



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



**Středočeský kraj**

*Výzva k podání nabídky a Zadávací dokumentace*

---

## **VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem

### **Monitorovací systém energií pro organizace Středočeského kraje**

zadávaná mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „zákon“)

Zakázka je zveřejněna v certifikovaném elektronickém nástroji E-ZAK





Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



Středočeský kraj

Výzva k podání nabídky a Zadávací dokumentace

---

## 1. OBECNÉ INFORMACE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

### 1.1 Informace o zadavateli

#### 1.1.1 Zadavatel

Název:

Středočeský kraj

Sídlo: Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČO: 70891095

DIČ: CZ70891095

Osoba oprávněná jednat za zadavatele:

**Ing. Bc. Jiří Snížek, náměstek hejtmanky pro oblast regionálního rozvoje a územního plánování**

Kontaktní osoba k veřejné zakázce:

Tel.: 257 280 245

E-mail: [kopecka@kr-s.cz](mailto:kopecka@kr-s.cz)

Profil zadavatele:

[https://zakazky.kr-stredocesky.cz/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.kr-stredocesky.cz/profile_display_2.html)

(dále jen „Zadavatel“)

### 1.2 Základní informace o veřejné zakázce

#### 1.2.1 Poptávkové řízení

Veřejná zakázka s názvem „*Monitorovací systém energií pro organizace Středočeského kraje*“ je veřejnou zakázkou malého rozsahu na dodávky (dále jen „Veřejná zakázka“).

Tato veřejná zakázka malého rozsahu (dále jen „zakázka“) je v souladu s ustanovením § 31 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), zadávána mimo působnost zákona.

Podkladem pro zpracování nabídky je tato Výzva. Účastník je povinen zadavatele upozornit na případné nejasnosti a chyby v předaných podkladech, a to zejména pokud mají vliv na cenu zakázky.

Tam, kde tato Výzva odkazuje na ustanovení zákona o zadávání veřejných zakázek, bude zadavatel postupovat obdobnými pravidly, jaká jsou uvedena v tomto zákoně a dle metodiky poskytovatele dotace: Operační program Zaměstnanost - <https://www.esfcr.cz/vyzva-109-opz>.

Veřejná zakázka je realizována v rámci projektu „Středočeský kraj – efektivní region“ registrační číslo CZ.03.4.74/0.0/0.0/19\_109/0016861, podpořeného z Operačního programu Zaměstnanost (dále jen „OPZ“), prioritní osa OPZ: 4 Efektivní veřejná správa (dále jen „projekt“). Aktuální verze výzvy a souvisejících podkladů je dostupná na <https://www.esfcr.cz/vyzva-109-opz>.

Pokud se kdekoliv v zadávacích podmínkách vyskytne požadavek nebo odkaz na obchodní firmy, názvy nebo jména



#### Výzva k podání nabídky a Zadávací dokumentace

---

a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je účastník oprávněn navrhnout i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách, neboť se jedná pouze o vymezení požadovaného standardu.

### 1.2.2 Účel Veřejné zakázky

Účelem Veřejné zakázky je uzavření smlouvy na plnění Veřejné zakázky s jedním vybraným dodavatelem, na jejímž základě bude pro Zadavatele provedena dodávka a plněny služby pro zadavatele.

### 1.2.3 Předmět plnění Veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka monitorovacího systému energií v rámci zavádění systému centrálního energetického managementu Středočeského kraje v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 50001: 2019 (v rámci přípravy na certifikaci Systému managementu hospodaření s energií).

#### Specifikace předmětu veřejné zakázky:

Předmětem zakázky je dodávka, zavedení a provoz systému pro monitorování a vyhodnocování údajů o spotřebě elektrické energie a zemního plynu ve vybraných odběrných místech. Součástí zakázky je sběr dat z portálů distribučních společností a dodávka sady HW prostředků pro sběr dat z měřidel na vybraných odběrných místech. Systém musí být rozšiřitelný a migrovatelný do prostředí Technologického centra kraje nebo do prostředí eGovernment cloud.

Specifikace systému je popsána formou sady funkčních a nefunkčních požadavků, rozdělených podle hlavních komponent systému (pozn.: jde o rozdělení z pohledu uživatelské funkcionality, nikoliv technickou architekturu řešení).

1. **Webový portál** bude mít za úkol především správu odběrných míst a vyhodnocování dat získaných sběrem z distribučních portálů nebo měřidel.
2. **Sběr dat z externích portálů** bude zajišťovat automatizovaný sběr dat z externích portálů distribučních společností a následné předávání získaných dat do webového portálu.
3. **Sběr dat z měřidel** bude zajišťovat získávání dat ze stávajících nebo nových měřidel v odběrných místech pomocí HW prostředků a následné předávání získaných dat do webového portálu.
4. **Nefunkční požadavky** - licence, provozní platforma, podpora, zabezpečení, ...

#### *Pojmy:*

- **SW** - software potřebný pro provoz systému, obsahuje zejména webový portál a centrální aplikační komponenty pro sběr dat (oba typy sběru dat). Zahrnuje též aplikační infrastrukturu (databáze, aplikační a webové servery atd) potřebnou pro provoz systému
- **Provozní platforma, infrastruktura** - serverová platforma pro provoz SW systému
- **HW prostředky** - zařízení umístěná v odběrných místech, potřebná pro sběr dat ze stávajících fakturačních měřidel nebo nová zařízení pro nepřímé nebo přímé měření elektřiny. HW prostředkem může být například snímač pulzních signálů elektroměru nebo samostatný podružný elektroměr s podporou komunikace do centrálního systému.
- **Daty** se rozumí údaje o spotřebě elektrické energie a/nebo zemního plynu v odběrných místech nebo z podružných měření v čase, které jsou předmětem dalšího zpracování



Výzva k podání nabídky a Zadávací dokumentace

- **Uživatel** - uživatel webového portálu se jménem a heslem
- **Odběrné místo** je místo spotřeby elektrické energie nebo zemního plynu, jenž se nachází na (distribučním) území Středočeského kraje s výjimkou budovy krajského úřadu Středočeského kraje, který se nachází na (distribučním) území Prahy. Odběrné místo odpovídá jednomu fakturačnímu elektroměru nebo jednomu fakturačnímu plynoměru. Na jedné fyzické adrese může být více odběrných míst (např. různé organizace, sídlící na jedné adrese).
- **Podružným měřením** se rozumí dodatečné měření spotřeby elektrické energie, např. pro část budovy, vybraný elektrický okruh atd, s využitím HW prostředků. Každé podružné měření je navázáno vždy na jedno odběrné místo.

**Souhrn požadavků na množství uživatelů, odběrných míst a HW prostředků**

- Licence SW je požadována množstevně neomezená, nebo omezená minimálně na 2000 uživatelů, 1000 odběrných míst (nezávisle na způsobu sběru dat) a 500 podružných měření (maximální dlouhodobé limity systému)
- Kapacita a výkon provozní platformy musí po dobu provozu systému podporovat minimálně 20 paralelně pracujících uživatelů, 300 odběrných míst (nezávisle na způsobu sběru dat) a 200 podružných měření (limity systému pro 2 roky provozu).
- V rámci zavedení systému dodavatel nakonfiguruje prvotní sadu uživatelů a oprávnění (max 500 uživatelů).
- V rámci zavedení systému dodavatel nastaví sběr dat z portálů distribučních společností elektřiny (měření typu A+B, viz příloha 6) pro 197 odběrných míst a zemního plynu (měření typu A+B, viz příloha 6) pro 49 odběrných míst.
- V rámci dodávky a zavedení systému dodavatel dodá 6 ks HW prostředků pro sběr dat z měřidel elektřiny a 4 ks HW prostředků pro sběr dat z měřidel zemního plynu a nastaví sběr dat z měřidel z odběrových míst vybavených těmito HW prostředky.
- V rámci dodávky systému dodavatel dodá 5 ks přenosných zařízení pro dočasné měření spotřeby elektřiny.
- Provoz a podpora systému 2 roky. Součástí ceny provozu je 10 MD (člověkodnů) odborných služeb na úpravy a změny systému.

