



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„Propojení ulice Na Sádkách – Litvínovice – silnice I/3“ – zpracování projektové dokumentace

číslo smlouvy objednatele: 2024002125
číslo smlouvy zhotovitele: 524238
číslo veřejné zakázky: 24101

veřejná zakázka malého rozsahu: ☐
spolufinancováno z ESI fondu: ☐

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: doc. Dr. Ing. Dagmar Škodovou Parmovou, primátorkou města
ve věcech technických: Pavlem Vovsem, technikem investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 386 802 209
e-mail: vovesp@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: SAGASTA s.r.o.
sídlo: Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 250116
zastoupený: Ing. Jiřím Čurdou a JUDr. Gabrielou Mrštnou, jednatelem
ve věcech technických: Ing. Vít Hoznour
IČO: 04598555
DIČ: CZ04598555
bankovní spojení:
číslo účtu:
kontaktní údaje:

(vedoucí účastník)

a

název: ZESA s.r.o.
sídlo: L. B. Schneidera 414/2, 370 01 České Budějovice
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 2411
zastoupený: vedoucím účastníkem na základě Společenské smlouvy o vzniku společnosti ze dne 24. 6. 2024
IČO: 48202592
DIČ: CZ48202592
(účastník)

II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla – zhotovení projektové dokumentace na akci „**Propojení ulice Na Sádkách – Litvínovice – silnice I/3**“.

Předmětem plnění veřejné zakázky je vypracování projektové dokumentace pro povolení záměru a provádění záměru (výběr zhotovitele), vč. příslušných dopravně inženýrských opatření. Součástí zpracování projektové dokumentace je zajištění inženýrské činnosti pro vydání povolení záměru a zajištění pravomocného povolení záměru.

Součástí předmětu díla je dle Přílohy č. 1 této smlouvy taktéž zpracování PD stezek pro pěší a cyklisty, které budou vedeny souběžně s hlavní trasou, které plynule navážou na stávající systém chodníků a stezek v zájmovém území. U těchto stezek je předpokládáno, že budou financovány z dotačního programu. Pro vyloučení pochybností objednatel uvádí, že v případě, že tato část díla bude financována prostřednictvím dotačního programu, ze kterého vzejdou požadavky na projektovou dokumentaci, které budou podmínkou pro poskytnutí dotace a které nebudou v PD obsaženy, zhotovitel je povinen tyto požadavky plynoucí z podmínek dotačního programu do projektové dokumentace zpracovat a objednateli v souvislosti s těmito požadavky poskytnout součinnost za účelem poskytnutí dotačních prostředků.

Bližší specifikace díla uvedena v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, na základě, níž byla tato smlouva uzavřena (dále též jen „zadávací dokumentace“).

Dozor projektanta: ☒ ano ☐ ne
Plán BOZP vyhotovuje: ☐ zhotovitel ☒ jiný subjekt
Stavba vodohospodářským dílem: ☐ ano ☒ ne

Stupně projektové dokumentace:

pro územní řízení ☐
pro povolení záměru ☒
pro provádění záměru ☒

III. Doba plnění

1. Zahájení prací na díle: do 30 dnů od účinnosti smlouvy.
2. Příprava projektu – viz Příloha č.1: do 180 kalendářních dnů ode dne účinnosti smlouvy.
3. Předložení kontrolního vyhotovení dokumentace pro vydání povolení záměru objednateli: do 300 kalendářních dnů ode dne obdržení pokynu objednatele k zahájení prací na dokumentaci pro vydání povolení záměru.
4. Zpracování připomínek objednatele a předání finálního vyhotovení dokumentace pro vydání povolení záměru: do 20 kalendářních dnů ode dne obdržení připomínek objednatele.
5. Podání žádosti o vydání povolení záměru u příslušného orgánu veřejné správy: do 60 kalendářních dnů ode dne předání finálního vyhotovení dokumentace pro vydání povolení záměru objednateli.
6. Předložení kontrolního vyhotovení dokumentace pro provedení záměru včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr objednateli: do 120 kalendářních dnů ode dne obdržení pokynu objednatele k zahájení prací na dokumentaci pro provedení záměru.

