci. V téměř 50 % případů překračují ukazatele fekálního znečištění hodnoty jakostní kategorie surové vody A1 (vyhláška č. 428/2001 Sb.).

Monitoringem jakosti surové vody natékající do ÚV Adolfovice při daném okalovém stavu bylo potvrzeno výrazné zhoršení jakosti vody v ukazatelích nerozpuštěné látky a organické látky přirozeného původu stanovené jako CHSKMn. Intenzivní vzorkování jakosti upravené vody přineslo zásadní informace o přesahu zhoršení jakosti až za úpravárenskou linku, kdy stávající technologie úpravy nedokáže na okalový stav dostatečně zareagovat, tlumit ho a dochází ke zhoršení jakosti vody upravené až nad maximální hodnoty povolené pro pitnou vodu, a to v ukazatelích CHSKMn, barva, Fe a Al. Jedinou formou klasické technologie vhodnou pro odstranění přirozených organických látek z vody je technologie koagulace, která je v projektu jako doplnění technologie navržena a její zařazení má po zhodnocení výsledků monitoringu obou okalových stavů jasný mandát.

Dotaci ze SFŽP ČR, Operačního programu Životní prostředí 2014–2020, prioritní osy č. 1, specifického cíle 1.2 (Zajistit dodávky pitné vody v odpovídající jakosti a množství) se nepodařilo získat. Na počátku roku 2019 byla podána žádost o zařazení stavby do Seznamu akcí Programu MZe 129 300 (podprogram 129 302) v II. Výzvě Ministerstva zemědělství.

Zahájení stavby je plánováno na druhou polovinu roku 2019. Předpokládaná realizace stavby je v letech 2019–2021. Předpokládaná cena stavby je cca 50 mil. Kč. Podpora MZe může činit cca 50% nákladů na realizaci stavby.

ÚV Adolfovice a její VZ jsou zásadní pro zásobování VS 01 – Skupinový vodovod Jeseník Mikulovice. Rekonstrukce ÚV Adolfovice je jedním z opatření Projektu SUCHO 2015.

Aktualizace č. 1 - Byly upraveny předpokládané náklady v roce 2019. Stavba bude zahájena v roce 2020. Do konce roku 2019 budou podány pouze potřebné žádosti pro MZe. Stavba byla zařazena do Seznamu akcí Programu MZe 129 300 (podprogram 129 302) v II. Výzvě Ministerstva zemědělství. Podpora MZe může činit cca 50% nákladů na realizaci stavby.

Celková situace - REKONSTRUKCE ÚV ADOLFOVICE



3.2 Investice – kanalizace

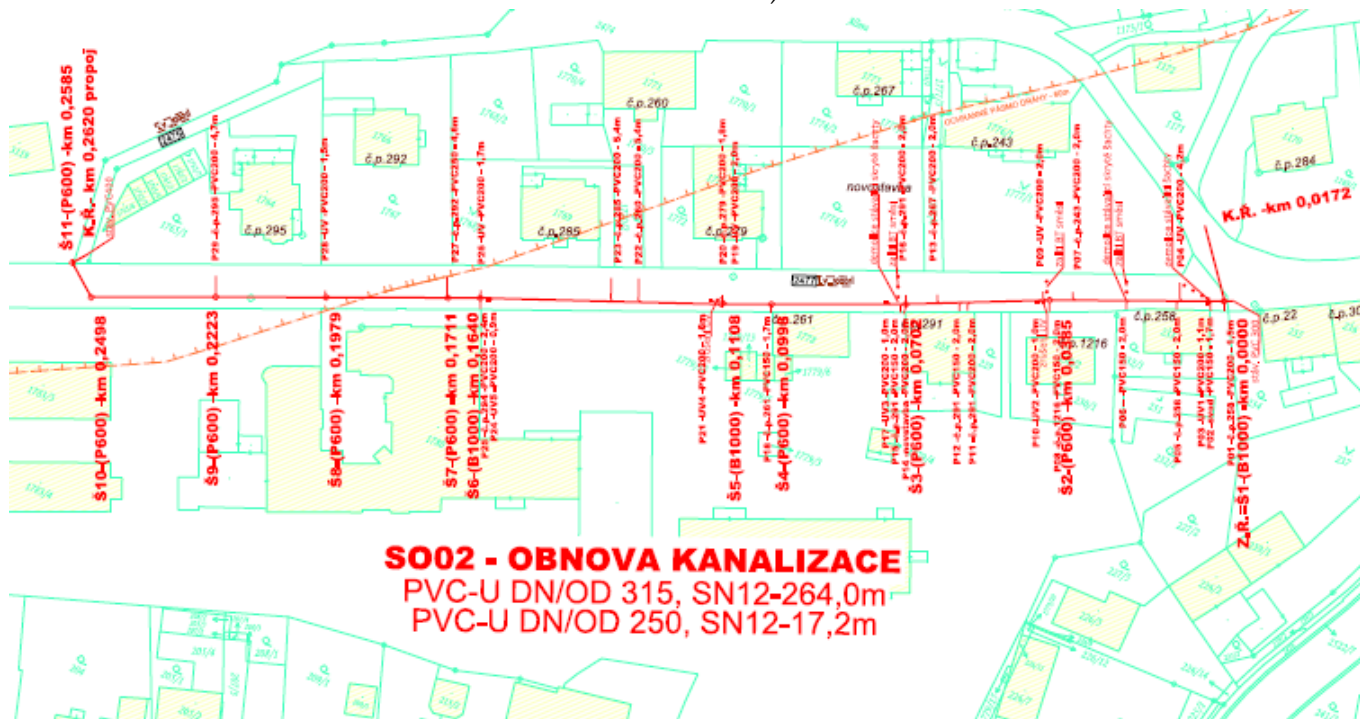
3.2.1 OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI TYRŠOVA, JESENÍK (aktualizace č. 1)

Obec:	Jeseník	Katastrální území:	Jeseník
Ulice:	Tyršova	Obnova VHI:	ANO
Odhadované náklady:	430 tis. Kč 500 tis. Kč	Technický popis: (stávající stav)	KN DN 300 – cca 70 m (1970) KN DN 200 – cca 10 m (1970) BT DN 300 – cca 180 m (1970)
		Technický popis: (návrh)	Kanalizace v délce 281 m Kanalizační stoka – PVC DN/OD 315 – 264 m Kanalizační stoka – PVC DN/OD 250 – 17 m Kanalizační přípojky – 67 m

Stavba byla zahájena již v roce 2018 a vodovod i kanalizace jsou v provozu. V roce 2019 zbývá provedení finálních povrchů místní komunikace. Předmětem stavby byla obnova stávající kanalizace DN 300 a DN 200 a na kanalizaci napojených kanalizačních přípojek v ulici Tyršova. Byla tak provedena obnova kanalizace v celkové délce cca 280 m a kanalizačních přípojek ve veřejném prostranství v délce cca 67 m. Stávající kanalizace byla již za hranic své životnosti a její obnova byla nutná. Práce byly prováděny ve vzájemné koordinaci s rekonstrukcí plynovodu (innogy) a obnovou dešťové kanalizace (město Jeseník).

Aktualizace č. 1 - Byla upravena cena stavby dle předpokládaných nákladů v roce 2019.

Celková situace - OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI TYRŠOVA, JESENÍK



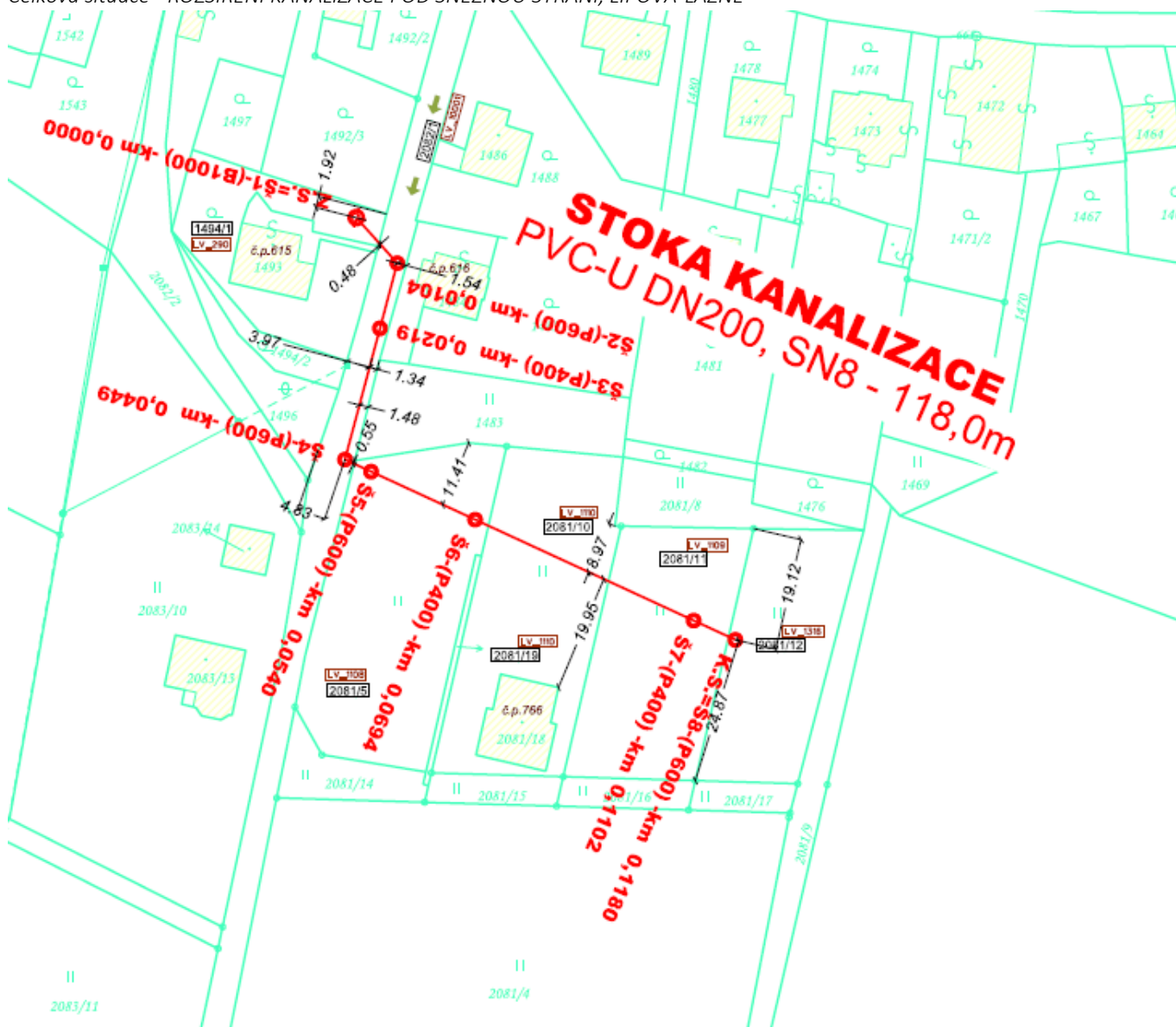
3.2.2 ROZŠÍŘENÍ KANALIZACE POD SNĚŽNOU STRÁNÍ, LIPOVÁ-LÁZNĚ (aktualizace č. 1)

Obec:	Lipová-lázně	Katastrální území:	Dolní Lipová
Ulice:	„Pod Sněžnou strání“	Obnova VHI:	NE
Odhadované náklady:	470 tis. Kč 500 tis. Kč	Technický popis: (návrh)	Kanalizační stoka – PVC DN/OD 200 – 130 m

Jedná se o přesun stavby z roku 2018, protože se průběhu roku 2018 se nepodařilo vyřídit stavební povolení, které bylo vyřizováno obcí Lipová-lázně. Jedná se o rozšíření kanalizační sítě v obci Lipová-lázně. Kanalizace bude provedena jako oddílná – splašková v délce 130 m.

Aktualizace č. 1 - Byla upravena cena stavby dle předpokládaného plnění v roce 2019. Celková cena stavby činí 580 tis. Kč. Stavba bude dokončena v roce 2020.

Celková situace - ROZŠÍŘENÍ KANALIZACE POD SNĚŽNOU STRÁNÍ, LIPOVÁ-LÁZNĚ



4 OPRAVY

4.1 Opravy - vodovod

4.1.1 OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI U JATEK, JESENÍK (aktualizace č. 1)

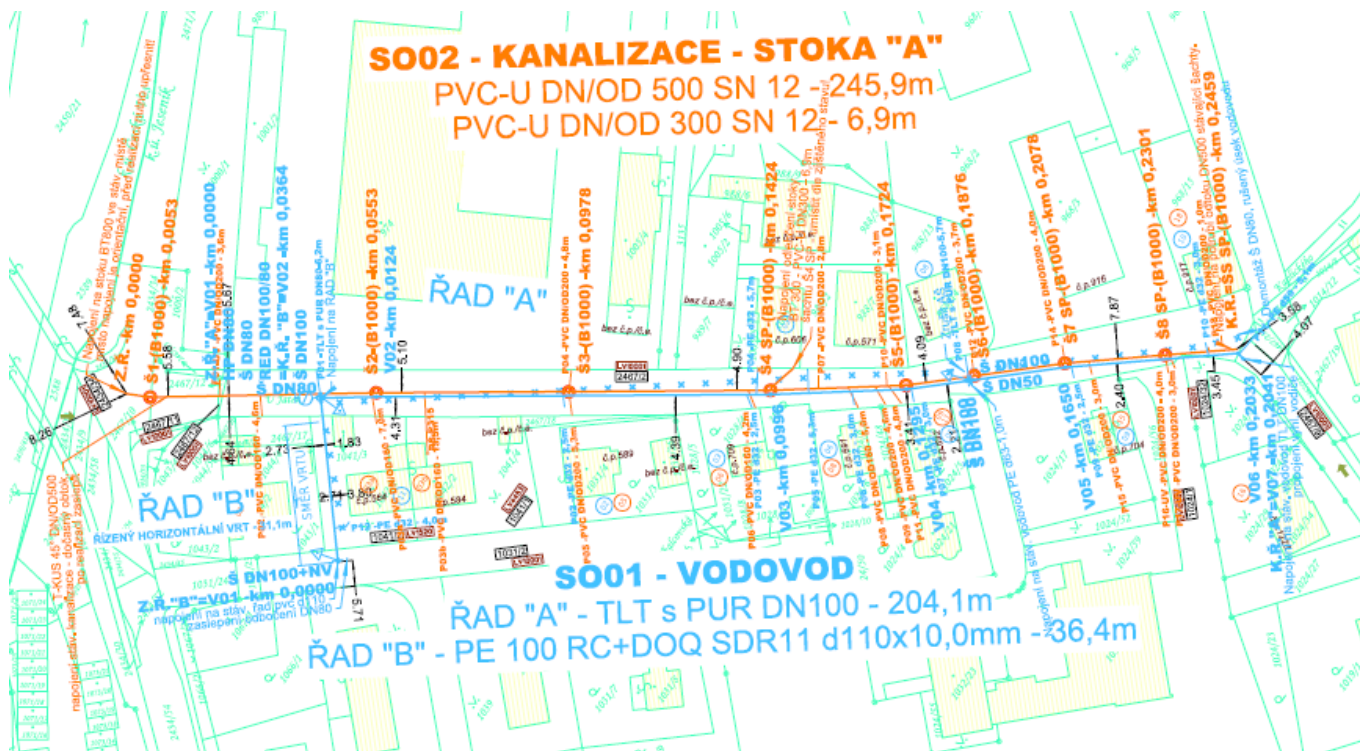
Obec:	Jeseník	Katastrální území:	Jeseník
Ulice:	U Jatek	Obnova VHI:	ANO
Odhadované náklady:	1 550 tis. Kč 1 430 tis. Kč	Technický popis: (stávající stav)	LT DN 80 – cca 252 m (1902)
		Technický popis: (návrh)	Vodovod v délce 240,5 m Vodovodní řad – TLT DN100 – 204,1 m Vodovodní řad – PE d 110 – 36,4 m

Jedná se obnovu VHI s celkovými plánovanými náklady 2 070 tis. Kč. Stavba bude zahájena v roce 2019 a v roce 2020 bude dokončena. Předmětem stavby je obnova vodovodu v ulici U Jatek. Stavba naváže na dříve provedenou obnovu vodovodu v ulici Husova. Bude tak provedena obnova vodovodu v celkové délce cca 240 m a vodovodních přípojek ve veřejném prostranství. Stávající vodovod, uvedený do provozu v roce 1902, je již za hranici své životnosti a jeho obnova je nutná. Souběžně s vodovodem bude řešena také obnova kanalizace.

V ulici U Jatek je dále plánována výstavba nového chodníku (město Jeseník) a také rekonstrukce plynovodu (inogy).

Aktualizace č. 1 - Byla upravena cena stavby dle skutečně vysoutěžené ceny stavby s připočtením nákladů na BOZP. Dále byla upravena předpokládaná cena plnění v roce 2019. Celková cena stavby činí 2 400 tis. Kč. Stavba bude dokončena v roce 2020.