Detailní upřesnění těchto požadavků je uvedeno v rámci specifikace funkčních a nefunkčních požadavků níže.

**Webový portál - funkční požadavky:**

ID	Požadavek
F1.1	<p><u>Vyhodnocování získaných dat</u></p> <p>Pod pojmem vyhodnocování získaných dat se rozumí jejich vizualizace v podobě tabulek a grafů (v energetických a cenových jednotkách) včetně podpory jejich analýzy pro jedno i více odběrných míst. Cenové údaje jsou kalkulovány z energetických jednotek podle zjednodušených údajů o tarifu (např. průměrná cena), manuálně konfigurovatelných pro každé odběrové místo. Vizualizace musí umožňovat zobrazení dat minimálně v intervalech den, týden, měsíc a rok, musí podporovat export tabulek a grafů do PDF a pro publikaci na Web. Analytické schopnosti musí zahrnovat</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• porovnání s výchozími stavy, porovnání odběrných míst a podružných měření mezi sebou a v čase, zobrazení průměrů, minim a maxim, odečtení letních minim (ohřev TUV)</li><li>• součty pro skupiny odběrných míst definované Správcem</li><li>• přepočítání na klima (získávání dat o klimatu z ČHMÚ nebo manuální vkládání Správcem)</li></ul>



Výzva k podání nabídky a Zadávací dokumentace

F1.2	<p><u>Správa odběrných míst</u></p> <p>Správou odběrných míst se rozumí jejich přidávání, editace, mazání a hierarchické zobrazení včetně zobrazení na mapových podkladech. V rámci přidávání nových odběrných míst musí být uživatel typu Správce schopen nastavit automatizovaný sběr dat z distribučních portálů pro dané odběrné místo či registrovat hardwarové prostředky pro sběr dat z měřidel. Každé odběrné místo musí být schopné nést informace o jeho geografické poloze, použitých měřidlech a detailech technických sítí – infrastruktury (rozvody elektrické energie, zemního plynu, vody, tepelné energie apod.), které má Středočeský kraj z vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území k dispozici. V případě potřeby musí být možné okruh přidružených informací rozšířit. Obdobná funkcionalita je požadována pro podružná měření, přičemž každé podružné měření je navázáno vždy na jedno odběrné místo.</p>
F1.3	<p><u>Manuální vkládání dat</u></p> <p>System má umožňovat manuálně vkládat data pro jedno i více odběrných míst naráz. Akceptovatelné souborové formáty jsou <i>xlsx</i> a <i>csv</i>, přičemž formát a strukturu dat určí dodavatel.</p>
F1.4	<p><u>Exportování dat</u></p> <p>Dále má webový portál nabízet možnost exportování dat z jednoho nebo více odběrných míst naráz. Funkce exportování má umožňovat výběr granularity exportovaných dat a to den, týden, měsíc a rok. Další možností má být výběr výstupního souborového formátu, a to konkrétně <i>xlsx</i> nebo <i>csv</i>.</p>
F1.5	<p><u>Notifikace</u></p> <p>Dalším požadavkem je, aby webový portál umožňoval přidávání, editaci a mazání e-mailových notifikací pro jednotlivá odběrná místa. Notifikační funkce musí umožňovat určení podmínek pro odeslání notifikace (např. pokud je měsíční spotřeba plynu v odběrném místě vyšší než zadaná hodnota) včetně výčtu uživatelů či e-mailových adres na které má být notifikace odeslána.</p>
F1.6	<p><u>Responzivita</u></p> <p>Rozhraní webového portálu má být responzivní tak, aby umožňovalo zobrazení a ovládání všech funkcí na stolních počítačích (PC), tabletech i mobilních telefonech.</p>
F1.7	<p><u>Retence dat</u></p> <p>Získaná data musí být uchovávána a přístupná minimálně po dobu trvání zakázky.</p>
F1.8	<p><u>System oprávnění</u></p> <p>Přístup do webového portálu má být řešen systémem oprávnění na úrovni uživatelských skupin, přičemž se uvažují následující skupiny uživatelů včetně stručného popisu úrovně jejich přístupu:</p> <ol style="list-style-type: none"><li><i>Účastník</i> – Může si zobrazit odběrná místa, podružná měření a jejich údaje o spotřebě včetně možnosti exportu těchto dat s možností zobrazení a editace přidružených informací k odběrným místům. Dále budou tito uživatelé mít možnost manuálně vkládat data a nastavovat notifikace. Uživatelské účty v této skupině budou zabezpečeny uživatelským jménem a heslem. Typickými uživateli jsou</li></ol>



Výzva k podání nabídky a Zadávací dokumentace

	<p>energetici krajských organizací, vedení krajského úřadu, vedení krajských organizací a ekonomové. Každý <i>Uživatel</i> má přístup k jednomu nebo více odběrným místům.</p> <p>b) <i>Správce</i> – Vše, co <i>Účastník</i>, navíc může přidávat nová odběrná místa, měnit parametry měření a přidávat nové uživatele nebo měnit stávající v rolích <i>Správce</i> a <i>Účastník</i>. Typickými uživateli jsou správci a administrátoři systému, energetik krajského úřadu a delegovaní pracovníci krajského úřadu. Systém musí podporovat více než jeden účet správce.</p> <p>Databáze uživatelů, správa uživatelů a přístupových práv musí být implementována na úrovni aplikace (webového portálu).</p> <p>V rámci zavedení systému dodavatel nakonfiguruje prvotní sadu uživatelů a oprávnění (max 500 uživatelů).</p> <p>Přidávání a změny uživatelů musí být uživatelskou akcí role <i>Správce</i>, musí být dodána dostatečná uživatelská dokumentace a školení pro <i>Správce</i>, aby <i>Zadavatel</i> mohl provádět změny vlastními silami.</p>
F1.9	<p><u>Rozhraní pro získávání uložených dat</u> Webový portál musí umožňovat přístup k získaným datům o spotřebě a odběrných místech formou zdokumentovaného API.</p>
F1.10	<p><u>Vzdálené ovládání akčních členů v odběrných místech</u> Webový portál musí umožňovat ovládání akčních členů v odběrných místech. Akčními členy se rozumí obecně zařízení sloužící ke vzdálenému spínání (chytré zásuvky, relé, apod.) či prostředky pro řízení spotřeby - minimální požadavek je podpora vzdáleného spínání ON/OFF.</p>

