

# KVALIFIKAČNÍ DOKUMENTACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Zadávací řízení

Užší řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných  
zakázkách, v účinném znění

ev. č. veřejné zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: 643209

č. j. TSK/30904/16/8300/tr

Název veřejné zakázky

**„Modifikace požárního odvětrání Strahovského automobilového tunelu“**

Podlimitní veřejná zakázka

Část kvalifikační  
dokumentace

Název části kvalifikační dokumentace

Část 1

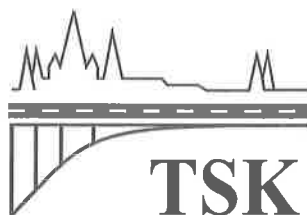
**Kvalifikační dokumentace (základní dokument)**

Zadavatel: veřejný

Typ veřejné zakázky: na stavební práce

Zadavatel veřejné zakázky

**Technická správa komunikací hl. m. Prahy**  
se sídlem Řásnovka 770/8, 110 15 Praha 1



## Obsah

<b>Obsah.....</b>	<b>2</b>
<b>1. Zadavatel.....</b>	<b>4</b>
1.1    Základní údaje .....	4
1.2    Osoba oprávněná jednat za zadavatele .....	4
<b>2. Obecná ustanovení o Zadávacím řízení .....</b>	<b>4</b>
2.1    Zadávací řízení .....	4
2.2    Obecná ustanovení o kvalifikační dokumentaci.....	4
2.3    Části kvalifikační dokumentace .....	5
2.4    Jazyk Zadávacího řízení .....	5
<b>3. Základní vymezení Veřejné zakázky.....</b>	<b>5</b>
3.1    Název Veřejné zakázky:.....	5
3.2    Předmět Veřejné zakázky:.....	5
3.3    Klasifikace předmětu Veřejné zakázky .....	6
3.4    Klasifikace Veřejné zakázky za použití kódů CPV.....	6
3.5    Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky.....	7
<b>4. Doba a místo plnění Veřejné zakázky .....</b>	<b>7</b>
4.1    Doba plnění Veřejné zakázky.....	7
4.2    Místo plnění Veřejné zakázky .....	7
<b>5. Základní kvalifikační předpoklady .....</b>	<b>7</b>
<b>6. Profesionální kvalifikační předpoklady .....</b>	<b>8</b>
<b>7. Ekonomická a finanční způsobilost.....</b>	<b>8</b>
<b>8. Technické kvalifikační předpoklady .....</b>	<b>9</b>
8.1    Seznam významných stavebních prací (technický kvalifikační předpoklad podle § 56 odst. 3 písm. a) ZVZ).....	9
8.2    Seznam techniků a technických útvarů, jež se budou podílet na plnění Veřejné zakázky (technický kvalifikační předpoklad podle § 56 odst. 3 písm. b) ZVZ).....	11
8.3    Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace příslušných stavebních prací (technický kvalifikační předpoklad podle § 56 odst. 3 písm. c) ZVZ).....	11
8.4    Přehled nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění Veřejné zakázky k dispozici (technický kvalifikační předpoklad podle § 56 odst. 3 písm. f) ZVZ).....	15
<b>9. Společná ustanovení k čl. 5. až 8. kvalifikační dokumentace.....</b>	<b>15</b>
<b>10. Posuzování kvalifikace.....</b>	<b>15</b>
<b>11. Požadavky a podmínky pro zpracování žádosti o účast.....</b>	<b>16</b>

11.1	Podoba žádosti o účast .....	16
11.2	Doporučená osnova pro zpracování žádosti o účast.....	16
11.3	Náležitosti obálky s žádostí o účast.....	17
<b>12.</b>	<b>Lhůta a místo pro podávání žádostí o účast a dokladů prokazujících kvalifikaci.....</b>	<b>17</b>
12.1	Lhůta pro podání žádostí o účast.....	17
12.2	Místo pro podání žádostí o účast.....	17
<b>13.</b>	<b>Další práva a podmínky vyhrazené zadavatelem.....</b>	<b>17</b>
13.1	Další podmínky .....	17

## 1. Zadavatel

### 1.1 Základní údaje

Název:	<b>Technická správa komunikací hl. m. Prahy</b> příspěvková organizace hlavního města Prahy
Sídlo:	Řásnovka 770/8, 110 15 Praha
IČ:	63834197
DIČ:	CZ63834197
Zastoupená:	Ing. Jiřím Sládkem, pověřeným řízením organizace
Telefon:	+420 257 015 420, +420 257 015 421
Fax:	+420 257 015 435
Adresa profilu zadavatele:	<a href="https://www.tsk-praha.cz/aplikace/eprocure_7/profile.nsf/about.html">https://www.tsk-praha.cz/aplikace/eprocure_7/profile.nsf/about.html</a>
Elektronická adresa:	<a href="mailto:tsk@tsk-praha.cz">tsk@tsk-praha.cz</a>
Bankovní spojení:	PPF banka a.s.
Číslo účtu:	50024-5157-998/6000

### 1.2 Osoba oprávněná jednat za zadavatele

Osobou oprávněnou jednat jménem zadavatele je Ing. Jiří Sládek, pověřený řízením organizace, tel.: +420 257 015 420, +420 257 015 421, email: [tsk@tsk-praha.cz](mailto:tsk@tsk-praha.cz), fax: +420 257 015 435.

V organizačních věcech souvisejících s tímto zadávacím řízením (dále jen „**Zadávací řízení**“) je oprávněna jednat kontaktní osoba Ing. Kateřina Honzátková, tel: +420 257 015 426, +420 257 015 429, fax: 257 015 434, e-mail: [tsk@tsk-praha.cz](mailto:tsk@tsk-praha.cz).