Celková situace - OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI U JATEK, JESENÍK



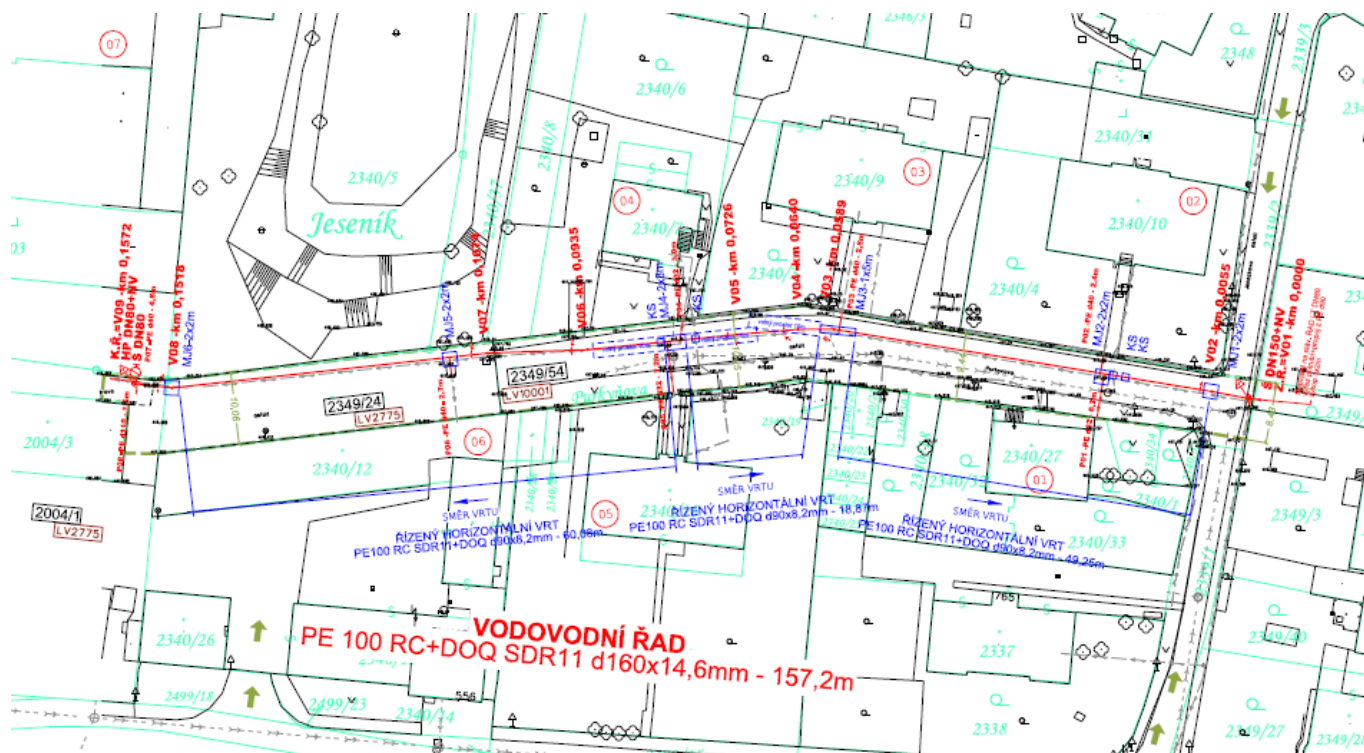
(aktualizace č. 1)

Obec:	Jeseník	Katastrální území:	Jeseník
Ulice:	Purkyňova	Obnova VHI:	ANO
Odhadované náklady:	700 tis. Kč 300 tis. Kč	Technický popis: (stávající stav)	LT DN 80 – cca 157 m (1930)
		Technický popis: (návrh)	Vodovodní řad – PE d 160 – 157,2 m

Jedná se obnovu VHI s celkovými plánovanými náklady 1 200 tis. Kč. Stavba bude zahájena v roce 2019 a v roce 2020 bude dokončena. Předmětem stavby je obnova vodovodu v ulici Purkyňova. Bude tak provedena obnova vodovodu v celkové délce cca 157 m a vodovodních přípojek ve veřejném prostranství. Stávající vodovod, uvedený do provozu v roce 1930, je již za hranicí své životnosti a jeho obnova je nutná.

Aktualizace č. 1 - Byla upravena celková cena stavby dle skutečně vysoutěžené ceny stavby s připočtením nákladů na BOZP. Celková cena stavby činí 1 450 tis. Předpokládaná cena plnění v roce 2019 činí 300 tis. Kč. Stavba bude dokončena v roce 2020.

Celková situace - OBNOVA VODOVODU V ULICI U PURKYŇOVA, JESENÍK



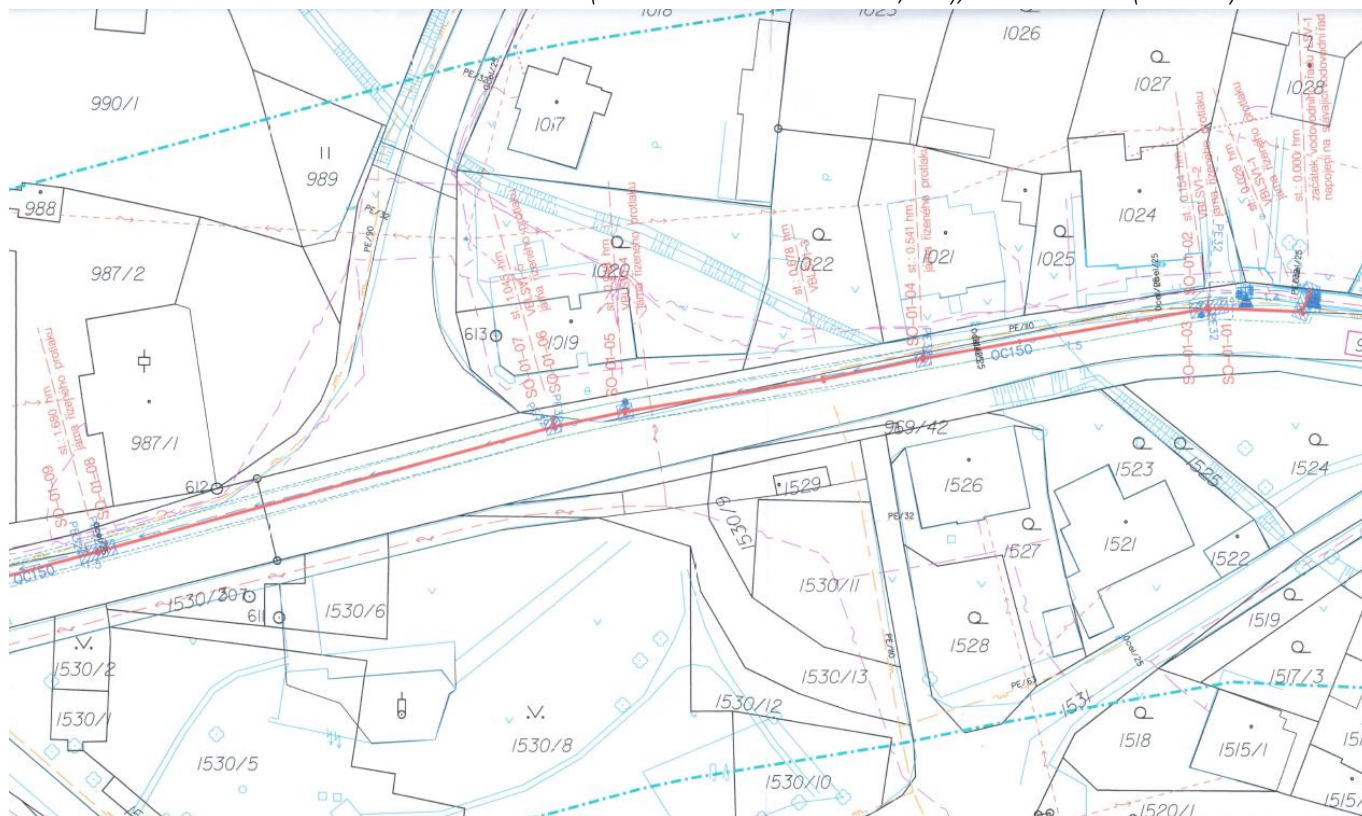
(aktualizace č. 1)

930 tis. Kč	Technický popis: (návrh)	Vodovodní řad – PE d 125 – 170 m
-------------	-----------------------------	----------------------------------

délce cca 170 m a budou také přepojeny příslušné vodovodní přípojky.

Aktualizace č. 1 - Byla upravena celková cena stavby dle předpokládaných nákladů stavby v roce 2019.

Celková situace - OBNOVA VODOVODU DOLNÍ LIPOVÁ (SOUBĚH SE STÁTNÍ SILNICÍ II/369), LIPOVÁ-LÁZNĚ (I. ETAPA)

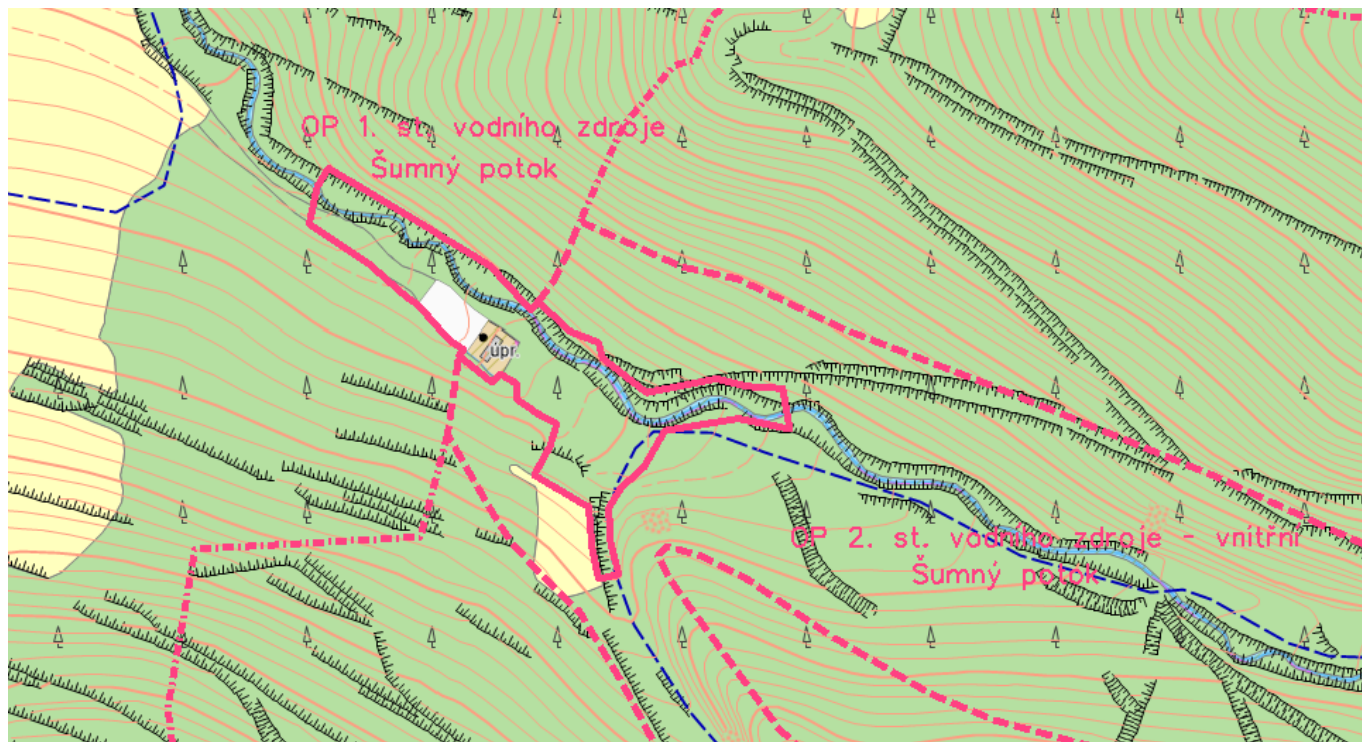


4.1.4 ÚV ADOLFOVICE - OPRAVY

Obec:	Bělá pod Pradědem	Katastrální území:	Adolfovice u Jeseníka
Odhadované náklady:	100 tis. Kč	Obnova VHI:	ANO / NE dle charakteru opravy

Jedná se o odstranění havárií a poruch na objektu ÚV.

Celková situace - ÚV ADOLFOVICE – OPRAVY



4.1.5 PITNÁ VODA (aktualizace č. 1)

Obec:	vodovody v majetku VAK		
Odhadované náklady:	2 200 tis. Kč 3 300 tis. Kč	Obnova VHI:	ANO / NE dle charakteru opravy

Jedná se o odstranění havárií a poruch na objektech vodovodu. Do této kapitoly jsou také zařazeny drobné opravy, které vystanou v průběhu provozování.

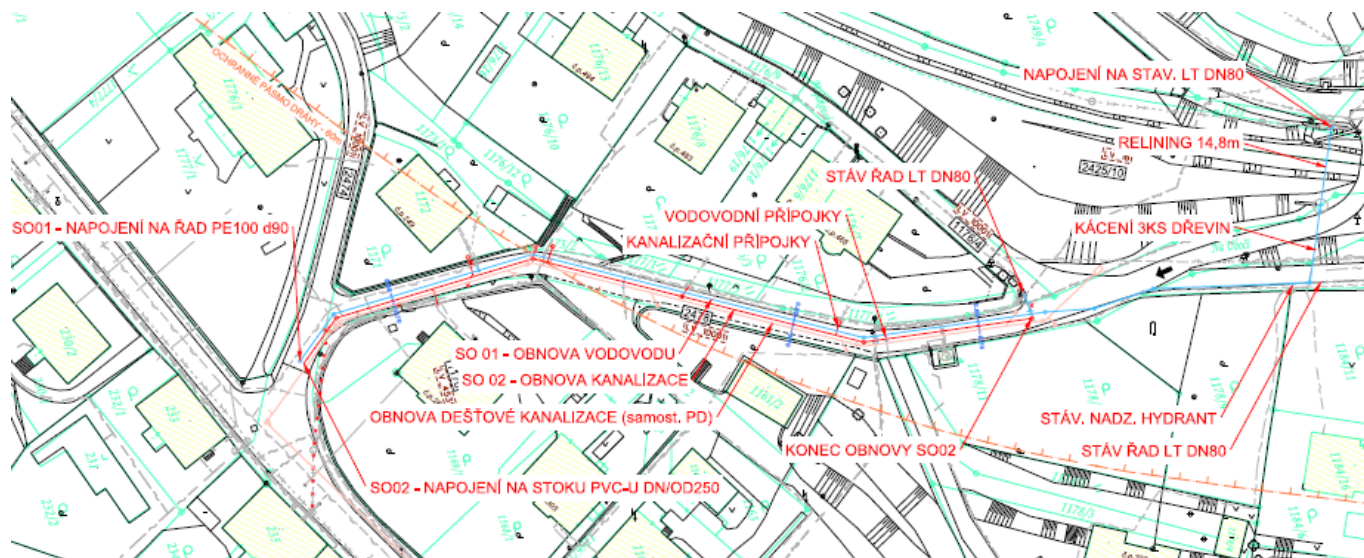
Aktualizace č. 1 - Byla upravena celková cena položky dle předpokládaných nákladů v roce 2019. Cena položky byla navýšena z důvodu realizovaných oprav VHI.

4.1.6 OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI NA ÚBOČÍ, JESENÍK (aktualizace č. 1)

Obec:	Jeseník	Katastrální území:	Jeseník
Ulice:	Na Úbočí	Obnova VHI:	ANO
Odhadované náklady:	100 tis. Kč	Technický popis: (stávající stav)	LT DN 80 – cca 220 m (1910)
		Technický popis: (návrh)	Vodovod v délce 222 m Vodovodní řad – PE d 90 – 207 m Vodovodní řad – PE d 90 – 15 m Vodovodní přípojky – 6 m

Aktualizace č. 1 – Jedná se o dokončení stavby z roku 2018. Položka stavby byla tedy z důvodu finančního plnění i v roce 2019 do Plánu IOPP pro rok 2019 vložena.

Celková situace - OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI NA ÚBOČÍ (I. ETAPA), JESENÍK



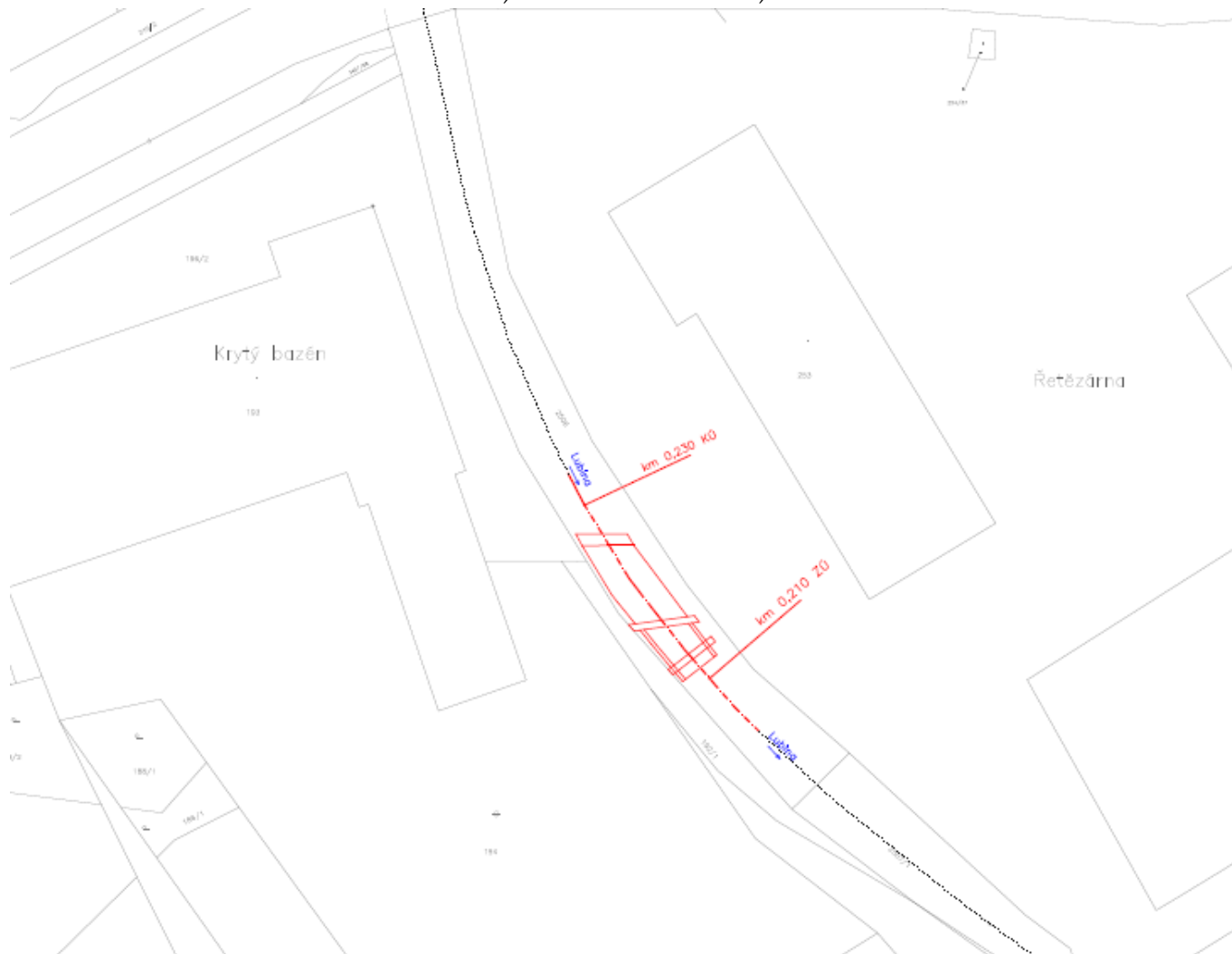
4.2 Opravy – kanalizace

4.2.1 OBNOVA PŘECHODU KANALIZACE, POTOK LUBINA V Ř. KM 0,220

Obec:	Česká Ves	Katastrální území:	Česká Ves
Ulice:	„lokalita u krytého bazénu“	Obnova VHI:	ANO
Odhadované náklady:	720 tis. Kč	Technický popis: (stávající stav)	Betonový práh, který chrání hlavní kanalizační sběrač na ČOV Česká Ves je v havarijním stavu.
		Technický popis: (návrh)	Obnova betonového prahu.

