

Podklady na jednání Rady sdružení VHS Turnov

konané ve středu 28. 6. 2017 v 9.00 hod

Liberec -Vratislavice, Sladovnická 1082, areál SČVK

V 9.00 začneme prohlídkou modernizovaného centrálního dispečinku v hlavní budově. Od cca 9.45 hod. bude následovat standardní jednání RS VHS Turnov v zasedací místnosti.

1. Provozní otázky

- 1.1. Generel kanalizace Jilemnice
- 1.2. Výsledná cenová kalkulace za rok 2016
- 1.3. Výstupy z pracovního jednání s provozovatelem
- 1.4. Aktuální provozně vlastnické otázky řešené s provozovatelem
- 1.5. Semily - úprava vody Příkrý - hledání dodatečných zdrojů vody
- 1.6. Výměna prvků ASŘ na vodárenských objektech – výsledek VP na dodavatele

2. Finanční otázky

- 2.1. Dotace v programu ochrany vod LK 2017 – výsledek
- 2.2. Dotace z OPŽP – 2. období – výsledek podaných žádostí
- 2.3. Dotační výzva MZE 2017
- 2.4. Dotace LK na ČOV ve třech městech

3. Investice a obnova

- 3.1. Semily - obnova komunikace po výměně havarijního úseku vodovodu v ulici Družstevní – výsledek VP
- 3.2. Semily – oprava VH sítí v ul. Antala Staška – výsledek VP
- 3.3. Semily – výstavba VH sítí v BZ Za Policií, výtokový stojan u PK 50 – informace o ukončení akce
- 3.4. Lomnice nad Popelkou – PD rekonstrukce VH sítí v pěti ulicích – výsledek VP na PD
- 3.5. Lomnice nad Popelkou – PD rekonstrukce tří vodojemů – výsledek VP na PD
- 3.6. Lomnice nad Popelkou – rekonstrukce Vrtu Koupaliště – výsledek VP na zhotovitele
- 3.7. Rovensko pod Troskami – rekonstrukce ČS Liščí kotce – výsledek VP na PD
- 3.8. Loučky – zlepšení mikrobiologického obrazu v ČS Loučky – výsledek VP
- 3.9. Turnov – opravy VH sítí v ul. Pekařova - výsledek VP na zhotovitele
- 3.10. Turnov – výstavba vodovodu a kanalizace, Hruštice – Károvsko – výsledek VP na zhotovitele
- 3.11. Turnov – odkoupení sítí na BZ na Vrchhůře
- 3.12. Turnov – Úprava vody Nudvojovice – řešení povodňových opatření, odstranění zdravotních rizik z pitné vody – vypsání VZ na zhotovitele
- 3.13. Turnov – havarijní oprava kanalizace Jiráskova ul. – ukončení akce
- 3.14. Turnov – oprava stavební části VDJ Hruštice - výsledek VP na zhotovitele
- 3.15. Rakousy – výstavba vodojemu Zbirohy – ukončení akce

- 3.16. Rakousy – rekonstrukce vodov. přivaděče Kalich – Borek a výstavba řadů k vodojemu Zbirohy – ukončení akce
- 3.17. Malá Skála – odkanalizování lokality u nádraží – I. etapa - ukončení akce
- 3.18. Malá Skála – rekonstrukce vodovodu Sněhov – vypsání VP na PD
- 3.19. Malá Skála – odkup prodloužení kanalizace
- 3.20. Líšný – rekonstrukce ČOV
- 3.21. Chuchelna – výstavba vodojemu Komárov – ukončení akce

4. Zabezpečení vodárenství na území VHS Turnov od roku 2021

- 4.1. Výsledek ankety starostů
- 4.2. Pracovníci SčVK pro území VHS Turnov a zabezpečování dalších činností
- 4.3. Informace o aktuálních událostech a aktivitách

1. Provozní otázky

1.1. Generel kanalizace Jilemnice

Předkládáme RS VHS výstupy ze zpracovaného Generelu odvodnění města Jilemnice.

Úvod:

Dnešní vlastník kanalizační sítě - VHS Turnov - si je vědomo, že je stav kanalizační sítě ve městě velmi špatný a nevyhovující. Město současně není připraveno na stále silnější přívalové deště, při nichž dochází k rozlévání dešťových i odpadních vod v různých lokalitách mimo kanalizační síť. Evidenci a informace o stavu sítě je nutné stále vylepšovat. Stát i Evropská unie apelují na samosprávy, aby lépe nakládaly s dešťovou vodou v krajině, zabezpečily její vsakování, nebo alespoň její časové zadržení s regulovaným odtokem do vodoteče, případně kanalizačního systému města.

Generel je klíčový podklad pro rozvoj města, řeší ucelenou koncepci odvodnění území, tedy odvádění srážkových i splaškových vod z území a jejich čištění.

Cíle činností na generelu:

- maximálně dokonalá analýza existujícího stavu sítě,
- průběžná měření její kapacity, odhalení technicky nejhorších míst nutných k řešení,
- analýza velkého množství odlehčovacích objektů a návrh jejich úprav tak, abychom mohli zařadit odlehčovací komory do provozního řádu kanalizace, a to podle nejnovějších požadavků ČIŽP
- navrhnout řešení záchytu a odvedení dešťových vod z intravilánu města
- navrhnout řešení odvedení dešťových i splaškových odpadních vod z nových bytových zón
- prověřit činnosti všech odpovědných institucí ve prospěch optimálního nakládání s dešťovými vodami
- řešit oddělení splaškových vod od dešťových v místech, kde jsou tyto vody čerpány

Zpracování generelu:

Zpracování generelu bylo zadáno Ing. Janu Hanušovi ze Svobody nad Úpou, a to po dobrých zkušenostech ze stejné činnosti v Turnově. Termín zpracování byl od podzimu 2016 do konce května 2017. Generel stál včetně potřebných souvisejících výdajů na čištění a monitoring kanalizací cca 500 tis. Kč. Obsah zpracovaného generelu:

- popis současného stavu
- strategie rozvoje systému
- přehled opatření

Vše doplněno o přílohy - mapové situace, výpočtu možných průtoků, atd.

Současný stav kanalizační sítě na území města - shrnutí:

- velmi špatná kanalizační síť včetně odlehčovacích komor
- obsoletní stav hlavního sběrače
- stabilizovaný stav ČOV po rekonstrukci, neobvyklé řešení - privátní ČOV čistí městské vody, což je ale výhodné pro obě strany
- nepřipravenost kanalizační sítě na aktuální a stále intenzivnější dešťové srážky, neexistence jiných opatření = město zatím nemá řízenou a soustavnou snahu, jak zlepšit nakládání se srážkovými vodami

Současný rozsah a hlavní charakteristika problémů kanalizační sítě:

- 29 km oficiální kanalizační sítě, dalších nejméně 5 km jsou neznámé, či dešťové kanalizace
- 1000 přípojek o celkové délce 15 km
- postupná vědomá, či zcela neřízená přeměna původních dešťových kanalizací na jednotné, protože jsou do nich napojeny (často načerno) objekty splaškovými vodami
- minimu čistě dešťových kanalizací – nyní se budou budovat dvě v Čsl. legii a v Žižkově ul., jediná velká od nemocnice k bazénu, další v areálu nemocnice, či neevidované
- velmi špatná evidence splaškových kanalizací z minulosti, kterou SčVK i díky této práci postupně zlepšuje, existence dalších nikým nevidovaných kanalizací
- čerpáme velké množství dešťových vod spolu se splaškovými z čerpací stanice Ateso na ul. V Jilmu na ČOV - nutno oddělení dešťových vod
- skoro všechny objekty odlehčení (odvedení dešťových vod ze splaškové kanalizace do potoka) na síti se musí vyhodnotit a přestavět
- celé lokality města se zcela dožilou kanalizací - např. sídliště Spořilov

Generel odhalil daleko horší stav celé kanalizační sítě, než má například město Turnov.

Dlouhodobá snaha VHS:

- v rámci připravovaného rozsáhlého projektu přeměny tlakových pásem vodovodní sítě v Jilemnici, přestavět 5 - 7 km nejhorších úseků kanalizací
- zpracovat generel jako klíčovou informaci a návod pro další kroky města i VHS
- naplnit postupně prioritní závěry z generelu
- všemi způsoby pomáhat provozovateli k vylepšení evidence sítě

Strategie rozvoje města a s ním spojené úkoly:

- město se chce rozšiřovat, budou vznikat nové bytové zóny
- město se potřebuje ochránit před přívalovými dešti, které mají stále větší vydatnost
- město potřebuje pro každodenní život kvalitní a funkční kanalizační síť
- stát požaduje na území každého města lepší kvalitu čištění odpadních vod a daleko lépe regulované odlehčovací komory
- mělo by mělo mít dotaženou koncepci kanalizační sítě, která bude sloužit kvalitnímu dostatečnému nakládání s rostoucími srážkovými vodami

Pro koho bude sloužit zpracovaný generel:

Generel – jako vícedruhovát analýza kanalizačního systému města - **bude sloužit čtyřem subjektům** a některé výstupy samozřejmě pro více z nich najednou:

VHS – celková informace o stavu VHS sítí a podnět, v jakých úsecích je potřebné zahájit projekční dokumentaci řešení klíčových problémů na jednotné kanalizaci

SČVK – získal informace o problémech sítě a podklady k povolovacím řízením staveb i k tvorbě nového kanalizačního řádu města (analýza odlehčovacích komor, atd.)

Město Jilemnice – získalo klíčové podklady pro projekční přípravu přípravy rekonstrukce hlavních komunikací, podněty pro územní plánování, výčet klíčových kritických míst v systému odvádění dešťových vod

MÚ Jilemnice – podmínky pro povolovací řízení nových staveb a vodohospodářský dohled

Přehled nutných opatření z generelu:

Na mnoha jednáních bylo postupně vytipovááno a precizně formulováno 22 opatření. Z toho má město realizovat 12 opatření, z nichž je 9 vybudování poldrů. VHS má zabezpečit 9 opatření a město s Libereckým krajem jedno.

Prioritní opatření:

- zkapacitnit v příštích měsících zahajovanou dešťovou kanalizaci v ulici ČSL. legií – úkol pro město a Liberecký kraj
- odkanalizovat objekty nad nádražím, které jsou dnes napojeny do vodoteče – úkol pro VHS Turnov
- realizovat poldr nad Nádražím – úkol pro město
- provést vodohospodářskou revizi sítí v oblasti K pile, K javorku - město a státní správa MÚ

Úkoly pro VHS Turnov:

- postavit nové řešení kanalizací Nad Nádražím Jubilejní, Knoblochova, lokalita Žižkova ulice a Jungmanova, Na Drahách a Pod Hrází
- vyhodnotit a přestavět všechny odlehčovací komory
- společně s městem oddělit splaškové a dešťové vody v ulici V Jilmu a dešťové vody odvést do vodoteče

Pro informaci - poldr: ohrazený prostor schopný zadržet část povodňových průtoků, suchý je proto, že zadržuje vodu jen při deštích, jindy bývá suchý – bez vody. Toto opatření je plně v souladu s evropskou a českou legislativou i cíli - v OPŽP stát přichystal 6 miliard korun, které mají zatím minimální čerpání. Navrhované poldry: Nad Nádražím, Do Žlábků, Spořilov, u Zámecké zahrady, Nouzov, Pod nemocnicí, Hrabačov, Nad Jilemnicí, Roztocká.

Návrh na usnesení:

RS VHS ukládá zahájit přípravu projektových dokumentací na úkoly vyplývající z generelu pro VHS Turnov. Současně ukládá ing. Hejdukovi projednat s vedením města Jilemnice naplňování jejich úkolů z generelu.

1.2. Výsledná cenová kalkulace za rok 2016

Provozovatel předložil jako každoročně oficiální vyúčtování cenové kalkulace za rok 2016. Celkový pohled se dá vyjádřit tím, že vyúčtování cenové kalkulace **proběhlo standardním způsobem a finančně dopadl kalkulační rok s normálním výsledkem.**

Oproti předchozím letům je mírným neúspěchem **vyhodnocení tržeb** zejména vodného, které má základní vliv na kalkulační výsledek vodného. Řádek 17 ukazuje na propad vodného o 55 tis. m³ proti plánu a stočného o 4 tis. m³. Naopak úspěchem ročního provozu je však meziročně malé navýšení vývoje tržeb na kanalizaci, což přineslo plnění plánu v hodnotě 99,8 %. Ve vodném však došlo oproti roku 2015 již k meziročnímu poklesu o 1,86 %. To přineslo plnění plánu na 97,25 %, což přinese mírné dorovnání neprodaných tržeb v ceně 2018. A ještě hodnocení z nadhledu - v roce 2009 jsme relativně velmi přesně odhadli skutečný prodej v 2016.

Pozitivní vývoj tržeb ve stočném se společně se snahou provozovatele každoročně spořit odsoutěžené koncesní náklady odrazil zejména **v zisku ve stočném – ř. 14 – 5 252 tis. Kč. Naopak ve vodném prakticky zisk nevykázal.** Za VHS jsme přesvědčeni, že je to spravedlivé a pro vzájemnou spolupráci je pozitivní, když provozovatel opět dosáhl plánovaného, byť velmi malého koncesí odsoutěženého zisku.

V nákladové části kalkulace (ř. 12) byly celkově náklady ve vodném naplněny skoro úplně přesně, u stočného došlo k poklesu celkových nákladů o cca 3,5 mil. Kč, což bylo základem pro vytvoření zisku na stočném.

V kalkulaci ceny 2016 se také objevila položka **finančních nákladů** – cca 3,5 mil. Kč celkem, což je vyrovnání neuskutečněných tržeb provozovatele z roku 2015. Náklad kompenzuje dle koncesní smlouvy ušlý příjem SČVK.

Zajímavá je výrazná úspora provozovatele u **energií** oproti kalkulovaným, (ř. 2.1.- cca 4,5 mil. Kč úspora) které vycházejí z koncesní smlouvy. To je způsobeno nižšími cenami energií

a snížením podílu paušálních plateb za technická maxima oproti podmínkám nabídky pro KŘ v roce 2010, což byl základní cíl provozovatele v minulých letech. Jeho vyjednávání o ceně energie je s ohledem na velikost a.s. velmi úspěšné. Svůj vliv má z pohledu více let určitě také nižší spotřeba při výrobě menšího množství vody.

Naopak evidujeme přeplnění plánovaných hodnot u **ostatních provozních nákladů** ve vlastní režii (ř. 5.3 – o 1,6 mil. Kč). Jde u vodného o nárůsty cen laboratoří – nutnost více sledování a některých cen dopravy, údržby i kontroly vodohospodářských zařízení, odpisy majetku nových přenosových zařízení dispečinku a větší náklady na nákup DHIM dle aktuální potřeby a obnovy majetku, opravy provozního majetku a školení. Naopak ve stočném jde opět o úsporu především díky využití vlastního nakoupeného vozidla na čištění kanalizace.

Mzdy (ř. 3.1.) se daří provozovateli držet přibližně na plánované - odsoutěžené hodnotě. Je to velký jeho úspěch s ohledem na to, před jakou dlouhou dobou již musel odhadnout závazné celkové hodnoty za celou firmu.

Návrh na usnesení:

RS bere na vědomí celkové vyúčtování všech položek výpočtu ceny podle cenových předpisů pro vodné a stočné za rok 2016. Současně ukládá ing. Hejdukovi předložit na příští jednání přehled jednotlivých položek kalkulace v rámci projednávání budoucnosti vodárenství na území VHS Turnov od roku 2021.

1.3. Výstupy z pracovního jednání s provozovatelem

Na počátku června proběhlo obvyklé jednání pracovníků VHS s širším vedením provozního závodu.

Společné setkání všech pracovníků vždy přinese potřebné kolektivní jednání o aktuálních problémech vodárenství v regionu – zápis je uveden v příloze. Z něj je možno vyčíst zjednodušené závěry o desítkách otázek, které jsme na jednání řešili.

Je obtížné z desítek projednávaných bodů vyzdvihnout ty nejzajímavější, či nejdůležitější. Přesto z nových zajímavostí uvádíme:

- diskuse o budoucích významných stavbách VHS a žádostech na OPŽP, MZE a LK
- otázka Příkrého a hledání nových zdrojů
- aktuální nezájem měst a nesplnění dohody o procesu výzev k napojování nemovitostí
- svolání schůzky na téma aplikace závěrů ze školení a seminářů do každodenní praxe
- důraz provozovatele na řešení majetkových otázek prostřednictvím nového pracovníka VHS – ing. Šimanovské
- rozhodnutí o zahájení projekční činnosti na ČOV Líšný
- procesy záručních prohlídek a inventur

Návrh na usnesení:

RS projednala informaci jednání se zástupci provozního závodu.