**Sběr dat z portálů - funkční požadavky:**

ID	Požadavek
F2.1	<p><u>Sběr dat z distribučních portálů</u> Systém musí umožňovat automatický sběr a ukládání dat z online portálů distributorů energií ČEZ Distribuce (pro budovu SČK v Praze PRE) a GasNet. Každý z distributorů využívá odlišné rozhraní pro automatizované stahování dat. Úkolem dodavatele je se s těmito rozhraními seznámit a implementovat mechanismus sběru dat. <i>Zadavatel</i> se zavazuje dodavateli poskytnout součinnost pro získání přístupu k těmto rozhraním. Finanční náklady spojené s přístupem do portálů distributorů energií hradí <i>zadavatel</i>.</p> <p>V rámci dodávky a zavedení systému dodavatel nastaví sběr dat z portálů distribučních společností elektřiny (měření typu A+B, viz příloha 6) pro 197 odběrných míst a zemního plynu (měření typu A, viz příloha 6) pro 49 odběrných míst.</p>
F2.2	<p><u>Granularita dat a interval jejich získávání</u> Platí, že data musí být ukládána v základním měřicím intervalu specifikovaným typem měření, tj. 15 min a získávána nejpozději do 24 hodin od jejich zveřejnění na distribučních portálech.</p>
F2.3	<p><u>Sběr dat z dalších portálů</u></p>



Výzva k podání nabídky a Zadávací dokumentace

	System musí umožňovat automatický sběr dat portálu OTE za účelem získání spotových cen energií. System musí umožňovat zobrazení časového vývoje spotových cen a jeho porovnání s vývojem spotřeby.
F2.4	<u>Konfigurace odběrových míst</u> Přidávání a změny konfigurace odběrových míst pro sběr dat musí být uživatelskou akcí role Správce, musí být dodána dostatečná uživatelská dokumentace a školení pro Správce, aby Zadavatel mohl provádět změny konfigurace vlastními silami.

**Sběr dat z měřidel - funkční požadavky:**

ID	Požadavek
F3.1	<u>Odečítání údajů o spotřebě z měřidel v místě spotřeby</u> Součástí systému budou hardwarové prostředky, jejichž úkolem je zajišťovat odečítání a předávání dat z fakturačních měřidel distributorů energií ČEZ a GasNet nebo implementovat podružná měření a přenášet data do webového portálu. Dodavatel může předpokládat, že stávající fakturační měřidla elektrické energie poskytují standardní pulsní LED výstup a měřidla plynu poskytují standardní pulsní výstup pro připojení magnetické sondy. Měřidla obecně mohou disponovat i dalšími komunikačními rozhraními pro získání údajů o spotřebě. Zadavatel však nemůže zaručit, že je tak u všech dotčených měřidel a také, že budou další rozhraní přístupná pro připojení HW prostředků dodavatele. HW prostředky mají být schopny provádět svou činnost bez nutnosti zásahu (výměna baterií apod.) minimálně po dobu provozu. Dodavatel nemůže garantovat napájení ani přístup k Internetu pro připojení HW prostředků na všech odběrných místech, HW prostředky tudíž musí podporovat provoz na baterie a vlastní konektivitu. Zadavatel se zavazuje zpřístupnit všechny prostory potřebné pro instalaci HW prostředků.
F3.2	<u>Dodávka sady HW prostředků</u> V rámci dodávky a zavedení systému dodavatel dodá 6 ks HW prostředků pro sběr dat z měřidel elektřiny a 4 ks HW prostředků pro sběr dat z měřidel zemního plynu. Ve všech případech se jedná o odběrové místo s měřením typu C. Odběrná místa se nacházejí na území Středočeského kraje a budou specifikována v rámci plnění zakázky. Součástí zakázky je dodávka, instalace a servis těchto hardwarových prostředků po dobu provozu. Pokud HW prostředky obsahují licencované komponenty, musí být licence časově neomezená.
F3.3	<u>Rozšiřitelnost</u> System musí být rozšiřitelný minimálně na 500 odběrných míst a 500 podružných měření v měřených prostřednictvím HW prostředků. System musí využívat obecné standardy, protokoly a identifikátory. Součástí dodávky systému je také popis využitých standardů, protokolů a identifikátorů včetně použitých datových formátů a struktur. SW systému a rozhraní pro hardwarové prostředky musí podporovat i další typy měření (zejména spotřebu vody a tepla) a musí podporovat vzdálené ovládání akčních členů, tj.



Výzva k podání nabídky a Zadávací dokumentace

	<p>obousměrnou komunikaci minimálně v rozsahu ovládání ON/OFF (relé, zásuvky, vodostopy - obecně vzdálené spínání).</p> <p>System musí být rozšiřitelný nezávisle na Dodavateli této zakázky. Dodavatel musí definovat, zdokumentovat a podporovat standard připojení hardwarových prostředků. Dokumentace standardu musí být dostatečná pro implementaci připojení hardwarových prostředků třetích stran (za předpokladu, že vyhoví standardu určenému Dodavatelem) bez součinnosti Dodavatele.</p>
F3.4	<p><u>Periody měření a odesílání dat</u></p> <p>Minimální intervaly měření a přenosu dat jsou 15 min.</p>
F3.5	<p><u>Konfigurace odběrných míst</u></p> <p>Přidávání a změny konfigurace odběrových míst pro sběr dat musí být uživatelskou akcí role Správce, musí být dodána dostatečná uživatelská dokumentace a školení pro Správce, aby Zadavatel mohl provádět změny konfigurace vlastními silami.</p>
F3.6	<p><u>Dočasné měření spotřeby elektřiny</u></p> <p>V rámci dodávky systému dodavatel dodá 5 ks přenosných zařízení pro dočasné měření spotřeby elektřiny. Zařízení budou využita např. pro dočasné měření v odběrném místě s měřením typu C bez umístění HW prostředků, kde dochází k neúměrně vysoké spotřebě energií. Zařízení mohou být též využita pro dočasná měření spotřeby části budov - podružná měření). Zařízení nemusí být připojena k systému sběru dat a webovému portálu, ani nemusí podporovat vzdálenou komunikaci, ale v takovém případě musí ukládat a umožnit zobrazení nebo export časové řady dat měření. Zařízení pro dočasné měření mohou také být stejná, jako HW prostředky napojené do Webového portálu, musí ale splnit kritérium přenositelnosti.</p>

**Nefunkční požadavky**

ID	Požadavek
N1.1	<p><u>Architektura systému</u></p> <p>Dodavatel uvede v nabídce popis systému, jeho architekturu na úrovni aplikační i infrastrukturní, použité technologie, komunikační protokoly, způsob ukládání dat a zabezpečení.</p>
N1.2	<p><u>Licence</u></p> <p>SW komponenty systému, které jsou specifické pro funkcionalitu monitorovacího systému energií (zejména aplikační komponenty webového portálu a sběru dat), musí být dodány s licenci k použití pro Středočeský kraj a jím zřizované a zakládané organizace, která bude územně a časově neomezená, množstevně neomezená, nebo omezená minimálně na 2000 uživatelů a 1000 odběrných míst (nezávisle na způsobu sběru dat) a 500 podružných měření.</p> <p>SW komponenty systému, které jsou produkty třetích stran a mají charakter obecné aplikační infrastruktury (např. databáze, aplikační a webové servery), musí být dodány s licenci k použití pro Středočeský kraj a jím zřizované a zakládané organizace, která bude územně a časově</p>