7. Zpracování připomínek objednatele a předání finálního vyhotovení dokumentace pro provedení záměru: do 60 kalendářních dnů ode dne obdržení připomínek objednatele.
8. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že dodržení termínů provedení díla zhotovitelem je možné jen v případě průběhu jeho realizace bez objektivních překážek a prodlení, zapříčiněných například projednáváním jednotlivých etap díla s příslušnými orgány státní správy včetně uzavírání dohod s nimi. Vyskytnou-li se objektivní překážky zapříčínující průtahy, které mají vliv na dobu provedení díla, dohodnou se smluvní strany písemným dodatkem k této smlouvě na úpravě doby plnění díla, a to o dobu odpovídající přerušení provádění díla z uvedených důvodů. To neplatí, zapříčinil-li průtahy jakýmkoli svým jednáním či opomenutím zhotovitel.

IV. Cena díla

1. Celková nabídková cena činí **8 888 000,- Kč bez DPH**, z čehož:
- | | | |
|----|---|------------------------|
| a. | za přípravné práce – průzkumy | 1 890 000,- Kč bez DPH |
| b. | za předání kontrolního vyhotovení dokumentace pro povolení záměru | 3 299 000,- Kč bez DPH |
| c. | za předání finální dokumentace pro povolení záměru | 250 000,- Kč bez DPH |
| d. | za provedení inženýrské činnosti | 459 000,- Kč bez DPH |
| e. | za předání finální dokumentace pro provedení záměru | 2 590 000,- Kč bez DPH |
| f. | za provedení dozoru projektanta při předpokládaném počtu 400 hodin včetně nákladů na cestovné | 400 000,- Kč bez DPH |

Cena za výkon dozoru projektanta činí **1 000,- Kč bez DPH za jednu (1) hodinu** výkonu dozoru projektanta.

2. K ceně ujednané touto smlouvou bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

V. Podmínky provádění díla

1. Záruční doba odchylná od čl. XI podčl. C odst. 8 VOP
ano ☐ ne ☒
2. Záruční doba odchylná od čl. XI podčl. C odst. 9 VOP
ano ☐ ne ☒
3. Pojištění dle čl. XVI podčl. B VOP
ano ☒ ne ☐
výše pojištění: minimálně 5.000.000,- Kč
4. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr musí být zpracován tak, aby položky byly navázány na vybranou cenovou soustavu, bude předložen jako jeden ucelený soubor, který nebude obsahovat ocenění jednotlivých stavebních dílů (např. profesí) pomocí položek charakteru komplet/soubor následně odkazujících na dílčí samostatné rozpočty, a bude předložen v PDF a v elektronické podobě výstupu z rozpočtového softwaru ve smyslu vyhlášky č. 169/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů (oceněná a neoceněná verze), tzn. ve formátu Excel.
5. Zhotovitel je povinen provést pro objednatele kontrolu nabídek podaných v rámci zadávacího řízení stavby, která bude realizována na základě projektové dokumentace zhotovované dle této smlouvy, a to včetně posouzení mimořádně nízké nabídkové ceny ve smyslu § 113 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen kontrolu provést

bez zbytečného odkladu po obdržení výzvy objednatele. Výstupem kontroly bude vyjádření zhotovitele k předloženým nabídkám.

6. Dokumentace pro povolení záměru bude vyhotovena v potřebném formátu a počtu výtisků pro příslušný orgán veřejné správy, přičemž jeden (1) výtisk musí vždy obdržet objednatel.
7. Dokumentace pro provedení záměru bude vyhotovena v počtu šesti (6) výtisků (z toho pět bude kompletně autorizováno) a jednoho (1) vyhotovení na CD ve formátu PDF a otevřeném formátu .dwg.