1.4. Aktuální provozně vlastnické otázky řešené s provozovatelem

Zástupci VHS Turnov musí dle logiky věci velmi úzce spolupracovat se zástupci provozní společnosti při řešení každodenních otázek. Operativní spolupráci si vyžadují provozní okolnosti, nebo naplňování vlastnických cílů. Dovolujeme si RS VHS informovat o některých jednotlivých případech, abychom **ukázali na rozmanitost kroků, které musíme při řešení potřebných úkolů či naléhavých provozních otázek realizovat.**

Při řešení složitých otázek spojených s naší investiční či dotační aktivitou, nebo při řešení aktuálních klíčových provozních problémů **využíváme služby provozovatele, které nejsou předmětem ujednání koncesní smlouvy, a tedy je musíme hradit.** Využíváme je, pokud to je pro nás výhodné (např. rychlost, operativnost) a pokud se dohodneme na cenové otázce. Základním vstupním mantinelem pro jednání však musí být vždy skutečnost, že jde o otázky, **při nichž má provozovatel vysokou přidanou hodnotu nutných činností a koordinace svých pracovníků, nebo je díky provozním návaznostem navíc ani nemůže činit nikdo jiný.**

Za první pololetí 2017 proto předkládáme pro informaci členů RS VHS několik aktuálně řešených otázek:

1) Více měst - čištění kanalizace a kamerové prohlídky

Kamerové prohlídky po vyčištění kanalizace – mimo objem určený v koncesní smlouvě – je nutno zadat pro přípravu, nebo následnou kontrolu našich investičních akcí. V první polovině letošního roku šlo o četnější činnosti, naštěstí nám může provozovatel nabídnout v posledních letech výhodné ceny, a to díky pořízení výkonnějšího kvalitního čistícího vozu. Pro Jilemnici jsme spotřebovali 40 tis. Kč na přípravu projektu kanalizací při akci proměny vodovodních tlakových pásem a 69 tis. Kč pro zpracování generelu odvodnění. V Turnově jsme spotřebovali 70 tis. Kč pro přípravu projektu výměny sítí ve více ulicích. V Rovensku pod Troskami jsme zadali za 90 tis. Kč kontrolu kanalizací pro jednání se zhotovitelem v záruční lhůtě. V Lomnici nad Popelkou – 50 tis. Kč pro zadání projektů výměny kanalizací v 5 ulicích.

2) Ohrazenice - zahloubení vodovodu pod vodotečí

V korytě potoka v Ohrazenicích došlo k vyhloubení dna až na vodovodní řád. Museli jsme zadat okamžitě jeho zahloubení, vše spojeno s přeložkou poruchového vodovodu mimo privátní pozemky – 240 tis. Kč.

3) Turnov – měření vlastní spotřeby el. energie z kogenerace ČOV – povinnost dle zákona o Podporovaných zdrojích – realizace 85 tis. Kč.

4) Turnov - oprava vodovodu v areálu Crytur – 70 tis. Kč, dohodnutý podíl na další část obnovy poruchového řadu v areálu, a to navíc k přeložce vodovodu, kterou hradil investor rozšíření výrobních ploch.

5) Turnov - posouzení projektové dokumentace ČOV Turnov- 30 tis. Kč. Vedle dohodnutého povinného podílu spolupráce provozovatele dle znění koncesní smlouvy jde o výdaj na objednané technologické odborníky.

- 6) **Jilemnice, Benecko - dotisk PD na akci Bátovka**, 106 tis. Kč. vypracování dalších nutných výtisků rozsáhlé PD pro dotační instituce, zhotovitele a úřady.
- 7) **Malá Skála – kontinuální měření vrtu Sněhov** – 62 tis. Kč, instalace zařízení hodnotící vydatnost jednoho ze zdrojů, která nám napomůže k dalšímu rozhodování o jeho využití.
- 8) **Turnov -oprava kanalizační sítě na sídlišti u Nádraží v Turnově** – Studentská ulice – 350 tis. sanace kanalizace pod obnovou veřejných prostor sídliště. S ohledem na relativně kvalitní stav kanalizace bylo rozhodnuto o způsobu opravy vnitřní sanací – bezvýkopově, a to za úzké asistence pracovníků provozního závodu

Vedle standardních řešení dle koncesní smlouvy šlo tedy o speciální vlastnicko - provozní otázky, které byly zadány přímo u provozního závodu v celkové hodnotě cca 1 mil. Kč.

Návrh na usnesení:

RS bere na vědomí informaci o konkrétních výstupech spolupráce mezi VHS Turnov a provozovatelem vedoucích k řešení provozních a investičních úkolů v první polovině letošního roku.

1.5. Semily – úpravna vody Příkrý – hledání dodatečných zdrojů vody

Předkládáme Vám kompletní informaci o realizaci schváleného záměru na loňské radě sdružení VHS – tedy o hledání dalších zdrojů vody pro Semilsko v okolí úpravní v Příkrém.

1) Z minulých RS VHS Turnov

Na předchozích RS VHS Turnov byla přednesena informace o kritické situaci snižujícího se průtoku Vošmendy v Příkrém, která je jediným zdrojem pro úpravnu vody. A ta zajišťuje zásobování pitnou vodou pro město Semily a přilehlé lokality. Usnesením bylo schváleno, že je Ing. Hejdukovi uloženo zabezpečit podání žádosti o dotační prostředky ze SFŽP a současně zvolit optimální zabezpečení provádění všech potřebných činností.

2) Vyhodnocení situace, okolnosti, rozhodnutí

Na základě tohoto usnesení byly prověřeny možnosti získání výše dotace, probrán postup a realizace získání doplňkového zdroje.

Z těchto prověření vzešel závěr, že oproti původnímu plánu podat žádost o dotaci pouze na průzkumné vrtu, bude výhodnější podat žádost o dotaci na celou realizaci, tzn. nejen na provedení průzkumných vrtů, ale i následné vystrojení a napojení vrtů na stávající technologii úpravní tak, aby nově nalezené doplňkové zdroje vody byly ihned využitelné, a navíc aby byla využita maximální výše vyhlášené dotace – 3 mil. Kč.

3) Spolupráce s RNDr. Šedou

Vzhledem k tomu, že pro podání žádosti o dotaci je podmínkou doložení Odborného posudku kvalifikované osoby a zároveň doložení zjednodušené projektové dokumentace vč. položkového rozpočtu, navázali jsme na již započatou spolupráci s RNDr. Šedou a uzavřeli s ním SOD nejen na vypracování Odborného posudku a projektové dokumentace, ale zároveň i na Zajištění sledu řízení a dokumentaci vrtných a testovacích prací, vyhodnocení výsledků a součinnost při zadávacím řízení při výběru zhotovitele pro obě fáze projektu, dále registraci vrtných prací a ohlášení dotčeným orgánům a zajištění potřebných povolení. Zvolením spolupráce s tímto skvělým odborníkem máme daleko vyšší šanci nejen dotačního úspěchu, ale hlavně úspěchu v nalezení nového zdroje vody.

4) Popis projektu

Celý projekt je rozdělen na dvě navazující fáze. V první fázi se předpokládá realizace 6-ti průzkumných vrtů v okolí Úpravny vody v Příkrém, s tím, že 3 vrty jsou provedeny na pozemcích, jejichž vlastníkem je VHS a další tři vrty jsou provedeny na pozemcích jiných vlastníků. Při realizaci budou jako první provedeny vrty na pozemcích VHS a budou-li tyto zdroje dostatečné, na pozemky cizích vlastníků nebude nutné vstupovat. Po provedení průzkumných vrtů bude hodnocena vydatnost těchto zdrojů (potřebných je min 5-10 l/s) a zároveň kvalita nalezené vody. Bude-li vydatnost dostatečná a kvalita vyhovující, bude přistoupeno k další fázi projektu, což je zprovoznění vybraných vrtů (osazení manipulační šachtice, osazení měřicí a čerpací techniky do vrtů, provedení výtlačného vodovodního potrubí vč. elektro přípojky) a samotné napojení na stávající vodárenskou infrastrukturu v prostorách ÚV Příkrý.

5) Aktuální situace

V této chvíli máme připravenou vyplněnou žádost o dotaci na celý projekt vč. předepsaných příloh - Odborný posudek, projektová dokumentace vč. položkového rozpočtu, podepsané smlouvy O právu provést stavbu s vlastníky pozemku, na kterých budou prováděny vrty a přílohy dokazující nedostatečný průtok toku Vošmendy.

6) Celkové náklady projektu:

SOD s RNDr. Šedou – 395 000,-

Realizace 1. fáze projektu (6 ks, realizace průzkumných vrtů) - odhad 1.100 tis.- Kč

Realizace 2. fáze projektu (6 ks, osazení manipulačních šachet, osazení čerpací a měřicí techniky, výtlačné vodovodní řady – propojení do ÚV, elektropřípojky. ostatní náklady) – odhad 4 000 tis. Kč

Odhad celkem: 5 500 tis. Kč

Maximální výše dotace: 3.000.000,- Kč

Prostředky z vlastních zdrojů VHS: 2.500 tis. Kč

7) Harmonogram činností:

	Aktivita	Časové období
1.	Výběr zhotovitele průzkumných vrtů	7/17-8/17
2.	Podpis smlouvy, předání staveniště	9/17
3.	Realizace průzkumných vrtů	10/17
4.	Ukončení realizace, převzetí díla	11/17
5.	Vyhodnocení, zkoušky	12/7-1/18
6.	Projekt pro územní rozhodnutí	1/18-3/18
7.	Projekt pro provedení stavby	3/18-4/18
8.	Výběrové řízení na zhotovitele vystrojení, propojení na stávající síť	5/18-06/18
9.	Podpis smlouvy, předání staveniště	7/18
10.	Realizace vystrojení vrtů a jejich propojení se stávající vodárenskou infrastrukturou	8/2018-02/19
11.	Zkušební provoz, kolaudace	03-06/2019

8) Zajímavosti:

- dotační peníze ze SFŽP jsou jen z českých zdrojů, nikoliv z prostředků EU a máme je předjednány
- pokud nebude nalezena voda ani v jednom z vrtů, může se projekt ukončit a nemusí se vracet do té doby vyplacená dotace
- pokud se najde voda ve vrtech na privátních pozemcích, musíme dokoupit pozemky, dle předběžných dohod s vlastníky je to možné
- nestačí jen zjistit, že je ve vrtech voda, musí jí být dostatek a nesmí mít zásadně kontaminovaná = musí být technologií úpravy vyčistitelná
- jedna žádost na celý proces způsobuje takové zvláštnosti, k žádosti na SFŽP musíme doložit i zpracované projekty předem na celé dílo, jako kdyby se voda našla
- vrty musí realizovat dostatečně zkušená a odborně zdatná firma,

Návrh na usnesení:

RS VHS Turnov projednala řešení investičního projektu Příkrý – doplňkový zdroj vody k.ú. Příkrý, Bozkov, schvaluje podání žádosti o dotační prostředky dle návrhu a jmenuje jednotnou hodnotící komisi pro výběr zhotovitele na všechny budoucí etapy akce ve složení: Ing. Hejduk, p. Červová, Ing. Šimanovská Hořavová, Ing. Kovalčík, Ing. Sábl, Ing. Bělonohý, Ing. Šimek Tomáš.

1.6 Výměna prvků ASŘ na vodárenských objektech – výsledek VP na dodavatele

Informace o výsledku korespondenčního hlasování

Jedná se o veřejné poptávkové řízení na dodavatele stavby. Výzva byla zveřejněna dne 10. 4. 2017 na profilu zadavatele a dále veřejným vyvěšením na úředních deskách měst Turnov, Rokytnice nad Jizerou a Jilemnice. Byly navíc napřímo osloveno velké množství firem, které by podle našeho názoru mohly zakázku realizovat.

V letošním roce bylo určeno 13 objektů pro odstranění stávajícího automatu LAVO, osazení nového rozvaděče s osazením nového automatu Schneider Modicon M221, osazení nových relátek atd. Jedná se o tyto objekty:

- ČS Semily Oleška, Semily
- VDJ Vrchhůra, Turnov
- VDJ Hrušnice, Turnov
- VDJ Cimbál, Semily
- ČS Kadeřavec, Turnov
- VDJ Pohoř, Olešnice
- VDJ Troskovice, Troskovice
- VDJ Na Hranicích, Turnov
- VDJ Sněhov, Malá Skála
- VDJ Václaví, Rovensko pod Troskami
- Vrt Park I+II, Lomnice nad Popelkou
- VDJ Rváčov, Lomnice nad Popelkou
- ČS Popelky, Lomnice nad Popelkou

Termín pro dodání nabídek byl 04. 05. 2017, ještě téhož dne byly obálky otevřeny za účasti Ing. Lud'ka Sajdla, Bc. Ondřeje Šimůnka a Ing. Šimanovské Hořavové.

Byly doručeny celkem 2 nabídky, které byly odevzdány v požadovaném termínu v řádně uzavřených a označených obálkách. Všechny nabídky byly dále posuzovány, všechny splnily požadavky k předmětu VZ včetně obsahu zpracované nabídky. Jediným kritériem výběru byla výše nabídkové ceny.

Členové komise se vyjádřili jednoznačně a výsledkem jednání komise je následující pořadí nabídek:

Pořadí nabídky	Název firmy	Celková cena
1.	KOREŇ ELEKTRO, spol. s r.o.	883.081,20
2.	VODASERVIS s.r.o.	1.460.980,-

Předpokládaná cena byla 1.000.000,- Kč a nabídnutá nejvýhodnější cena na jeden objekt je dokonce nižší než v první etapě výměny v loňské roce- tj.:

Rok 2016, cena za 1 objekt: 60.999,80 Kč

Rok 2017, cena za 1 objekt: 60 852,40 Kč

Vítězná firma KOREŇ ELEKTRO, spol. s r.o. realizovala již první etapu výměny prvků ASŘ v loňském roce a z našeho hlediska, i ze stran SČVK byly provedené práce na vysoké úrovni, spolupráce bezproblémová a smlouva plněna v dohodnutých termínech.

Předpoklad termínu realizace: 06/2016 – max. do 27.9.2017 bez ohledu na skutečné zahájení prací na prvním objektu. Poznámka: na základě požadavku provozních zaměstnanců (údržba, elektro) pravděpodobně dojde k posunu realizace termínu na období srpen – polovina listopadu. Protože musí s dodavatelem spolupracovat a nám je termín realizace prakticky jedno, tak budeme akceptovat finální dohodu obou stran.

Akce byla schválena v korespondenčním hlasování Rady sdružení VHS Turnov, ukončeném dne 5.6.2016.

Návrh na usnesení:

RS potvrzuje výsledek veřejného poptávkového řízení na dodavatele stavby pro akci „Výměna prvků ASŘ na vodárenských objektech“ a bere na vědomí uzavření smlouvy o dílo s firmou KOREŇ ELEKTRO, spol. s r.o.

2. Finanční otázky

2.1. Dotace v programu ochrany vod LK 2017 – výsledek

VHS jako každý rok podalo žádosti o dotace na Liberecký kraj do dotačního programu vodohospodářských akcí – Fond ochrany vod Libereckého kraje. Podali jsme žádosti na maximum akcí v malých obcích a podle dohody s LK jsme za malé obce požádali o příspěvek na velkou investici v Turnově. Liberecký kraj měl přehled podaných žádostí a rozhodl se podpořit všechny, proto ponížil sumu dotačních prostředků jednotlivých projektů – viz tabulka.

NÁZEV AKCE	Dotace podle podané žádosti	DOTACE LK
Intenzifikace úpravny vody - vodárenské objekty T - 5 a L - 5 (Kacanovy), ÚV Turnov, Nudvojovice	2 000 000,00 Kč	1 595 149,51 Kč
Intenzifikace úpravny vody - vodárenské objekty T - 2 a L - 4 (Olešnice), ÚV Turnov, Nudvojovice	1 973 000,00 Kč	1 588 837,14 Kč
Loučky - zlepšení mikrobiologického obrazu v ČS Loučky	888 747,00 Kč	719 885,70 Kč
Benecko, Dolní Štěpanice - likvidace odpadních vod a výstavba VDJ	2 000 000,00 Kč	787 819,33 Kč
Rekonstrukce VH sítí – Ohrazenice (u. Nádražní – Turnov)	2 000 000,00 Kč	1 543 592,04 Kč
Rakousy - rekonstrukce přivaděče a zásobního řadu	1 567 000,00 Kč	1 240 972,98 Kč
Rokytnice nad Jizerou - stavba vodovodu Vilémov	2 000 000,00 Kč	1 620 000,00 Kč
Rekonstrukce VH sítí – Přepře (u. Nádražní – Turnov)	2 000 000,00 Kč	1 619 241,16 Kč
<u>Celkem</u>	<u>14 428 747,00 Kč</u>	<u>10 715 497,86 Kč</u>

Z tabulky vyplývá, že VHS požádalo Liberecký kraj o 14,5 mil. Kč a přislíbených je nyní 10,7 mil. Kč. Jsme nejúspěšnějším příjemcem obdobných dotací v LK – 1/3 peněz jde k nám.

Jako každý rok jsme museli akceptovat jedno nesprávné hodnocení, kdy pracovníci kraje špatně vyhodnotili soulad s PRVKUK neakceptovali celý předmět žádosti na území Benecka. Bylo to chybné rozhodnutí kraje, což dokládá, že u té samé akce například pracovníci OPŽP soulad s PRVKUK vyhodnotili bezproblémově. Bohužel již nemáme šanci dotlačit LK ke změně názoru a k nápravě, protože je proces schvalování na LK uzavřen.

Uvedené projekty jsou nastaveny na realizaci v roce 2017 a v roce 2018.