Předmětem je obnova poškozeného stupně jako stabilizačního prvku pro ochranu kanalizačního potrubí DN1600, které přechází přes vodní tok Lubina v ř. km 0,220. Stavba bude prováděna v korytě toku v ř. km 0,213 – 0,229, parc. č. 2506, k. ú. Česká Ves, v obci Česká Ves. Uvedená oprava byla projednávána se správcem toku. Stavba měla být provedena již v loňském roce. Vítězný uchazeč výběrového řízení však odmítl podepsat SOD a vzhledem k tomu, že to byl jediný uchazeč, který nabídku podal, musela být veřejná zakázka zrušena.

Celková situace - OBNOVA PŘECHODU KANALIZACE, POTOK LUBINA V Ř. KM 0,220



4.2.2 OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI U JATEK, JESENÍK (aktualizace č. 1)

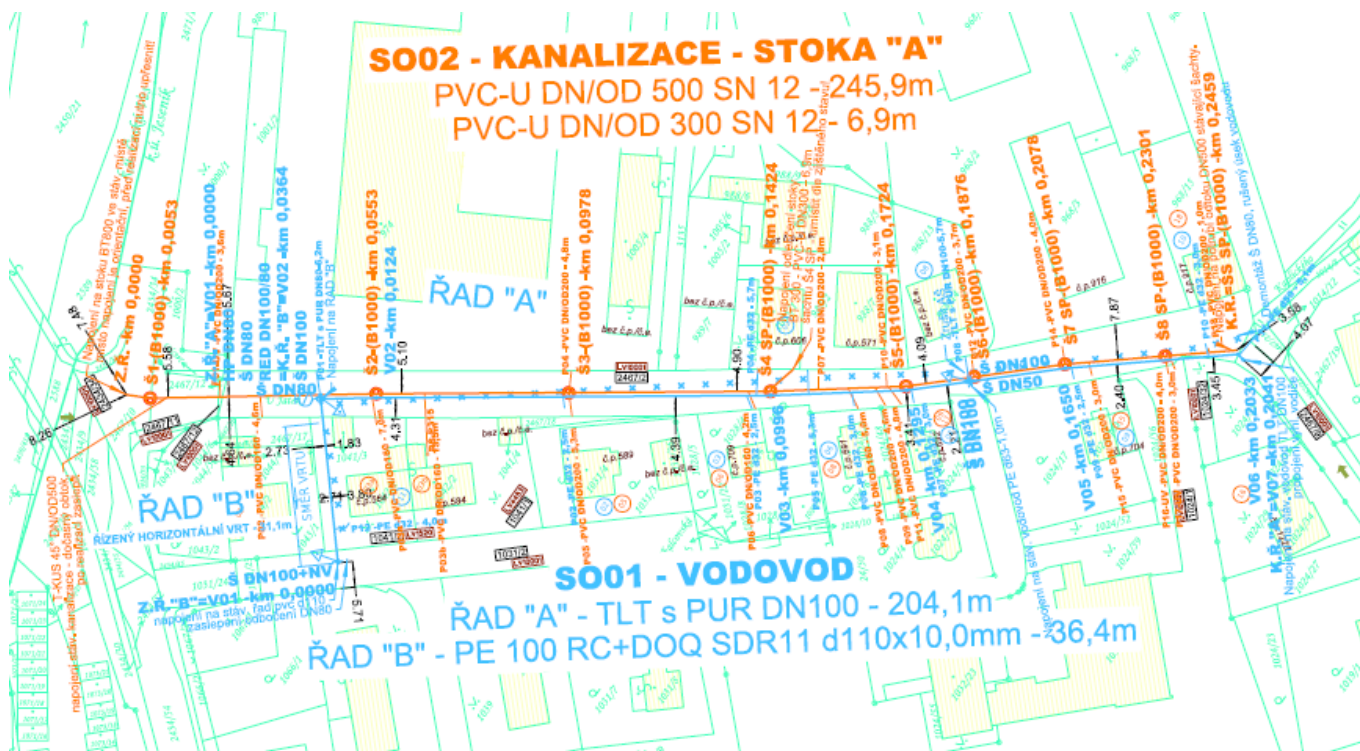
Obec:	Jeseník	Katastrální území:	Jeseník
Ulice:	U Jatek	Obnova VHI:	ANO
Odhadované náklady:	2 000 tis. Kč 2 750 000 tis. Kč	Technický popis: (stávající stav)	BT 500 – cca 253 m (1965)
		Technický popis: (návrh)	Kanalizace v délce 252,8 m Kanalizační stoka – PVC DN/OD 500 – 245,9 m Kanalizační stoka – PVC DN/OD 300 – 6,9 m

Jedná se obnovu VHI s celkovými plánovanými náklady 4 030 tis. Kč. Stavba bude zahájena v roce 2019 a v roce 2020 bude dokončena. Předmětem stavby je obnova kanalizace v ulici U Jatek. Stavba naváže na dříve provedenou obnovu kanalizace v ulici Husova. Bude tak provedena obnova kanalizace v celkové délce cca 253 m a kanalizačních přípojek ve veřejném prostranství. Stávající kanalizace, uvedená do provozu v roce 1965, je ve špatném technickém stavu a její obnova je nutná. Souběžně s kanalizací bude řešena také obnova vodovodu. Kanalizace bude vedena v nové trase.

V ulici U Jatek je dále plánována výstavba nového chodníku (město Jeseník) a také rekonstrukce plynovodu (inogy).

Aktualizace č. 1 - Byla upravena cena stavby dle skutečně vysoutěžené ceny stavby s připočtením nákladů na BOZP. Dále byla upravena předpokládaná cena plnění v roce 2019. Celková cena stavby činí 4 530 tis. Kč. Stavba bude dokončena v roce 2020.

Celková situace - OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI U JATEK, JESENÍK



4.2.3 ČOV ČESKÁ VES - OBNOVA ZAHUŠŤOVACÍ NÁDRŽE (aktualizace č. 1)

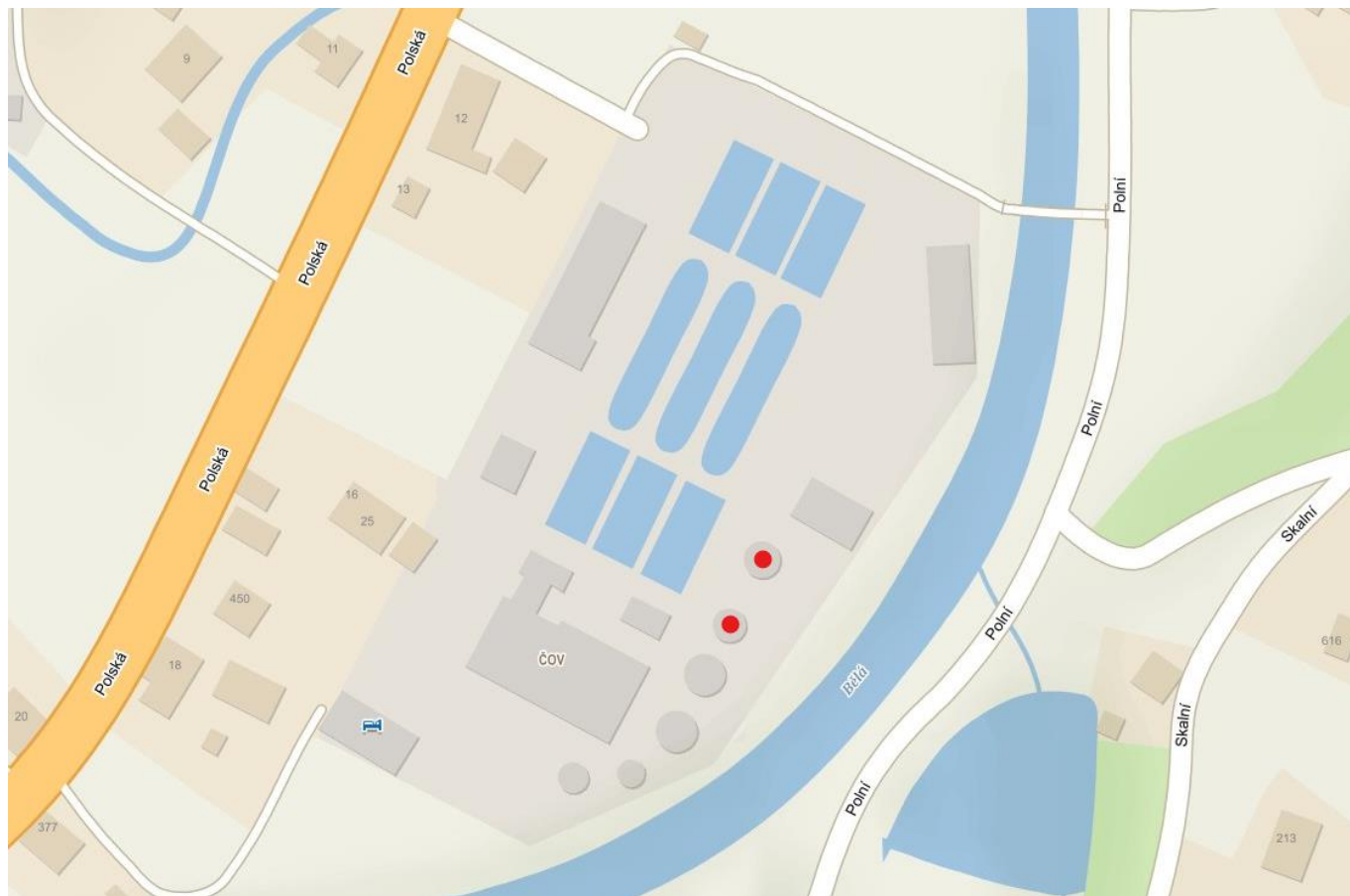
Obec:	Česká Ves	Katastrální území:	Česká Ves
Ulice:	„areál ČOV Česká Ves“	Obnova VHI:	ANO
Odhadované náklady:	1 800 tis. Kč 500 tis. Kč	Technický popis: (stávající stav)	Stávající zahušťovací nádrž je v havarijním stavu.
		Technický popis: (návrh)	Obnova zahušťovací nádrže.

Na ČOV jsou k dispozici dvě zahušťovací/homogenizační nádrže, které slouží k zahuštění směsného kalu (surový kal z dosazovací nádrže a přebytečný kal odčerpávaný z dosazovacích nádrží) tak, aby mohl být následně načerpán do vyhnívací nádrže k dalšímu zpracování (anaerobní stabilizaci).

Po rekonstrukci ČOV v roce 2005-06 byla jedna nádrž opravena a zapojena do technologie (zahuštění kalu bylo prováděno strojně za přídavku flokulantu na síto-pásovém lisu) a druhá byla ponechána ve stávajícím stavu, jako rezervní. Provoz nově obnovené nádrže byl však velmi nákladný (cca 400 tis. Kč/rok) a proto bylo v roce 2013 opět přistoupeno k provozování původní, tedy neobnovené nádrže (cca 25 tis. Kč/rok). Vystrojení nádrže však v současné době dosluhuje a bez jeho výměny není další provoz možný. Stejně tak je nutné provést opravy stavebních konstrukcí.

Aktualizace č. 1 - Byla upravena cena stavby dle předpokládaných nákladů na stavbu v roce 2019. Předpokládaná cena stavby činí 1 800 tis. Kč. Stavba bude dokončena v roce 2020.

Celková situace - ČOV ČESKÁ VES - OBNOVA ZAHUŠŤOVACÍ NÁDRŽE



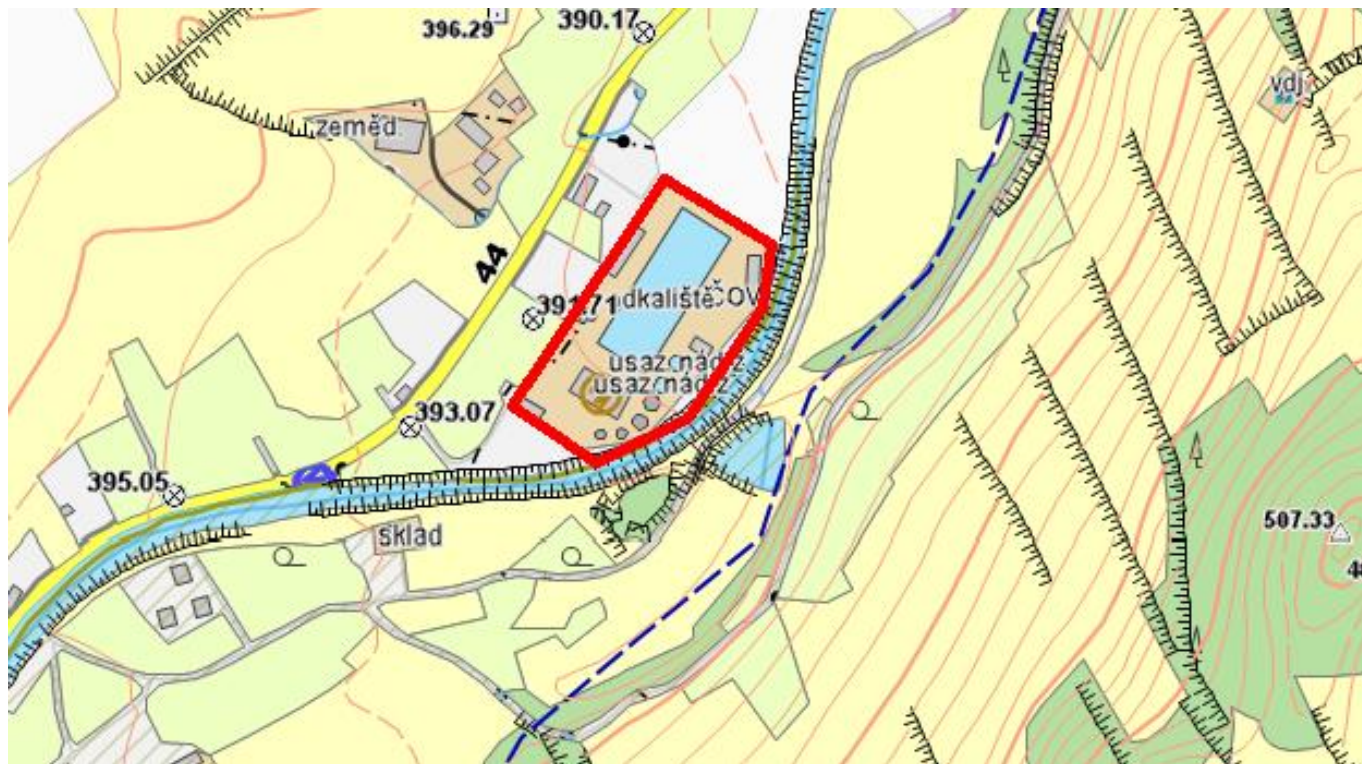
4.2.4 ČOV ČESKÁ VES – OPRAVY (aktualizace č. 1)

Obec:	Česká Ves	Katastrální území:	Česká Ves
Ulice:	„areál ČOV Česká Ves“	Obnova VHI:	ANO / NE dle charakteru opravy
Odhadované náklady:	1 250 tis. Kč 1 820 tis. Kč		

Jedná se o odstranění havárií a poruch na objektech ČOV. Do této kapitoly jsou také zařazeny opravy, které vyvstanou v průběhu provozování ČOV, a které nelze předpokládat a naplánovat.

Aktualizace č. 1 - Byla upravena celková cena položky dle předpokládaných nákladů v roce 2019. Cena položky byla navýšena z důvodu realizovaných oprav realizovaných na ČOV v průběhu roku 2019.

Celková situace - ČOV ČESKÁ VES – OPRAVY



4.2.5 ODKANALIZOVANÁ VODA (aktualizace č. 1)

Obec:	kanalizace v majetku VAK		
Odhadované náklady:	1 000 tis. Kč 900 tis. Kč	Obnova VHI:	ANO / NE dle charakteru opravy

Jedná se o odstranění havárií a poruch na objektech kanalizace (kromě ČOV, která je sledována samostatně). Do této kapitoly jsou také zařazeny drobné opravy, které vyvstanou v průběhu provozování.

