

## **Odůvodnění veřejné zakázky**

podle § 156 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění  
pozdějších předpisů

**pro veřejnou zakázku na stavební práce**

Název veřejné zakázky:

***Brno, Buzkova***

—

***rekonstrukce kanalizace a vodovodu***



**Zadavatel:**

**Statutární město Brno,  
Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno 2  
IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785**

**zadavatel zastoupen na základě mandátní smlouvy společností:**

**Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.,  
Hybešova 254/16, 602 00 Brno  
IČO: 46347275, DIČ: CZ46347275**

**Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny:**

Cílem je zlepšení nevyhovujícího stavu kanalizace a vodovodu v ulici Buzkova. Provedenou rekonstrukcí dojde ke zlepšení odtokových poměrů v kanalizaci a zlepšení stavu zásobování pitnou vodou v dané lokalitě.

**Popis předmětu veřejné zakázky:**

Předmětem veřejné zakázky je provedení rekonstrukce kanalizace v profilu DN 400 dl. 126,32 m a v profilu DN 600 dl. 152,63 m. Jako materiál budou použity kameninové trouby. Dále bude provedena rekonstrukce vodovodu v profilu DN 80 dl. 277,92 m a DN 100 dl. 15,7 m. Jako materiál bude použita tvárná litina s vnitřní výstelkou, z toho 42,45 m v profilu DN 80 a 11,50 m v profilu DN 100 s těžkou protikorozi ochranou. Součástí je rovněž provedení rekonstrukce kanalizačních přípojek (53 ks s celkovou délkou vyměněného potrubí 290,80 m), rekonstrukce vodovodních přípojek (58 ks s celkovou délkou vyměněného potrubí 426,10 m), provedení obnovy vozovky (živičná vozovka – 935 m<sup>2</sup>, dlažba – 244 m<sup>2</sup>, obrus – 85 m<sup>2</sup>), parkovacích ploch a vjezdů (dlažba – 544 m<sup>2</sup>), chodníků (dlažba – 817 m<sup>2</sup>) a odvodnění komunikace (20 ks dešťových vpustí).

**Klasifikace předmětu veřejné zakázky (Common Procurement Vocabulary):**

45000000-7 - Stavební práce

45232400-6 - Stavební práce na výstavbě kanalizace

45231300-8 - Stavební práce pro vodovodní a kanalizační potrubí

45232150-8 - Práce vztahující se k vodovodnímu potrubí

45233223-8 - Obnova povrchu vozovky

**Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele:**

Stávající kanalizace a vodovod nevykazují vzhledem ke svému stáří a stavebnímu stavu možnost prodloužení životnosti. Z toho důvodu je nutné předejít vzniku nevyhovujícího stavu na kanalizační stoce a vodovodním řadu v ulici Buzkova provedením rekonstrukce stávající kanalizace a vodovodu v rozsahu uvedeném v popisu předmětu veřejné zakázky.

**Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky:**

Celková předpokládaná doba výstavby činí 11 měsíců.

