VĚC: INFORMACE O ČINNOSTI VHS TURNOV NA JILEMNICKU V ROCE 2016 A VÝHLED PRO DALŠÍ ROKY

Komu: Podklad do Zastupitelstva Města Jilemnice – listopad 2016
Předkládá: ing. Milan Hejduk, VHS Turnov

ÚVOD

Vodohospodářský majetek v Jilemnici prošel v posledních letech neopakovatelnou obměnou a vylepšením. Na rozsáhlou akci Čistá Jizera navázala rekonstrukce úpravny vody v Hrabačově mnoho dalších aktivit realizovaných každý rok. Také v sousedním Benecku je vidět extrémní posun v obnově majetku pro zabezpečení každodenního chodu.

Zanedbanost majetku z minulosti však byla daleko větší, než si kdokoliv dokáže představit. Musíme dál společně hledat všechny cesty vedoucí k vylepšení jeho stavu.

Rok 2016 pro Jilemnici z pohledu VHS úspěšný. Zvládli jsme naplnit všechny cíle, které jsme si vytýčili. V roce 2017 však musíme vyvinout ještě víc úsilí, protože před námi stojí daleko složitější úkoly.

ROK 2016

Úspěchy:

- Realizace rekonstrukce sítí v ulici Čsl. legií
- Dotační úspěch – závazný příslib financování z prostředků EU na přivaděč Bátovka
- Dokončení projekčních prací a přípravných činností prací na stavbu přivaděče Bátovka, kanalizace v Dolních Štěpanicích a dalších doprovodných staveb
- Rekonstrukce vodovodu na Benecku – Štěpanická Lhota
- Soustavná projekční činnosti na celoměstském projektu Optimalizace vodovodní sítě spojená s rekonstrukcí kanalizací, komunikací a úprava tlakových pásem
- Projekční činnost na přípravu posledního neřešeného úseku přivaděče Bátovka
- Obnova systému řízení na více vodárenských objektech včetně bezproblémové realizace potřebných provozních opatření – oprava technologie na úpravně vod, navrtávací pasy, výměna vodoměrů, oprava poklopů)
- Oprava dílčí části přivadeče Bátovka a kanalizace na Benecku vyvolaná rekonstrukcí komunikace ze strany Libereckého kraje
- Oprava části vodovodu v lokalitě Žalý, Benecko a odstranění balastních vod na jednom úseku kanalizace na Benecku – z plánu oprav dle koncesní smlouvy

Největší a nejviditelnější aktivita VHS byla výstavba sítí v ulici Čsl. legií. Akce proběhla zcela bez problémů, díky brzkému začátku, kvalitě prováděcí firmy a spolupráci s městem a KSSLK.

Celkový výdaj v 2016 na všechny uvedené investiční aktivity bude letos **cca 9-10 mil. Kč**.

NEJVÝRAZNĚJŠÍ ÚSPĚCH VHS TURNOV V ROCE 2016

VHS Turnov obdrželo v létě tohoto roku za svoje dotační úsilí v minulých letech (mimořádný dotační příjem 783 mil. Kč, který přispěl k realizaci mnoha klíčových projektů v posledních letech na území našich měst a obcí – např.akce Čistá Jizera, ČOV Benecko) **"další mimořádnou formu odměny naší práce" – dodatečnou dotaci ze zdrojů Evropské unie ve výši 54 mil. Kč**. Tato další ohromná částka doplatku dotací okamžitě přinesla pro Město Jilemnice jeho vnitřní oddlužení u VHS o cca 3 mil. Kč a zároveň přinesla podle dohody starostů pro příští tři roky potřebné vlastní zdroje VHS pro připravené klíčové rozsáhlé akce na území měst ve VHS – tedy i výstavbu přivaděče Bátovka.

ROK 2017 – CÍLE

- Zahájení výstavby rekonstrukce přivaděče Bátovka, včetně obnovy zdrojů Bátovka a kanalizace v Dolních Štěpanicích
- Rekonstrukce vodohospodářských sítí v ulici Žižkova
- Pokračování projektových činností na projektu Optimalizace vodárenské soustavy
- Pokračování projekčních činností na přivaděči Bátovka – I. úsek
- Očekávané přípravy záměru realizace vybrané obnovy komunikace města spojené s úpravou vhs sítí v 2018

Akce Bátovka a sítě v Žižkově ulice budou příští největší akce celého svazku, které budou s vysokou mírou jistoty na území VHS realizovány a obě jsou ve prospěch Vašeho města Jilemnice. Je to samozřejmě díky tomu, že si ostatní starostové měst a obcí sdružených ve VHS Turnov uvědomují jejich absolutní potřebu i důležitost a dlouhodobě je podporují.