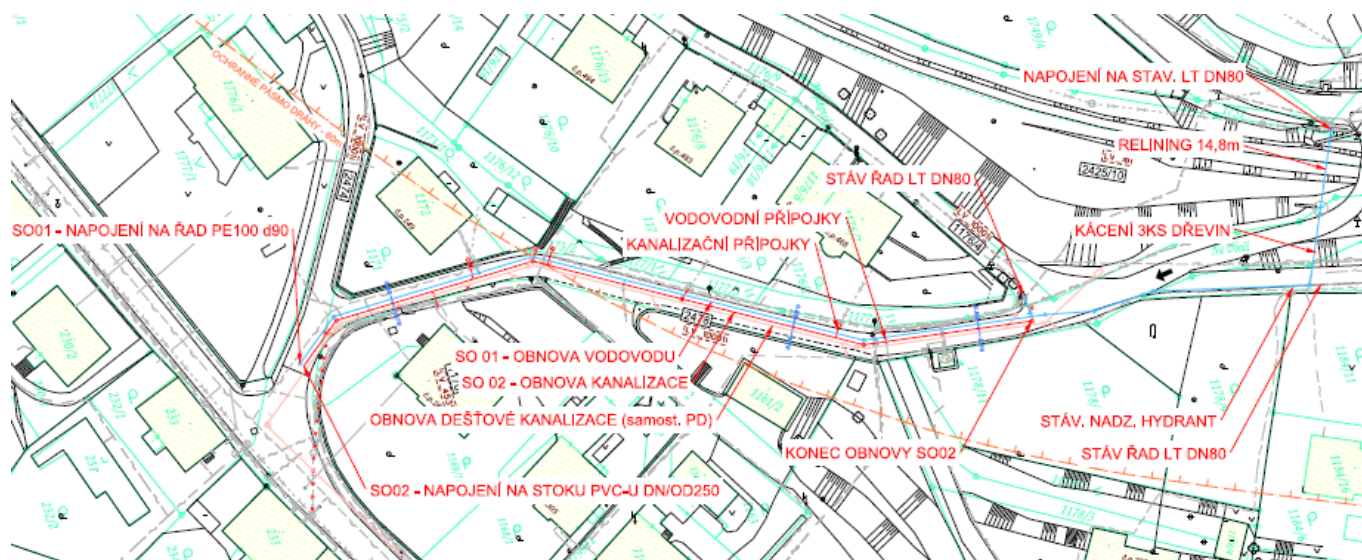
Aktualizace č. 1 - Byla upravena celková cena položky dle předpokládaných nákladů v roce 2019

4.2.6 OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI NA ÚBOČÍ (I. ETAPA), JESENÍK (aktualizace č. 1)

Obec:	Jeseník	Katastrální území:	Jeseník
Ulice:	Na Úbočí	Obnova VHI:	ANO
Odhadované náklady:	20 tis. Kč	Technický popis: (stávající stav)	PVC DN 300 – cca 10 m (2001) PVC DN 200 – cca 25 m (2001) KN DN 300 – cca 30 m (1977) BT DN 200 – cca 125 m (1977)
		Technický popis: (návrh)	Kanalizace v délce 138 m Kanalizační stoka – PVC DN/OD 250 – 138 m Kanalizační přípojky – 17 m

Aktualizace č. 1 – Jedná se o dokončení stavby z roku 2018. Položka stavby byla tedy z důvodu finančního plnění i v roce 2019 do Plánu IOPP pro rok 2019 vložena.

Celková situace - OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI NA ÚBOČÍ (I. ETAPA), JESENÍK



5 PROJEKTOVÉ PRÁCE

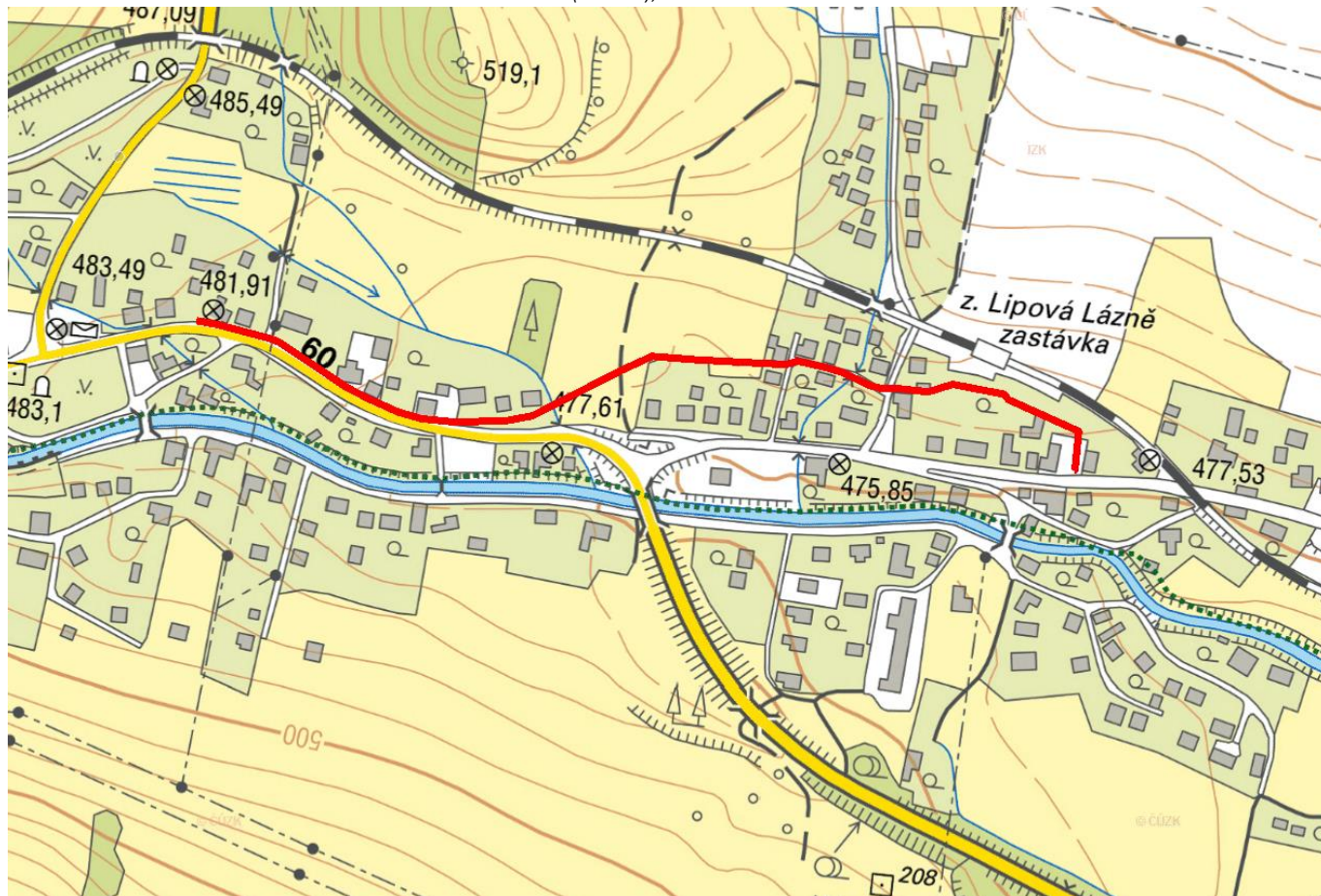
5.1 Projektové práce – vodovod

5.1.1 OBNOVA VODOVODU DOLNÍ LIPOVÁ (PE110), LIPOVÁ-LÁZNĚ

Obec:	Lipová-lázně	Katastrální území:	Dolní Lipová
Ulice:	„U Kobylnků“	Obnova VHI:	ANO
Odhadované náklady:	120 tis. Kč	Technický popis: (stávající stav)	PE110 – cca 765 m (1983)
		Technický popis: (návrh)	Vodovodní řad – PE d 110 – 765 m

Jedná se o přesun PD z roku 2018 z důvodu komplikovaného vyřizování vstupů na pozemky. DPS pro obnovu vodovodu ve stávající trase. Projektová příprava pro obnovu vodovodu v následujících obdobích. Vodovod PE110 v celkové délce cca 765 m byl uveden do provozu v roce 1983. V současnosti se jedná o jeden z nejporuchovějších řadů VHI VAK a jeho obnova je nutná.

Celková situace - OBNOVA VODOVODU DOLNÍ LIPOVÁ (PE110), LIPOVÁ-LÁZNĚ

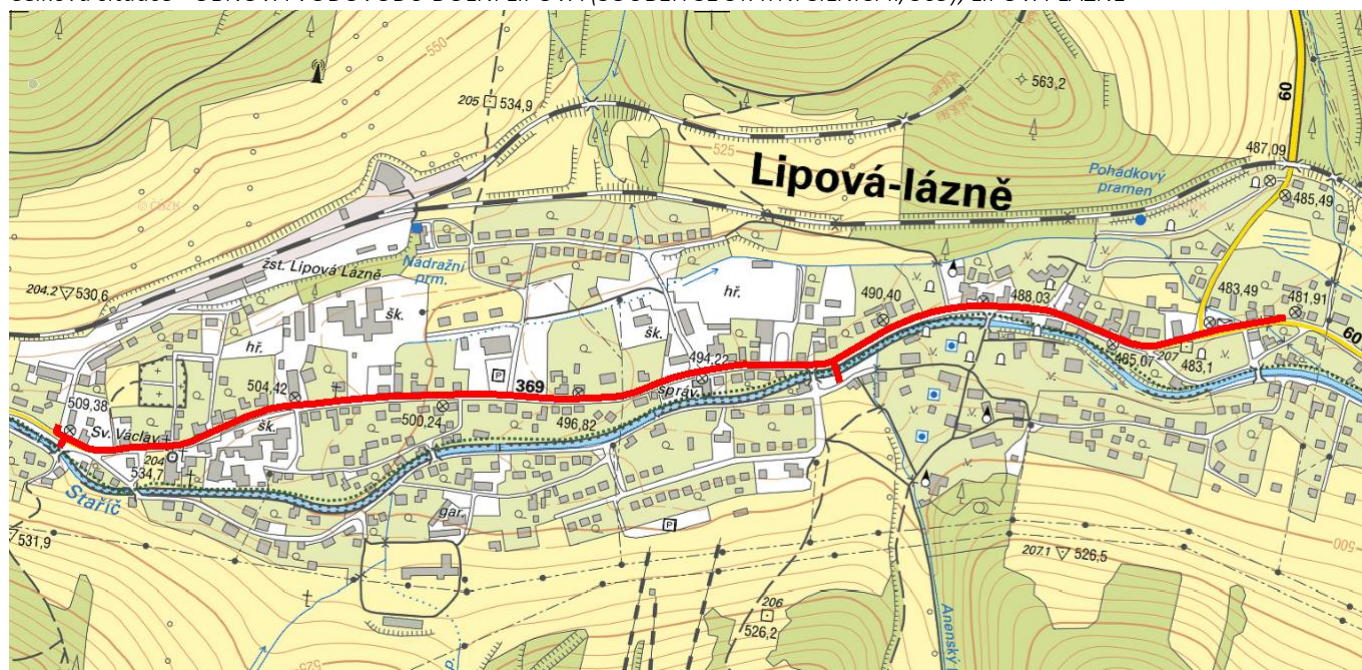


5.1.2 OBNOVA VODOVODU DOLNÍ LIPOVÁ (SOUBĚH SE STÁTNÍ SILNICÍ II/369), LIPOVÁ-LÁZNĚ

Obec:	Lipová-lázně	Katastrální území:	Dolní Lipová
Ulice:	„II/369“	Obnova VHI:	ANO
Odhadované náklady:	220 tis. Kč	Technický popis: (stávající stav)	OC125, OC150, LT 150 – cca 1870 m (1972)
		Technický popis: (návrh)	Vodovodní řad – TLT DN 150 – 1870 m

Jedná se o přesun PD z roku 2018 z důvodu komplikovaného vyřizování vstupů na pozemky. DPS pro obnovu vodovodu ve stávající trase. Projektová příprava pro obnovu vodovodu v následujících obdobích. Vodovod OC150, OC125 A LT150 v celkové délce cca 1870 m byl uveden do provozu v roce 1972, je za hranicí své životnosti a jeho obnova je nutná. Řad vykazuje poměrně vysokou poruchovost, a to jak na potrubí samotném, tak na odbočení vodovodních přípojek. Na obnově vodovodu je také závislá obnova silnice II/369.

Celková situace - OBNOVA VODOVODU DOLNÍ LIPOVÁ (SOUBĚH SE STÁTNÍ SILNICÍ II/369), LIPOVÁ-LÁZNĚ



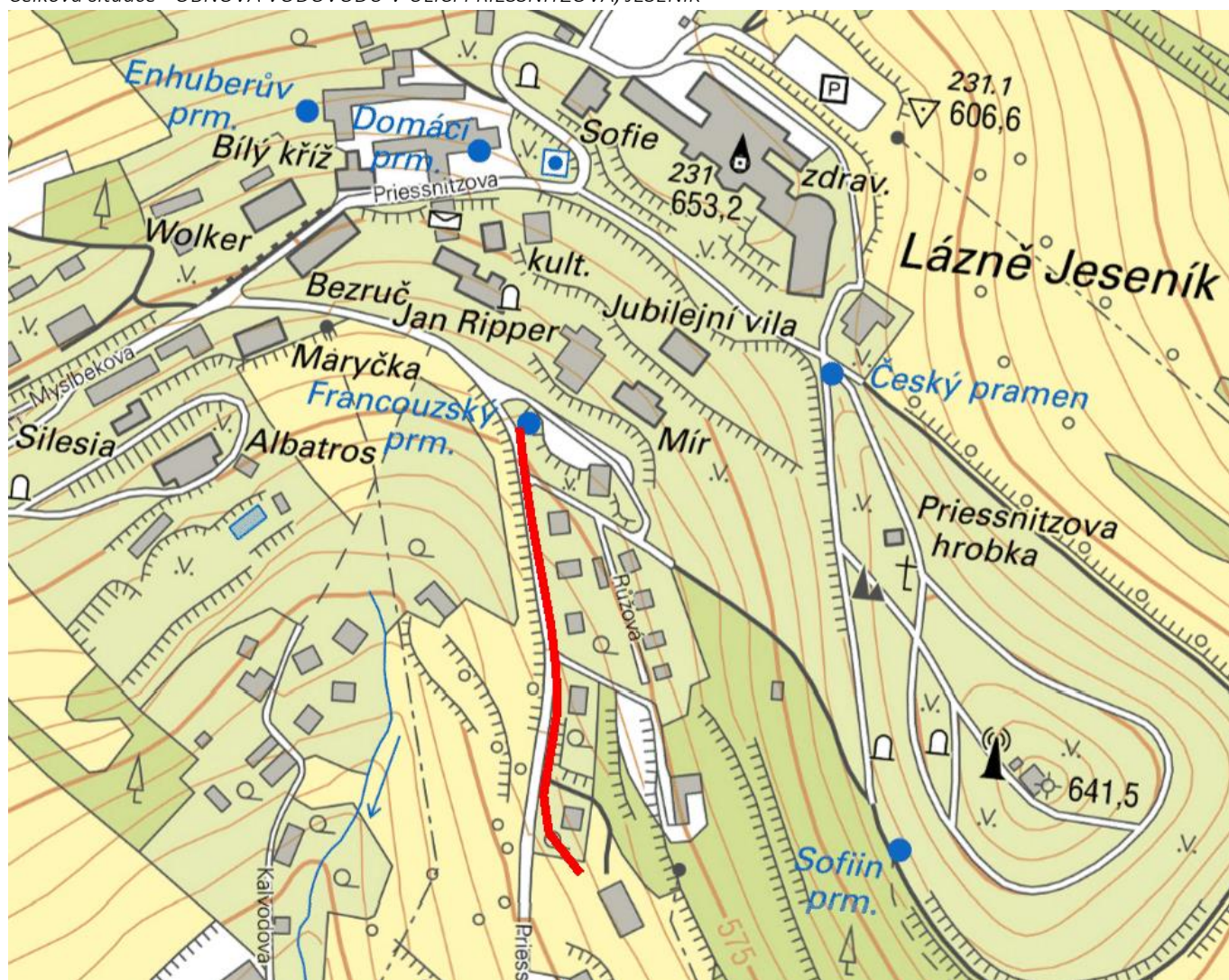
5.1.3 OBNOVA VODOVODU V ULICI PRIESSNITZOVA, JESENÍK (aktualizace č. 1)

Obec:	Jeseník	Katastrální území:	Jeseník
Ulice:	Priessnitzova	Obnova VHI:	ANO
Odhadované náklady:	100 tis. Kč 0,- Kč	Technický popis: (stávající stav)	LT DN 100, 80 – cca 300 m (1898)
		Technický popis: (návrh)	Vodovodní řad – TLT DN 100 – 300 m

Jedná se o přesun PD z roku 2018 z důvodu nedostatečné připravenosti navazující investice (chodník – město Jeseník). Jedná se o PD pro stavební povolení pro obnovu vodovodu v upravené trase. Trasa vodovodu bude upravena z důvodu plánované výstavby chodníku. Projektová příprava pro obnovu vodovodu v následujících obdobích. Vodovod LT DN 100 a 80 v celkové délce cca 455 m byl uveden do provozu v roce 1898, je za hranic své životnosti a jeho obnova v následujících letech je nutná.

Aktualizace č. 1 – Položka byla přesunuta na rok 2020 z důvodu nedořešené PD na realizaci chodníku.

