

ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ 3/2020



Návštěva ministra Tomana na stavbě přivaděče Michalovice – Libochovany



OBSAH

ÚVODNÍ SLOVO	3
AKTIVITY AKCIONÁŘŮ OPĚT ELEKTRONICKY	4
ZISK Z LOŇSKÉHO ROKU VYUŽIJEME NA VYLEPŠENÍ INFRASTRUKTURY	4
MINISTR TOMAN NAVŠTÍVIL STAVBU SVS	5
LIDÉ NA SEVERU ČECH SE SUCHA OBÁVAT NEMUSEJÍ	6
PROJEKT JABLONEC N. N., KOKONÍN – ODKANALIZOVÁNÍ NA ČOV RYCHNOV ZAHÁJEN	8
STAVBY „POD NAŠIMA NOHAMA“	12
VAŠE KONTAKTY V SVS	15



ÚVODNÍ SLOVO

Vážení primátoři, vážené starostky, vážení starostové,

posíláme vám podzimní číslo Elektronického zpravodaje, který shrnuje to nejdůležitější za období od červnové řádné valné hromady do dnešních dní. Všichni jsme si přáli, aby opatření související s koronavirem skončila a život se rychle vrátil do běžných kolejí. Toto přání se nesplnilo, situace není růžová a všichni jsme nuceni přizpůsobit se novým podmínkám.

Severočeská vodárenská společnost tak musela přizpůsobit řadu plánovaných tradičních akcí, mezi které patří podzimní aktivity akcionářů, ale i aktivity pro veřejnost. Neprobíhají exkurze, dny otevřených dveří, pohádkové prohlídky.

Co je v plném proudu a funguje přes všechna omezení, jsou klíčové, každodenní činnosti celé skupiny Severočeská voda. Obyvatelé severních Čech tak mohou mít jistotu, že zásobování pitnou vodou a odvádění a likvidace odpadních vod je stabilní a plynulá. Stejně tak jako naše stavby, obnova a rekonstrukce vodohospodářského majetku.

S ohledem na stávající omezení nebudeme moci uspořádat podzimní aktivity akcionářů v obvyklém formátu. Všechny důležité informace se však dozvíte elektronickou cestou.

Pokud na nás máte jakýkoliv dotaz, potřebujete vyřešit problém v součinnosti s námi, plánujete své investiční akce, koordinujete své rozvojové plány, neváhejte kontaktovat příslušné pracovníky, jejichž přehled je opět na konci tohoto zpravodaje.

Přejeme vám krásné podzimní dny, co nejméně stresu a budeme se těšit na viděnou.

Vaše

Severočeská vodárenská společnost a.s.

AKTIVY AKCIONÁŘŮ OPĚT ELEKTRONICKY

Kvůli vládním opatřením jsme nemohli uspořádat jarní aktivity akcionářů, aktuální situace nám neumožňuje zorganizovat bohužel ani podzimní setkání s vámi. Proto bychom podzimní aktivity koncipovali opět v elektronické podobě, aby se k vám dostaly všechny důležité zprávy. Koncem listopadu vám zašleme soubor prezentací, které budou obsahovat investiční, ekonomické, majetkové a další klíčové informace o dění ve společnosti a o plánech na další období. Jsme Vám k dispozici, budete-li chtít něco upřesnit, doplnit, dotázat se. Sice jde o méně osobní formu, ale naše telefony a e-maily najdete opět v závěru tohoto zpravodaje.

ZISK Z LOŇSKÉHO ROKU VYUŽIJÍ VODOHOSPODÁŘI NA VYLEPŠENÍ INFRASTRUKTURY

Akcionáři Severočeské vodárenské společnosti a.s. (SVS), tedy 458 měst a obcí v severočeském regionu, se 18. června sešli v Teplicích na řádné valné hromadě. Schválili účetní uzávěrku za rok 2019 a do dozorčí rady společnosti zvolili pět členů.

Během valné hromady SVS projednávali účastníci zprávu představenstva a zprávu dozorčí rady za rok 2019. Dále společně schválili účetní uzávěrku a rozhodli, že veškerý zisk z loňského roku ve výši 568 milionů bude opět investován do obnovy vodárenské infrastruktury.

Součástí valné hromady byla také volba pěti členů dozorčí rady. Do té byli zvoleni Hynek Hanza za okres Teplice, Jaroslav Zámečník za okres Liberec, František Padělek za okres Litoměřice, Jiří Kulhánek za Chomutov a za okres Louny pak Radek Reindl.

Valné hromady se zúčastnilo 126 akcionářů (zástupci měst a obcí v Ústeckém a Libereckém kraji), kteří představují 81,5 % základního kapitálu společnosti.



**MINISTR TOMAN NAVŠTÍVIL STAVBU SVS**

Ministr zemědělství Miroslav Toman se ve středu 24. června 2020 zúčastnil prezentace investiční akce SVS „VDJ Michalovice - AŠ Libochovany, rekonstrukce přivaděče“. Tuto akci podpořilo ministerstvo zemědělství dotací ve výši 79 365 tisíc Kč. Za účasti představitelů investora, zhotovitele a zástupců místní samosprávy se ministr osobně přesvědčil, jak probíhají práce na díle, které má zlepšit zásobování pitnou vodou pro více než 110 tisíc obyvatel Ústecka.

