



# VODOHOSPODÁŘSKÉ SDRUŽENÍ TURNOV



se sídlem v Turnově, Antonína Dvořáka 287, IČO 49295934, DIČ CZ49295934, zastoupené Ing. Milanem Hejdukem, předsedou Rady sdružení VHS Turnov, jako zadavatel, ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen zákon) vyhlašuje s odkazem na § 158 odst. 1 ZZVZ nejde o zadávací řízení v režimu ZZVZ

**výzvu**

**na podání nejvhodnější nabídky v rámci veřejného poptávkového řízení na dodavatele služby**

**ZHOTOVENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, ZABEZPEČENÍ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI, VYDÁNÍ PŘÍSLUŠNÝCH POVOLENÍ**

**na akci:**

**„Jilemnice – PD - změna systému odkanalizování tří lokalit“**

**Zadávací podmínky podlimitní sektorové veřejné zakázky  
ve smyslu § 151 ZZVZ**

**1. Základní údaje o zadavateli:**

Vodohospodářské sdružení Turnov

Antonína Dvořáka 287, 511 01 Turnov, Kraj Liberecký

IČ: 49295934, DIČ: CZ49295934

Právní forma: dobrovolný svazek obcí

Pověřená osoba: Ing. Milan Hejduk – předseda Rady sdružení VHS Turnov

Zástupce zadavatele pro tuto zakázku: Andrea Bimová – investiční technik

Tel.: 481 313 481

Mobil: 725 058 980

Email: [simunek@vhsturnov.cz](mailto:simunek@vhsturnov.cz)

## **2. Předmět sektorové veřejné zakázky:**

### **2.1 Základní informace o akci a rozsah prací:**

Předmětem sektorové veřejné zakázky je zpracování projektových dokumentací ve třech lokalitách města Jilemnice, kde bude řešeno povrchové odvodnění srážkových vod, rekonstrukce kanalizační stoky a rekonstrukce vodovodních řadů v jedné lokalitě. Zadání odvodnění a odkanalizování těchto lokalit bude vycházet ze zpracovaného generelu odvodnění města Jilemnice, zpracovaným Ing. Janem Hanušem v květnu 2017. Ve všech lokalitách bude proveden pasport stávajícího stavu odkanalizování a odvedení srážkových vod, dále studie s variantními návrhy možných změn systému odkanalizování a odvedení srážkových vod.

Předpokládaný rozsah projektových prací je 2,7 km kanalizačních stok, 1,2 km vodovodních řadů a cca 110 kanalizačních přípojek a 60 vodovodních přípojek. Skutečná délka kanalizací nebude mít vliv na cenu díla.

Kompletní stavební rekonstrukce podzemní ČSOV o vnitřních rozměrech (Š x D x V) 3,2x4,8x5,4 m včetně elektroinstalace a technologické části.

### **2.1.1. bližší popis zadání projektu k jednotlivým lokalitám:**

#### **2.1.1.1. Ulice v Jilmu a ČSOV Ateso:**

*Současný stav:* V ulici V jilmu je provedena gravitační stoka oddílné splaškové kanalizace podél Jilemky. Do této gravitační kanalizace natéká velké množství balastních vod netěsnými šachtami a spoji potrubí. Do kanalizace dále natéká několik dešťových vpustí. Dále je do tohoto systému odvedena část dešťových vod z okolí krajské komunikace a vlakového nádraží. Stoka je ukončena v čerpací stanici odpadních vod, ze které jsou vody čerpány do gravitačního systému na druhý břeh Jilemky do páteřní stoky "A". V souběhu se zmiňovanou kanalizací je místy vidět původní dešťová kanalizace, která je dodnes funkční, je ale v dezolátním stavu. Fatálním způsobem ovlivňuje kapacitu těchto stok nátok z ulice Čsl. Legií.

*Návrh opatření vycházející z generelu:* Stoka podél Jilemky je pod hladinou podzemní vody a vykazuje značné netěsnosti. Vzhledem k dané situaci je evidentní, že čerpací stanice je zásobována balastní vodou nejen z ulice Nádražní, ale i z ulice V jilmu a čerpá převážně tuto "čistou" vodu do systému. Stoka V jilmu vyžaduje generální opravu buď klasicky, nebo bezvýkopovou metodu. Nutno striktně oddělit dešťové vody a vyřešit nátok z ulice Čsl. Legií - hlavní propustek nelze zaústit do rekonstruované vpustě do oddílné kanalizace. Veškeré nátoky srážkových vod do splaškové kanalizace budou odpojeny a řešeny vzhledem ke spádům území údolní nivy povrchovým odvodněním.