Liberecký kraj aktuálně poskytuje dotace až po předložení smlouvy o dílo s dodavatelem stavby – tedy na reálné výdaje projektu a to ve výši 90% z celkové dotace, zbylých 10 % je poskytnuto po ukončení akce. Další záležitost, která ovlivní časovost příjmů z dotací LK, je vlastní technická komplikace na projektu ÚV v Nudvojovicích, kde z důvodu revize technologického řešení ÚV na základě požadavku SFŽP jsme byli nuceni mírně odložit plánované vypsání soutěže na dodavatele. Podpis smlouvy o dílo a současně příjem od LK na dvě první položky v tabulce se tak může posunout až do příštího roku. Další otázkou je rychlost vypsání soutěže na rekonstrukci Nádražní ulice v Turnově a stejný vliv na skutečné čerpání přiznané dotace.

Rozpočet VHS počítal s plánovaným příjmem uvedených dotačních prostředků od LK ve výši dle podaných žádostí. Uvedené skutečnosti naznačují propad na plánovaných příjmech z dotací v letošním roce, který musíme pokrýt z rezervy rozpočtu a který částečně bude jen posunutím těchto příjmů do příštího roku. Tato skutečnost bude promítnuta v rozpočtovém opatření.

Každoroční finanční pomoc od LK je pro VHS a všechny členské obce podstatná. Přes to, že LK neuspokojil naše očekávané požadavky 100% je přínos více než 10 mil. Kč do rozpočtu VHS úspěch a pomoc pro naši infrastrukturu.

Návrh na usnesení:

RS bere na vědomí poskytnuté dotační prostředky z Fondu ochrany vod LK v roce 2017.

2.2. Dotace z OPŽP – 2. období – výsledek podaných žádostí

VHS Turnov opakovaně podává žádosti o dotace do OPŽP při každé vypsané výzvě, která směřuje do vody. Z minulých výzev podaných před rokem máme nyní dva projekty, které jsou dnes již v realizaci – Vodovod Bátovka (pro Jilemnici a Benecko) a nový vodojem na Zbirohu (pro obec Rakousy).

V lednu letošního roku jsme do 42. 43 výzvy OPŽP podali dalších 7 žádostí o dotace z prostředků EU. Jedná se o následující projekty (hodnoty projektů jsou uvedeny v příloze v tabulce):

Turnov - intenzifikace ČOV
Semily - intenzifikace ČOV
Modernizace ČOV Rokytnice nad Jizerou
Úprava vody Nudvojovice - řešení povodňových opatření, odstranění zdravotních rizik z pitné vody (Turnov)
Odstranění manganu z vodovodní sítě Turnovska (věžový vodojem Ohrazenice, řešení průmyslové zóny Turnov - Vesecko)
Benecko, Dolní Štěpanice - likvidace odpadních vod
Rokytnice nad Jizerou - Vodovod Vilémov

Kanalizace a ČOV

- tato výzva měla převis podaných žádostí proti alokaci dotačních prostředků.

Podle závěrů z jednání komise SFŽP, **nebudou podpořeny žádosti na všechny tři ČOV**, neboť filozofie EU a MŽP je, nepodporovat rekonstrukce ČOV, ale jen takové stavy, které jsou v rozpočtu s legislativou (mají pokuty od ČIŽP), nebo které v zástavbě vůbec nejsou. Je ale velká šance, že **dostaneme dotaci na kanalizaci v Dolních Štěpanicích**, projekt měl vysoké bodové ohodnocení.

Vodovody a ÚV

- podané žádosti nakonec nepřevyšovaly alokované dotační prostředky.

Tedy pokud náš projekt prošel kontrolou formálních náležitostí a přijatelnosti, pak se dá očekávat, že bude podpořen.

Podle závěrů z komise SFŽP **bude podpořena výstavba VDJ v Ohrazenicích** s tím, že byla provedena korekce (ponížení) způsobilých výdajů (nedají nám na všechny vodovody v průmyslové zóně).

ÚV Nudvojovice – tady vyjednáváme detail technického řešení technologické linky, ale projekt bude podpořen.

Vodovod Vilémov – bude podpořen s podmínkou, že současně s výstavbou vodovodu zajistíme likvidaci odpadních vod u stávajících objektů v souladu s platnou legislativou a tuto skutečnost, budeme 10 let po ukončení projektu dokládat. Je to závazek, který je nutné zvážit, nejde prakticky naplnit.

Vedle dotace z OPŽP si můžeme podat ještě žádost na MZe, ale zde je menší objem dotace (jen 50%, OPŽP je 63,75%). Podle skutečně naformulované podmínky v RoPD aktuálně navrhujeme spíše tuto dotaci OPŽP přijmout a pokusit se požadavkům fondu alespoň částečně vyhovět, neboť i případný problém s doložením dodržení této podmínky a udělení případné sankce zaručují vyšší dotační přínos, než přijetí nižší dotace od MZe. O skutečném procesu dokládání dodržení této podmínky budeme ještě s pracovníky SFŽP jednat.

Závěr - na dotace OPŽP máme aktuálně tyto pohledy a získané zkušenosti:

- **peněz z EU je stále méně a pravděpodobně brzy skončí navždy, podmínky přijatelnosti projektů se proto výrazně zpřísnují**
- za každý dotačním milion se musí více bojovat a rozhoduje vždy připravenost akce (PD, povolení)
- smutnou skutečností, za kterou nemůže kvalita zpracování žádostí, je neobdržení dotace na žádnou ČOV ani na druhý pokus, a to z důvodů rozdílné filozofie poskytovatele dotace oproti prvnímu období OPŽP
- úspěchem naopak je získání dotace na kanalizaci v DŠ a na všechny podané projekty pitné vody, byť mají vždy nějaké dílčí podmínky
- bez dotací OPŽP jsme jen těžko schopni realizovat velké projekty, problém bude hlavně u připraveného rozsáhlého projektu v Jilemnici
- opět jsme museli absolvovat značnou administrativní náročnost a to jak zpracování žádosti o dotaci včetně všech podkladů a příloh, tak celého procesu administrace dotovaného projektu, následného závěrečného vyhodnocení akcí a desetiletého monitoringu dotovaných projektů po jejich ukončení a striktní dokládání závazných

ukazatelů jak projektu tak závazných provozních výstupů (cena vody, výnosy z tržeb) a to vše jak na straně žadatelů, tak na straně úředníků SFŽP.

- musíme brzy vyhodnotit, zda lze vymyslet na poslední výzvu OPŽP v lednu 2018 ještě nějaké žádosti – ale ubývají témata...

Návrh na usnesení:

RS bere na vědomí závěry v procesu přidělování dotací OPŽP a ukládá ing. Hejdukovi v rámci řešení jednotlivých akcí informovat o dalším průběhu projednávání dotačních peněz z OPŽP.

2.3. Dotační výzva MZE 2017

Jako každý rok vypsal MZe ČR i letos výzvu pro předkládání žádostí o dotace na vodohospodářské projekty. MZe v posledních letech přiděluje prostředky jen malým obcím, nebo na okrajové části měst. Letos navíc vypsal téma - přivaděče a propojování vodohospodářských soustav kvůli omezení rizika sucha. Na obě aktivity je 2 mld. Kč.

VHS tyto dotace využívalo zřídka a zejména v minulých obdobích. Bohužel v posledních letech sice občas žádost o dotaci do programu MZe podáme, ale většinou ji z různých důvodů nakonec nevyužijeme, dotační prostředky MZe ČR jsou nižší, než nabízí OPŽP (proti tomu je zase na MZe značně jednodušší administrace dotovaného projektu a téměř žádné podmínky pro udržitelnost, oproti OPŽP).

Aktuálně je dotace na OPŽP 63,75 % ze způsobilých výdajů projektu, v minulém plánovacím období vycházela skoro vždy o trochu vyšší. MZe má dotace podle velikosti obce 70 - 65 – 60 - 50 % (do 300, 300-500, 500-1000, nad 1000 obyvatel). MZe nehradí veřejné části přípojek a vždy mělo nižší maximální jednotkové náklady na připojeného obyvatele a metry budovaných sítí, což nás nutí do umělého snižování ceny rozpočtu a tím i do nižší konečné dotace.

Minulost a VHS:

VHS obdrželo v minulosti více dotací od MZE – například na akci odkanalizování Mašova, a Pelešan v Turnově, odkanalizování Přepěř a úpravnu vody v Jilemnici.

VHS mělo v minulosti podané a přiznané dvě žádosti na MZe, které jsme odmítli

- Semily vodovod Spálov – nakonec byla dotace OPŽP, která byla pro nás výhodnější
- Líšný – rozšíření vodovodu – akce nebyla uskutečněna pro nezájem obyvatel o napojení na vodovod.

Současnost a VHS :

Nyní jsme aktuálně na MZe museli odmítnout přidělenou dotaci na **kanalizaci v Dolních Štěpanicích**. Důvodem bylo nesplnění požadavku MZe na termín dokončení akce, kde MZe požaduje ukončení do 12/2017 a my máme podle smlouvy o dílo ukončení až v roce 2019. Podle prvních závěrů a zpráv na SFŽP bude tato akce podpořena z OPŽP (oficiální stanovisko zatím nemáme). Stále máme po jednání na MZE otevřenu další možnost – přednostní zařazení do letošní výzvy, v níž bychom termíny zvládli.

Další řešená otázka je akce **Rokytnice nad Jizerou - Vodovod Vilémov**. Žádost podaná na OPŽP, kde podle neoficiálních zpráv bude podpořena. Jedná se o dostavbu vodovodu s celkovým rozpočtem 6,2 mil. Kč (nezpůsobilé výdaje 3,7 mil.) a plánovanou dotací OZP 2,28 mil. Kč. Problém je, že OPŽP si jako podmínku pro poskytnutí dotace dá současné zajištění správné likvidace odpadních vod u nemovitostí napojených na budovaný vodovod (v místě není kanalizace). Tuto podmínku budeme muset dokládat cca u 30 nemovitostí 10 let po ukončení projektu a při pokusu jí naplnit by určitě muselo pomoci i město. Nyní zvažujeme, zda dotaci na vodovod s takto přísnou podmínkou přijmout, nebo zda nepodat žádost o dotaci na MZe, kde bude sice nižší dotace (cca 1,8 mil. Kč), ale nebude následná složitá práce se splněním podmínky. Konečné rozhodnutí o přijetí dotace od OPŽP, nebo o podání nové žádosti na MZe musíme projednat s vedením města, neboť město nám určitě bude muset pomoci nějakou součinností, s dokládáním splnění likvidace OV u napojených nemovitostí na nový vodovod. Pro řešení vodovodu ve Vilémově budeme postupovat společně s vedením města po projednání všech možností souvisejících vyplývajících povinností. Je však pozitivní, že můžeme zvažovat dvě varianty dotací, než kdybychom museli konstatovat, že na akci nejde získat žádná dotace.

Třetí otázku, kterou řešíme, je připravenost na další výzvy MZe – jde o akci vodovodu do Mrklova, apod.

Návrh na usnesení:

RS bere na vědomí související skutečnosti při podávání žádostí do dotačních programů MZe ČR a požaduje informovat o závěrech řešení dotačních prostředků na akci dostavby vodovodu v Rokytnici nad Jizerou pro osadu Vilémov.

2.4. Dotace LK na ČOV ve třech městech

Je reálnou skutečností, že VHS Turnov je připraveno na zahájení významných a rozsáhlých vodohospodářských akcí. Zúročuje se jejich dlouhodobá projektová a inženýrská příprava. Všechny akce máme pod prováděcími projekty, stavebním povolením a jsme schopni je začít soutěžit na dodavatele.

Jde o:

- rekonstrukci úpravny vody Nudvojovice v Turnově
- rekonstrukci vodojemů na Ohrazenicích a vodovodu do PZ Vesecko v Turnově
- intenzifikaci ČOV v Rokytnici nad Jizerou
- intenzifikaci ČOV v Turnově
- intenzifikaci ČOV v Semilech
- výstavu vodovodů a kanalizací – “Nádražní ulice“ – Turnov, přepěře, Ohrazenice

A pro dokreslení informace uvádíme další dvě rozsáhlé akce:

- vodovod Bátovka a odkanalizování Dolních Štěpanic – akce již v realizaci
- PD na Optimalizaci vodovodních tlakových pásem v Jilemnici spojenou s výměnou kanalizací na velké části města – ještě nejméně rok a půl se bude projektovat a povolovat možná i déle

Na výše uvedených akcích připravených k zahájení je nutné zabezpečit financování. Kde získat významné dotační finanční prostředky? Velká šance je pouze z peněz LK.

Skutečnosti jsou jasné – OPŽP nepřidá na ČOV a na ČOV nemůže přispět dotační program ani MZE.

Pomoci může tedy zejména LK. Liberecký kraj, a to formou:

- Malými prostředky z Grantového programu ochrany vod
- Velkými prostředky z Grantového programu ochrany vod jako příspěvek k evropským dotacím
- Mimořádnou dotací kraje na nedotované akce – ČOV

Podle prvních diskusí je asi nejlepší cesta formou dotace na projekt:

Intenzifikace ČOV na Jizeře.

Výčet aktivit:

ČOV Turnov – celkové projekční náklady 90 mil. Kč, odhad realizace první etapy po soutěži: 20 mil. Kč. Rozsah: dmýhána, provzdušňovací systém, lapák šterku, hrubé předčištění a česle, odvodnění a zahuštění kalu, plynové hospodářství, plynojem, trubní rozvody, ASŘ.

ČOV Semily - celkové projekční náklady 60 mil. Kč, odhad realizace první etapy po soutěži: 18 mil. Kč. Rozsah: biologická linka, nová dosazovací nádrž, dmýhána, trubní rozvody, ASŘ.

ČOV Rokytnice nad Jizerou- celkové projekční náklady 26 mil. Kč. Odhad realizace celého díla po soutěži: 22 mil. Kč Rozsah: nejde rozdělit na etapy, proto kompletní rekonstrukce technologie, ASŘ, zpevněné plochy.

Časový výhled:

09-10/2017 – kompletace zadání veřejné zakázky
11-12/2017 – veřejná zakázka na dodavatele
2018 – realizace akcí (rezerva jaro 2019)
01- 06/2019 provozní zkoušky a zkušební provoz

Financování:

VHS Turnov - 27 mil. Kč
Města dohromady – 13 mil. Kč
Liberecký kraj - 20 mil. Kč
Splatnost podílů měst a LK v letech 2018, 2019 dle dohody podle schopnosti jejich rozpočtů.

Odůvodnění společného financování:

Vodohospodářské sdružení Turnov řeší, nebo bude řešit ve spolupráci s LK finančně náročné investice v Jilemnici (Žižkova ul.), na Benecku (akce Bátovka), v Turnově (Nádražní ulice) a financuje vlastní podíly k nově získaným dotacím OPŽP – úpravna vody v Turnově a odstranění manganu z vodovodní sítě na Turnovsku. Současně musí řešit havarijní stavy majetku v malých obcích i s přispěním dotačních prostředků LK, MZE, OPŽP. Finančně náročné akce ČOV nemůže financovat jen z prostředků stočného, i když má cenu nastavenou vysoko a podíl nájmu tvořícího prostředky na investice je v ceně stočného cca 60 %. VHS Turnov potřebuje k financování těchto náročných akcí finančně pomoci od samospráv. Finanční podíl na investici z pozice VHS však bude logicky největší a s městy tvoří 2/3 celkových výdajů.

Města musí dle pravidel financování akcí VHS Turnov hradit částečné podíly na významných akcích i ze svých rozpočtů. Všechna města již proto mají odsouhlasen záměr poskytnutí podílu na intenzifikace svých ČOV v zastupitelstvech. Protože financují i dílčí podíly na obnově komunikací při vodohospodářských akcích a mají své investiční priority, tak nemají větší schopnost pomoci financovat díla, než dle uvedeného návrhu.

Pro Liberecký kraj je výhodné a v principu i správné podpořit pozitivní aktivity ve prospěch každodenního fungování významných měst a vylepšení životního prostředí. Navržená výše spoluúčasti, vhodně rozložená do dvou let, je úměrná významu akce. Je také úměrná významu ochrany životního prostředí a finanční schopností kraje je určitě tento výdaj rozložený na dva roky uhradit. Pomoc LK by byla tedy velmi významným faktorem vedoucím k řešení jednoho ze základních a společných problémů tří měst ležících na řece Jizeře. Pro zabezpečení finanční pomoci potřebuje navýšit rozpočtové prostředky do kapitoly odboru životního prostředí.

Odůvodnění akce:

Intenzifikace těchto dílčích částí musí být uskutečněna co nejdříve, protože hrozí, že ČOV přestanou plnohodnotně čistit odpadní vody. Pro nedostatek finančních prostředků jsou vybrány jen ty nejdůležitější práce. Součástí projektové dokumentace, které byly vypracovány za mnoho milionů korun, jsou vyspělé technologické celky navržené podle nejlepší mezinárodní praxe. VHS Turnov má dostatek schopností investiční tuto společnou akci ve třech městech zvládnout.

Návrh na usnesení:

RS VHS ukládá ing. Hejdukovi ve spolupráci se starosty měst projednat s LK záměr finanční pomoci na realizaci klíčových etap intenzifikací ČOV v Turnově, v Semilech a v Rokytnici nad Jizerou dle předloženého návrhu.

3. Investice a obnova

3.1. Semily - obnova komunikace po výměně havarijního úseku vodovodu v ulici Družstevní – výsledek VP

Informace o výsledku korespondenčního hlasování

Předmětem veřejného poptávkového řízení byla obnova povrchu komunikace po opravě vodovodu.