V technických věcech souvisejících se Zadávacím řízením je oprávněn jednat Ing. Josef Kotlík, tel. +420 220 514 898, fax 220 514 894, e-mail: [josef.kotlik@tsk-praha.cz](mailto:josef.kotlik@tsk-praha.cz).

## 2. Obecná ustanovení o Zadávacím řízení

### 2.1 Zadávací řízení

Zadavatel zadává veřejnou zakázku „Modifikace požárního odvětrání Strahovského automobilového tunelu“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) v užším zadávacím řízení, které se řídí zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění (dále jen „**ZVZ**“), jeho prováděcími předpisy a předpisy souvisejícími. Práva a povinnosti osob ve vztahu k tomuto Zadávacímu řízení, které nejsou uvedeny v zadávací dokumentaci nebo kvalifikační dokumentaci, se řídí ZVZ, jeho prováděcími předpisy a předpisy souvisejícími.

### 2.2 Obecná ustanovení o kvalifikační dokumentaci

Zadavatel touto kvalifikační dokumentací stanoví požadavky na prokázání splnění kvalifikace dodavatelů v Zadávacím řízení a upravuje některé otázky týkající se Zadávacího řízení.

Zadavatel zpracoval tuto kvalifikační dokumentaci dle svých nejlepších znalostí a zkušeností z oblasti zadávání veřejných zakázek s cílem zajistit transparentní, nediskriminační a hospodárné zadání Veřejné zakázky.

Zadavatel žádá dodavatele, aby neprodleně po převzetí této kvalifikační dokumentace podrobili kvalifikační dokumentaci vlastnímu přezkoumání a v případě nesouhlasu s jakoukoliv skutečností, resp. procesem v ní obsaženým, využili svého práva požádat písemně o poskytnutí dodatečných informací k zadávacím podmínkám podle § 49 zákona nebo podat námitku ve smyslu § 110 ZVZ.

Žádost o poskytnutí dodatečných informací k zadávacím podmínkám, případně námitky pro urychlení vyřízení nechť dodavatelé adresují k rukám Ing. Kateřiny Honzátkové, vedoucí oddělení zakázek, tel.: 257 015 225, email: katerina.honzatkova@tsk-praha.cz.

**Zadavatel upozorňuje dodavatele na skutečnost, že kvalifikační dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně závazných norem. Dodavatel je povinen při zpracování své žádosti o účast vždy řídit nejen požadavky obsaženými v této kvalifikační dokumentaci, nýbrž též ustanoveními příslušných právních norem.**

Zadavatel dále upozorňuje dodavatele, že s ohledem na skutečnost, že tato Veřejná zakázka je zadávána v užším řízení, bude zadávací dokumentace uveřejněna na profilu zadavatele ode dne odeslání výzvy k podání nabídek v souladu s ustanovením § 48 odst. 1 ZVZ.

### **2.3 Části kvalifikační dokumentace**

Tato kvalifikační dokumentace sestává z těchto částí:

- Část 1: Kvalifikační dokumentace (základní dokument);
- Část 2: Vzorový úvodní list žádosti o účast;
- Část 3: Vzorový formulář čestného prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů.

### **2.4 Jazyk Zadávacího řízení**

Veškerá právní jednání a komunikace v rámci tohoto Zadávacího řízení mezi osobami zúčastněnými na tomto Zadávacím řízení se vede výhradně v českém jazyce.

## **3. Základní vymezení Veřejné zakázky**

### **3.1 Název Veřejné zakázky:**

**„Modifikace požárního odvětrání Strahovského automobilového tunelu“**

### **3.2 Předmět Veřejné zakázky:**

Předmětem Veřejné zakázky budou stavební práce spočívající v montáži ventilačního systému a souvisejících zařízení (zejména elektroinstalace) v rámci Strahovského automobilového tunelu (dále jen „SAT“), jejichž účelem bude skrze modifikaci požárního odvětrání zvýšit bezpečnost provozu v SAT.

Předmět Veřejné zakázky zahrnuje rovněž nezbytné dodávky (a služby) pro provedení stavebních prací dodavatelem.

Předmět Veřejné zakázky konkrétně zahrnuje zejména následující plnění:

- i. Dodávka, montáž a uvedení do provozu reverzních proudových ventilátorů s následujícími parametry:
  - max. průměr Ø800 mm;
  - minimální statický tah v přímém směru 915 N;
  - předpokládaný výkon 37 kW (max. výkon motoru 45 kW);
  - rozběh a ovládání pomocí měniče kmitočtu;
  - technologické opatření zajišťující odklon vystupujícího proudu vzduchu z proudového ventilátoru ve směru k ose tunelu do dopravních tubusů SAT.
- ii. Montáž rozvaděčů, kabelových rozvodů a provedení stavebních prací souvisejících s montáží ventilátorů, základů pro rozvaděče, kabelových tras apod. včetně zapojení do energetické soustavy SAT.
- iii. V hlavní strojovně vzduchotechniky bude vyměněn (prohozen) jeden odsávací ventilátor APB 2400 ze západní tunelové trouby SAT za odsávací ventilátor APJ 2800 ze střední tunelové trouby SAT. Tento bod zahrnuje rovněž nezbytné úpravy navazujícího vzduchotechnického potrubí a stavebních úprav otvorů stěn a základových bloků pro umístění ventilátorů.
- iv. Úprava mezistropu nad vozovkou pro potřeby vzniku odsávacího otvoru o velikosti přibližně 4 x 5 m včetně jeho statického zajištění a překrytí ocelovou konstrukcí s porořstem.
- v. Provedení individuálních zkoušek dodaných zařízení a komplexních zkoušek upravovaných provozních souborů.
- vi. Zpracování realizační dokumentace stavby (pro potřeby provádění a kontroly prací ze strany technického dozoru stavebníka nebo zadavatele), dokumentace dílenské (pokud bude potřeba) a dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s Technickými podmínkami provozu, správy a údržby tunelů pozemních komunikací TP 154 schválenými Ministerstvem dopravy České republiky dne 18. 11. 2009, účinnými od 1. 12. 2009 a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- vii. Plná integrace dodávané technologie (zahrnující nové ventilátory včetně souvisejícího vybavení i úpravy prováděné na stávajícím zařízení) do řídicího systému KERBERUS tunelových staveb v hlavním městě Praze (tj. povelování technologie z jednotného prostředí vizualizace stávajícího prostředí řídicího systému a zápis proměnných do centrální databáze řídicího systému).