Součástí zadání obnovy kanalizace v této ulici je provedení pasportu stávajícího odvodnění lokality, kamerové prohlídky, vyhodnocení stavu dešťové a splaškové kanalizace, provedení studie s návrhy opatření odvedení balastních vod ze splaškové kanalizace, návrh rekonstrukce dešťové a splaškové kanalizace, návrh povrchového odvodnění dešťových vod ze zpevněných ploch a objektů.

Čerpací stanice Ateso:

*Stávající stav:* jedná se o železobetonovou podzemní šachtu o vnitřních rozměrech (šxdxv) 3,2 x 4,8 x 5,4 m. v objektu jsou osazeny 2 ks čerpadel o výkonu 15 l/s.

*Zadání:* provedení stavebně technického průzkumu, návrh rekonstrukce stavební části ČSOV dle stavebně technického průzkumu, návrh rekonstrukce technologické části ČSOV, včetně rekonstrukce elektroinstalace a NN přípojky.

Dále bude vypracována projektová dokumentace ve stupních DUR a DPS dle vyhlášky č. 62/2013 Sb., včetně zajištění inženýrské činnosti při projednávání jednotlivých stupňů projektové dokumentace a zajištění územního souhlasu a stavebního povolení.

### 2.1.1.2. lokalita za Lázněmi (ulice Do Žlábků, Za Lázněmi, Spojovací, Ke Kluži):

*Stávající stav:* Kanalizační systém v lokalitě ulice Do Žlábků vykazuje extrémní průtoky při větších srážkových úhrnech, kdy do horské vpusti na konci jednotné kanalizace ulice Do Žlábků natékají vody z příslušného povodí z extravilánu obce. Jednotná kanalizace tyto průtoky není schopna pojmout a většinou dochází k jejímu přeplnění a přerodu ze šachty na křižovatce Do Žlábků x Za Lázněmi. Z této šachty jednotná kanalizace odbočuje doprava ve směru toku a probíhá přes soukromý pozemek. V dolní části systému je umístěn odlehčovací objekt OK-04 s přelivným potrubím zaústěným do občasné vodoteče a před shybkou pod Jilemkou je umístěn další odlehčovač OK-06 s přelivem do Jilemky. V ulici Do Žlábků je realizována dešťová kanalizace končící na výše uvedené křižovatce. Ani jeden z odlehčovacích objektů podle hydrologického modelu nevyhoví kritériím MZeČR z hlediska počtu případů za rok.

*Návrh opatření vycházející z generelu:* Zmíněné odlehčovací komory musí být vyřazeny z provozu, protože je nelze žádným způsobem uvést do souladu s platnou legislativou. V povodí stok musí být upravena kanalizační síť tak, aby došlo k oddělení dešťových vod. V rámci rekonstrukce komunikací musí být provedeno jejich povrchové odvodnění a využita stará dešťová kanalizace v ulici Do Žlábků. S tím souvisí vymístění stávajících stok z cizích parcel.

Součástí zadání v této ulici je provedení pasportu stávajícího odvodnění a odkanalizování této lokality, vypracování studie variantními návrhy na změny systému odkanalizování a odvedení srážkových vod, provedení kamerových prohlídek stávající kanalizace (kamerové prohlídky v ulicích Ke Klužišti, Spojovací, Do Žlábků byly již provedeny a budou vítěznému uchazeči poskytnuty), dále návrh změny trasy splaškových kanalizačních stok včetně připojení stávajících objektů, dále návrh povrchového odvodnění lokality včetně návrhu rekonstrukce dešťové kanalizace včetně návrhu jejího prodloužení, zpracování PD rekonstrukce vodovodních řadů v souběhu s kanalizačními stokami. Bude prověřen stav odlehčovacích komor.

Dále bude vypracována projektová dokumentace ve stupních DUR a DPS dle vyhlášky č. 62/2013 Sb., včetně zajištění inženýrské činnosti při projednávání jednotlivých stupňů projektové dokumentace a zajištění územního souhlasu a stavebního povolení.

### 2.1.1.3. Spořilov:

V této lokalitě jsou napojeny 3 objekty do dešťové kanalizace DN 1200, která je dále napojena do splaškové kanalizace. V rámci projektu bude vyřešeno odpojení objektů z dešťové kanalizace a přepojení dešťové kanalizace do toku Jilemka.

Zadáním v této lokalitě bude přepojení dešťové kanalizace do Jilemky a odpojení napojených RD do dešťové kanalizace. Součástí zadání v této ulici je provedení pasportu stávajícího odvodnění a odkanalizování této lokality, vypracování studie variantními návrhy na změny systému odkanalizování, provedení kamerových prohlídek stávající kanalizace, dále návrh změny trasy splaškových kanalizačních stok včetně připojení stávajících objektů.