Obnova komunikace zasažené opravou vodovodu – celková délka 508,0 m a šířka 6 m položením vyrovnávky z ACP 16 o průměrné tloušťce 5 cm a následné ohrubné vrstvy ACO 11 v tloušťce 4 cm s oboustranným spádem v celé délce obnovy. Podél objektů stojících mezi ulicí Dělnickou a Pekárenskou budou osazeny obruby, aby se zabránilo stékání dešťových vod k objektům.

Dílčí činnost TDI pro nás bude vykonávat Ing. Uhlířová.

Veřejná zakázka byla zveřejněna dne 2. 5. 2017 na profilu zadavatele a dále veřejným vyvěšením na území města Semily a Turnov. Dále bylo napřímo osloveno desítky uchazečů. Termín pro podání nabídek byl stanoven na 25. 5. 2017. Jediným kritériem výběru byla výše nabídkové ceny.

Bylo doručeno 5 nabídek, což je s ohledem na termín vypsání zakázky dobrý předpoklad pro kvalitní soutěžní prostředí. Termín předání staveniště bude cca 23. týden, předání dokončené stavby 30 kalendářních dní od začátku stavebních prací, ukončení realizace je stanoveno max. do 21. 7. 2017. **Aktuální poznámka:** díky mírným komplikacím při výstavbě vodovodu je pravděpodobné, že bude staveniště předáno dále, konec akce očekáváme na přelomu 07/08.

Nabídky byly odevzdány v požadovaném termínu v řádně uzavřených a označených obálkách. Všechny přijaté nabídky byly dále posuzovány, všechny nabídky splnily požadavky k předmětu VZ včetně obsahu zpracované nabídky. Jediným kritériem výběru byla výše nabídkové ceny.

Hodnotící komise, která zhodnotila jednotlivé nabídky, poté stanovila následující pořadí:

„Semily - obnova komunikace po výměně havarijního úseku vodovodu v ulici Družstevní“		
Pořadí nabídky	Název firmy	Celková cena
1	EUROVIA CS, a. s. odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Liberec	1 991 000,00
2	STRABAG, a. s.	2 099 995,08
3	SaM silnice a mosty, a. s.	2 171 345,00
4	COLAS CZ, a. s. oblast Sever	2 195 576,00
5	M – Silnice, a. s. oblastní závod SEVER	2 201 864,00

Projekční cena byla 2,345 mil. Kč bez DPH, v soutěžním avízu jsme zveřejnili částku 2,200 mil. Kč bez DPH. Cenová hladina je tedy nabídnuta na **85 % projekční ceny**. Pět nabídek **přineslo výhodný vítězný návrh pro VHS Turnov a Město Semily**.

Akce byla schválena v korespondenčním hlasování Rady sdružení VHS Turnov, ukončeném dne 5. 6.2016.

Návrh na usnesení:

RS potvrzuje výsledek veřejného poptávkového řízení na dodavatele stavby pro akci „Semily - obnova komunikace po výměně havarijního úseku vodovodu v ulici Družstevní“ a bere na vědomí uzavření smlouvy o dílo s firmou EUROVIA CS, a. s. odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Liberec.

3.2. Semily – oprava VH sítí v ul. Antala Staška – výsledek VP

Předmětem veřejného poptávkového řízení je oprava VH sítí v ul. Antala Staška, dle projektové dokumentace pro ohlášení a realizaci stavby – „Semily – rekonstrukce VH sítí v ul. Antala Staška“, autor: LK PROJEKT s. r. o. – Ing. Liběna Knapová.

Činnost TDI pro nás bude vykonávat p. Jiří Vocásek, který uspěl ve veřejném poptávkovém řízení na akci: „Semily – rekonstrukce VH sítí a vyvolaná obnova komunikací 2017“

Výsledek hodnocení veřejné poptávky bude předložen konkrétně na jednání RS VHS a emailovou formou se budeme snažit i dříve.

3.3. Semily – výstavba VH sítí v BZ Za Policií, výtokový stojan u PK 50 – informace o ukončení akce

Předkládáme Vám informaci o ukončení plánované akce „**Semily – výstavba VH sítí v BZ Za Policií, výtokový stojan u PK 50**“. V hlavní části zakázky se jednalo se o novou výstavbu VH sítí, která přispěje k rozvoji zástavby v nově vznikající ulici Za Policí.

Rozsah stavby:

Během výstavby bylo realizována stavba:

- hlavního vodovodního řadu HDPE DN 80 SDR 11 v délce 162,5 m,
- vodovodní přípojky PE 32 v délce 21,75 m,
- hlavní stoky PVC DN 300 SN 12 v délce 163,5 m,
- kanalizační přípojky PVC DN 150 SN 12 v délce 30,7 m.

Zhotovitel stavby:

Stavbu realizovala firma **1. Jizerskohorská stavební společnost, s. r. o.** se kterou byla dne 1. 12. 2016 podepsána smlouva o dílo.

Průběh stavby:

Stavební práce byly zahájeny začátkem března. Stavba probíhala rychleji, než byl domluven harmonogram díky příznivým klimatickým podmínkám i nasazení zhotovitele. Stavba byla dokončena 6. 4. 2017 (poslední zápis ve stavebním deníku). Při akci jsme řešil jen minimum problémů.

Financování stavby:

Jedná se o výstavbu nového vodovodního řadu a stoky oddílné kanalizace v městě Semily. Došlo tady k uplatnění principu VHS Turnov při výpočtu podílu města a VHS 80/20 %. Na tuto akci byla v celkovém rozpočtu zahrnuta (připravena) jednotná rozpočtová rezerva ve výši 50 tis. Kč. Z připravené rezervy bylo čerpáno pouze 14 743,00,- Kč bez DPH.

Cena díla vč. rezervy (50.000) SoD na BZ + výtokový stojan	1 406 tis.Kč
a) Výtokový stojan u PK 50	130 tis. Kč
b) Sítě v bytové zóně vč. rezervy 50 tis. Kč	1 276 tis. Kč
Cena víceprací	15tis. Kč
Skutečné celkové náklady akce činí	1 241 tis. Kč

Rozdělení nákladů na BZ :

Podíl města Semily	993 tis. Kč
Podíl VHS Turnov činí	248 tis. Kč

Výtokový stojan byl hrazen z rozpočtu VHS Turnov (v loni dohodnutý princip, kdy má město nárok na 1 výtokový stojan za prostředky VHS).

Návrh na usnesení:

RS projednala průběh realizace akce „Semily – výstavba VH sítí v BZ Za Policií, výtokový stojan u PK 50“.

3.4. Lomnice nad Popelkou – PD rekonstrukce VH sítí v pěti ulicích, výsledek VP na PD

Jedná se o podlimitní sektorovou veřejnou zakázku na zajištění projektové dokumentace.

Předmětem veřejné zakázky je vypracování projektové dokumentace ve stupni realizační dokumentace na rekonstrukci VH sítí v těchto ulicích Sportovců, Za Školou, Dr. Milady Horákové, K. Čapka a v lokalitě Hrádku.

Veřejná zakázka byla zveřejněna dne 11. 05. 2017 na profilu zadavatele a dále veřejným vyvěšením na úředních deskách města Lomnice nad Popelkou. Dále bylo napřímo osloveno desítky uchazečů. Termín pro podání nabídek byl 08. 06. 2017. Dne 08. 06. 2017 byly na OÚ v Přeperech za účasti pana starosty otevřeny obálky.

Bylo doručeno celkem 8 nabídek v požadovaném termínu. Všechny předložené nabídky byly dále posuzovány a splnily všechny požadavky předmětu VZ včetně obsahu zpracované nabídky. Jediným kritériem výběru byla výše nabídkové ceny bez DPH.

Uchazeči č. 7 společnosti NDCon, s.r.o., Praha 1, byl zaslán dotaz na doplnění důvěryhodných referencí společnosti na obdobných zakázkách.

Hodnotící komise se sešla dne 13. 06. 2017 v Lomnici nad Popelkou. Hodnotící komise prozkoumala nabídku a předložené odpovědi uchazeče č. 7 spol. NDCon, s.r.o. a dospěla k závěru, že předložené reference uchazeče nejsou dostačující a vyřadila uchazeče z dalšího posuzování. Dále hodnotící komise prostudovala a projednala obsah všech dalších nabídek.

Hodnotící komise poté stanovila následující pořadí:

Pořadí nabídky	Název firmy	Celková cena Kč
1.	Ing. Evžen Kozák, Loukov	730 000,-
2	AQUECON, a.s., Teplice	783 000,-
3.	EKOMONITOR, spol. s r.o., Chrudim	920 000,-
4.	GREGOR-projekt invest, s.r.o., Žďár nad Sázavou	1 195 000,-
5.	Tebodin Czech Republic, s.r.o., Praha 8	1 421 500,-
6.	PROIS, a.s., Hradec Králové	1 516 000,-
7	D PLUS, a.s., Praha 8	1 970 000,-

Vyřazená nabídka

vyřazen	NDCon, s.r.o., Praha 1	569 000,-
---------	-------------------------------	------------------

Návrh na usnesení RS:

RS bere na vědomí výsledek veřejné zakázky na zpracování projektové dokumentace „Lomnice nad Popelkou – PD rekonstrukce VH sítí v pěti ulicích“ a pověřuje Ing. Hejduka k podpisu smlouvy o dílo s vítězným uchazečem Ing. Evženem Kozákem.

3.5. Lomnice nad Popelkou – PD rekonstrukce tří vodojemů, výsledek VP na PD

Jedná se o podlimitní sektorovou veřejnou zakázku na zajištění projektové dokumentace.

Předmětem veřejné zakázky je vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby na rekonstrukci vodojemů Karlov Starý a Karlov Horní a dále vypracování projektové dokumentace ve stupni DÚR, DSP a prováděcí dokumentace vodojemu Želechy včetně všech povolení.

Veřejná zakázka byla zveřejněna dne 11. 05. 2017 na profilu zadavatele a dále veřejným vyvěšením na úředních deskách města Lomnice nad Popelkou. Dále bylo napřímo osloveno desítky uchazečů. Termín pro podání nabídek byl 08. 06. 2017. Dne 08. 06. 2017 byly na OÚ v Přepěřích za účasti pana starosty otevřeny obálky.

Bylo doručeno celkem 5 nabídek v požadovaném termínu a jedna nabídka po skončení termínu podání nabídek kvůli pozdnímu doručení Českou Poštou. Všechny předložené nabídky byly dále posuzovány a splnily všechny požadavky předmětu VZ včetně obsahu zpracované nabídky. Jediným kritériem výběru byla výše nabídkové ceny bez DPH.

Hodnotící komise se sešla dne 13. 06. 2017, projednala obsah nabídek a zařadila pozdě doručenou nabídku firmy CENTROPROJEKT GRUP, a.s., mezi posuzované nabídky.

Hodnotící komise poté stanovila následující pořadí:

Pořadí nabídky	Název firmy	Celková cena Kč
1.	AQUA PROCON, s.r.o., Brno	547 000,-
2	DISPOZIA, s.r.o., Brno	625 000,-
3.	CENTROPROJEKT GROUP, a.s., Zlín	1 149 000,-
4.	AQUECON, a.s., Teplice	1 209 000,-
5.	GREGOR – projekt invest, s.r.o., Žďár nad Sázavou	1 235 000,-
6.	VIS, spol. s r.o., Hradec Králové	1 788 400,-

Návrh na usnesení RS:

RS bere na vědomí výsledek veřejné zakázky na zpracování projektové dokumentace „Lomnice nad Popelkou – PD rekonstrukce tří vodojemů“ a pověřuje Ing. Hejduka k podpisu smlouvy o dílo s vítězným uchazečem společností AQUA PROCON, s.r.o., Brno.

3.6. Lomnice nad Popelkou – rekonstrukce Vrtu Koupaliště – výsledek VP na zhotovitele

Jedná se o podlimitní sektorovou veřejnou zakázku na dodavatele stavby. Předmětem akce je dlouho odkládaná rekonstrukce objektu nad vrtem Koupaliště v Lomnici nad Popelkou. Součástí rekonstrukce je mimo stavebních úprav objektu, kde dojde k demolici stávajícího objektu a postavení nového, elektroinstalace objektu a ASŘ, dále obnova oplocení a zpevněných ploch okolo objektu.

Veřejná zakázka byla zveřejněna dne 11. 05. 2017 na profilu zadavatele a dále veřejným vyvěšením na úředních deskách města Lomnice nad Popelkou. Dále bylo napřímo osloveno desítky uchazečů. Termín pro podání nabídek byl 08. 06. 2017. Dne 08. 06. 2017 byly na OÚ v Přeperech za účasti pana starosty otevřeny obálky. Problém této zakázky je v tom, že není rozsáhlá a spojuje moc velké množství stavebních činností. Proto jsme “přemlouvali” každého potenciálního účastníka včetně místních malých stavebních firem v okolí.

Byla doručena jedna nabídka, která byla odevzdána v požadovaném termínu v řádně uzavřené a označené obálce. Nabídka byla dále posuzována, a splnila všechny požadavky předmětu VZ, včetně obsahu zpracované nabídky. Jediným kritériem výběru byla výše nabídkové ceny.

Hodnotící komise se sešla dne 13. 06. 2017, projednala obsah nabídek a odpověď uchazeče č.1, které byl zaslán dotaz na potvrzení nabídnuté ceny. Firma vše zdůvodnila a celkovou cenu potvrdila.

Komise poté stanovila následující pořadí:

Pořadí nabídky	Název firmy	Celková cena Kč
1.	MIZERA – STAVBY, a.s.	584 368,00

Cena dle rozpočtu stavby byla 500 tis. Kč, Očekávaná cena zveřejněná na profilu zadavatele byla 450 tis. Kč. Navýšení konečné ceny oproti původnímu rozpočtu je závislé zejména na složitosti prováděných stavebních prací, rozsahu prací, především zemních prací, oplocení, klempířských prací, tesařských prací, zednických prací, elektro instalace, ASŘ a zároveň jejich malého rozsahu což lze těžko ocenit dle ceníkových cen soustavy RTS, ve kterých není počítáno s takto malými objemy prací.

Akci i přes dílčí navýšení očekávané soutěžní ceny doporučujeme realizovat, provozovatele ji opakovaně ve svých zprávách vyžaduje a je odkládána více let.

Návrh na usnesení:

RS schvaluje výsledek veřejné zakázky na dodavatele stavby „Lomnice nad Popelkou – rekonstrukce Vrtu Koupaliště“ a pověřuje Ing. Hejduka podpisem smlouvy o dílo s firmou MIZERA – STAVBY, a.s.

3.7. Rovensko pod Troskami – rekonstrukce ČS Liščí kotce – výsledek VP na PD

Předmětem akce je zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci podzemního objektu čerpací stanice pitné vody Liščí kotce v Rovensku pod Troskami. ČS zásobuje městské středisko Palda a okolní zástavbu. PD bude zajištěna na kompletní rekonstrukci objektu, kde bude osazena elektroinstalace, přenos dat na dispečink a chlorování. Dále bude řešena výměna armatur a tlakové nádoby a sanace akumulace (1 komora o objemu 4 m³).

Veřejné poptávkové řízení bylo zveřejněno dne 17. 5. 2017 na profilu zadavatele a dále veřejným vyvěšením na území města Turnova a Rovenska pod Troskami. Termín pro dodání nabídek byl 12. 6. 2017, téhož dne se sešla komise, na které byly obálky otevřeny.

Bylo doručeno 5 nabídek, které byly odevzdány v požadovaném termínu v řádně uzavřených a označených obálkách. Všechny nabídky byly dále posuzovány, splnily požadavky k předmětu VZ včetně obsahu zpracované nabídky. Jediným kritériem výběru byla výše nabídkové ceny.

Po prostudování nabídek a v souladu s požadavky výzvy veřejného poptávkového řízení byl učiněn dotaz, týkající se doplnění předložených referenčních zakázek v souladu s výzvou. Uchazeč reference v požadovaném termínu upřesnil.

Následně se dne 16. 6. 2017 sešla hodnotící komise, která zhodnotila nabídky, poté stanovila následující pořadí:

Číslo nabídky	Název firmy	Celková cena
1.	VODASERVIS, s.r.o., Žďár nad Sázavou	185 000,00
2.	GREGOR - projekt Invest, s.r.o., Žďár nad Sázavou	245 000,00
3.	KUNST, s.r.o., Hranice	289 000,00
4.	VIS, s.r.o., Hradec Králové	578 000,00
5.	d plus, a.s., Praha	597 000,00

Zahájení projekčních prací předpokládáme během července 2017, zajištění povolení akce v únoru 2018. Na realizaci akce budeme po vypracování projektu žádat o podporu LK.

Návrh na usnesení:

RS schvaluje výsledek veřejného poptávkového řízení na dodavatele služby pro akci „Rovensko p. Tr. – rekonstrukce ČS Liščí kotce“ a pověřuje Ing. Hejduka podpisem smlouvy o dílo s firmou VODASERVIS, s.r.o., Žďár nad Sázavou.

3.8. Loučky – zlepšení mikrobiologického obrazu v ČS Loučky – výsledek VP

Výzva k předložení nabídek byla zveřejněna dne 17. 5. 2017 na profilu zadavatele a dále veřejným vyvěšením na území města Semily a Turnov. Dále bylo napřímo osloveno desítky uchazečů. Termín pro podání nabídek byl stanoven na 8. 6. 2017. Jediným kritériem výběru byla výše nabídkové ceny.