VI. Ukončení smlouvy

1. V případě, kdy objednatel prokazatelně upustí od záměru realizace stavby, případně v případě, kdy se ideové představy objednatele a zhotovitele vzájemně rozejdou do té míry, že na objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby v plnění smlouvy pokračoval, vyzve objednatel zhotovitele k uzavření dohody o ukončení této smlouvy, jejímž předmětem bude ukončení závazků vyplývajících z této smlouvy a případné další finanční vyrovnání smluvních stran s ohledem na zhotovitelem provedenou činnost dle této smlouvy, eventuálně činnost nutnou pro řádné ukončení smluvní spolupráce stran. Při přípravě této dohody o ukončení jsou smluvní strany povinny si vzájemně poskytovat veškerou nutnou součinnost. Dohoda o ukončení této smlouvy bude předmětem schvalování v příslušném orgánu objednatele ve smyslu zákona č. 128/2000 Sb., zákon o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě, kdy nebude příslušným orgánem města schváleno uzavření dohody o ukončení této smlouvy dle předchozího odstavce, nebo v případě, kdy zhotovitel nebude poskytovat objednateli součinnost k přípravě této dohody, tzn., že zejména nebude reagovat na návrhy objednatele déle než 10 pracovních dnů, je objednatel oprávněn smlouvu ukončit výpovědí s jednoměsíční výpovědní dobou oznámením takové výpovědi zhotoviteli.
3. Objednatel prokazatelně upustí od záměru realizace, bude-li jakýmkoli orgánem objednatele rozhodnuto o nepokračování v realizaci, a to buď výslovně, nebo implicitně (např. neschválením rozpočtového krytí). Výpověď nabude účinnosti dnem doručení oznámení zhotoviteli.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy nemůže objednatel provedené dílo dále použít bez souhlasu zhotovitele. Pokud zhotovitel odmítne souhlas udělit, je povinen vrátit veškeré poskytnuté platby z této smlouvy.

VII. Principy odpovědného veřejného zadávání

1. Objednatel má zájem na snížení negativních dopadů provádění stavby projektované zhotovitelem na základě této smlouvy na životní prostředí. Za tímto účelem požaduje splnění následujících podmínek ze strany zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen v rámci projektové dokumentace zhodnotit a případně zapracovat možnost využití obnovitelných zdrojů, recyklovaných surovin, snížení množství odpadu, zohlednění nákladů životního cyklu či zapojení jiných aspektů cirkulární ekonomiky, a zhodnotit a případně zapracovat řešení, které povede k omezení spotřeby energií, vody, surovin, produkce znečišťujících látek uvolňovaných do ovzduší, vody, půdy, omezení uhlíkové stopy apod. (dále též jen „možnosti zmírnění ekologických dopadů“) v rámci stavby, pro kterou je projektová dokumentace dle této smlouvy vyhotovována.

Možnosti zmírnění ekologických dopadů navržené zhotovitelem je zhotovitel objednateli před zpracováním projektové dokumentace povinen předložit k posouzení včetně vyčíslení případných dopadů na cenu stavby. Objednatel je oprávněn rozhodnout buď o zapracování možností zmírnění ekologických dopadů do projektové dokumentace, nebo o ekonomické či jiné nevýhodnosti či nevhodnosti navržených opatření.

VIII. Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy jsou informace uvedené v čestném prohlášení (omezuující opatření ve vztahu k sankcím spojeným s porušováním mezinárodních práv a konfliktem na Ukrajině) předloženém v jeho nabídce v souladu s odst. 31 zadávací dokumentace veřejné zakázky pravdivé.
2. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů, informuje objednatele o tom, že se dozvěděl o některé z následujících skutečností:
 - a. osobě, na kterou se vztahují mezinárodní sankce závazné pro objednatele zakazující vůči takové osobě převod peněžních prostředků, vzniklo právo na převod peněžních prostředků, které poskytovatel obdržel nebo má obdržet od objednatele za plnění smlouvy,
 - b. zhotovitel se stal osobou, na kterou se vztahují mezinárodní sankce závazné pro objednatele zakazující vůči takové osobě převod peněžních prostředků.
3. V případě, kdy se jakékoli prohlášení zhotovitele ukáže jako neplatné, bez ohledu na to, zda k tomu došlo před nebo v průběhu plnění smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zároveň jsou povinnosti dle tohoto článku zajištěny smluvní pokutou.