Výzva k podání nabídky a Zadávací dokumentace

	neomezená, množstevně neomezená nebo omezená minimálně na níže uvedené kapacitní a výkonnostní požadavky na provozní platformu, uvedené v nefunkčním požadavku N1.4
N1.3	<p><u>Provozní platforma dodavatele</u> Součástí zakázky je provoz SW komponent systému v prostředí zajištěném dodavatelem po dobu 2 let. Systém a jeho provozní platforma poběží 24x7, provozní podpora je požadována pouze v režimu 10x5 – pracovní dny 8:00-18:00 Systém musí umožňovat migraci do prostředí Technologického centra kraje nebo do eGovernment cloudu. Popis standardů Technologického centra - virtualizace x86, RAID disková pole, centrální zálohovací systém, OS Windows/Linux. Popis standardů eGovernment cloudu - viz Katalog cloud computingu na <a href="https://www.mvcr.cz/clanek/egovernment-cloud.aspx?q=Y2hudW09NQ%3d%3d">https://www.mvcr.cz/clanek/egovernment-cloud.aspx?q=Y2hudW09NQ%3d%3d</a></p>
N1.4	<p><u>Kapacitní a výkonnostní požadavky na provozní platformu</u> Kapacita a výkon provozní platformy musí po dobu provozu systému podporovat minimálně 20 paralelně pracujících uživatelů, 300 odběrných míst (nezávisle na způsobu sběru dat) a 200 podružných měření.</p>
N1.5	<p><u>Migrace serverové infrastruktury</u> Zadavatel si vyhrazuje právo migrovat systém do prostředí Technologického centra kraje nebo do eGovernment cloudu (zajištěného Zadavatelem). Případnou migraci oznámí Zadavatel dodavateli nejméně ve lhůtě 2 měsíců předem. Dodavatel je v takovém případě povinen zajistit součinnost při migraci, tato součinnost je součástí zakázky. Související změny provozních povinností dodavatele budou řešeny na úrovni dílčího dodatku k uzavřené smlouvě.</p>
N1.6	<p><u>Zabezpečení</u> Přístup uživatelů bude řešen prostřednictvím internetu (HTTPS – protokol 443 s TLS certifikátem). Obecně musí být webový portál zabezpečen v souladu s běžnými standardy zabezpečení webových aplikací - např. musí splnit požadavky dle metodiky OWASP (TOP10) a Qualsys SSL Server Test (<a href="https://www.ssllabs.com/ssltest">https://www.ssllabs.com/ssltest</a>) v kategorii A. Provozní platforma musí být pravidelně aktualizována a musí na ni být aplikovány bezpečnostní záplaty proti známým zranitelnostem. Minimální parametry zálohování - full backup 1x týdně, inkrementální backup 1x denně</p>
N1.7	<p><u>Technická podpora provozu a SLA</u> Součástí zakázky jsou služby podpory provozu po dobu 2 roky, které zahrnují</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• opravy chyb</li><li>• pravidelná údržba a aktualizace systému</li></ul> <p>V rámci podpory provozu musí dodavatel dodržovat základní „úrovně poskytovaných služeb“ dle tabulky “Úrovně poskytovaných služeb” níže. Technická podpora je řízena prostřednictvím Servisdesku (Helpdesku) poskytovaného dodavatelem, Servisdesk lze kontaktovat telefonicky nebo e-mailem.</p>



Výzva k podání nabídky a Zadávací dokumentace

N1.8	<u>Odborné služby</u> Součástí Technické podpory provozu je i 10 MD (člověkodnů) odborných služeb na úpravy, změny atd na vyžádání zadavatelem
N1.9	<u>Dokumentace a školení</u> V rámci dodávky a zavedení systému dodavatel poskytne následující dokumentaci: <ul style="list-style-type: none"><li>• Uživatelská dokumentace pro uživatele v roli Účastník a Návštěvník</li><li>• Uživatelská dokumentace pro uživatele v roli Správce, včetně dokumentace konfigurace uživatelů a odběrných míst, dostatečné pro provádění změn vlastními silami Zadavatele</li><li>• Dokumentaci architektury systému na úrovni aplikační i infrastrukturní, včetně detailní dokumentace rozhraní na externí systémy</li><li>• Dokumentaci konkrétního nastavení prvků technické infrastruktury (firewally, virtuální stroje, disky, zálohování, ...), aplikační infrastruktury (databáze, aplikační a webové servery) a aplikací (konfigurace rozhraní na externí portály apod)</li><li>• Dokumentaci bezpečnostních opatření systému</li><li>• Dokumentaci požadavků na cílovou provozní platformu případné migrace (Technologické centrum SČK, eGovernment cloud) a postupu migrace</li><li>• Dokumentace standardu připojení hardwarových prostředků, která bude dostatečná pro implementaci připojení hardwarových prostředků třetích stran bez součinnosti Dodavatele</li></ul> V rámci zavedení systému dodavatel provede minimálně jeden běh školení uživatelů v roli Správce v rozsahu 1 školícího dne a předpokládaném počtu max. 5 osob a dva běhy školení uživatelů v roli Účastník v rozsahu 1 školícího dne a předpokládaném počtu max. 200 osob.

**Úrovně poskytovaných služeb**

Provoz systému a provozní platformy	24x7 Mimo čas technické podpory provozu běží bez SLA
Technická podpora provozu	5x10 Pracovní dny 8:00 – 18:00
Dostupnost (v čase technické podpory provozu)	96 %
Odezva od (response time) (v čase technické podpory provozu)	Dle detailu priorit v následující tabulce
Řešení do (fix time) (v čase technické podpory provozu)	Dle detailu priorit v následující tabulce Počítá se od nahlášení incidentu (zahrnuje response time)
Plánovaná údržba	Mimo čas technické podpory provozu, souvislá délka odstavky max. 4 hodiny - servisní okno

**Detail/kategorie priorit – řešení jednotlivých požadavků**



Výzva k podání nabídky a Zadávací dokumentace

Priorita	Popis	Odezva od (response time)	Řešení do (fix time)
1 – kritická	a) SW nefunguje vůbec nebo jeho nefunkčnost je omezena tak, že tento stav má významný dopad na využívání systému aplikaci nebo některou její klíčovou funkci není možné používat b) dochází k narušení uživatelských dat závažným způsobem c) dochází ke zhroucení systému jednou nebo několikrát za den	2 hod	1 pracovní den
2 – vysoká	Funkce SW je narušena tak, že dochází k významnému zpomalení výkonu a využívání systému.	1 pracovní den	2 pracovní dny
3 – střední	a) Funkce SW je omezena, ale toto omezení má minimální vliv na využívání systému b) závada narušuje, avšak neznemožňuje využití systému c) blokuje dokončení určitých úkolů, které nejsou časově kritické d) působí dílčí závadu nebo nepohodlí uživatele e) procesní závada (vyřeší se změnou procesu) Tuto závadu lze jiným náhradním dočasným způsobem (např. ruční úpravou dat) nebo dočasnou změnou pracovního postupu obejít (workround). Uživatel však musí vykonat vícepráce na obejití závady.	1 pracovní den	4 pracovní dny
4 – nízká	SW je funkční. Závada způsobuje jen minimální obtíže při jeho používání. Jde o situace, kdy: a) vznikne malý problém nebo nepohodlí obsluhy b) kosmetická chyba ve vizuálním rozhraní (chybné popisy, řazení dat, překreslování) Uživatel nemusí vykonat vícepráce na obejití závady. Způsobuje mu nepohodlí při práci (např. pohyb myši navíc, klik myši navíc, stisk několika kláves navíc atp.).	1 pracovní den	10 pracovních dnů

#### 1.2.4 Klasifikace předmětu Veřejné zakázky

Kód CPV

Popis CPV

71314300-5

Poradenství v oblasti energetické účinnosti



Výzva k podání nabídky a Zadávací dokumentace

48810000-9	Informační systémy;
48000000-8	Balíky programů a informační systémy;
72230000-6	Vývoj programového vybavení na zakázku;
72263000-6	Implementace programového vybavení;
72261000-2	Podpora programového vybavení

### 1.2.5 Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky byla stanovena na základě § 16 a násl. zákona a činí **1.845.689 Kč bez DPH (2.233.283,69 vč. DPH)**, přičemž

- předpokládaná hodnota části “Dodávka a zavedení systému” činí **1.403.403,- Kč bez DPH**
- předpokládaná hodnota části “Provoz a podpora systému” činí **221.143,- Kč bez DPH ročně (celkem za 2 roky 442.286,- tis. Kč bez DPH)**.