Nabídku předložily 2 firmy. Obálky byly otevřeny za účasti pana starosty OÚ Ohrazenice Františka Nováka v Ohrazenicích dne 8. 6. 2017.

Nabídky byly odevzdány v požadovaném termínu v řádně uzavřených a označených obálkách. Všechny přijaté nabídky byly dále posuzovány, všechny nabídky splnily požadavky k předmětu VZ včetně obsahu zpracované nabídky. Jediným kritériem výběru byla výše nabídkové ceny.

Poté proběhla první analýza nabídek. U nabídky s nejnižší cenou byla ověřena jedna položka.

Hodnotící komise se sešla dne 15. 6. 2017 v Semilech. Důkladně se seznámila s obsahem všech nabídek a projednala jejich obsah. Firma **ZEMSKÝ Rohatec, s. r. o., Na Kopci**, která podala nejnižší nabídkovou cenu, firma byla dotázána na obsah položky č. 12 z Položkového rozpočtu části Ostatní náklady stavby. Firma dostatečně vysvětlila obsah položky a její složení.

Hodnotící komise proto dospěla k závěru, že obě nabídky splnily požadavky zadání soutěže a mohly být hodnoceny podle jediného soutěžního kritéria – výše nabídkové ceny. Komise proto sestavila následující pořadí uchazečů:

„Loučky - zlepšení mikrobiologického obrazu v ČS Loučky“		
Pořadí nabídky	Název firmy	Celková cena
1	ZEMSKÝ Rohatec, s. r. o., Na Kopci 884/46	1 700 263,00
2	VODASERVIS s. r. o., Jamská 2362/53 Žďár nad Sázavou	1 939 400,00

Projekční cena byla 1,96 mil. Kč bez DPH, v soutěžním avízu jsme zveřejnili částku 1,65 mil. Kč bez DPH. Cenová hladina je tedy nabídnuta na 86,6 % projekční ceny. Malý počet nabídek **přinesl i přesto vhodný vítězný návrh pro VHS Turnov i obec Loučky.**

Návrh na usnesení:

RS schvaluje výsledek veřejné zakázky na dodavatele stavby pro akci „Loučky – zlepšení mikrobiologického obrazu v ČS Loučky“ a pověřuje Ing. Hejduka podpisem smlouvy o dílo s firmou ZEMSKÝ Rohatec, s. r. o.

3.9. Turnov – opravy VH sítí v ul. Pekařova – výsledek VP na zhotovitele

Informace o výsledku korespondenčního hlasování

Akce se postupně stala letošní prioritou města Turnova v komunikacích. Na VHS současně dlouhodobě víme o velmi dožilém stavu našich sítí v této hlavní příjezdové komunikaci do celé oblasti Bezručovy ulice. Protože jde o rozsáhlou akci, tak byla společná příprava zakázky (město - komunikace) pomalejší, než jsme čekali. Výsledkem bylo, že jsme největší akci v Turnově v letošním roce soutěžili v pozdním termínu a hraniční je i požadavek na dokončení díla v listopadu s ohledem na jeho rozsah. **Přes všechna úskalí však dopadla soutěž na dodavatele příznivě.**

Jedná se o opravu stávajícího kanalizačního řadu PVC SN 12 DN 300 v délce 294 m, PVC SN 12 DN 400 v délce 45 m včetně připojení 21 ks přípojek (výměna potrubí v komunikaci) a opravu vodovodního řadu PE d110 PE100 RC SDR 11 v délce 652 m včetně připojení 27 ks vodovodních přípojek.

Součástí akce je oprava odvodnění, odvodnění komunikace a oprava komunikace. U objektu opravy odvodnění se jedná o PVC SN 12 DN 200 v délce 83 m včetně opravy 22 ks uličních vpustí. U objektu odvodnění komunikace se jedná o PVC SN 12 DN 300 v délce 130 m, PVC SN 12 DN 200 v délce 18 m včetně 7 ks uličních vpustí a 3 ks revizních šachet. Obnova komunikace zahrnuje cca 5,5 tis. m² asfaltu.

Před realizací obnovy komunikace proběhne po obou stranách pokládka nových obruč – jedná se o samostatnou akci města Turnov, která není předmětem této zakázky. Veškeré práce v ulici budou ale koordinovány.

Veřejná zakázka byla zveřejněna dne 3.5.2017 na profilu zadavatele a dále veřejným vyvěšením na území města Turnova. Termín pro dodání nabídek byl 29.5.2017, téhož dne se sešla komise, na které byly obálky otevřeny.

Bylo doručeno **7 nabídek**, které byly odevzdány v požadovaném termínu v řádně uzavřených a označených obálkách. Všechny nabídky byly dále posuzovány, splnily požadavky k předmětu veřejného poptávkového řízení včetně obsahu zpracované nabídky. Jediným kritériem výběru byla výše nabídkové ceny.

Po prostudování nabídek a v souladu s požadavky výzvy veřejného poptávkového řízení byl učiněn na firmu MIZERA-STAVBY, a.s., dotaz, týkající se ocenění několika položek v cenové nabídce. Uchazeč na dotaz v termínu odpověděl a potvrdil celkovou cenu díla.

Následně se dne 6.6.2017 sešla hodnotící komise, která zhodnotila jednotlivé nabídky, poté stanovila následující pořadí:

"Turnov – opravy VH sítí v ul. Pekařova"		
Pořadí nabídky	Název firmy	Celková cena
1	Mizera - stavby, a.s., Lomnice nad Popelkou	7 877 315,00
2	STRABAG, a.s., Liberec	9 450 300,00
3	ZIKUDA - vodohospodářské stavby, s.r.o., Turnov	9 779 922,00
4	ZEPOS RS, s.r.o., Libuň	9 937 912,00
5	Vodohospodářské stavby, s.r.o., Teplice	10 104 967,00
6	JANOUSEK IS, s.r.o., Liberec	10 170 348,00
7	Stavoka Kosice, a.s., Kosice	10 279 644,00

Realizaci akce bude zajišťovat VHS Turnov, náklady na opravu odvodnění a komunikace dle pravidel VHS bude hradit Město Turnov. Podíl města vychází cca 3,927 mil. Kč. Je pravděpodobné, že finálním projednáním financování akce s městem Turnov bude odvodnění komunikace nakonec řešeno samostatnou smlouvou, kvůli nemožnosti odpočtu DPH.

Termín realizace: předání staveniště polovina června, předání díla max. 15.11.2017.

Projekční cena byla ve výši 11,44 mil. Kč bez DPH, v soutěžním avízu jsme zveřejnili předpokládanou částku 8,5 mil. Kč bez DPH a omezení nabídek na max. cenu 10,3 mil. Kč, což odpovídalo 90% ceny rozpočtu. Nejvýhodnější nabídka je na velmi příznivé **69 % hranici rozpočtovaných nákladů**, kterou ale v zimním období roku běžně soutěžíme.

Na TDI nebyla zakázka poptána z důvodu absolutního nedostatku časové kapacity všech spolupracujících TDI. Proto byla zajištěna nabídka od pana Libora Kinčla ze Železnice v ceně 79.900,- Kč. Na výkon TDI je požadováno 235 hod., což odpovídá standardní ceně 340,- Kč/hod. Akce byla schválena v korespondenčním hlasování Rady sdružení VHS Turnov, ukončeném dne 12.6.2016.

Návrh na usnesení:

RS potvrzuje výsledek veřejného poptávkového řízení na dodavatele stavby „Turnov – oprava VH sítí v ul. Pekařova“ a bere na vědomí uzavření smlouvy o dílo s firmou Mizera - stavby, a.s., Lomnice nad Popelkou. Dále bere na vědomí zajištění TDI výše uvedené akce panem Liborem Kinčlem, Železnice.

3.10. Turnov – výstavba vodovodu a kanalizace, Hruštice – Károvsko – výsledek VP na zhotovitele

Informace o výsledku korespondenčního hlasování

Jedná se o výstavbu dalšího úseku v realizované bytové zóně na Károvsku. Jde o výstavbu kanalizačního řadu PVC DN 250 v délce 87 m, PVC DN 300 v délce 13 m a vodovodního řadu HDPE 100 SDR 11 DN 90 v délce 210 m, vždy včetně veřejných částí přípojek. V části lokality je již položen kanalizační řad UR2, zde budou realizovány pouze veřejné části přípojek. Celkem bude připraveno 17 vodovodních a 17 kanalizačních přípojek. Součástí výzvy je i příprava pro odvodnění komunikace.

Sítě jsou budovány pro připravovanou lokalitu bytové zóny (tzv. etapa č. V.). V současné době je lokalita nezastavěná, sítě budou uloženy do nově navrhovaných komunikací. Komunikace není součástí akce (ani konstrukční vrstvy), ta bude vybudována až následně Městem Turnov (jiná zakázka). V lokalitě bude rovněž samostatně mimo tuto akci realizován plyn, VO, síť ČEZ a Pamico.

Veřejné poptávkové řízení bylo zveřejněno dne 20.4.2017 na profilu zadavatele a dále veřejným vyvěšením na území města Turnova. Termín pro dodání nabídek byl 18.5.2017, téhož dne se sešla komise, na které byly obálky otevřeny.

Bylo doručeno 5 nabídek, které byly odevzdány v požadovaném termínu v řádně uzavřených a označených obálkách. Všechny nabídky byly dále posuzovány, splnily požadavky k předmětu veřejného poptávkového řízení včetně obsahu zpracované nabídky. Jediným kritériem výběru byla výše nabídkové ceny.

Po prostudování nabídek a v souladu s požadavky výzvy veřejného poptávkového řízení byl učiněn na firmu JANOUŠEK IS, s.r.o. dotaz, týkající se ocenění jedné položky v cenové nabídce. Uchazeč na dotaz v termínu odpověděl a potvrdil celkovou cenu díla.

Následně se dne 24.5.2017 sešla hodnotící komise, která zhodnotila jednotlivé nabídky, poté stanovila následující pořadí:

"Turnov - výstavba vodovodu a kanalizace, Hruštice - Károvsko"		
Pořadí nabídky	Název firmy	Celková cena
1	JANOUŠEK IS, s.r.o., Liberec	2 148 629,00
2	Stavoka Kosice, a.s., Kosice	2 168 862,00
3	MATEX HK, s.r.o., Hradec Králové	2 539 082,00
4	Mizera - stavby, a.s., Lomnice nad Popelkou	2 572 956,00
5	EUROVIA CS, a.s., závod Liberec	3 330 000,00

Realizaci akce bude zajišťovat VHS Turnov, 80 % nákladů na vodovod a kanalizaci bude hradit formou veřejnoprávní smlouvy Město Turnov. 20 % bude hradit VHS Turnov. Náklady na odvodnění bude hradit 100 % Město Turnov. Podíl města tedy vychází 1,746 mil. Kč.

Termín realizace: předání staveniště 23. – 24. týden (od poloviny června), předání dokončené stavby max. 18.9.2017.

Projekční cena byla ve výši 2,8 mil. Kč bez DPH, v soutěžním avízu jsme zveřejnili částku 2,1 mil. Kč bez DPH. Nejvýhodnější nabídka je na hranici **76 % rozpočtovaných nákladů**.

Na TDI byla zajištěna nabídka od pana Libora Kinčla ze Železnice (v současné době dozoruje naši stavbu v Lomnici nad Popelkou) v ceně 47.600,- Kč. Na výkon TDI je uvažováno 140 hod., což odpovídá ceně 340,- Kč/ hod.

Akce byla schválena v korespondenčním hlasování Rady sdružení VHS Turnov, ukončeném dne 5.6.2016.

Návrh na usnesení:

RS potvrzuje výsledek veřejného poptávkového řízení na dodavatele stavby „Turnov – výstavba vodovodu a kanalizace, Hrušnice - Károvsko“, bere na vědomí uzavření smlouvy o dílo s firmou JANOUŠEK IS, s.r.o., Liberec. Dále bere na vědomí zajištění TDI výše uvedené akce panem Liborem Kinčlem, Železnice.

3.11. Turnov – odkoupení sítí na BZ na Vrchhůře

Jedná se o odkoupení kanalizace a vodovodu v lokalitě na Vrchhůře v Turnově pro novou zástavbu 10 rodinných domů. Investorem vodohospodářských sítí byl pan Haleš, který dle dohody s VHS Turnov zajistil na akci projektovou dokumentaci a následně i stavební povolení, poté u zhotovitelské firmy zajistil a uhradil realizaci. S investorem byla akce dlouhodobě projednávána a při vlastní realizaci byla maximálně kontrolována pracovníky provozu i námi.

Kanalizace PVC SN 12 v délce 264 m
Vodovod PEHD 90 v délce 257 m

Zhotovitel stavby: PRIMA KÁMEN PLUS, s.r.o., Dolní Bousov (podzhotovitel vodovodu a kanalizace firma Kokoška Jan, s.r.o., Libochovice)

PD: Desing 4 – projekty staveb, s.r.o. Turnov, VH část Zdeněk Hudec, s.r.o., Rychnov u Jablonce n. N.

Termín realizace: 08 – 10/2016

Náklady akce:

Splašková kanalizace	611.060,-Kč
Vodovod	445.220,-Kč
Splaškové přípojky	188.966,-Kč
Vodovodní přípojky	258.443,-Kč
Celkem	1.503.690,-Kč

Z toho cena vodovodu a kanalizace	1.056.280,-Kč
20% (náklady za VHS Turnov)	211.256,-Kč

Na kanalizaci a vodovod bude s panem Halešem uzavřena kupní smlouva ve výši 20% nákladů stavby, tj. ve výši 211.256,-Kč (je počítáno pouze z hlavních řadů bez přípojek).

Ceny jsou na úrovni **60 % rozpočtových** cen našich běžných soutěží, což je oboustranně výhodné.

VHS Turnov i zástupce provozovatele na stavbu průběžně docházeli. Stavba byla dokončena na konci října 2016, vlastní předání stavby proběhne v červnu 2017, po odstranění drobných vad a nedodělků.

Ojedinelostí této stavby je, že vzniklá příjezdová komunikace není zatím vypořádána s městem a že zde není dosud položen asfalt. Vlastníky jsou majitelé jednotlivých parcel. V současné době je komunikace upravena pouze do šterku, první asfaltová vrstva se předpokládá až po výstavbě nových domů, to už by ale mělo řešit město, v případě převodu komunikace. Pro nás to znamená možnost poškození vodovodních a kanalizačních znaků při pojíždění těžkou technikou (u vodovodu může dojít k poškození až k řadu do větších hloubek – ohnutí špryngle). Z těchto důvodů jsme se po projednání s investorem rozhodli, že bude polovina kupní ceny vyplacena až po zhotovení první asfaltové vrstvy, kdy budou znaky osazeny do pevného podkladu.

Kolaudaci stavby vodovodu a kanalizace již zajistí VHS Turnov.

Návrh na usnesení:

RS souhlasí s uzavřením kupní smlouvy s panem Halešem na vodovod a kanalizaci v lokalitě na Vrchhůře v Turnově v ceně 211.256,- Kč, což odpovídá 20% nákladů stavby na hlavní VH řady, s podmínkou vyplacení poloviny kupní ceny při podpisu smlouvy a druhé poloviny po realizaci první asfaltové vrstvy, dále pověřuje ing. Hejduka podpisem kupní smlouvy.

3.12. Turnov – Úpravna vody Nudvojovice – řešení povodňových opatření, odstranění zdravotních rizik z pitné vody – vypsání VZ na zhotovitele

Cílem podkladu je schválení vypsání rozsáhlé veřejné zakázky na dodavatele stavby a TDI rekonstrukce úpravny vody v Nudvojovicích. Jde o první velkou soutěž v Turnově, o akci v budoucnu dotovanou prostředky OPŽP prostřednictvím SFŽP Praha.

Součástí akce je rekonstrukce centrální úpravy pitné vody (stavební i technologická část), intenzifikace vrtů pitné vody a jejich ochrana před povodněmi, nové trubní vedení mezi vrtů a úpravnou a další doprovodné dílčí stavební práce – příjezd, oplocení, apod.

Úpravna vody Nudvojovice v Turnově byla dostavěna v roce 1990 a v roce 1991 uvedena do provozu. Veškerá technologie a zařízení je původní z té doby.

Vrt L-5N byl vybudován v roce 1967 o hloubce 83,5 m, vrt T-2 byl vybudován v roce 1981 o hloubce 90 m, vrt T-4 byl vybudován v roce 1982 o hloubce 90 m, vrt T-5 byl vybudován v roce 1982 o hloubce rovněž 90 m.

Vrty TN-1 (hloubka 90 m) a TN-2 (hloubka 19,5 m) nebudou již dále využívány. Dohledané čerpací zkoušky jsou z roku 1976.

Objekt úpravy vody včetně vrtů a objektů čerpacích stanic se nacházejí na jižním okraji Turnova v části Nudvojovice a leží na pravém břehu řeky Jizery v jímacím území Nudvojovice.

Prameniště Nudvojovice je chráněno ochrannými pásmy 1. a 2. stupně.

Veškeré navržené úpravy objektů jsou zohledněny vzhledem k umístění v záplavovém inundačním území, kdy v minulosti při záplavách docházelo k nutné odstávce vrtů a jejich znečištění v průběhu povodní, čímž se muselo prameniště Nudvojovice kompletně odstavit.