Dále bude vypracována projektová dokumentace ve stupních DUR a DPS dle vyhlášky č. 62/2013 Sb., včetně zajištění inženýrské činnosti při projednávání jednotlivých stupňů projektové dokumentace a zajištění územního souhlasu a stavebního povolení.

Pro každou lokalitu bude zpracována samostatná projektová dokumentace.

## **2.2 Předmět poptávky pro všechny lokality:**

2.2.1 Geodetické zaměření: lokalit (výškopis, polohopis), včetně zaměření stávajícího vedení sítí.

2.2.2 Průzkumy:

a) kopané sondy v jednotlivých lokalitách pro ověření vedení sítí v krizových místech ( 2x

sonda v každé lokalitě). Uchazeč kopané sondy ocení, zadavatel může po dohodě od sond odstoupit.

b) Prozkoumání dosavadní dostupné dokumentace týkající se vodovodu a kanalizace (soulad GIS se skutečností, dostupné kamerové prohlídky apod.), analýza stávajícího stavu sítí a objektů, provedení kamerových prohlídek stávajících kanalizací včetně potřebného vyčištění (předpokládaný rozsah 1,0km)

c) Podrobný průzkum a analýza stávajících přípojek

d) Ověření ostatních inženýrských sítí a zajištění podkladů od správců všech podzemních zařízení

e) Potřebné podklady, které budou zahrnovat veškeré náklady spojené se získáním podkladů potřebných pro kvalitní zpracování projektové dokumentace, jako například podklady z katastru nemovitostí, z územně plánovací dokumentace apod.

f) Ostatní potřebné činnosti – všechny ostatní činnosti, které jsou dle názoru uchazeče nezbytné pro řádné a kvalitní provedení předmětu poptávky

g) stavebně technický průzkum na ČSOV Ateso

#### 2.2.3 Studie s návrhy v jednotlivých lokalitách.

#### 2.2.4 DUR: dle vyhlášky č. 62/2013

a) Návrh technického řešení kompletního předmětu poptávky a jeho projednání s investorem a provozovatelem

b) Zhotovení kompletní dokumentace celého předmětu poptávky pro územní řízení vč. zpracování dokumentace objektů na síti

c) zhotovení kompletní dokumentace přepojovaných a nových vodovodních a kanalizačních přípojek, včetně jeho projednání a odsouhlasení s majiteli nemovitostí.

d) Projednání dokumentace s vlastníky jednotlivých pozemků dotčených stavbou, včetně jejich souhlasu se vstupem na pozemky, zajištění kompletní dokladové části pro ÚR, projednání dokumentace s dotčenými orgány, organizacemi a provozovatelem a zapracování jejich požadavků do PD

e) Zajištění vydání územního rozhodnutí vodovodu a kanalizace vč. přípojek s nabytím právní moci rozhodnutí

#### 2.2.5 DSP: v podrobnosti dokumentace pro provádění stavby dle vyhlášky č. 62/2013

a) Finální návrh jednotlivých použitých materiálů, výrobků a zařízení vč. odsouhlasení zadavatelem i provozovatelem vodohospodářského zařízení.

b) Zhotovení kompletní dokumentace předmětu poptávky pro stavební povolení v podrobnosti prováděcí dokumentace se zapracováním podmínek územního rozhodnutí do projektu

c) Zabezpečení kompletních dokladů nutných pro vydání stavebního povolení předmětu poptávky vč. projednání dokumentace s dotčenými vlastníky, orgány a provozovatelem a zapracování jejich požadavků do projektu.

d) Zajištění vydání stavebního povolení kompletní stavby s nabytím právní moci.

#### 2.2.6 Zabezpečení autorského dozoru (AD) při provádění stavby předpokládaný rozsah 200 hodin. Součástí AD bude čas strávený na stavbě a řešení potřebných detailů na vyžádání zhotovitele stavby.

### **2.3 Požadavky k předmětu poptávky – závazné smluvní podmínky:**

2.3.1 Minimální obsah dokumentace je dán platnými vyhláškami a předpisy. Vše bude dodáno v barevném tisku. Součástí dokumentace DSP bude návrh postupu výstavby – věcný harmonogram stavby.

2.3.2 Kompletní dokumentace bude zadavateli předána v 6ti vyhotoveních pro DUR a v 6 vyhotoveních pro DPS (z toho vždy 2 pare v termínu odevzdání PD), zbývající pare budou předána v termínu po vydání ÚR a SP – se zapracováním požadavků z povolení). Vše bude také předáno v elektronické podobě na CD (písemná část - formát MS Office, výkresová dokumentace – dwg, příp. dgn, dále pdf, + sken dokladů).