Severočeská vodárenská společnost se rozhodla rekonstruovat páteřní vodovodní přivaděč mezi vodojemem Michalovice a armaturní šachtou Libochovany na pravém břehu Labe. Ten zajistí stabilní dodávky pitné vody z úpravny Velké Žernoseky pro obyvatele Ústí nad Labem a blízkého okolí. Podstatou projektu je výměna starého ocelového potrubí za nové z tvárné litiny.

Původní vodovodní přivaděč zahájil provoz v roce 1972. Ocelové potrubí již bylo na hranici životnosti, korodovalo a materiál slábl. V posledních letech tak docházelo k častým haváriím a poruchám. Práce zahájené v březnu 2019 se s ohledem na zajištění dodávek pitné vody pro místní obyvatele rozdělily na pět etap:



1. etapa: Příprava pokládky nového potrubí mezi obcemi Michalovice a Kamýk, jež zahrnuje navrtání přivaděče u Kamýku, vytvoření obtoku a jeho následné vypuštění. Na sekční uzávěr Kamýk se navaří nové izolační redukční příruby. Úsek od Michalovic až do Řepnice se poté propláchne a vydezinfikuje.
2. etapa: Výstavba potrubí mezi obcemi Michalovice a Kamýk, včetně proplachu a dezinfekce.
3. etapa: Vypuštění starého potrubí mezi obcemi Kamýk a Libochovany, na které navazuje výměna sekčního uzávěru a obtokového potrubí, napojení Libochovan a osazení vypouštění, proplach a dezinfekce.
4. etapa: Výstavba potrubí mezi obcemi Kamýk a Řepnice, bourání armaturní šachty Řepnice, proplach a dezinfekce úseku.
5. etapa: Vypuštění a výstavba nového potrubí v úseku mezi obcemi Řepnice a Libochovany, včetně proplachu a dezinfekčních prací.

Údaje ze smlouvy o dílo:

Termín realizace: **6. 3. 2019 – 30. 6. 2021**
Investor: **Severočeská vodárenská společnost a. s.**
Zhotovitel: **VHS stavby a. s.**
Inženýr stavby: **Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**
Generální projektant: **SWECO HYDROPROJEKT CZ a. s.**
Cena díla celkem: **133.125.681,10 Kč bez DPH**



LIDÉ NA SEVERU ČECH SE SUCHA OBÁVAT NEMUSEJÍ

Situace týkající se zásob vody byla v České republice na začátku letošního roku ještě horší než loni. Vlna veder znepokojila obyvatele měst a obcí v řadě lokalit Ústeckého i Libereckého kraje. Ti obyvatelé severu Čech, kteří jsou na území působnosti Severočeské vodárenské společnosti a jejího provozovatele, ale žádné obavy mít nemusejí. Podle slov mluvčího SVS Maria Böhmeho nemohla distribuční systém zaskočit ani současná dlouhotrvající suchá období.

Jsou povrchové nádrže v Krušných a Jizerských horách, sloužící k zásobování vodou, dostatečně naplněné?

Povrchové nádrže jsou zaplněné z 85 procent a výše, takže u nás na severu není důvod k obavám.

Řada měst již musela sáhnout k zákazu odběru povrchových vod z menších i větších vodních toků. Pociťuje SVS v tomto směru nějaké problémy?

Problémy s odběrem povrchové vody nyní nemáme. Dodávka vody je v rámci celého území plynulá. V případě lokálních zdrojů a jejich dočasně snížené vydatnosti se tato situace řeší zavezením vody do vodojemu tak, že to koncový zákazník nepozná – voda z kohoutku mu stále teče. V regionech, které zásobujeme, zatím nenevidujeme obec, ve které by byl vydán zákaz. Vydání zákazu je vždy v kompetenci obce a týká se odběru povrchových vod pro účely zalévání zahrady, napouštění bazénů a podobně. Nesouvisí s odběrem pitné vody z veřejného vodovodu.



Spotřeba vody se u nás v posledních letech pohybovala na osobu a den kolem 90 litrů. Jak je tomu dnes?

V domácnostech je v posledních letech situace poměrně stabilní, spotřeba se pohybuje mezi 88 až 92 litry na osobu a den. Poslední dva roky se kvůli velmi suchým obdobím nacházela u horní hodnoty, tedy 92 litrů. Letos očekáváme, že se vrátí zhruba na 90 až 91 litrů. Mezi evropskými státy máme jednu z nejmenších spotřeb, ve Spojených státech dosahuje průměrná spotřeba i trojnásobku.

Je k dispozici dostatek cisteren například na zavážení vodojemů v obcích?

Ano, techniky máme dost a náhradní zásobování stíháme.

Které jsou nejvýznamnější vodní zdroje na severu Čech?

Jde zejména o povrchové nádrže Krušných a Jizerských hor. V Krušných horách jsou to vodní díla Přísečnice, Fláje, Křimov a Kamenička, dále Chřibská v Lužických horách, v Jizerských horách nádrže Josefův Důl a Souš. Také jsou to významné podzemní zdroje vody v oblasti Litoměřicka, Českolipska, Děčínska a v oblasti Liberec-jih.

Jsou v budoucích letech v plánu investice do vodní infrastruktury, které by navýšily kapacitu povrchových zásob?

