



Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

# ČTVRTLETNÍ ZPRÁVA

## O PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ VODOHOSPODÁŘSKÉ SDRUŽENÍ TURNOV za 1. čtvrtletí 2026

Vypracoval:

Ing. Petr Pěnička, ředitel závodu

Martin Boreš, zástupce ředitele závodu

*V Jilemnici dne:* 30. 4. 2026

Za VHS Turnov převzal:

Ing. Milan Hejduk, ředitel svazku

<b>1. Úvod</b>	
Hodnocené období (od-do):	1. 1. – 31. 3. 2026
Provozovatel:	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Adresa:	Přítkovská 1689, Teplice, 415 50
Datum vydání:	30.4.2026

<b>2. Služba dodávky pitné vody</b>	
2.8 Výsledky rozborů jakosti pitné a surové vody dle platné legislativy a podmínek správního orgánu, včetně vyhodnocení	Hodnoceno v Roční zprávě o provozování vodovodů a kanalizací Vodohospodářského sdružení Turnov za rok 2025 – příloha č. 6a
3.7 Výsledky rozborů vypouštěných odpadních vod z ČOV do vod povrchových dle platných rozhodnutí vodoprávního úřadu, včetně vyhodnocení	Hodnoceno v Roční zprávě o provozování vodovodů a kanalizací Vodohospodářského sdružení Turnov za rok 2025 – příloha č. 10
<b>4. Služby údržby a oprav</b>	
4.2 Opravy	
4.2.3 <i>Jmenovitý seznam všech oprav na vodovodní síti včetně přípojek (nad 200 tis. Kč), celkem - výše nákladů, doba trvání</i>	Bylo provedeno <b>37</b> oprav na vodovodní síti. Jmenovitý seznam všech oprav na vodovodní síti včetně přípojek s uvedením doby trvání je uveden v <b>Příloze č.1_Seznam všech oprav na vodovodní a kanalizační síti včetně přípojek v roce 2026 – 1.Q.</b>  Náklady na žádnou z oprav nepřevýšily 200 tis. Kč
4.2.7 <i>Jmenovitý seznam všech oprav na stokové síti včetně přípojek, celkem - výše nákladů, doba trvání</i>	Byly provedeny <b>4</b> opravy na stokové síti.  Jmenovitý seznam všech oprav na stokové síti včetně přípojek s uvedením doby trvání je uveden v <b>Příloze č.1 Seznam všech oprav na vodovodní a kanalizační síti včetně přípojek v roce 2026 – 1.Q.</b>
<b>8. Vyhodnocení výkonových ukazatelů</b>	
8.1 Pitná voda	
8.1.1 <i>Kvalita základních služeb (zásobování)</i>	

8.1.1.1 <i>Jakost dodávané pitné vody ( PV1)</i>	Podrobné informace o jakosti dodávané vody za sledované období jsou uvedeny v <b>Příloze č.2_A1_Jakost dodávané pitné vody (PVz1)_2026_1.Q</b>
<i>Definice smluvního ukazatele PV1:</i>	Počet stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody, které nesplňují hygienické limity vyžadované vyhláškou č. 252/2004 Sb. (mezí hodnota a nejvyšší mezí hodnota) v poměru k celkovému počtu stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody, které jsou vyžadovány vyhláškou č. 252/2004 Sb. a to na všech vodovodech pro veřejnou potřebu za kalendářní rok, vyjádřeno v procentech. <b><math>PV1 = (pv1/pv2) * 100</math></b>
<i>pv1 – počet stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody, které nesplňují hygienické limity vyžadované vyhláškou č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů (mezí hodnota a nejvyšší mezí hodnota) za kalendářní rok, a to na všech vodovodech pro veřejnou potřebu [počet]</i>	<b>5</b>
<i>pv2 – celkový počet stanovení ukazatele jakosti dodávané pitné vody, které jsou vyžadovány vyhláškou č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů za kalendářní rok, a to na všech vodovodech pro veřejnou potřebu [počet]</i>	<b>2519</b>
<i>Hodnota smluvního ukazatele PVz1</i>	<b>0,20</b>
<i>(vi) Referenční hodnota pro hodnocené období</i>	<b>0,86</b>
8.2 Odpadní voda	
8.2.1 Kvalita základních služeb (odvádění)	