IX. Ujednání odlišná od všeobecných obchodních podmínek

1. Znění čl. I podčl. C odst. 15 se pro účely této smlouvy mění a nově zní:

„Zadávacím řízením se pro účely veřejných zakázek malého rozsahu rozumí proces zadání veřejné zakázky malého rozsahu postupem dle příslušných vnitřních předpisů objednatele. Pro účely veřejných zakázek zadávaných v dynamickém nákupním systému se zadávacím řízením rozumí proces zadání veřejné zakázky prostřednictvím dynamického nákupního systému.“
2. V čl. I podčl. C se za odstavec 20 vkládá nový odstavec 21, který zní:

„Kvalifikací ve smyslu čl. VIII podčl. B a C těchto všeobecných obchodních podmínek se rozumí též zkušenosti či jiné další požadavky kladené na osoby blíže specifikované v zadávacím řízení.“
3. Znění čl. II podčl. C odst. 17 se pro účely této smlouvy mění a nově zní:

„Zhotovitel je dále povinen poskytovat objednateli součinnost při plnění jeho povinností jako zadavatele veřejné zakázky na stavbu dle § 98 ZZVZ. Součinnost dle tohoto odstavce spočívá zejména v předávání odpovědí na dotazy účastníků zadávacího řízení vztahující se ke zpracované PD, přičemž je zhotovitel povinen objednateli odpověď na dotaz předat do tří (3) pracovních dnů ode dne obdržení dotazu od objednatele. Zároveň je zhotovitel povinen upravit projektovou dokumentaci, včetně soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, vyplyne-li nezbytnost takové úpravy z průběhu zadávacího řízení.“
4. Znění čl. XI podčl. D odst. 10 se pro účely této smlouvy mění a nově zní:

„Dílo má vady, jestliže dílo jako takové nebo jeho část neodpovídá výsledku určenému v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, SOD nebo těchto všeobecných obchodních podmínkách, popř. pokud má dílo takové vlastnosti, které ztěžují, případně zcela vylučují, užití díla pro účel vymezený ve SOD nebo účel obvyklý.“
5. V čl. XV podčl. B VOP se za odst. 8 vkládá nový odst. 8a, který zní:

„V případě, kdy zhotovitel nesplní jakoukoli povinnost danou mu čl. VII SOD, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z nabídkové ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení povinnosti a každý započatý den prodlení.“
6. V čl. XV podčl. B VOP se za odst. 8 a 8a vkládá nový odst. 8b, který zní:

„V případě porušení povinností daných čl. VIII SOD je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.“

X. Závěrečná ustanovení

1. Na plnění této smlouvy se bude jako projektant podílet:

člen týmu (Projektant v oboru Dopravní stavby)

jméno a příjmení: Ing. Petr Pacák

člen týmu (Projektant v oboru Mosty a inženýrské konstrukce)

jméno a příjmení: Ing. Dávid Kuczik

člen týmu (Projektant v oboru Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství)

jméno a příjmení: Ing. Tomáš Svoboda

2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve 3 (třech) stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží 2 (dvě) vyhotovení a zhotovitel 1 (jedno) vyhotovení. / Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána výlučně v elektronické podobě, a to připojením uznávaného elektronického podpisu zástupců smluvních stran.
4. Součástí závazku vyplývajícího z této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky objednatele verze II/01/2018 (v této smlouvě též jen „VOP“), které byly součástí zadávací dokumentace a jsou veřejně přístupné na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice na adrese <http://www.c-budejovice.cz/verejne-zakazky>. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem všeobecných obchodních podmínek dle předchozí věty seznámily.
5. Zhotovitel prohlašuje, že si není vědom žádného střetu zájmů, který by mohl mít vliv na přípravu, průběh a/nebo realizaci zadávacího řízení na stavbu zhotovovanou na základě projektové dokumentace, která je předmětem této smlouvy.
6. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 - Podklad pro zpracovatele projektového řešení.
8. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením rady města ze dne 19. 8. 2024, č. 1145/2024 a usnesením rady města ze dne 2. 9. 2024, č. 1242/2024.