Je třeba si uvědomit, že zásoby vody primárně řeší stát. SVS si takzvanou surovou vodu k výrobě vody pitné od státu kupuje. SVS průběžně monitoruje stav a kapacitu vodních zdrojů. Na území působnosti SVS, tedy v Ústeckém a ve větší části Libereckého kraje, tvoří cca 42 procent zdroje podzemní (prameniště, zářezy, vrty) a 58 procent zdroje povrchové (nádrže, údolní přehrady). Stává se tak, že některé lokální podzemní zdroje pitné vody v průběhu času mění svoje parametry, ať už je to vydatnost, nebo některé kvalitativní parametry (s ohledem na mělkost a vliv například zemědělské činnosti). V tu chvíli se tak bavíme o investicích SVS.

Podnikatelský záměr SVS sleduje jeden z cílů, kterým je plnění legislativních podmínek pro pitnou vodu, a investice směřuje převážně do modernizace a zkapacitnění úpraven vod, do zajištění nevyhovujících zdrojů pitné vody, do rekonstrukcí vodojemů. Důležité jsou také investice do vodárenských systémů, kam aktuálně patří například rekonstrukce významného přivaděče pitné vody z úpravny vody Velké Žernoseky do Ústí nad Labem, který zásobuje téměř 110 tisíc obyvatel.

Co se finančního objemu týče, pro rok 2020 je vyčleněno cca 16 milionů korun na náhradu nevyhovujících zdrojů pitné vody, cca 176 milionů korun na modernizaci úpraven vod, deset milionů korun na rekonstrukci vodních zdrojů a 37 milionů korun na rekonstrukci vodojemů. V širším horizontu podnikatelský záměr počítá v období 2021 až 2025 s investicemi do zajištění pitné vody ve výši bezmála dvou miliard korun.

V uvedené částce však není započítáno řešení zajištění pitné vody na území Libereckého kraje, a to konkrétně pro území Hradecka, Chrastavska a Frýdlantského výběžku. V této lokalitě se připravujeme na dopady těžby polského dolu Turów. Vycházíme z naší studie, která hovoří o ohrožení zásobování pitnou vodou asi 30 tisíc obyvatel postižené lokality. Přesné údaje k finančním nákladům vzejdou až z projektové dokumentace, orientačně se náklady pro celou dotčenou oblast pohybují ve výši 2,136 miliardy korun. Na naši část území by připadaly náklady ve výši zhruba 800 milionů korun.





ZAHÁJILI JSME PROJEKT: JABLONEC NAD NISOU, KOKONÍN – ODKANALIZOVÁNÍ NA ČOV RYCHNOV

Severočeská vodárenská společnost zahájila významnou stavbu, která vyřeší odvádění a likvidaci odpadních vod z městské části Kokonín a části Maršovic. Stavba zahrnuje výstavbu kanalizace v městské části, vybudování kanalizačního přivaděče do Rychnova a intenzifikaci čistírny odpadních vod v Rychnově u Jablonce n. N. Projektová dokumentace řeší odstranění stávajících kanalizačních výústí z vodoteče Mohelky a jejich přepojení na nově navržený pátevní kanalizační sběrač v ul. Rychnovská. Tento soubor opatření je spolufinancován EU, Fondem soudržnosti v rámci OPŽP. Součástí stavby je kromě odvedení a likvidace odpadních vod také rekonstrukce vodovodu v Kokoníně. Stavba je koordinována s Libereckým krajem a KSS LK k přípravě a realizaci obnovy komunikace Kokonín-Rychnov. Město Jablonec n. N. se bude zároveň podílet finančním příspěvkem na spoluúčasti dotace.

Historie přípravy

Řešení problematiky odkanalizování Kokonína se datuje již od října roku 2005, kdy byl strategickou komisí SVS zpracován zadávací list, a spustila se příprava projektu. Investiční komise SVS přijala investiční záměr v červenci 2007 a byla zahájena inženýrsko-projektová činnost. Prověřovaly se různé varianty řešení. K původní realizaci, která spočívala v odkanalizování místní části s odvedením odpadních vod na novou ČOV, která se měla postavit přímo v Kokoníně, nakonec nedošlo. S umístěním ČOV přitom počítal územní plán města již z roku 1998.

Město Jablonec n. N. v průběhu přípravy opakovaně upřednostňovalo koncepci odkanalizování Kokonína do Rychnova nad Nisou na kanalizační systém zakončený ČOV Rychnov. Toto řešení vyžadovalo dobudování přivaděče z Kokonína (z místa plánované ČOV Kokonín) do Rychnova (napojení na stávající kanalizační síť) a dostavbu – zkapacitnění ČOV Rychnov. Probíhala jednání spolu s hledáním možností financování městem preferované varianty řešení.

V lednu 2018 se město Jablonec n. N. se SVS dohodlo a byla uzavřena smlouva o spolupráci, v jejímž rámci se město bude podílet na úhradě finančního příspěvku, a to polovinou ze spoluúčasti k poskytnuté dotaci na objekty gravitačního kanalizačního prodloužení z Kokonína do Pulečného a polovinou ze spoluúčasti k poskytnuté dotaci na rozšíření ČOV v Rychnově. SVS v rámci této stavby dále spolupracuje s městem Jablonec n. Nisou, s Libereckým krajem a Krajskou správou silnic Libereckého kraje na přípravě a realizaci koordinované obnovy krajské komunikace.

V průběhu přípravy stavby měl na volbě řešení vliv i postup projektu „Provozování vodárenské infrastruktury po roce 2020“ ve vazbě na možnost získání dotace. SVS podala na tento projekt žádost o dotaci do 71. výzvy OPŽP, a to s úspěšným výsledkem. Přidělená dotace na tento projekt potvrdila správnost transformace vodárenského modelu na území působnosti SVS.