8.2.1.1 Počet nevyhovujících vzorků vypouštěných odpadních vod (OVz1)	Podrobné informace o kvalitě vypouštěné vody za sledované období jsou uvedeny v <b>Příloze č.3_A5_Počet nevyhovujících vzorků vypouštěných odpadních vod (OVz1)_2026_1.Q</b>
Definice smluvního ukazatele OVz1:	Rozdíl mezi celkovým počtem vzorků vypouštěných odpadních vod z čistírny odpadních vod vyžadovaných platným vodoprávním rozhodnutím a počtem vzorků vypouštěných odpadních vod, které ve všech parametrech splňují požadavky vodoprávního rozhodnutí v parametru maximální hodnoty (m). <b>OVz1 = ov2 – ov1 [počet]</b>
ov1 – počet vzorků vypouštěných odpadních vod vyžadovaných platným vodoprávním rozhodnutím, které splňují požadavky platného vodoprávního rozhodnutí v parametru maximální hodnoty (m), během jednoho roku [počet]	<b>23</b>
ov2 – celkový počet vzorků vypouštěných odpadních vod z čistírny odpadních vod vyžadovaných platným vodoprávním rozhodnutím, během jednoho roku [počet]	<b>23</b>
Hodnota smluvního ukazatele OVz1 (počet)	<b>0</b>
(v) Referenční hodnota pro hodnocené období	<b>0</b>
8.3 Pitná + odpadní voda	
8.3.1 Kvalita základní preventivní údržby	

8.3.2.2 Neprávem zamítnuté stížnosti odběratelů (POVz3)	Vysvětlivka – za neprávem zamítnutou stížnost je považována pouze ta, která je takovou uznána soudně.
Definice smluvního ukazatele POVz3:	Počet neprávem zamítnutých nebo nevyřešených stížností, které byly Vlastníkem nebo věcně příslušným kompetentním úřadem shledány jako neprávem zamítnuté nebo nevyřešené, a to během jednoho roku (počet) <b>POVz3 = pov5 [počet]</b>
pov5 – počet neprávem zamítnutých nebo nevyřešených stížností, které byly Vlastníkem nebo věcně příslušným kompetentním úřadem shledány jako neprávem zamítnuté nebo nevyřešené, během jednoho roku [počet]	<b>0</b>
Hodnota smluvního ukazatele POVz3 (počet)	<b>0</b>
Referenční hodnota smluvního ukazatele (RH) (počet)	<b>0 neprávem zamítnutých nebo nevyřešených stížností</b>
<b>16 informace o tiskových zprávách vydaných Provozovatelem na území Vlastníka</b>	Přehled tiskových zpráv za sledované období je uveden v <b>Příloze č.4_přehled</b> tiskových zpráv za 1.Q 2026
<b>17 Tržby</b>	
17.2 Informace o všech podstatných nových skutečnostech majících reálný vliv na prodej vodného a stočného (a to včetně analýzy změny tržeb u velkých odběratelů)	<b>Příloha č.5_vývoj vodného a stočného v m³_1.Q_2011_2026</b>
17.3 Výpočet případné kompenzace poptávky (pouze pokud se jedná o 2. čtvrtletní zprávu)	Cena za vodné a stočné, resp. kompenzace poptávky je určena na základě zjednodušeného finančního modelu ZFM 2.2(„Zjednodušený finanční model“), který tvoří přílohu č.3 Dodatku č.1 Smlouvy.
<b>18 Finanční ukazatele (pouze pokud se jedná o 2. čtvrtletní zprávu)</b>	
18.1 Přehled zisku Provozovatele z příjmů od třetích osob za minulý kalendářní rok	Bude uvedeno ve zprávě za 2.Q 2026
18.2 Přehled provozních nákladů umořených službami pro třetí osoby za minulý kalendářní rok	Bude uvedeno ve zprávě za 2.Q 2026