Podrobně bude předmět plnění Veřejné zakázky vymezen v zadávací dokumentaci.

### **3.3 Klasifikace předmětu Veřejné zakázky**

Tato Veřejná zakázka je zadávána jako veřejná zakázka na stavební práce ve smyslu § 9 ZVZ.

### **3.4 Klasifikace Veřejné zakázky za použití kódů CPV**

<b>Kód CPV</b>	<b>Název CPV</b>
45331210-1	Instalace a montáž větrání
45311200-2	Instalace a montáž elektrických zařízení
42520000-7	Ventilační zařízení

### **3.5 Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky**

Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky byla zadavatelem stanovena v rozmezí 32.000.000 Kč bez DPH a 45.000.000 Kč bez DPH.

## **4. Doba a místo plnění Veřejné zakázky**

### **4.1 Doba plnění Veřejné zakázky**

Předpokládaný termín zahájení plnění Veřejné zakázky: 1. 12. 2016

Předpokládaná doba plnění ode dne zadání zakázky: 4 měsíce

Zadavatel předpokládá, že z důvodu snahy co nejméně omezit provoz SAT v důsledku plnění této Veřejné zakázky se Veřejná zakázka v rozsahu, v jakém je nezbytné provádět plnění přímo v dopravních tubusech SAT, bude realizovat výlučně v nočních hodinách každý den od 23:00 do 05:00 hodin; uzávěra tunelové trouby trvá v 1 dni celkem 6 hodin. Předpokládá se maximálně 15 nočních uzávěr SAT (pro oba tubusy), během kterých je potřeba provést montáž zařízení a jeho zkoušky. Toto ustanovení nebude vylučovat možnost dodavatele provádět práce a vykonávat činnosti spojené s plněním Veřejné zakázky kdykoliv a kdekoliv v době plnění Veřejné zakázky, pokud toto samotné plnění není třeba dle své povahy či dle smlouvy na plnění Veřejné zakázky uskutečňovat právě v místě plnění – v dopravních tubusech SAT. Práce v prostorech technologických center, strojovny vzduchotechniky a velínu SAT mohou být tedy prováděny i v jiných časových intervalech.

Termín zahájení plnění Veřejné zakázky bude přesně stanoven ve smlouvě na plnění Veřejné zakázky, jejíž obsah bude součástí zadávací dokumentace.

### **4.2 Místo plnění Veřejné zakázky**

Místem plnění Veřejné zakázky je Strahovský automobilový tunel v hlavním městě Praze, Česká republika.

## **5. Základní kvalifikační předpoklady**

Zadavatel požaduje splnění základních kvalifikačních předpokladů v rozsahu dle § 53 odst. 1 ZVZ. Zadavatel ve smyslu ustanovení § 62 odst. 2 ZVZ stanoví povinnost zájemce prokázat splnění kvalifikačních předpokladů podle tohoto bodu kvalifikační dokumentace způsobem stanoveným v § 53 odst. 3 ZVZ, tedy předložením:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů (k prokázání kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 písm. a) a b) ZVZ);
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení (k prokázání kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. f) ZVZ);
- c) potvrzení příslušného orgánu či instituce [k prokázání kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. h) ZVZ);
- d) čestného prohlášení (k prokázání kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 písm. c) až e) a g), i) až l) ZVZ).

Zadavatel doporučuje zájemci k prokázání základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 písm. c) až e) a g), i) až l) ZVZ použít vzorový formulář čestného prohlášení o splnění

kvalifikačních předpokladů, který tvoří Část 3 kvalifikační dokumentace. Ve formuláři zájemce vyplní pouze žlutě zvýrazněná pole a nemění obsah prohlášení.

## 6. Profesionální kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje splnění profesionálních kvalifikačních předpokladů dle § 54 písm. a), b) a d) ZVZ. Zájemce prokáže splnění kvalifikačních předpokladů podle tohoto bodu kvalifikační dokumentace předložením těchto dokumentů:

- a) dokumentu dle ustanovení § 54 písm. a) ZVZ, tj. **výpisu z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zájemce zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zájemce zapsán;
- b) dokumentu dle ustanovení § 54 písm. b) ZVZ, ze kterého bude vyplývat, že zájemce má **oprávnění k podnikání** v rozsahu těchto oborů:
  - i. Provádění staveb, jejich změn a odstraňování;
- c) dokladů ve smyslu ustanovení § 54 písm. d) ZVZ osvědčujících **odbornou způsobilost** zájemce nebo osoby, jejímž prostřednictvím zájemce odbornou způsobilost zabezpečuje, v tomto rozsahu:
  - i. osvědčení o autorizaci autorizovaný inženýr pro obor „*dopravní stavby*“ dle § 5 odst. 3 zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon č. 360/1992 Sb.**“);
  - ii. osvědčení o autorizaci autorizovaný inženýr pro obor „*technologická zařízení staveb*“ dle § 5 odst. 3 zákona č. 360/1992 Sb.;
  - iii. osvědčení o autorizaci autorizovaný inženýr pro obor „*statika a dynamika staveb*“ dle § 5 odst. 3 zákona č. 360/1992 Sb., nebo osvědčení o autorizaci autorizovaný inženýr pro obor „*mosty a inženýrské konstrukce*“;
  - iv. osvědčení o autorizaci autorizovaný inženýr pro obor „*technika prostředí staveb*“ se specializací „*elektrotechnická zařízení*“ dle § 5 odst. 3 zákona č. 360/1992 Sb.;
  - v. osvědčení o splnění odborné způsobilosti pracovníka pro řízení činnosti prováděné dodavatelským způsobem dle § 8 vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, v účinném znění (dále jen „**vyhláška č. 50/1978 Sb.**“).