Více o stavbě

Stavba zahrnuje výstavbu kanalizace v městské části, vybudování kanalizačního přivaděče do Rychnova a intenzifikaci čistírny odpadních vod v Rychnově u Jablonce n. N. Tento soubor opatření je spolufinancován EU - Fondem soudržnosti v rámci OPŽP. Součástí stavby je kromě odvedení a likvidace odpadních vod také rekonstrukce vodovodu v Kokoníně. Realizací projektu bude možno připojit

1 154 ekvivalentních obyvatel (cca 1 432 obyvatel) na intenzifikovanou ČOV a odstranit tak znečištění v objemu 38,5 t/rok CHSKCr a 19,7 t/rok NL.

Stavba byla zahájena předáním staveniště 1. září 2020. Vlastní práce začaly ve 37. kalendářním týdnu.

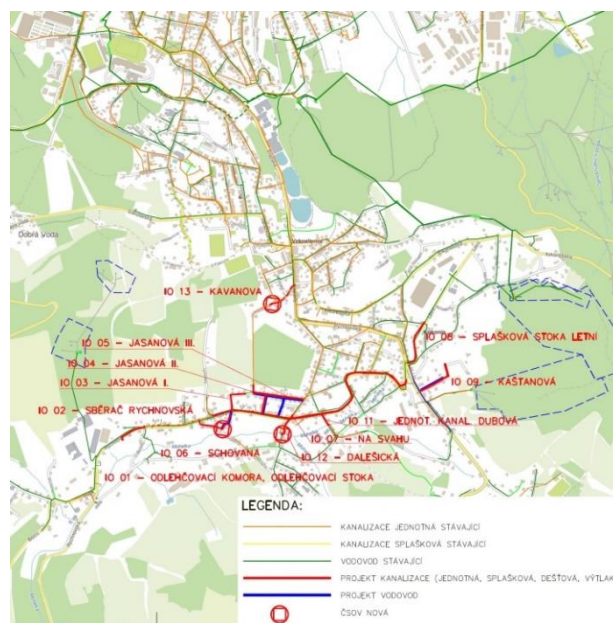
Převedení OV na ČOV Rychnov výstavbou kanalizačního přivaděče má být dokončeno do 30. 6. 2021. Rozšíření kapacity ČOV má být dokončeno do 31. 8. 2022, následovat bude zkušební provoz v délce 12 měsíců. Předání staveniště pro stavební celek č. 1, tj. odstranění výustí a rekonstrukce vodovodů, se předpokládá v březnu 2021, s termínem dokončení 28. 2. 2023.

Zahajovaná stavba se skládá ze tří samostatných celků:

- sk. opatření č. 1: Jablonec n. N., Kokonín, odstranění kanalizačních výustí a rekonstrukce vodovodu
- sk. opatření č. 2: Jablonec n. N., Kokonín, převedení odpadních vod na ČOV Rychnov
- sk. opatření č. 3: Rychnov u Jablonce n. N., rozšíření ČOV

JN008078 Jablonec n. N., Kokonín – odstranění kanalizačních výustí a rekonstrukce vodovodu

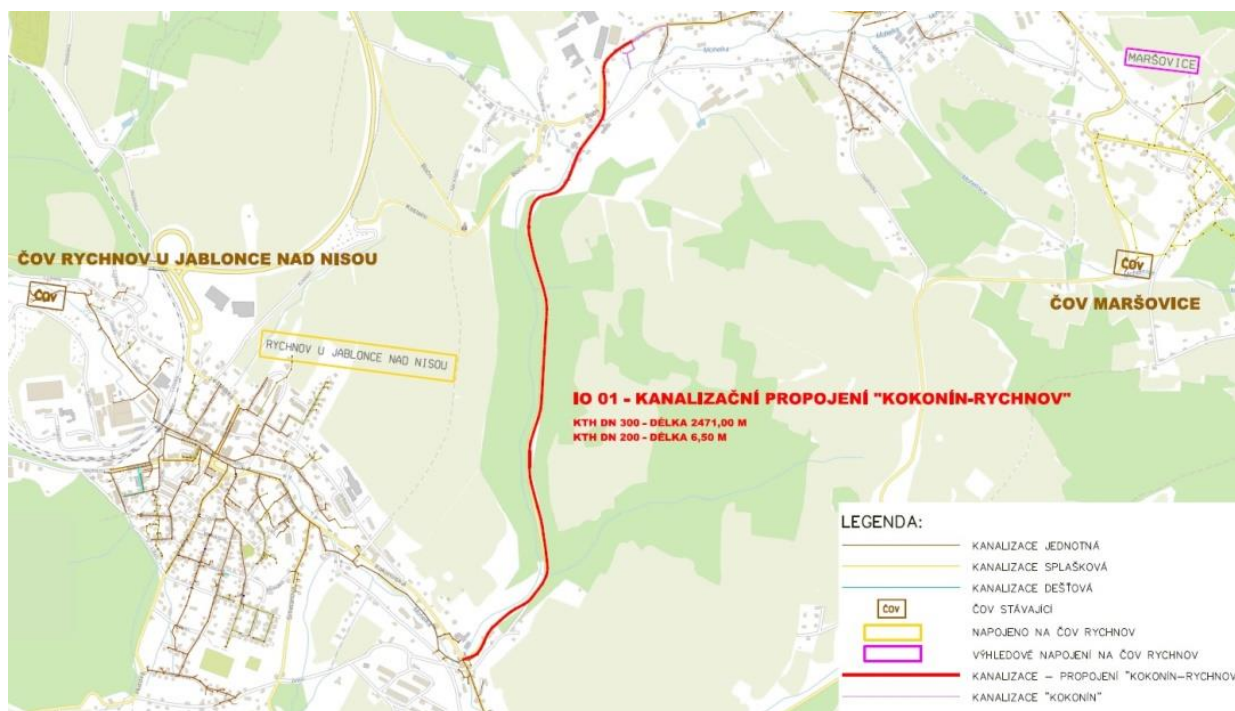
Stávající vodovodní řady v ulicích Maršovická, Jasanová a Kaštanová jsou z oceli a z litiny DN40-DN100 a pocházejí z r. 1925. Řady vykazují značné povrchové i vnitřní koroze, se stavem potrubí souvisí a časté výpadky v době odběrové špičky a zvýšené náklady na udržení kvality dodávané vody. Na řadech se rovněž vyskytují časté poruchy. Vodovodní řad v ul. Schovaná je z PE d90 z r. 1977 a je veden v úzké uličce s ostatními podzemními IS. Na řadech se nacházejí stávající vodovodní přípojky, které budou v rámci stavby přepojeny nebo dopojeny (v místech trasy, kde je rekonstrukce vodovodu vedena v nové trase). Rekonstruované vodovodní řady budou uloženy do souběhu s navrhovanými novými splaškovými kanalizacemi.



