

Příloha č. 1 Smlouvy č. SPD/5/2024 / č. zhotovitele: 12-4125-0100

**Předmět smlouvy: „Kadolec – kanalizace a napojení na ČOV“**

Předmětem zakázky je vypracování projektové dokumentace pro vydání společného povolení na stavbu:

- splaškové kanalizace v obci Kadolec a následné odvedení odpadních splaškových vod do společné ČOV Křižanov.

Specifikace předmětu požadovaného díla:

#### ***A/ Přípravné práce***

V této fázi požaduje objednatel zajistit zejména následující práce a činnosti:

1. Před zahájením projekčních prací požádá projektant VAS o předání podkladů a informací o charakteru a prostorovém uspořádání stávajícího vodovodu a kanalizace v řešené lokalitě v digitální formě a svolá „VÝBĚR STAVENIŠTĚ“ za účasti odpovědných zástupců obce Kadolec a městyse Křižanov, VAS a SVK Žďársko. Z tohoto jednání na místě samém bude projektantem učiněn zápis s podpisy všech zúčastněných.

Podkladem pro vypracování projektové dokumentace je m.j. studie „Odkanalizování a čištění odpadních vod z obcí Kozlov, Jívoví, Kadolec, Sviny, Kundračice, Horní Libochovná a posouzení kapacity ČOV Křižanov“, zpracovaná firmou VH atelier, spol. s r.o., Lidická 960/81, 602 00 Brno v červnu 2023.

K dispozici je m.j. i geodetické zaměření stávající kanalizace v obci zpracované firmou AQA-CLEAN Jihlava v červnu 2007.

Dalším podkladem je projektová dokumentace „Kadolec - novostavba vodovodu a kanalizace lokalita Výpustek“ zpracovaná v dubnu 2022 firmou Morawitz projektování s.r.o. Brno.

2. Zpracování návrhu smlouvy o dílo, uzavření smlouvy o dílo.

#### ***B/ Geodetické a jiné technické práce.***

V této fázi požaduje objednatel zajistit zejména následující práce a činnosti:

1. Geodetické zaměření (resp. doměření případně chybějících úseků) polohopisu uličních čar a povrchových znaků v prostředí Microstation formát dgn v trase potrubí v případě, že nejsou obsaženy v podkladech získaných od VAS a případně jiné technické práce.
2. Doměření polohopisu a výškopisu v intravilánu obce Kadolec.
3. V rámci projektové dokumentace bude provedena fyzická prohlídka napojovaných nemovitostí za účelem posouzení a návrhu odkanalizování těchto nemovitostí do nově navrhované splaškové kanalizace.
4. Samostatným stavebním objektem v projektové dokumentaci bude i část kanalizační přípojky od místa odbočení ze stoky po revizní domovní šachtičku. Tato bude umístěna, pokud možno, na veřejném prostranství v bezprostřední blízkosti pozemku napojované nemovitosti.
5. Zpracování návrhu koncepčního a technického řešení, jeho odsouhlasení na útvaru speciálních činností VAS (██████████). Digitální verze koncepčního a technického návrhu bude zaslána obcím Kadolec a Křižanov, kontaktní osoby - starostové obou obcí.
6. Provedení hydrotechnického výpočtu a návrh dimenzí potrubí a ostatních prvků systému.
7. Rekognoskace terénu s ohledem na geologické podmínky lokality – zajištění relevantních informací od obyvatel, představitelů samosprávného celku, prověření podkladů z realizovaných staveb, zpracování jednoduché zprávy. Na základě zjištěných podkladů předložení zadavateli návrhu rozsahu inženýrsko-geologického průzkumu pro stavbu včetně projednání na „VÝBĚRU STAVENIŠTĚ“. Inženýrsko-geologický průzkum není předmětem zakázky, zajistí jej zadavatel prostřednictvím svého smluvního partnera.