Předpokládaný termín zahájení stavby: **1. říjen 2017**

Předpokládaný termín dokončení stavby: **31. srpen 2018**

| Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Změny</p> <p>a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny;</p> <p>b) v popisu předmětu veřejné zakázky;</p> <p>c) v popisu vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele;</p> <p>d) v předpokládaném termínu splnění veřejné zakázky oproti skutečnostem uvedeným podle § 1</p> | <p>Odůvodnění účelnosti je uvedeno v Oznámení předběžných informací.</p> <p>a) U popisu potřeb uvedených v Oznámení předběžných informací nedochází k žádným změnám.</p> <p>b) U popisu předmětu veřejné zakázky uvedeného v Oznámení předběžných informací nedochází k žádným změnám.</p> <p>c) U popisu vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky uvedeného v Oznámení předběžných informací nedochází k žádným změnám.</p> <p>d) U předpokládaného termínu plnění veřejné zakázky uvedeného v Oznámení předběžných informací nedochází k žádným změnám.</p> |
| <p>Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodlení s plněním veřejné zakázky, snížené kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů</p>                                                | <p>Současný stavebně technický stav stávající kanalizace a vodovodu je na hranici životnosti. V případě, že by nebyla tato veřejná zakázka realizována v předpokládaném termínu, může dojít ke změně stavu stávající kanalizace a vodovodu na stav nevyhovující, případně na stav havarijní.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Veřejný zadavatel může vymezit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky</p>                                                                                                                                                                                                            | <p>Plánovaný cíl veřejné zakázky vychází ze schválené projektové dokumentace. Alternativní řešení není připuštěno.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Veřejný zadavatel může vymezit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle</p>                                                                                                                                                                                                                         | <p>Realizace veřejné zakázky je nutnou podmínkou naplnění plánovaného cíle, tj. zlepšení odtokových poměrů v kanalizační síti a zlepšení zásobování pitnou vodou v zájmové lokalitě.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky</p>                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Rekonstrukce kanalizace a vodovodu s následnou obnovou vozovky budou realizovány jako jedna veřejná zakázka, aby byla zajištěna plynulost a rychlé provedení všech stavebních prací a tím se snížilo působení nepříznivých vlivů na obyvatele zájmového území a dále, aby byla sjednocena odpovědnost za vady díla u všech realizovaných objektů.</p>                                                                                                                                                                                                        |

| <b>Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na stavební práce</b>                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu stavebních prací                                                                                                                                                                  | Zadavatel nepožaduje předložení referenčních zakázek s vyšším finančním plněním než je stanoveno v zákoně.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů                                                                                                                                                    | Zadavatel nepožaduje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace stavebních prací        | Zadavatel požaduje předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci vedoucího zaměstnance dodavatele. Předmět plnění veřejné zakázky je technicky velmi náročný a je náročný také z hlediska dodržování všech právních předpisů, kterými se dodavatel při realizaci musí řídit. Z těchto důvodů jsou požadavky na vzdělání, odbornou kvalifikaci a praxi zcela v souladu s předmětem plnění a zaručují zadavateli odborné a kvalifikované vedení stavby. |
| Odůvodnění požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele či jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení | Zadavatel nepožaduje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici                                                          | Zadavatel nepožaduje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technická podmínka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Odůvodnění technické podmínky                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Technické podmínky stanoví zadavatel odkazem na následující dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy,</li> <li>– evropská technická schválení,</li> <li>– obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie,</li> <li>– mezinárodní normy, nebo jiné typy technických dokumentů než normy, vydané evropskými normalizačními orgány.</li> </ul> | <p>Veškeré odkazy na výše uvedené dokumenty jsou uvedeny v projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v její textové nebo výkresové části. U každého odkazu podle jednotlivých odrážek tohoto odstavce zadavatel připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.</p> |

| Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Základní hodnotící kritérium                                                                             | Jako základní hodnotící kritérium byla zvolena ve smyslu ustanovení § 78 odst. 1 písm. a) zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, ekonomická výhodnost nabídky.                                                                 |
| 1. dílčí hodnotící kritérium:<br>- výše nabídkové ceny bez DPH s váhou 80 %                              | Požadavek na stanovení tohoto dílčího hodnotícího kritéria je veden snahou zadavatele na provedení požadovaného rozsahu prací v přijatelné cenové úrovni.                                                                                                           |
| 2. dílčí hodnotící kritérium:<br>- zkrácení předpokládané lhůty plnění s váhou 20 %                      | Požadavek na stanovení tohoto dílčího hodnotícího kritéria je veden snahou zadavatele o snížení nepříznivého vlivu realizace stavby na okolní prostředí a rovněž o snížení nepříznivého vlivu na obyvatele v zájmovém území dotčené realizací této veřejné zakázky. |

| Odůvodnění předpokládané hodnoty veřejné zakázky |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hodnota                                          | Odůvodnění                                                                                                  |
| 23.634.713,- Kč bez DPH                          | Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je stanovena v souladu s kontrolním rozpočtem projektové dokumentace. |

Vypracoval: Jaromír Peška, MSc