Pro nový vodovod bude použito potrubí z vysokohustotního polyetylenu HDPE d63 a d90 v celkové délce 661,5 metů + 57 metrů vodovodních přípojek HDPE d32.

V řešené lokalitě je několik větvových stok jednotné kanalizace. Každá stoka je zaústěna do vodoteče Mohelka. **Kanalizace je ve velmi špatném stavu.** Přibližně 20% stok tvoří stoky kamenné překladové, 50% stok jsou betonové vejčité trouby a zbývajících 30% stok tvoří kruhové kameninové trouby. Stav kamenných překladových stok je velmi špatný, dochází zde k velkému množství přítoku balastních vod. V místech, kde budou vybudovány nové splaškové kanalizace (včetně páteřního sběrače v ul. Rychnovská) zůstanou stávající kanalizace dále v provozu a budou sloužit pouze jako dešťové kanalizace.

Nový kanalizační systém bude řešit přepojení splaškových vod z jednotlivých objektů. V současné době má hodně objektů splaškové vody vedeny přes septik, za kterým se stávající přípojka spojí s dešťovými vodami ze střech objektů, a jsou společně zaústěny jednou přípojkou do stávajících kanalizací.



V rámci rekonstrukce dojde k odstranění stávajících kanalizačních výústí z vodoteče Mohelka a jejich přepojení na nově navrhovaný **pátevní kanalizační sběrač** v Rychnovské ulici. Tento pátevní kanalizační sběrač bude ukončen **novou odlehčovací komorou**. Odpadní vody budou dále za odlehčovací komorou odváděny novým **kanalizačním sběračem** do kanalizační sítě a následně na ČOV Rychnov. Stávající kanalizační stoky budou přepojeny do nového pátevního kanalizačního sběrače v Rychnovské ulici. Do tohoto sběrače budou rovněž **novými splaškovými kanalizačními přípojkami** napojeny všechny objekty podél ul. Rychnovská a stávající kanalizace v ul. Rychnovská bude sloužit pouze jako dešťová. V lokalitě kolem ulice Jasanová **bude vybudován nový oddílný kanalizační systém dešťové a splaškové kanalizace**, důvodem je špatný stav stávajících kanalizací a značné množství balastních a povrchových vod (zaústěných do stávajících kanalizací), které nelze přepojit na novou ČOV.

Na křižovatce ulic Rychnovská a Maršovická bude **nový sběrač** napojen na splaškovou kanalizaci oddílného systému vybudovaného v rámci stavby kruhové křižovatky. Některé stávající kanalizace na druhém břehu vodoteče Mohelka budou do nové kanalizace přepojeny pomocí 3 ks **čerpacích stanic a kanalizačních výtlaků**.

Pro novou splaškovou kanalizaci bude použito potrubí z kameniny KTH v profilech DN 150 až 600 v celkové délce 2 493,5 metrů, a ze sklolaminátu DN 500 v délce 375 metrů. Novou dešťovou kanalizaci bude tvořit potrubí z kameniny KTH DN 400 v délce 326 metrů. Součástí nového kanalizačního systému budou přípojky v délce 443,5 metrů DN 150 a 200,5 metrů DN 200.

JN008360 Jablonec nad Nisou, Kokonín: převedení OV na ČOV Rychnov

Tato stavba představuje převedení odpadních vod na ČOV v Rychnově u Jablonce nad Nisou. Jedná se o výstavbu nové kanalizační stoky v úseku mezi křižovatkou „Rychnov/Pulečný/Kokonín“ a prostorem autobusové zastávky v dolní části obce Kokonín před firmou IMP, kde bude do navrhované stoky zaústěna kanalizace z obce Kokonín. **Pro novou kanalizační stoku bude použito potrubí z kameninových trub hrdlových KTH DN 300 mm v celkové délce 2 471 metrů.**

Stavba bude prováděna v koordinaci s obnovou dotčené komunikace KSS LK.