Stávající odtokové poměry v oblasti dotčené výstavbou nebudou změněny. Navrhovaná stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací města Turnov. Způsob využití území se realizací navrhované stavby nemění.

Účelem řešení povodňových opatření, odstranění zdravotních rizik z pitné vody včetně vyvolané rekonstrukce úpravy vody jako celku, je odběr podzemní vody a její úprava v co nejvyšší kvalitě při použití nejlepší dostupné technologie v oblasti úpravy vody a v souladu s platnými normami a doporučením zdravotního ústavu, dále ochrání vodních zdrojů před povodněmi.

Vodní zdroj Nudvojovice je jedním ze dvou hlavních zdrojů pro skupinový vodovod Turnov, který zásobuje cca 15.500 obyvatel připojených na veřejný vodovod. **Podzemní voda je kontaminována přítomností chlorovaných uhlovodíků.** Druhým hlavním zdrojem je vodní zdroj Dolánky.

Stávající povolení k odběru a kapacita a navrhovaný stav:

Stávající povolení k odběru vody z vrtů bylo vydáno Městským úřadem Turnov, odborem životního prostředí dne 29.9.2010, pod číslem jednací: 10/3788/HOJ - R114.

Povolení k odběru platí do 31.12.2025 s těmito hodnotami:

$$Q_{\max} = 95 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{prům}} = 19,5 \text{ l/s}$$

Měsíční odběr 50 000 m³/měs.

Roční odběr 300 000 m³/rok

Na základě výsledků průzkumu provést optimalizaci využití jednotlivých vrtů na stávající potřebu Turnova – cca 40 l/s a ty následně vystrojit.

Předmět akce, posudky, navrhovaná opatření:

Předmětem akce je řešení povodňových opatření, odstranění zdravotních rizik z pitné vody včetně vyvolané rekonstrukce úpravní vody Nudvojovice, spočívající zejména z technologického hlediska ke spolehlivému odstraňování chlorovaných uhlovodíků ze surové vody, a tím vyvolané rekonstrukci technologie a ochraně a sanaci vodních zdrojů proti povodni. Dále navýšení kapacity – využití maximální kapacity vodního zdroje pro veřejnou síť, možnost provozu ÚV i v době povodně (úprava zhlaví stávajících vrtů) a s tím související vyvolanou úpravu - rekonstrukci stávajícího objektu ÚV a související stavební práce. Úpravy souvisejí s ochráněním objektu proti povodním.

V rámci projektu bude provedena kompletní technologická a stavební rekonstrukce na podzemních vrtech surové vody spočívající zejména zabránění nátoky povrchové vody do vrtů při záplavách. Vzhledem k novému technologickému vystrojení vrtů a optimalizaci řízení provozu čerpání surové vody z jednotlivých vrtů bude provedena kompletní rekonstrukce stávajících trubních propojů mezi jednotlivými vrty a novým společným výtlačným řadem z jednotlivých vrtů. S tím souvisí i provedení kompletní nové pokládky kabelových propojů, jak napájecích, tak ovládacích mezi jednotlivými vrty a úpravou vody. Bude provedena demolice nadzemní části vytipovaných vrtů. Dále bude provedeno ubourání stávajících armaturních šachet u jednotlivých vrtů a jejich zásyp.

Součástí investice jsou rovněž stavební úpravy na objektu úpravní vody, s tím spojená elektro část, systém řízení a přenos dat, sanace nádrží a stěn, dále výstavba nového oplocení, zpevněných ploch v areálu ÚV, terénní a sadové úpravy, realizace nové zpevněné příjezdové komunikace k úpravě vody a vrtům.

Pro zjištění zdravotních rizik kontaminace chlorovanými uhlovodíky byly zpracovány následující posudky:

Z odborného posudku státního zdravotního úřadu a stanoviska zpracovaného Ing. Janou Michálkovou (Severočeské vodovody a kanalizace a.s.) vyplývá, že pro pitné účely je nutno

distribuuat pitnou vodu s co nejnižšími hodnotami chlorovaných uhlovodíků (nižší, než je uvedeno v Zákoně), aby bylo vyloučeno zvýšení pravděpodobnosti individuálního celoživotního rizika nádorového onemocnění. Koncentrace TCE a PCE v upravené vodě by se měly, dle tohoto posudku, pohybovat do hodnot 0,2 µg/l, resp. 0,05 µg/l. Z tohoto posudku vyplývá nutnost osadit provzdušňovací zařízení na max. výkon úpravny vody, tj. cca 50 l/s, protože surová voda, ani upravená voda toto nespĺňuje.

Dále byl v září 2016 zpracován MUDr. Bohumilem Havlem znalecký posudek, který hodnotil zdravotní rizika TCE a PCE z vody podzemního zdroje úpravny vody. Posudek sloužil pro stanovení návrhových parametrů technologické úpravy pro trvalé zásobování obyvatelstva pitnou vodou.

Z provedeného hodnocení zdravotních rizik TCE a PCE z pitné vody z podzemních zdrojů úpravny vody Nudvojovice vyplývají tyto závěry:

- Současný limit vyhlášky MZ č. 252/2004 Sb. pro obsah TCE a PCE v pitné vodě 10 µg/l, stanovený dle Směrnice Rady Evropského společenství z roku 1998 o jakosti vody určené pro lidskou spotřebu, **již neodpovídá současným poznatkům o nebezpečnosti této látky při dlouhodobém příjmu.**
- Koncentrace TCE a PCE a 1,2-DCE, dosahované v upravené vodě z ÚV Nudvojovice, zejména v období zvýšeného čerpaní v letech 2005 – 2006 nelze podle současných odborných poznatků považovat u nejvíce citlivých skupin populace za zcela bezpečné. Důvodem jsou především další cesty expozice, které se u těchto vysoce těkavých látek uplatňují při používání pitné vody k mytí a sprchování.
- K zajištění spolehlivé ochrany zdraví včetně všech citlivých skupin obyvatel s použitím principu předběžné opatrnosti z důvodu závažnosti nepříznivých účinků těchto látek včetně bezprahové karcinogenity TCE a možného výskytu dalších rozpadových produktů těchto látek je opodstatněné podstatné zvýšení současné účinnosti úpravny vody s dosažením snížení obsahu kontaminujících látek na minimum, v případě TCE pod úroveň současné meze stanovitelnosti 0,1 µg/l.

Dále byly k ověření stávajícího technického stavu jímacích vrtů provedeny čerpací zkoušky jednotlivých vrtů, vrty byly prohlédnuty kamerou. Cílem prací bylo posouzení technického stavu těchto vrtů z hlediska uvažovaného zkapacitnění odběru podzemní vody ze stávajících vrtů na množství cca 40 l/s. Součástí prací bylo rovněž ověření kvality čerpané vody jednotlivých vrtů. Výsledky a navrhovaná opatření jsou součástí projektové dokumentace.

V jímacím území se nacházejí starší vrty L-5N, TN-1 a TN-2 a novější vrty T-2, T-4 a T-5, které byly vyhloubeny s cílem stát se hlavními odběrnými místy pro jímání podzemní vody. Podstatné je, že byly situovány v zóně zvýšené průtočnosti horninového souboru a dále od řeky Jizery, aby nebyly přísávány indukované zdroje povrchové vody (takto je tomu u vrtů TN-1 a TN-2).

Závěry a návrhová opatření:

- Koncentrace **jednotlivých chlorovaných uhlovodíků vyhovuje** limitům pro pitnou vodu uvedených ve Vyhlášce 252/2004 Sb. **V některých vrtech byly ale zjištěny vysoké koncentrace tetrachlorethenu, které společně s koncentrací trichlorethenu**

mírně překračují podmínku vyhlášky, když součet koncentrací tetrachlorethenu a trichlorethenu nesmí překročit 10 µg/l.

- Podzemní voda nesplňuje obsah železa a manganu. Zvýšené hodnoty obsahu Fe a Mn souvisí s přirozeně zvýšeným obsahem těchto prvků v horninovém prostředí. Dalším možným vlivem vysoké koncentrace Fe a Mn v jímané vodě může být uvolňování suspenze železitých sedimentů z aktivní části vrtů v průběhu čerpání.
- Bude provedena regenerace vrtů pro zkapacitnění vrtů. Z TV záznamu a provedených čerpacích zkoušek je viditelné značné množství železitých usazenin, je snižena vydatnost vrtů. U prohlédnutých úseků bylo dokumentováno jejich zanesení na 30 – 100%. Ve všech vrtech byl zjištěn na dně kal o mocnosti cca 2 - 10 m. Regenerace vrtů, a to mechanická i chemická, zvýší využitelnou vydatnost jednotlivých vrtů a současně prodlouží i jejich celkovou životnost. Provedení regenerace vrtů zároveň pozitivně ovlivní i kvalitu vody, odstraněním Fe sedimentů nebude docházet k vyplavování suspendovaných částic, a tím dojde ke snížení obsahu železa v čerpané vodě.
- Budou provedeny hydrodynamické zkoušky spojené s odběry a analýzami čerpané vody a porovnání výsledků s výsledky získanými před regenerací.

Zdůvodnění akce, cíl projektu:

1. Spolehlivé řešení upravování surové vody na vodu pitnou odpovídající současné legislativě a doporučením (zejména v odstraňování chlorovaných uhlovodíků) z vodního zdroje Nudvojovice.
2. Řešení zkapacitnění stávajícího prameniště. Po realizaci budou zprovozněny 4 vrty, které budou komplet sanovány a zkapacitněny. 2 původní vrty, které jsou kontaminovány vodou z Jizery, budou zakonzervovány.
3. Ochrana vrtů před povodněmi zvýšením zhlaví vrtů, spolehlivé provozování vrtů i za povodňových stavů
4. Realizací projektu dojde k zajištění 100% náhradního zdroje pitné vody pro skupinový vodovod Turnov a okolí, tedy spolehlivého zásobení obyvatelstva pitnou vodou (náhrada za zdroj pitné vody Dolánky) za období sucha.

Realizace akce: realizaci rekonstrukce ÚV Nudvojovice předpokládáme od listopadu 2017 do listopadu 2018 s následnou dobou zkušebního provozu do června 2019.

Předpokládanou celkovou cenu díla odhadujeme na 50 - 55 mil. Kč. Tato akce bude financována z dotace OPŽP – 32 mil. Kč, dílčích dotací Libereckého kraje z Fondu ochrany vod – 5, z dílčích dotací měst a obcí dle pravidel VHS. Například v klíčovém Turnově je na ZM odsouhlasen záměr financování ve výši 5 mil. Kč.

Veřejnou zakázku budeme opět realizovat se společností Compet Consult Liberec z důvodu nutné 100 % kvality a bezchybnosti všech procesů pro vyhovění očekávaným dotačním kontrolám.

Návrh usnesení:

RS souhlasí s vyhlášením zakázky na dodavatele a TDI stavby „Turnov - Úprava vody Nudvojovice – řešení povodňových opatření, odstranění zdravotních rizik z pitné vody“ a jmenuje hodnotící komisy ve složení: Ing. Hejduk, Ing. Hocke, ing. Sajdl, p. Novák, Dis. Nožička, p. Těhliková, ing. Pěnička, ing. Kovalčík, p. Červová, Ing Šimůnek.

3.13. Turnov – havarijní oprava kanalizace Jiráskova ul. – ukončení akce

Jednalo se o havarijní opravu stávající jednotné kanalizace v délce 56 m v úseku mezi Jiráskovou ulicí a nádvořím Římskokatolické farnosti. Součástí akce bylo přepojení stávajících přípojek. Stávající stoka byla vyskládaná z pískovcových kvádrů, nově byla položena LT DN 300 z důvodu malého krytí a velkých spádů kanalizace. Kanalizace byla po odkrytí prodloužena až za stávající hradební zeď do prostoru Římskokatolické farnosti. Trasa vedla v památkové zóně města.

Projektovou dokumentaci zpracovala firma VIS, s.r.o. Hradec Králové. Zhotovitelem stavby byla firma **ZIKUDA – vodohospodářské stavby, s.r.o., Turnov**. TDI zajišťoval pan Jiří Vocásek, Turnov.

Z důvodu potřeby prodloužení kanalizace byl během prosince 2016 uzavřen dodatek č.1 na vícepráce a prodloužení termínu plnění do 31.5.2017 (původní termín 31.12.2016).

Cena dle SoD	989.853,- Kč (včetně rezervy 50 tis. Kč)
Rozšíření díla	193.771,- Kč
Cena díla dle dodatku č.1	1.133.624,- Kč
Ostatní náklady (PD, TDI, archeolog)	cca 75.000,- Kč

Vícepráce se týkaly prodloužení kanalizace na území církevní farnosti zu důvodu zjištěného havarijního stavu dalšího úseku a opravy stávající kolny, která vedla v trase kanalizace, méněpráce se týkaly změny spojů na standardní spoj. Termín byl prodloužen na takto dlouhou dobu z důvodu možnosti vstupovat na zahrady privátních domů jen v době sucha.

Stavba byla na provedení velmi náročná na provedení z důvodu špatně dostupného terénu vnitřních zahrad a pod 5 m vysokou nově opravenou hradební zdí. Navíc vše v centrálním památkovém území.

Současně bylo při akci zjištěno, že kanalizace dále pokračuje v prostoru děkanství hranatou kanalizací (napojení městského objektu). Do budoucna by bylo vhodné opravit i tuto část, protože je do ní napojen velký městský objekt.

Návrh na usnesení:

RS bere na vědomí informace o ukončené akci.

3.14. Turnov – oprava stavební části VDJ Hrušnice – výsledek VP na zhotovitele

Jedná se o opravu stavební části stávajícího vodojemu Hrušnice v Turnově v ul. 5. května. Předmětem řešení je zejména oprava střešní konstrukce, revitalizace interiéru manipulační komory, řešení jejího odvětrání a další drobné opravy a udržovací práce. Dojde k odstranění stávající povlakové krytiny, vyspravení podkladního betonu, bude provedena nová skladba střešního pláště. Dále budou sanovány střešní římsy z důvodu obnažení a koroze výztuže. Římsy budou následně oplechovány AL plechem. Součástí opravy střešního pláště bude také kompletní obnova střešního odvodnění a jeho zaústění do stávající venkovní vpusti.

Dále bude provedena sanace manipulační komory, to bude představovat zejména zazdění stávajícího okna, vybourání stávajících omítek, provedení nových omítek, keramického obkladu dle standardů investora. Dále dojde k výměně odvětrání manipulační komory a výměně vstupních dveří do manipulační komory ze žárově zinkovaného plechu opatřené vrchním nátěrem. Bude obnažena jižní stěna, vyspraveno zdivo a proveden nový odvodňovací žlab.

Vrchní vrstva střechy je navržena z extenzivní zeleně. Dodávka substrátu a zeleně není předmětem této výzvy, bude realizováno samostatně po dokončení této zakázky.

Akci jsme vypsalí již po třetí. Poprvé jsme ji vypsalí již v loňském roce, v termínu jsme neobdrželi ani jednu nabídku. Letos na začátku února jsme ji vypsalí znovu, ani tentokrát nedošla ani jedna nabídka. Z důvodu obsazených kapacit jsme během května letošního roku provedli třetí pokus.

Mimo stálý okruh několika desítek firem jsme oslovili i cca 20 soukromníků či místních firem a z okolí, jelikož se nejedná o běžnou vodohospodářskou nebo stavební akci. Zakázka se sestává z více profesí, vždy pouze v drobném rozsahu.

Tato poslední třetí výzva veřejného poptávkového řízení byla zveřejněna dne 11. 5. 2017 na profilu zadavatele a dále veřejným vyvěšením na území města Turnova. Termín pro dodání nabídek byl 8. 6. 2017, téhož dne se sešla komise, na které byla došlá obálka otevřena.

Byla doručena pouze **1 nabídka**, která byla odevzdána v požadovaném termínu v řádně uzavřené a označené obálce. Nabídka byla dále posuzována, splnila požadavky k předmětu veřejného poptávkového řízení včetně obsahu zpracované nabídky. Jediným kritériem výběru byla výše nabídkové ceny.

Výsledek komise:

„Turnov – oprava stavební části VDJ Hruštica“		
Pořadí nabídky	Název firmy	Celková cena
1	ZEMSKÝ Rohatec, s.r.o., Rohatec	758 159,00

Rozpočtová cena byla ve výši 700 tis. Kč, na profil jsme zveřejnili očekávanou cenu 500 tis. Kč, v rozpočtu VHS Turnov pro letošní rok máme částku 700 tis. Kč.

Realizaci akce bude plně financovat VHS Turnov.

Termín realizace: předání staveniště 28. týden (první polovina července 2017), předání dokončené stavby max. 15.9.2017.

TDI bude zajišťovat Ing. Karel Suchý, Rovensko p. Tr. (schváleno v minulé RS, je součástí TDI na další 2 akce v Turnově, a to opravy vodovodu a rekonstrukce vodojemu na Károvsku).

Návrh na usnesení:

RS schvaluje výsledek veřejného poptávkového řízení na dodavatele stavby pro akci „Turnov – oprava stavební části VDJ Hruštica“ a pověřuje Ing. Hejduka podpisem smlouvy o dílo s firmou ZEMSKÝ Rohatec, s. r. o.