<p>18.3 Porovnání odhadu a skutečné výše provozních nákladů za minulý kalendářní rok</p>	<p>Výsledná kalkulace vodné a stočné za rok 2025 byla předána v Roční zprávě o provozování vodovodů a kanalizací Vodohospodářského sdružení Turnov za rok 2025 – příloha č.14.</p> <p>Porovnání všech položek výpočtu (kalkulace) cen pro vodné a stočné za kalendářní rok 2025 a dosažené skutečnosti v témže roce bylo zpracováno dle Výměru Ministerstva financí č. 01/VODA/2022, o regulaci cen v oboru vodovodů a kanalizací, ve znění výměru MF č. 02/VODA/2022, výměru MF č. 03/VODA/2022, výměru MF č. 04/VODA/2022 a výměru MF č. 05/VODA/2022 a souvisejících předpisů, v členění nákladových položek odpovídajícím příloze č. 20 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích a zveřejněno na internetových stránkách společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. k 30. 4. 2026.</p>
<p>18.4 Výpočet Horní hranice zisku Provozovatele z Modelu (dle přílohy 4 Smlouvy)</p>	<p>Cena za vodné a stočné, resp. míra zisku provozovatele je určena na základě zjednodušeného finančního modelu ZFM 2.2(„Zjednodušený finanční model“), který tvoří přílohu č.2 Dodatku č.2 Smlouvy a Výměru Ministerstva financí č. 01/VODA/2022, o regulaci cen v oboru vodovodů a kanalizací, ve znění výměru MF č. 02/VODA/2022, výměru MF č. 03/VODA/2022, výměru MF č. 04/VODA/2022 a výměru MF č. 05/VODA/2022 a souvisejících předpisů.</p>
<p><b>19 Zásahy do majetku Vlastníka učiněné Provozovatelem během sledovaného období</b></p>	
<p><b><u>Oblast legislativní</u></b></p> <p><b>Oblast legislativní</b></p> <p><b>Vodovod</b></p> <p>Dne 24.2.2026 bylo požádáno o prodloužení platnosti povolení k nakládání s povrchovými vodami – k jejich odběru z vodního toku Huťský potok v k.ú. Rokytno v Krkonoších.</p> <p>Dne 24.2.2026 bylo požádáno o prodloužení platnosti povolení k vypouštění odpadních vod (z praní filtrů) do vod povrchových z úpravny vody Pláňka.</p> <p><b>Kanalizace</b></p> <p>V průběhu 1.Q 2026 nebylo vydáno žádné povolení k nakládání s vodami a nebyla odeslána žádná žádost.</p>	

## **Oblast majetková**

### **Rokytnice nad Jizerou**

Není dořešeno přepojení objektu chaty Roudnice a zrušení VDJ Rokytnice – Zimní strana včetně zdroje.

### **Benecko**

**VDJ Benecko Štěpanická Lhota** – vodojem nemá přístupovou cestu, což způsobuje provozní problémy při nouzovém zavážení pitnou vodou v turistických špičkách, kdy vydatnost zdroje nestačí pokrývat poptávku v zásobní oblasti. Komunikace bude nezbytná také pro připravovanou výstavbu nového VDJ Štěpanická Lhota, v bezprostřední blízkosti stávajícího objektu. Při jednáních s vlastníky pozemků ohledně stromů v okolí vodního zdroje, v průběhu roku 2025, bylo řešení přístupové cesty předjednáno. Ze strany vlastníků pozemků nebyl patrný problém se zřízením cesty, proto doporučujeme s vlastníky pozemků zahájit co nejdříve jednání.

**ÚV Benecko Zátíší** – objekt nemá zajištěn bezpečný přístup. Vzhledem k tomu, že se z běžného vodojemu stala, díky instalaci technologie na srážení hliníku, úpravnou pH surové vody, je nezbytné provádět častější kontrolu objektu, včetně vzorkování. Dále je nezbytné pravidelné praní mramorové náplně a doplňování zásoby chlornanu sodného. Přístup je možný pouze pěšky, po strmém svahu bez schodů a zábradlí. Stav neodpovídá současným požadavkům na BOZP.

**Vodní zdroj Benecko Žalý** – je nutné projednat s vlastníkem pozemku pravidla přístupu a provozování vodního zdroje (ideálně zajištění služebnosti – věcného břemene). Sám vlastník na to již upozorňoval na několika jednáních ohledně staveb, nebo činností v OPVZ. Vlastník pozemku navíc v současné době provádí stavební činnosti v souvislosti s přestavbou objektu nad vodním zdrojem. Doporučujeme projednání mezi vlastníky před dokončením těchto staveb.



### Lomnice nad Popelkou

**VDJ Rváčov** – na objektu vodojemu jsou zjištěny projevy vandalismu způsobené ježděním po akumulacích komorách, pravděpodobně čtyřkolkami. Je nezbytné zrychlit připravovanou realizaci oplocení vodojemu. Od avíza v roce 2024 nedošlo k posunu a ani v průběhu roku 2025 nebylo oplocení zrealizováno.