ROK 2018 – VÝHLEDY

- Druhý rok stavby přivaděče Bátovka a odkanalizování Dolních Štěpanic
- Dokončení projektových činností u obou projektů projektů z roku 2017
- Realizace sítí ve vybrané komunikaci města spojené s obnovou komunikace (Na Drahách, ...)
- Realizace bytové zóny dle pokynu města

AKCE BÁTOVKA

Největší realizovanou akcí ve VHS Turnov bude v příštích letech tato akce. Rekonstrukce přivaděče Bátovka je strategické rozhodnutí pro město. Dílčí části akce:

a) Intenzifikace vodovodního přivaděče Bátovka do města Jilemnice

Intenzifikace a rekonstrukce klíčového přivaděče – dnes slouží pro cca 80 % zásobování města Jilemnice a je rozdělena na několik etap. První představuje obnovou vodních zdrojů.

Další částí je obnova přivaděče v části Dolních Štěpanic v komunikaci. Za ní následuje úsek Dolní Štěpanice – Hrabačov. Poslední etapou je úsek od Hrabačova po vodojem na Kozinci, kde vedle Bátovky umísťujeme i vodovodní výtlak s úpravny vody Hrabačov. V Jilemnici. Souhrnně jde přibližně **o 4,4 km vodovodů**, z nichž většina je v komunikacích.

Jedinou nerealizovanou částí bude úsek od obou zdrojů – pramenišť (Bátovka + Štěpanická Lhota) až po nový vodojem pod hradem, který je vedena převážně mimo komunikace.

b) Výstavba nového vodovodu a vodojemu pro zásobování části obce

Nemovitosti podél silnice směrem na Benecko jsou napojeny přípojkami přímo z vodovodního přivaděče Bátovka. Po jeho rekonstrukci a intenzifikaci je a provozně a provozně nevhodné ponechat stávající stav. **Jde o cca 1,6 km.** Součástí této akce je také výstavba nového vodojemu v lokalitě pod hradem.

c) Nová splašková kanalizace

V roce 2008 byla uzavřena smlouva s projektantem SčVK a.s. Teplice, projekce Liberec na projektové řešení akce. Jde o gravitační oddílnou kanalizaci v lokalitách kolem krajské komunikace směrem na Benecko a směrem na Vítkovice. V místě stoku obou těchto gravitačně odkanalizovaných lokalit je umístěna nová čerpací šachta, ze které je veden výtlak do stávající čerpací stanice odpadních vod v Hrabačově, vybudované v rámci akce Čistá Jizera. Celková délka kanalizace je cca **5 km,** z toho gravitačních stok cca 3,7 km, výtlak na Hrabačov je dlouhý ca 1,3 km.

d) Realizace přípojek k nemovitostem

Vodovodní přípojky budou při akci přepojeny z přivaděče Bátovka na nový vodovodní zásobní řad. U nové kanalizace by došlo k realizaci částí přípojek až po revizní šachtu, která je vždy umístěna mimo komunikaci, aby mohla být provedena kompletní obnova komunikace a silnice nebyla dokončením přípojek následně ničena. Obyvatelé nemovitostí by na své náklady oddělili dešťové vody od splaškových a provedli napojení splašků na novou kanalizaci. Odkanalizování – cca 140 domů dle finálních etap.

e) Obnova zasažených komunikací

Pokud budou sítě realizovány dle plánu, tak stavba zasáhne prakticky celou šíři komunikace v centrální části obce. Zde by došlo k rekonstrukci podloží silnice a následné rekonstrukci povrchů. U ostatních komunikací – směrem Hrabačov a na Vítkovice je uvažovaná ne většině úseků pouze kompletní výměna povrchů ve více vrstvách. Nedílnou součástí je obnova propustků, bezpečnostních prvků komunikace (svodidla, atd.) a zasažených komunikací prováděním díla.

f) Obnova vodních zdrojů Bátovka

Vodní zdroje budou pročištěny a sanovány. Bude současně rekonstruováno svodní potrubí, včetně jímacích šachet a sběrné jímky.