3.15. Rakousy – výstavba vodojemu Zbirohy – ukončení akce

Předmětem akce byla výstavba nového vodojemu Zbirohy o akumulaci 50 m³. VDJ se nachází na území obce Koberovy, k. ú. Besedice, zásobování vody je pro obec Rakousy a Turnov (2 oddělené rozvody – navazující samostatné investice).

Projektovou dokumentaci zpracoval Ing. Petr Čepický, Turnov, stavební část kreslil pan Chval z firmy PROFES Turnov. Zhotovitelem stavby byla firma Obis, s.r.o., Nová Paka. TDI zajišťoval pan Jiří Vocásek, Turnov.

Jedná se o dokončení dalšího úseku z 11 let starého projektu. Projekt vodojemu byl v 2013 aktualizován. Několik let se projednávaly pozemky pro umístění a přístup k vodojemu.

Vodovodní systém je plněn ze zdroje Kalich (umístění cca 1 km v lese). Přivaděč z Kalicha do vodojemu Zbirohy jsme rovněž realizovali během roku 2016 a 2017, jako další etapu (viz další bod RS). Podmínkou uvedení do provozu vodojemu je realizace nového přívodního a

rekonstrukce zásobovacího potrubí (v souběhu) – realizujeme další zakázkou rovněž v současné době, je těsně před dokončením.

Dosavadní zdroj byl pouze s min. akumulací, v létě nedostačoval ani pro místní občany, ani pro stávající dětský tábor.

Z důvodu vyvolaných víceprací na stavbě byl v 05/2017 uzavřen dodatek č. 1. Termín dokončení zůstal dle SoD do 15.5.2017.

Cena dle SoD	3.223.743,- Kč (včetně rezervy 200 tis. Kč)
Vícepráce	571.969,- Kč
Méněpráce	47.273,- Kč
Celkem V+M	524.696,- Kč
Cena díla dle dodatku č.1	3.548.439,- Kč

Ostatní náklady (PD, TDI, archeolog, geolog)	cca 160 tis. Kč
Celkové náklady stavby	3,7 mil. Kč

Stavba měla komplikovanou přípravu, proto došlo k vyšším vícepracím, než v jiných případech. Upravovali jsme PD, abychom celkovou cenu díla zlevnili, některé detaily však museli být dořešeny až přímo při vlastním provádění díla formou úhrady víceprací. Po odtěžení velkého množství svahu jsme museli například přistoupit k náročnému zajištění stability svahu, konkretizoval se nutný zásah kácení. Další vícepráce se týkaly dílčích úprav montáže technologie, změny dispozice v objektu, obkladů v objektu, stěrky v akumulční komoře, tlakové zkoušky vodojemu, tepelné izolace potrubí, většího rozsahu dřevěného obkladu vstupu a prodloužení vodovodních přípojek, jako vyvolaného opatření ze stavebního povolení.

Méněpráce se týkaly prací geologa (byly řešeny samostatně mimo SoD), dále dodávky materiálu zpevněných ploch (kačírek, šterkopísek, obruby z kostek), penetrace a malby.

Akce je naopak neuvěřitelně skvěle financovaná. Získali jsme dvě klíčové dotace. Na akci obdržíme dotaci od OPŽP (aktuálně máme uzavřenou smlouvu na částku 1,851 mil. Kč), dále od Libereckého kraje ve výši 1,549 mil. Kč (z toho 10 % obdržíme až po závěrečném vyhodnocení projektu). Doplatek VHS očekáváme okolo 300 tis. Kč. Určitou zajímavostí je, že jsme při výstavbě tak rychlí, že dotační prostředky OPŽP z předposlední výzvy budeme moci díky komplikované administrativě načerpat až po skončení akce.

Vodojem bude uveden na konci června 2017, po propojení v současné době realizovaných okolních vodovodních řadů z jiných samostatných investic.

Na akci dále navazuje investice obce Koberovy – prodloužení vodovodu z vodojemu Zbirohy do lokality Zbirohy v délce cca 790 m včetně osazení tlakové stanice do vodojemu. Akci bude

pro obec realizovat v létě letošního roku firma ZIKUDA – vodohospodářské stavby, s.r.o. Turnov. Tlakovou stanici osazovala firma pro obec Koberovy firma ZEMSKÝ Rohatec, s.r.o.

Na akci má obec Koberovy příslib dotace LK, po dokončení akce bude řešeno majetkové vypořádání s VHS Turnov (převod do majetku VHS Turnov, provozování SčVK – předávaná voda).

Návrh na usnesení:

RS bere na vědomí informace o ukončené akci. Současně pověřuje p. Červovou o jednání s obcí Koberovy o podmínkách vlastnického převodu navazující investiční akce výstavby vodovodu.

3.16. Rakousy – rekonstrukce vodov. přivaděče Kalich – Borek a výstavba řadů k vodojemu Zbirohy – ukončení akce

Předmětem akce byla rekonstrukce vodovodního přivaděče Kalich – Borek TLT DN 80 v délce cca 1,1 km, řadu D63 Egeplast v délce 85 m a dále výstavba vodovodních řadů do nového vodojemu Zbirohy (3 souběžné řady – plnění do vodojemu ze zdroje Kalich, zásobovací řad do Rakous a rozvodný řad do Turnova, každý cca 120 m).

Projektovou dokumentaci zpracoval Ing. Petr Čepický, Turnov. Zhotovitelem stavby byla firma ŠEBESTA - VHS, s.r.o., Jablonec n. Nisou. TDI zajišťoval pan Jiří Vocásek, Turnov.

Z důvodu vyvolaných víceprací na stavbě byl v 05/2017 uzavřen dodatek č. 1 s prodloužením termínu provedení díla do 30.6.2017. Prodloužení termínu a navýšení ceny stavby se týká obnovy lesní cesty, která byla po realizaci stavby vodovodního přivaděče zcela zničena. Práce je nutné provést za suchého počasí, jelikož území je značně zvodnělé – realizace probíhá v současné době.

Obnovu lesní cesty bude v plné výši formou veřejnoprávní smlouvy hradit obec Malá Skála, jako vlastník lesních pozemků. Práce jsou oceněné na 978.088,- Kč, po realizaci bude provedeno vyúčtování dle skutečně vynaložených nákladů.

Vlastní stavba vodovodních řadů byla dokončena v původním termínu dle SoD do 12.5.2017.

Cena dle SoD	3.998.833,- Kč (včetně rezervy 200 tis. Kč)
Vícepráce	1.023.808,- Kč
Méněpráce	107.028,- Kč
Celkem V+M	916.780,- Kč
Cena díla dle dodatku č.1	4.715.613,- Kč

Ostatní náklady (TDI, archeolog)	cca 70 tis. Kč
Celkové náklady stavby	4,8 mil. Kč

Vícepráce se týkaly obnovy lesní cesty, která byla zničena po realizaci vodovodního přivaděče. Méněpráce se týkaly původně navrženého suchovodu, který nebylo na základě provedených sond nutné realizovat. Kdyby nebylo nutno o přistoupit k plné lesní cesty, tak bychom ani nemuseli celou rezervu vyčerpat.

Na akci jsme obdrželi dotaci od Libereckého kraje ve výši 1,785 mil. Kč (z toho 10 % obdržíme až po závěrečném vyhodnocení projektu).

Financování akce (realizace stavby):

Dotace LK	1.785.246,- Kč
Obec Malá Skála	cca 980 tis. Kč
VHS Turnov	cca 2 mil. Kč

Dodavatelská firma provedla náročnou akci v lesním a svažitém terénu, navíc obsluhovanou úzkými příjezdovými komunikacemi v dostatečné kvalitě,

Návrh na usnesení:

RS bere na vědomí informace o ukončené akci.

3.17. Malá Skála – odkanalizování lokality u nádraží – I. etapa – ukončení akce

Předmětem akce byla I. etapa odkanalizování lokality u nádraží v obci Malá Skála. Byla realizována splaškové kanalizace PVC DN 250 v délce 135 m a stoky pro odvodnění balastních vod PVC DN 250 a 300 v celkové délce 132 m. Součástí akce byla úprava oddělovací komory výustního objektu stávající čerpací stanice splaškových vod na břehu Jizery. Důvodem akce bylo zejména oddělení balastních vod z kanalizace, aby nemusely být čerpány na ČOV.

Projektovou dokumentaci zpracoval Ing. Evžen Kozák, Koryta - Loukov. Zhotovitelem stavby byla firma **ŠEBESTA - VHS**, s.r.o., Jablonec n. Nisou. TDI zajišťoval pan Jiří Vocásek, Turnov.

Stavba byla dokončena v termínu dle SoD do 15.5.2017. Vodohospodářská část byla realizována do konce roku 2016, finální obnova asfaltů proběhla na přelomu dubna a května 2017.

Cena dle SoD	2.449.896,- Kč (včetně rezervy 100 tis. Kč)
Vícepráce	271.238,- Kč
Méněpráce	182.582,- Kč
Celkem V+M	+ 88.656,- Kč
Cena díla skutečnost	2.438.552,- Kč (řešeno čerpáním části rezervy)
Ostatní náklady (PD, TDI, archeolog)	cca 280 tis. Kč
Celkové náklady stavby	2,720 mil. Kč

Vícepráce se týkaly většího rozsahu odvodnění, ručních výkopů u vybraných přípojek a rozšíření výměry obnovy asfaltů. Méněpráce se týkaly beranění u výustního objektu (speciální pažení), které z důvodu nízké hladiny vody v Jizeře nebylo nutné použít.

Na akci jsme obdrželi dotaci od Libereckého kraje ve výši 381 tis. Kč na vlastní realizaci stavby splaškové kanalizace (z toho 10 % obdržíme až po závěrečném vyhodnocení projektu) a 93 tis. Kč na projektovou dokumentaci.

Od obce Malá Skála jsme obdrželi 858 tis. Kč na náklady na oddělení balastních vod, přípojky dešťové kanalizace a obnovu asfaltů. Po vyúčtování akce bude obec Malá Skála dodatečně hradit 118 tis. Kč (navýšení rozsahu asfaltů a odvodnění), tedy celkový podíl obce bude 976 tis. Kč.

Financování akce (realizace stavby):

Dotace LK	381.089,- Kč
Obec Malá Skála	976 tis. Kč
VHS Turnov	1,36 mil. Kč

Zbývá naprojektovat a zrealizovat II. etapu oddělení balastních vod, která je nutná vést přes soukromé pozemky. V minulosti proběhlo několik jednání s vlastníky, konečná varianta ale nebyla dosud odsouhlasena. Bude opět řešeno s obcí v dalším období.

Návrh na usnesení:

RS bere na vědomí informace o ukončené akci.

3.18. Malá Skála – rekonstrukce vodovodu Sněhov – vypsání VP na PD

Jedná se o vypsání veřejného poptávkové řízení na zpracování projektové dokumentace na rekonstrukci vodovodních řadů v lokalitě Sněhov v obci Malá Skála. Stávající řady v délce cca 900 m jsou v litině a oceli, vše zhruba z roku 1930, je zde evidováno značné množství poruch. Provozovatel i obec upozorňují na potřebu obnovy vodovodů v této lokalitě již více let.

Trasa vede částečně v komunikaci Libereckého kraje, většinou ale po soukromých pozemcích v zastavěném území.

Řady bude nutné nově navrhnout do místních a krajských komunikací. V minulosti byly v té době nejhorší úseky vyměněny.

Na realizaci akce bude po vypracování projektu možnost žádat o podporu LK.

Návrh na usnesení:

RS schvaluje vypsání veřejného poptávkového řízení na dodavatele služby zpracování projektové dokumentace a zajištění inženýrské činnosti na akci „Malá Skála – rekonstrukce vodovodu Sněhov“ a jmenuje hodnotící komisi ve složení: Ing. Hejduk, p. Bímová, p. Votrubec, p. Mařík, ing. Mikeš.

3.19. Malá Skála – odkup prodloužení kanalizace

Jedná se o odkoupení krátkého úseku prodloužené kanalizace na Malé Skále. Kanalizace byla budovaná soukromým investorem stavby rodinného domu Ing. Strnadem, Železný Brod, dle uzavřené smlouvy o budoucí smlouvě kupní z března 2015. Ing. Strnad zajistil projektovou dokumentaci, stavební povolení a následně i v loňském roce realizaci stavby kanalizace stavební firmou Roman Daníček, Železný Brod. Kanalizace je uložena v obecní komunikaci v majetku obce Malá Skála v pozemku p. č. 2750/3 k. ú. Vranové I.

Jedná se o PVC DN 250 v délce 11 m.

Náklady akce:

Na prodlouženou kanalizaci byla předložena faktura stavební firmy ve výši 68 tis. Kč bez DPH. Dle uzavřené smlouvy bude kupní cena kanalizace 20 % ceny stavby, max. ale 5.000,- Kč/m, tedy 20% z nákladu 55.000,- Kč, **tj. 11.000,- Kč.**

Kolaudaci stavby kanalizace již zajistí VHS Turnov.

Návrh na usnesení:

RS souhlasí s uzavřením kupní smlouvy s Ing. Strnadem, Železný Brod na prodlouženou kanalizaci na Malé Skále v ceně 11.000,- Kč, což odpovídá 20% nákladů stavby kanalizačního řadu dle předběžné kalkulace, dále pověřuje ing. Hejduka podpisem kupní smlouvy.

3.20. Líšný –rekonstrukce ČOV

Již od roku 2011 nás provozovatel začal upozorňovat na zcela dožilý stav kořenové ČOV v Líšném. Jde o jedinou kořenovou ČOV na našem území, kterou SčVK standardně provozuje v rámci koncesní smlouvy.

V roce 2012 jsme nechali zpracovat od útvaru projekce SčVK studii možných variant, jak přistoupit k řešení obnovy ČOV a mezi čtyřmi variantami jsme vybrali na RS VHS ideální kombinaci odkoupení existující ČOV závodu Liglass, rekonstrukci této ČOV pro účely obce i areálu a úplnou likvidaci kořenové ČOV s přeměnou na pozemek využívaný obcí (parkoviště, sběrný dvůr, apod.).

V roce 2013 jsme vše projednali s ředitelem Liglassu, protože i pro něj bylo výhodné se jejich ČOV zbavit – prakticky nefungovala, i když na ní je napojen areál firmy i velké bytové domy u Jizery, tedy byly porušeny a stále je dosud na území obce porušovaná platná legislativa čištění odpadních vod. **Bohužel brzy poté nastal nečekaný zvrat – na firmu byl vyhlášeno insolvenční řízení a po marných pokusech firmy o obranu byl nakonec i jmenován správce konkursní podstaty.** My jsme tři roky čekali na dořešení celé otázky – byly jsme vedením společnosti i jejím auditorem ujišťovány, že bude firma moci brzy nakládat s majetkem a ČOV nám prodat, ale nestalo se tak.

Novinkou v celé otázce je, že se sešla minulý měsíc u správkyne konkursní podstaty skupina věřitelů, která rozhodla, že chtějí majetkově řešit otázku areálu najednou a nevyčlenit pouze samostatný prodej ČOV.

Z druhé strany nás provozovatel písemně a stále důrazněji upozorňuje na neudržitelný stav kořenové ČOV a naši povinnost situaci jako vlastník řešit.

Proto již nemůžeme čekat. S provozovatelem jsme znovu projednali všechny zbylé varianty řešení a navrhujeme druhé nejsprávnější řešení.

Vybudovat novou mechanicko - biologickou ČOV na místě dnešní kořenové ČOV. Malá ČOV o velikosti cca 200 – 300 EO (bude upřesněno),. Součástí projektové dokumentace bude také:

- likvidace kořenové ČOV
- úprava části zbylých pozemků kořenové ČOV pro účely obce
- rekonstrukce kanalizace od bytových domů (dnes napojených na nefunkční ČOV Liglass) a jejich napojení na novou ČOV (včetně shybky pod náhonem)
- rekonstrukce části kanalizace v obci, případná dílčí dostavba kanalizace.

Propojení s kanalizacemi nám dá větší šanci na dotaci, kterou na akci určitě získáme od MZE, LK, nebo možná i OPŽP.

Finanční náklady na tuto akci – max. 10 mil. Kč. Spojením dotačního prostředí můžeme získat, pokud budeme úspěšní, i 70 – 80 % mimo naše zdroje. Termín realizace 2017 - 2018 projekty a povolení. 2019 – 2020 stavba.

Pro Líšný toho moc nemůžeme na vodovodu udělat, velké investice tam nikdy nebyly. A tuto akci – náhrady kořenové ČOV - naopak realizovat musíme a finančně je samozřejmě schůdná.

Návrh na usnesení:

RS VHS schvaluje vypsání veřejné poptávky na zpracování projektové dokumentace na výstavbu nové mechanicko – biologické ČOV v Líšném společně s doprovodnými investicemi dle předloženého návrhu. Současně jmenuje hodnotící komisi ve složení: ing. Hejduk, ing. Kovalčík, p. Šimek, ing. Mikeš, p. Votrubec, ing. Staněk.

3.21. Chuchelna – výstavba vodojemu Komárov – ukončení akce

Předmětem akce byla výstavba nového vodojemu Komárov o akumulaci 40 m³ v obci Chuchelna v osadě Komárov včetně výstavby nových rozvodných řadů na stávající systém. Vodojem bude zásobovat cca 30 nemovitostí.