### Oblast provozní

#### Provozní problémy

#### **ÚV Příkrý – měření zbytkového průtoku dle nové legislativy**

- Dne 23.9.2024 bylo Městským úřadem v Semilech vydáno povolení k odběru povrchových vod z vodního zdroje Vošmenda pod č.j. ŽP/3796/24/VH-231/2-R 142 s platností do 31.12.2026. V rámci nového povolení je úřadem **uložena povinnost měření odebíraných povrchových vod ověřeným měřidlem.**

**Nově je v povolení stanoven minimální zůstatkový průtok podle §36 odst. 2 vodního zákona minimální zůstatkový průtok v korytě toku v místě pod odběrným objektem – 77 l/s ( $Q_{330d}+Q_{355d}$ ).**

**Je uvedena povinnost instalace zařízení pro měření průtoků ve vodním toku pod místem odběru povrchových vod s vyznačením hladiny vody při stanoveném minimálním zůstatkovém průtoku. Termín instalace nejpozději do 31.12.2026.**

Odběr povrchových vod musí být přednostně prováděn z vrtů.

Max. povolený odběr povrchových vod 50 l/s, resp. odběr při kterém nebude možné dodržet min. zůstatkový průtok bude realizovaný pouze při mimořádných událostech (max. 48 hodin), které musejí být vodoprávnímu úřadu a krajskému úřadu bezodkladně nahlášeny.

Z výše uvedeného vznikl jednak požadavek na nutnou investici do měřicího zařízení.

V září 2024 proběhla schůzka provozovatele se zástupci metrologické skupiny PVK. Cenová nabídka sofistikovaného zařízení hydrometrického měření ve výši cca 500 000,- Kč se zdála být zdála relativně vysoká. Na doporučení pracovníků Povodí Labe s.p. oslovil provozovatel dalšího odborného zhotovitele v souvisejícím oboru, VÚV TGM. Dne 13.3.2025 proběhla na úpravně vody schůzka, která vygenerovala chytré technické řešení za 166 000,- Kč.

V průběhu roku 2025 bylo měřicí zařízení v cenově dostupnější variantě vybudováno. V současné době řeší provozovatel problém s provozně obtížnou možností vysunutí hradítka pro možnost vyčištění nánosů z koryta vodního toku. Systém čištění musí být ještě dořešen.

Poslední cenová nabídka byla předána VHS k další administraci a je potřeba přijmout rozhodnutí.

Zároveň je třeba v uvedeném administrativním požadavku vnímat riziko výrazného snížení, nebo dokonce zastavení odběru povrchové vody při malých průtocích, které jsou ovšem ve Vošmendě již běžné. Dodržení minimálního zůstatkového průtoku bude velmi problematické a nastoluje otázku, zda nezahájit kroky k využití možnosti vybudování dalších vrtů na základě původního posudku RNDr. Šedy k již zrealizovaným vrtům, kde uvádí místo pro případnou další realizaci.

### **ČOV Turnov – havarijní stav plynové potrubí**

Dne 20.4.2026 v rámci přípravy výměny plynového potrubí byl zjištěn únik plynu do strojovny. Konkrétně u prostupu stěnou na původním ocelovém potrubí k plynojem. Původní plynovodní potrubí nebylo při rekonstrukci 2022 měněno. Jeho nevyhovující stav je znám delší dobu, ale jednalo se zejména o protispád (tvorba lagun s kondenzátem) a korozi potrubí. Do této doby nebyly zaznamenány úniky plynu. Přítomný revizní technik provozovatele – odborně způsobilá osoba pro plynové zařízení Jan Kvítek – doporučil okamžité odstavení z provozu. Neprodleně bylo informováno vedení VHS Turnov. Provozovatel nyní činí kroky k postupnému odstavení technologie spalování bioplynu a utlumení jeho tvorby. Následně po dohodě s VHS dojde k výměně potrubí v potřebném rozsahu, tedy i pod deskou plynojemu.