2.3.3 Kompletní dokumentace vodovodních a kanalizačních přípojek bude zadavateli předána v 6ti vyhotoveních pro DUR, zbývající pare budou předána v termínu po vydání ÚR – se

zpracováním požadavků z povolení). Vše bude také předáno v elektronické podobě na CD (písemná část - formát MS Office, výkresová dokumentace – dwg, příp. dgn, dále pdf, + sken dokladů).

- 2.3.4 Projektová dokumentace bude projednána v dostatečné době před odevzdáním se zadavatelem (VHS Turnov) a budoucím provozovatelem (Severočeské vodovody a kanalizace a.s. Teplice, závod Turnov) na pravidelných kontrolních dnech. Z těchto projednání zajistí zhotovitel PD zápis, který bude schválen všemi stranami a bude tvořit nedílnou součást dokladové části PD.
- 2.3.5 Nabídková cena bude zahrnovat veškeré náklady dodavatele potřebné ke zhotovení díla – tj. geodetické zaměření, výpisy z KN včetně snímků, potřebné výpočty pro projekční řešení, PD a náklady dalších činností, prací, materiálů, dopravy včetně ostatních nákladů, výdajů, daní zhotovitele. **Správní poplatky za vydání rozhodnutí a povolení stavby budou účtovány samostatně (bude je hradit zadavatel přímo dotčenému úřadu) – nebude součástí nabídky.** Rovněž případné poplatky za nájmy a věcná břemena hradí zadavatel samostatně po předchozím odsouhlasení.
- 2.3.6 Veškerá autorská práva přejdou po zpracování a předání dokumentace na zadavatele.
- 2.3.7 Dodavatel poskytne na hotové dílo záruku v trvání minimálně 4 roky od protokolárního předání konečné verze PD zadavateli. Záruka se bude vztahovat zejména na bezvadnost dokončeného díla, tzn. že uchazeč bude ručit za obsah a rozsah PD tak, že dokončená dokumentace bude v okamžiku předání splňovat požadavky veškerých platných předpisů (zejména stavebního zákona), technických norem vztahujících se k předmětu poptávky, požadavky stavebního úřadu, vodoprávního úřadu.
- 2.3.8 Úhrada ceny díla bude prováděna vždy po ukončení a předání jednotlivých dílčích částí díla (viz nabídkový list ceny), splatnost faktur 21 dní.
- 2.3.9 Zadavatel má právo účtovat smluvní pokutu za nedodržení sjednaných lhůt plnění (viz bod 3. této výzvy) ve výši 1 000,- Kč/za každý den prodlení.

### **3. Max. požadovaná doba plnění u vybraných termínů:**

3.1. Předpokládané zahájení prací:	10/2017
<u>3.2. Lokalita V Jilmu:</u>	
3.2.1. Schválení studie	01/2018
3.2.2. Odevzdání PD DUR	03/2018
3.2.3. Vydání ÚR v právní moci	06/2018
3.2.4. Odevzdání PD DSP se zpracováním podmínek ÚR, VV a PD přípojek	07/2018
3.2.5. Vydání SP v právní moci a ÚR přípojek v právní moci	10/2018
<u>3.3. Lokalita Za Lázněmi</u>	
3.3.1. Schválení studie	03/2018
3.3.1. Odevzdání PD DUR	05/2018
3.3.2. Vydání ÚR v právní moci	08/2018
3.3.3. Odevzdání PD DSP se zpracováním podmínek ÚR, VV a PD přípojek	09/2018
3.3.4. Vydání SP v právní moci a ÚR přípojek v právní moci	12/2018
<u>3.4. Lokalita Spořilov</u>	
3.4.1. Schválení studie	06/2018
3.4.2. Odevzdání PD DUR	08/2018
3.4.3. Vydání ÚR v právní moci	11/2018
3.4.4. Odevzdání PD DSP se zpracováním podmínek ÚR, VV a PD přípojek	12/2018
3.4.5. Vydání SP v právní moci a ÚR přípojek v právní moci	03/2019

Jedná se o maximální termíny, zhotovitel může dobu provádění PD urychlit, například spojením více lokalit a řešit včetně povolení najednou.