Dosud bylo zásobování vodou zajišťováno přímo z vodovodního systému bez akumulace. Při výpadku NN byla lokalita bez vody. Zdrojem vody jsou 3 pramenní vývěry. Výstavba vodojemu s akumulací byla přístupovou dohodou obce do VHS.

Součástí nového vodojemu byla přípojka NN a realizace příjezdové komunikace.

Projektovou dokumentaci zpracovala firma PVK projekt, s.r.o. Turnov, Ing. Petr Koldovský. Zhotovitelem stavby byla firma **ŠEBESTA VHS**, v.o.s., Jablonec n. N. TDI zajišťoval pan Jaroslav Kosáček, Jilemnice.

Z důvodu vyvolaných víceprací na stavbě byl v 05/2017 uzavřen dodatek č. 1. Termín dokončení zůstal dle SoD do 15.5.2017.

Cena dle SoD	2.962.744,- Kč (včetně rezervy 200 tis. Kč)
Vícepráce	297.386,- Kč
Méněpráce	49.248,- Kč
Celkem V+M	248.138,- Kč
Cena díla dle dodatku č.1	3.010.882,- Kč

Ostatní náklady (PD, TDI, archeolog)	cca 328 tis. Kč
Celkové náklady stavby	3,339 mil. Kč

Vícepráce se týkaly změny třídy těžitelnosti u vodojemu, vsakovacího objektu a protlaku na vodovodním řadu. Navíc jako požadavek obce jsme přidali zásobní řad v souběhu vodovodního řadu, který měl být jak přívodní, tak zásobní (distribuční) – pro pokračování rozvodů v lokalitě. Dále se jednalo o kácení stromů podél nového vodovodu, změna místa napojení přípojky NN, terénní úpravy, drobné práce na stavební části vodojemu a doplnění odvodnění příjezdové komunikace.

Méněpráce se týkaly prací na technologii vodojemu dle skutečně provedených výměr (nerezové prvky, spádový beton), dále u příjezdové komunikace položky stabilizace vápnem a vyztužení svahu.

Na akci jsme obdrželi dotaci od Libereckého kraje ve výši 1,3 mil. Kč (z toho 10 % obdržíme až po závěrečném vyhodnocení projektu).

Financování akce (realizace stavby):

Dotace LK	1.306.484,- Kč
VHS Turnov	2,033 mil. Kč

Vodojem bude uveden do provozu po zajištění kolaudace (3 samostatné kolaudační souhlasy). Je postaven vzhledově i funkčně na velmi vysoké kvalitativní úrovni. Jde o splnění posledního přístupového požadavku měst a obcí vstupujících do VHS.

Návrh na usnesení:

RS bere na vědomí informace o ukončené akci.

4. Zabezpečení vodárenství na území VHS Turnov od roku 2021

4.1. Výsledek ankety starostů

Na základě usnesení z minulé RS VHS byla provedena anketa členů RS VHS na čtyři základní témata. Anketa byla zcela volně organizovaná ve formě různých možností odpovědi. Je skvělé, že jsme získali **dostatečný počet 25 členů RS VHS**. Jen tři členové na anketu nereagovali.

Anketa měla za cíl:

- **získat informace** o aktuálních postojích a názorech členů RS VHS – nikoliv jednotlivců, ale jako forma celkového názoru
- **najít nejdůležitější otázky**, na které se budeme muset v budoucích činnostech o plánování vodárenství od roku 2021 zejména soustředit
- **pomoci členům RS VHS promyslet klíčová témata** a pokusit se formulovat (najít) svoje současné postoje získané díky informacím, osobním zkušenostem a členství v RS VHS

V příloze jsou uvedeny dotazy a vyzdvihnuty nejčastější odpovědi. Není tam tedy kvůli rozsahu např. jmenována možnost, kde bylo jen minimum odpovědí z 25 hlasů. U jiného názoru – většinově formulovaného, nebo občas bez upřesnění nejsou konkrétní odpovědi také zveřejněny, protože jde často o spojení dvou odpovědí z jednoho, nebo nejsou převažující počtem.

Posouzení dnešního provozování:

1. SčVK je při provozování výborný.
2. Členové RS už vědí, že máme v kalkulaci ceny vodného a stočného dobrá čísla nákladů a skvělé hodnoty provozního zisku.
3. Je velmi chválená komunikace navenek – města, zákazníci, VHS
4. Personální kvalita a majetek provozovatele jsou vnímány pozitivně.
5. Starostové vyzdvihují apolitičnost, ale neumějí posoudit vliv vedení z Teplic.

Nastavení kvality provozování do budoucna:

6. Starostové chtějí do 2030 stejný, nebo vyšší standard provozních činností. To je zcela klíčový vzkaz do budoucího řešení.

Názory na novou koncesi - provozovat cizím subjektem:

7. Starostové většinově nechťejí přijímat rizika provozu a většinově chtějí provozovat pocitově koncesi.
8. Většina z nich ale chce zpracovat studii a dále se o provozování bavit.
9. Většinově se nebojí rizik a úskalí nové koncesní soutěže.

Názory na možné vlastní provozování:

10. Malá skupina se vlastního provozování vůbec nebojí a stejně malá skupina ho vůbec nechce.
11. Většina konstatovala, že když to bude finančně výhodné, tak to přes nejistotu podpoří.
12. Finanční náklady na založení provozní firmy – různorodé návrhy, ale rozhodně ne z rozpočtu měst a obcí.
13. Forma organizací – určitě zpracovat studii a spíš víc názorů o modelu smíšené firmy.
14. Jak sehnat peníze na provoz? Nejvíce různorodých odpovědí. Určitě ale ne z rozpočtů měst a obcí. A minimum na úkor obnovy majetku. Velmi těžko řešitelné – spíš je z odpovědi cítit názor – že bude tak velký finanční přínos vlastního provozu oproti dnešnímu stavu, že se zaplatí, že zaplatí úvěry....

Závěr pro VHS Turnov:

Dnešní provozování prostřednictvím SčVK je skvělé. Nebyl by žádný důvod ho měnit. Ale z důvodu končící koncesní smlouvy se tím tématem musíme zabývat, a proto to budeme dělat kvalitně. Je potvrzen požadavek, že musíme nechat zpracovat odbornou studii, se zaměřením ekonomickou vyhodnocení různých forem provozování a také s případným výčtem vstupních finančních nákladů nutných k zabezpečení vlastního provozování. Většina členů RS VHS požaduje další podklady a diskuse. Klíčový je i názor starostů, že se nesmí v žádném případě snížit provozní standard a mnoho z nich také konstatuje, že by se měl dále do roku 2030 zlepšovat. Velmi důležitým aktuálním postojem je také skutečnost, že velká většina členů RS VHS vůbec není připravena a ani ochotna vydat velké finanční prostředky na změnu formy provozování, což by samozřejmě přineslo dopad na snížení potřebné obnovy majetku.

Návrh na usnesení:

RS bere na vědomí výsledky ankety členů RS VHS a ukládá ing. Hejdukovi využít výstupů z ankety pro další koncepční činnost.

4.2. Pracovníci SčVK pro území VHS Turnov a zabezpečování dalších činností

Jako další důležitou informaci pro zvažování našeho postupu organizace vodárenství od roku 2021 Vám po projednání s ředitelem Oblastního závodu Turnov SčVK (se sídlem v Jilemnici) předkládáme informaci o složení týmu pracovníků závodu a o dalších činnostech, které pro naše území oblastní závod najímá.

Celý závod má přibližně 102–104 pracovníků, z nichž pro území VHS Turnov pracuje přibližně 70 pracovníků. Zbylí pracovníci zabezpečují provozování ve Špindlerově Mlýně a v Roztokách u Prahy.

Vedení závodu – celkem 3 pracovníků

3 – ředitel, zástupce, asistentka

Speciální činnosti – celkem 9 pracovníků:

1 – technolog

3 - ekonomika

2 – správa majetku

2 – technicko – provozní činnost

1 – Benecko (poměrově)

Provoz Turnov – celkem 29 pracovníků.

3 – manažer, administrativa, diagnostik vodovodní sítě

12 – vodovody

14 - kanalizace a ČOV

Provoz Semily - celkem 29 pracovníků

2 – manažer, administrativa,

4 – Rokytnice nad Jizerou

7 - Lomnice nad Popelkou

5 - Jilemnice

11 – Semily

Vedle této činnosti zajišťuje provozovatel formou dohod, nájmu, externích služeb zejména:

- 3 x provozování ČOV – Benecko, malá Skála, Rovensko pod Troskami
- administrativní vztahy s ČOV v Jilemnici (vlastník Devro)
- řídicí pult
- výběr tržeb a fakturace
- úklidy
- ostraha a zabezpečení objektů
- servisy a revize speciálních zařízení
- speciální právní služby
- geodetické činnosti
- externí speciální doprava
- měření a regulace,
- elektro servis
- právní služby
- finanční poradenství a řídicí procesy
- služby geodeta a grafického informačního servisu
- nutné posudky dle požadavků legislativy – znalecké posudky, odpady, zateplení

Část z výše uvedených ostatních činností se dá vystihnout popisem “ existence útvarů = pracovníků generálního ředitelství na závodě.“ Zjednodušeně jde o 17 pracovníků na pozicích: centrální údržba specializovaných činností (MAR, ASŘ, elektro, atd.) – 5, doprava (THP, dělníci) - 7, sklad – 1, specialista GIS – 1, odečítači – 3.

Závěr pro VHS: Založit si vlastní provozní firmu by znamenalo zaměstnat nejméně podobný počet pracovníků – 70. Kdyby si však nová provozní firma chtěla zajišťovat většinu věcí sama, tak by nastoupal počet pracovníků určitě až někam mezi 90 – 100 zaměstnanců. A některé činnosti by se stejně museli najmout (řídící pult, možná i fakturace, právní služby, atd.)

Určitě by navíc přibyli na dočasnou dobu pracovníci zabývající se vznikem společnosti (uzavírání smluv na vodné a stočné), speciální ekonomika, apod.

Návrh na usnesení:

RS VHS projednala aktuální strukturu pracovníků Oblastního závodu Turnov a způsob zajišťování dalších potřebných provozních činností.

4.3. Informace o aktuálních událostech a aktivitách

V období od poslední RS VHS byly pro naše budoucí rozhodování velmi zajímavé 3 skutečnosti:

- postup města Turnova
- rozhodnutí na území SVS o budoucím provozování
- jednání s firmami KODAP a Auditex

1) Město Turnov přijalo na jednáních **RM i ZM rozhodnutí o zadání Analýzy provozování vodohospodářského majetku na území města.** Různé diskuse se tedy přenesly přijatými usneseními do reálné roviny.

V Turnově už mají rozhodnuto o zadání analýzy, současným **problémem však je, že nemají přesně vydiskutováno, co vlastně chtějí analyzovat. Proto zastupitelstvo města uložilo RM (reálně panu starostovi) zadání dopracovat.** Z textů, které byly předloženy panem starostou na jednání ZM jako výstup od vodohospodářského výboru zastupitelstva a rady města, lze vysledovat tři jisté roviny:

- má se zkoumat osamostatnění Turnova od VHS
- překvapivě se nemá se zkoumat minulost (asi je v pořádku), ale jen vymýšlet budoucnost
- překvapivě se nemá zkoumat, zda je pro město výhodné zůstat ve VHS, či nikoliv

Dalším dílčím problémem je, že **materiál je ve svém názvu o provozování, ale většina myšlenek je něčem jiném - o vlastnickém osamocení Turnova, tedy odchodu z VHS.**

Veškeré postupy města nemáme z pozice VHS jak ovlivnit, jen jsme se snažili naznačit panu starostovi všechna rizika tohoto počínání. Současně jsme se mu snažili naznačit, že by měly mít materiály města dostatečnou kvalitu, abychom si pro území VHS Turnov nedělali ostudu,

až budou odborníci z celé republiky poptáni s prosbou o nabídku služeb z Turnova. Současně jsme se snažili připomenout, že každý netaktický krok může ohrozit právě získané dotace OPŽP na úpravnu vody a akci Ohrazenice, Vesecko a může ohrozit vnímání dalších dotačních subjektů – LK, apod.

Vše je tedy aktuálně neznámé – termíny, vlastní zadání analýzy, potřebná budoucí spolupráce VHS a SčVK při činnosti najatých partnerů města. Problémem pro každého zpracovatele analýzy bude i třeba jen získat dostatečné informace všech souvisejících a složitých otázkách, protože Turnov neeviduje např. SčVK na výdajích samostatně, neboť to koncesní smlouva nevyžaduje.

Reálným problémem VHS Turnov je, že pokud budeme zadávat naše zpracování analýzy budoucího provozování na území VHS Turnov včetně Turnova, tak vedle nás v ty samé měsíce bude Turnov zkoumat, jak se osamostatnit. Tento stav bude v 2. polovině roku extrémně komplikovaný na image VHS i vzájemné vztahy uvnitř VHS.

Lepší postup by byl samozřejmě čekat na rozhodnutí Turnova a až poté zahájit všechny naše analytické činnosti. Ale na to nemáme čas a navíc by to byla chyba – podle názoru týmu VHS a provozovatele musíme činit všechny kroky, jako kdyby Turnov zůstal ve VHS – což je samozřejmě správně. Pokud se Turnov nakonec rozhodne o vystoupení z VHS, pak bude tento akt prioritní k řešení a zcela upozadí otázku budoucího provozování, kterou budeme řešit daleko jednodušeji.

2) V polovině června bylo přijato na valné hromadě SVS rozhodnutí o organizaci vodárenství od roku 2021 na jejich území. Klíčovým opatřením je odkup vlastnického podílu Veolie v provozní SčVK ze strany měst a obcí sdružených do SVS.

O tomto klíčovém kroku, všech doprovodných opatřeních a očekávané pozici vůči VHS Turnov nás bude v srpnu informovat na jednání RS VHS generální ředitel SčVK a pravděpodobně i pověřený zástupce SVS.

3) V polovině června bylo na náš popud svoláno jednání VHS Turnov s firmami KODAP a Auditex. Diskutovali jsme mnoho aktuálních daňových otázek, dopadů aktuálního chování Turnova na VHS a budoucí očekávanou spolupráci s daňovými a auditorskými firmami.

Jednání bylo pro nás velmi přínosné a složilo k ujasnění základních faktů. Ze všeho vyplynula **extrémní složitost budoucího našeho činění, a to zejména díky nevyzpytatelnému budoucímu postupu Města Turnova.**

Závěry z jednání:

Až si VHS Turnov rozhodne, jak chce provozovat od roku 2021 své území (bez ohledu na rozhodnutí Turnova), tak budeme dále s oběma firmami řešit optimalizaci všech postupů a výstupů, a to jak na vlastnické, tak i provozní sféře.

Daňově a účetně je skoro každé diskutované řešení budoucího uspořádání vodárenství na území VHS Turnov od roku 2021 možné i proveditelné. Dopady účetní i daňové pak budou pravděpodobně skoro podobné při každém řešení. Navíc i organizace typu s.r.o., nebo a.s. mají své nevýhody.

Za vším a prioritní jsou stanovy VHS. Jejich úprava, byť bude určitě komplikovaně projednávána, je nejjednodušší řešení případné proměny VHS Turnov podle přání svých členů. Nemusí se tedy nutně měnit dnešní svazek obcí na jiný typ organizace, stačí jen vylepšit jeho stanovy. Dnešní stanovy by i tak potřebovaly zásadní změnu.

Opravdu velký pozor na udržitelnost dotačních projektů a všechny podmínky s nimi spjaté při možném odchodu Turnova z VHS.

Pozor na případné budoucí majetkové vypořádání s Turnovem - vše musí mít logiku dle stanov (*pravděpodobná jejich změna předem*), pozor na hodnocení stanoveného způsobu ze strany finančního úřadu (*zastřený stav*), pozor na vyhodnocování rozhodnutí jednotlivých členů RS - *s péčí řádného hospodáře...*, dnes státem vytvářené populární policejní kauzy

V konkrétních případech: za jakou cenu předat zhodnocený a nově vybudovaný majetek Turnovu za 20 let ve svazku není vůbec jasné. A třeba si jde i pomoci řešením vyššího převzatého zadlužení (úvěrů), než nyní připadá dle vnitřních propočtů aktuálně na Turnov.

Pozor na znění stanov u majetku - privatizovaný majetek na území Turnova asi není v duchu textu... *původní majetek člena svazku převedený při vstupu....*

Svazek obcí může asi pravděpodobně vykonávat v budoucnu i samostatný provoz celého území, pokud se pro něj na VHS rozhodneme.

Aby mohl Turnov užívat daňových výhod ekonomické činnosti, tak musí nejlépe majetek vlastnit a provozovat přímo pod městem, nebo pronajmout své nové založené provozní firmě.

VHS Turnov nemůže firmám z logických důvodů zadat řešení za Turnov. To musí samo město Turnov, které se ale pravděpodobně obrátí na KODAP přímo a ještě v roce 2017.

Firmy KODAP a Auditex tu jsou na řešení daní, majetkových postupů, atd. Nepřísluší jim posouzení odborných vodohospodářských otázek, natož komunálně-politických cílů a záměrů.

Návrh na usnesení:

RS VHS projednala aktuální události s vlivem na budoucí postupy VHS v otázce zabezpečení vodárenství od roku 2021.

Ing. Milan Hejduk, předseda Rady sdružení VHS Turnov, 22.6.2017