Zájemce vždy k příslušnému osvědčení podle tohoto písmene připojí **prohlášení o formě spolupráce** s příslušnou osobou, která pro zájemce odbornou způsobilost zabezpečuje:

- v případě zaměstnance čestným prohlášením o trvání zaměstnaneckého poměru podepsané zájemcem;
- v případě externí spolupráce autorizované osoby smlouvou o spolupráci této osoby se zájemcem v případě plnění Veřejné zakázky zájemcem.

V podrobnostech odkazuje zadavatel na zákonnou úpravu prokazování kvalifikace.

## 7. Ekonomická a finanční způsobilost

Zadavatel požaduje po uchazečích předložením čestného prohlášení ve smyslu ustanovení § 50 odst. 1 písm. c) ZVZ o ekonomické a finanční způsobilosti uchazečů splnit Veřejnou zakázku.



Zadavatel doporučuje zájemci použít k prokázání ekonomické a finanční způsobilosti podle § 50 odst. 1 písm. c) ZVZ vzorový formulář čestného prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů, který tvoří Část 3 kvalifikační dokumentace. Ve formuláři zájemce vyplní pouze žlutě zvýrazněná pole; zájemce nemění obsah prohlášení.

## 8. Technické kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje po dodavatelích, aby prokázali technické kvalifikační předpoklady v níže uvedeném rozsahu. Vzhledem k tomu, že součástí plnění této Veřejné zakázky na stavební práce jsou i plnění, která sama o sobě odpovídají dodávkám, zadavatel ve smyslu § 56 odst. 4 ZVZ požaduje splnění technických kvalifikačních předpokladů v níže uvedeném rozsahu odpovídající veřejné zakázce na dodávky, jakož i veřejné zakázce na stavební práce:

### 8.1 Seznam významných stavebních prací (technický kvalifikační předpoklad podle § 56 odst. 3 písm. a) ZVZ)

Zájemce prokáže splnění kvalifikačního předpokladu předložením **seznamu významných stavebních prací** provedených zájemcem za posledních 5 let a **osvědčením objednatelů o řádném plnění** (ve smyslu citovaného ustanovení § 56 odst. 3 písm. a) ZVZ) **těchto významných stavebních prací.**

Zadavatel požaduje po zájemci prokázání následující minimální úrovně tohoto kvalifikačního předpokladu:

#### 8.1.1 Zájemce realizoval alespoň 1 zakázku s těmito náležitostmi:

- i. Zakázka zahrnovala dodávku alespoň 8 ks proudových ventilátorů do dopravního prostoru tunelu včetně jejich komplexní montáže, instalace, odzkoušení a uvedení do provozu v rámci podélného požárního větrání v kombinaci s příčným odvodem kouře.
- ii. Zakázka byla provedena na stavbě tunelu na směrově rozdělené pozemní komunikaci delším než 1,0 km.
- iii. Hodnota této zakázky činila nejméně 10.000.000 Kč bez DPH.

#### 8.1.2 Zájemce realizoval alespoň 1 zakázku s těmito náležitostmi:

- i. Zakázka zahrnovala montáž, nebo úpravu přetlakových axiálních ventilátorů systému podélného větrání v kombinaci s příčným odvodem kouře včetně vzduchotechnického aerodynamického zaregulování a funkčního odzkoušení.
- ii. Zakázka byla provedena na stavbě tunelu na směrově rozdělené pozemní komunikaci delším než 1,0 km.
- iii. Minimální hodnotu této zakázky zadavatel nestanoví.

#### 8.1.3 Zájemce realizoval alespoň 2 zakázky s těmito náležitostmi:

- i. Každá ze zakázek zahrnovala některou z těchto variant:
  - dodávku a instalaci technologie tunelu s integrací do řídicího systému nebo
  - dodávku řídicího systému tunelu nebo
  - úpravu řídicího systému tunelu.

Zakázky (kterákoliv z variant) zahrnovaly vždy vizualizaci řídicího systému tunelu a odzkoušení řídicího systému a jeho uvedení do provozu.

- ii. Zakázka byla provedena na stavbě tunelu na směrově rozdělené pozemní komunikaci delším než 1,0 km.
- iii. Hodnota této zakázky činila nejméně 10.000.000 Kč bez DPH.

#### 8.1.4 Zájemce realizoval alespoň 1 zakázku s těmito náležitostmi:

- i. Zakázka zahrnovala provedení stavebních prací na nosných železobetonových konstrukcích tunelu.
- ii. Zakázka byla provedena na stavbě tunelu na směrově rozdělené pozemní komunikaci delším než 1,0 km.
- iii. Hodnota této zakázky činila nejméně 10.000.000 Kč bez DPH.

Zájemce je povinen předložit **seznam významných stavebních prací**, které provedl za posledních 5 let, v podobě prohlášení, kde strukturovaně uvede následující údaje vztahující se ke každé významné stavební práci:

- identifikační údaje objednatele (název/firmu/jméno, sídlo, IČ nebo jiný obdobný identifikátor);
- stručný věcný popis významných stavebních prací;
- hodnotu významných stavebních prací v Kč bez DPH;
- místo a dobu plnění významných stavebních prací;
- údaj o tom, zda je k významné stavební práci přiloženo osvědčení o její realizaci.