V Českých Budějovicích *dle el. podpisu*

V Praze *dle el. podpisu*

doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová
primátorka města
statutární město České Budějovice

Jiří
Čurda

Digitálně podepsal
Jiří Čurda
Datum: 2024.09.20
10:59:36 +02'00'

JUDr. Gabriela
Mrštná

Podepsal JUDr. Gabriela Mrštná
DN: cn=JUDr. Gabriela Mrštná,
o=CZ, ou=SAGASTA s.r.o.,
ou=1100417,
email=Gabriela.Mrstna@sagasta.cz
Datum: 2024.09.20 11:29:59 +02'00'

Ing. Jiří Čurda a JUDr. Gabriela Mrštná
jednatelé
SAGASTA s.r.o.

Příloha č. 1:

Podklad pro zpracovatele projektového řešení

Název akce: „Propojení ulice Na Sádkách – Litvínovice – silnice I/3“ – zpracování projektové dokumentace

popis uvažovaného technického řešení plánované stavby

Nově plánovaná komunikace v k.ú. Č. Budějovice 2 a k.ú. Litvínovice je uvažována v celkové délce cca 1.555m. Směrově a výškově bude plynule navazovat v k.ú. Č. Budějovice 2 na dokončenou komunikaci mezi ulicemi Branišovská a Na Sádkách a v k.ú. Litvínovice na silnici III/14330, jejíž část je zároveň součástí celé řešené trasy.

V ZÚ a KÚ bude trasa komunikace připojena do stávajících křižovatek:

- a) v ZÚ styková (nově průsečná) křižovatka v ul. Na Sádkách
- b) v KÚ styková světelně řízená křižovatka na sil. I/3 (Litvínovická ul.) s plánovaným doplněním křižovatky o čtvrté rameno (nově průsečná křižovatka) pro dopravní obsluhu území mezi sil. I/3 a řekou Vltavou. Nutno řešit včetně potřeby bezpečného převedení pěší + cyklo přes sil. I/3 (souvisí též s řešením mostu přes Litvínovický potok)

V trase jsou v k.ú. Litvínovice uvažovány 2 úrovněvé křižovatky.

- a) v cca km 1.440 je plánována průsečná křižovatka připojující uvažovanou přeložku stávající ulice Pod Stromovku (tzv. stará Litvínovická) a nově navrhovanou MK sloužící v budoucnu (dle ÚPO Litvínovice) k dopravní obsluze stávající (i budoucí) zástavby na levém břehu Zlaté stoky, t.j. v severozápadní části obce.
- b) v cca km 1.335 je plánována úprava stávající stykové křižovatky sil. III/14330 s ul. Pod Stromovkou. Vhodný typ křižovatky (styková vs. okružní) je nutné prověřit a posoudit. V té souvislosti je také nutné vyřešit vyústění stávající místní komunikace (ul. U Zlaté stoky) v těsné blízkosti řešené křižovatky.

Vhodný typ a stavební uspořádání všech křižovatek je nutné prověřit a posoudit na základě podrobného dopravně inženýrského průzkumu, kapacitního posouzení a na základně projednání s příslušnými dotčenými orgány.

Součástí stavby budou 4 mostní objekty:

- a) v cca km 0.235 lávka pro pěší a cyklisty v trase ul. Na Zlaté stoce
 - *předpokládané rozměry mostu: délka 35 m, 3,5m*
- b) v cca km 0.480 ekodukt
 - *předpokládané rozměry mostu: délka 35 m, šířka 50 m*
- c) v cca km 0.840 lávka pro pěší a cyklisty v trase stezky Stromovka – Litvínovice
 - *předpokládané rozměry mostu: délka 30 m, šířka 3,5m*
- d) v cca km 1.555 (KÚ) most přes Litvínovický potok pod sil. I/3 (přestavba stávajícího mostu) možnost využití jako podchod pro pěší + cyklo (mimoúrovňové křížení pod sil. I/3)
 - *předpokládané rozměry mostu: světlá šířka min. 7,0m, min. podjezdová výška 2,5m*

Šířkové uspořádání v úseku km 0.000 (ZÚ) – km 1.140, kde má navrhovaná přeložka charakter komunikace v extravilánu, je plánováno v kategorii S 7.5/50. V navazujícím úseku km 1.140 – km 1.555 (KÚ), s charakterem komunikace v intravilánu, je přeložka plánována v kategorii MS2 8/8/50.