**Zakázka není rozdělena na části, účastník musí ve své nabídce ocenit obě části zakázky.**

Předpokládaná hodnota je stanovena jako maximální a nepřekročitelná. Nabídka účastníka, která bude obsahovat nabídkovou cenu vyšší, než je předpokládaná hodnota, bude vyřazena z důvodu nesplnění zadávacích podmínek a příslušný účastník bude vyloučen z další účasti v poptávkovém řízení.

### 1.2.6 Doba plnění

Smlouva na plnění Veřejné zakázky bude uzavřena bezodkladně po výběru nejvhodnější nabídky.

Realizace zakázky bude zahájena od data nabytí účinnosti smlouvy (datum účinnosti smlouvy - T měsíc). Dnem účinnosti je den jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.

Realizace zakázky bude provedena v níže uvedených termínech:

Služba	Plnění nejpozději do
<b>Fáze 1</b>	<b>T+3</b>
Kompletní dodávka a implementace SW a provozní platformy	T+2
Zavedení části systému pro sběr dat z portálů včetně školení	T+3
<b>Fáze 2</b>	<b>T+6</b>
Dodávka a instalace HW prostředků pro sběr dat z měřidel a zařízení pro dočasné měření	T+4



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



Středočeský kraj

Výzva k podání nabídky a Zadávací dokumentace

Zavedení části systému pro sběr dat z měřidel včetně školení	T+6
--	-----

Provoz a podpora systému začíná po akceptaci Fáze 1, tj. nejpozději v čase T+3 a trvá 2 roky.

### 1.2.7 Místo plnění

Místem plnění je Středočeský kraj. Blíže specifikovaná místa plnění v rámci Středočeského jsou uvedena v příloze č. 6 této výzvy a zadávací dokumentace a sídlo Zadavatele.

### 1.2.8 Odpovědné zadávání

V souladu s ustanovením § 6 zákona č. 134/2016 zadavatel před vyhlášením veřejné zakázky zvážil možné dopady do sociální a ekologické oblasti a v souladu s tím nastavil následující požadavky:

Zadavatel má zájem zadat veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Sociálně odpovědné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry (např. i vedení transparentního účtu) zohledňuje také související dopady zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv. Zadavatel od dodavatele vyžaduje při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky podílejí. Dodavatel je povinen zajistit tento požadavek i u svých poddodavatelů.

Zadavatel v souladu se zásadami odpovědného zadávání klade při plnění této veřejné zakázky důraz na inovace a ekologická řešení (úspory energií).

Dodavatel se zavazuje, že u veškerých výstupů bude dbát na to, aby vyhledával vhodná inovativní řešení, která jsou vhodná pro uspokojení potřeb zadavatele, pokud je to ekonomicky a technicky možné, aby nabízel řešení pro inovaci, tedy pro implementaci nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu souvisejícího s předmětem veřejné zakázky

### 1.2.9 Závaznost požadavků zadavatele

Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace a v jejích přílohách vymezují závazné požadavky Zadavatele na plnění této Veřejné zakázky, není-li uvedeno jinak. Tyto požadavky jsou účastníci povinni plně a bezvýhradně dodržet při zpracování své nabídky. Nedodržení závazných požadavků Zadavatele bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek, jehož následkem může být vyloučení účastníka z poptávkového řízení.

## 2. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK

### 2.1 Podání nabídky

Nabídka bude zpracována v souladu se zákonem, podle aktuálních pravidel OPZ a dle formálních, technických a smluvních požadavků zadavatele uvedených v této výzvě k podání nabídky a zadávací dokumentace.

Nabídky na Veřejnou zakázku se podávají v elektronické podobě, a to pomocí elektronického nástroje E-ZAK dostupného na [zakazky.kr-stredocesky.cz](http://zakazky.kr-stredocesky.cz). Zadavatel doporučuje podat nabídku jako soubor dokumentů v komprimované (zabalené) složce (metoda ZIP). Zadavatel upozorňuje, že v případě, že chce účastník předložit elektronický originál dokumentu, nesmí být s tímto dokumentem nijak manipulováno (dokument nesmí být upraven, spojen s jiným PDF dokumentem apod.). Nabídka nemusí být podepsána uznávaným elektronickým podpisem. Nabídka nemusí obsahovat elektronické originály dokumentů, u vybraného dodavatele si zadavatel může vyžádat



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



Středočeský kraj

#### *Výzva k podání nabídky a Zadávací dokumentace*

---

předložení originálů o kvalifikaci, pokud již tyto nebyly v zadávacím řízení předloženy. V nabídce na krycím listě dle vzoru, který tvoří přílohu č. 1 zadávací dokumentace, musí být uvedeny identifikační údaje účastníka v rozsahu analogicky dle § 28 ods. 1 písm. g) zákona. Nabídka nebude obsahovat opravy a přepisy a jiné nesrovnalosti, které by Zadavatele mohly uvést v omyl.

**Zadavatel upozorňuje dodavatele, že pro podání nabídek je nezbytná registrace v elektronickém nástroji E-ZAK, přičemž k registraci je vyžadován zaručený elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu. Podrobné informace jsou uvedeny na stránkách provozovatele elektronického nástroje [zakazky.kr-stredocesky.cz](http://zakazky.kr-stredocesky.cz). Nabídky musí účastníci doručit výše uvedeným způsobem nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek.**

**Nabídka účastníka podaná v elektronické podobě musí splňovat požadavky podle §5 odst. 3 vyhlášky č. 260/ 2016 Sb., o stanovení podrobnějších podmínek týkajících se elektronických nástrojů, elektronických úkonů při zadávání veřejných zakázek a certifikátu shody.**

Účastník může v poptávkovém řízení podat pouze jedinou nabídku, a pokud podá nabídku, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž poptávkovém řízení prokazuje kvalifikaci.

Pokud účastník podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími účastníky nebo podá nabídku a je současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomto zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, bude Zadavatelem vyloučen ze zadávacího řízení.

## **2.2 Požadavky na obsah nabídky**

Nabídka na Veřejnou zakázku bude předložena v následující struktuře:

- a) Krycí list nabídky dle vzoru, který tvoří přílohu č. 1 této zadávací dokumentace
- b) Obsah nabídky
- c) Doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů
- d) Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů dle vzoru, který tvoří přílohu č. 3 této zadávací dokumentace
- e) Seznam poddodavatelů, který tvoří přílohu č. 4 této zadávací dokumentace
- f) Podepsaný závazný návrh smlouvy na plnění Veřejné zakázky, který tvoří přílohu č. 5 této zadávací dokumentace
- g) Další dokumenty požadované zadávací dokumentací anebo dle uvážení účastníka – doklady osvědčující odbornou způsobilost osob aj. (nebo poddodavatelské smlouvy)
- h) Seznam realizovaných veřejných zakázek k prokázání technické specifikace dle bodu 3.4. (např. formou čestného prohlášení, které je přílohou č. 7 této dokumentace)
- i) Popis řešení ve formě vyplněné přílohy č. 8 této dokumentace - Splnění specifikace předmětu VZ

Požadavky na členění nabídky dle výše uvedeného mají doporučující charakter.