K seznamu zájemce přiloží **osvědčení objednatelů o řádném plnění uvedených stavebních prací**. Tato osvědčení musí obsahovat (ve smyslu § 56 odst. 3 písm. a) ZVZ):

- identifikaci objednatele;
- jméno osoby, která osvědčení vystavila, a její funkci u objednatele;
- stručný věcný popis stavebních prací;
- cenu stavebních prací v Kč bez DPH;
- místo plnění stavebních prací;
- dobu plnění stavebních prací;
- údaj o tom, zda byly stavební práce provedeny řádně a odborně.

Každé osvědčení objednatelů o řádném plnění nejvýznamnějších stavebních prací musí být podepsáno příslušnou osobou oprávněnou jednat jménem nebo za příslušného objednatele.

Pokud z přiloženého osvědčení nebude vyplývat, že součástí nejvýznamnější stavební práce byla i výše požadovaná činnost (dle minimálních požadavků zadavatele na významné stavební práce), je nutné doložit k referenci i čestné prohlášení, které bude požadovanou informací o této činnosti obsahovat.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace obsažené v zájemcem předloženém seznamu realizovaných referenčních zakázek, resp. v osvědčeních/prohlášeních o realizaci referenční zakázky.

Zadavatel doporučuje zájemci pro vytvoření a předložení seznamu nejvýznamnějších stavebních prací podle tohoto bodu kvalifikační dokumentace použít vzorový formulář čestného prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů, který tvoří Část 3 kvalifikační

dokumentace. Ve formuláři zájemce vyplní pouze žlutě zvýrazněná pole. Předložení čestného prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů, nezbavuje zájemce povinnosti předložit k prokázání kvalifikačního předpokladu podle tohoto bodu osvědčení objednatelů o řádném plnění uvedených stavebních prací.

## 8.2 **Seznam techniků a technických útvarů, jež se budou podílet na plnění Veřejné zakázky (technický kvalifikační předpoklad podle § 56 odst. 3 písm. b) ZVZ)**

Zájemce prokáže splnění kvalifikačního předpokladu podle § 56 odst. 3 písm. b) ZVZ předložením seznamu techniků či technických útvarů, jež se budou podílet na plnění Veřejné zakázky (dále také „**Realizační tým**“), bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance zájemce nebo osoby v jiném vztahu k zájemci.

Zadavatel požaduje, aby Realizační tým zájemce pro plnění Veřejné zakázky byl složen z techniků v následujícím minimálním postavení/funkci:

- a) Hlavní stavbyvedoucí – jedna osoba
- b) Projektový manažer – jedna osoba
- c) Technik pro elektroinstalaci – jedna osoba.
- d) Technik pro stavební konstrukce – jedna osoba.
- e) Specialista v oboru řídicí systém tunelu – jedna osoba
- f) Obsluha jeřábu - jedna osoba.

Zájemce je povinen předložit seznam techniků či technických útvarů v podobě prohlášení, které musí ve strukturované podobě obsahovat ke každé osobě technika:

- jméno a příjmení a datum narození technika;
- postavení/funkci technika v Realizačním týmu pro plnění této Veřejné zakázky;
- dosažené vzdělání;
- přehled odborné praxe.

Prohlášení o seznamu techniků bude datováno.

Zadavatel doporučuje zájemci použít k prokázání kvalifikačního předpokladu podle tohoto bodu kvalifikační dokumentace vzorový formulář čestného prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů, který tvoří Část 3 této kvalifikační dokumentace. Ve formuláři zájemce vyplní pouze žlutě zvýrazněná pole.

## 8.3 **Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace příslušných stavebních prací (technický kvalifikační předpoklad podle § 56 odst. 3 písm. c) ZVZ)**

Zájemce prokáže splnění kvalifikačního předpokladu podle § 56 odst. 3 písm. c) ZVZ předložením osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci osob odpovědných za vedení realizace Veřejné zakázky, jmenovitě u těchto osob tvořících Realizační tým (definovaný výše):

- a) Hlavní stavbyvedoucí – požadavky:

- autorizace jako autorizovaný inženýr pro obor dopravní stavby, nebo technologická zařízení staveb dle § 5 odst. 3 zákona č. 360/1992 Sb. (zájemce doloží ve formě prosté kopie autorizace);
- délka trvání praxe minimálně 10 let v oboru výstavby a údržby tunelových staveb na pozemních komunikacích (zájemce doloží ve formě strukturovaného profesního životopisu osoby, která bude vykonávat funkci hlavního stavbyvedoucího, podepsaného touto osobou; ze životopisu bude vyplývat uvedený požadavek);
- účast na pozici hlavního stavbyvedoucího na minimálně 2 stavbách spočívajících v dodávce, realizaci a uvedení do provozu tunelové stavby, resp. technologie s vazbou na řídicí systém tunelu na pozemní komunikaci v hodnotě minimálně 16.000.000 Kč bez DPH každé z nich (zájemce doloží ve formě strukturovaného profesního životopisu osoby, která bude vykonávat funkci hlavního stavbyvedoucího, podepsaného touto osobou, ze životopisu bude vyplývat uvedený požadavek);
- pracovní právní či jiný obdobný vztah, v případě externí spolupráce smlouva o spolupráci osoby, která bude vykonávat funkci hlavního stavbyvedoucího, a zájemce (zájemce doloží buď formou čestného prohlášení v případě, že tato osoba, která bude vykonávat funkci hlavního stavbyvedoucího, má se zájemcem pracovní právní vztah, nebo smlouvou uzavřenou mezi ním a touto osobou v případě, že tato osoba nemá se zájemcem pracovní právní vztah, případně jiným právním titulem, na základě kterého bude zřejmé, že zájemce je oprávněn využít služeb této osoby).

b) Projektový manažer – požadavky:

- autorizace jako autorizovaný inženýr pro obor dopravní stavby, nebo technologická zařízení staveb (opačně oproti hlavnímu stavbyvedoucímu) dle § 5 odst. 3 zákona č. 360/1992 Sb. (zájemce doloží ve formě prosté kopie autorizace);
- délka trvání praxe minimálně 5 let v oboru výstavby a údržby tunelových staveb na pozemních komunikacích (zájemce doloží ve formě strukturovaného profesního životopisu osoby, která bude vykonávat funkci projektového manažera, podepsaného touto osobou; ze životopisu bude vyplývat splnění uvedeného požadavku);
- účast na pozici projektového manažera, nebo hlavního stavbyvedoucího na minimálně 2 stavbách spočívajících v dodávce, realizaci a uvedení do provozu tunelové stavby, resp. technologie s vazbou na řídicí systém tunelu na pozemní komunikaci v hodnotě minimálně 16.000.000 Kč bez DPH každé z nich (zájemce doloží ve formě strukturovaného profesního životopisu osoby, která bude vykonávat funkci projektového manažera, podepsaného touto osobou, ze životopisu bude vyplývat splnění uvedeného požadavku);
- pracovní právní či jiný obdobný vztah, v případě externí spolupráce smlouva o spolupráci osoby, která bude vykonávat funkci projektového manažera, a zájemce (zájemce doloží buď formou čestného prohlášení v případě, že tato osoba, která bude vykonávat funkci projektového manažera, má se zájemcem pracovní právní vztah, nebo smlouvou uzavřenou mezi ním a touto osobou v případě, že tato osoba nemá se zájemcem pracovní právní vztah, případně jiným

právním titulem, na základě kterého bude zřejmé, že zájemce je oprávněn využít služeb této osoby).

c) Technik pro elektroinstalaci - požadavky:

- odborná způsobilost podle § 8 vyhlášky č. 50/1978 Sb. (zájemce doloží ve formě prosté kopie osvědčení o této odborné způsobilosti);
- délka trvání praxe minimálně 5 let v oboru výstavby a údržby tunelových staveb na pozemních komunikacích (zájemce doloží ve formě strukturovaného profesního životopisu osoby, která bude vykonávat funkci technika pro elektroinstalaci, podepsaného touto osobou; ze životopisu bude vyplývat splnění uvedeného požadavku);
- účast na pozici technika pro elektroinstalaci na minimálně 2 stavbách spočívajících v dodávce, realizaci a uvedení do provozu tunelové stavby (dodávkou, realizací a uvedením do provozu tunelové stavby se rozumí rovněž stavební úpravy na tunelové stavbě), v hodnotě minimálně 16.000.000 Kč bez DPH každé z nich (zájemce doloží ve formě strukturovaného profesního životopisu osoby, která bude vykonávat funkci technika pro elektroinstalaci, podepsaného touto osobou, ze životopisu bude vyplývat splnění uvedeného požadavku);
- pracovní právní či jiný obdobný vztah, v případě externí spolupráce smlouva o spolupráci osoby, která bude vykonávat funkci technika pro elektroinstalaci, a zájemce (zájemce doloží buď formou čestného prohlášení v případě, že tato osoba, která bude vykonávat funkci technika pro elektroinstalaci, má se zájemcem pracovní právní vztah, nebo smlouvou uzavřenou mezi ním a touto osobou v případě, že tato osoba nemá se zájemcem pracovní právní vztah, případně jiným právním titulem, na základě kterého bude zřejmé, že zájemce je oprávněn využít služeb této osoby).

d) Technik pro stavební konstrukce - požadavky:

- autorizace jako autorizovaný inženýr, nebo technik pro obor mosty a inženýrské konstrukce, nebo statika a dynamika staveb, nebo pozemní stavby dle § 5 odst. 3 zákona č. 360/1992 Sb. (zájemce doloží ve formě prosté kopie autorizace);
- délka trvání praxe minimálně 5 let v oboru výstavby a údržby tunelových staveb na pozemních komunikacích (zájemce doloží ve formě strukturovaného profesního životopisu osoby, která bude vykonávat funkci technika pro stavební konstrukce, podepsaného touto osobou; ze životopisu bude vyplývat splnění uvedeného požadavku);
- účast na pozici technika pro stavební konstrukce na minimálně 2 stavbách spočívajících v realizaci tunelové stavby (realizací tunelové stavby se rozumí rovněž stavební úpravy na tunelové stavbě), v hodnotě minimálně 16.000.000 Kč bez DPH každé z nich (zájemce doloží ve formě strukturovaného profesního životopisu osoby, která bude vykonávat funkci technika pro stavební konstrukce, podepsaného touto osobou, ze životopisu bude vyplývat splnění uvedeného požadavku);
- pracovní právní či jiný obdobný vztah, v případě externí spolupráce smlouva o spolupráci osoby, která bude vykonávat funkci technika pro stavební

konstrukce, a zájemce (zájemce doloží buď formou čestného prohlášení v případě, že tato osoba, která bude vykonávat funkci technika pro stavební konstrukce, má se zájemcem pracovní vztah, nebo smlouvou uzavřenou mezi ním a touto osobou v případě, že tato osoba nemá se zájemcem pracovní vztah, případně jiným právním titulem, na základě kterého bude zřejmé, že zájemce je oprávněn využít služeb této osoby).