Celková situace - OBNOVA VODOVODU V ULICI PRIESSNITZOVA, JESENÍK

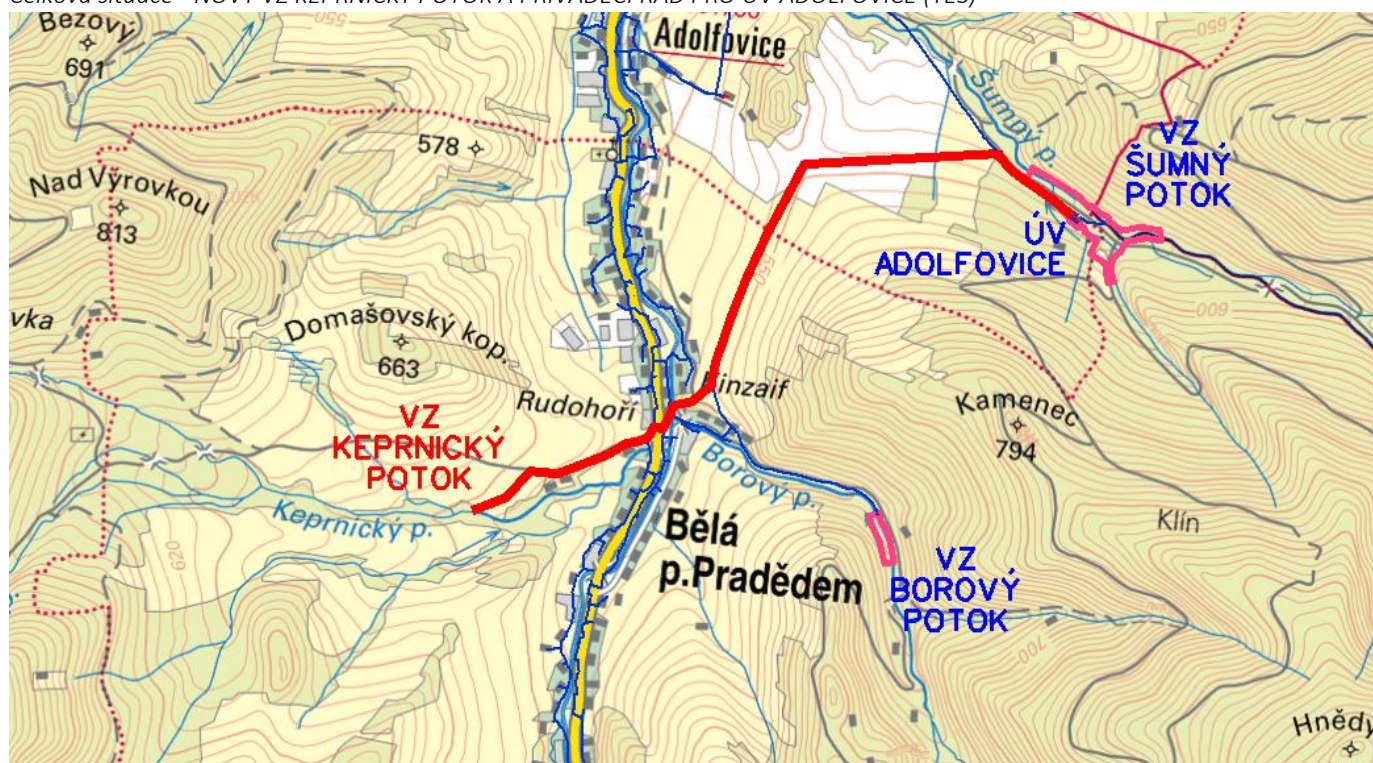


5.1.4 NOVÝ VZ KEPRNICKÝ POTOK A PŘIVÁDČÍ ŘAD PRO ÚV ADOLFOVICE (TES)

Obec:	Bělá pod Pradědem	Katastrální území:	Adolfovice, Domašov u Jeseníka
Ulice:		Obnova VHI:	NE
Odhadované náklady:	170 tis. Kč	Technický popis: (návrh)	Nový jímací objekt a přiváděcí vodovodní řad pro ÚV Adolfovice.

Přesun z roku 2018 z kapacitních důvodů. Jedná se o technicko-ekonomickou studii pro zajištění nového vodního zdroje a přiváděcího řadu pro ÚV Adolfovice. Účelem studie je posouzení různých variant umístění jímacího objektu a přiváděcího řadu pro ÚV a posouzení ekonomických nákladů stavby. Projekt je jedním z opatření Projektu SUCHO 2015.

Celková situace - NOVÝ VZ KEPRNICKÝ POTOK A PŘIVÁDČÍ ŘAD PRO ÚV ADOLFOVICE (TES)

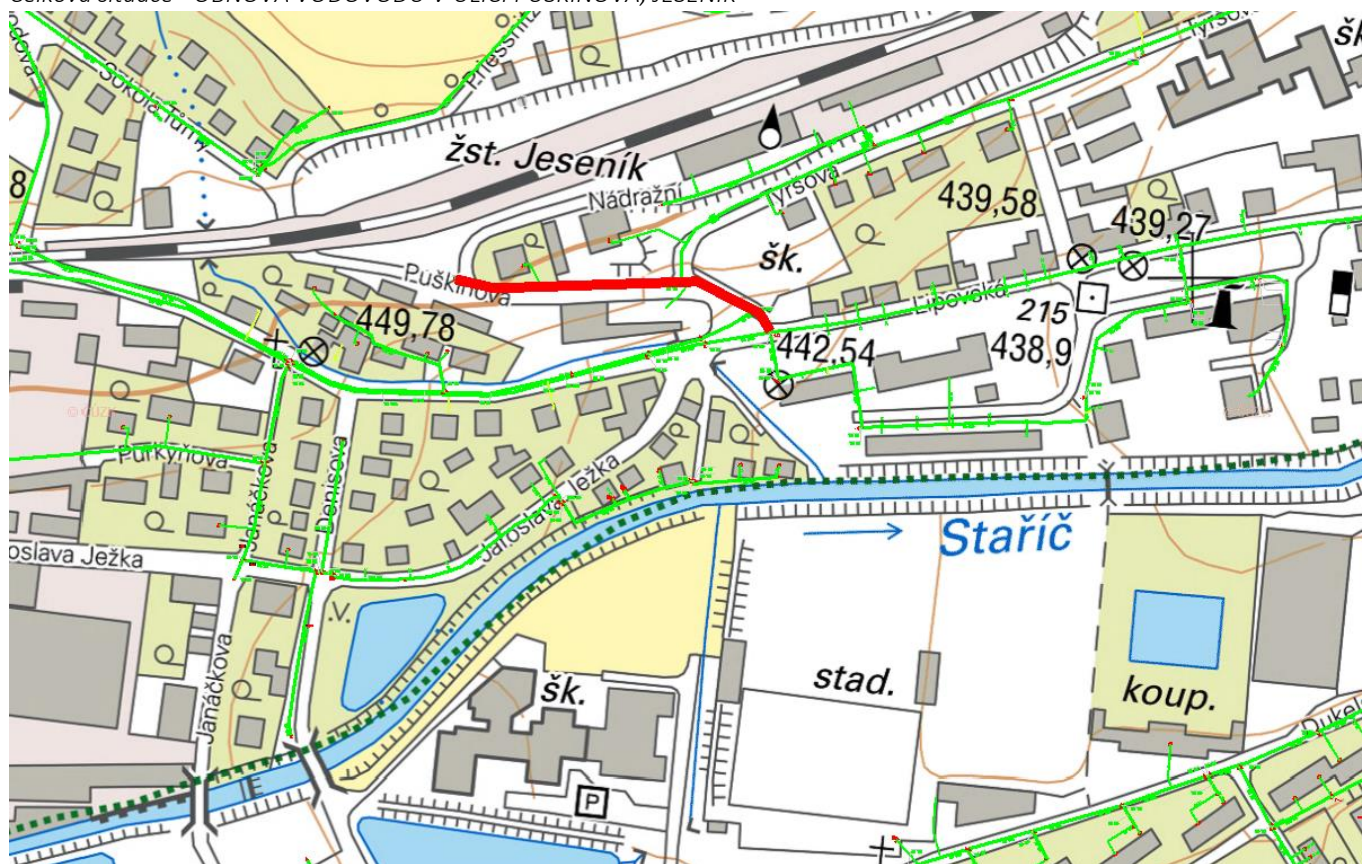


5.1.5 OBNOVA VODOVODU V ULICI PUŠKINOVA, JESENÍK

Obec:	Jeseník	Katastrální území:	Jeseník
Ulice:	Puškinova	Obnova VHI:	ANO
Odhadované náklady:	80 tis. Kč	Technický popis: (stávající stav)	LT DN 80 - cca 130 m (1910) LT DN 100 - cca 50 m (1910)
		Technický popis: (návrh)	Vodovod v délce cca 195 m Vodovodní řad – TLT DN 100 – cca 15 m Vodovodní řad – PE d 90 – cca 130 m Vodovodní řad – PE d 110 – cca 50 m

Jedná se o PD pro stavební povolení pro obnovu vodovodu, částečně v upravené trase. Trasa vodovodu bude upravena z důvodu nového přepojení na vodovod v ulici Lipovská. Projektová příprava pro obnovu vodovodu v následujících obdobích. Vodovod LT DN 80 v celkové délce cca 180 m byl uveden do provozu v roce 1910, je za hranici své životnosti a jeho obnova v následujících letech je vhodná.

Celková situace - OBNOVA VODOVODU V ULICI PUŠKINOVA, JESENÍK

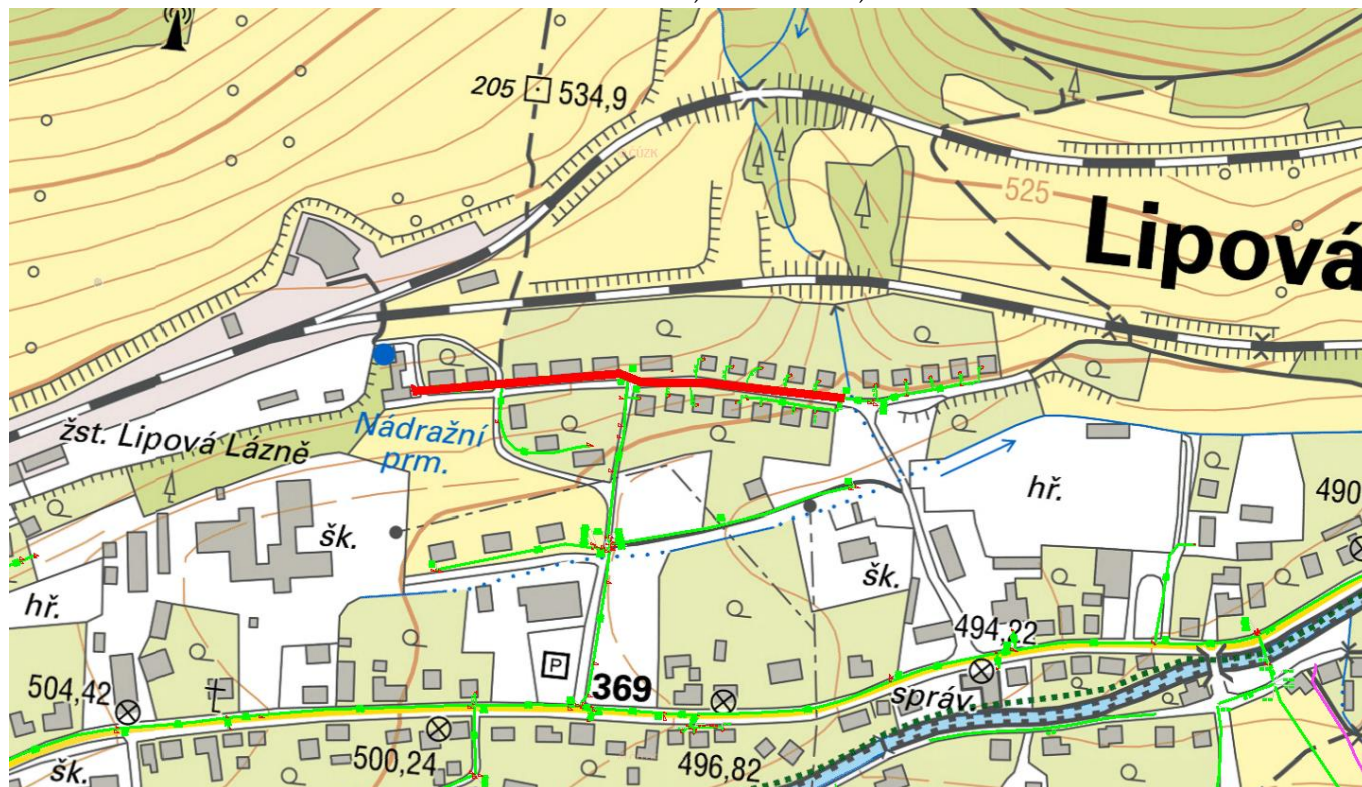


5.1.6 OBNOVA VODOVODU V LOKALITĚ "K NÁDRAŽÍ", DOLNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ

Obec:	Lipová-lázně	Katastrální území:	Dolní Lipová
Ulice:	„lokalita k nádraží“	Obnova VHI:	ANO
Odhadované náklady:	100 tis. Kč	Technický popis: (stávající stav)	LT DN 80 - cca 360 m (1973)
		Technický popis: (návrh)	Vodovodní řad – PE d 90 – cca 360 m

Jedná se o PD pro stavební povolení pro obnovu vodovodu, částečně v upravené trase. Trasa vodovodu bude upravena z důvodu kolize s elektrokabely. Projektová příprava pro obnovu vodovodu v následujících obdobích. Vodovod LT DN 80 v celkové délce cca 360 m byl uveden do provozu v roce 1973. Byl je vodovod proveden z litiny, jedná se o velmi nekvalitní litinu. Obnova vodovodu je v následujících letech nutná. Jedná se o jeden z nejporuchovějších úseků, který v současné době provozujeme.

Celková situace - OBNOVA VODOVODU V LOKALITĚ "K NÁDRAŽÍ", DOLNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ



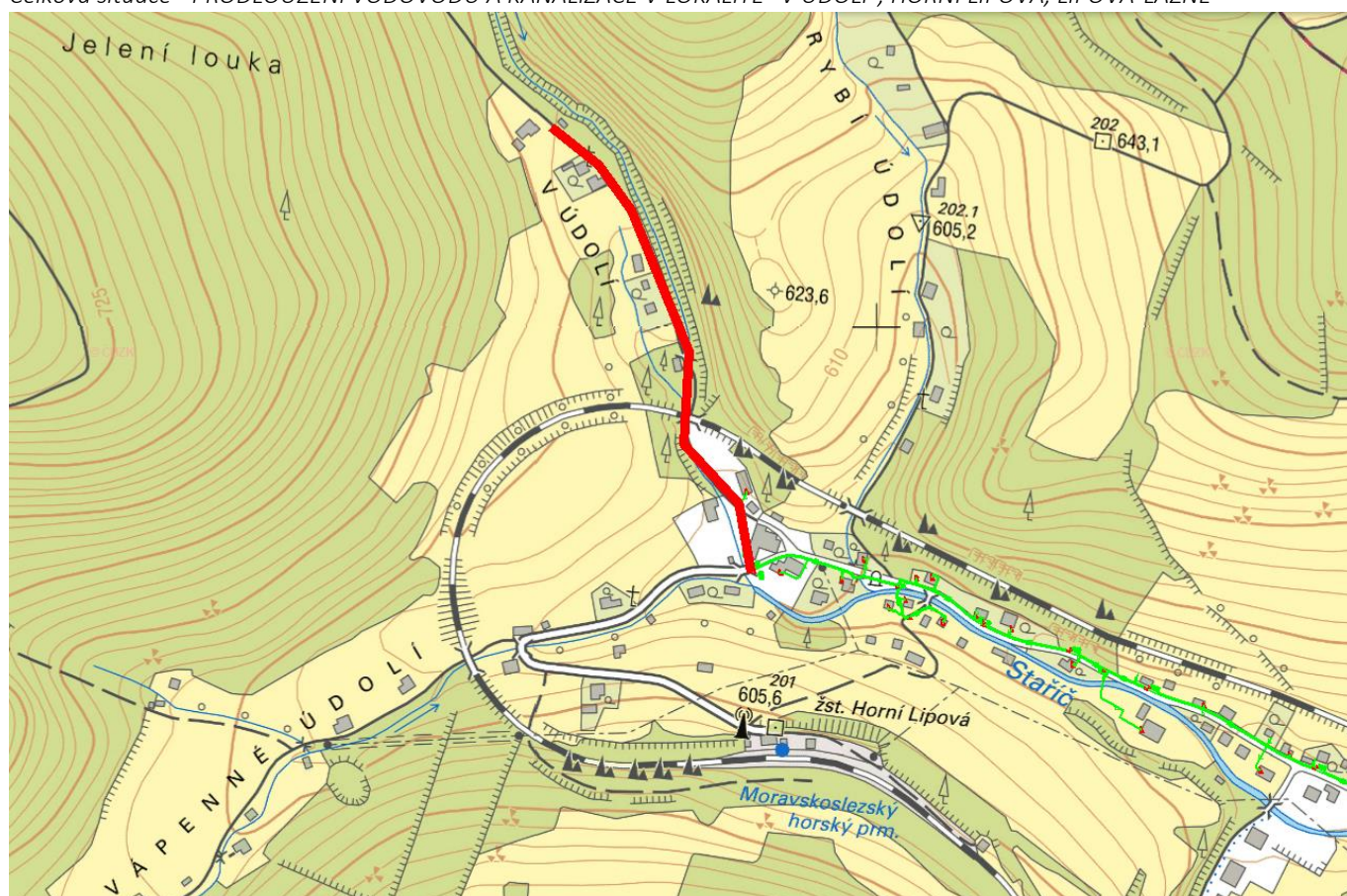
5.1.7 PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "V ÚDOLÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ (aktualizace č. 1)

Obec:	Lipová-lázně	Katastrální území:	Horní Lipová
Ulice:	„lokalita V Údolí“	Obnova VHI:	NE
Odhadované náklady:	90 tis. Kč 0,- Kč	Technický popis: (návrh)	Vodovodní řad – PE d 63 – cca 550 m

PD byla do PIOPP vložena na základě žádosti obce Lipová-lázně. Jedná se o PD pro stavební povolení na prodloužení vodovodu pro přípravu na následující období. Daná lokalita je postižena suchem a tím způsobenou špatnou kvalitou vody ve studních. Na vodovod může být napojeno 6 nemovitostí a dále může být přepojen také Penzion pod Smrkem z důvodu kvalitnějších tlakových poměrů. **Projekt byl zařazen do Projektu SUCHO 2015.**

Aktualizace č. 1 – Položka byla přesunuta na rok 2020.