### **C/ Projektová dokumentace pro společné povolení.**

V této fázi požaduje objednatel zajistit zejména následující práce, dokumentace a doklady:

1. Před vyhotovením čístopisu bude dokumentace předložena v konceptu k posouzení a vydání stanoviska na VAS. Její připomínky budou zpracovány do konceptu dokumentace před odevzdáním čístopisu. Současně s konceptem dokumentace bude VAS předložena zastavovací situace v digitální podobě – formát dgn.
2. Projektová dokumentace pro vydání společného povolení bude zpracována v rozsahu dle přílohy č. 9 vyhl. č. 499/2006 Sb. v platném znění a ve znění pozdějších předpisů a předána v 7 vyhotoveních, dále pak bude 1 vyhotovení PD předáno v elektronické formě ve formátech .pdf, příp. doc, xls. Zastavovací situace bude zpracována v mapovém podkladu zaměřeném v digitální formě v prostředí Microstation, formát .dgn s uvedením materiálu, profilu a délky projektované sítě. Dokumentace bude m.j. obsahovat i zakreslení umístění veškerých inženýrských sítí v území dotčeném výstavbou.
3. Projektová dokumentace bude vyjma .DOC a .XLS odevzdána v otevřeném formátu .DWG nebo .DGN nebo .DXF, přičemž dokumentace bude obsahovat koordinační výkresy všech profesí po jednotlivých vrstvách, orientovaných v S-JTSK.
4. Součástí dokladové části projektové dokumentace pro vydání společného povolení bude m.j. ve trojím vyhotovení situace dle platné mapy katastru nemovitostí se zakreslením navrhované stavby, na které bude v pravé části výkresu nad popisovým rámečkem uveden text:

„Vyslovuji jednoznačný souhlas dle § 184a zák.č. 183/2006 Sb. v pl. znění se stavbou na níže uvedených pozemcích dle této projektové dokumentace“.

Pod tímto textem bude projektantem zpracována tabulka s uvedením dotčených parcel navrhovanou stavbou a tabulka s uvedením dotčených parcel ochranným pásem kanalizace. Tabulky budou obsahovat jméno, příjmení a bydliště vlastníka dotčeného pozemku, datum narození vlastníka, příp. IČ vlastníka dotčeného pozemku včetně uvedení jména oprávněné osoby k zastupování organizace.

Plněním zhotovitele projektové dokumentace bude rovněž:

5. Dokladová část, která bude m.j. obsahovat závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů, souhlasná vyjádření vlastníků inženýrských sítí, komunikací dotčených výstavbou a Povodí Moravy, s.p. Brno.
6. Mapa katastru nemovitostí (platná v době projektování) se zakreslením trasy stavby v jednom vyhotovení.
7. Výpisy vlastníků nemovitostí dotčených výstavbou z katastru nemovitostí v jednom vyhotovení potvrzené příslušným katastrálním úřadem.
8. Informace o parcelách sousedních pozemků z katastru nemovitostí potvrzené příslušným katastrálním úřadem.
9. Propočet stavby v jednom vyhotovení.
10. Digitální verze projektové dokumentace bude předána proti podpisu obcím Kadolec a Křižanov, kontaktní osoby jsou starostové obou obcí a to před odevzdáním PD objednateli. Doklad o předání této dokumentace bude přílohou k fakturaci.

### **D/ Podklady pro výběr zhotovitele**

V této fázi požaduje objednatel zajistit projektovou dokumentaci pro zadání veřejné zakázky dle vyhl.č. 169/2016 Sb. v platném znění v rozsahu:

- projektovou dokumentaci pro provedení stavby dle přílohy č. 13 vyhl.č. 405/2017 Sb. v platném znění ve čtyřech vyhotovení v papírové formě včetně digitální verze na CD,
- projektová dokumentace bude vyjma .PDF, .DOC, .a .XLS odevzdána v otevřeném formátu .DWG nebo .DGN nebo .DXF, přičemž dokumentace bude obsahovat koordinační výkresy všech profesí po jednotlivých vrstvách, orientovaných v S-JTSK,

- rozpočet stavby v jednom vyhotovení,
- neoceněný výkaz výměr v digitální podobě jako podklad pro vypracování nabídky,
- vyjádření VAS k realizační dokumentaci.

Kromě výše uvedených musí zhotovitel provést i všechny případné jiné technické a projekční práce nutné pro řádné splnění předmětu díla, jejichž potřeba zpracování vyplývá z povahy díla, ze znalostí zhotovitele či z požadavků orgánů státní správy a dotčených organizací.

***Objednatelem požadovaný termín dokončení a předání díla:***

Provedené dílo bude předáno objednateli na adresu Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko, Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou v termínech jednotlivých shora uvedených plnění:

**DUSP: do 30.11.2024**

**DPS: do 28.2.2025**

Předmět plnění je uskutečněn a splněn řádným vypracováním a odevzdáním díla objednateli. Odevzdáním díla se rozumí osobní odevzdání objednateli s potvrzením o převzetí.

V Praze dne dle data elektronického podpisu

Ve Žďáře nad Sázavou dne

Zhotovitel

Objednatel

**Sweco a.s.**

**Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**