e) Specialista v oboru řídicí systém tunelu

- autorizace jako autorizovaný inženýr pro obor technologická zařízení staveb dle § 5 odst. 3 zákona č. 360/1992 Sb. (zájemce doloží ve formě prosté kopie autorizace);
- délka trvání praxe minimálně 5 let v oboru realizace a údržby řídicích systémů tunelu (zájemce doloží ve formě strukturovaného profesního životopisu osoby, která bude vykonávat funkci specialisty v oboru řídicí systém, podepsaného touto osobou; ze životopisu bude vyplývat splnění uvedeného požadavku);
- účast na pozici specialista v oboru řídicí systém tunelu na minimálně 2 zakázkách spočívajících v realizaci nebo úpravě řídicího systému tunelu, v hodnotě minimálně 16.000.000 Kč bez DPH každé z nich (zájemce doloží ve formě strukturovaného profesního životopisu osoby, která bude vykonávat funkci specialisty v oboru řídicí systém, podepsaného touto osobou; ze životopisu bude vyplývat splnění uvedeného požadavku);
- pracovní či jiný obdobný vztah, v případě externí spolupráce smlouva o spolupráci osoby, která bude vykonávat funkci specialisty v oboru řídicí systém tunelu, a zájemce (zájemce doloží buď formou čestného prohlášení v případě, že tato osoba, která bude vykonávat funkci specialisty v oboru řídicí systém tunelu, má se zájemcem pracovní vztah, nebo smlouvou uzavřenou mezi ním a touto osobou v případě, že tato osoba nemá se zájemcem pracovní vztah, případně jiným právním titulem, na základě kterého bude zřejmé, že zájemce je oprávněn využít služeb této osoby).

f) Obsluha jeřábu- požadavky:

- Držitel jeřábnického průkazu podle ČSN ISO 12 480-1, třídy O (čl.5.3) (zájemce doloží ve formě prosté kopie jeřábnického průkazu).
- pracovní či jiný obdobný vztah, v případě externí spolupráce smlouva o spolupráci osoby, která bude vykonávat funkci obsluhy jeřábu, a zájemce (zájemce doloží buď formou čestného prohlášení v případě, že tato osoba, která bude vykonávat funkci specialisty v oboru řídicí systém tunelu, má se zájemcem pracovní vztah, nebo smlouvou uzavřenou mezi ním a touto osobou v případě, že tato osoba nemá se zájemcem pracovní vztah, případně jiným právním titulem, na základě kterého bude zřejmé, že zájemce je oprávněn využít služeb této osoby).

Pro vyloučení případných pochybností zadavatel stanoví, že osoby uvedené v tomto článku mohou být současně i osobami splňujícími příslušný profesní kvalifikační předpoklad podle čl. 6 písm. c) kvalifikační dokumentace, pokud jsou tyto osoby držiteli odpovídajícího oprávnění.

#### 8.4 Přehled nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění Veřejné zakázky k dispozici (technický kvalifikační předpoklad podle § 56 odst. 3 písm. f) ZVZ)

Zájemce prokáže splnění kvalifikačního předpokladu podle § 56 odst. 3 písm. f) ZVZ předložením prohlášení zájemce se seznamem provozních a technických zařízení, která bude mít při plnění Veřejné zakázky k dispozici. Na tomto dokladu bude uvedeno rovněž datum jeho vystavení a jméno osoby, která jej vystavila.

Minimální úroveň kvalifikačního předpokladu:

Ke splnění tohoto kvalifikačního předpokladu zadavatel požaduje, aby zájemce měl k dispozici alespoň následující provozní a technická zařízení pro plnění Veřejné zakázky v technickém stavu vhodném pro plnění Veřejné zakázky:

- 2 ks hydraulická nůžková plošina s min. rozměrem koše 1,5 x 3,0 m, excentrická
- 1 ks manipulátor, nebo vysokozdvizný vůz s přípravkem pro montáž proudového ventilátoru s nosností min. 1,5 t
- Z hlediska vybavení zájemce pro úpravu programů a vizualizace řídicího systému stávajícího vybavení SAT je třeba alespoň jedna licence SW **SIMATIC STEP 7 Professional pro PLC a SW Proficy CIMPLICITY HMI ve verzi Developer.**

Přílohou seznamu budou doklady o tom, že zájemce bude pro účely plnění Veřejné zakázky oprávněn každým z uvedených zařízení disponovat. Zájemce je oprávněn jako doklady dle tohoto bodu předložit např. výpis z majetkové evidence, smlouvu o smlouvě budoucí, nájemní smlouvu, leasingovou smlouvu, pojistnou smlouvu, nebo jiný obdobný doklad.

### 9. Společná ustanovení k čl. 5. až 8. kvalifikační dokumentace

Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být v souladu s § 57 odst. 2 ZVZ ke dni podání žádosti o účast starší než 90 kalendářních dnů.

V souladu s § 57 odst. 1 ZVZ postačí, předloží-li zájemce prosté kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikačních předpokladů, nestanoví-li zadavatel jinak. Zadavatel si vyhrazuje ve smyslu citovaného ustanovení právo před uzavřením smlouvy předložit originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace.

### 10. Posuzování kvalifikace

Zadavatel v souladu s § 59 ZVZ posoudí prokázání splnění kvalifikace zájemce z hlediska požadavků stanovených v souladu se zákonem.

Zadavatel může požadovat po zájemci, aby písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další dodatečné informace či doklady prokazující splnění kvalifikace. Zájemce je povinen splnit tuto povinnost v přiměřené lhůtě stanovené zadavatelem. Skutečnosti rozhodné pro splnění kvalifikace mohou v souladu s ustanovením § 59 odst. 4 ZVZ nastat v případě postupu podle tohoto odstavce po lhůtě podle § 52 ZVZ.

Kvalifikaci splňuje ten zájemce, který na základě předložených dokumentů prokázal v souladu s čl. 5. až 8. kvalifikační dokumentace splnění kvalifikace v rozsahu základních, profesních a technických kvalifikačních předpokladů a předložil čestné prohlášení o své ekonomické a finanční

způsobilosti splnit Veřejnou zakázku. Zámecce, který splnění kvalifikace řádně neprokáže, zadavatel z účasti v Zadávacím řízení vyloučí.

Po posouzení kvalifikace vyzve zadavatel zájemce, kteří prokázali splnění kvalifikace, k podání nabídky.