Celková situace - PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "V ÚDOLÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ



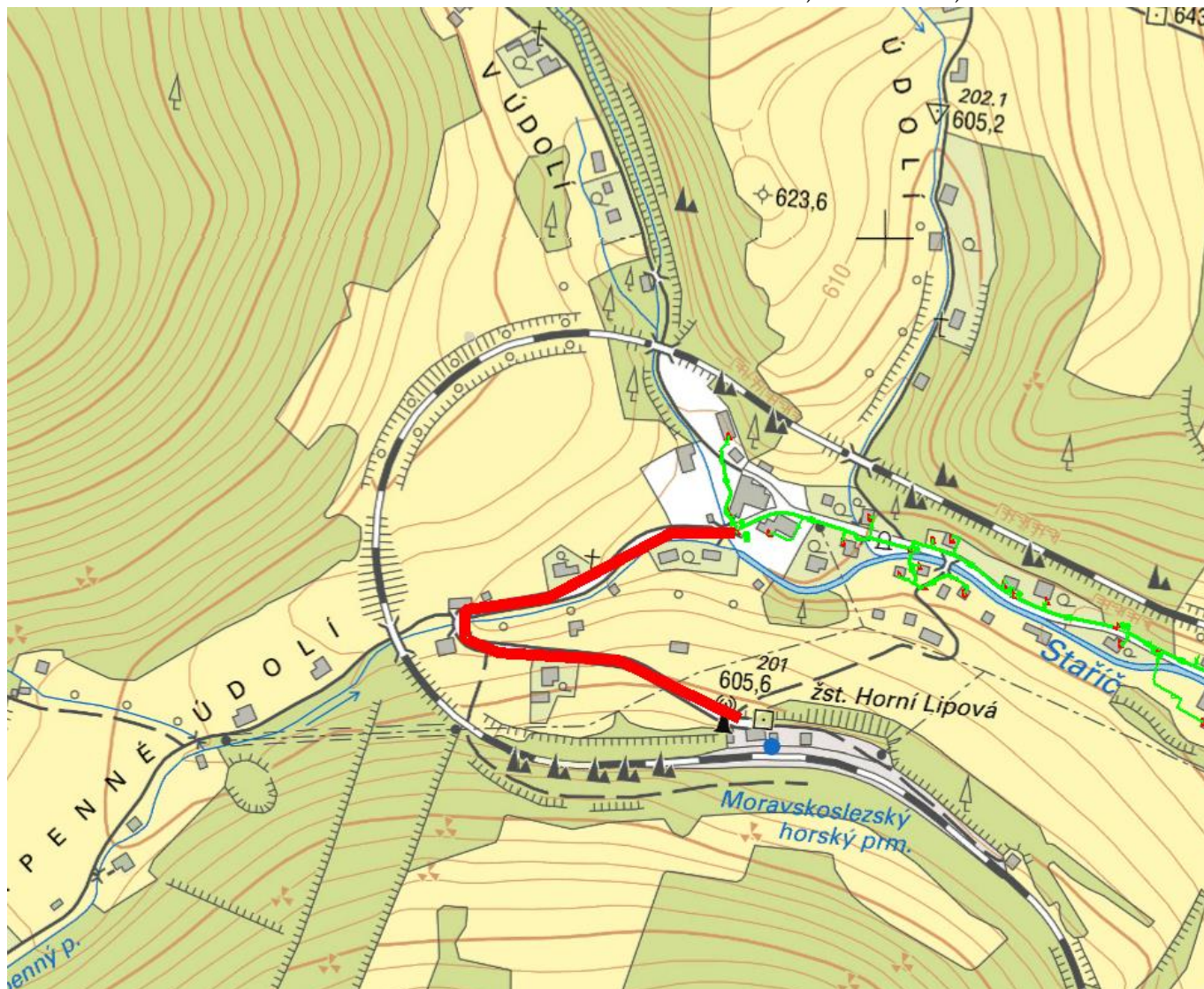
5.1.8 PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "K NÁDRAŽÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ (aktualizace č. 1)

Obec:	Lipová-lázně	Katastrální území:	Horní Lipová
Ulice:	„lokalita k nádraží“	Obnova VHI:	NE
Odhadované náklady:	80 tis. Kč 0,- Kč	Technický popis: (návrh)	Vodovodní řad – PE d 63 – cca 540 m

PD byla do PIOPP vložena na základě žádosti obce Lipová-lázně. Jedná se o PD pro stavební povolení na prodloužení vodovodu pro přípravu na následující období. Daná lokalita je postižena suchem. Na vodovod může být napojeno 6 nemovitostí. Projekt byl zařazen do Projektu SUCHO 2015.

Aktualizace č. 1 – Položka byla přesunuta na rok 2020.

Celková situace - PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "K NÁDRAŽÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ

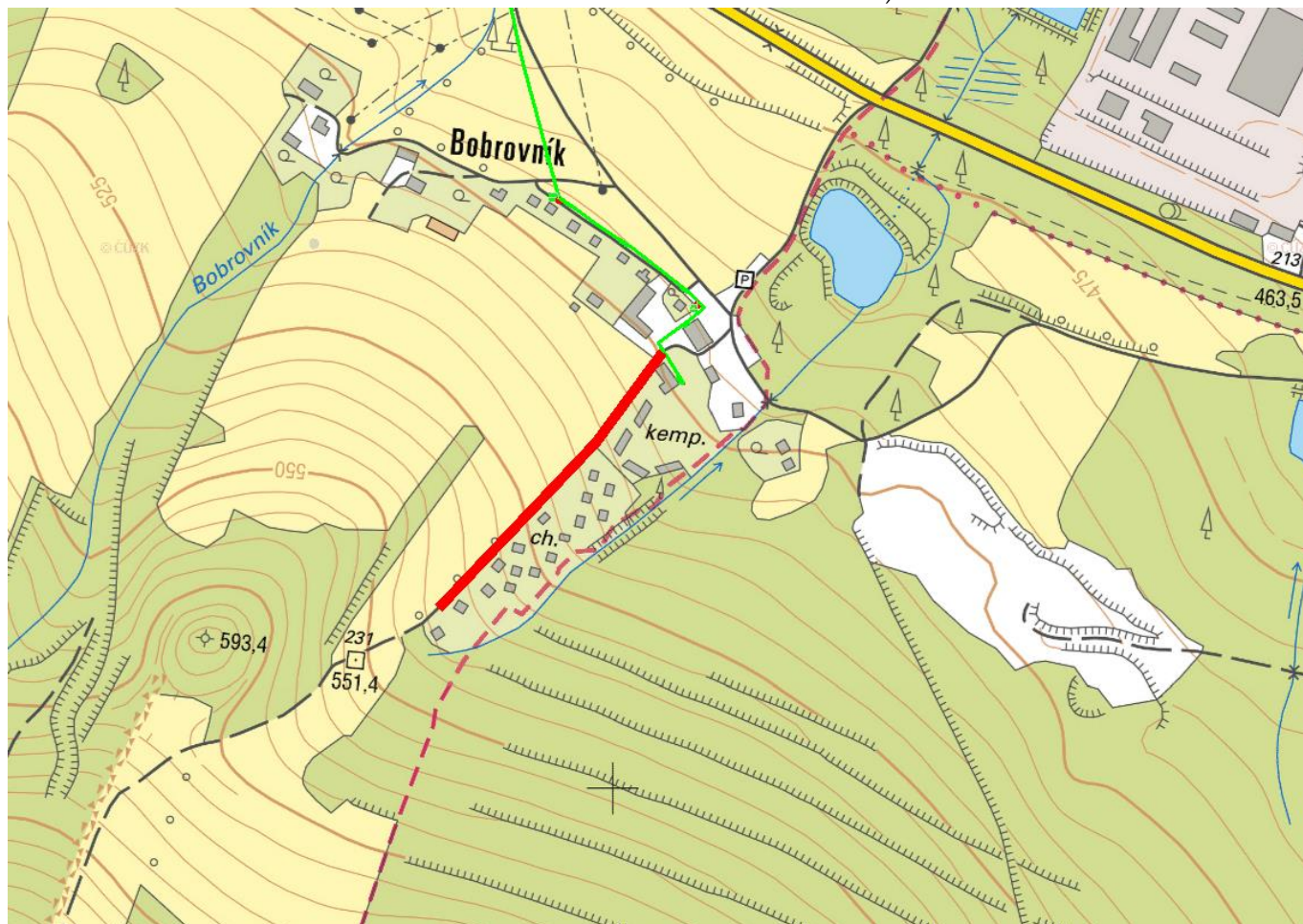


5.1.9 PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "BOBROVNÍK", LIPOVÁ-LÁZNĚ

Obec:	Lipová-lázně	Katastrální území:	Dolní Lipová
Ulice:	„lokalita Bobrovník“	Obnova VHI:	NE
Odhadované náklady:	90 tis. Kč	Technický popis: (návrh)	Vodovodní řad – PE d 63 – cca 340 m

PD byla do PIOPP vložena na základě žádosti obce Lipová-lázně. Jedná se o PD pro stavební povolení na prodloužení vodovodu pro přípravu na následující období. Daná lokalita je postižena suchem. Na vodovod může být napojeno 7 nemovitostí (trvale žijící). Jedná se o chatovou osadu, kde může být napojeno více nemovitostí. **Projekt byl zařazen do Projektu SUCHO 2015.**

Celková situace - PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "BOBROVNÍK", LIPOVÁ-LÁZNĚ



5.1.10 HYDROGEOLOGICKÝ POSUDEK PRAMENIŠTĚ LÁZNĚ JESENÍK (aktualizace č. 1)

Obec:	Jeseník, Lipová-lázně, Česká Ves	Katastrální území:	Jeseník, Dolní Lipová, Česká Ves
Ulice:	„prameniště Jeseník-lázně“	Obnova VHI:	NE
Odhadované náklady:	300 tis. Kč 100 tis. Kč	Technický popis: (návrh)	Zadržování vody v krajině.

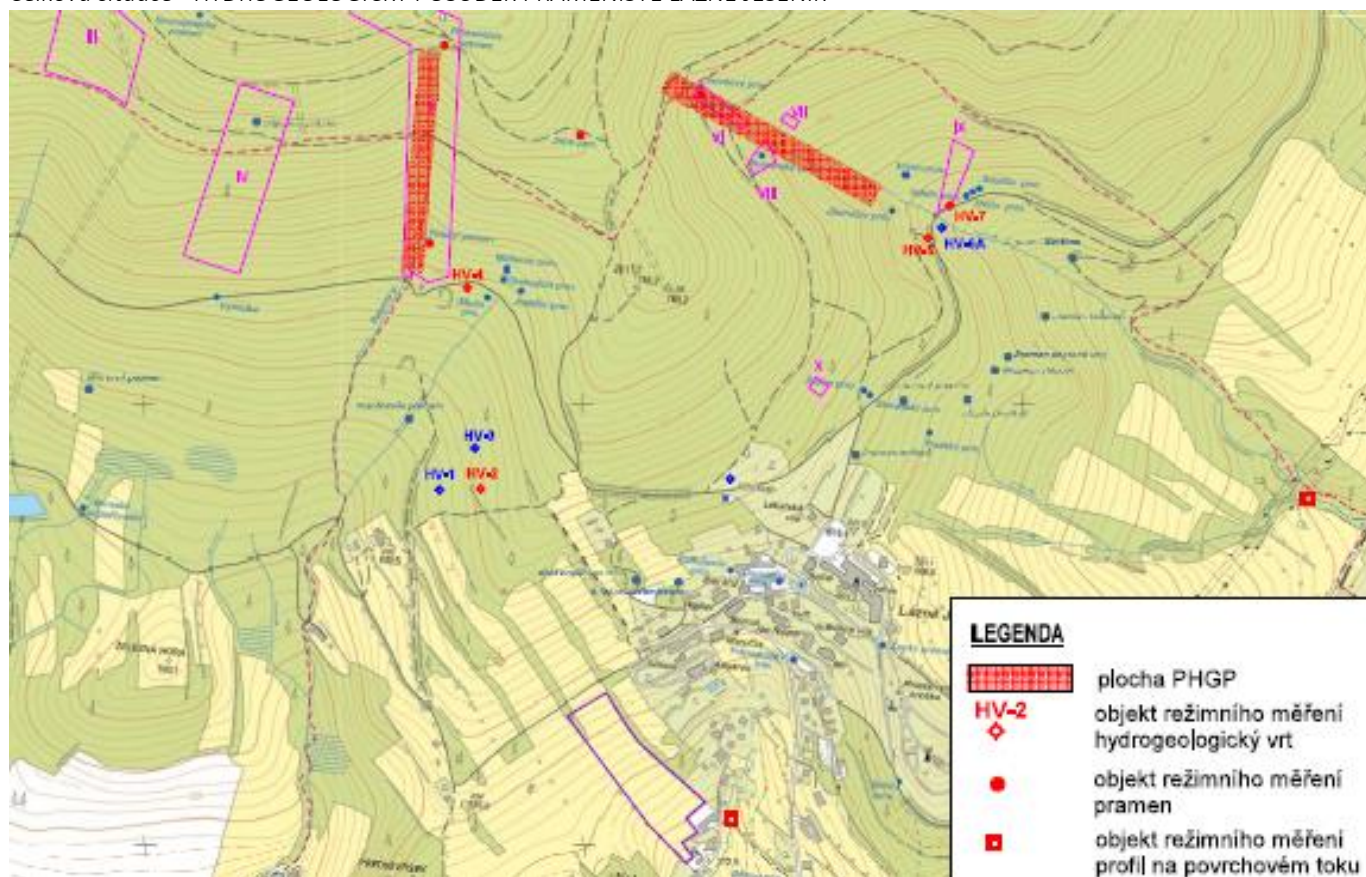
V roce 2018 byla zpracována I. etapa podrobného hydrogeologického posudku. Ten je zpracováván z důvodu vytypování vhodných lokalit v oblasti Prameniště Jeseník-lázně pro zadržování vody. V roce 2019 by měla být provedena druhá etapa podrobného hydrogeologického posudku, tak aby mohla být následně zahájena práce na projektové dokumentaci.

Účelem celého projektu je zvýšení retenční schopnosti lesních pozemků v širším prostoru Studničního vrchu za účelem zvýšení vydatnosti vodních zdrojů. Na realizaci projektu je možné podat žádost o dotaci z Programové osy 4, Operačního programu ŽP. Zástupcům PLL se podařilo zajistit další partnery možného projektu, a to Arcibiskupské lesy a statky Olomouc s.r.o., jako hlavního vlastníka dotčených pozemků a Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, jako dalšího poskytovatele lázeňských služeb v dané lokalitě.

Jedná se o společný projekt VAK, Priessnitzových léčebných lázní a.s., Arcibiskupských lesů a statků Olomouc s.r.o. a Vojenských lázeňských a rekreačních zařízení. Projekt je jedním z opatření Projektu SUCHO 2015.

Aktualizace č. 1 – Celková cena podrobného hydrogeologického posudku činí 330 tis. Kč. Realizace posudku byla z převážné části přesunuta na rok 2020.

Celková situace - HYDROGEOLOGICKÝ POSUDEK PRAMENIŠTĚ LÁZNĚ JESENÍK



5.1.11 VODÁRENSKÝ DISPEČINK (TES) (aktualizace č. 1)

Obec:	Bělá pod Pradědem, Česká Ves, Hradec-Nová Ves, Jeseník, Lipová-lázně, Písečná		
Obnova VHI:	NE		
Odhadované náklady:	100 tis. Kč 0,- Kč	Technický popis: (návrh)	Vodárenský dispečink pro stálý dohled a případné řízení vodárenských objektů.

V roce 2019 bude provedena základní technicko-ekonomická studie, která bude kvantifikovat přibližné náklady na provedení vodárenského dispečinku VAK. Projekt je jedním z opatření Projektu SUCHO 2015.

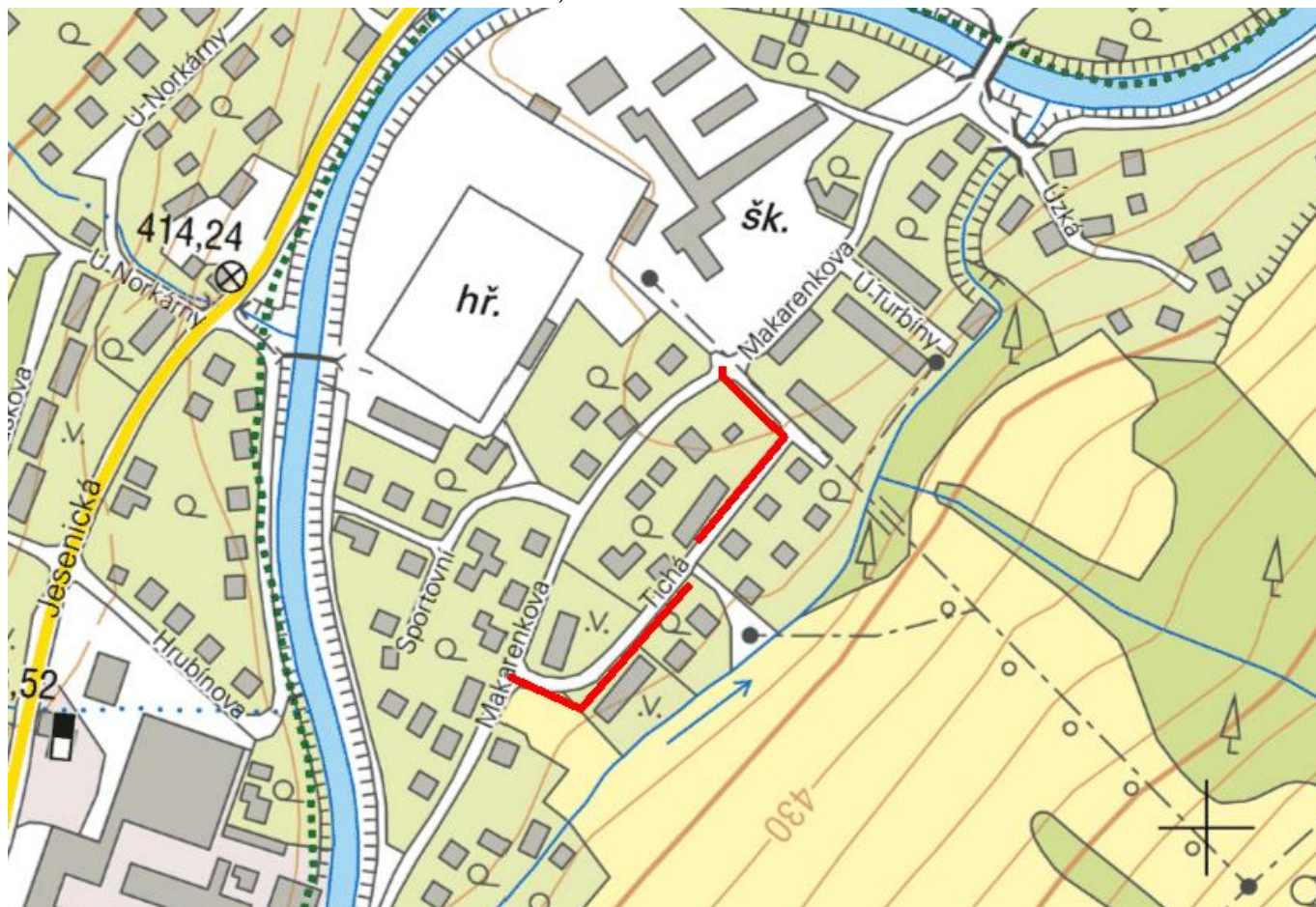
Aktualizace č. 1 – Položka byla z kapacitních důvodů přesunuta na rok 2020.

