



TISKOVÁ ZPRÁVA

Teplice 10. září 2020

## Zahajujeme projekt Jablonec nad Nisou, Kokonín – odkanalizování na ČOV Rychnov

Severočeská vodárenská společnost (SVS) zahajuje 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 páteřní 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 a části Maršovic 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 CHSK<sub>Cr</sub> a 19,7 t/rok NL.**

<b>Cena díla celkem:</b>	<b>129 578 350,- Kč</b>
Celkové způsobilé výdaje:	107 559 617,- Kč
Celkové způsobilé výdaje očištěné o příjmy:	80 669 713,- Kč
<b>Dotace EU:</b>	<b>68 569 256,- Kč (85 %)</b>
Příspěvek příjemce podpory:	12 100 457,- Kč (15 %)
Datum zahájení realizace projektu:	<b>1. 9. 2020</b>
Datum ukončení:	<b>31.3. 2023</b>
Řídící orgán:	Ministerstvo životního prostředí ČR
Zprostředkující subjekt:	Státní fond životního prostředí ČR
Příjemce dotace, investor stavby:	Severočeská vodárenská společnost a. s.
Realizační firma:	Společnost VBH – Kokonín, vedoucí společník Vodo-stavební s. r. o.
Zpracovatel PD:	Severočeské vodovody a kanalizace a. s.
Zajištění TDI:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a. s.

**Stavba byla zahájena předáním staveniště 1. září 2020. Vlastní práce začínají v těchto dnech (37. kalendářní týden) a týká se sk. opatření č. 2 a 3.**

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 výústí a rekonstrukce vodovodů, se předpokládá v dubnu 2021, s termínem dokončení 31. 3. 2023.

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí.



ČISTOTA  
VODY



KVALITA  
OVZDUŠÍ



ZPRACOVÁNÍ  
ODPADŮ



OCHRANA  
PŘÍRODY



ENERGETICKÉ  
ÚSPORY



## TISKOVÁ ZPRÁVA

### Zahajovaná stavba se skládá ze tří samostatných celků:

- sk. opatření č. 1: Jablonec n. N., Kokonín, odstranění kanalizačních výústí 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 výústí 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 doloženy (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 větevných 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 **páteřní kanalizační sběrač** v Rychnovské ulici. Tento páteřní 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 páteřního 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 povrchový 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 výtlačků**.

**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.**



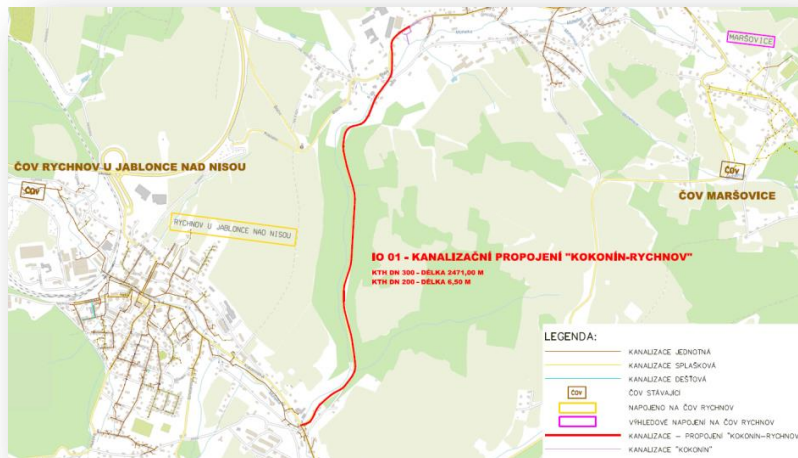


TISKOVÁ ZPRÁVA

**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.



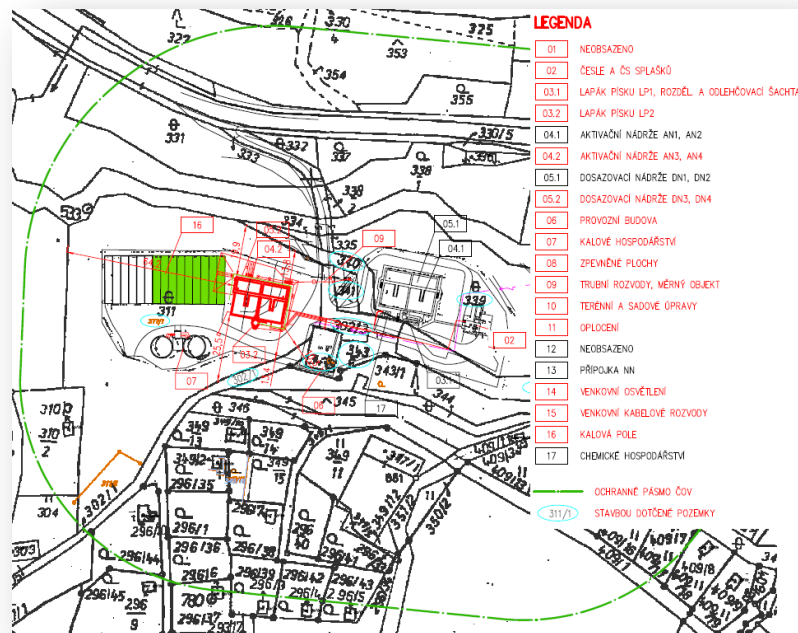
**JN029059 Rychnov u Jablonce n. N., rozšíření ČOV**

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 dmychadla 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.**



Severočeská vodárenská společnost a. s. je největší vodárenskou společností v České republice a zajišťuje zásobování pitnou vodou pro 1,1 milionu obyvatel Ústeckého a Libereckého kraje. Akcionáři SVS je 458 měst a obcí. Od 1. ledna 2019 je SVS 100% vlastníkem provozní společnosti SčVK. Obce a města severočeského regionu tak mají od roku 2019 vodu a s ní spojené provozování pod plnou kontrolou.

SVS je moderní, výkonná, efektivní a transparentní vlastnická vodárenská společnost. Všechny aktivity podřizuje od svého vzniku v roce 1993 základním principům: uplatňuje jednotnou solidární cenu vody pro celé území, udržuje sociálně přijatelnou cenu vody, aplikuje racionální podnikatelské metody v hospodaření a vkládá celý zisk do obnovy a rozšiřování majetku. Rozsah majetku SVS na území dvou krajů je v rámci ČR ojedinělý: 61 úpraven vody, 984 vodojemů, 9056 km vodovodů, 189 čistíren odpadních vod a 3986 km kanalizace. Více informací na [www.svs.cz](http://www.svs.cz).

**Kontakt pro média:**

Mgr. Mario Böhme, MBA  
Manažer útvaru komunikace a PR  
Tiskový mluvčí  
Přítkovská 1689, Teplice, 415 50  
e-mail: mario.bohme@svs.cz  
tel.: +420 415 654 656  
mobilní telefon: +420 602 251 254

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí.



ČISTOTA  
VODY



KVALITA  
OVZDUŠÍ



ZPRACOVÁNÍ  
ODPADŮ



OCHRANA  
PŘÍRODY



ENERGETICKÉ  
ÚSPORY