Souběžně s hlavní trasou je plánováno vedení chodníků, respektive stezek pro pěší a cyklisty. Ty plynule navážou na stávající systém chodníků a stezek v zájmovém území. Ve všech křižovatkách je pak dle potřeby uvažováno se zřízením přechodů pro pěší (event. přejezdů pro cyklisty) a to formou dělených přechodů. Chodníky (stezky) jsou navrženy v základní podobě v šíři 2,0m, případně 3,0m (smíšený provoz cyklo/pěší). Pokud to bude možné, je uvažováno s jejich oddělením od silničního provozu zeleným pásem s možností výsadby vhodné zeleně.

Součástí stavby bude vybudování nové dešťové kanalizace pro odvodnění nově budovaných zpevněných ploch, a to včetně retenční nádrže. Budování nádrže nutno koordinovat se záměry obce Litvínovice při plánování a realizaci protipovodňových opatření.

V celé trase je nutné vyřešit kolize (křížení či souběh) se stávajícími vedeními inženýrských sítí (IS). Vedení IS se nachází v k.ú. ČB 2 v ul. Na Sádkách a v k.ú. Litvínovice v ul. Pod Stromovkou a v silnicích III/14330 a I/3 (Litvínovická ul.) Jedná se o vedení vodovodů (vč. vodovodního přívaděče OC820 – JVS a.s.), kanalizací, elektro NN/VN, sdělovací a plynovody. Zhotovitel PD musí prověřit existenci a technický stav všech dotčených vedení a v případě kolize navrhnout a projednat způsob řešení s příslušnými správci a provozovateli IS.

V době zpracování ZD neměl objednatel k dispozici žádné podrobnější informace o existenci a technickém stavu vedení IS v zájmovém území stavby.

- Obnova vodovodního řadu ET 150 v Litvínovické ul., ET 80 pro spol. ČERNÍK-PARÝZEK s.r.o., ET 100 který je ukončen na parc. č. 895/7 k.ú. Litvínovice, vodovodní řad ET 100 a ET 150 v ul. Pod Stromovkou.
- Obnova kanalizačního řadu BE 700 a DN 600 v ul. Pod Stromovkou
- Úprava kolizních míst komunikace s vodovodním přívaděčem DN 800

Součástí stavby bude vybudování nového veřejného osvětlení včetně úprav navazujících úseků stávajících vedení VO.

Dle požadavků SMČB bude navrženo po celé délce trasy založení multikanálové chráničky HDPE40 7x10/8 nebo svazku mikrotrubiček (dále MT) 7x12/8 a silový kabel minimálně 3x4mm (také po celé délce trasy). Vzhledem k délce trasy minimálně 1300 m je nezbytné uložení zemních kabelových komor min 800x800 – jednu minimálně v polovině trasy mezi ulicemi Na Sádkách – Litvínovická I/3, druhou na hraně křižovatky nově budované komunikace se silnicí Litvínovická I/3. Optická i silová trasa začínají v optické komoře na jihovýchodním rohu křižovatky ulice Na Sádkách s dosud nepojmenovanou propojkou přicházející od ulice M. Horákové a jsou ukončeny v komoře na hraně křižovatky Litvínovické ulice. Na křižovatce Litvínovické uložit chráničky pod všechna ramena křižovatky. Trasu pro optiku a napájení kamer lze navrhnout souběžně s vedením veřejného osvětlení.

Součástí stavby budou protihluková opatření dle výsledků hlukové studie. Předpokládá se umístění protihlukových stěn v úseku ZÚ – cca km 0,550 (oboustranně) a dále pak v blízkosti stávající zástavby obce Litvínovice v úseku cca km 1,050 – KÚ (pravá strana). Přesný rozsah a druh protihlukových opatření bude upřesněn až v průběhu projektové přípravy.

