



# VODOHOSPODÁŘSKÉ SDRUŽENÍ TURNOV



se sídlem v Turnově, Antonína Dvořáka 287, IČO 49295934, DIČ CZ49295934 zastoupené Ing. Milanem Hejdkem, 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

výzvu

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

**„Loučky – zlepšení mikrobiologického obrazu v ČS  
Loučky“**

**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

IČO: 49295934, DIČ: CZ49295934

Právní forma: dobrovolný svazek obcí

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

Zástupce zadavatele pro tuto zakázku: Ing. Lukáš Staněk

Tel: 481 313 481

Mobil: 724 387 175

e-mail: [stanek@vhsturnov.cz](mailto:stanek@vhsturnov.cz)

## **2. Předmět veřejného poptávkového řízení**

Předmětem veřejného poptávkového řízení je rekonstrukce stávající vodohospodářské stavby čerpací stanice v Podloučkách v obci Loučky, k. ú. Loučky u Turnova. Stavba slouží k jímání, úpravě surové vody ze zdroje v Podloučkách a k následnému čerpání upravené pitné vody do vodojemu Loučky zásobujícího obyvatele pitnou vodou.

Cílem akce je vylepšit kvalitu pitné vody a ochránit její stabilitu proti působení podzemní infiltrace splaškových vod.

**Rekonstrukce** řeší kompletní výměnu vystrojení čerpací stanice Loučky nerezovou armaturou. V rámci vystrojení dojde nově k osazení nerezového tlakového filtru s aktivním uhlím a UV lampy pro zlepšení mikrobiologických vlastností pitné vody ve VDJ. Dále akce řeší provedení drobných stavebních úprav. V souběhu bude realizován navíc již dříve zpracovaný projekt rekonstrukce střechy objektu a oprava fasádního systému.

## Členění rekonstruované stavby na objekty, technická a technologická zařízení:

### **SO – 01 Stavebně architektonické řešení**

Návrh předpokládá zachování původní budovy a provedení drobných úprav. Při bouracích pracích bude odstraněn nevyužitý pilíř pod čerpadlo, odstraněna bude také dlažba a nahrazena novou podle designu VHS Turnov. Vnitřní omítky budou opraveny a na vnitřních stěnách bude proveden obklad do výšky 2m. V akumulční nádrži budou zdemolovány stávající železné nosníky a krycí plechy a budou vyměněny za nové z nerezového materiálu DIN 1.4301. Akumulační nádrž bude reprofilována a sanována na stěnách a dně pomocí systému Vandex. Okna budou vybourány a stavební otvory zazděny. Manipulační šachta bude mít celoplošně sanované stěny též systémem Vandex. Budou vyměněny dřevěné trámy za betonové stropní desky a vstupní litinový poklop za kompozitní poklop.

### **SO – 101 Čerpací stanice**

Stavebními úpravami dojde k realizaci nového zastřešení. Akumulační nádrž bude rozdělena novou železobetonovou stěnou na dvě části. Nová střecha je navržena valbová se sklonem střešního pláště 20°. Přesah střechy je navržen 600 mm po celém obvodu. Střešní krytina je navržena plechová z vlnitých šablon Ruukki Monterey Plus šedé barvy imitujících taškovou krytinu. Fasáda bude zateplena polystyrenem EPS tl. 100 mm s omítkou SilikonTop 302 kg/m<sup>2</sup> lepidlo ProContact. Sokl objektu zůstává stávající z cementové malty, rovněž zateplen kontaktní izolací XPS tl. 80 mm. Dřevěné podbití z palubek bude natřeno lazurovacím lakem v odstínu Palisandr. Manipulační plocha před objektem bude zpevněna betonovými vegetačními tvárnici vyplněnými kačírkem. Oplocení, brána a branka budou znovu netřeny tmavě zelenou barvou (barevný odstín stejný jako poplastované pletivo).