### **VZ Dolánky – online monitoring kvality surové vody**

V 1. čtvrtletí 2026 byl na zdroji Dolánky úspěšně uveden do trvalého provozu námi doporučený on-line monitorovací systém od společnosti TECHNOPROCUR CZ, který díky kombinaci senzorů zákalu a spektrálního analyzátoru absorpance (SAC 254) umožňuje v reálném čase detekovat organické znečištění (NOM), jež je klíčovým rizikem pro senzorické vlastnosti vody po chloraci. Pilotní provoz v období od listopadu 2025 do února 2026 potvrdil vysokou efektivitu tohoto řešení, když systém během únorové srážkové události včasným alarmem umožnil přesnou identifikaci kontaminace a následně selektivní odstavení citlivější studny S2, čímž byla zajištěna dodávka nezávadné vody bez nutnosti okamžité výstavby nákladné úpravně. Na základě těchto jednoznačně pozitivních provozních zkušeností již Rada sdružení Vodohospodářského sdružení Turnov schválila odkoupení původně pronajatého systému do vlastnictví.

Data z monitoringu nyní slouží k finální kalibraci limitních stavů a přípravě plné automatizace řízení zdroje, což z "chytrého monitoringu" činí strategicky i ekonomicky nejefektivnější způsob zajištění dlouhodobé bezpečnosti dodávek pitné vody.

### **Plánované opravy**

V průběhu sledovaného období byly prováděny práce (nebo byla zahájena příprava na realizaci) následujících akcí:

#### **Výměna poklopů**

Byla zahájena tvorba zadávací dokumentace, která spočívá ve vytipování poklopů k výměně v jednotlivých městech, prověření a zdokumentování stavu šachet a jejího okolí, ve zpracování mapových podkladů a v pořízení podrobné fotodokumentace. Ucelený materiál poptávající opravu poklopů (kanalizačních i vodovodních) bude odeslán zhotovitelům ke zpracování cenových nabídek. Výběrové řízení proběhne do konce května 2026. Realizace je předpokládána v průběhu prázdnin, v závislosti na dostupnosti materiálu, zejména litinových poklopů.

#### **Turnov – ČOV Turnov, havarijní výměna BIO-plynového vedení**

Byly zahájeny přípravné práce na výměně BIO-plynového potrubí mezi plynovou strojovnou, plynojemem a flérou. Výměna potrubí je již na základě zjištěného úniku BIO-plynu zcela neodkladná. Koncem dubna proběhlo několik schůzek za účelem stanovení technologického postupu prací a BOZP. Samotné práce budou zahájeny nejpozději do první poloviny května 2026.

#### **Semily – výměna rozdělovací AŠ Nouzov**

Ve druhé polovině dubna 2026 byly zahájeny práce na výměně rozdělovací AŠ na Nouzově. Koncem dubna bude šachta umístěna, následně dojde k vývrtům a propojení. Předpokládaný termín dokončení je konec května 2026.

#### **Semily – UV Příkrý, oprava venkovního a nouzového osvětlení**

Probíhají práce na výměně nouzového osvětlení, počátkem května budou zahájeny práce na výměně venkovního osvětlení s předpokládaným termínem dokončení do konce května 2026.

#### **Lomnice nad Popelkou – VDJ Želechy, oprava elektroinstalace**

Na akci je aktuálně vybrán zhotovitel a probíhá proces k uzavření SoD, předpokládaný termín dokončení prací je nejpozději do konce srpna 2026.

#### **Lomnice nad Popelkou – ČSOV Žižkov, oprava elektroinstalace**

Aktuálně dokončena výměna přípojky NN, Na základě dokončené PD vystrojení probíhá projektování opravy vnitřní elektroinstalace, jejíž dokončení předpokládáme do konce května 2026

**Rokytnice nad Jizerou – odstranění balastů kanalizace**

Byla rozeslána poptávka zhotovitelům na odstranění balastní vod v další části Rokytnice nad Jizerou v úseku poblíž č. p. 141, 205 a 184, jedná se konkrétně o 4 kanalizační úseky KA 400 v celkové délce 84 m. V rámci této akce dojde z důvodu odstranění balastních vod i k sanaci 4 ks kanalizačních šachet.

<b>20</b> <b>Roční plán interních školení, případně cvičení, zaměřených na zvýšení kvalifikačních a profesních znalostí Provozovatele na následující kalendářní rok (pouze pokud se jedná o 3. čtvrtletní zprávu)</b>	Bude uvedeno ve zprávě za 3. Q 2026
<b>21</b> <b>Další informace</b>	
21.1 Významná sdělení	