Součástí stavby budou komplexní vegetační úpravy včetně potřebné náhradní výsadby.

Požadované průzkumy, studie a posudky:

- Projekt podrobného IGP + provedení podrobného IGP včetně hydrogeologie (povrchové i podzemní vody)
- Hydrologické posouzení včetně posouzení případného vlivu stavby na vodní režim parku Stromovka a vodního kanálu Zlatá stoka
- Dendrologický průzkum vč. vyřešení potřebného kácení dřevin a související náhradní výsadby
- Hluková studie
- Rozptylová studie
- Vlivy na zájmy chráněné zákonem č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny – předpoklad zpracování hodnocení podle §67 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Součástí budou biologické průzkumy se zaměřením na výskyt zvláště chráněných druhů a vyhodnocení vlivů stavby na tyto druhy. Biologické průzkumy je obvykle vhodné zpracovávat jako celoroční, vzhledem k charakteru dotčených biotopů je lze zpracovat pouze s podchycením jarního a letního aspektu (únor–srpen). Dále bude součástí vyhodnocení vlivů stavby na prvky územní ochrany přírody (ÚSES, významné krajinné prvky, krajinný ráz atd.). Minimalizace případných negativních vlivů bude zajištěna návrhem preventivních, ochranných a kompenzačních opatření.

Poznámky k problematikám EIA a NATURA:

- EIA – vyloučeno vyjádřením KÚ JČK č.j.: KUJCK 41730/2024 ze dne 28. 3. 2024
- NATURA – vyloučen vliv stanoviskem KÚ JČK č.j. KUJCK 36149/2024 ze dne 13.3.2024
- V případě zjištění výskytu zvláště chráněných druhů (podle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny) bude nutné zajistit udělení výjimky ze zásahu do biotopu zvláště chráněných druhů. Podkladem žádosti k zahájení řízení o výjimce bude výše uvedené hodnocení podle §67 zákona č. 114/1992 Sb. Součástí rozhodnutí o výjimce bude soupis preventivních, ochranných nebo kompenzačních opatření.
- Korozní průzkum (pro mostní objekty)
- Průzkum a diagnostika vozovek stávajících dotčených komunikací vč. vzorkování PAU
- Pro stavbu mostů bude zpracován povodňový a havarijný plán, který bude předložen Povodí Vltavy, státní podnik, k odsouhlasení.
- Podrobné dopravně inženýrské posouzení všech křižovatek (a celé trasy), dopravní model a mikrosimulace dopravy dotčeného území.
- Veškeré další průzkumy a zaměření, které jsou nezbytné k řádnému provedení díla.
- Součástí Díla jsou i práce v této Příloze č. 1, resp. smlouvě, nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení Díla ve smyslu ustanovení § 2590 Občanského zákoníku nezbytné a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem vědět měl a mohl. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že provedení prací dle předchozí věty s ohledem na stanovení ceny díla dle ustanovení § 2620 Občanského zákoníku v žádném případě nezvyšuje touto Smlouvou sjednanou cenu díla.

Ostatní:

Jako součást projektové přípravy vybraný zhotovitel zpracuje a zajistí:

- Podrobný záborový elaborát s vyčíslením všech potřebných záborů (trvalý, dočasný, věcná břemena) pro celou stavbu a všechny související SO.
- Technická podpora objednateli při jednání s dotčenými vlastníky pozemků v rámci majetkoprávního vypořádání.

**Doplňující informace k požadovanému obsahu a rozsahu projektové přípravy
– standardní jako u ostatních podobných staveb:**

Stupně projektové přípravy:

- Příprava podkladů pro PD – provedení průzkumů, studií, posudků
- Dokumentace pro vydání povolení záměru
- IČ (inženýrská činnost pro zajištění povolení záměru) tj. projednání se všemi dotčenými orgány, zapracování jejich připomínek, sestavení a podání žádosti o povolení záměru
- Dokumentace pro provedení záměru, včetně výkazu výměr a položkového soupisu prací
- Technická pomoc objednateli při výběrovém řízení
- Dozor projektanta