JN029059 Rychnov u Jablonce n. N., rozšíření ČOV

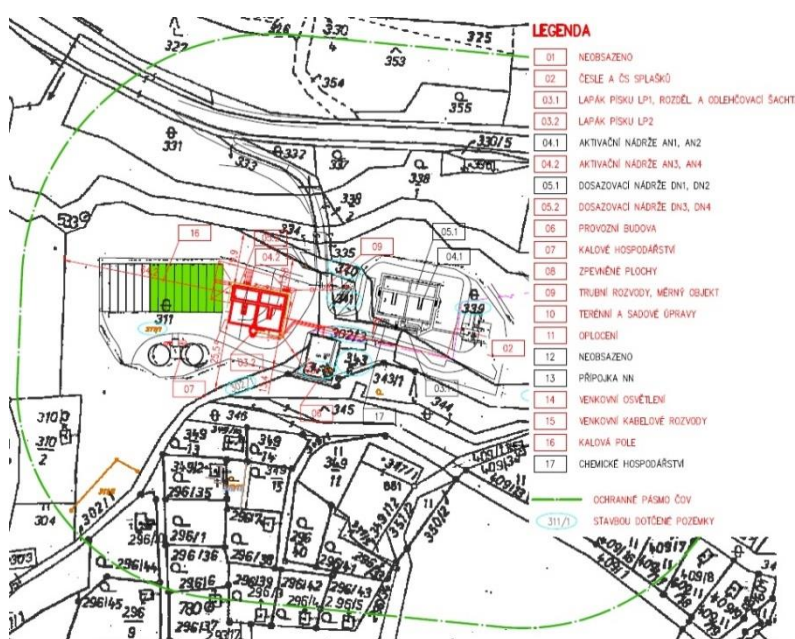
ČOV Rychnov u Jablonce nad Nisou byla postavena v roce 1992. V roce 2016 proběhla na ČOV kompletní rekonstrukce, následoval zkušební provoz, a do trvalého užívání byla ČOV uvedena dne 5. 4. 2018.

Město Jablonec nad Nisou a SVS rozhodli o provedení rozšíření ČOV Rychnov u Jablonce nad Nisou pro zahrnutí lokality Kokonín. Bude provedeno gravitační převedení odpadních vod z Kokonína do kanalizačního systému Rychnova u Jablonce nad Nisou.

Zkapacitnění ČOV Rychnov u Jablonce nad Nisou bude vyžadovat dostavbu dvou linek biologického stupně včetně lapáku písku, doplnění čerpadla do vstupní ČS, doplnění dmyhadla do dmychárny, rozšíření trubních a kabelových rozvodů.

Rekonstrukce ČOV Rychnov byla navržena a zrealizována na 2200 EO (2730 připojených obyvatel) pro Rychnov u Jablonce nad Nisou a Pulečný.

Touto intenzifikací se ČOV rozšiřuje na 4400 EO (5460 připojených obyvatel) i pro Kokonín a část Maršovic.





STAVBY „POD NAŠIMA NOHAMA“ ANEB KAM NEVIDÍME, TAM POŠLEME ROBOTA

Určitě to potkalo každého z nás... voda netekla, opakovaly se havárie, prováděly se opravy, z kohoutku tekla zakalená voda, byl špatný tlak, v okolí bydliště výkopy, stavební stroje, potrubí, k tomu dopravní omezení a objížďky. Severočeská vodárenská společnost (SVS) má u svých staveb ceduli a vzkazuje: *Omlouváme se za dočasné komplikace. Je potřeba to opravit. A právě opravy starých a poruchových zařízení, rekonstrukce a stavba nových součástí vodohospodářské infrastruktury je hlavní prací společností skupiny Severočeská voda.*

Jen v tomto roce tak vodohospodáři investují do 159 nových staveb v 10 okresech severočeského regionu. K tomu je třeba připočítat 54 přecházejících staveb z roku předchozího. Rovněž je třeba zmínit ještě 145 drobných stavebně-strojních rekonstrukcí mimo rámec staveb zařazených do investičního plánu (např. doplnění zabezpečovacích systémů objektů, rekonstrukce elektroinstalace, výměna dílčích částí technologií typu čerpadla, dmychadla aj.)

Do vodohospodářského majetku na severu Čech tak v roce 2020 jde v rámci investic a oprav celkem 1,75 mld. Kč.

Jak se vlastně místa vlastně k rekonstrukci vybírají? Vodohospodáři mají dobré informace o stáří vodovodní a kanalizační sítě, vycházejí také z zpracovaného systému hodnocení stavu majetku. Zároveň existuje plán financování obnovy majetku, který je v našem regionu mnohdy i přes masivní investice již za svou životností. Investiční akce probíhají v rámci stavební sezóny postupně a jsou rozloženy rovnoměrně na celém území působnosti.

„SVS spravuje majetek v hodnotě přes sto miliard korun, kam patří především devět tisíc kilometrů vodovodního a čtyři tisíce kilometrů kanalizačního potrubí, 200 čistíren, 60 úpraven vody či tisícovka vodojemů. Při teoretické průměrné životnosti padesát let u těchto zařízení bychom ročně potřebovali investovat do obnovy dvě miliardy, abychom za tuto dobu byli schopni obnovit celou stávající infrastrukturu. S investicemi 1,75 miliard se již blížíme této teoretické potřebě na obnovu. Daří se tak postupně zpomalovat stárnutí potřebné infrastruktury a zajišťovat její náležitou obnovu,“ upřesňuje mluvčí SVS Mario Böhme.