## **2.3 Jazyk nabídky**

Nabídka musí být zpracována ve všech svých částech v českém jazyce (výjimku tvoří odborné údaje a názvy).



### 3. KVALIFIKACE ÚČASTNÍKŮ

#### 3.1 *Obecná ustanovení o prokazování kvalifikace*

Zadavatel stanovil požadavky na kvalifikaci analogicky k požadavkům uvedeným v § 73 zákona.

Kvalifikovaným pro splnění Veřejné zakázky je účastník, který:

- a) splní základní způsobilosti ve smyslu § 74 a násl. zákona, v rozsahu dle odst. 3.2 této zadávací dokumentace;
- b) splní profesní způsobilosti ve smyslu § 77 zákona, v rozsahu dle odst. 3.3 této zadávací dokumentace;
- c) splní technickou kvalifikaci ve smyslu § 79 a násl. zákona, v rozsahu dle odst. 3.4 této zadávací dokumentace.

#### 3.2 *Základní způsobilost*

Účastník je povinen prokázat základní způsobilost v rozsahu dle písm. a) až e) ustanovení § 74 odst. 1 zákona. Ustanovení § 74 odst. 2 a 3 zákona se aplikují obdobně.

Účastník prokáže základní způsobilost následujícími způsoby:

- a) splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona předložením výpisu z evidence Rejstříků trestů,
- b) splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. b) zákona předložením potvrzení příslušného finančního úřadu,
- c) splnění základní způsobilosti ve vztahu ke spotřební dani podle § 74 odst. 1 písm. b) předložením písemného čestného prohlášení,
- d) splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. c) předložením čestného prohlášení,
- e) splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. d) předložením potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení,
- f) splnění základní způsobilosti podle § 74 odst. 1 písm. e) předložením výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán.

Účastník může prokázat základní způsobilost předložením písemného čestného prohlášení. Za tímto účelem lze využít vzoru uvedeného v příloze č. 2 této zadávací dokumentace.

#### 3.3 *Profesní způsobilost*

Účastník je povinen prokázat profesní způsobilost předložením:

- a) výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm účastník zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- b) dokladu o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu Veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícího příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

Základní i profesní způsobilost může dodavatel doložit i výpisem ze Seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud je v něm zapsán.

#### 3.4 *Technická kvalifikace*

Zadavatel požaduje po účastníkovi prokázání technické kvalifikace analogicky dle § 79 zákona.

K prokázání technické kvalifikace účastník



- A) Předloží formou čestného prohlášení seznamu zakázek z oblasti monitoringu energií realizovaných za poslední 3 roky před zahájením poptávkového řízení včetně popisu služby, doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele (s uvedením kontaktu, na kterém lze reference ověřit), viz. příloha č.7.

Účastník splňuje kritérium technické kvalifikace, pokud v posledních 3 letech realizoval

- a) alespoň 2 zakázky spočívající v instalaci monitorovacího systému elektrické energie včetně zavedení SW nástroje na zpracování dat, vyčítání naměřených hodnot z distribučních portálů a instalaci měřidel spotřeby elektrické energie u odběrových míst,

nebo

- b) alespoň 2 zakázky spočívající v instalaci monitorovacího systému zemního plynu včetně zavedení SW nástroje na zpracování dat, vyčítání naměřených hodnot z distribučních portálů a instalaci měřidel spotřeby zemního plynu u odběrových míst,

nebo

- c) alespoň 1 zakázku spočívající v instalaci monitorovacího systému elektrické energie včetně zavedení SW nástroje na zpracování dat, vyčítání naměřených hodnot z distribučních portálů a instalaci měřidel spotřeby elektrické energie u odběrových míst a alespoň 1 zakázku spočívající v instalaci monitorovacího systému zemního plynu u veřejného nebo podnikatelského subjektu včetně zavedení SW nástroje na zpracování dat, vyčítání naměřených hodnot z distribučních portálů a instalaci měřidel spotřeby zemního plynu u odběrových míst,

- B) Předloží osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci minimálně jedné osoby vztahující se k požadovaným činnostem u fyzické osoby, která bude služby poskytovat, nebo fyzických osob, které budou služby poskytovat.

Účastník splňuje kritérium technické kvalifikace, pokud

- a) má minimálně 3 letou praxi v oblasti softwarového monitorování energií – doloží čestným prohlášením a profesním životopisem,  
b) má minimálně 3 letou praxi při instalaci měřidel energií - doloží čestným prohlášením a profesním životopisem.

### **3.5 Společná ustanovení o prokazování kvalifikace**

#### **3.5.1 Pravost a stáří dokladů**

Účastník je oprávněn předložit do nabídky kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Analogicky k § 86 odst. 3 zákona je účastník, se kterým má být uzavřena Smlouva, povinen předložit originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace, pokud již nebyly v poptávkovém řízení předloženy.

Doklady prokazující základní způsobilosti podle odst. 3.2 této zadávací dokumentace a profesní způsobilost podle odst. 3.3 této zadávací dokumentace musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení poptávkového řízení (tj. před uveřejněním výzvy k podání nabídky nebo jejím doručením účastníkovi, nebyla-li uveřejněna).

Je-li zadavatelem vyžadováno čestné prohlášení, musí být ze strany účastníka podepsáno statutárním orgánem nebo jinou osobou prokazatelně oprávněnou jednat za účastníka; v takovém případě doloží účastník toto oprávnění v originálu či v kopii v nabídce.





### 3.5.2 Prokazování kvalifikace prostřednictvím poddodavatele

Účastník může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti, s výjimkou způsobilosti podle odst. 3.3 písm. a) této zadávací dokumentace, prostřednictvím poddodavatele. Účastník je v takovém případě povinen zadavateli předložit v kopii:

- a) doklady prokazující splnění základní způsobilosti poddodavatele podle odst. 3.2 této zadávací dokumentace,
- b) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti poddodavatele podle odst. 3.3 písm. a) této zadávací dokumentace, tj. výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje,
- c) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele,
- d) písemný závazek poddodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude účastník oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém poddodavatel prokázal kvalifikaci za účastníka.

### 3.5.3 Další podmínky prokazování kvalifikace

Kvalifikace získaná v zahraničí se prokazuje analogicky dle ustanovení § 81 a § 45 odst. 3 zákona.

Prokazování splnění kvalifikace prostřednictvím výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky se řídí příslušnými ustanoveními zákona.

Postup v případě změn kvalifikace účastníka se řídí analogicky dle ustanovení § 88 zákona.

## 4. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

### 4.1 Základní požadavky zadavatele

Účastník stanoví nabídkovou cenu za řádné a včasné splnění předmětu Veřejné zakázky, na jejíž plnění podává nabídku. Nabídková cena bude zpracována podle požadavků této Výzvy a jejích příloh a bude obsahovat veškeré náklady spojené s realizací veřejné zakázky (předmětu plnění).