## **11. Požadavky a podmínky pro zpracování žádosti o účast**

### **11.1 Podoba žádosti o účast**

Žádost o účast a doklady k prokázání splnění kvalifikace je zájemce povinen podat písemně v listinné podobě v jednom vyhotovení. Zadavatel nepřipouští podání žádosti o účast a dokladů k prokázání splnění kvalifikace pouze v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje.

Žádost o účast a doklady k prokázání splnění kvalifikace budou zajištěny proti případné manipulaci (například provázkem přichyceným přelepku k zadní straně žádosti o účast a dokladů k prokázání splnění kvalifikace opatřenou razítkem zájemce a podpisem osoby oprávněné za zájemce jednat). Zadavatel uvítá, pokud budou jednotlivé listy žádosti o účast a dokladů k prokázání splnění kvalifikace očíslovány vzestupnou číselnou řadou a na konci žádosti o účast bude uveden údaj o celkovém počtu listů žádosti o účast.

Veškeré doklady musí být kvalitním způsobem vytištěny tak, aby byly dobře čitelné. Žádný doklad nesmí obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.

Zámecci jsou povinni podepsat následující dokumenty, které budou tvořit jejich žádosti o účast:

- úvodní list žádosti o účast se samotnou žádostí o účast v Zadávacím řízení (Zadavatel uvítá, pokud zájemce použije vzorový úvodní list, který tvoří část této kvalifikační dokumentace);
- dokumenty požadované touto kvalifikační dokumentací nebo ZVZ k prokázání splnění kvalifikace;
- příp. jiné dokumenty požadované ZVZ (např. má-li být předmět Veřejné zakázky plněn společně několika dodavateli, předložení smlouvy, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s Veřejnou zakázkou zavázání společně a nerozdílně apod.).

### **11.2 Doporučená osnova pro zpracování žádosti o účast**

Zadavatel uvítá, pokud žádost o účast a doklady k prokázání splnění kvalifikace zájemce bude zpracována podle této jednotné osnovy.

#### **Osnova:**

1. úvodní list žádosti o účast (úvodní list bude obsahovat identifikační údaje zájemce, resp. všech zájemců podávajících společně žádost o účast, identifikační údaje kontaktních osob včetně telefonického, faxového a e-mailového spojení);
2. obsah žádosti o účast;
3. smlouva o sdružení resp. jiná obdobná listina podle § 51 odst. 6 ZVZ (má-li být předmět zakázky plněn několika zájemci společně);
4. čestné prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů;
5. doklady k prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů dle této kvalifikační dokumentace;



6. doklady k prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů dle této kvalifikační dokumentace;
7. doklady k prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dle této kvalifikační dokumentace;
8. list s údajem o počtu listů žádosti o účast včetně dokladů k prokázání splnění kvalifikace.

### **11.3 Náležitosti obálky s žádostí o účast**

Žádost o účast a doklady prokazující splnění kvalifikace jsou zájemci povinni podat písemně v jedné řádně uzavřené obálce.

Obálka s žádostí o účast bude viditelně označena těmito náležitostmi:

- názvem zakázky „Modifikace požárního odvětrání Strahovského automobilového tunelu“;
- identifikačními údaji zájemce;
- na přelepu bude opatřena razítkem zájemce a podepsána osobou oprávněnou zastupovat zájemce.

## **12. Lhůta a místo pro podávání žádostí o účast a dokladů prokazujících kvalifikaci**

### **12.1 Lhůta pro podání žádostí o účast**

Lhůta pro podání žádostí o účast a předložení dokladů k prokázání splnění kvalifikace je stanovena v oznámení o zakázce dostupném ve Věstníku veřejných zakázek (na internetové adrese: <https://www.vestnikverejnychzakazek.cz/>).

### **12.2 Místo pro podání žádostí o účast**

Zájemce je povinen předložit svoji žádost o účast a dokladů prokazující splnění kvalifikace nejpozději do data uvedeného v oznámení o zakázce dostupném ve Věstníku veřejných zakázek, a to způsobem popsáním v této kvalifikační dokumentaci.

Žádost o účast a doklady prokazující splnění kvalifikace je možno podávat na adresu Technická správa komunikací hl. m. Prahy, Řásnovka 770/8, 110 15 Praha, a to těmito způsoby:

- osobně na podatelně na shora označené adrese, a to v pracovních dnech od 7.00 do 15.00 hodin,
- doručením prostřednictvím třetí osoby na shora označenou adresu,

a to tak, aby žádost o účast a doklady prokazující splnění kvalifikace byly zadavateli doručeny do konce zadavatelem stanovené lhůty.

## **13. Další práva a podmínky vyhrazené zadavatelem**

### **13.1 Další podmínky**

Zadavatel dále stanoví níže uvedená práva a podmínky:

- a) Zadavatel si vyhrazuje právo změnit zadávací podmínky za dodržení pravidel dle právního řádu.
- b) Zájemci nemají právo na náhradu nákladů za účast v Zadávacím řízení.
- c) Zadavatel má právo zrušit Zadávací řízení za podmínek stanovených v ZVZ (zejména v § 84 ZVZ).

- d) Jednotliví dodavatelé jsou povinni zdržet se jakýchkoli jednání, která by mohla narušit transparentní a nediskriminační průběh Zadávacího řízení, zejména pak jednání, v jejichž důsledku by mohlo dojít k narušení soutěže mezi dodavateli v rámci zadání Veřejné zakázky.

V Praze dne

7. 09. 2016

**Technická správa komunikací hl. m. Prahy**

Ing. Jiří Sládek

pověřený řízením organizace

**TECH. SPRÁVA KOMUNIKACÍ**  
hl. m. PRAHY  
Řásnovka 770/8, 110 15 PRAHA 1  
22