Co všechno vlastně předchází tomu, než vlastní stavební práce vlastně začnou? Na začátku všeho je „impuls“. Ten přichází buď z vlastních podnětů správy a obnovy majetku SVS, či z provozu, nebo ze strany města či obce – akcionáře SVS, často i díky koordinaci s dalšími investičními akcemi v obci, i na základě podnětu ostatních správců sítí. Skupina Severočeská voda, kam kromě SVS patří také společnosti Severočeské vodovody a kanalizace (SČVK) a Severočeská servisní (SČS), pak zahájí proces, který má několik základních kroků.

Prvním je zhodnocení stavu majetku. Třeba u vodovodů se sleduje celá řada kritérií, mezi které patří například celkový počet poruch s únikem vody, poškození potrubí (koroze, vnitřní usazeniny (tzv.



Foto: kamerový vůz Renault Master s vestavbou Rausch



Foto: kamerový vozík s motorem s navijákem osazený rotační a výkvnou kamerovou hlavou

inkrustace), stáří vodovodu, materiál a jeho životnost, obtížnost provádění oprav (uložení řadu, hloubka, uspořádání inženýrských sítí, přístupnost apod.)

U kanalizace se hodnotí zase zatápění objektů v blízkosti stoky, výrazný zápach, dutiny nebo propady na povrchu terénu v trase stok, projevy statického poškození (chybějící dno, deformace, protispády, viditelná zemina, praskliny), netěsnost (vtok balastních vod, úbytek odpadních vod ve stoce, průsaky, netěsnost hrdel, spojů, spár) a řada dalších kritérií.



Foto: příklady poškození stoky – prorostlé kořeny, praskliny, chybějící část stěn, dna, deformace, tvořící se kaverny, netěsnosti, koroze a degradace

K posouzení stavu jsou často klíčové podklady z kamerových prohlídek. Všimli jste si někdy u otevřených kanálů vozu s robotem a kamerou?

Před vlastní prohlídkou je třeba kanalizaci nejdříve vyčistit a po vyčištění stoky může proběhnout kamerové prohlídka. Severočeská servisní přistaví kamerový vůz ke vstupní šachtě, pomocí jeřábku je robot s kamerou spuštěn na hranu otevřené šachty. Ve voze je potřebné technické vybavení ke kompletaci údajů, pracovník zaznamená hloubku šachty, zapíše se identifikace místa prohlídky (lokalita, druh kanalizace, materiál, hloubka šachty, počáteční a koncová šachta a řada dalších údajů), následuje vlastní kamerová prohlídka s vyplněním sledovaných kritérií hodnocení. Po dokončení videozáznamu celé stoky zaměří diagnostici všechny vstupní šachty pomocí GPS, a předají mapové podklady se zakreslenými změnami a videozáznam s protokoly.

Aktuálně používáme kamerový vůz Renault Master s vestavbou Rausch. Pracovník má možnost ovládat kameru prostřednictvím řídicího kufříku nebo přímo ve voze, který je vybaven LCD barevným monitorem a obrazovkou se vstupem DVI a CVBS (Composite Video Baseband Signal) z kamery,

ovládacím pultem, klávesnicí, a pákovým ovladačem. Software umožňuje zobrazení a ukládání dat s uvedením dat, času, místa měření, vč. dalších údajů z kamery (např. sklon, výkyv, rotace, tlak) a umožňuje tak pracovníkovi přímo v terénu vytváření protokolu k dokumentaci poškozených míst.



Foto: automatický motorový naviják, vodící kladka, čidlo měření odvinutého kabelu, jeřábek s hákem pro spuštění kamery do šachty

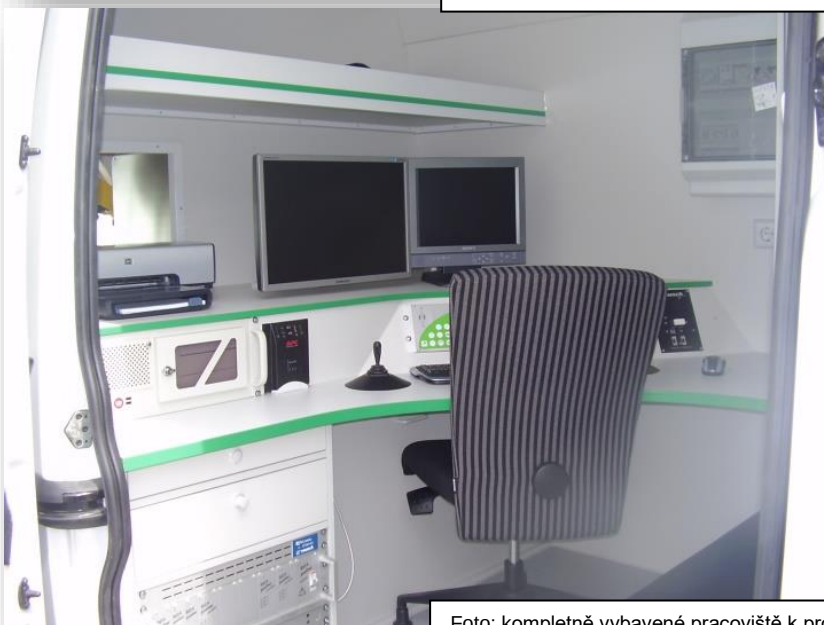


Foto: kompletně vybavené pracoviště k provádění kamerových prohlídek a zpracování protokolů k dokumentaci poškozených míst

Po doplnění všech podkladů pak projektoví pracovníci ze SČVK spolu s investičními specialisty SVS připraví dokumentaci, která prochází několikastupňovým schvalováním, je-li třeba, také stavebním řízením, připravená stavba je pak zařazena do příslušného investičního plánu a následuje proces výběru zhotovitele až po zahájení vlastní realizace stavby. Jedná se o poměrně složitý systém, jehož cílem je bezproblémové zásobování pitnou vodou a čištění odpadních vod pro desetinu republiky.