Nabídková cena za jednotlivé položky a měsíční provozní náklady budou uvedeny v závazném návrhu smlouvy a na krycím listu v následujícím členění:

1. Cena za dodávku a zavedení systému, uvedená s rozpadem na následující položky dle harmonogramu v kapitole 1.2.6
  - a. Celková cena Fáze 1 - Kompletní dodávka a implementace SW a provozní platformy
  - b. Celková cena Fáze 1 - Zavedení části systému pro sběr dat z portálů včetně školení
  - c. Celková cena Fáze 2 - Kompletní dodávka a instalace HW prostředků pro sběr dat z měřidel a zařízení pro dočasné měření
    - i. z toho cena dodávky a instalace 1 ks HW prostředku pro sběr dat z měřidel pro měření elektřiny
    - ii. z toho cena dodávky a instalace 1 ks HW prostředku pro sběr dat z měřidel pro měření plynu
    - iii. z toho cena dodávky 1 ks přenosného zařízení pro dočasné měření elektřiny
  - d. Celková cena Fáze 2 - Zavedení části systému pro sběr dat z měřidel včetně školení
2. Měsíční cena provozu a podpory x 2 roky



i. z toho cena 1 MD (člověkodne) odborných služeb

Nabídkové ceny budou uvedeny:

- Cena v Kč bez DPH
- Sazba DPH v %
- Cena v Kč včetně DPH

Nabídková cena a veškeré její položky musí být stanoveny jako nejvýše přípustné a neměnné.

Nabídková cena bude stanovena jako cena konečná, tj. zahrnující jakékoliv případné dodatečné náklady účastníka, nepřekročitelná a ve smlouvě jako cena smluvní.

Překročení nabídkové ceny je možné pouze v případě, že po podání nabídky na Veřejnou zakázku a před termínem jejího plnění dojde ke změně relevantních sazeb DPH, a to pouze o hodnotu odpovídající této změně.

## 5. OBCHODNÍ PODMÍNKY A PLATEBNÍ PODMÍNKY

### 5.1 Obchodní podmínky

Obchodní podmínky obsahuje závazný návrh smlouvy na plnění Veřejné zakázky, který tvoří přílohu č. 5 této zadávací dokumentace.

Závazný návrh smlouvy na plnění Veřejné zakázky představuje závazné požadavky zadavatele na plnění Veřejné zakázky a účastníci nejsou oprávněni činit úpravy smlouvy s výjimkou údajů, které jsou v závazném návrhu smlouvy nebo v přílohách výslovně označeny k doplnění (uvozeny formulací [**Doplň účastník**]), a dále s výjimkou identifikace účastníka uvedené v hlavičce návrhu smlouvy (zejména pokud je účastníkem více dodavatelů či fyzická osoba).

Návrh smlouvy musí být ze strany účastníka podepsán statutárním orgánem nebo jinou osobou prokazatelně oprávněnou jednat za účastníka; v takovém případě doloží účastník toto oprávnění v originálu či v kopii v nabídce. Předložení nepodepsaného návrhu smlouvy není předložením řádného návrhu požadované smlouvy. Podává-li nabídku více účastníků společně (jako konsorcium dodavatelů), návrh smlouvy musí být podepsán statutárními orgány nebo jinými osobami prokazatelně oprávněnými jednat za všechny účastníky podávající nabídku, nebo účastníkem, který byl ostatními účastníky k tomuto úkonu výslovně zmocněn.

Vybraný účastník bude uskutečňovat svou součinnost po podpisu smlouvy podle pokynů zadavatele a v souladu s jeho zájmy, pokud tyto nebudou v rozporu s obecně platnými právními předpisy.

### 5.2 Platební podmínky

Platební podmínky obsahuje závazný návrh smlouvy na plnění Veřejné zakázky, který tvoří přílohu č. 5 této výzvy a zadávací dokumentace.

## 6. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

### 6.1 Posouzení splnění podmínek účasti v poptávkovém řízení

V rámci posouzení splnění podmínek účasti v poptávkovém řízení bude zadavatelem posouzeno, zda nabídka účastníka splňuje všechny podmínky účasti v poptávkovém řízení stanovené Zadavatelem v této zadávací dokumentaci.



#### *Výzva k podání nabídky a Zadávací dokumentace*

---

Zadavatel je oprávněn nejprve provést hodnocení nabídek a následně posouzení splnění podmínek účasti v poptávkovém řízení u dodavatele, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější. Pokud v takovém případě vybraný dodavatel podmínky účasti v poptávkovém řízení nesplní, provede zadavatel posouzení splnění podmínek účasti v poptávkovém řízení u dodavatele, jehož nabídka byla vyhodnocena jako druhá v pořadí atd.

## **6.2 Hodnocení nabídek**

Základní kritérium pro hodnocení nabídek je ekonomická výhodnost nabídky ve smyslu § 114 odst. 1 zákona.

Základní kritérium pro hodnocení nabídek je celková nabídková cena.

Účastník stanoví nabídkovou cenu za řádné a včasné splnění předmětu Veřejné zakázky, na jejíž plnění podává nabídku.

Nabídková cena bude zpracována podle požadavků této Výzvy a jejích příloh a bude obsahovat veškeré náklady spojené s realizací veřejné zakázky (předmětu plnění).

Nabídková cena bude uvedena na krycím listu (příloha č. 1 této zadávací dokumentace) v následujícím členění:

- Cena v Kč bez DPH
- Sazba DPH v %
- Cena v Kč včetně DPH

Nabídková cena účastníka bude dále uvedena v závazném návrhu smlouvy (příloha č. 5 této zadávací dokumentace) ve struktuře požadované tímto návrhem smlouvy.

Účastník odpovídá za to, že jeho nabídka zahrnuje všechny práce, činnosti, služby a dodávky vymezené

v zadávací dokumentaci a že v uvedené nabídkové ceně jsou obsaženy veškeré náklady spojené s

realizací zakázky (předmětu plnění).

## **6.3 Nepřiměřeně nízká nabídková cena**

Zadavatel upozorňuje, že v rámci posuzování nabídek bude hodnotit, zda nabídka neobsahuje nepřiměřeně nízkou nabídkovou cenu. Výše mimořádně nízké nabídkové ceny bude zadavatelem stanovena pomocí výpočtu, a to na základě stanoveného průměru nabídkových cen, kdy nepřiměřeně nízká nabídková cena je stanovena jako cena, která je nižší než 30 % průměrné ceny stanovené ze všech nabídkových cen.

Nabídka s mimořádně nízkou cenou

Pokud bude nabídka obsahovat mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve vztahu k předmětu zakázky, vyžádá si zadavatel od účastníka písemné zdůvodnění těch částí nabídky, které jsou pro výši nabídkové ceny podstatné. V žádosti o zdůvodnění mimořádně nízké nabídkové ceny bude zadavatel současně požadovat, aby účastník potvrdil, že při plnění zakázky zajistí dodržování povinností vyplývajících z právních předpisů vztahujících se k předmětu veřejné zakázky, jakož i pracovníprávních předpisů a kolektivních smluv vztahujících se na zaměstnance, kteří se budou podílet na plnění zakázky, a že neobdržel neoprávněnou veřejnou podporu.

Účastník musí zdůvodnění doručit zadavateli ve lhůtě tří pracovních dnů ode dne obdržení žádosti zadavatele.