Náklady díla a financování:

Odhadovaná odsoutěžená cena potřebné intenzifikace se bude pohybovat v okolí **95 mil. Kč bez DPH.** U takové investice platí stále stejná zásada – **je nutno získat základní výraznou dotaci a kombinovat ji s dalšími dotačními tituly.** V tomto projektu máme již dotaci na přivaděč Bátovka schválenou, na kanalizaci máme připravené 3 pokusy o žádosti. Finalizuje se i dohoda s Libereckým krajem o příspěvku na obnovu jejich komunikací.

Finanční příspěvek města Jilemnice lze optimálně rozložit na roky 2017 – 2019. Pokud nebude rozpočet Jilemnice s ohledem na jiné akce finančně schopný, tak pravděpodobně lze dohodnout financování v letech 2018 – 2019 (s možností menšího rozdělení i do 2020) ve výši cca 10 mil.Kč.

Předpokládaný investiční náklad se pohybuje kolem(mil. Kč):

- 22 mil. Kč na kanalizaci, včetně čerpací stanice a výtlaku
- 20 mil. Kč na Bátovku včetně obnovy zdrojů (bez I. stavby)
- 10 mil. Kč na nový vodovod po Dolních Štěpanicích, včetně nového vodojemu
- 43 mil. Kč na komunikace související jak s vodovody tak kanalizací

Celkové náklady akce by se tedy měly pohybovat na maximální hranici 95 mil. Kč. Náklady neobsahují pouze dokončení I. stavby Bátovky od pramenišť až po vodojem pod hradem za cca 10 mil. K. tento úsek by se realizoval v dalších letech po ucelených částech.

Výhodou je jako vždy ve VHS stavba v cenách s možností odpočtu DPH.

Financování (mil. Kč) :
Státní fond Životního prostředí Praha – 39 mil. Kč (19 na vodovod a 20 na kanalizaci)
Jilemnice – 10 mil. Kč
Benecko – 11 mil. Kč
VHS Turnov – 13 mil. Kč
Liberecký kraj – 18 (na komunikace)
Liberecký kraj – 4 (grantový program na vhs sítě)

AKCE REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU V ŽIŽKOVĚ ULICI

Město Jilemnice spolu s Libereckým krajem připravují akce „Okružní křižovatka ul. Žižkova (sil. II/286) a ul. K Břízkám a „Revitalizace ul. Žižkova (sil. III/286) v úseku mezi křižovatkami s ul. Roztocká a ul. K Břízkám“, které chtějí společně realizovat v roce 2018. Stejně jako letos při akci v ulici Čsl. legií je nutno nejdříve provést rekonstrukci vodovodního řadu a rekonstrukci jednotné splaškové kanalizace v majetku VHS Turnov.

Akce je schválená jako priorita města v dlouhodobém plánu investic VHS. Jde o akci, kterou aktuálně soutěžíme na dodavatele díla, a to jako první z akcí VHS v roce 2017.

Časová realizace stavby - v letošním roce se ukázalo jako skvělé řešení začít co nejdříve na podzim soutěžit a začít ihned po skončení největší zimy v Jilemnici. Pro konkurenci a co

nejvíce nabídek uchazečů jde o nejlepší řešení, které navíc přinese i co nejrychlejší konec realizace. V tomto případě má svůj vliv i sousední stavba Libereckého kraje na humanizaci ulice Čsl. legií a její objízdné trasy – v daném prostoru bychom chtěli mít skončeno ještě před zahájením fungování objízdné trasy, tedy do začátku sousední stavby investované Libereckým krajem. Realizaci VHS sítí předpokládáme v **období 03 – 15.08.2017**, pokud to klimatické podmínky dovolí se zahájením možná i dříve. Realizační firma bude vybrána ve veřejném poptávkovém řízení. Aktuálně probíhá stavební řízení, které bychom měli určitě dokončit před zahájením akce.