5.2.2 OBNOVA KANALIZACE V ULICI TICHÁ, ČESKÁ VES

Obec:	Česká Ves	Katastrální území:	Česká Ves
Ulice:	Tichá	Obnova VHI:	ANO
Odhadované náklady:	50 tis. Kč	Technický popis: (stávající stav)	BT DN 400 – cca 255 m (1986)
		Technický popis: (návrh)	Kanalizace v délce 255 m Kanalizace bude obnovena bezvýkopovou technologií.

PD pro obnovu kanalizace. Projektová příprava pro obnovu kanalizace pro následující období. Kanalizace BT DN 400 v celkové délce cca 255 m byla uvedena do provozu v roce 1986. Z důvodu špatné pokládky kanalizačního potrubí je stoka výrazně zatížena nátokem balastních vod a je nutné počítat s její obnovou. Obnova kanalizace bude provedena bezvýkopovou technologií.

Celková situace - OBNOVA KANALIZACE V ULICI TICHÁ, ČESKÁ VES



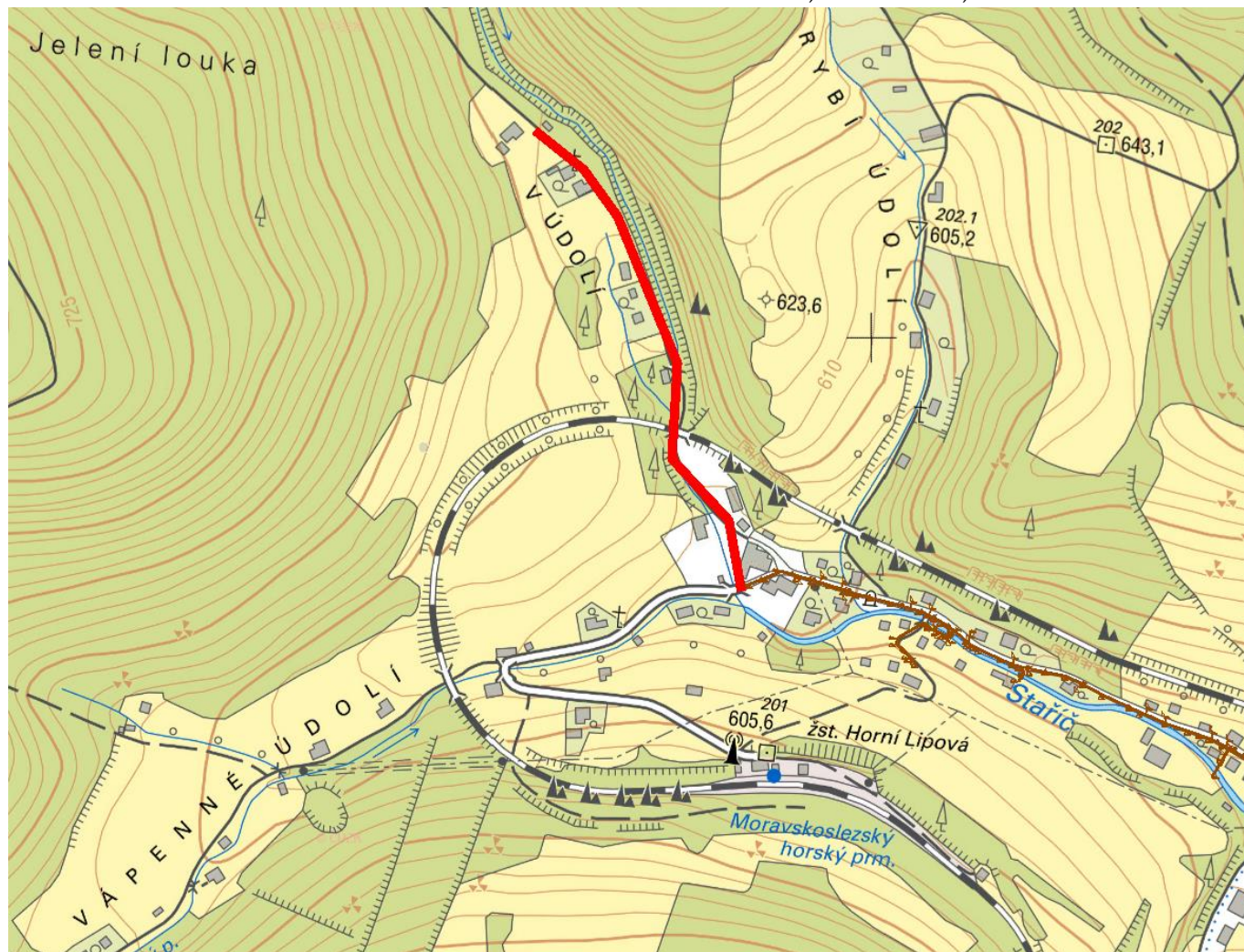
5.2.3 PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "V ÚDOLÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ (aktualizace č. 1)

Obec:	Lipová-lázně	Katastrální území:	Horní Lipová
Ulice:	„lokalita V Údolí“	Obnova VHI:	NE
Odhadované náklady:	80 tis. Kč 0,- Kč	Technický popis: (návrh)	Kanalizace – PVC DN/OD 250 – cca 550 m

PD byla do PIOPP vložena na základě žádosti obce Lipová-lázně. Jedná se o PD pro stavební povolení na prodloužení kanalizace pro přípravu na následující období. Na kanalizaci může být napojeno 6 nemovitostí. Odkanalizování této lokality je z hlediska životního prostředí pozitivní.

Aktualizace č. 1 – Položka byla z přesunuta na rok 2020.

Celková situace - PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "V ÚDOLÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ



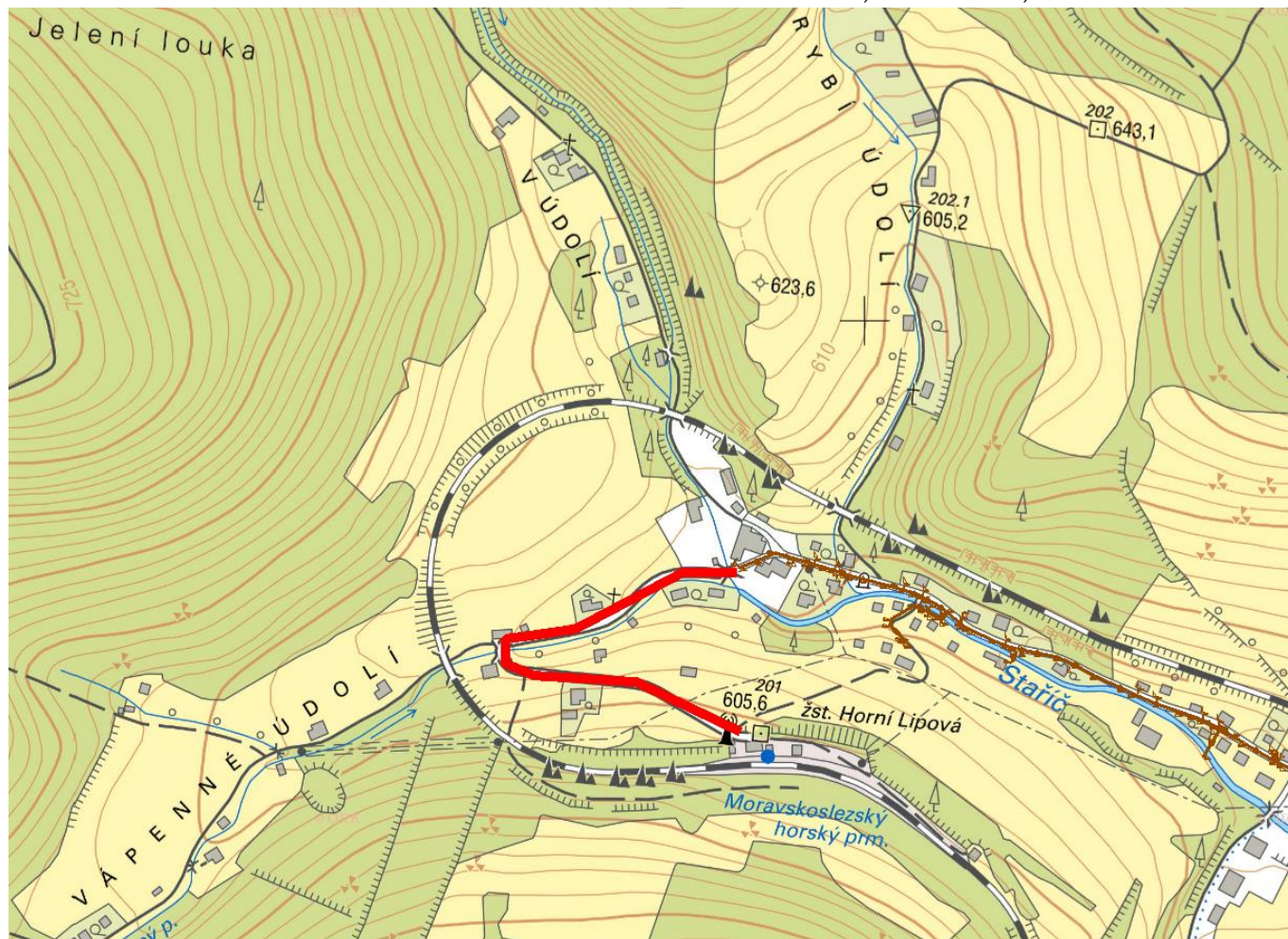
5.2.4 PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "K NÁDRAŽÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ (aktualizace č. 1)

Obec:	Lipová-lázně	Katastrální území:	Horní Lipová
Ulice:	„lokalita k nádraží“	Obnova VHI:	NE
Odhadované náklady:	80 tis. Kč 0,- Kč	Technický popis: (návrh)	Kanalizace – PVC DN/OD 250 – cca 540 m

PD byla do PIOPP vložena na základě žádosti obce Lipová-lázně. Jedná se o PD pro stavební povolení na prodloužení kanalizace pro přípravu na následující období. Na kanalizaci může být napojeno 6 nemovitostí. Odkanalizování této lokality je z hlediska životního prostředí pozitivní.

Aktualizace č. 1 – Položka byla z přesunuta na rok 2020.

Celková situace - PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "K NÁDRAŽÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ

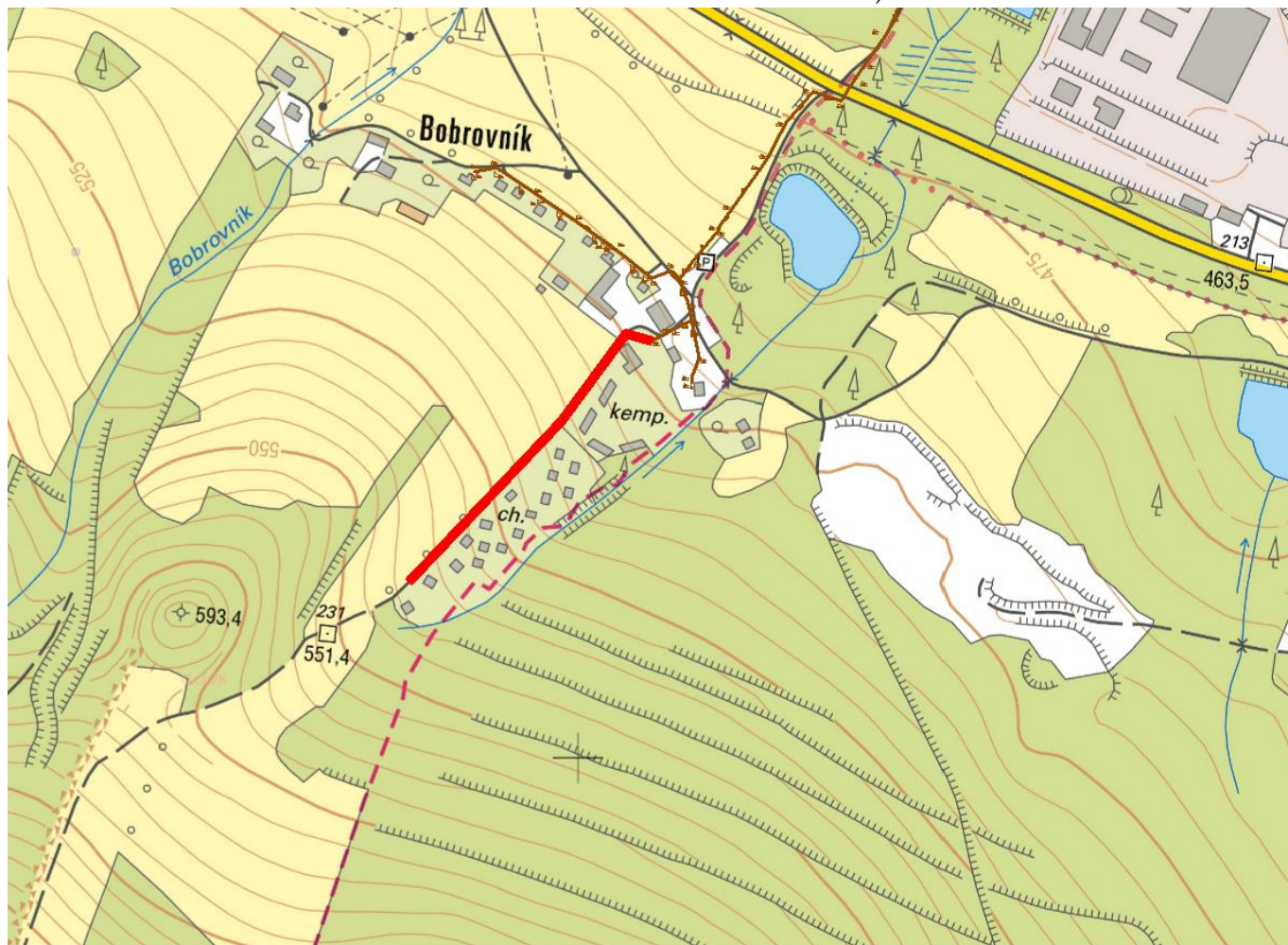


5.2.5 PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "BOBROVNÍK", LIPOVÁ-LÁZNĚ

Obec:	Lipová-lázně	Katastrální území:	Dolní Lipová
Ulice:	„lokalita Bobrovník“	Obnova VHI:	NE
Odhadované náklady:	80 tis. Kč	Technický popis: (návrh)	Kanalizace – PVC DN/OD 250 – cca 340 m

PD byla do PIOPP vložena na základě žádosti obce Lipová-lázně. Jedná se o PD pro stavební povolení na prodloužení kanalizace pro přípravu na následující období. Na kanalizaci může být napojeno 7 nemovitostí (trvale žijící). Jedná se o chatovou osadu, kde může být napojeno více nemovitostí. Odkanalizování této lokality je z hlediska životního prostředí pozitivní.