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



Středočeský kraj

*Výzva k podání nabídky a Zadávací dokumentace*

---

Zadavatel posoudí objasnění mimořádně nízké nabídkové ceny v souladu s ust. § 113 odst. 6 Zákona. Pokud účastník mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve stanovené lhůtě písemně nezdůvodní, nebo zadavatel jeho zdůvodnění posoudí jako neopodstatněné, pak bude ze zadávacího řízení vyloučen.

## **7. DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE**

### **7.1 Poddodavatelé**

Účastník předloží seznam poddodavatelů (Příloha č.4), kteří se budou podílet na plnění předmětu Veřejné zakázky, spolu s identifikací části předmětu Veřejné zakázky, která má být příslušným poddodavatelem plněna. V opačném případě účastník doloží čestné prohlášení o provedení prací vlastními kapacitami, viz příloha č. 4 této ZD.

Účastník, který podal nabídku v tomto zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje svou kvalifikaci.

### **7.2 Obchodní tajemství**

Zadavatel požaduje, aby účastník, v případě, že považuje část své nabídky za své obchodní tajemství, pro které má zákonné důvody pro to, aby nebylo uveřejněno v souvislosti s povinností Zadavatele uveřejňovat uzavřené smlouvy na předmět plnění Veřejných zakázek včetně jejich příloh a dodatků, takové informace v nabídce označil a řádně odůvodnil požadavek na jejich neuveřejnění.

### **7.3 Střet zájmů**

Účastník poptávkového řízení nesmí být přímo či nepřímo ve střetu zájmů ve vztahu k Zadavateli, ani k subjektům podílejícím se na přípravě poptávkového řízení.

Účastník předloží v nabídce písemné čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů dle vzoru, který tvoří přílohu č. 3 této zadávací dokumentace.

## **8. VYSVĚTLENÍ A ZMĚNY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

### **8.1 Vysvětlení zadávací dokumentace**

Účastníci jsou oprávněni po zadavateli písemně požadovat vysvětlení zadávací dokumentace. Písemná žádost musí být doručena kontaktní osobě zadavatele dle bodu 1.1.1 na uvedenou e-mailovou adresu nebo prostřednictvím profilu zadavatele nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Na později doručené žádosti není zadavatel povinen reagovat.

Zadavatel je povinen odeslat dodatečné informace k zadávacím podmínkám, případně související dokumenty, včetně přesného znění požadavku dodavatele, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení písemné žádosti o vysvětlení.

Vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel poskytne všem dodavatelům, a to stejným způsobem jako výzvu k podání nabídky, a to uveřejněním na [www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz) a dále na elektronickém nástroji E-ZAK, dostupného na [zakazky.kr-stredocesky.cz](http://zakazky.kr-stredocesky.cz).

Vysvětlení zadávacích podmínek může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti. Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti podle



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



Středočeský kraj

#### *Výzva k podání nabídky a Zadávací dokumentace*

---

předchozího odstavce. Vysvětlení zadávacích podmínek (včetně přesného anonymizovaného znění dotazu, na který zadavatel reaguje) nebo dodatečné informace zadavatel zveřejní na portálu [www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz).

„Zadavatel je oprávněn během lhůty k podání nabídek změnit podmínky výzvy. Takto provedená změna bude uveřejněna na portálu [www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz) pod identifikací vyhlášené zakázky.“ Veškeré provedené změny musí být uveřejněny jak na profilu zadavatele (EZAK), tak na [esfcr.cz](http://esfcr.cz)

Dle pravidel OPZ budou dodavatelé vyrozumívání o výsledku, resp. zrušení výběrového řízení, a o příp. vyloučení nabídky prostřednictvím uveřejnění informace také na portálu [www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz). Dle pravidel zadavatele budou dodavatelé informováni na profilu zadavatele (EZAK).

### **8.2 Změny a doplnění zadávací dokumentace**

Kdykoli v průběhu lhůty pro podání nabídek může Zadavatel přistoupit ke změně nebo doplnění zadávací dokumentace.

## **9. LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK A OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK**

### **9.1 Lhůta a místo pro podání nabídek**

Nabídky na Veřejnou zakázku se podávají v elektronické podobě na profilu zadavatele E-ZAK ve lhůtě pro podání nabídek.

**Lhůta pro podání nabídek je uvedena na profilu zadavatele E-ZAK a na portálu poskytovatele dotace [www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz).**

### **9.2 Otevírání nabídek**

Otevírání nabídek je neveřejné.

## **10. PRÁVA A VÝHRADY ZADAVATELE**

Na vyloučení účastníka z poptávkového řízení se přiměřeně aplikuje ustanovení § 48 zákona, s výjimkou § 48 odst. 7, 9 a 10 zákona. Okamžikem doručení rozhodnutí o vyloučení zaniká účastníkovi účast v poptávkovém řízení.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek ani dodatečné plnění nabídnuté nad rámec požadavků stanovených v této zadávací dokumentaci.

Zadavatel nehradí náklady spojené se zpracováním nabídek účastníků a s účastí v poptávkovém řízení.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

Zadavatel si vyhrazuje právo toto poptávkové řízení kdykoli až do uzavření smlouvy zrušit, popřípadě odmítnout všechny předložené nabídky, a to v souladu s pravidly poskytovatele dotace.



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



Středočeský kraj

*Výzva k podání nabídky a Zadávací dokumentace*

---

Zadavatel neposkytuje zálohy.

Ze soutěže budou vyloučeny nabídky, které nesplňují podmínky této Veřejné zakázky, včetně nabídek neúplných, nabídky obsahující nepravdivé údaje, doručené po lhůtě pro podání nabídek.

Vyloučené nabídky se nevyhodnocují a neposuzují.

Vyloučeným účastníkům bude oznámeno jejich vyřazení z hodnocení do 5 pracovních dnů od této skutečnosti, a to formou oznámení na portálu [www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz), rovněž prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, dostupného na [zakazky.kr-stredocesky.cz](http://zakazky.kr-stredocesky.cz)

Účastníkovi podáním nabídky nevzniká právo na uzavření Smlouvy se zadavatelem a náklady spojené s účastí dodavatele v zadávacím řízení na veřejnou zakázku zadavatel nehradí. Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít smlouvu s žádným účastníkem.

Zákaz střetu zájmů:

V případě zjištění neetických praktik účastníka (nabízení, poskytnutí, přijímání nebo zprostředkování nějakých hodnot nebo výhod s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv přímo nebo nepřímo v poptávkovém řízení) či rozporu čestného prohlášení účastníka a skutečností ověřených zadavatelem na základě spolehlivých informací, případně i na základě požádání účastníka o písemné vysvětlení nebo po přizvání účastníka pro ústní vysvětlení, vyloučí zadavatel takového účastníka bezodkladně z poptávkového řízení.

Nabídky ani jednotlivé součásti nabídek účastníků či vyloučených účastníků nebudou vráceny.

Vztahy neupravené touto Výzvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

## **11. SEZNAM PŘÍLOH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

Nedílnou součástí této zadávací dokumentace jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 Krycí list nabídky
- Příloha č. 2 Čestné prohlášení k prokázání základní způsobilosti
- Příloha č. 3 Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů
- Příloha č. 4 Čestné prohlášení o poddodavatelích
- Příloha č. 5 Návrh smlouvy
- Příloha č. 6 Seznam vybraných objektů
- Příloha č. 7 Splnění technické kvalifikace
- Příloha č. 8 Splnění specifikace předmětu VZ

Za Středočeský kraj, dne

-----  
**Ing. Bc. Jiří Snížek**, náměstek hejtmanky pro oblast  
regionálního rozvoje a územního plánování