Investicí VHS bude vybudování splaškové kanalizace v ulici Žižkova s napojením na kanalizační sběrač v křižovatce s ulicí Roztockou, přeložka kanalizace pro stavbu okružní křižovatky ulic Žižkova a K Břízkám, dále rekonstrukce vodovodních řadů v Žižkově ulici a přeložka vodovodu pro stavbu okružní křižovatky ulic Žižkova a K Břízkám.
Splašková kanalizace v ulici Žižkova bude realizována z kameninových trub DN 300 o celkové délce 534 m a bude zaústěna do kanalizačního sběrače v křižovatce s ulicí Roztocká. Přeložka splašková kanalizace v křižovatce Žižkova a K Břízkám bude realizována z kameninových trub DN 300 celkové délky 80 m.Součástí stavby splaškové kanalizace bude přepojení všech cca 25 ks kanalizačních přípojek.Vodovodní řad v Žižkově ulici bude realizován z trub z tvárné litiny DN 80 délky 192 m, DN 100 délky 329 m a DN 150 délky 123 m.Přeložka vodovodního řadu v křižovatce Žižkova a K Břízkám bude realizována z trub z tvárné litiny DN 80 délky 110 m. **Celkem tedy bude realizováno cca 750 m vodovodních řadů a 620 m kanalizace. A** součástí stavby je i přepojení všech cca 17 ks vodovodních a 25 kanalizačních přípojek.

Během stavby vodovodu a kanalizace bude odkryta pouze rýha výkopu, která bude v krajské komunikaci dočasně vyasfaltována do doby rekonstrukce celé komunikace, ostatní plochy budou upraveny do původního stavu. Půjde tedy o stejný postup jako v letošním případě na ulici Čsl. legií.

Klíčové pro Město Jilemnici jsou při jednání s Libereckým krajem o následné rekonstrukci komunikací dvě otázky:

- Aby následná revitalizace silnice proběhla rychle – následující rok
- Aby byl vyjednán co nejmenší podíl městských peněz k evropské dotaci

Náklady díla a financování

Předpokládaná cena stavby vodohospodářských sítí je cca 12 mil. Kč, Jde o významnou vodohospodářskou zakázku vyvolanou stavbou komunikace, a proto se na ní dle pravidel financování VHS musí podílet přímo město. Na jednání s vedením města proto bylo dohodnuto financování – dle finančních pravidel VHS 35% z odsoutěžené ceny díla. Splatnost 3 mil. Kč v roce 2017 a zbytek v 2018, pokud nebude Jilemnice schopna splatit celý podíl v 2017.

ČINNOST SVAZKU OBCÍ

Obecně lze konstatovat, že velké převažující úspěchy letos střídají dílčí nepříjemné komplikace.

Dokázali jsme úspěšně dokončit největší letošní investiční akci – rekonstrukce Komenského ulice v Lomnici nad Popelkou. Protože jsme zahájili mnoho akcí velmi brzy po skončení zimy, podařilo se nám realizaci a dokončování staveb rozšířit na průběh celého roku. Mnoho dílčích investičních akcí jsme zahájili letos velmi brzy, a proto byly včas, v klidu a řádně dokončeny.

Máme vysokou míru připravenosti projektů pro schválené akce v realizaci v příštích letech i pro úplně nejvýznamnější a nejrozsáhlejší investiční dotované projekty. Dokončujeme přípravu na 6 dotačních žádostí na výzvu OPŽP v 2017.

Mámě skoro 100 % úspěšnost v získávání dotací z pozice LK.

Naproti tomu přináší tlak pana předsedy dozorčí rady Mikuly a celé dozorčí rady vysokou nervozitu mezi členy svazku – města a obce. Musíme si zvyknout na jiné postupy DR a pravděpodobně i jinou vstupní motivaci členů DR, než je jen zkvalitňovat činnosti VHS.

SPOLUPRÁCE VHS TURNOV A MĚSTA JILEMNICE

Objektivně lze konstatovat, že obě strany spolu umí aktuálně komunikovat a společně usilují o řešení vodohospodářských otázek na území města. Společně vždy hledáme ideální řešení. Jsme schopni se i dohodnout na speciálních procesních postupech, které vyžaduje Město Jilemnice (řešení financování, apod.).

Spolupracujeme kvalitně a v průběhu roku se zástupci vedení města i s vedoucími odborů MÚ.

Město Jilemnice čeká příští rok velmi náročná činnost. Musí vytvořit funkční tým, který bude řešit v návaznosti na naši projektovou dokumentaci Optimalizace vodovodní sítě otázku, jak proměnit, nebo jakém rozsahu jen rekonstruovat mnoho městských komunikací zasažených naší budoucí stavbou.

Protože se blíží konec volebního období, tak také očekáváme snahu vedení města rekonstruovat ještě alespoň jednu méně významnější silnici a zabezpečit výstavbu některé BZ.

25. 10. 2016