**4. Obsah zpracované nabídky – podmínky účasti:**

4.1 K prokázání splnění kvalifikace dodavatel v nabídce předloží:

- kopii výpisu z obchodního rejstříku ne starší 3 měsíců ode dne podání nabídky, ze kterého musí vyplývat, že dodavatel má oprávnění k podnikání v oboru, projektová činnost
- kopii dokladu o autorizaci v oboru vodohospodářské stavby nebo obdobném
- seznam obdobných zakázek realizovaných dodavatelem od roku 2010 před podáním nabídky, z nichž min. 2 spočívaly ve zpracování kompletní projektové dokumentace v rozsahu min. DPS pro rekonstrukci, opravu nebo výstavbu kanalizace včetně přípojek v minimální délce 500 m.
- Pokud nabídku předloží firma, tak požadujeme doložení složení realizačního týmu zakázky, uchazeč zde uvede konkrétní osoby a doloží:
  - prohlášení, že daná osoba je zaměstnanec uchazeče
  - nebo čestné prohlášení, že s uvedeným subdodavatelem bude v případě získání zakázky spolupracovat a uzavře s ním smluvní vztah

4.2 Návrh nabídkové ceny – ocenění nabídkového listu ceny (viz příloha č. 1 výzvy).

**5. Kritéria hodnocení nabídek:**

Jediným kritériem hodnocení je výše celkové nabídkové ceny.

Zadavatel bude považovat za nejvhodnější nabídku takovou, která bude obsahovat nejnižší celkovou cenu za splnění předmětu veřejné zakázky ze všech hodnocených nabídek.

**6. Další podmínky a práva zadavatele:**

- Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny předložené nabídky nebo kdykoliv poptávkové řízení zrušit.
- Zadavatel si vyhrazuje právo vyřadit z hodnocení nabídku účastníka řízení, pokud prokazatelně nepředloží požadované doklady nebo nesplní podmínky účasti.
- Zadavatel si vyhrazuje právo vyřadit z hodnocení nabídku účastníka řízení, který bude zadavatelem vyzván k odůvodnění mimořádně nízké nabídkové ceny a který akceptovatelné odůvodnění mimořádně nízké nabídkové ceny nedoloží.
- Zadavatel si vyhrazuje právo vyřadit z hodnocení účastníka řízení, který průběhu řízení změnil celkovou nabízenou cenu.
- Zadavatel nepřipouští podání nabídek na dílčí plnění ani variantní řešení.
- Součástí nabídky nemusí být návrh smlouvy o dílo, ta bude zpracována a předložena až vybraným dodavatelem v rámci součinnosti k uzavření smlouvy. Podáním nabídky však účastník poptávkového řízení deklaruje svůj souhlas se zněním těchto zadávacích podmínek včetně závazných smluvních podmínek uvedených v odst. 2.3 této výzvy.

Informace poskytuje: Bc. Ondřej Šimůnek, VHS Turnov, tel: 725 058 980, email: [simunek@vhsturnov.cz](mailto:simunek@vhsturnov.cz)

Prohlídka staveniště: individuálně

Informace o získání příloh je ke stažení na webu [www.vhsturnov.cz](http://www.vhsturnov.cz) v sekci Profil zadavatele.

Lhůta pro podávání nabídek: **do čtvrtka 14. 9. 2017 do 11.00 hodin do kanceláře VHS Turnov.**

Nabídky budou zpracovány v českém jazyce a předloženy v jednom listinném vyhotovení osobně nebo doporučeně poštou na adresu VHS Turnov. Nabídky budou zadavateli doručeny v uzavřené obálce označené heslem „Neotvírat – poptávkové řízení PD „Jilemnice – PD – změna systému odkanalizování tří lokalit“.


Adresa pro předložení nabídek:

Vodohospodářské sdružení Turnov, Antonína Dvořáka 287, 511 01 Turnov

Osobní doručení nabídky je možné v úředních dnech – pondělí, středa v době od 8.00 - 11.00 a od 13.00 - 16.00 hodin. V ostatní pracovní dny od 8.00 – 14.00 hod., je ale vhodné si možnost převzetí nabídky telefonicky ověřit.

V Turnově, dne 21. 8. 2017

**VODOHOSPODÁŘSKÉ SDRUŽENÍ  
TURNOV**

A. Dvořáka 287, 511 01 Turnov  
DIČ: CZ49295934, IČO: 49295934  
tel. 481 313 481 



Ing. Milan Hejduk  
předseda Rady sdružení VHS Turnov

Přílohy: (vše je ke stažení na internetových stránkách [www.vhsturnov.cz](http://www.vhsturnov.cz), v sekci profil zadavatele)

Příloha č. 1 – Nabídkový list ceny

Příloha č. 2 – mapový zakres lokalit

Příloha č. 3 – generel odvodnění města Jilemnice