### **PS – 01 Strojně technologická část**

Úprava strojně-technologické části respektuje současný stav, který je optimalizován v ČS Loučky dle požadavku provozovatele, prostorových a materiálových možností. Stávající upravená voda na výstupu z ČS plní vyhlášku 252/2004 Sb. Při optimalizaci dojde, ale k zlepšení mikrobiologického obrazu na výstupu z ČS do VDJ.

Stávající trubní vystrojení je provedeno z litinových přírubových armatur. Předmětem je výměna vystrojení, stávající bude kompletně demontováno a zlikvidováno. Veškeré nové trubní armatury jsou navrženy z nerezové oceli třídy DIN 1.4301. Prostupy do akumulční nádrže jsou řešeny pomocí nerezových chrániček s vloženým potrubím. Armatury jsou typové (šoupátka, vodoměry, ...) dodávané jako komplet.

V rámci rekonstrukce dojde ke zlepšení mikrobiologického obrazu z důvodu doplnění technologie o tlakový nerezový filtr pro odstranění pachu a UV lampa pro posílení desinfekce. Stávající surová voda plní vyhlášku 252/2004 Sb.

### **PS – 02 Elektročást**

Pouze doplňuje změny ve strojně technologické části do rozvaděče a přívodních kabelů, příprava na ASŘ, které bude řešeno samostatně.

Projektovou dokumentaci pro stavební část zpracovala firma Civil engineering, s. r. o., projektant Ing. Tomáš Bláha, projektovou dokumentaci pro technologickou část zpracovala firma VODASERVIS s. r. o., projektant Ing. Ondřej Sobotka.

Zadavatel nevlastní další stupeň projektové dokumentace, její případné objednání a úhrada je věcí dodavatele stavby.

Před zahájením realizace stavby předloží vybraný dodavatel investorovi seznam veškerých

použitých materiálů a výrobků (konkrétní názvy, značky, výrobce) – s respektováním výkazu výměr a projektové dokumentace. Použití uvedených materiálů podléhá písemnému schválení investora.

### **3. Předpokládaná doba realizace**

Předání staveniště: **23. týden**

Zahájení stavebních prací: **červenec 2017,**

Ukončení realizace je stanoveno maximálně na: **20. 10. 2017.**

### **4. Požadované součásti dodávky**

V případě potřeby si dodavatel zajistí stanoviska správců inženýrských sítí a ostatních dotčených orgánů a organizací státní správy, pro provedení stavby nezbytná. Majitelé dotčených pozemků budou dodavatelem informováni o zahájení stavby s dostatečným časovým předstihem.

Kromě komplexní realizace stavby dle technických podmínek výše uvedené projektové dokumentace je k realizaci stavby nutné provést další činnosti, které zahrnují:

1. náklady na umístění stavby (zařízení staveniště)
  - vytýčení veškerých inženýrských sítí, geodetické vytýčení stavby
  - oznámení o zahájení prací vlastníkům dotčených pozemků a vlastníkům přilehlých nemovitostí min. 5 dnů před zahájením výkopových prací
  - zajištění zařízení staveniště
2. kompletační činnost (předávací dokumentace stavby bude předána ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a na CD)
  - geodetické zaměření stavby s průmětem do katastrální mapy, provedení dle směrnice SčVK S.09.02.D (v tištěné podobě i na CD)
  - dokumentace skutečného provedení, prohlášení o shodě na použité materiály
  - zkoušky a revize nutné k uvedení díla do provozu
  - stavební deník, evidence odpadů
  - CD s fotodokumentací stavby
3. ostatní potřebné činnosti ke kompletnímu provedení díla
  - kompletní náklady na odvoz a uložení likvidovaného materiálu
  - udržování staveniště v čistotě (pravidelný úklid staveniště a příjezdových komunikacích)
4. spolupráce s provozovatelem na kontrole realizovaných činností a zprovoznění objektu

Všechny tyto náklady budou spolu s náklady na vlastní realizaci oceněny do nabídkového listu ceny. Nabídkový list ceny obsahuje i jednotnou výši rezervy pro všechny účastníky řízení ve výši 200 tis. Kč bez DPH.