Celková situace - PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "BOBROVNÍK", LIPOVÁ-LÁZNĚ



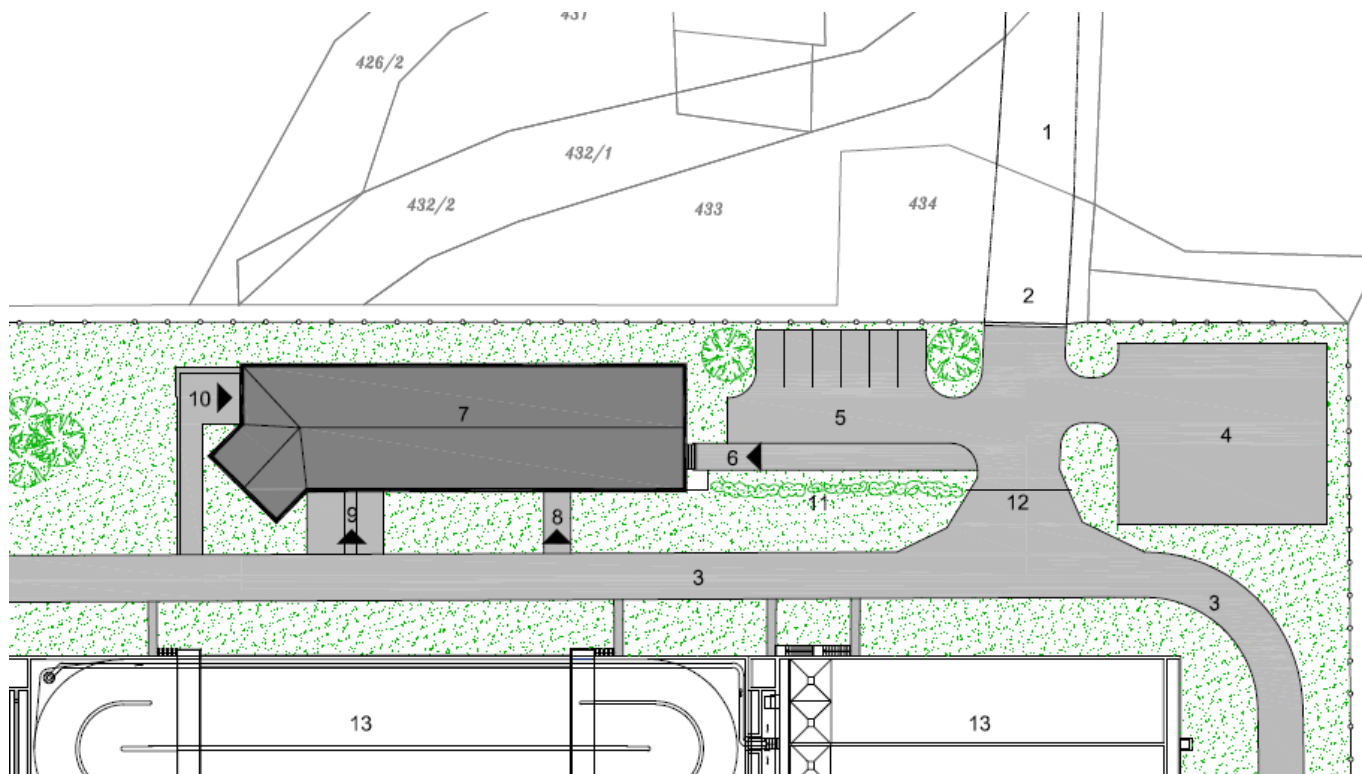
5.2.6 ZMĚNA SÍDLA SPOLEČNOSTI - ÚPRAVY DISPOZIC PROV. BUDOVY ČOV ČESKÁ VES (aktualizace č. 1)

Obec:	Česká Ves	Katastrální území:	Česká Ves
Ulice:	„areál ČOV Česká Ves“	Obnova VHI:	NE
Odhadované náklady:	305 tis. Kč 350 tis. Kč	Technický popis: (návrh)	Přesun administrativních pracovníků a části provozního úseku ze stávajícího sídla VAK do provozní budovy ČOV v České Vsi

Přesun z roku 2018 z kapacitních důvodů a z důvodu výrazného navýšení předpokládané ceny. Jedná se o projektovou dokumentaci pro stavební povolení. Hlavním cílem PD je vyřešení přesunu administrativních pracovníků a části provozního úseku ze stávajícího sídla společnosti (Jeseník, Tyršova 248) do provozní budovy ČOV v České Vsi. Důvodem je zajištění kvalitnějšího pracovního prostředí, kvalitnějšího zázemí provozních potřeb a úspory provozních nákladů. Zákaznické oddělení společnosti bude i nadále provozováno v Jeseníku (vedoucí ZO bude mít na ČOV pracoviště). Do provozní budovy ČOV v České Vsi bude přesunuta zbývající administrativní a provozní část, která nyní sídlí v Jeseníku.

Aktualizace č. 1 - Byla upravena celková cena položky dle předpokládaných nákladů v roce 2019.

Celková situace - ZMĚNA SÍDLA SPOLEČNOSTI - ÚPRAVY DISPOZIC PROVOZNÍ BUDOVY ČOV ČESKÁ VES

**LEGENDA :**

- | | |
|---|---|
| 1 příjezdová komunikace do areálu ČOV | 8 vchod pro administrativní pracovníky |
| 2 vjezd do areálu - stávající brána | 9 vchod pro provozní pracovníky |
| 3 vnitroareálové komunikace | 10 vchod do rozvodovny |
| 4 parkoviště pro zaměstnance | 11 zeleň odstíhující klentský vstup od areálu ČOV |
| 5 parkoviště pro zákazníky | 12 závora |
| 6 vchod do provozního objektu pro zákazníky | 13 nádrže ČOV |
| 7 provozní objekt | |

5.2.7 ŘEŠENÍ NAKLÁDÁNÍ S ČISTÍRENSKÝMI KALY PO ROCE 2019 (TES) (aktualizace č. 1)

Obec:	Česká Ves	Katastrální území:	Česká Ves
Ulice:	„areál ČOV Česká Ves“	Obnova VHI:	NE
Odhadované náklady:	250 tis. Kč 0,- Kč	Technický popis: (návrh)	Řešení nakládání s čistírenskými kaly, která jsou vyvolána změnou legislativy.

Jedná se o technicko-ekonomickou studii, jakým způsobem bude nejvhodnější likvidovat čistírenské kaly z ČOV Česká Ves.

Aktualizace č. 1 – Položka byla přesunuta na rok 2020.

6 MONITORING, PASPORTIZACE, VĚCNÁ BŘEMENA

6.1 KAMEROVÝ MONITORING

Obec:	kanalizace v majetku VAK
Odhadované náklady:	300 tis. Kč

Monitoring kanalizace je nezbytnou součástí provozování. Slouží také pro rozhodování o obnově kanalizace. Monitoring bude prováděn koncepčně a bude plánován.

6.2 PASPORTIZACE

Obec:	vodovod a kanalizace v majetku VAK
Odhadované náklady:	200 tis. Kč

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.

6.3 VĚCNÁ BŘEMENA

Obec:	vodovod a kanalizace v majetku VAK
Odhadované náklady:	150 tis. Kč

Situace věcných břemen 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.

7 TABULKOVÁ ČÁST

7.1 Investice

7.1.1 Investice – vodovod

Plán investic, oprav a projektových prací					2019
Investice - vodovod					
Umístění (obec)	Název akce	Číslo hosp. střediska	Obnova	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI TYRŠOVA, JESENÍK (aktualizace č. 1 - stavba byla dokončena, cena je upravena dle skutečnosti)	2012	A	3,266%	570
Lipová-lázně	NOVÝ ZDROJ VODY (HORNÍ LIPOVÁ) (Projekt SUCHO 2015) (aktualizace č. 1 - aktualizace na cenu včetně dotace, vlastní prostředky = 360 tis. Kč)	2022	N	5,158%	900
společné	REKONSTRUKCE ÚV ADOLFOVICE (Projekt SUCHO 2015) (aktualizace č. 1 - aktualizace ceny z důvodu zpožděného zahájení stavby - prostředky budou převedeny do následujících období)	2022	A	0,573%	100
Celkem				8,997%	1 570

7.1.2 Investice – kanalizace

Plán investic, oprav a projektových prací					2019
Investice - kanalizace					
Umístění (obec)	Název akce	Číslo hosp. střediska	Obnova	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI TYRŠOVA, JESENÍK (aktualizace č. 1 - stavba byla dokončena bez finální úpravy povrchů)	3012	A	2,865%	500
Lipová-lázně	ROZŠÍŘENÍ KANALIZACE POD SNĚŽNOU STRÁNÍ, LIPOVÁ-LÁZNĚ (aktualizace č. 1 - celková cena stavby činí 580 tis. Kč; 2019=500 tis. Kč, 2020=80tis. Kč)	3012	N	2,865%	500
Celkem				5,731%	1 000

7.2 Opravy

7.2.1 Opravy – vodovod

Plán investic, oprav a projektových prací					2019
Opravy - vodovod					
Umístění (obec)	Název akce	Číslo hosp. střediska	Obnova	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI U JATEK, JESENÍK (aktualizace č. 1 - úprava ceny dle předpokládaného plnění)	2011	A	8,195%	1 430
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI PURKYŇOVA, JESENÍK (aktualizace č. 1 - úprava ceny dle předpokládaného plnění)	2011	A	1,719%	300
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI U NA ÚBOČÍ, JESENÍK (aktualizace č. 1 - dokončení stavby z roku 2018)	2011	A	0,573%	100
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU DOLNÍ LIPOVÁ (SOUBĚH SE STÁTNÍ SILNICÍ III/369), LIPOVÁ-LÁZNĚ (I. ETAPA) (aktualizace č. 1 - úprava ceny stavby dle předpokládané skutečnosti)	2011	A	5,330%	930
společné	ÚV ADOLFOVICE - OPRAVY	2021		0,573%	100
různé	PITNÁ VODA (aktualizace č. 1 - úprava ceny položky dle předpokládané skutečnosti)	2011 2031		18,911%	3 300
Celkem				35,301%	6 160

7.2.2 Opravy – kanalizace

Plán investic, oprav a projektových prací					2019
Opravy - kanalizace					
Umístění (obec)	Název akce	Číslo hosp. střediska	Obnova	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
Česká Ves	OBNOVA PŘECHODU KANALIZACE, POTOK LUBINA V Ř. KM 0,220	3011	A	4,126%	720
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI U JATEK, JESENÍK (aktualizace č. 1 - úprava ceny dle předpokládaného plnění)	3011	A	15,759%	2 750
Jeseník	OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICI U NA ÚBOČÍ, JESENÍK (aktualizace č. 1 - dokončení stavby z roku 2018)	3011	A	0,115%	20
společné	ČOV ČESKÁ VES - OBNOVA ZAHUŠŤOVACÍ NÁDRŽE (aktualizace č. 1 - stavba bude částečně přesunuta i do roku 2020, úprava ceny dle předpokládaného plnění)	3021	A	2,865%	500
společné	ČOV ČESKÁ VES - OPRAVY (aktualizace č. 1 - úprava ceny dle předpokládaného plnění)	3021		10,430%	1 820
různé	ODKANALIZOVANÁ VODA (aktualizace č. 1 - úprava ceny dle předpokládaného plnění)	3011 3033		5,158%	900
Celkem				38,453%	6 710

7.3 Projekce

7.3.1 Projekce – vodovod

Plán investic, oprav a projektových prací					2019
Projektové práce - vodovod					
Umístění (obec)	Název akce	Číslo hosp. střediska	Obnova	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU DOLNÍ LIPOVÁ (PE110), LIPOVÁ-LÁZNĚ	2011	A	0,688%	120
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU DOLNÍ LIPOVÁ (SOUBĚH SE STÁTNÍ SILNICÍ II/369), LIPOVÁ-LÁZNĚ	2012	A	1,261%	220
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI PRIESSNITZOVA, JESENÍK (aktualizace č. 1 - přesunuto do roku 2020)	2012	A	0,000%	0
Jeseník	OBNOVA VODOVODU V ULICI PUŠKINOVA, JESENÍK	2011	A	0,458%	80
Lipová-lázně	OBNOVA VODOVODU V LOKALITĚ "K NÁDRAŽÍ", DOLNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ	2011	A	0,573%	100
Lipová-lázně	PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "V ÚDOLÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ (aktualizace č. 1 - přesunuto do roku 2020) (Projekt SUCHO 2015)	2012	N	0,000%	0
Lipová-lázně	PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "K NÁDRAŽÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ (aktualizace č. 1 - přesunuto do roku 2020) (Projekt SUCHO 2015)	2012	N	0,000%	0
Lipová-lázně	PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "BOBROVNÍK", LIPOVÁ-LÁZNĚ (Projekt SUCHO 2015)	2012	N	0,516%	90
společné	NOVÝ VZ KEPRNICKÝ POTOK A PŘÍVÁDĚCÍ ŘAD PRO ÚV ADOLFOVICE (TES) (Projekt SUCHO 2015)	2012	N	0,974%	170
společné	HYDROGEOLOGICKÝ POSUDEK PRAMENIŠTĚ LÁZNĚ JESENÍK (Projekt SUCHO 2015) (aktualizace č. 1 - částečně přesunuto do roku 2020)	2012	N	0,573%	100
společné	VODÁRENSKÝ DISPEČINK (TES) (Projekt SUCHO 2015) (aktualizace č. 1 - přesunuto do roku 2020)	2012	N	0,000%	0
Celkem				5,043%	880

7.3.2 Projekce – kanalizace

Plán investic, oprav a projektových prací					2019
Projektové práce - kanalizace					
Umístění (obec)	Název akce	Číslo hosp. střediska	Obnova	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
Jeseník	OBNOVA KANALIZACE V LÁZNÍCH JESENÍK (TES) (aktualizace č. 1 - přesunuto do roku 2020)	3012	A	0,000%	0
Česká Ves	OBNOVA KANALIZACE V ULICI TICHÁ, ČESKÁ VES	3011	A	0,287%	50
Lipová-lázně	PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "V ÚDOLÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ (aktualizace č. 1 - přesunuto do roku 2020)	3012	N	0,000%	0
Lipová-lázně	PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "K NÁDRAŽÍ", HORNÍ LIPOVÁ, LIPOVÁ-LÁZNĚ (aktualizace č. 1 - přesunuto do roku 2020)	3012	N	0,000%	0
Lipová-lázně	PRODLOUŽENÍ VODOVODU A KANALIZACE V LOKALITĚ "BOBROVNÍK", LIPOVÁ-LÁZNĚ	3012	N	0,458%	80
společné	ZMĚNA SÍDLA SPOLEČNOSTI - ÚPRAVY DISPOZIC PROVOZNÍ BUDOVY ČOV (aktualizace č. 1 - úprava ceny dle předpokládaného plnění)	3022	N	2,006%	350
společné	ŘEŠENÍ NAKLÁDÁNÍ S ČISTÍRENSKÝMI KALY PO ROCE 2019 (TES) (aktualizace č. 1 - přesun na rok 2020)	3022	N	0,000%	0
Celkem				2,751%	480

7.4 Monitoring, pasportizace, věcná břemena

Plán investic, oprav a projektových prací		2019	
Monitoring, pasportizace, věcná břemena			
Umístění (obec)	Název akce	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
různé	KAMEROVÝ MONITORING	1,719%	300
různé	PASPORTIZACE A GEODETICKÁ ZAMĚŘENÍ	1,146%	200
různé	VĚCNÁ BŘEMENA	0,860%	150
Celkem		3,725%	650

7.5 Souhrny

7.5.1 Souhrny dle členění plánu

Plán investic, oprav a projektových prací	2019	
Souhrny dle členění plánu		
	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
Investice - vodovod	8,997%	1 570
Investice - kanalizace	5,731%	1 000
Celkem investice	14,728%	2 570
Opravy - vodovod	35,301%	6 160
Opravy - kanalizace	38,453%	6 710
Celkem opravy	73,754%	12 870
Projektové práce - vodovod	5,043%	880
Projektové práce - kanalizace	2,751%	480
Celkem projektové práce	7,794%	1 360
Monitoring, pasportizace, věcná břemena	3,725%	650
CELKEM	100%	17 450
CELKEM INVESTIČNÍ NÁKLADY NA OBNOVU INFRASTRUKTURY (bez investičních nákladů na nejmenované opravy)	49%	8 490

7.5.2 Podíly jednotlivých akcionářů (bez Sdružení měst a obcí Jesenicka) s vyčleněním položek společných a různých

Plán investic, oprav a projektových prací	2019	
Podíly jednotlivých akcionářů (bez Sdružení měst a obcí Jesenicka) s vyčleněním položek společných a různých		
	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
Jeseník	32,951%	5 750
Lipová-lázně	16,848%	2 940
Česká Ves	4,413%	770
Písečná	0,000%	0
Bělá pod Pradědem	0,000%	0
Hradec-Nová Ves	0,000%	0
společné *	17,994%	3 140
různé **	27,794%	4 850
CELKEM	100%	17 450

* Jedná se o položky plánu společné pro všechny akcionáře

(REKONSTRUKCE ÚV ADOLFOVICE , ÚV ADOLFOVICE - OPRAVY, ČOV ČESKÁ VES - OPRAVY, atd.)

** 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)

7.5.3 Podíly jednotlivých akcionářů se započtenými položkami různé a společné - rozdělení dle poměru akcií (2017)

Plán investic, oprav a projektových prací				2019
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)
Jeseník	13 355	62,2553%	61,4568%	10 724
Lipová-lázně	2 662	12,4091%	22,5300%	3 931
Česká Ves	2 060	9,6028%	8,8095%	1 537
Písečná	1 673	7,7988%	3,5709%	623
Bělá pod Pradědem	1 329	6,1952%	2,8367%	495
Hradec-Nová Ves	371	1,7294%	0,7919%	138
Sdružení měst a obcí Jesenicka	2	0,0093%	0,0043%	1
CELKEM		100%	100%	17 450

7.5.4 Podíly jednotlivých akcionářů se započtenými položkami různé a společné - rozdělení dle výnosů za vodné a stočné (2018)

Plán investic, oprav a projektových prací				2019
Podíly jednotlivých akcionářů se započtenými položkami různé a společné rozdělení dle výnosů za vodné a stočné (2018)				
Akcionář	Výnosy za vodné a stočné Kč	Výnosy za vodné a stočné poměr v %	% z plánu	Investiční náklady (tis. Kč)
Jeseník	42 177 217,19	70,8752%	65,4036%	11 413
Lipová-lázně	6 690 169,82	11,2423%	21,9957%	3 838
Česká Ves	5 529 209,49	9,2914%	8,6669%	1 512
Písečná	1 171 805,94	1,9691%	0,9016%	157
Bělá pod Pradědem	3 219 939,69	5,4108%	2,4775%	432
Hradec-Nová Ves	720 785,98	1,2112%	0,5546%	97
Sdružení měst a obcí Jesenicka	0,00	0,0000%	0,0000%	0
CELKEM	59 509 128,11	100%	100%	17 450

8 ZÁVĚR (AKTUALIZACE Č. 1)

Ceny uvedené v plánu jsou bez DPH. Celkový objem finančních prostředků Plánu investic, oprav a projektových prací pro rok 2019 činí **17 450 tis. Kč**. Předpokládané celkové náklady na obnovu VHI v roce 2019 činí **8 490 tis. Kč**. V nákladech na obnovu VHI nejsou uvedeny náklady na nejmenované obnovující opravy. **Pokles oproti původnímu Plánu IOPP pro rok 2019 (29 985 tis. Kč / 22 330 tis. Kč) je způsoben zejména přesunutím zahájení stavby „REKONSTRUKCE ÚV ADOLFOVICE“ na rok 2020.**

Seznam použitých zkratk

- VAK – Vak – Vodovody a kanalizace Jesenicka, a. s.
- VHI – vodohospodářská infrastruktura
- IOPP – Plán investic, oprav a projektových prací pro rok 2019
- PFO – Plán financování obnovy vodohospodářské infrastruktury
- VS – vodovodní soustava
- RVS – rozvodná vodovodní síť
- DS – distribuční síť
- VZ – vodní zdroj
- ÚV – úpravna vody
- VDJ – vodojem
- PK – přerušovací komora
- ČS – čerpací stanice
- VDM – vodoměr
- ČOV – čistírna odpadních vod