VAŠE KONTAKTY V SVS

Chceme pro vás zajistit veškerý servis a komfort při vyřizování vašich požadavků či podnětů.

Chceme pro vás být silnou, stabilní a odpovědnou společností, naslouchat vám a snažit se v rámci možností naší společnosti naplnit vaše potřeby v oblasti rozvoje vodárenské infrastruktury. Chceme, abyste měli možnost podílet se na směřování, rozvoji i kontrole společnosti. Obraťte se proto s příslušnými agendami na jednotlivé uvedené pracovníky.

Pokud nebudete s vyřízením své záležitosti spokojeni, neváhejte se obrátit přímo na generálního ředitele SVS:

Ing. Bronislav Špičák – generální ředitel

E-mail: bronislav.spicak@svs.cz

Organizační záležitosti vyřizuje Odbor kancelář generálního ředitele, jež zajišťuje servis pro akcionáře, organizaci valné hromady, aktivů akcionářů a konferencí, ale i **příjem, evidenci a vyřízení požadavků, podnětů nebo stížností:**

PhDr. Martina Berková – ředitelka Odboru KGR

Tel.: 417 562 693

E-mail: martina.berkova@svs.cz

Mgr. Václav Tichý – manažer útvaru administrativního a IT

Tel.: 417 535 439

E-mail: vaclav.tichy@svs.cz

V souvislosti s koordinací investic se obraťte na:

Ing. Martin Matzek – ředitel Investičního odboru

Tel.: 417 565 874

E-mail: martin.matzek@svs.cz

Ing. Petr Berka – manažer útvaru plánování

Tel.: 417 532 535

E-mail: petr.berka@svs.cz

Ing. Anna Pillerová – manažerka útvaru realizace investic

Tel.: 417 539 048

E-mail: anna.pillerova@svs.cz

S ekonomickými záležitostmi se obraťte na:

Ing. Stanislav Kryl – ředitel Ekonomického odboru

Tel.: 417 565 637

E-mail: stanislav.kryl@svs.cz

Mgr. Petr Medřický – manažer útvaru strategie plánování

Tel.: 482 428 620

E-mail: petr.medricky@svs.cz

Ing. Jan Novák – manažer útvaru financí a účetnictví

Tel.: 417 562 754

E-mail: jan.novak@svs.cz

V souvislosti se **spolufinancováním, odkupy VH majetku** a související agendou se obraťte:

Ing. Jan Zurek – ředitel Odboru správy majetku

Tel.: 417 535 378

E-mail: jan.zurek@svs.cz

Ing. Ivo Barabáš – manažer útvaru majetku

Tel.: 417 535 376

E-mail: ivo.barabas@svs.cz

Arnošt Šorm – manažer útvaru provozních inspektorů

Tel.: 482 428 618

E-mail: arnost.sorm@svs.cz

Můžete se také obracet na **manažera útvaru komunikace a PR,** např. v případě **dotazů médií:**

Mgr. Mario Böhme, MBA
manažer útvaru, tiskový mluvčí

Tel.: 602 251 254

E-mail: mario.bohme@svs.cz

Technické záležitosti

okresy Ústí nad Labem, Děčín
Ing. Ondřej Bischoffi

okres Litoměřice
Ivan Malý

závod SČVK Ústí nad Labem, Masarykova 125/368

Tel.: 472 780 535

E-mail: ondrej.bischoffi@svs.cz

Tel.: 472 780 534

E-mail: ivan.maly@svs.cz

okresy Louny, Most
Petr Veselý

okresy Teplice, Chomutov
Irena Kamínková

Přítkovská 1689, Teplice

Tel.: 415 711 370

E-mail: petr.vesely@svs.cz

Tel.: 417 536 258

E-mail: irena.kaminkova@svs.cz

okresy Česká Lípa, Semily
Aleš Dokulil

okresy Jablonec n. N., Liberec
Viktor Pokorný

Pražská 36, Liberec

Tel.: 482 428 615

E-mail: ales.dokulil@svs.cz

Tel.: 482 428 614

E-mail: viktor.pokorny@svs.cz

Dále je Vám každé pondělí v sídle společnosti k dispozici
předseda představenstva MUDr. Tomáš Indra, MBA.

Provozování svého majetku svěřila SVS provozní společnosti,
Severočeským vodovodům a kanalizacím.

V provozních záležitostech je nejvhodnější obracet se přímo
na **zákaznickou linku provozovatele:**

601 267 267

840 111 111

Poskytuje informace o poruchách, odstávkách a dalších provozních událostech
na vodovodní a kanalizační síti

Zákaznická linka vyřizuje také všechny náležitosti související se službami pro obyvatele - smlouvy o dodávce vody
a odvádění odpadních vod, výši finančních záloh
a vyúčtování spotřeby nebo nahlašování stavu vodoměru.