### **5. Kritéria hodnocení**

#### **1. Celková cena dle předmětu veřejné zakázky.**

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

## **6. Obsah zpracované nabídky**

1. Předložení požadované základní způsobilosti v rozsahu § 75 zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek, pro zadavatele je dostatečné předložení formou čestného prohlášení.
2. Předložení profesní způsobilosti – výpis z OR, ne starší než 3 měsíce – pro zadavatele je dostatečné předložení formou předložení prosté kopie.
3. Předložení prokázání technické kvalifikace v rozsahu: seznam obdobných zakázek o jejich realizaci včetně pozitivního osvědčení od objednatele, pro zadavatele je dostačující formou prosté kopie. Minimálně dvě doložené zakázky musí být pro výstavbu nebo rekonstrukci čerpací stanice, vodojemu, nebo úpravny vody, jedna za 1,0 mil. Kč bez DPH a druhá 0,5 mil. Kč bez DPH, kterou provedl účastník řízení a nesmí být starší než pět posledních let před zahájením tohoto poptávkového řízení. Pozitivní osvědčení musí obsahovat aktuální kontakt na osobu, která osvědčení vydala, a to pro možnost ověření ze strany hodnotící komise.
4. Návrh celkové nabídkové ceny předmětu veřejné zakázky – ocenění nabídkového listu ceny a předložených výkazů výměr (viz příloha výzvy).
5. Prohlášení o akceptaci smluvních podmínek. Vypracování a uzavření smlouvy o dílo bude provedeno až s vybraným uchazečem.

Nabídky budou odevzdány v jednom vyhotovení.

## **7. Dodatky**

Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny předložené nabídky nebo kdykoliv řízení přerušit.

Zadavatel si vyhrazuje právo vyloučit nabídku účastníka řízení z hodnocení, pokud prokazatelně nepředloží, nebo nesplní požadavky v technické kvalifikaci, profesní i základní způsobilost, pokud nedoloží akceptovatelné odůvodnění, že jeho nabídková cena není mimořádně nízkou, a to pouze pokud bude toto doložení zadavatelem v rámci hodnocení nabídek vyžádáno. Zadavatel si také vyhrazuje právo vyloučit účastníka řízení z hodnocení, pokud by v jeho průběhu změnil celkovou nabízenou cenu předmětu veřejné zakázky.

Informace poskytuje: Ing. Lukáš Staněk, VHS Turnov, tel: 724 387 175,  
e-mail: [stanek@vhsturnov.cz](mailto:stanek@vhsturnov.cz). Prohlídka staveniště: individuálně.

Informace o získání projektové dokumentace stavby vč. slepých výkazů výměr a cenové přílohy je ke stažení na webu [www.vhsturnov.cz](http://www.vhsturnov.cz) v sekci Profil zadavatele.

Lhůta pro podávání nabídek: **do čtvrtka 8. 6. 2017 do 11.00 hodin do kanceláře VHS Turnov.**

Nabídky budou předloženy písemně v českém jazyce a lze je podávat osobně nebo doporučeně poštou na adresu VHS Turnov, budou zalepeny a označeny heslem „**Neotvírat - poptávkové řízení „Loučky – zlepšení mikrobiologického obrazu v ČS Loučky“**“.

Adresa pro předložení nabídek:

Vodohospodářské sdružení Turnov, Antonína Dvořáka 287, 511 01 Turnov.

Osobní doručení nabídky je možné vždy 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., ale je vhodné si možnost převzetí nabídky telefonicky ověřit.

V Turnově dne 17. 5. 2017

.....  
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 – Krycí list nabídky

Příloha č. 2 – minimální požadavky na SoD

Příloha č. 3 – Výkaz výměr k ocenění

Příloha č. 4 – Projektová dokumentace

Příloha č. 5 – Změny oproti PD

Příloha č. 6 – Směrnice S.09.02.D Obsah geodetické dokumentace

Příloha č. 7 – Standardy pro obklady a dlažby vodojemů VHS Turnov